

For New Technology Network



NTN corporation

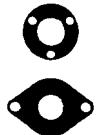
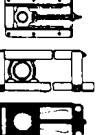
# Paliers



CAT. NO. 2400-VI/F

# Tableau Dimensionnel

PALIER ▼ ROULEMENT			Page		Page		Page		Page		Page
Serrage par vis de blocage			UCP2 334	UCP2 66			UCF2 80		UCFC2 104		UCFL2 116
			UCPL2 340	UCUP2 70			UCF3 86				UCFL3 122
			UCP3 346				UCFS3 98				UCFLX 128
			UCPX 346				UCFX 92		UCFCX 110		
			ASPL2 350		ASPP2 76						ASFD2 138
					ASRPP2 78						
Serrage par collier excentrique			UEL2 358	UELHP2 188			UELNU2 200		UELFC2 220		UELFLU2 224
			UELPL2 362	UELUP2 190			UELNU2 204				UELFL2 228
			UEL3 368				UELNU3 208				UELFL3 232
			AEL2 370		AELPP2 196						AELFD2 238
			JELPL2 370		AELRPP2 198						JELFD2 239
Serrage par manchon			UK2 376				UKF2 278		UKFC2 294		UKFL2 302
			UK3 380				UKF3 282				UKFL3 306
			UKPX 384				UKFS3 290				
							UKFX 286		UKFCX 298		UKFLX 310
Autres roulements				AR2 352	REL2 368	UCS2 384	UCS3 388		ASS2 394		

	Page		Page		Page		Page		Page		Page	Manuel technique
UCFA2	130			UCHB2	146	UCT2	150	UCC2	166	UCT2	328	
UCFH2	134					UCT3	156	UCC3	168	UCL2	330	
						UCTX	162	UCCX	171	UCM2	331	
		ASPF2	140							ASPT2	332	
		ASRPF2	142								173	
		ASPFL2	144									
						UELT2	248	UELC2	258			Serrage par vis de blocage
						UELT3	252	UELC3	260			
		AELPF2	240							AELPT2	264	
		AELRPF2	244							JELPT2	264	
		AELPFL2	246									
		JELPF2	242									
		JELPFL2	247									
						UKT2	312	UKC2	324			Serrage par manchon
						UKT3	316	UKC3	325			
						UKTX	320	UKCX	327			
UELS2	396	UELS3	400	AELS2	406	JELS2	408	CS2	410	Roulements pour machines agricoles	412	Roulements à billes

## **Garantie**

**NTN** garantit, à l'acheteur initial uniquement, que le produit livré, objet de la présente vente (a) sera conforme aux plans et spécifications définis d'un commun accord par écrit en application du contrat, et (b) sera exempt de tous défauts de matière ou de fabrication. La durée de cette garantie est de deux ans à partir de la date de livraison. Si l'acheteur durant cette période découvre un défaut de conformité du produit par rapport aux plans ou aux spécifications, ou un défaut relatif à la matière ou à la fabrication il devra sans délai en informer **NTN** par écrit. En aucun cas une telle notification ne pourra être reçue par **NTN** au-delà du 25<sup>e</sup> mois à compter de la date de livraison. Dans un délai raisonnable suivant la dite notification, **NTN** en fonction de l'option de son choix, (a) corrigera tout défaut de conformité relatif aux plans, spécifications, ou tout défaut de matière ou de main d'œuvre, soit en remplaçant soit en réparant le produit, ou (b) remboursera en partie ou en totalité le prix d'achat. Ce remplacement et cette réparation, à l'exclusion des frais de main d'œuvre, sont à la charge de **NTN**. Tout service de garantie sera effectué dans les locaux désignés par **NTN**. Ces garanties sont les seules de l'acheteur, en cas de recours en garantie envers **NTN**.

**NTN** ne garantit pas (a) tout produit, tout composant ou pièce non fabriqués par **NTN**, (b) les défectuosités dues à l'incapacité d'assurer un contexte d'installations convenant au produit, (c) les dommages résultant d'une utilisation du produit autre que celle pour laquelle il a été conçu, (d) les dommages causés par les sinistres tels que l'incendie, l'inondation, le vent, et la foudre, (e) les dommages causés par les ajouts ou modifications non-autorisés, (f) les dommages durant le transport, ou (g) toute erreur ou mauvaise utilisation par l'acheteur.

**LES GARANTIES PRECEDENTES REMPLACENT TOUTES AUTRES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES Y COMPRIS, MAIS DE FACON NON LIMITATIVE, LES GARANTIES IMPLIQUEES DE COMMERCIALITE ET D'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER.**

En aucun cas **NTN** ne sera responsable de tout dommage particulier, accessoire ou indirect basé sur un manquement à la garantie, une rupture du contrat, une négligence quelconque, un stricte préjudice, ou toute théorie légale, et la responsabilité totale de **NTN** ne dépassera en aucun cas le prix d'achat de la partie sur laquelle cette responsabilité est basée. Ces dommages comprennent, mais ne sont pas limités à, des pertes de profit, des pertes d'économie ou de revenu, des pertes d'utilisation du produit ou de tout équipement associé, des coûts de capitaux, des coûts de tout équipement, d'installation ou de service de substitution, des temps d'immobilisation, des réclamations d'un parti tiers, dont les clients, et des préjudices au droit de propriété. Certains états n'accordent pas de limites/délais sur les garanties, ou sur les remèdes contre une infraction dans certaines transactions. Dans ces états, les limites dans ce paragraphe et dans le paragraphe (2) s'appliqueront dans la mesure admissible conformément au droit jurisdictoniel et aux réglementations dans ces états.

Toute action ou infraction à la garantie, ou toute autre théorie légale doit être commencé dans les 15 mois après la livraison des produits.

A moins d'être modifié dans un document écrit et signé par les deux partis, cet accord est entendu comme l'accord complet et exclusif entre les partis, annulant tous les accords précédents, oraux ou écrits, et toute autre communication entre les partis afférent à l'objet/ au contenu de cet accord. Aucun employé de **NTN** et aucun autre parti n'est autorisé à établir une garantie en plus de celles établies dans cet accord.

Cet accord alloue les risques de défaillance/panne de produit entre **NTN** et l'acheteur. Cette allocation est reconnue par les deux partis et est reflétée dans le prix des produits. L'acheteur reconnaît qu'il a lu et compris cet accord, et qu'il est lié par ses conditions.

For New Technology Network



---

NTNcorporation

# Paliers

# CONTENU TECHNIQUE

	Page
<b>1. Conception</b>	3
<b>2. Propriétés et avantages</b>	4
2.1 Modèle sans entretien	4
2.2 Modèle avec possibilité de regraissage	4
2.3 Caractéristiques spéciales de l'étanchéité	4
2.4 Ajustement sécurisé	5
2.5 Auto-alignement	5
2.6 Capacité de charge plus importante	5
2.7 Légèreté et solidité	5
2.8 Montage facile	5
2.9 Ajustement précis du logement	5
2.10 Roulement interchangeable	5
<b>3. Tolérances</b>	6
3.1 Tolérances des roulements à billes pour paliers	6
3.2 Tolérances des paliers	9
<b>4. Charge de base et durée de vie</b>	13
4.1 Durée de vie	13
4.2 Durée de vie nominale et charge dynamique de base	13
4.3 Applications et durée de vie exigée	15
4.4 Durée de vie corrigée	15
4.5 Charge statique de base	16
4.6 Charge statique admise	16
<b>5. Charges</b>	17
5.1 Charges appliquées au roulement	17
5.2 Charge dynamique équivalente	18
5.3 Charge statique équivalente	19
<b>6. Jeu radial interne</b>	20
6.1 Jeu radial interne du roulement	20
6.2 Choix du jeu interne	20
6.3 Critères de choix du jeu interne	21
<b>7. Lubrification</b>	23
7.1 Vitesse de rotation maximale admise	23
7.2 Remplissage de graisse	24
7.3 Graisseur	25
7.4 Position standard du graisseur	26
<b>8. Conception des arbres</b>	27
8.1 Paliers à vis de blocage	27
8.2 Serrage par collier excentrique	35
8.3 Paliers à manchon de serrage	35
<b>9. Manipulation du palier</b>	36
9.1 Montage du palier	36
9.2 Montage du palier sur l'arbre	38
9.3 Essais	43
9.4 Contrôle pendant le fonctionnement	43
9.5 Démontage du palier	43
9.6 Interchangeabilité du roulement	43

## 1. Conception

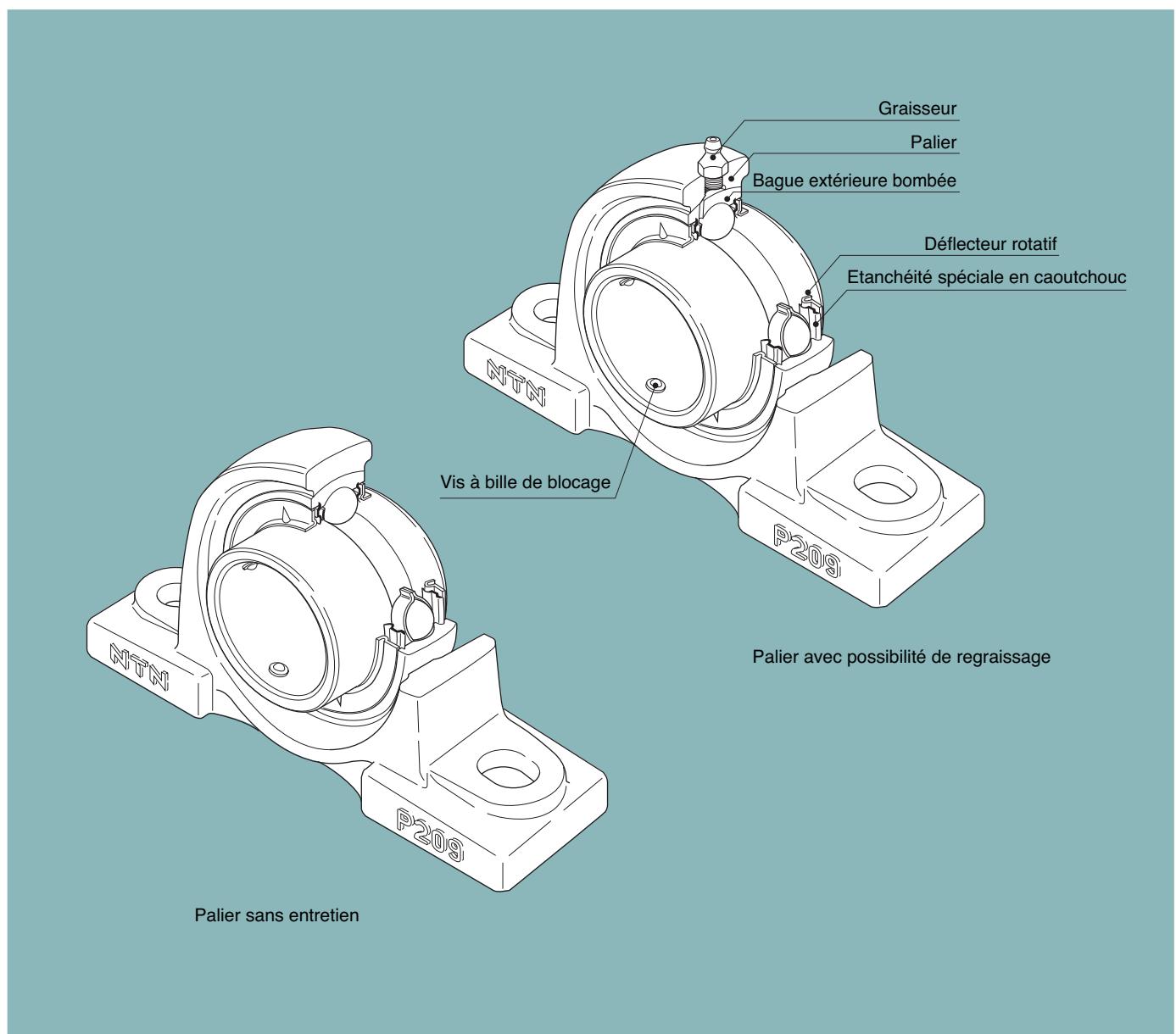
Les paliers NTN se composent d'un roulement à billes radial, d'étanchéités, et de logements en fonte de haute qualité ou en tôle emboutie en différentes versions.

Le palier est à auto-alignement car la surface extérieure du roulement et la surface interne du logement sont bombardées.

Pour la conception interne du roulement à billes, les billes en acier et les cages sont du même type que celles des séries 62 et 63 des roulements à billes NTN à gorges profondes. Les deux côtés du palier sont pourvus d'une double étanchéité unique à NTN composée d'un joint caoutchouc synthétique imperméable à l'huile et d'un déflecteur rotatif.

Plusieurs méthodes pour la fixation sur arbre sont utilisées en fonction du type de palier:

- (1) La bague intérieure est fixée en deux endroits sur l'arbre par des vis de blocage.
- (2) L'alésage de la bague intérieure est conique et elle est fixée sur l'arbre grâce à un manchon.
- (3) Pour le serrage par collier excentrique, la bague intérieure est fixée sur l'arbre grâce à une bague rapportée excentrée.



## 2. Propriétés et avantages

### 2.1 Modèle sans entretien

Le palier NTN sans entretien contient une graisse à savon lithium, idéale pour une utilisation sur une longue période, et qui convient à des roulements avec étanchéités. L'exceptionnelle étanchéité, unique à NTN, empêche toute fuite de graisse et l'entrée de poussière ou d'eau.

Le palier est conçu de manière à ce que la rotation de l'arbre fasse circuler la graisse contenue dans le palier dans l'espace interne, et fournir ainsi une lubrification maximale. L'effet lubrifiant est maintenu dans le temps, sans besoin de regraissage.

Résumé des avantages du palier NTN sans entretien:

- (1) Comme une quantité suffisante de graisse est mise dans le palier lors de sa fabrication, il n'y a pas besoin de remplissage ultérieur de graisse, ce qui est plus avantageux.
- (2) Puisque des outils de graissage, tels qu'un système de tubes, ne sont pas nécessaires, la construction est plus compacte.
- (3) La prégraissage empêche les fuites de graisse qui peuvent souiller le produit.

### 2.2 Modèle avec possibilité de regraissage

Le palier NTN avec possibilité de regraissage est plus avantageux que d'autres paliers similaires, car sa conception permet un regraissage même en cas de désalignement de 2° vers la droite ou la gauche. Le trou dans lequel est monté le graisseur entraîne une fragilisation de la structure du logement. Cependant, suite à de nombreux essais, le trou de graissage du palier NTN a été positionné de manière à minimiser ce risque, tout comme la rainure de regraissage.

Bien que le palier NTN regraissable soit suffisant pour des utilisations intérieures et avec des conditions de fonctionnement normales, il est nécessaire d'utiliser le modèle avec entretien dans les cas suivants:

- (1) Lorsque la température du roulement dépasse les 100°C:  
\*- Température (HT2) jusqu'à 200°C possible avec des paliers résistants à la chaleur.
- (2) Lorsqu'il y a beaucoup de poussière, mais que l'espace ne permet pas d'utiliser un palier avec couvercle d'étanchéité supplémentaire.
- (3) Lorsque le palier est constamment exposé à des jets d'eau ou de tout autre liquide, mais que l'espace ne permet pas d'utiliser un palier avec couvercle d'étanchéité supplémentaire.
- (4) Lorsque l'humidité d'air est très forte, et que la machine, dans laquelle est utilisé le palier, fonctionne par intermittence.
- (5) Lorsque la charge est importante avec une valeur du rapport  $C_r/P_r$  est inférieure ou égale à 10, et que la vitesse de rotation est inférieure ou égale à 10 tr/min, ou lorsque le mouvement est oscillatoire.

- (6) Lorsque la vitesse de rotation est relativement élevée et un faible niveau sonore recherché; par exemple quand le roulement est utilisé sur un ventilateur d'une climatisation.

### 2.3 Caractéristiques spéciales de l'étanchéité

#### 2.3.1 Paliers standard

La fonction d'étanchéité du roulement à billes pour le palier NTN est assurée par la combinaison d'une étanchéité en caoutchouc synthétique imperméable à la graisse et résistant à la chaleur, et d'un déflecteur rotatif de conception NTN exclusive.

L'étanchéité, fixée sur la bague extérieure, est armée d'une tôle acier, et sa lèvre, en contact avec la bague intérieure, est conçue de manière à minimiser les couples de frottements.

Le déflecteur rotatif est fixé sur la bague intérieure du roulement avec laquelle il tourne. Le jeu entre le déflecteur et la bague extérieure fait office de chicane.

Des protrusions triangulaires se trouvent sur la surface extérieure du déflecteur. Lorsque le roulement tourne, celles-ci engendrent un flux d'air sortant du roulement. Le déflecteur agit ainsi comme un ventilateur qui expulse les corps étrangers.

Ces deux types d'étanchéités des deux côtés du roulement empêchent les fuites de graisse et l'entrée de corps étrangers.

#### 2.3.2 Paliers avec couvercle d'étanchéité

Le palier NTN avec couvercle d'étanchéité est composé d'un palier standard et d'un couvercle extérieur pour une protection supplémentaire contre la poussière. Son imperméabilité à la poussière a été conçue avec soin.

Le roulement et le logement sont munis de dispositifs de graissage, pour assurer un fonctionnement convenablement même dans des environnements défavorables tels que des moulins à farine, des laminoirs, des fonderies, des unités de galvanisation ou chimiques, où de fortes poussières sont produites et/ou sont utilisés des liquides. Ils conviennent également à des utilisations extérieures où poussière et pluie sont inévitables, et à des matériels d'industrie lourde tels que des équipements de construction et de transport.

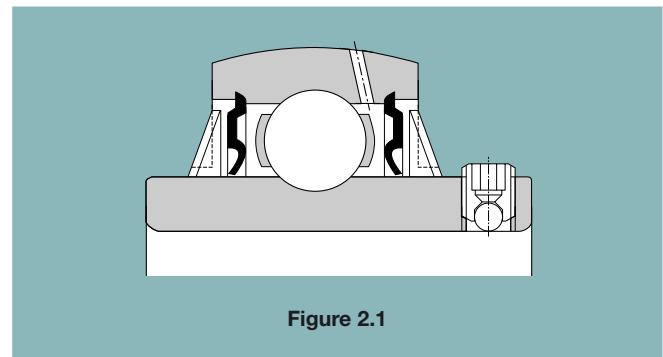


Figure 2.1

Les deux lèvres du joint d'étanchéité en caoutchouc du couvercle sont en contact avec l'arbre, comme le montrent les figures 2.2 et 2.3. En remplissant de graisse la rainure entre les deux lèvres, l'étanchéité est parfaite, et, en même temps, les surfaces de contact des lèvres sont lubrifiées. De plus, la rainure du couvercle est conçue de façon à permettre à l'étanchéité de se déplacer en direction radiale lorsque l'arbre est incliné.

Quand les paliers sont exposés à des jets d'eau plutôt qu'à la poussière, le bas du couvercle est muni d'un perçage de drainage (5 à 8 mm de diamètre), et la graisse doit être appliquée sur la face du roulement et non dans le couvercle d'étanchéité.

## 2.4 Ajustement sécurisé

La fixation du roulement sur l'arbre s'effectue en serrant la vis de blocage équipée d'une bille située sur la bague intérieure. Cette caractéristique unique à NTN empêche le desserrage, même si le roulement est soumis à de fortes vibrations et chocs.

## 2.5 Auto-alignement

Avec les paliers NTN, la surface extérieure du roulement à billes et la surface intérieure du palier sont bombées. Le palier s'aligne donc automatiquement. Un désalignement de l'axe provenant d'une mauvaise qualité d'exécution de l'arbre, ou d'erreurs de montage sera rectifié correctement.

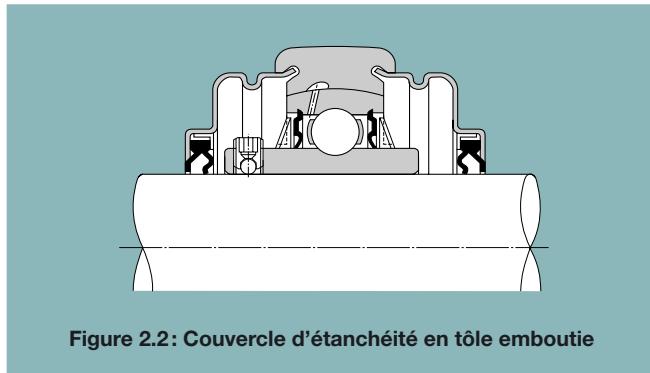


Figure 2.2: Couvercle d'étanchéité en tôle emboutie

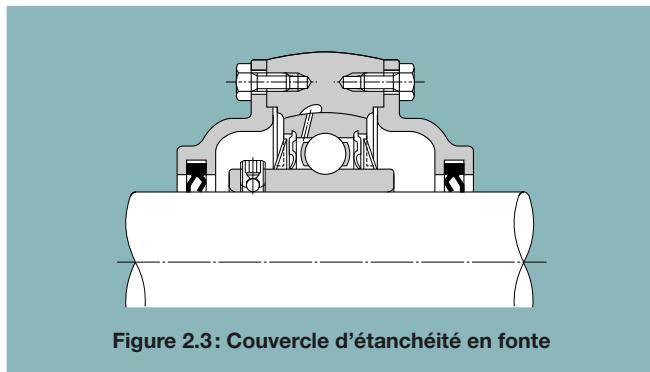


Figure 2.3: Couvercle d'étanchéité en fonte

## 2.6 Capacité de charge plus importante

La construction interne du roulement du palier est la même que celle des séries 62 et 63 de roulements NTN. Ce roulement accepte des charges radiales, axiales ou combinées. Sa capacité de charge est plus élevée que celle des roulements à roulettes sur billes correspondants, utilisés pour des paliers standards.

## 2.7 Légèreté et solidité

Les paliers NTN ont des formes différentes. Ils sont soit en fonte haute qualité ou en fonte à haute résistance, en une pièce, ou en tôle emboutie (ce dernier étant plus léger). Dans chaque cas, ils sont conçus pour combiner légèreté et résistance maximale.

## 2.8 Montage facile

Le palier NTN est un palier intégré composé d'un roulement et d'un logement.

Comme le roulement est prégraissé avec la bonne quantité de graisse à savon lithium lors de sa fabrication, il peut être monté sur l'arbre tel qu'il est. Il suffit d'effectuer un court test de fonctionnement après le montage.

## 2.9 Ajustement précis du logement

Afin de simplifier l'ajustement du palier à semelle ou d'un palier applique, les logements sont pourvus d'une embase pour une goupille de serrage, qui peut être utilisée selon le besoin.

## 2.10 Roulement interchangeable

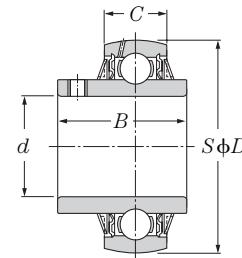
Le roulement utilisé pour le palier NTN est interchangeable. En cas de destruction, un nouveau roulement peut être monté dans le logement existant.

### 3. Tolérances

Les tolérances des paliers NTN correspondent aux normes JIS suivantes :

#### 3.1 Tolérances des roulements à billes pour paliers

Les tolérances des roulements à billes utilisés dans des paliers sont indiquées dans les tableaux 3.1 à 3.4 suivants.



Palier à vis de blocage

Tableau 3.1 (1) : Alésage cylindrique (UC, UCS, AS, ASS, UEL, UELS, AEL, AELS)

Unité :  $\mu\text{m}$

Diamètre nominal d'alésage <i>d</i>		Alésage cylindrique						Faux rond <i>Kia</i> (référence)	
		Diamètre d'alésage		Largeur					
Au-dessus de	Jusqu'à	$\Delta_{dmp}$ Déviations	$V_{dp}$ Variations	$\Delta_{Bs}, \Delta_{Cs}$ Déviations (référence)					
		Sup.	Inf.	Max.	Sup.	Inf.	Max.		
10	18	+15	0	10	0	-120	15		
18	31.750	+18	0	12	0	-120	18		
31.750	50.800	+21	0	14	0	-120	20		
50.800	80	+24	0	16	0	-150	25		
80	120	+28	0	19	0	-200	30		
120	180	+33	0	22	0	-250	35		

Note : Symboles

$\Delta_{dmp}$  : Déviation moyenne du diamètre d'alésage

$V_{dp}$  : Variation du diamètre d'alésage

$\Delta_{Bs}$  : Déviation de la largeur de la bague intérieure

$\Delta_{Cs}$  : Déviation de la largeur de la bague extérieure

Tableau 3.1 (2) : Alésage cylindrique (UR, AR, JEL, REL)

Unité :  $\mu\text{m}$

Diamètre nominal d'alésage <i>d</i>		Diamètre d'alésage cylindrique			
		$\Delta_{dmp}$ Déviations		$V_{dp}$ Variations	Max.
Au-dessus de	Jusqu'à	Sup.	Inf.	Max.	
10	18	+13	0	6	
18	31.750	+13	0	6	
31.750	50.800	+13	0	6	
50.800	80	+15	0	8	

Tableau 3.1 (3) : Alésage cylindrique (CS)

Unité :  $\mu\text{m}$

Diamètre nominal d'alésage <i>d</i>		Alésage cylindrique						Faux rond <i>Kia</i> (référence)
		Diamètre d'alésage			Largeur			
Au-dessus de	Jusqu'à	$\Delta_{dmp}$ Déviations	$V_{dp}$ Variations	$\Delta_{Bs}, \Delta_{Cs}$ Déviations (référence)	Sup.	Inf.	Max.	
mm	mm	Sup.	Inf.	Max.	Sup.	Inf.	Max.	
10	18	0	-8	10	0	-120	15	
18	30	0	-10	12	0	-120	18	
30	50	0	-12	14	0	-120	20	

Tableau 3.2 : Alésage conique (UK, UKS)

Unité :  $\mu\text{m}$

Diamètre nominal d'alésage <i>d</i>		$\Delta_{dmp}$ Déviations		$\Delta_{d1mp} - \Delta_{dmp}$		$V_{dp}^{(1)}$
Au-dessus de	Jusqu'à	Sup.	Inf.	Max.	Min.	Max.
mm	mm	Sup.	Inf.	Max.	Min.	Max.
18	30	+21	0	+21	0	13
30	50	+25	0	+25	0	15
50	80	+30	0	+30	0	19
80	120	+35	0	+35	0	25
120	180	+40	0	+40	0	31

1) S'applique à toutes les surfaces radiales planes d'un alésage conique  
Note : 1. S'applique aux alésages coniques de 1/12.

$d_1$ : Diamètre de base du grand diamètre du cone

$$d_1 = d + \frac{1}{12}B$$

$\Delta_{dmp}$  : Différence dimensionnelle du diamètre moyen d'alésage du petit diamètre du cone

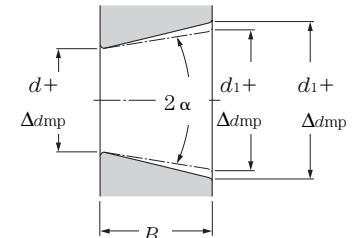
$\Delta_{d1mp}$  : Différence dimensionnelle du diamètre moyen d'alésage du grand diamètre du cone.

$V_{dp}$  : Variation du diamètre d'alésage dans la surface plane

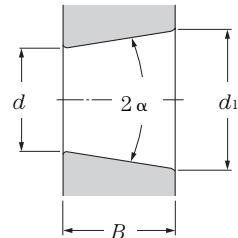
$B$  : Largeur nominale de la bague intérieure

$\alpha$  : Demi-angle nominal de conicité

$$\begin{aligned}\alpha &= 2^\circ 23' 9.4'' \\ &= 2.38594^\circ \\ &= 0.041643\text{rad}\end{aligned}$$



Alésage conique, avec diamètres moyens et leurs écarts



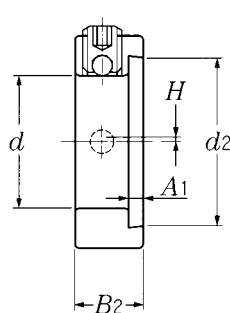
Alésage conique théorique

Tableau 3.3 : Bague extérieure

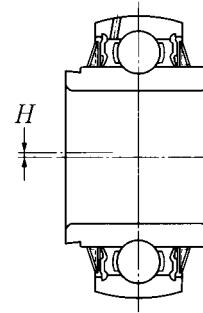
Unité :  $\mu\text{m}$ 

Diamètre nominal d'alésage $d$		Déviation moyenne du diamètre extérieur $\Delta D_m$		Faux rond $K_{ea}$ (référence)
Au-dessus de	Jusqu'à	Sup.	Inf.	Max.
mm	mm			
18	30	0	-9	15
30	50	0	-11	20
50	80	0	-13	25
80	120	0	-15	35
120	150	0	-18	40
150	180	0	-25	45
180	250	0	-30	50
250	315	0	-35	60

Note : 1) La faible déviation du diamètre extérieur  $D_m$  ne s'applique pas pour une distance de  $\frac{1}{4}$  de la largeur de la bague extérieure à partir du côté.



Collier excentrique



Roulement pour collier excentrique

Tableau 3.4 : Serrage par collier excentrique

Unité :  $\mu\text{m}$ 

Diamètre nominal d'alésage $d$		Déviation du diamètre d'alésage		Petit diamètre d'alésage de la surface excentrique Déviation $\Delta d_{2s}$	Déviation d'excentricité		Déviation de la largeur du collier		Déviation de la largeur de la surface excentrique du collier $\Delta A_{1s}$
Au-dessus de	Jusqu'à	$\Delta d_s$		$\Delta d_{2s}$	$\Delta H_s$	$\Delta B_{2s}$	$\Delta A_{1s}$		
mm	mm	Sup.	Inf.	Sup.	Inf.	Sup.	Inf.	Sup.	Inf.
10	36.512	+0.250	+0.025	+0.3	0	+0.1	-0.1	+0.270	-0.270
36.512	55.562	+0.300	+0.025	+0.4	0	+0.1	-0.1	+0.330	-0.330
55.562	61.912	+0.300	+0.025	+0.4	0	+0.1	-0.1	+0.330	-0.330

### 3.2 Tolérances des paliers

Tableau 3.5 : Diamètre d'alésage bombé des paliers

Unité :  $\mu\text{m}$ 

Diamètre nominal d'alésage $D_a$		$D_a$	Déviations	$\Delta D_{am}$	
Au-dessus de	Jusqu'à	Classe de tolérance H7		Classe de tolérance J7	
mm	mm	Sup.	Inf.	Sup.	Inf.
30	50	+25	0	+14	-11
50	80	+30	0	+18	-12
80	120	+35	0	+22	-13
120	180	+40	0	+26	-14
180	250	+46	0	+30	-16
250	315	+52	0	+36	-16

Note : 1) Symboles

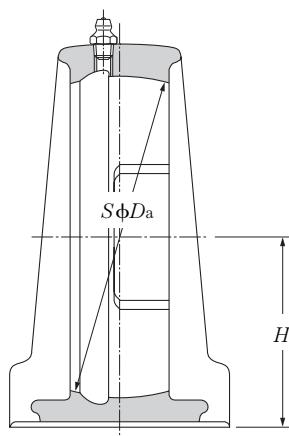
 $\Delta D_{am}$  : Déviation moyenne du diamètre d'alésage bombé

2) Les tolérances dimensionnelles pour le diamètre d'alésage bombé du palier sont de classe H7 pour un ajustement avec jeu, et J7 pour l'ajustement incertain.

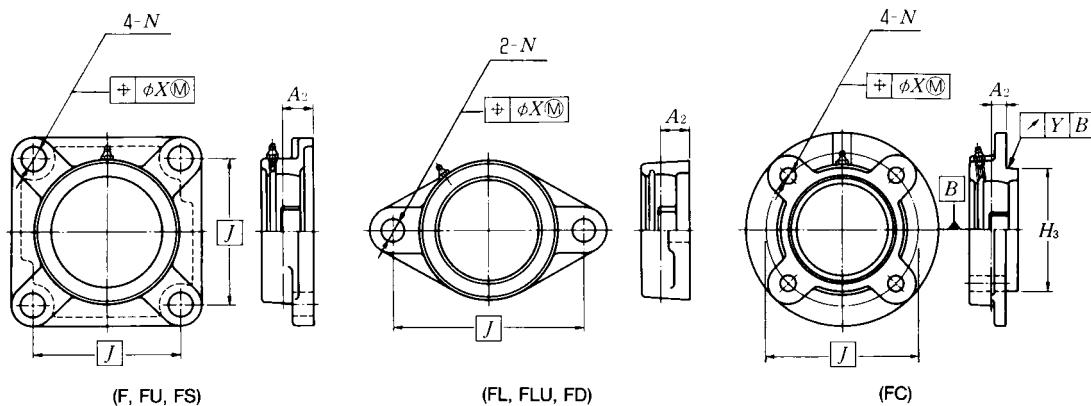
Tableau 3.6 : Paliers à semelle

Unité : mm

Symboles des paliers					$H$ Déviations $\Delta H_s$
P203	—	—	—	—	
P204	—	—	HP204	UP204	PL204
P205	P305	PX05	HP205	UP205	PL205
P206	P306	PX06	HP206	UP206	PL206
P207	P307	PX07	HP207	UP207	PL207
P208	P308	PX08	HP208	UP208	—
P209	P309	PX09	HP209	UP209	PL209
P210	P310	PX10	HP210	UP210	PL210
P211	P311	PX11	—	—	—
P212	P312	PX12	—	—	—
P213	P313	PX13	—	—	—
P214	P314	PX14	—	—	—
P215	P315	PX15	—	—	—
P216	P316	PX16	—	—	—
P217	P317	PX17	—	—	—
P218	P318	PX18	—	—	—
—	P319	—	—	—	—
—	P320	PX20	—	—	—
—	P321	—	—	—	—
—	P322	—	—	—	—
—	P324	—	—	—	—
—	P326	—	—	—	—
—	P328	—	—	—	—

Note : 1)  $H$  est la hauteur de la ligne centrale de l'arbre

2) Ce tableau peut être utilisé pour des paliers avec couvercles d'étanchéité.



**Tableau 3.7 (1) : Paliers appliques(F, FU, FC, FS, FL, FLU, FD)**

Unité : mm

Symboles des logements			Tolérance de position des trous de fixation	$A_2$ Déviations $\Delta A_{2s}$	$H_3$ Déviations						Faux rond de l'épalement de centrage $\Delta_{is}$ (max.)	
					FC2		FS3		FCX			
					Sup.	Inf.	Sup.	Inf.	Sup.	Inf.		
—	—	—	0.7	$\pm 0.5$	0	-0.046	—	—	—	—	0.2	
F204	—	—			0	-0.046	0	-0.046	0	-0.046		
F205	F305	FX05			0	-0.054	0	-0.054	0	-0.054		
F206	F306	FX06			0	-0.054	0	-0.054	0	-0.054		
F207	F307	FX07			0	-0.063	0	-0.063	0	-0.063	0.3	
F208	F308	FX08		$\pm 0.8$	0	-0.063	0	-0.072	0	-0.072		
F209	F309	FX09			0	-0.072	0	-0.081	—	—		
F210	F310	FX10			—	—	0	-0.089	—	—		
F211	F311	FX11			—	—	—	—	—	—		
F212	F312	FX12			—	—	—	—	—	—		
F213	F313	FX13	FC213	FS313	FL213	FL313	—	—	—	—	—	
F214	F314	FX14	FC214	FS314	FL214	FL314	—	—	—	—	—	
F215	F315	FX15	FC215	FS315	FL215	FL315	—	—	—	—	—	
F216	F316	FX16	FC216	FS316	FL216	FL316	—	—	—	—	—	
F217	F317	FX17	FC217	FS317	FL217	FL317	—	—	—	—	—	
F218	F318	FX18	FC218	FS318	FL218	FL318	—	—	—	—	—	
—	F319	—	—	FS319	—	FL319	—	—	—	—	—	
—	F320	FX20	—	FS320	—	FL320	—	—	—	—	—	
—	F321	—	—	FS321	—	FL321	—	—	—	—	—	
—	F322	—	—	FS322	—	FL322	—	—	—	—	—	
—	F324	—	—	FS324	—	FL324	—	—	—	—	—	
—	F326	—	—	FS326	—	FL326	—	—	—	—	—	
—	F328	—	—	FS328	—	FL328	—	—	—	—	—	

Note : 1)  $J$  est l'entraxe des trous de fixation ou le diamètre inscrit.  $A_2$  est la distance entre la ligne centrale du bombé du palier et les surfaces d'appui, et  $H_3$  est le diamètre extérieur de l'épaulement de centrage.

2) Le faux rond de l'épaulement de centrage s'applique aux paliers appliqués avec épaulements de centrage.

3) Pour les séries FU2 et FLU2, il faut utiliser les tolérances de la série F2.

4) Pour les séries FCX et FLX, il faut utiliser les tolérances de la série FX.

5) Ce tableau peut être utilisé pour des paliers avec couvercle d'étanchéité.

3) Ce tableau peut être utilisé pour des paniers avec couvercle d'étanchéité.

Tableau 3.7 (2) : Paliers appliqués (diamètre du trou de fixation)

Unite : mm

Type de logement	Diamètre nominal d'alésage $N$		$N$ Déviations $\Delta N_s$
	Au-dessus de mm	Jusqu'à mm	mm
F, FL, FC, FS, FA, FH, FU, FLU	—	30	$\pm 0.2$
	30	40	$\pm 0.3$

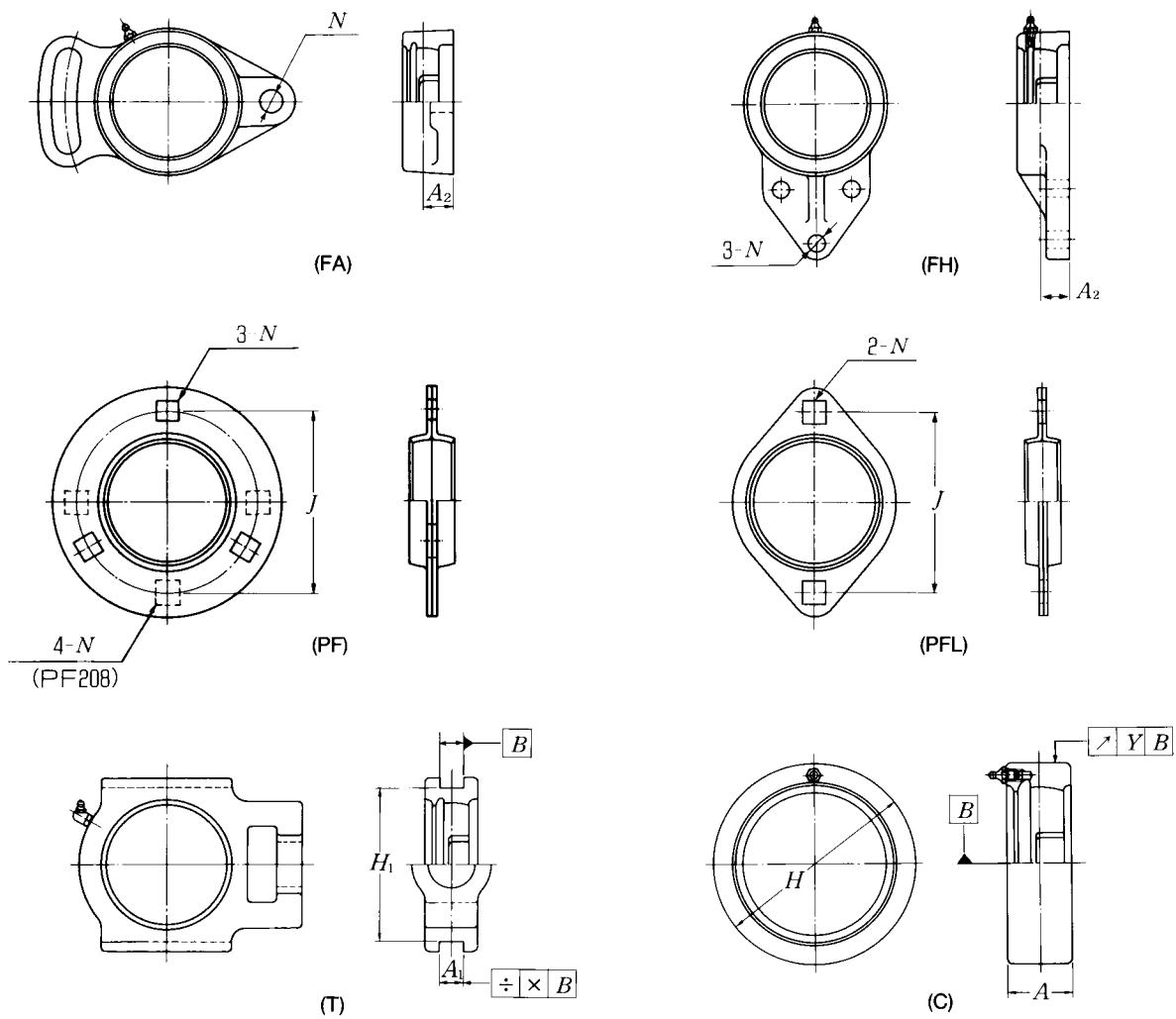


Tableau 3.8 : Paliers appliqués (FH, FA, PF, PFL)

Unité : mm

Symboles des logements	$A_2$ Déviations $\Delta A_{2s}$	Symboles des logements	$J$ Déviations $\Delta J_s$	$N$ Déviations $\Delta N_s$
—		PF203		
FA204		PF204		
FA205		PF205		
FA206		PF206		
FA207		PF207		
FA208		PF208		
FA209		PFL203		
FA210		PFL204		
		PFL205		
FA211	$\pm 0.8$	PFL206		
		PFL207		

Note : 1)  $A_2$  est la distance entre la ligne centrale du bombé du palier et des surfaces d'appui.2)  $J$  est l'entraxe des trous de fixation.

Tableau 3.9 : Paliers tendeurs (T)

Unité : mm

Symboles des logements	$A_1$ Déviations $\Delta A_{1s}$	$H_1$ Déviations $\Delta H_{1s}$		Parallélisme du guidage
		Sup.	Inf.	
T204 — —				
T205 T305 TX05	+0.2 0	0	-0.5	0.5
T206 T306 TX06				
T207 T307 TX07				
T208 T308 TX08				
T209 T309 TX09				
T210 T310 TX10				
T211 T311 TX11				
T212 T312 TX12				
T213 T313 TX13				
T214 T314 TX14				
T215 T315 TX15				
T216 T316 TX16				
T217 T317 TX17	+0.3 0	0	-0.8	
— T318 —				
— T319 —				
— T320 —				
— T321 —				
— T322 —				
— T324 —				
— T326 —				
— T328 —				0.8

Note : 1)  $A_1$  est la largeur des rainures des rainures de guidage.2)  $H_1$  est la distance max. entre les rainures du rail de guidage.

3) Ce tableau peut être utilisé pour paliers avec flasque de protection.

Tableau 3.10 : Frettes cylindriques (C)

Unité : mm

Symboles des logements	$H$ Déviations $\Delta H_s$						Faux rond de la surface extérieure	$A$ Dévia- tions $\Delta A_s$		
	C2		C3		CX					
	Sup.	Inf.	Sup.	Inf.	Sup.	Inf.				
C204 — —	0	-0.030	—	—	—	—				
C205 C305 CX05							0.2	$\pm 0.2$		
C206 C306 CX06			0	-0.035	0	-0.035				
C207 C307 CX07	0	-0.035								
C208 C308 CX08										
C209 C309 CX09										
C210 C310 CX10										
C211 C311 CX11	0	-0.040								
C212 C312 CX12										
C213 C313 —										
— C314 —							0.3	$\pm 0.3$		
— C315 —										
— C316 —										
— C317 —										
— C318 —										
— C319 —										
— C320 —										
— C321 —										
— C322 —										
— C324 —										
— C326 —							0.4			
— C328 —					0	-0.057				

Note : 1)  $H$  est le diamètre extérieur de la frette cylindrique.2)  $A$  est la largeur de la frette cylindrique.

## 4. Charge de base et durée de vie

### 4.1 Durée de vie

Lorsque les roulements travaillent dans des conditions de fonctionnement normales, les surfaces de chemin de roulement et d'élément roulants sont continuellement soumises à des pressions qui conduisent à leur écaillage. Ceci est dû à la fatigue de la matière et peut entraîner un dysfonctionnement du roulement. La durée de vie d'un roulement est le nombre de tours effectués par celui-ci, avant que n'apparaissent les premiers écaillages des surfaces du chemin de roulement ou des éléments roulants.

En plus du phénomène d'écaillage décrit ci-dessus, d'autres causes sont à l'origine d'un éventuel dysfonctionnement : grippage, usure, fissures, claquements, corrosion, etc. Cependant, ces causes sont généralement dues à un mauvais choix de roulement, montage incorrect, défauts de lubrification, défauts d'étanchéité, etc. Par conséquent, la durée de vie des roulements peuvent être augmentée en prenant des précautions.

### 4.2 Durée de vie nominale et charge dynamique de base

Sur une série de roulements identiques, soumis aux mêmes conditions, les variations de durée de vie sont considérables. Celles-ci sont surtout dues à des différences de fatigue de la matière. Par conséquent, il faut prendre en considération ces variations de fatigue de la matière pour calculer la durée de vie. La durée de vie nominale est définie ci-dessous.

La durée de vie nominale est le nombre total réel de tours à vitesse donnée qu'atteignent ou dépassent 90 % des roulements d'un même lot soumis aux mêmes conditions de fonctionnement, avant l'apparition des premiers écaillages, signe de fatigue de la matière. Lorsque les roulements ont été soumis à des révolutions constantes, la durée de vie nominale est exprimée comme le nombre total d'heures de fonctionnement.

La charge dynamique de base est la charge constante que supporte un roulement pour atteindre une durée de vie nominale de 1 millions de tours. La charge radiale prise en compte est purement radiale pour les roulements radiaux.

Les charges dynamiques de base indiquées dans ce catalogue sont valables pour tous les roulements fabriqués avec des matériaux standards NTN et suivant des procédés standards NTN. Pour des roulements de fabrication spéciale avec des matières spéciales, veuillez consulter NTN pour les capacités de charges dynamiques de base.

Le rapport entre la charge dynamique du roulement, la charge appliquée et la durée de vie est donnée par la formule (4.1).

$$L_{10} = \left( \frac{C_r}{P_r} \right)^3 \quad \dots \dots \dots \quad (4.1)$$

où,

$L_{10}$ : durée de vie nominale en millions de tours

$C_r$ : charge de base dynamique en N

$P_r$ : charge dynamique équivalente appliquée en N

En outre, la durée de vie nominale peut être exprimée en heures de fonctionnement, grâce à la formule (4.2).

$$L_{10h} = 500 f_h^3 \quad \dots \dots \dots \quad (4.2)$$

$$f_h = f_n \frac{C_r}{P_r} \quad \dots \dots \dots \quad (4.3)$$

$$f_n = \left( \frac{33.3}{n} \right)^{1/3} \quad \dots \dots \dots \quad (4.4)$$

où,

$L_{10h}$ : durée de vie en heures

$f_h$ : facteur de durée de vie

$f_n$ : facteur de vitesse

$n$ : vitesse de rotation en tr/min.

La formule (4.2) peut aussi être exprimée comme suit :

$$L_{10h} = \frac{10^6}{60n} \left( \frac{C_r}{P_r} \right)^3 \quad \dots \dots \dots \quad (4.5)$$

La relation entre la vitesse de rotation  $n$  et le facteur de vitesse  $f_n$  ainsi que celle entre la durée de vie  $L_{10h}$  et le facteur de vie  $f_h$  sont montrées par la figure 4.1.

Dans le cas d'un montage avec plusieurs roulements, la durée de vie de l'ensemble est définie par la formule (5.6). Pour la durée de vie de l'ensemble, il faut qu'aucun roulement isolé ne soit cassé suite à la fatigue de la matière.

$$L = \frac{1}{\left( \frac{1}{L_1^{1.1}} + \frac{1}{L_2^{1.1}} + \dots + \frac{1}{L_n^{1.1}} \right)^{1/1.1}} \quad \dots \dots \dots \quad (4.6)$$

où,

$L$ : durée de vie nominale de l'ensemble en heures

$L_1, L_2, \dots, L_n$ : durée de vie de chaque roulement, 1, 2, ...,  $n$ , en heures

Lorsque la charge et le nombre de tours changent à des intervalles réguliers, la durée de vie pondérée  $L_m$  peut être calculée grâce à la formule (4.7), après avoir déterminé les durées de vie  $L_1, L_2, \dots, L_n$  dans des conditions de  $n_1, p_1: n_2, p_2: n_n, p_n$ .

$$L_1 = \frac{10^6}{60n_1} \left( \frac{C_r}{P_1} \right)^3$$

$$L_2 = \frac{10^6}{60n_2} \left( \frac{C_r}{P_2} \right)^3$$

$$L_n = \frac{10^6}{60n_n} \left( \frac{C_r}{P_n} \right)^3$$

$$L_m = \left( \frac{\phi_1}{L_1} + \frac{\phi_2}{L_2} + \dots + \frac{\phi_n}{L_n} \right)^{-1} \quad (4.7)$$

où,

- $L_1, L_2, \dots, L_n$ : durée de vie dans les conditions 1, 2, ...,  $n$  en heures
- $n_1, n_2, \dots, n_n$ : nombre de tours dans les conditions 1, 2, ...,  $n$  en tr/min
- $P_1, P_2, \dots, P_n$ : charge équivalente dans les conditions 1, 2, ...,  $n$  en N
- $\phi_1, \phi_2, \dots, \phi_n$ : Taux d'utilisation 1, 2, ...,  $n$ , constituant la durée totale de fonctionnement
- $L_m$ : durée de vie pondérée en heures

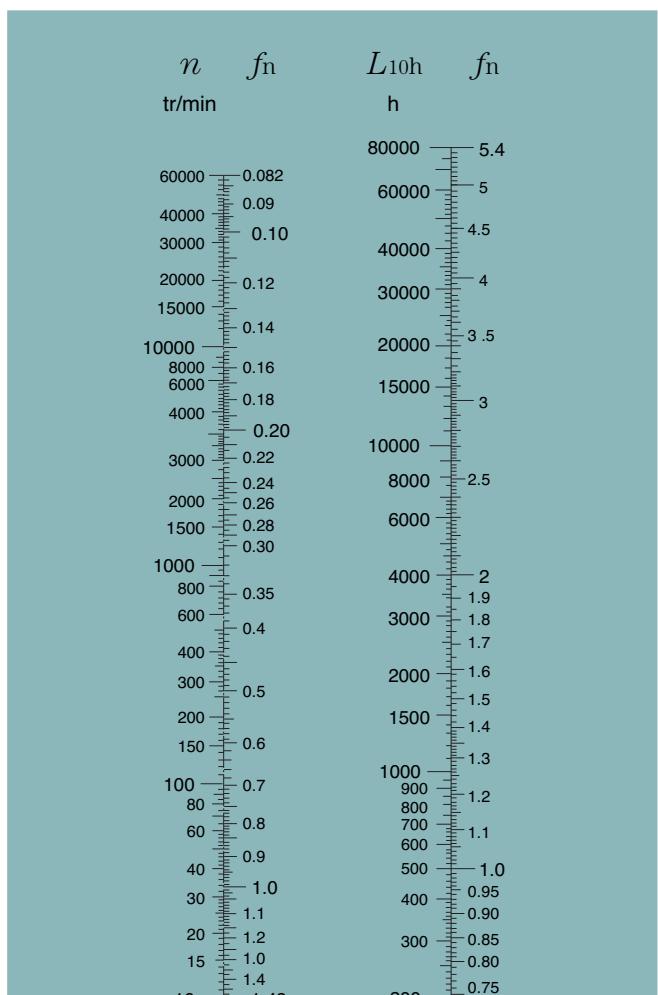


Figure 4.1: Echelle nominale de la durée de vie

Tableau 4.1 : Durée de vie en fonction des applications

Conditions d'utilisation	Application	Durée de vie $L_m$
Machines utilisées occasionnellement	Contacteur de porte, obturateur de garage	500
Equipement pour une courte période ou interruption intermittente admise	Equipements ménagers, outillages électriques, machines agricoles, monte-charges dans ateliers	4 000 ~ 8 000
Utilisation intermittente nécessitant une haute fiabilité	Accessoire pour centrale électrique, élévateurs, transporteurs, grues	8 000 ~ 14 000
Utilisation 8H par jour, non continue	Essieu de wagon de minerai, réducteurs à engrenages	14 000 ~ 20 000
Utilisation continue 8H par jour	Soufflerie, machines générales dans ateliers, grues en fonctionnement continu	20 000 ~ 30 000
Utilisation continue 24H par jour	Compresseurs, pompes	50 000 ~ 60 000
Utilisation continue 24H par jour nécessitant une haute fiabilité	Equipement de centrale électrique, équipement de distribution des eaux, ventilation des mines	100 000 ~ 200 000

#### **4.3 Applications et durée de vie exigée**

Afin de pouvoir déterminer le roulement approprié, il faut fixer la durée de vie exigée en tenant compte des conditions de fonctionnement. La durée de vie exigée dépend du type d'application, des intervalles de maintenance ainsi que de la fiabilité et de la sécurité requises. Dans le tableau 4.1 sont indiqués les différents critères d'utilisation en fonction des applications. Lorsqu'on détermine la taille d'un roulement, il faut prendre en compte, en plus de la durée de vie avant fatigue de la matière, la solidité et la rigidité de l'arbre et du logement.

#### 4.4 Durée de vie corrigée

La durée de vie de base (fiabilité de 90 %) peut être calculée à l'aide des formules de la section 4.2. Toutefois, si dans certains cas, on désire une durée de vie d'une fiabilité supérieure à 90 %, il faut utiliser des matières spéciales, des procédés de fabrication spéciaux ainsi que des constructions internes modifiées. Par ailleurs, la théorie élasto-hydrodynamique précise que la lubrification, la température de fonctionnement, la vitesse de rotation, etc. ont une influence sur la durée de vie des roulements.

Lorsqu'on désire faire intervenir ces facteurs de correction, on peut utiliser la formule (2.7) suivante, définie par la norme ISO 281 :

$$L_{\text{na}} = a_1 a_2 a_3 \left(\frac{C}{P}\right)^3 \dots \quad (2.7)$$

où.

$L_{na}$ : durée de vie corrigée en millions de tours

$a_1$ : facteur de fiabilité

$a_2$ : facteur matière

$a_3$ : facteur de conditions d'utilisation

#### 4.4.1 Facteur de fiabilité $a_1$

Les valeurs du facteur de fiabilité  $a_1$  pour une fiabilité supérieure ou égale à 90 % sont données dans le tableau 4.2.

#### 4.4.2 Facteur matière $a_2$

Lorsque la qualité, le type et le procédé de fabrication de la matière utilisée sont spéciaux, la durée de vie du roulement varie en fonction des particularités de la matière. Dans ce cas, on utilise le facteur matière  $a_2$ .

Les capacités de charges dynamiques indiquées dans les tableaux dimensionnels sont le résultat des efforts entrepris par NTN pour augmenter la qualité ainsi que la durée de vie des roulements. Il faut donc considérer un facteur matière  $a_2 = 1$  pour déterminer la durée de vie corrigée. Par ailleurs, pour des roulements en aciers spéciaux, fabriqués suivant des procédés particuliers, la facteur  $a_2$  peut être supérieur à 1.

Les aciers pour roulements, ayant subi des traitements thermiques standards et soumis à des températures de fonctionnement supérieures à 120°C pendant de longues durées, peuvent perdre leur stabilité dimensionnelle. Pour des températures de fonctionnement supérieures à 120°C, on utilise des roulements ayant subi un traitement thermique garantissant la stabilité dimensionnelle (préfixe « TS »). Cependant, ce traitement a un effet inverse : il réduit la dureté de l'acier, et donc la durée de vie du roulement.

**Tableau 4.2 : Valeurs du facteur de fiabilité  $\alpha_1$**

Fiabilité %	$L_n$	Facteur de fiabilité $a_1$
90	$L_{10}$	1.00
95	$L_5$	0.62
96	$L_4$	0.53
97	$L_3$	0.44
98	$L_2$	0.33
99	$L_1$	0.21

#### 4.4.3 Facteur de conditions d'utilisation $a_3$

Le facteur de conditions d'utilisation  $a_3$  tient compte des conditions de lubrification, de la température d'utilisation, de la vitesse de rotation, et d'autres critères spécifiques, influençant directement la durée de vie des roulements.

Si la lubrification est satisfaisante, on choisit un facteur  $a_3$  égal à 1. Si les conditions de lubrification sont excellentes et les conditions d'utilisation normales, le facteur  $a_3$  peut être supérieur à 1. Par contre, si la lubrification est insuffisante ou mal adaptée, rendant le film lubrifiant entre les pistes et les éléments roulants trop faible, le facteur  $a_3$  sera inférieur à 1.

Exemple: une viscosité du lubrifiant à la température de fonctionnement inférieure à  $13 \text{ mm}^2/\text{s}$  pour les roulements à billes ou pour une vitesse de rotation particulièrement faible, c'est-à-dire un  $\text{DN} < 10000$  ( $\text{DN} = \text{diamètre d'alésage en mm} \times \text{vitesse de rotation en tr/min}$ ).

Veuillez consulter NTN pour des conditions de fonctionnement spéciales.

Lorsque la température de fonctionnement augmente, la dureté de l'acier du roulement a tendance à baisser, ce qui conduit à la diminution de la durée de vie. La figure 4.2 nous indique la valeur du facteur  $\alpha_3$  en fonction de la température.

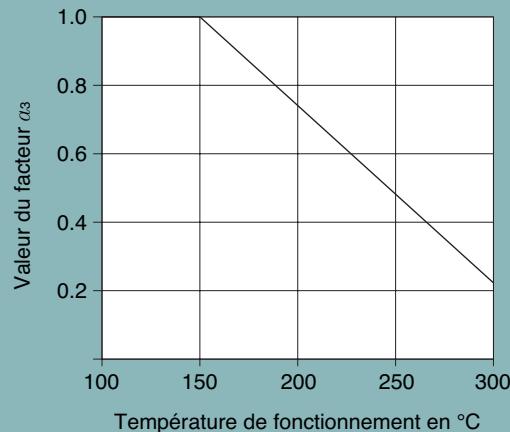


Figure 4.2: Valeur du facteur  $\alpha_3$  en fonction de la température

## 4.6 Charge statique admise

La charge statique équivalente admise (voir chapitre 5.3) est définie par la capacité de charge statique (chapitre 4.5), mais dans certains cas celle-ci est plus ou moins élevée, suivant les critères de précision de rotation et de frottement recherchés.

La formule (4.9) ainsi que le tableau 4.4 permettent de déterminer le facteur de sécurité  $S_o$  en fonction de la charge statique équivalente max. admise.

$$S_o = \frac{C_o}{P_{o\max}} \quad (4.9)$$

où,

$S_o$ : facteur de sécurité statique

$C_o$ : charge statique de base en N

$P_{o\max}$ : charge statique maximale admissible en N

Tableau 4.4 : Valeur limite minimale du facteur de sécurité  $S_o$

Conditions de fonctionnement	Roulements à billes
Haute précision de rotation	2
Précision de rotation normale (fonctionnement normal)	1
Ne nécessitant pas une haute précision de rotation (Ex. faible vitesse de révolution, forte charge, etc.)	0.5

Note: 1) Pour les charges oscillantes ou les chocs, un facteur de charge doit être pris en compte dans le calcul de  $P_{o\max}$ .

## 4.5 Charge statique de base

Des déformations permanentes apparaissent sur les surfaces de contact entre les éléments roulants et les bagues, soumis à des charges statiques, et elles augmentent avec la charge. Lorsque ces déformations dépassent une certaine valeur limite, elles gênent la rotation régulière du roulement.

L'expérience montre qu'une déformation permanente totale, au centre du contact élément/chemin le plus chargé, égale à 1/10000 du diamètre de l'élément roulant, peut être acceptée par la plupart des applications, sans pour autant compromettre un fonctionnement correct ultérieur du roulement.

La «charge statique de base» est définie comme une charge statique constante entraînant une déformation permanente de ladite valeur limite, qui s'exprime alors en charge radiale utile pour des roulements radiaux et en charge axiale utile pour des butées.

Lorsque la charge décrite ci-dessus s'applique à un roulement, la contrainte de contact s'établissant entre le centre de contact du roulement et le chemin de roulement, qui sont soumis à une charge maximale, atteint une valeur de 4200 MPa.

## **5. Charges**

## 5.1 Charges appliquées au roulement

Pour déterminer les charges appliquées au roulement, il faut tenir compte du poids de l'assemblage du rotor, des charges provenant inévitablement du fonctionnement d'une machine ou d'une transmission de puissance (courroies ou engrenages). Elles incluent la charge radiale, qui s'applique à l'angle droit de l'axe du roulement, et la charge axiale qui s'applique au roulement parallèlement à son axe. Elles peuvent s'appliquer seules ou combinées. De plus, l'utilisation d'une machine produit inévitablement un degré variable de vibrations et chocs. Pour tenir compte de ces facteurs, la valeur théorique de la charge est multipliée par un facteur de sécurité, qui est le « facteur charge ».

Charge appliquée au roulement =  
facteur charge  $f_w$  × charge calculée

Le tableau 5.1 ci-dessous indique les valeurs du facteur de charge  $f_w$  qui correspondent au degré de choc auquel est soumise la machine.

### **5.1.1 Charge appliquée au roulement par transmission de puissance**

L'effort qui s'applique sur l'arbre lorsqu'une puissance est transmise par courroies, chaînes ou engrenages est en général déterminé par la formule suivante :

où,

*T*: couple en N·m

*H*: puissance en kW

*n*: vitesse de rotation en tr/min

$K_t$ : effort de transmission (effort de transmission effectif de la courroie ou de la Chaîne; effort tangentiel de l'enroulement) en N

*r*: rayon effectif de la poulie de courroie, du galet transporteur ou de l'engrenage en **m**

La charge effectivement appliquée à l'arbre par l'effort de transmission peut être déterminée à l'aide de la formule suivante :

Différents facteurs sont utilisés en fonction du système de transmission utilisé (voir paragraphes suivants).

#### **Transmission par courroie**

Lorsque la puissance est transmise par courroie, l'effort effectif de transmission qui s'applique à la poulie de courroie est déterminé par la formule (5.2). Le terme «effort effectif de transmission de la courroie» fait référence à la différence de tension entre le côté de tendu et desserré de la courroie. C'est pourquoi, pour obtenir la charge qui s'applique effectivement à l'arbre par l'intermédiaire de la poulie de courroie, il faut multiplier l'effort effectif de transmission par un facteur qui tient compte du type de courroie et de la tension initiale. Il s'agit du «facteur courroie»<sub>f<sub>b</sub></sub>.

Tableau 5-1 : Facteurs charges  $f_w$

Conditions de charge	$f_w$	Exemples
Peu ou pas de choc	1 à 1.2	Machine-outils, machines électriques, etc.
Un certain degré de choc ; machines avec parties à mouvement alternatif	1.2 à 1.5	Véhicules, mécanismes de commande, travail du métal, fabrication d'acier, fabrication de papier, travail des matières plastiques, équipement hydraulique, monte-charges, transport, équipement de transmission de puissance, travail du bois, imprimerie, etc.
Chocs violents	1.5 à 3	Machines agricoles, cribles vibrants, laminoir à tuyaux ou à billes, etc.

Pour des transmissions de puissance par courroies, engrenages, etc., les facteurs charges adoptés diffèrent de ceux donnés ci-dessus. Ils sont donnés dans les sections suivantes.

Tableau 5.2 : Facteurs courroies  $f_b$

Type de courroie	$f_b$
Courroie en V	1.5 à 2.0
Courroie de synchronisation	1.1 à 1.3
Courroie plate (avec tendeur)	2.5 à 3.0
Courroie plate	3.0 à 4.0

Note : Lorsque la distance entre les arbres est petite, la vitesse de rotation est faible ou lorsque les conditions de fonctionnement sont sévères, les valeurs  $f_b$

## Transmission par engrenage

Pour des transmissions par engrenages, la charge théorique de l'engrenage peut être déterminée à partir de l'effort de transmission et du type d'engrenage. Pour des roues dentées droites, seule une charge radiale est appliquée; pour des roues dentées hélicoïdales, et des roues coniques, une charge axiale supplémentaire est présente.

Le cas le plus simple est celui des roues dentées droites. L'effort tangentiel  $K_t$  est déterminé par la formule (5.2) et l'effort radial  $K_s$  par la formule suivante :

$$K_s = K_t \cdot \tan \alpha \quad \dots \dots \dots \quad (5.4)$$

où,

$\alpha$ : angle de pression de l'engrenage

La résultante  $K_r$  qui s'applique à l'engrenage est donc déterminée par la formule suivante :

$$K_r = \sqrt{K_t^2 + K_s^2} \quad \dots \dots \dots \quad (5.5)$$

C'est pourquoi, pour déterminer la charge radiale effectivement appliquée à l'arbre, la résultante théorique ci-dessus est multipliée par un facteur qui tient compte de la précision et de la tolérance de l'engrenage. Il s'agit du «facteur engrenage», représenté par le symbole  $f_z$ . Le tableau 5.3 donne les valeurs de  $f_z$  pour des roues dentées droites.

Le facteur engrenage est pratiquement le même que le facteur  $f_w$  décrit précédemment. Dans certains cas cependant, des vibrations et des chocs sont produits par la machine contenant l'engrenage. Il est alors nécessaire de calculer la charge effective qui s'applique à l'engrenage en multipliant la charge de l'engrenage obtenue avec la formule ci-dessus par le facteur charge donné dans le tableau 5.1, en fonction du degré de choc.

Tableau 5.3 : Facteur engrenage  $f_z$

Engrenage	$f_z$
Engrenages de précision (tolérance max. de 0.02 mm, pour dentures et forme)	1.05 à 1.1
Engrenages classiques (tolérance de 0.02 mm à 0.1 mm, pour dentures et forme)	1.1 à 1.3

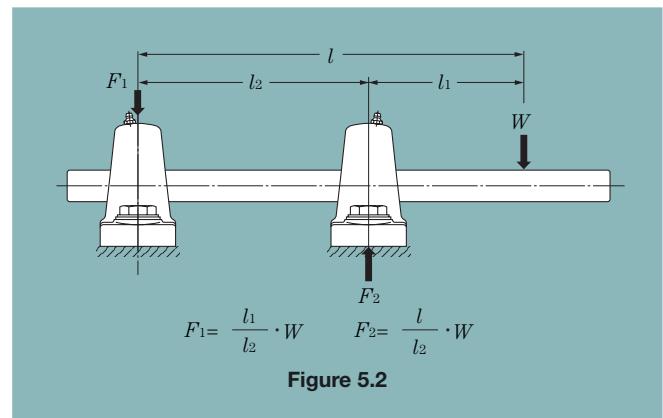
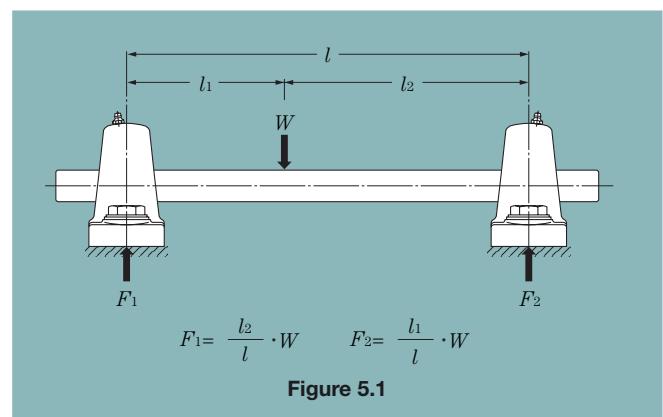
## Transmission par chaîne

Lorsque la puissance est transmise par une chaîne, l'effort effectif de transmission qui s'applique à la roue dentée est déterminé grâce à la formule (5.2). Pour obtenir la charge effective, l'effort de transmission doit être multiplié par le «facteur chaîne», de 1.2 à 1.5.

## 5.1.2 Répartition de la charge radiale

La charge qui s'applique à l'arbre est répartie sur le roulement qui supporte l'arbre.

Sur la figure 5.1, la charge s'applique à l'arbre entre deux roulements; sur la figure 5.2, la charge s'applique à l'arbre à l'extérieur des deux roulements. Cependant, en pratique, la plupart des cas sont une combinaison entre les figures 5.1 et 5.2, et la charge est combinée, c'est-à-dire une combinaison de charges axiales et radiales. C'est pourquoi elles sont calculées avec les méthodes décrites dans les sections suivantes.



## 5.2 Charge dynamique équivalente

Pour les roulements à billes des paliers NTN, les charges dynamiques de base Cr indiquées dans le Tableau Dimensionnel sont uniquement applicables lorsque la charge est purement radiale. Cependant, dans la pratique, les charges appliquées à un roulement sont combinées. Comme le Tableau Dimensionnel ne s'applique, dans ce cas, pas directement, il faut convertir les valeurs des charges radiale et axiale en une charge radiale équivalente qui entraîne la même durée de vie que les charges réellement appliquées. Il s'agit de la «charge radiale dynamique équivalente», à partir de laquelle peut être déterminée la durée de vie des roulements à billes des paliers. La charge dynamique équivalente est déterminée grâce à la formule suivante:

$$P_r = X \cdot F_r + Y \cdot F_a \quad \dots \quad (5.6)$$

où:

$P_r$ : charge radiale dynamique équivalente en N

$F_r$ : charge radiale en N

$F_a$ : charge axiale en N

$X$ : facteur radial

$Y$ : facteur axial

Les valeurs de  $X$  et  $Y$  se trouvent dans le tableau 5.4 ci-dessous.

Pour des paliers à roulements à billes, lorsque seule une charge radiale est présente, ou lorsque  $F_a/F_r \leq e$  ( $e$  est la valeur déterminée par la taille d'un roulement et de la charge qui s'y applique), les valeurs de  $X$  et  $Y$  seront respectivement 1 et 0, ce qui donne l'égalité suivante:

$$P_r = F_r \quad \dots \quad (5.7)$$

Tableau 5.4 : Valeurs de X et Y appliquées quand  $\frac{F_a}{F_r} > e$

$\frac{F_a}{C_{or}}$	$e$	$\frac{F_a}{F_r} > e$	
		$X$	$Y$
0.010	0.18		2.46
0.020	0.20		2.14
0.040	0.24		1.83
0.070	0.27		1.61
0.10	0.29		1.48
0.15	0.32		1.35
0.20	0.35		1.25
0.30	0.38		1.13
0.40	0.41		1.05
0.50	0.44		1.00

Note :  $C_{or}$  est la charge statique de base (voir Tableau Dimensionnel).

Lorsque les valeurs de  $\frac{F_a}{C_{or}}$  ou  $\frac{F_a}{F_r}$  ne correspondent pas à celles données dans le tableau 5.4 ci-dessus, il faut les trouver par interpolation.

## 5.3 Charge statique équivalente

Lorsqu'un roulement est à l'arrêt, tourne à une vitesse d'environ 10 tr/min, ou effectue un mouvement oscillatoire, il est nécessaire de prendre en compte la charge radiale statique équivalente qui est l'homologue de la charge radiale dynamique équivalente d'un roulement en rotation. Dans ce cas, il faut utiliser la formule suivante.

$$P_{or} = X_o \cdot F_r + Y_o \cdot F_a \quad \dots \quad (5.8)$$

où

$P_{or}$ : charge radiale statique équivalente en N

$F_r$ : charge radiale en N

$F_a$ : charge axiale en N

$X_o$ : facteur radial statique

$Y_o$ : facteur axial statique

Avec les roulements à billes pour les paliers NTN, les valeurs de  $X_o$  et  $Y_o$  sont respectivement 0.6 et 0.5.

Cependant, lorsque seule une charge radiale est présente, ou lorsque  $F_a/F_r \leq e$ , il faut utiliser les valeurs suivantes:

$$X_o = 1 \quad Y_o = 0$$

D'où l'égalité suivante:

$$P_{or} = F_r \quad \dots \quad (5.9)$$

## 6. Jeu radial interne

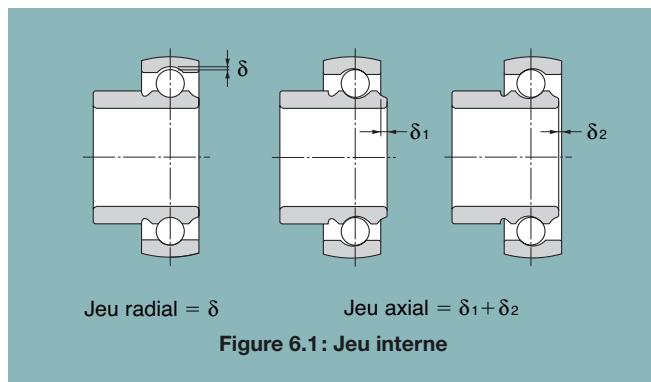
### 6.1 Jeu radial interne du roulement

Le jeu interne d'un roulement (jeu initial) est son jeu avant qu'il soit monté sur un arbre ou dans un logement.

Comme le montre la figure 6.1, quand soit la bague intérieure soit la bague extérieure est fixée et que l'autre est libre, il peut y avoir un déplacement en direction axiale ou radiale. Ce déplacement (radial ou axial) représente le jeu interne, et, selon la direction, est appelé jeu radial interne ou jeu axial interne.

Lorsqu'on mesure le jeu interne d'un roulement, une légère charge de mesure est appliquée au chemin de roulement afin que le jeu soit mesuré précisément. Cependant, cette charge de mesure produit une légère déformation élastique du roulement, et le jeu interne mesuré est légèrement plus grand que le jeu réel. Cette différence de jeu doit être compensée avec les valeurs données par le tableau 6.1.

Les jeux internes pour chaque classe de roulement sont indiquées dans le tableau 6.3.



### 6.2 Choix du jeu interne

Le jeu en fonctionnement d'un roulement est en général inférieur au jeu radial initial, en raison des différences d'ajustement et de température entre les bagues intérieure et extérieure, etc. Ce jeu en fonctionnement doit être choisi de façon optimale car un choix incorrect pourrait provoquer une diminution de la durée de vie, une surchauffe, des vibrations ou des bruits lors de l'utilisation du roulement.

#### Jeu interne effectif:

La différence de jeu interne entre le jeu initial et le jeu en fonctionnement (la valeur de réduction de jeu dû au serrage et la variation de jeu dues à la différence de température entre les bagues intérieure et extérieure) peut être déterminée à l'aide de la formule suivante :

$$\delta_{\text{eff}} = \delta_0 - (\delta_f + \delta_t) \quad (6.1)$$

où,

$\delta_{\text{eff}}$ : jeu interne en fonctionnement en mm

$\delta_0$ : jeu radial initial en mm

$\delta_f$ : réduction du jeu due au serrage des bagues en mm

$\delta_t$ : réduction du jeu due à la différence de température entre la bague intérieure et extérieure en mm

#### – Réduction du jeu due au serrage des bagues:

Lorsqu'un roulement est monté sur un arbre ou dans un logement avec un serrage des bagues, la bague intérieure se dilate et la bague extérieure se contracte, ce qui conduit à une réduction du jeu radial du roulement. La dilatation ou la contraction des bagues intérieure ou extérieure est comprise entre 70 et 90 % du serrage réel, bien qu'elle dépende du type de roulement, de l'arbre, du profil du logement, des dimensions et des matières.

$$\delta_f = (0.70 \sim 0.90) \cdot \square_{\text{deff}} \quad (6.2)$$

où,

$\delta_f$ : réduction du jeu due au serrage des bagues en mm

$\square_{\text{deff}}$ : serrage réel en mm

#### – Réduction du jeu due à la différence de température entre les bagues intérieure et extérieure :

Lors de l'utilisation d'un roulement, la température de sa bague extérieure est inférieure de 5 à 10°C à celle de sa bague intérieure ou des éléments roulants. Cette différence de température augmente lorsque la chaleur est davantage évacuée par le logement ou lorsque l'arbre du roulement est relié à une source de chaleur ou qu'un liquide chauffé passe par un arbre creux. Dans ce cas, le jeu interne est réduit, en raison de cette différence de température du fait des dilatations thermiques.

$$\delta_t = \alpha \cdot \square_T \cdot D_o \quad (6.3)$$

Tableau 6.1 : Correction du jeu radial interne en fonction de la charge de mesure

Unité :  $\mu\text{m}$

Cote nominale de l'alésage $d$ en mm	Charge de mesure en (N)	Augmentation du jeu radial				
		C2	CN	C3	C4	C5
Au-dessus de Jusqu'à						
10	18	24.5	3~4	4	4	4
18	50	49	4~5	5	6	6
50	200	147	6~8	8	9	9

où,

$\delta_t$ : réduction du jeu due à la différence de température en mm

$\alpha$ : coefficient de dilatation de l'acier à roulement ( $12.5 \times 10^{-6}/^\circ\text{C}$ )

$\Delta_T$ : différence de température entre les bagues extérieure et intérieure en  $^\circ\text{C}$

$D_o$ : diamètre de piste de la bague extérieure en mm

Les valeurs du diamètre de piste de la bague extérieure  $D_o$  peuvent être déterminées à l'aide de la formule (6.4).

$$D_o = 0.20(d + 4.0D) \dots \quad (6.4)$$

où,

$d$ : diamètre d'alésage du roulement en mm

$D$ : diamètre extérieur du roulement en mm

### 6.3 Critères de choix du jeu interne

Théoriquement, la durée de vie atteinte par un roulement est optimale lorsque le jeu interne est légèrement négatif (légère précharge).

Dans la pratique, il est difficile d'atteindre ces valeurs de jeu interne. Les conditions de fonctionnement étant variables et difficilement maîtrisables, une légère précharge peut devenir très élevée, ce qui conduit à une réduction considérable de la durée de vie et une augmentation des frottements et de la température. Pour cette raison, il est nécessaire de prévoir en fonctionnement un jeu interne effectif idéal.

Dans des conditions de fonctionnement normales (charges normales, ajustements standards, vitesses de rotation ainsi que températures normales, etc.), un jeu normal assure des valeurs de jeu en fonctionnement correctes.

La tableau 6.2 donne les groupes de jeu interne en fonction des différents types d'application.

**Tableau 6.2 : Exemples de choix du jeu interne autres autre jeu normal en fonction des applications**

Conditions de fonctionnement	Applications	Jeu interne conseillé
Echauffement de l'arbre et refroidissement du logement.	Convoyeurs de fonderies	C5
Echauffement de l'arbre ou de la bague intérieure.	Four à recuit, à séchage	C4
Déviation de l'arbre et erreurs d'ajustements admises.	Disque de herse	C4
	Moissonneuse-batteuse	C3
Ajustement serré des bagues intérieure et extérieure.	Souffleries	C3
Pour réduire le bruit et les vibrations.	Ventilateur à ailes multiples de climatisation	C2

Tableau 6.3 (1) : Roulements à alésage cylindrique

Unité :  $\mu\text{m}$ 

Cote nominale de l'alésage <i>d</i> en mm		Jeu radial							
		C2		CN		C3		C4	
au dessus de	jusqu'à	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10	18	0	9	3	18	11	25	18	33
18	24	0	10	5	20	13	28	20	36
24	30	1	11	5	20	13	28	23	41
30	40	1	11	6	20	15	33	28	46
40	50	1	11	6	23	18	36	30	51
50	65	1	15	8	28	23	43	38	61
65	80	1	15	10	30	25	51	46	71
80	100	1	18	12	36	30	58	53	84
100	120	2	20	15	41	36	66	61	97
120	140	2	23	18	48	41	81	71	114

Note : Les roulements résistants à la chaleur avec le suffixe HT2 ont le jeu radial C4.

Tableau 6.3 (2) : Roulements à alésage conique

Unité :  $\mu\text{m}$ 

Cote nominale de l'alésage <i>d</i> en mm		Jeu radial							
		C2		CN		C3		C4	
au dessus de	jusqu'à	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
24	30	5	20	13	28	23	41	30	53
30	40	6	20	15	33	28	46	40	54
40	50	6	23	18	36	30	51	45	73
50	65	8	28	23	43	38	61	55	90
65	80	10	30	25	51	46	71	65	105
80	100	12	36	30	58	53	84	75	120
100	120	15	41	36	66	61	97	90	140
120	140	18	48	41	81	71	114	105	160

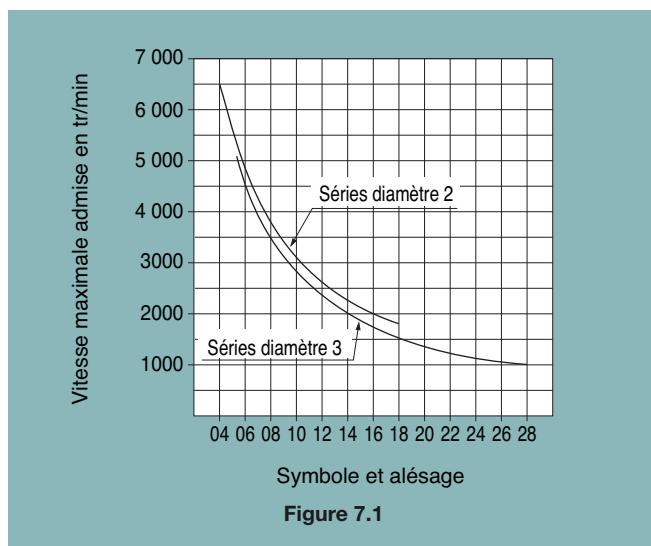
## 7. Lubrification

Comme les roulements des paliers NTN sont suffisamment graissés lors de leur fabrication, il n'est pas nécessaire de les regraissier pendant l'utilisation. La quantité de graisse nécessaire à la lubrification est en général très faible. Avec les paliers NTN, la graisse occupe le tiers voire la moitié de l'espace intérieur du roulement.

### 7.1 Vitesse de rotation maximale admise

La vitesse de rotation maximale admise, pour assurer sécurité et longue durée de vie des roulements à billes d'un palier, est limitée par leur taille, la vitesse linéaire au point de contact avec l'étanchéité, et la charge qui s'y applique.

Pour indiquer la vitesse maximale admise, il faut utiliser la valeur de  $dn$  ou  $d_m n$  ( $d$  est l'alésage du roulement;  $d_m$  est le diamètre moyen =  $(D.I. + D.E.) / 2$ ;  $n$  est la vitesse de rotation).



Le défaut de lubrification d'un roulement peut entraîner des problèmes comme la génération de chaleur, l'apparition de fissures sur les surfaces de glissement dans le roulement, en particulier aux deux points où la bille est en contact avec la cage, les bagues intérieure et extérieure. La pression de contact aux points de frottements avec la cage n'est que légèrement influencée par la charge appliquée au roulement. La quantité de chaleur générée est proportionnelle à la vitesse de glissement. C'est pourquoi celle-ci sert comme outil de mesure des limites de la vitesse de rotation du roulement. Pour un palier, il faut tenir compte d'un autre facteur important : la vitesse circonférentielle au point de contact avec l'étanchéité.

Le graphique de la figure 7.1 donne la vitesse maximale admise en fonction des facteurs nommés auparavant.

Il y a deux méthodes de fixation du palier sur l'arbre : le serrage par vis de blocage, ou le serrage par collier excentrique. Cependant, dans les deux cas, un fonctionnement à vitesse élevée entraîne une déformation de la bague intérieure, provoquant des vibrations du roulement. Il est donc recommandé d'utiliser une interférence de serrage ou un ajustement avec un jeu proche de zéro, avec un arbre de taille supérieure comme expliqué dans les figures 8.1 et 8.6 de ce manuel.

Pour des paliers standards avec étanchéité avec contact, la vitesse maximale admise est de  $120000/d$ . Lorsqu'une vitesse plus élevée est nécessaire, il est conseillé d'utiliser des paliers avec étanchéité sans contact. Veuillez contacter NTN pour l'utilisation de ces paliers. De plus, il faut que la surface sur laquelle est montée le logement soit usinée aussi précisément que possible. Une régularité d'environ  $\pm 0.05\text{mm}$  est nécessaire.

Tableau 7.1 : Types de graisses utilisées pour les paliers NTN

Types de paliers	Graisse		Suffixes	Plage de température de fonctionnement
	Epaississant	Huile de base		
Standard	Savon Li	Minérale	D1	-15° à +100°C
Résistant à la chaleur	Savon Li	Silicone	HT2D1	Temp. Normale à +180°C
Résistant au froid	Savon Li	Silicone	CT1D1	-60°C à temp. normale

## 7.2 Remplissage de graisse

### 7.2.1 Roulement prégraissé

Les paliers NTN n'ont pas besoin de regraissage. Le modèle standard auto-lubrifié contient une graisse à savon lithium qui convient à des utilisations de longue durée, et qui est idéale pour des paliers avec étanchéités. Ils présentent également une excellente étanchéité unique à NTN. Un remplissage de graisse est donc inutile pour la plupart des conditions d'utilisation.

Pour des températures élevées, ou lorsque le roulement est exposé à la poussière ou à l'eau, il faut utiliser une graisse de très bonne qualité. C'est pourquoi NTN utilise des types de graisses sélectionnées avec soin qui sont données par le tableau 7.1. Il faut utiliser le même type de graisse lors du regraissage.

### 7.2.2 Miscibilité des graisses

La miscibilité de différents types de graisses dépend de leurs épaississants. Les critères utilisés sont indiqués dans le tableau 7.2. Les propriétés qui risquent d'influencer le

plus la miscibilité sont la viscosité, le point de goutte et la pénétration. La résistance à l'eau et à la chaleur, ainsi que la stabilité sont diminuées. Lors du mélange de deux graisses différentes, il faut que l'épaississant (savon) et l'huile de base soient de même nature.

Lors du regraissage d'un palier NTN, il est conseillé d'utiliser les graisses d'après tableau 7.1.

### 7.2.3 Intervalle de lubrification

L'intervalle de lubrification varie en fonction du type et de la qualité de la graisse, ainsi que des conditions de fonctionnement. Il est donc difficile d'établir une règle générale, mais dans des conditions de fonctionnement normales, il est conseillé d'effectuer un remplissage de graisse avant qu'un tiers de sa durée de vie calculée ne soit écoulée. Il est cependant nécessaire de tenir compte de facteurs tels que le durcissement de la graisse dans le trou de graissage, rendant le remplissage impossible ; la détérioration de la graisse à l'arrêt, etc.

Le tableau 7.3 ci-dessous donne les intervalles standards de re-lubrification. Cette liste tient compte de facteurs tels que la vitesse de rotation du roulement, la température de fonctionnement et les conditions d'environnement, afin d'assurer la sécurité.

### 7.2.4 Regraissage

La performance d'un roulement est considérablement influencée par la quantité de graisse. Afin d'éviter un surremplissage de graisse, il est conseillé de remplir la graisse pendant le fonctionnement de la machine.

Pour obtenir une performance optimale, il faut continuer à injecter la graisse jusqu'à ce qu'elle commence à s'infiltrer entre le chemin de roulement de la bague extérieure et la périphérie du déflecteur rotatif.

Tableau 7.2 : Miscibilité des graisses

Savon	Ca	Na	Al	Ba	Li
Ca	○	△	△	×	△
Na	△	○	△	×	×
Al	△	△	○	×	×
Ba	×	×	×	○	×
Li	△	×	×	×	○

○ Le mélange ne change pas les propriétés

△ Le mélange peut changer considérablement les propriétés.

× Le mélange change drastiquement les propriétés.

Tableau 7.3 : Intervalles standards de re-lubrification

Type de palier	Symbole	Valeur de $dn$ ( $d \times n$ )	Conditions d'environnement	Temp. de fonctionnement en °C	Intervalle de lubrification	
					Heures	Période
Standard	D1	$\leq 40000$	Normales	-15 à -80	1550 à 3000	6 à 12 mois
Standard	D1	$\leq 70000$	Normales	-15 à +80	1000 à 2000	3 à 6 mois
Standard	D1	$\leq 70000$	Normales	+80 à +100	500 à 700	1 mois
Haute température	HT2D1	$\leq 70000$	Normales	+100 à +150	300 à 700	1 mois
Haute température	HT2D1	$\leq 70000$	Normales	+150 à +180	100	1 sem.
Haute température	CT1D1	$\leq 70000$	Normales	-60 à +80	1000 à 2000	3 à 6 mois
Standard	D1	$\leq 70000$	Très poussiéreux	-15 à +100	100 à 500	1 sem. à 1 mois
Standard	D1	$\leq 70000$	Exposé à des jets d'eau	-15 à +100	30 à 100	1 jour à 1 sem.

### 7.3 Graisseur

Les paliers NTN sont généralement pourvus d'un graisseur, comme l'indique le tableau 7.4, et une pompe à graisse est utilisée pour le graissage. Cependant, les types droit et coudé sont également disponibles sur demande.

Les dimensions de graisseurs et la désignation des paliers correspondants sont données dans le tableau 7.5.

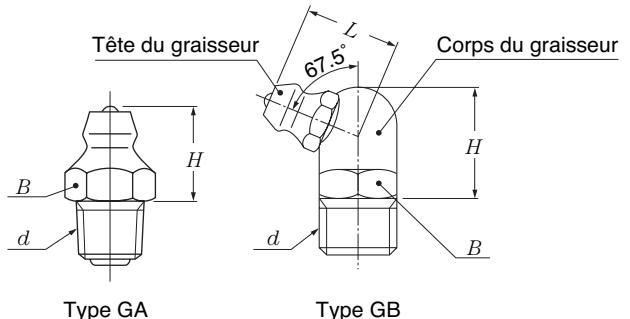


Tableau 7.4 : Types de graisseurs

Type de palier	Type de graisseur NTN standard
A semelle	Type GA
Applique	Type GA
Tendeur	Type GB
Tête de bielle	Type GA
Frette cylindrique	Type GA

Tableau 7.5 : Dimensions du graisseur et désignation du palier associé  
Type GA (droit)

Désignation NTN	<i>d</i>	<i>H</i> mm	<i>B</i> mm
GA-1/4-28 UNF	1/4-28 UNF	8.5	7
GA-PF1/8	G1/8	12	10
GA-PF1/4	G1/4	14	14

Type GB (67,5°)

Désignation NTN	<i>d</i>	<i>H</i> mm	<i>L</i> mm	<i>B</i> mm
GB-1/4-28 UNF	1/4-28 UNF	10.5	9.3	8
GB-PF1/8	G1/8	14.2	13.5	10
GB-PF1/4	G1/4	15	13.5	14

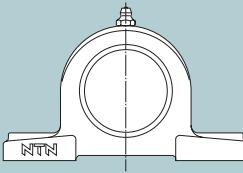
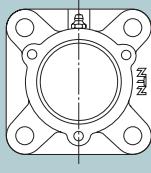
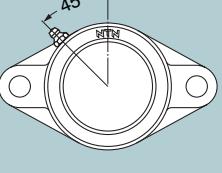
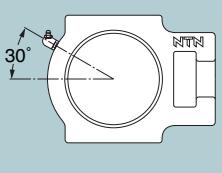
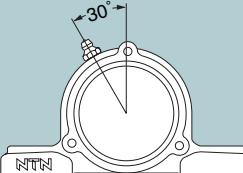
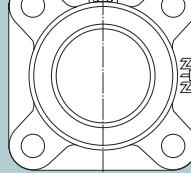
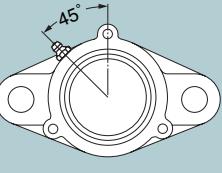
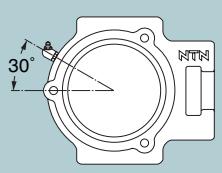
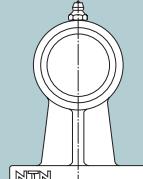
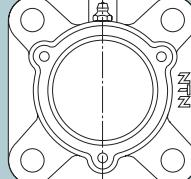
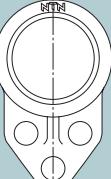
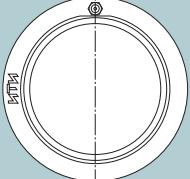
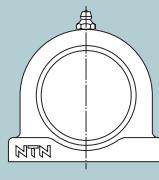
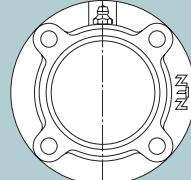
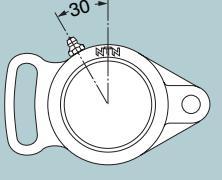
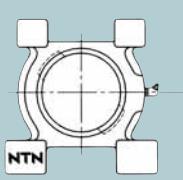
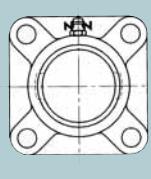
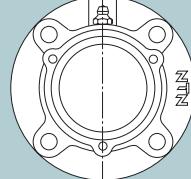
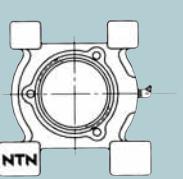
Taille du filetage <i>d</i>	Séries 2	Séries X	Séries 3
1/4-28 UNF	203-209	X05-X08	305-309
G1/8	210-215	X09-X14	310-315
G1/4	216-218	X15-X20	316-328

Note : La taille du filetage pour frette cylindrique est 1/4-28 UNF.

Celle pour C310D1 à C328D1 est G1/8 (PF1/8).

## 7.4 Position standard du graisseur

La position standard du graisseur sur les paliers de chaque type est représentée ci-dessous.

			
Type P, PL, PX, S-P	Type C-F	Type FL, FLU, FLX, S-FL	Type T, TX, S-T
			
F, FU, S-F (#204, #205)			
Type C-P	Type FS	Type C-FL	Type C-T
			
Type HP	Type C-FS	Type FH	Type C, CX
			
Type UP	Type FC, FCX, S-FC	Type FA	Type M, L, S-M, S-L
			
Sauf (#204, #205)	Type C-FC	Type HB	Type C-M, C-L
Type F, FU, FX, S-F			

## 8. Conception des arbres

Bien que les arbres pour paliers NTN ne nécessitent pas de précision élevée, il est conseillé qu'ils soient, dans la mesure du possible, dépourvus de défauts et de courbures.

### 8.1 Paliers à vis de blocage

Avec les paliers à vis de blocage, dans des conditions d'utilisation normales, la bague intérieure est habituellement montée sur l'arbre avec un jeu pour faciliter le montage. La figure 8.1 donne la tolérance dimensionnelle de l'arbre en fonction de la charge et de la vitesse.

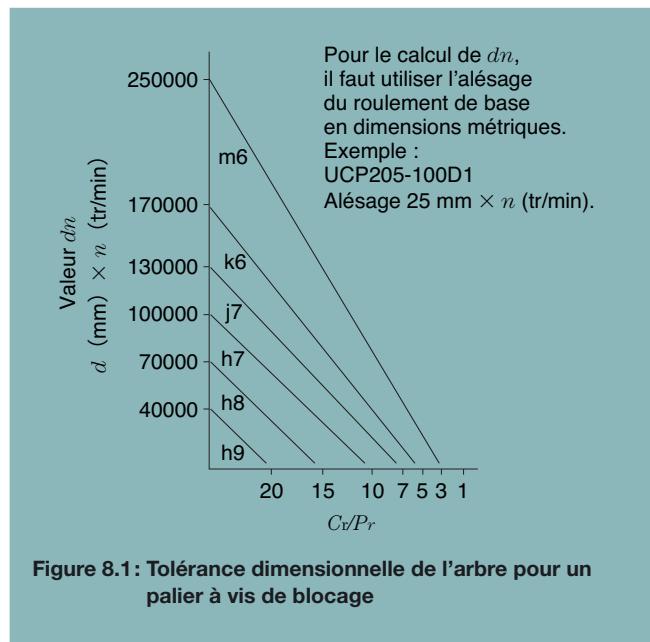


Figure 8.1 : Tolérance dimensionnelle de l'arbre pour un palier à vis de blocage

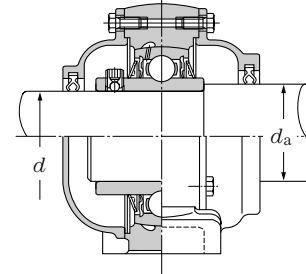


Tableau 8.1 : Paliers avec couvercle d'étanchéité (pour utilisation avec arbres à épaulements) et diamètres d'arbres

A) Dimensions métriques

Désignations des paliers	$da$ en mm
C-UCP206 à C-UCP218	$C-UCT208$ à $C-UCT217$
C-UCP305 à C-UCP311	$C-UCP305$ à $C-UCP311$
C-UCP312 à C-UCP324	$C-UCP312$ à $C-UCP324$
C-UCP326 à C-UCP328	$C-UCP326$ à $C-UCP328$

Remarques : Désignations des paliers avec couvercles borgnes.  
Exemple : CM-UCP206D1

B) Cotes pouces

Désignations des paliers	$da$ en pouces	Désignations des paliers	$da$ en pouces
ZnC-206-...	1½	ZnC-305-...	1¾
ZnC-207-...	1¾	ZnC-306-...	1½
ZnC-208-...	1⅞	ZnC-307-...	1¼
ZnC-209-...	2	ZnC-308-...	1⅜
ZnC-210-...	2⅛	ZnC-309-...	2⅓
ZnC-211-...	2½	ZnC-310-...	2⅔
ZnC-212-...	2⅝	ZnC-311-...	2⅗
ZnC-213-...	3	ZnC-312-...	3
ZnC-214-...	3⅛	ZnC-313-...	3⅓
ZnC-215-...	3⅙	ZnC-314-...	3⅔
ZnC-216-...	3½	ZnC-315-...	3⅚
ZnC-217-...	3⅝	ZnC-316-...	3⅗
ZnC-218-...	4	ZnC-317-...	4
		ZnC-318-...	4

Note : Les désignations des paliers diffèrent du système de numérotation normal.  
Exemple 1 à semelle : ZnC-UCP206-101D1  
ZnCM-UCP206-101D1

Exemple 2 applique : ZnC-UCF206-101D1  
ZnC-UCFL206-101D1

Exemple 3 tendeur : ZnC-UCT206-101D1  
ZnCM-UCT206-101D1

$n$  représente le numéro de série de conception en partant de 1.

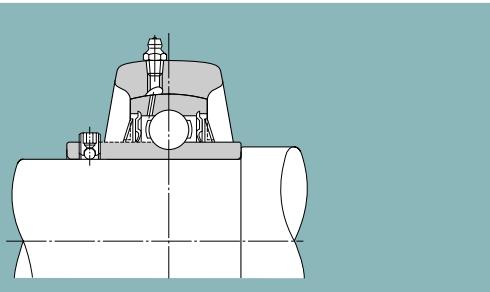


Figure 8.2

L'arbre peut être muni d'un trou comme le montre la figure 8.3. Dans ce cas, il est nécessaire d'assurer la précision du positionnement du palier par rapport au trou sur l'arbre.

Dans le cas d'utilisation de systèmes vis-rainures de clavette, NTN dispose de vis spéciales comme indiqué dans les tableaux 8.3 (a) et (b).

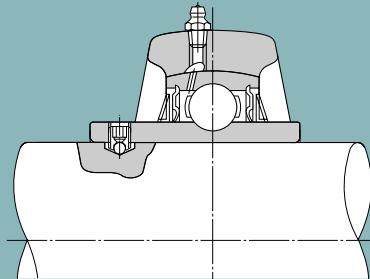


Figure 8.3

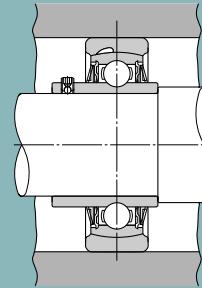


Figure 8.4

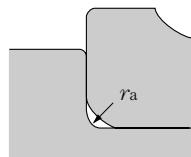


Tableau 8.2 : Rayon des congés pour l'arbre avec épaulements

Désignations des roulements	$r_{as}$ max. mm	Désignations des roulements	$r_{as}$ max. mm
UC201 à UC203	0.6	UC305 à UC306	1.5
UC204 à UC206	1	UC307 à UC309	2
UC207 à UC210	1.5	UC310 à UC311	2.5
UC211 à UC215	2	UC312 à UC316	2.5
UC216 à UC218	2.5	UC317 à UC324	3
		UC326 à UC328	4

### Dilatation axiale

Lorsque plusieurs paliers sont montés sur un arbre, ou lorsque la distance entre deux paliers est grande, un des paliers est fixé à l'arbre pour faire office de palier fixe et est soumis à des charges axiales et radiales. L'autre est monté sur l'arbre pour faire office de palier libre et n'est soumis qu'à une charge radiale, compensant la dilatation de l'arbre suite à une hausse éventuelle de température ou à des distances incorrectes entre les paliers.

S'il n'y a pas de palier libre, les roulements seront soumis à une charge axiale anormale, qui peut provoquer une rupture prématuree du roulement.

Bien qu'il soit conseillé d'utiliser un palier à frette cylindrique (voie figure 8.4), on utilise plus fréquemment une rainure de clavette usinée dans l'arbre pour recevoir une vis de blocage spéciale (figures 8.5 (a) et (b)).

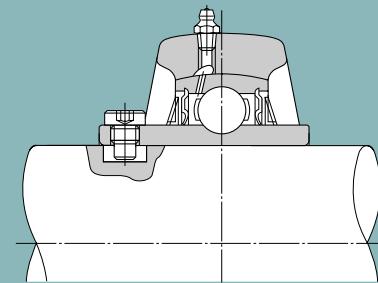


Figure 8.5 (a)

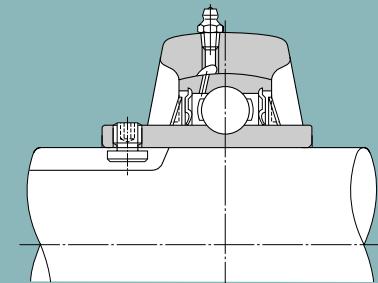
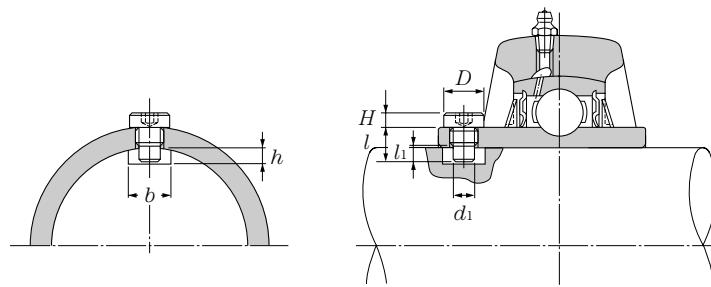


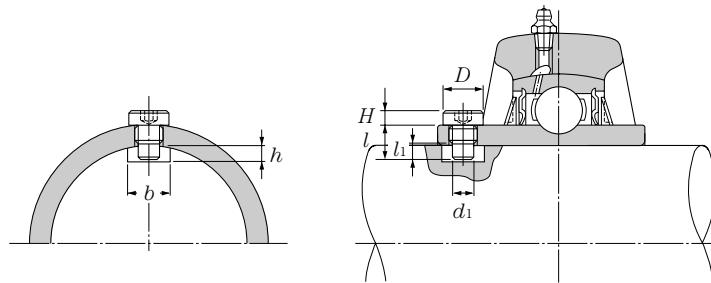
Figure 8.5 (b)

**Tableau 8.3 (a) : Vis de dilatation**

A) Dimensions métriques, pour alésage métrique.

Désignations des roulements	Rainure de clavette		Désignations et taille des vis	$d_1$ en mm	$l$ en mm	$l_1$ en mm	$D$ en mm	$H$ en mm
	Largeur $b$ mm	Profondeur $h$ mm						
UC201D1W5	3.5	3	S5W5×0.8×11	3.5	11	5	6	3
UC202D1W5	3.5	4.5	S5W5×0.8×11	3.5	11	5	6	3
UC203D1W5	3.5	5.5	S5W5×0.8×11	3.5	11	5	6	3
UC204D1W5	3.5	4.5	S5W5×0.8×8.5	3.5	8.5	5	6	3
UC205D1W5	3.5	5	S5W5×0.8×8.5	3.5	8.5	5	6	3
UC206D1W5	4	5.5	S5W6×0.75×10	4	10	5.9	8	3
UC207D1W5	4	5	S5W6×0.75×10	4	10	5.9	8	3
UC208D1W5	6	5.5	S5W8×1×11.5	6	11.5	5.5	10	3
UC209D1W5	6	6	S5W8×1×11.5	6	11.5	5.5	10	3
UC210D1W5	6	6	S5W8×1×11.5	6	11.5	5.5	10	3
UC211D1W5	6	5.5	S5W8×1×11.5	6	11.5	5.5	10	3
UC212D1W5	7	5.5	S5W10×1.25×13.5	7	13.5	6.5	12	3
UC213D1W5	7	5.5	S5W10×1.25×13.5	7	13.5	6.5	12	3
UC214D1W5	7	5.5	S5W10×1.25×13.5	7	13.5	6.5	12	3
UC215D1W5	7	5	S5W10×1.25×13.5	7	13.5	6.5	12	3
UC216D1W5	7	6.5	S5W10×1.25×15	7	15	7	12	3
UC217D1W5	9	6.5	S5W12×1.5×16.5	9	16.5	7	14	4
UC218D1W5	9	6.5	S5W12×1.5×16.5	9	16.5	7	14	4
UC305D1W5	4	6.5	S5W6×0.75×11.5	4	11.5	6	8	3
UC306D1W5	4	5	S5W6×0.75×11.5	4	11.5	6	8	3
UC307D1W5	6	5	S5W8×1×11.5	6	11.5	5.5	10	3
UC308D1W5	7	6	S5W10×1.25×13.5	7	13.5	6.5	12	3
UC309D1W5	7	6.5	S5W10×1.25×15	7	15	7	12	3
UC310D1W5	9	7	S5W12×1.5×16.5	9	16.5	7	14	4
UC311D1W5	9	6.5	S5W12×1.5×16.5	9	16.5	7	14	4
UC312D1W5	9	6	S5W12×1.5×16.5	9	16.5	7	14	4
UC313D1W5	9	7	S5W12×1.5×18	9	18	7.5	14	4
UC314D1W5	9	6.5	S5W12×1.5×18	9	18	7.5	14	4
UC315D1W5	10	7.5	S5W14×1.5×20	10	20	8.5	17	5
UC316D1W5	10	7	S5W14×1.5×20	10	20	8.5	17	5
UC317D1W5	12	9	S5W16×1.5×23	12	23	9	19	6
UC318D1W5	12	8.5	S5W16×1.5×23	12	23	9	19	6
UC319D1W5	12	7.5	S5W16×1.5×23	12	23	9	19	6
UC320D1W5	14	8	S5W18×1.5×25	14	25	9.5	22	7
UC321D1W5	14	7	S5W18×1.5×25	14	25	9.5	22	7
UC322D1W5	14	9	S5W18×1.5×29	14	29	10	22	7
UC324D1W5	14	7	S5W18×1.5×29	14	29	10	22	7
UC326D1W5	16	9.5	S5W20×1.5×33	16	33	11	24	7
UC328D1W5	16	8.5	S5W20×1.5×33	16	33	11	24	7

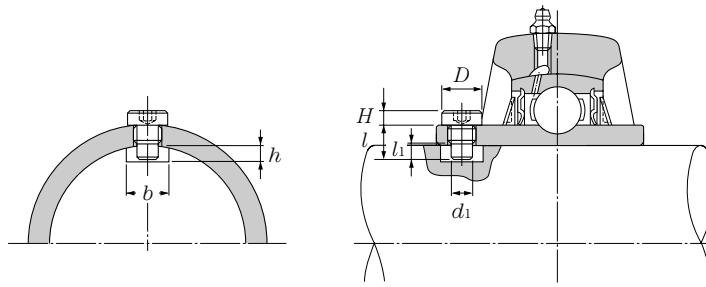
Remarque : La tolérance pour la largeur ( $b$ ) de la rainure de clavette devrait de préférence être de 0 à +0.2 mm.



B) Cotes pouces, pour alésage en pouces.

Désignations des roulements	Rainure de clavette		Désignations et taille des vis	$d_1$ en pouces	$l$ en pouces	$l_1$ en pouces	$D$ en pouces	$H$ en pouces
	Largeur $b$ en pouces	Profondeur $h$ en pouces						
UC201-008D1W5	0.138	0.118	S7W4.826x32x10.5	0.138	0.413	0.197	0.236	0.118
UC202-009D1W5	0.138	0.177	S7W4.826x32x10.5	0.138	0.413	0.197	0.236	0.118
UC202-010D1W5	0.138	0.177	S7W4.826x32x10.5	0.138	0.413	0.197	0.236	0.118
UC203-011D1W5	0.138	0.217	S7W4.826x32x10.5	0.138	0.413	0.197	0.236	0.118
UC204-012D1W5	0.138	0.177	S7W4.826x32x8	0.138	0.315	0.197	0.236	0.118
UC205-013D1W5	0.138	0.197	S7W4.826x32x8	0.138	0.315	0.197	0.236	0.118
UC205-014D1W5	0.138	0.197	S7W4.826x32x8	0.138	0.315	0.197	0.236	0.118
UC205-015D1W5	0.138	0.197	S7W4.826x32x8	0.138	0.315	0.197	0.236	0.118
UC205-100D1W5	0.138	0.197	S7W4.826x32x8	0.138	0.315	0.197	0.236	0.118
UC206-101D1W5	0.157	0.217	S7W $\frac{1}{4}$ x28x9.5	0.157	0.374	0.217	0.315	0.118
UC206-102D1W5	0.157	0.217	S7W $\frac{1}{4}$ x28x9.5	0.157	0.374	0.217	0.315	0.118
UC206-103D1W5	0.157	0.217	S7W $\frac{1}{4}$ x28x9.5	0.157	0.374	0.217	0.315	0.118
UC206-104D1W5	0.157	0.217	S7W $\frac{1}{4}$ x28x9.5	0.157	0.374	0.217	0.315	0.118
UC207-104D1W5	0.157	0.197	S7W $\frac{1}{4}$ x28x9.5	0.157	0.374	0.217	0.315	0.118
UC207-105D1W5	0.157	0.197	S7W $\frac{1}{4}$ x28x9.5	0.157	0.374	0.217	0.315	0.118
UC207-106D1W5	0.157	0.197	S7W $\frac{1}{4}$ x28x9.5	0.157	0.374	0.217	0.315	0.118
UC207-107D1W5	0.157	0.197	S7W $\frac{1}{4}$ x28x9.5	0.157	0.374	0.217	0.315	0.118
UC208-108D1W5	0.236	0.197	S7W $\frac{5}{16}$ x24x10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC208-109D1W5	0.236	0.197	S7W $\frac{5}{16}$ x24x10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC209-110D1W5	0.236	0.197	S7W $\frac{5}{16}$ x24x10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC209-111D1W5	0.236	0.197	S7W $\frac{5}{16}$ x24x10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC209-112D1W5	0.236	0.197	S7W $\frac{5}{16}$ x24x10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC210-113D1W5	0.236	0.217	S7W $\frac{5}{16}$ x24x10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC210-114D1W5	0.236	0.217	S7W $\frac{5}{16}$ x24x10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC210-115D1W5	0.236	0.217	S7W $\frac{5}{16}$ x24x10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC210-200D1W5	0.236	0.217	S7W $\frac{5}{16}$ x24x10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC211-200D1W5	0.236	0.197	S7W $\frac{5}{16}$ x24x10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC211-201D1W5	0.236	0.197	S7W $\frac{5}{16}$ x24x10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC211-202D1W5	0.236	0.197	S7W $\frac{5}{16}$ x24x10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC211-203D1W5	0.236	0.197	S7W $\frac{5}{16}$ x24x10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC212-204D1W5	0.276	0.217	S7W $\frac{3}{8}$ x24x12.5	0.276	0.492	0.224	0.472	0.118
UC212-205D1W5	0.276	0.217	S7W $\frac{3}{8}$ x24x12.5	0.276	0.492	0.224	0.472	0.118
UC212-206D1W5	0.276	0.217	S7W $\frac{3}{8}$ x24x12.5	0.276	0.492	0.224	0.472	0.118
UC212-207D1W5	0.276	0.217	S7W $\frac{3}{8}$ x24x12.5	0.276	0.492	0.224	0.472	0.118
UC213-208D1W5	0.276	0.217	S7W $\frac{3}{8}$ x24x12.5	0.276	0.492	0.224	0.472	0.118
UC213-209D1W5	0.276	0.217	S7W $\frac{3}{8}$ x24x12.5	0.276	0.492	0.224	0.472	0.118
UC214-210D1W5	0.276	0.217	S7W $\frac{3}{8}$ x24x12.5	0.276	0.492	0.224	0.472	0.118
UC214-211D1W5	0.276	0.217	S7W $\frac{3}{8}$ x24x12.5	0.276	0.492	0.224	0.472	0.118
UC214-212D1W5	0.276	0.217	S7W $\frac{3}{8}$ x24x12.5	0.276	0.492	0.224	0.472	0.118
UC215-213D1W5	0.276	0.217	S7W $\frac{3}{8}$ x24x12.5	0.276	0.492	0.224	0.472	0.118
UC215-214D1W5	0.276	0.217	S7W $\frac{3}{8}$ x24x12.5	0.276	0.492	0.224	0.472	0.118
UC215-215D1W5	0.276	0.217	S7W $\frac{3}{8}$ x24x12.5	0.276	0.492	0.224	0.472	0.118
UC215-300D1W5	0.276	0.217	S7W $\frac{3}{8}$ x24x12.5	0.276	0.492	0.224	0.472	0.118
UC216-301D1W5	0.276	0.256	S7W $\frac{3}{8}$ x24x14.5	0.276	0.571	0.264	0.472	0.118
UC216-302D1W5	0.276	0.256	S7W $\frac{3}{8}$ x24x14.5	0.276	0.571	0.264	0.472	0.118
UC216-303D1W5	0.276	0.256	S7W $\frac{3}{8}$ x24x14.5	0.276	0.571	0.264	0.472	0.118
UC217-304D1W5	0.354	0.197	S7W $\frac{1}{2}$ x20x15	0.354	0.591	0.244	0.472	0.157
UC217-305D1W5	0.354	0.197	S7W $\frac{1}{2}$ x20x15	0.354	0.591	0.244	0.472	0.157
UC217-307D1W5	0.354	0.197	S7W $\frac{1}{2}$ x20x15	0.354	0.591	0.244	0.472	0.157
UC218-308D1W5	0.354	0.197	S7W $\frac{1}{2}$ x20x15	0.354	0.591	0.244	0.472	0.157

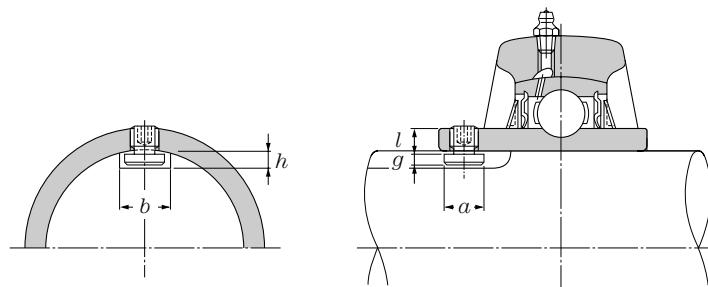
Remarque : La tolérance pour la largeur ( $b$ ) de la rainure de clavette devrait de préférence être de 0 à +0.008 pouces.



B) Cotes pouces, pour alésage en pouces.

Désignations des roulements	Rainure de clavette		$d_1$ en pouces	$l$ en pouces	$l_1$ en pouces	$D$ en pouces	$H$ en pouces
	Largeur $b$ en pouces	Profondeur $h$ en pouces					
UC305-013D1W5	0.157	0.226	S7W $\frac{1}{4}$ ×28×11	0.157	0.433	0.228	0.315
UC305-014D1W5	0.157	0.226	S7W $\frac{1}{4}$ ×28×11	0.157	0.433	0.228	0.315
UC305-015D1W5	0.157	0.226	S7W $\frac{1}{4}$ ×28×11	0.157	0.433	0.228	0.315
UC305-100D1W5	0.157	0.226	S7W $\frac{1}{4}$ ×28×11	0.157	0.433	0.228	0.315
UC306-101D1W5	0.157	0.197	S7W $\frac{1}{4}$ ×28×11	0.157	0.433	0.228	0.315
UC306-102D1W5	0.157	0.197	S7W $\frac{1}{4}$ ×28×11	0.157	0.433	0.228	0.315
UC306-103D1W5	0.157	0.197	S7W $\frac{1}{4}$ ×28×11	0.157	0.433	0.228	0.315
UC307-104D1W5	0.236	0.197	S7W $\frac{5}{16}$ ×24×10.5	0.236	0.413	0.205	0.394
UC307-105D1W5	0.236	0.197	S7W $\frac{5}{16}$ ×24×10.5	0.236	0.413	0.205	0.394
UC307-106D1W5	0.236	0.197	S7W $\frac{5}{16}$ ×24×10.5	0.236	0.413	0.205	0.394
UC307-107D1W5	0.236	0.197	S7W $\frac{5}{16}$ ×24×10.5	0.236	0.413	0.205	0.394
UC308-108D1W5	0.276	0.197	S7W $\frac{3}{8}$ ×24×12.5	0.276	0.492	0.224	0.472
UC308-109D1W5	0.276	0.197	S7W $\frac{3}{8}$ ×24×12.5	0.276	0.492	0.224	0.472
UC309-110D1W5	0.276	0.236	S7W $\frac{3}{8}$ ×24×14.5	0.276	0.571	0.264	0.472
UC309-111D1W5	0.276	0.236	S7W $\frac{3}{8}$ ×24×14.5	0.276	0.571	0.264	0.472
UC309-112D1W5	0.276	0.236	S7W $\frac{3}{8}$ ×24×14.5	0.276	0.571	0.264	0.472
UC310-113D1W5	0.354	0.256	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×15	0.354	0.591	0.244	0.551
UC310-114D1W5	0.354	0.256	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×15	0.354	0.591	0.244	0.551
UC310-115D1W5	0.354	0.256	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×15	0.354	0.591	0.244	0.551
UC311-200D1W5	0.354	0.236	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×15	0.354	0.591	0.244	0.551
UC311-201D1W5	0.354	0.236	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×15	0.354	0.591	0.244	0.551
UC311-202D1W5	0.354	0.236	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×15	0.354	0.591	0.244	0.551
UC311-203D1W5	0.354	0.236	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×15	0.354	0.591	0.244	0.551
UC312-204D1W5	0.354	0.236	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×15	0.354	0.591	0.244	0.551
UC312-205D1W5	0.354	0.236	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×15	0.354	0.591	0.244	0.551
UC312-206D1W5	0.354	0.236	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×15	0.354	0.591	0.244	0.551
UC312-207D1W5	0.354	0.236	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×15	0.354	0.591	0.244	0.551
UC313-208D1W5	0.354	0.276	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×17.5	0.354	0.689	0.276	0.551
UC313-209D1W5	0.354	0.276	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×17.5	0.354	0.689	0.276	0.551
UC314-210D1W5	0.354	0.256	S7W $\frac{5}{16}$ ×18×17.5	0.354	0.689	0.276	0.551
UC314-211D1W5	0.354	0.256	S7W $\frac{5}{16}$ ×18×17.5	0.354	0.689	0.276	0.551
UC314-212D1W5	0.354	0.256	S7W $\frac{5}{16}$ ×18×17.5	0.354	0.689	0.276	0.551
UC315-213D1W5	0.394	0.295	S7W $\frac{5}{16}$ ×18×19	0.394	0.748	0.335	0.669
UC315-214D1W5	0.394	0.295	S7W $\frac{5}{16}$ ×18×19	0.394	0.748	0.335	0.669
UC315-215D1W5	0.394	0.295	S7W $\frac{5}{16}$ ×18×19	0.394	0.748	0.335	0.669
UC315-300D1W5	0.394	0.295	S7W $\frac{5}{16}$ ×18×19	0.394	0.748	0.335	0.669
UC316-301D1W5	0.394	0.276	S7W $\frac{5}{8}$ ×18×19	0.394	0.748	0.335	0.669
UC316-302D1W5	0.394	0.276	S7W $\frac{5}{8}$ ×18×19	0.394	0.748	0.335	0.669
UC316-303D1W5	0.394	0.276	S7W $\frac{5}{8}$ ×18×19	0.394	0.748	0.335	0.669
UC317-304D1W5	0.472	0.276	S7W $\frac{5}{8}$ ×18×21.5	0.472	0.846	0.354	0.748
UC317-305D1W5	0.472	0.276	S7W $\frac{5}{8}$ ×18×21.5	0.472	0.846	0.354	0.748
UC317-307D1W5	0.472	0.276	S7W $\frac{5}{8}$ ×18×21.5	0.472	0.846	0.354	0.748
UC318-307D1W5	0.472	0.276	S7W $\frac{5}{8}$ ×18×21.5	0.472	0.846	0.354	0.748
UC318-308D1W5	0.472	0.276	S7W $\frac{5}{8}$ ×18×21.5	0.472	0.846	0.354	0.748
UC319-310D1W5	0.472	0.276	S7W $\frac{5}{8}$ ×18×21.5	0.472	0.846	0.354	0.748
UC319-311D1W5	0.472	0.276	S7W $\frac{5}{8}$ ×18×21.5	0.472	0.846	0.354	0.748
UC319-312D1W5	0.472	0.276	S7W $\frac{5}{8}$ ×18×21.5	0.472	0.846	0.354	0.748
UC320-314D1W5	0.551	0.315	S7W $\frac{5}{8}$ ×18×24	0.551	0.945	0.354	0.866
UC320-315D1W5	0.551	0.315	S7W $\frac{5}{8}$ ×18×24	0.551	0.945	0.354	0.866
UC320-400D1W5	0.551	0.315	S7W $\frac{5}{8}$ ×18×24	0.551	0.945	0.354	0.866

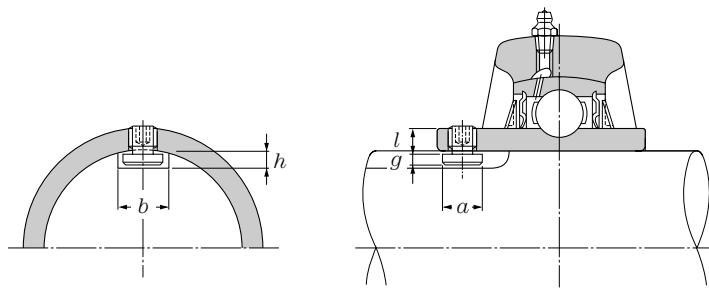
Remarque : La tolérance pour la largeur ( $b$ ) de la rainure de clavette devrait de préférence être de 0 à +0.008 pouces

**Tableau 8.3 (b) : Vis spéciale**

A) Dimensions métriques pour alésage métrique.

Désignations des roulements	Rainure de clavette		Désignations et taille des vis	a en mm	g en mm	l en mm
	Largeur b en mm	Profondeur h en mm				
UC201D1W6	6	4.5	S6W5×0.8×5-1	5.9	3	6
UC202D1W6	6	4.5	S6W5×0.8×5-1	5.9	3	6
UC203D1W6	6	4	S6W5×0.8×5-1	5.9	3	6
UC204D1W6	7	4.5	S6W5×0.8×5	6.9	3.2	6
UC205D1W6	7	4.5	S6W5×0.8×5	6.9	3.2	6
UC206D1W6	8	4.5	S6W6×0.75×6	7.9	3.2	7
UC207D1W6	8	4.5	S6W6×0.75×6	7.9	3.2	7
UC208D1W6	10	5	S6W8×1×7	9.9	3.6	8
UC209D1W6	10	5	S6W8×1×7	9.9	3.6	8
UC210D1W6	10	5	S6W8×1×7	9.9	3.6	8
UC211D1W6	10	5	S6W8×1×7	9.9	3.6	8
UC212D1W6	12	5.5	S6W10×1.25×9	11.9	4	10
UC213D1W6	12	5.5	S6W10×1.25×9	11.9	4	10
UC214D1W6	12	5.5	S6W10×1.25×9	11.9	4	10
UC215D1W6	12	5.5	S6W10×1.25×9	11.9	4	10
UC216D1W6	12	5.5	S6W10×1.25×9	11.9	4	10
UC217D1W6	14	6	S6W12×1.5×11	13.9	4.8	12
UC218D1W6	14	6	S6W12×1.5×11	13.9	4.8	12
UC305D1W6	8	4.5	S6W6×0.75×6	7.9	3.2	7
UC306D1W6	8	4.5	S6W6×0.75×6	7.9	3.2	7
UC307D1W6	10	5	S6W8×1×7	9.9	3.6	8
UC308D1W6	12	5.5	S6W10×1.25×9	11.9	4	10
UC309D1W6	12	5.5	S6W10×1.25×9	11.9	4	10
UC310D1W6	14	6.5	S6W12×1.5×11	13.9	4.8	12
UC311D1W6	14	6.5	S6W12×1.5×11	13.9	4.8	12
UC312D1W6	14	6.5	S6W12×1.5×11	13.9	4.8	12
UC313D1W6	14	6.5	S6W12×1.5×11	13.9	4.8	12
UC314D1W6	14	6.5	S6W12×1.5×11	13.9	4.8	12
UC315D1W6	16	7.5	S6W14×1.5×13	15.9	5.8	14
UC316D1W6	16	7.5	S6W14×1.5×13	15.9	5.8	14
UC317D1W6	18	8.5	S6W16×1.5×16	17.9	6.5	17
UC318D1W6	18	8.5	S6W16×1.5×16	17.9	6.5	17
UC319D1W6	18	8.5	S6W16×1.5×16	17.9	6.5	17
UC320D1W6	20	10.5	S6W18×1.5×18	19.9	8.5	19
UC321D1W6	20	10.5	S6W18×1.5×18	19.9	8.5	19
UC322D1W6	20	10.5	S6W18×1.5×18	19.9	8.5	19
UC324D1W6	20	10.5	S6W18×1.5×18	19.9	8.5	19
UC326D1W6	22	11	S6W20×1.5×25	21.9	9.5	26
UC328D1W6	22	11	S6W20×1.5×25	21.9	9.5	26

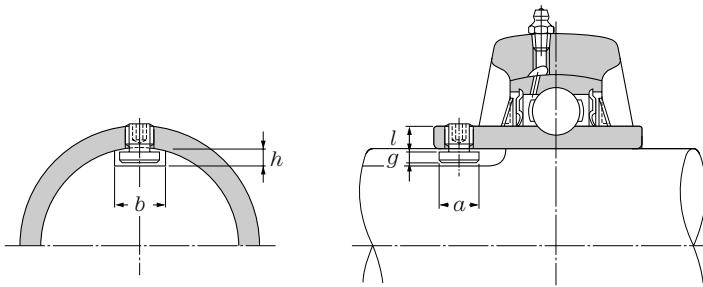
Remarque : La tolérance pour la largeur (b) de la rainure de clavette devrait de préférence être de 0 à +0.2 mm.



B) Cotes pouces, pour alésage en pouces.

Désignations des roulements	Rainure de clavette		Désignations et taille des vis	<i>a</i> en pouces	<i>g</i> en pouces	<i>l</i> en pouces
	Largeur <i>b</i> en pouces	Profondeur <i>h</i> en pouces				
UC201-008D1W6	0.236	0.177	S7W4.826x32x5-1	0.232	0.118	0.236
UC202-009D1W6	0.236	0.177	S7W4.826x32x5-1	0.232	0.118	0.236
UC202-010D1W6	0.236	0.177	S7W4.826x32x5-1	0.232	0.118	0.236
UC203-011D1W6	0.236	0.157	S7W4.826x32x5-1	0.232	0.118	0.236
UC204-012D1W6	0.276	0.177	S7W4.826x32x5	0.272	0.126	0.236
UC205-013D1W6	0.276	0.177	S7W4.826x32x5	0.272	0.126	0.236
UC205-014D1W6	0.276	0.177	S7W4.826x32x5	0.272	0.126	0.236
UC205-015D1W6	0.276	0.177	S7W4.826x32x5	0.272	0.126	0.236
UC205-100D1W6	0.276	0.177	S7W4.826x32x5	0.272	0.126	0.236
UC206-101D1W6	0.315	0.177	S7W1/4x28x6	0.311	0.126	0.276
UC206-102D1W6	0.315	0.177	S7W1/4x28x6	0.311	0.126	0.276
UC206-103D1W6	0.315	0.177	S7W1/4x28x6	0.311	0.126	0.276
UC206-104D1W6	0.315	0.177	S7W1/4x28x6	0.311	0.126	0.276
UC207-104D1W6	0.315	0.177	S7W1/4x28x6	0.311	0.126	0.276
UC207-105D1W6	0.315	0.177	S7W1/4x28x6	0.311	0.126	0.276
UC207-106D1W6	0.315	0.177	S7W1/4x28x6	0.311	0.126	0.276
UC207-107D1W6	0.315	0.177	S7W1/4x28x6	0.311	0.126	0.276
UC208-108D1W6	0.394	0.197	S7W5/16x24x7	0.390	0.142	0.315
UC208-109D1W6	0.394	0.197	S7W5/16x24x7	0.390	0.142	0.315
UC209-110D1W6	0.394	0.197	S7W5/16x24x7	0.390	0.142	0.315
UC209-111D1W6	0.394	0.197	S7W5/16x24x7	0.390	0.142	0.315
UC209-112D1W6	0.394	0.197	S7W5/16x24x7	0.390	0.142	0.315
UC210-114D1W6	0.394	0.197	S7W5/16x24x7	0.390	0.142	0.315
UC210-113D1W6	0.394	0.197	S7W5/16x24x7	0.390	0.142	0.315
UC210-115D1W6	0.394	0.197	S7W5/16x24x7	0.390	0.142	0.315
UC210-200D1W6	0.394	0.197	S7W5/16x24x7	0.390	0.142	0.315
UC211-200D1W6	0.394	0.197	S7W5/16x24x7	0.390	0.142	0.315
UC211-201D1W6	0.394	0.197	S7W5/16x24x7	0.390	0.142	0.315
UC211-202D1W6	0.394	0.197	S7W5/16x24x7	0.390	0.142	0.315
UC211-203D1W6	0.394	0.197	S7W5/16x24x7	0.390	0.142	0.315
UC212-204D1W6	0.472	0.217	S7W3/8x24x9	0.469	0.157	0.394
UC212-205D1W6	0.472	0.217	S7W3/8x24x9	0.469	0.157	0.394
UC212-206D1W6	0.472	0.217	S7W3/8x24x9	0.469	0.157	0.394
UC212-207D1W6	0.472	0.217	S7W3/8x24x9	0.469	0.157	0.394
UC213-208D1W6	0.472	0.217	S7W3/8x24x9	0.469	0.157	0.394
UC213-209D1W6	0.472	0.217	S7W3/8x24x9	0.469	0.157	0.394
UC214-210D1W6	0.472	0.217	S7W3/8x24x9	0.469	0.157	0.394
UC214-211D1W6	0.472	0.217	S7W3/8x24x9	0.469	0.157	0.394
UC214-212D1W6	0.472	0.217	S7W3/8x24x9	0.469	0.157	0.394
UC215-213D1W6	0.472	0.217	S7W3/8x24x9	0.469	0.157	0.394
UC215-214D1W6	0.472	0.217	S7W3/8x24x9	0.469	0.157	0.394
UC215-215D1W6	0.472	0.217	S7W3/8x24x9	0.469	0.157	0.394
UC215-300D1W6	0.472	0.217	S7W3/8x24x9	0.469	0.157	0.394
UC216-301D1W6	0.472	0.217	S7W3/8x24x9	0.469	0.157	0.394
UC216-302D1W6	0.472	0.217	S7W3/8x24x9	0.469	0.157	0.394
UC216-303D1W6	0.472	0.217	S7W3/8x24x9	0.469	0.157	0.394
UC217-304D1W6	0.551	0.236	S7W1/2x20x11	0.547	0.189	0.472
UC217-305D1W6	0.551	0.236	S7W1/2x20x11	0.547	0.189	0.472
UC217-307D1W6	0.551	0.236	S7W1/2x20x11	0.547	0.189	0.472
UC218-308D1W6	0.551	0.236	S7W1/2x20x11	0.547	0.189	0.472

Remarque : La tolérance pour la largeur (*b*) de la rainure de clavette devrait de préférence être de 0 à +0.008 pouces.



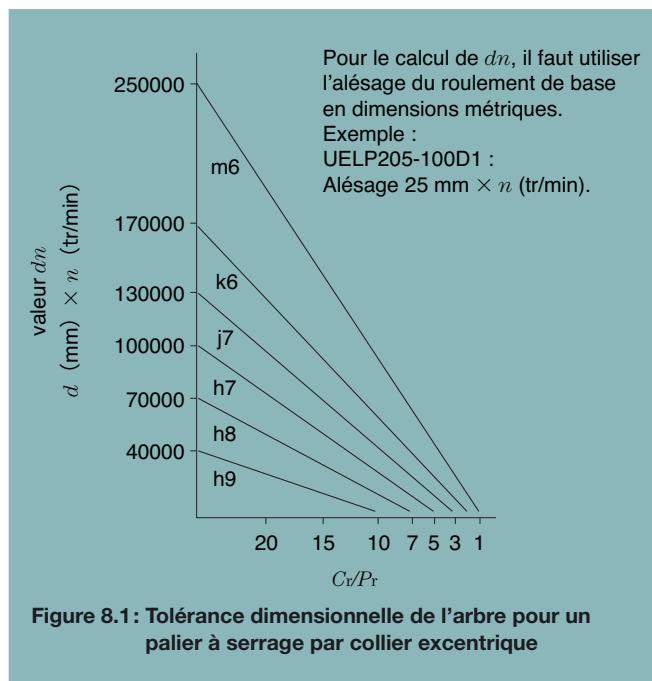
B) Cotes pouces, pour alésage en pouces.

Désignations des roulements	Rainure de clavette		Désignations et taille des vis	$a$ en pouces	$g$ en pouces	$l$ en pouces
	Largeur $b$ en pouces	Profondeur $h$ en pouces				
UC305-013D1W6	0.315	0.117	S7W <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ×28×6	0.311	0.126	0.276
UC305-014D1W6	0.315	0.117	S7W <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ×28×6	0.311	0.126	0.276
UC305-015D1W6	0.315	0.117	S7W <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ×28×6	0.311	0.126	0.276
UC305-100D1W6	0.315	0.117	S7W <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ×28×6	0.311	0.126	0.276
UC306-101D1W6	0.315	0.117	S7W <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ×28×6	0.311	0.126	0.276
UC306-102D1W6	0.315	0.117	S7W <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ×28×6	0.311	0.126	0.276
UC306-103D1W6	0.315	0.117	S7W <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ×28×6	0.311	0.126	0.276
UC307-104D1W6	0.394	0.197	S7W <sup>5</sup> / <sub>16</sub> ×24×7	0.390	0.142	0.315
UC307-105D1W6	0.394	0.197	S7W <sup>5</sup> / <sub>16</sub> ×24×7	0.390	0.142	0.315
UC307-106D1W6	0.394	0.197	S7W <sup>5</sup> / <sub>16</sub> ×24×7	0.390	0.142	0.315
UC307-107D1W6	0.394	0.197	S7W <sup>5</sup> / <sub>16</sub> ×24×7	0.390	0.142	0.315
UC308-108D1W6	0.472	0.217	S7W <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ×24×9	0.469	0.157	0.394
UC308-109D1W6	0.472	0.217	S7W <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ×24×9	0.469	0.157	0.394
UC309-110D1W6	0.472	0.217	S7W <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ×24×9	0.469	0.157	0.394
UC309-111D1W6	0.472	0.217	S7W <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ×24×9	0.469	0.157	0.394
UC309-112D1W6	0.472	0.217	S7W <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ×24×9	0.469	0.157	0.394
UC310-113D1W6	0.551	0.256	S7W <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ×20×11	0.547	0.189	0.472
UC310-114D1W6	0.551	0.256	S7W <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ×20×11	0.547	0.189	0.472
UC310-115D1W6	0.551	0.256	S7W <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ×20×11	0.547	0.189	0.472
UC311-200D1W6	0.551	0.256	S7W <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ×20×11	0.547	0.189	0.472
UC311-201D1W6	0.551	0.256	S7W <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ×20×11	0.547	0.189	0.472
UC311-202D1W6	0.551	0.256	S7W <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ×20×11	0.547	0.189	0.472
UC311-203D1W6	0.551	0.256	S7W <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ×20×11	0.547	0.189	0.472
UC312-204D1W6	0.551	0.256	S7W <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ×20×11	0.547	0.189	0.472
UC312-205D1W6	0.551	0.256	S7W <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ×20×11	0.547	0.189	0.472
UC312-206D1W6	0.551	0.256	S7W <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ×20×11	0.547	0.189	0.472
UC312-207D1W6	0.551	0.256	S7W <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ×20×11	0.547	0.189	0.472
UC313-208D1W6	0.551	0.256	S7W <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ×20×11	0.547	0.189	0.472
UC313-209D1W6	0.551	0.256	S7W <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ×20×11	0.547	0.189	0.472
UC314-210D1W6	0.551	0.256	S7W <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ×20×11	0.547	0.189	0.472
UC314-211D1W6	0.551	0.256	S7W <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ×20×11	0.547	0.189	0.472
UC314-212D1W6	0.551	0.256	S7W <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ×20×11	0.547	0.189	0.472
UC315-213D1W6	0.630	0.295	S7W <sup>5</sup> / <sub>16</sub> ×18×13	0.626	0.228	0.551
UC315-214D1W6	0.630	0.295	S7W <sup>5</sup> / <sub>16</sub> ×18×13	0.626	0.228	0.551
UC315-215D1W6	0.630	0.295	S7W <sup>5</sup> / <sub>16</sub> ×18×13	0.626	0.228	0.551
UC315-300D1W6	0.630	0.295	S7W <sup>5</sup> / <sub>16</sub> ×18×13	0.626	0.228	0.551
UC316-301D1W6	0.630	0.295	S7W <sup>5</sup> / <sub>16</sub> ×18×13	0.626	0.228	0.551
UC316-302D1W6	0.630	0.295	S7W <sup>5</sup> / <sub>16</sub> ×18×13	0.626	0.228	0.551
UC316-303D1W6	0.630	0.295	S7W <sup>5</sup> / <sub>16</sub> ×18×13	0.626	0.228	0.551
UC317-304D1W6	0.709	0.335	S7W <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ×18×16	0.705	0.256	0.669
UC317-305D1W6	0.709	0.335	S7W <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ×18×16	0.705	0.256	0.669
UC317-307D1W6	0.709	0.335	S7W <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ×18×16	0.705	0.256	0.669
UC318-307D1W6	0.709	0.335	S7W <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ×18×16	0.705	0.256	0.669
UC318-308D1W6	0.709	0.335	S7W <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ×18×16	0.705	0.256	0.669
UC319-310D1W6	0.709	0.335	S7W <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ×18×16	0.705	0.256	0.669
UC319-311D1W6	0.709	0.335	S7W <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ×18×16	0.705	0.256	0.669
UC319-312D1W6	0.709	0.335	S7W <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ×18×16	0.705	0.256	0.669
UC320-314D1W6	0.787	0.413	S7W <sup>5</sup> / <sub>8</sub> ×18×18	0.783	0.335	0.748
UC320-315D1W6	0.787	0.413	S7W <sup>5</sup> / <sub>8</sub> ×18×18	0.783	0.335	0.748
UC320-400D1W6	0.787	0.413	S7W <sup>5</sup> / <sub>8</sub> ×18×18	0.783	0.335	0.748

Remarque : La tolérance pour la largeur ( $b$ ) de la rainure de clavette devrait de préférence être de 0 à +0.008 pouces.

## 8.2 Serrage par collier excentrique

Comme pour le serrage à vis de blocage, dans des conditions de fonctionnement normales, il faut fixer la bague intérieure sur l'arbre avec un jeu pour faciliter le montage. La figure 8.6 donne les valeurs appropriées des tolérances dimensionnelles de l'arbre.



## 8.3 Paliers à manchon de serrage

Le palier est fixé sur l'arbre grâce à un manchon de serrage. Pour les tolérances dimensionnelles de l'arbre, il faut utiliser h9 dans des conditions de fonctionnement normales.

## 9. Manipulation du palier

### 9.1 Montage du palier

#### 9.1.1 Palier à semelle et applique

Bien que le montage des paliers NTN soit facile, il faut être attentif aux points suivants pour assurer une durée de vie normale.

- 1) La surface sur laquelle est monté le palier doit être suffisamment rigide.
- 2) La surface sur laquelle est monté le palier doit être aussi plate que possible (le palier doit tenir fermement). Une déformation du palier due à un montage incorrect déformera à son tour le roulement lors de son fonctionnement, provoquant une casse prématuée.

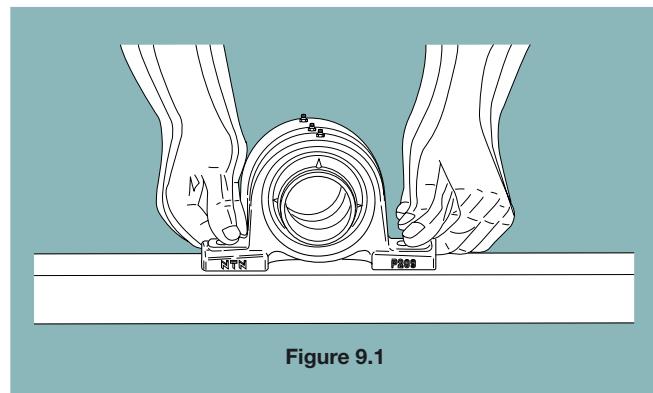


Figure 9.1

- 3) Il est conseillé de maintenir la tolérance de l'angle entre la surface sur laquelle est monté le palier et l'arbre à  $\pm 2^\circ$ .

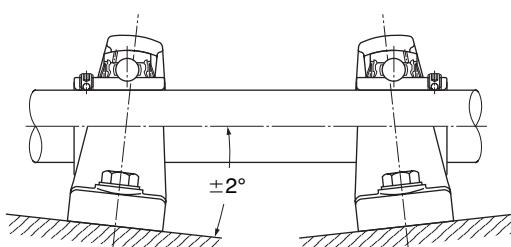


Figure 9.2

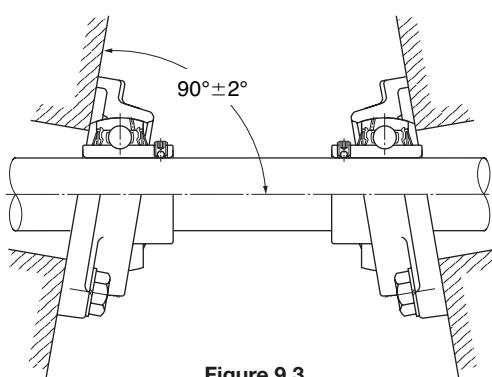
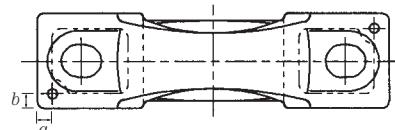


Figure 9.3

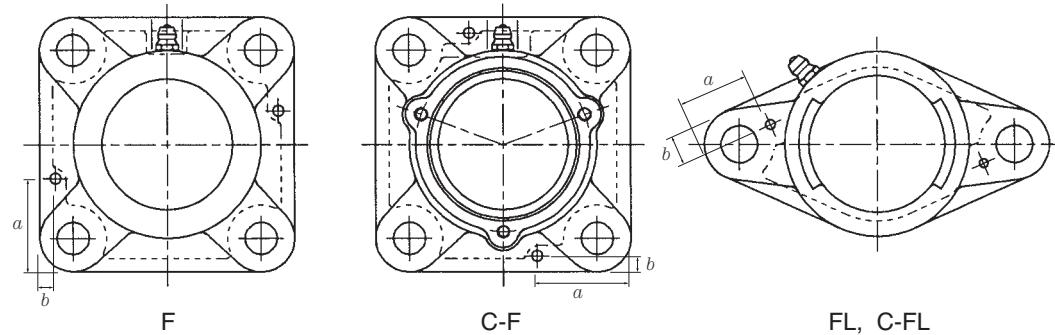
- 4) Les paliers à semelle et applique sont munis d'une embase pour un serrage optimal. Pour l'utilisation de goupilles de positionnement, veuillez vous reporter au tableau 9.1.



P, C-P

Tableau 9.1 : Dimensions recommandées des goupilles de positionnement

Désignations des paliers	<i>a</i> mm	<i>b</i> mm	Diamètre de goupille conseillé mm
P203	—	5.5	3
P204	C-P204	5.5	3
P205	C-P205	5.5	3
P206	C-P206	5.5	3
P207	C-P207	5.5	3
P208	C-P208	7	5
P209	C-P209	7	5
P210	C-P210	7.5	5
P211	C-P211	7.5	5
P212	C-P212	9	7
P213	C-P213	9	7
P214	C-P214	9	7
P215	C-P215	9	7
P216	C-P216	10	7
P217	C-P217	12	10
P218	C-P218	12	10
P305	C-P305	8	4
P306	C-P306	8	4
P307	C-P307	10	5
P308	C-P308	10	5
P309	C-P309	10	5
P310	C-P310	12	6
P311	C-P311	12	6
P312	C-P312	14	6
P313	C-P313	14	6
P314	C-P314	14	6
P315	C-P315	17	8
P316	C-P316	17	8
P317	C-P317	17	8
P318	C-P318	17	8
P319	C-P319	17	8
P320	C-P320	17	8
P321	C-P321	17	8
P322	C-P322	19	10
P324	C-P324	19	10
P326	C-P326	23	12
P328	C-P328	23	12



Désignations des paliers		<i>a</i> mm	<i>b</i> mm	Diamètre de goulotte conseillé mm
F204	C-F204	33	6	4
F205	C-F205	35	6	4
F206	C-F206	35	6	4
F207	C-F207	38	7	5
F208	C-F208	40	8	5
F209	C-F209	43	8	5
F210	C-F210	49	8	5
F211	C-F211	49	8	5
F212	C-F212	49	8	5
F213	C-F213	52	9	6
F214	C-F214	52	9	6
F215	C-F215	52	9	6
F216	C-F216	55	12	6
F217	C-F217	55	12	6
F218	C-F218	61	14	6
F305	C-F305	35	6	4
F306	C-F306	40	6	4
F307	C-F307	47	8	5
F308	C-F308	48	8	5
F309	C-F309	48	8	5
F310	C-F310	48	8	5
F311	C-F311	51	10	5
F312	C-F312	51	10	5
F313	C-F313	57	10	6
F314	C-F314	61	10	6
F315	C-F315	65	8.5	6
F316	C-F316	65	8.5	6
F317	C-F317	70	9	6
F318	C-F318	80	10	8
F319	C-F319	80	10	8
F320	C-F320	80	10	8
F321	C-F321	80	10	8
F322	C-F322	90	10	8
F324	C-F324	90	13	10
F326	C-F326	100	13	10
F328	C-F328	108	13	10

Désignations des paliers		<i>a</i> mm	<i>b</i> mm	Diamètre de goulotte conseillé mm
FL204	C-FL204	22	10	4
FL205	C-FL205	28	10	4
FL206	C-FL206	33	12	4
FL207	C-FL207	30	14	5
FL208	C-FL208	33	15	5
FL209	C-FL209	38	15	5
FL210	C-FL210	39	16	5
FL211	C-FL211	44	18	5
FL212	C-FL212	54	19	5
FL213	C-FL213	53	18	6
FL214	C-FL214	53	18	6
FL215	C-FL215	55	21	6
FL216	C-FL216	55	21	6
FL217	C-FL217	55	21	6
FL218	C-FL218	55	22	6
FL305	C-FL305	35	9	4
FL306	C-FL306	44	11	4
FL307	C-FL307	43	13	5
FL308	C-FL308	45	15	5
FL309	C-FL309	51	18	5
FL310	C-FL310	55	15	5
FL311	C-FL311	55	15	5
FL312	C-FL312	60	18	5
FL313	C-FL313	59	24	6
FL314	C-FL314	63	24	6
FL315	C-FL315	66	23	6
FL316	C-FL316	72	27	6
FL317	C-FL317	74	29	6
FL318	C-FL318	74	29	8
FL319	C-FL319	80	30	8
FL320	C-FL320	84	30	8
FL321	C-FL321	84	30	8
FL322	C-FL322	84	36	8
FL324	C-FL324	93	38	10
FL326	C-FL326	94	39	10
FL328	C-FL328	102	40	10

### 9.1.2 Frette cylindrique

Le diamètre intérieur du logement dans lequel est inséré une frette cylindrique doit être H7 dans des conditions de fonctionnement normales. Il faut que le palier puisse se déplacer librement en direction axiale.

## 9.2 Montage du palier sur l'arbre

### 9.2.1 Montage du palier à vis de blocage

Pour monter un palier à vis de blocage sur un arbre, il suffit de serrer uniformément les deux vis de blocage.

La conception des «Vis de blocage à bille» NTN est illustrée par la figure 9.4. Elle évite le desserrage même en présence de vibrations ou d'impacts.

Si le jeu entre la bague intérieure et l'arbre est très petit, il est préférable d'aplanir la face d'appui de la vis de blocage d'environ **0.2 à 0.5 mm** à l'aide d'une lime, puis de l'égaliser avant de fixer la vis sur l'arbre. Voir figure 9.5.

Cette opération facilite le démontage du roulement de l'arbre.

Voici la méthode de montage du palier sur l'arbre:

- 1) S'assurer que le bout de la vis de blocage ne dépasse pas dans l'alésage du roulement.

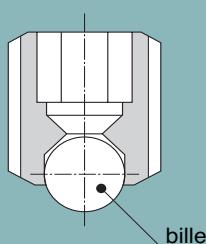


Figure 9.4

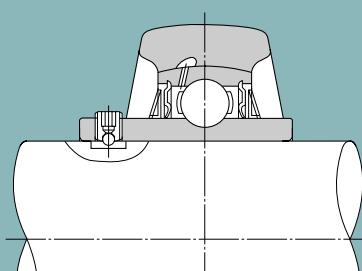


Figure 9.5

- 2) Maintenir le palier en bonne position par rapport à l'arbre, et insérer ce dernier dans l'alésage du roulement sans faire osciller le roulement. Attention à ne pas toucher le déflecteur rotatif et à ne pas soumettre le palier à des chocs. (voir figure 9.6)

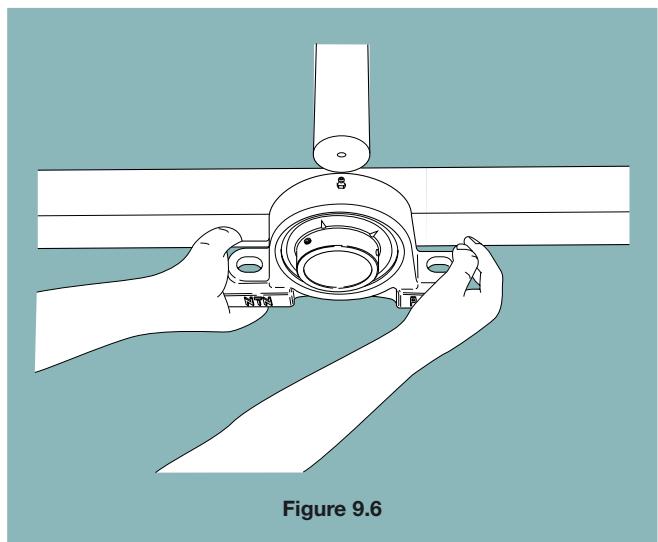


Figure 9.6

- 3) A l'aide d'une clé à vis six pans, serrer uniformément les deux vis. Les couples de serrage sont donnés dans le tableau 9.2.

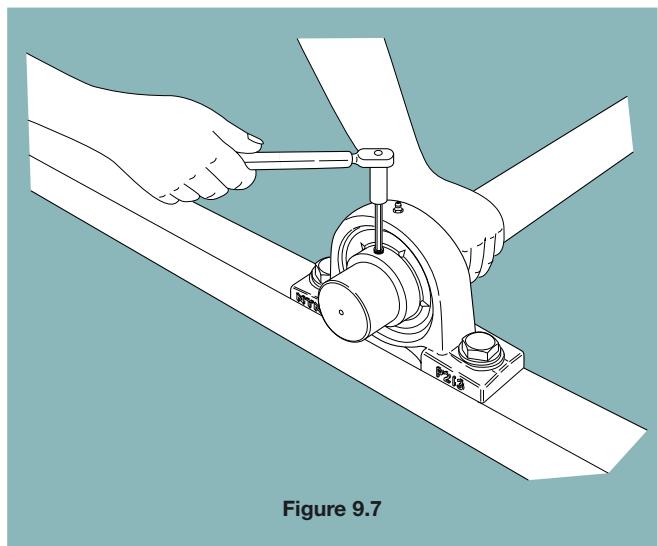


Figure 9.7

- 4) Monter avec soin l'ensemble sur la machine. Quelquefois, l'ordre des étapes 3) et 4) peut être inversé.

**Tableau 9.2 : Couples recommandés pour serrage des vis de blocage**

A) Dimensions métriques, pour alésage métrique.

Désignations des roulements			Désignations des vis de blocage	Couples de serrage en N·m (max.)
UC201 à UC205	—	—	M 5×0.8 × 7	3.9
UC206	—	UC305 à UC306	M 6×0.75× 8	4.9
UC207	UCX05	—	M 6×0.75× 8	5.8
UC208 à UC210	—	—	M 8×1 ×10	7.8
UC211	UCX06 à UCX08	UC307	M 8×1 ×10	9.8
UC212	UCX09	—	M10×1.25×12	16.6
UC213 à UC215	—	UC308 à UC309	M10×1.25×12	19.6
UC216	UCX10	—	M10×1.25×12	22.5
—	UCX11 à UCX12	—	M10×1.25×12	24.5
UC217 à UC218	UCX13 à UCX15	UC310 à UC314	M12×1.5 ×13	29.4
—	UCX16 à UCX17	—	M12×1.5 ×13	34.3
—	UCX18	UC315 à UC316	M14×1.5 ×15	34.3
—	UCX20	UC317 à UC319	M16×1.5 ×18	53.9
—	—	UC320 à UC324	M18×1.5 ×20	58.8
—	—	UC326 à UC328	M20×1.5 ×25	78.4

B) Cotes pouces, pour alésage en pouces.

Désignations des roulements de base			Désignations des vis de blocage	Couples de serrage en lbf·inch (max.)
UC201 à UC205	—	—	No.10-32UNF	34
UC206	—	UC305 à UC306	1/4-28UNF	43
UC207	UCX05	—	1/4-28UNF	52
UC208 à UC210	—	—	5/16-24UNF	69
UC211	UCX06 à UCX08	UC307	5/16-24UNF	86
UC212	UCX09	—	3/8-24UNF	147
UC213 à UC215	—	UC308 à UC309	3/8-24UNF	173
UC216	UCX10	—	3/8-24UNF	199
—	UCX11 à UCX12	—	3/8-24UNF	216
UC217 à UC218	UCX13 à UCX15	UC310 à UC314	1/2-20UNF	260
—	UCX16 à UCX17	—	1/2-20UNF	303
—	UCX18	UC315 à UC316	9/16-18UNF	303
—	UCX20	UC317 à UC319	5/8-18UNF	477
—	—	UC320	5/8-18UNF	520

Désignations des roulements de base		Désignations des vis de blocage	Couples de serrage en N·m (max.)
AS201 à 205	M5×0.8 × 7	3.4	
AS206	M6×0.75× 8	4.4	
AS207	M6×0.75× 8	4.9	
AS208	M8×1 ×10	6.8	

Désignations des roulements de base		Désignations des vis de blocage	Couples de serrage en lbf·inch (max.)
AS201 à 205	No.10-32UNF	30	
AS206	1/4-28UNF	39	
AS207	1/4-28UNF	43	
AS208	5/16-24UNF	60	

### 9.2.2 Montage du palier à serrage par collier excentrique

Contrairement au montage par vis de blocage, l'arbre et la bague intérieure sont fixés ensemble en serrant le collier excentrique dans le sens de rotation de l'arbre. La bague intérieure ne se déforme ainsi que rarement. Cependant, ce système de montage n'est pas recommandé à des applications où le sens de rotation est parfois inversé.

Directives pour le montage:

- 1) S'assurer que le support sur lequel est monté le palier est adapté aux conditions de fonctionnement (rigidité, surface plate, etc.)
- 2) S'assurer que le bout de l'arbre soit ébavuré et que le bout de la vis dans le collier excentrique ne dépasse pas dans l'alésage du collier. (figure 9.8).

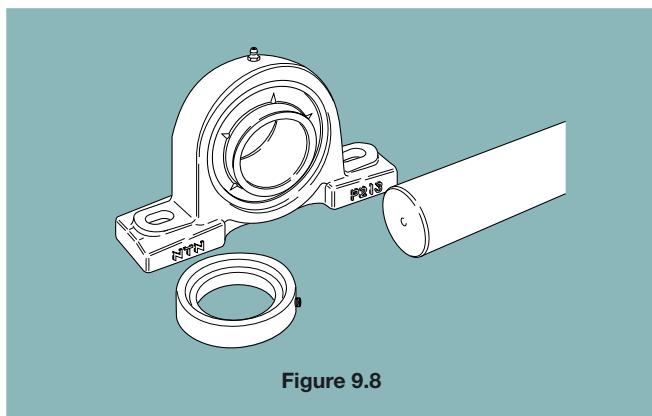


Figure 9.8

- 3) Monter avec précaution le palier sur son support.
- 4) Déterminer la position relative du palier et de l'arbre afin que le palier ne soit soumis à aucune poussée axiale, puis insérer le collier excentrique. (figure 9.9)

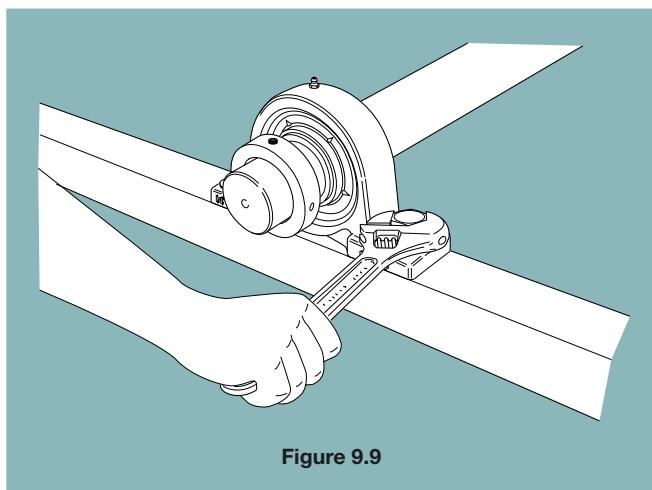


Figure 9.9

- 5) Ajuster l'arête circulaire excentrique de la bague intérieure dans la rainure circulaire excentrique du collier, et serrer en tournant le collier avec la main et dans la direction de l'arbre. (figure 9.10)

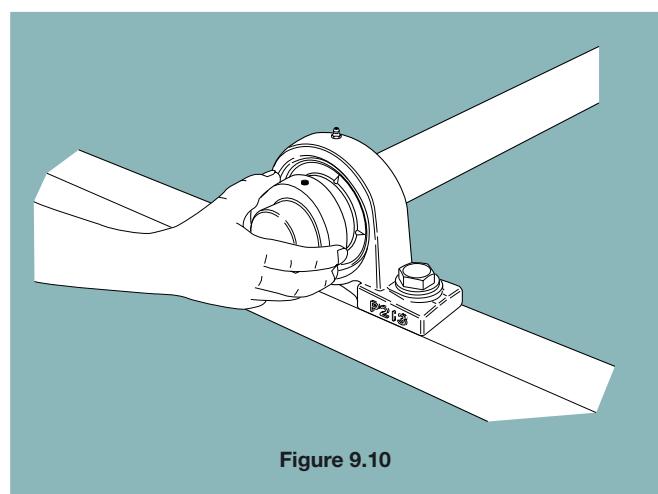


Figure 9.10

- 6) Engager un poinçon dans le trou borgne se trouvant sur la périphérie du collier excentrique et le frapper afin que le collier tourne dans le sens de rotation de l'arbre. (voir figure 9.11)

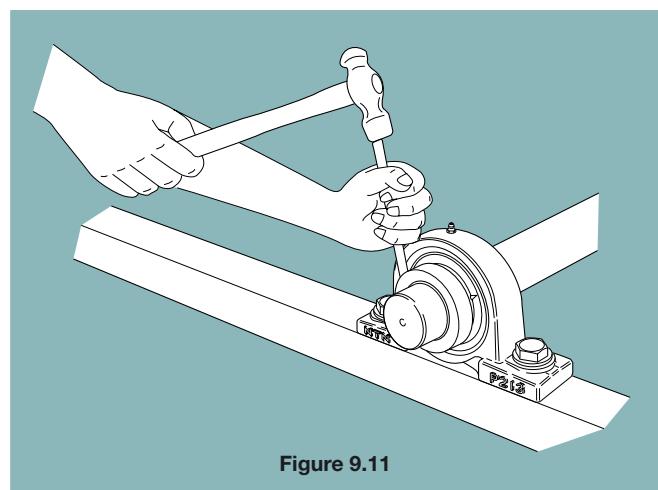


Figure 9.11

- 7) Fixer la vis de blocage du collier excentrique sur l'arbre. Les couples de serrage recommandés sont donnés dans le tableau 9.3.

**Tableau 9.3 : Couples de serrage recommandés pour les vis de blocage du collier excentrique**

A) Dimensions métriques, pour alésage métrique

Désignations des roulements			Désignations des vis de blocage	Couples de serrage en N·m (max.)
—	UEL204 à UEL205	AEL201 à AEL205	M 6x0.75x 8	7.8
UEL303 à UEL307	UEL206	AEL206	M 8x1 x10	9.8
—	UEL207	AEL207	M10x1.25x12	11.7
—	UEL208 à UEL210	AEL208	M10x1.25x12	15.6
—	UEL211	—	M10x1.25x12	19.6
UEL308 à UEL312	UEL212 à UEL215	—	M10x1.25x12	29.4
UEL313 à UEL314	—	—	M12x1.5 x13	34.3
UEL315 à UEL317	—	—	M16x1.5 x18	53.9
UEL318 à UEL320	—	—	M20x1.5 x25	78.4

B) Cotes pouces, pour alésage en pouces.

Désignations des roulements de base			Désignations des vis de blocage	Couples de serrage en lbf·inch (max.)
—	UEL204 à UEL205	AEL201 à AEL205	1/4-28UNF	69
UEL303 à UEL307	UEL206	AEL206	5/16-24UNF	86
—	UEL207	AEL207	3/8-24UNF	104
—	UEL208 à UEL210	AEL208	3/8-24UNF	138
—	UEL211	—	3/8-24UNF	173
UEL308 à UEL312	UEL212 à UEL215	—	3/8-24UNF	260
UEL313 à UEL314	—	—	1/2-20UNF	350
UEL315 à UEL317	—	—	5/8-18UNF	520
UEL318 à UEL328	—	—	3/4-16UNF	700

### 9.2.3 Montage du palier à serrage par manchon conique

Lorsqu'on utilise un serrage par manchon conique, il n'y a pas de risque de perte de serrage lorsque l'ensemble est soumis à des impacts ou des vibrations. De plus, des arbres cylindriques h9 peuvent être utilisés dans toutes sortes de conditions de fonctionnement, excepté les fortes charges axiales.

Pour monter le palier à serrage par manchon conique, il faut suivre les étapes suivantes :

- 1) Ajuster la position du manchon de manière à ce que la partie filetée soit au centre du roulement. Pour faciliter le montage du manchon sur l'arbre, l'ouverture du manchon peut être agrandie grâce à un tournevis ou un outil similaire. Le manchon doit être positionné de manière à ce que l'écrou se trouve du côté opposé de la poulie, etc., pour faciliter la manipulation. (figure 9.12)

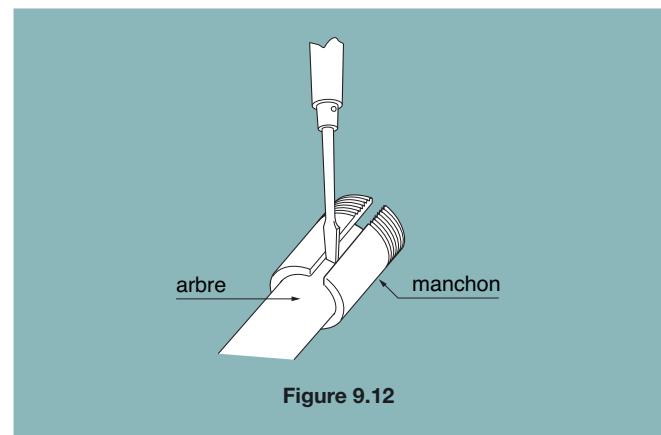


Figure 9.12

- 2) Placer le palier en orientant correctement l'alésage conique sur le manchon, et placer un manchon cylindrique contre la face du côté écrou de la bague intérieure. Il faut frapper légèrement le manchon sur toute sa périphérie, comme le montre la figure 9.13, jusqu'à ce qu'il y ait un contact ferme entre le roulement et le manchon de serrage.

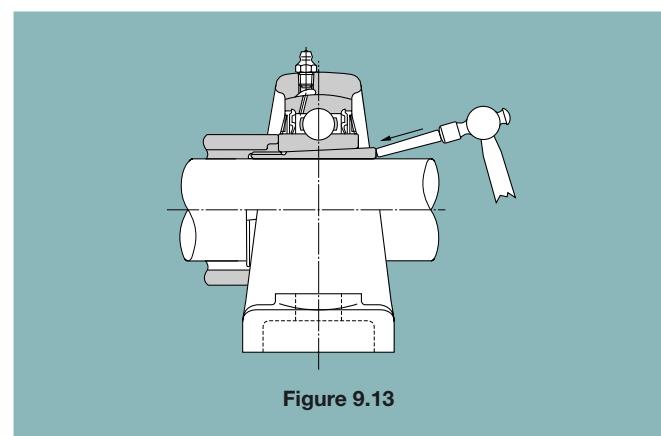


Figure 9.13

- 3) Insérer la rondelle et serrer entièrement l'écrou à la main.
- 4) Appliquer un outil (ou un tournevis) sur la tête de l'écrou et le frapper avec un marteau. L'écrou doit tourner de 60° à 90°.  
Faire attention à ne pas toucher le déflecteur rotatif. Il faut également veiller à ne pas trop serrer l'écrou, car celui-ci déformerait la bague intérieure, pouvant provoquer échauffements et grippages.
- 5) Plier la languette de la rondelle, se trouvant devant une rainure de l'écrou. Ceci empêchera l'écrou de tourner. L'écrou ne doit pas être desserré pour l'aligner avec la languette de la rondelle.
- 6) Monter correctement le palier sur son bâti.

#### 9.2.4 Montage d'un palier avec couvercle d'étanchéité

Le montage et l'ajustement du palier est réalisé en suivant les mêmes étapes que pour les paliers standards. De plus, le montage des couvercles d'étanchéité ne pose pas de problème particulier, et ne nécessite pas d'outils spéciaux.

La méthode de montage d'un palier avec couvercle d'étanchéité est la suivante:

- 1) Ôter le couvercle d'étanchéité du palier. Le couvercle en tôle d'acier peut être retiré facilement à la main, mais en cas de difficulté en raison d'un serrage trop important, il faut insérer un tournevis ou un outil similaire avec un mouvement de torsion, comme le montre la figure 9.14.

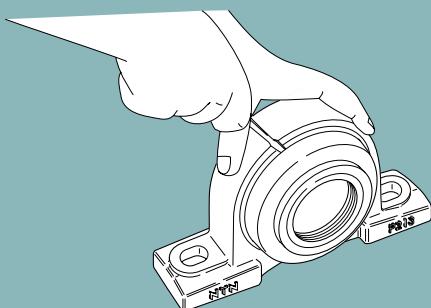


Figure 9.14

- 2) Pour augmenter l'étanchéité à la poussière et à l'eau, il faut entièrement remplir de graisse l'espace entre les deux lèvres de l'étanchéité en caoutchouc incorporée dans le couvercle, et ajouter de la graisse à l'intérieur du couvercle, en le remplissant d'un tiers. Pour cela, on utilise une graisse standard. (figure 9.15)

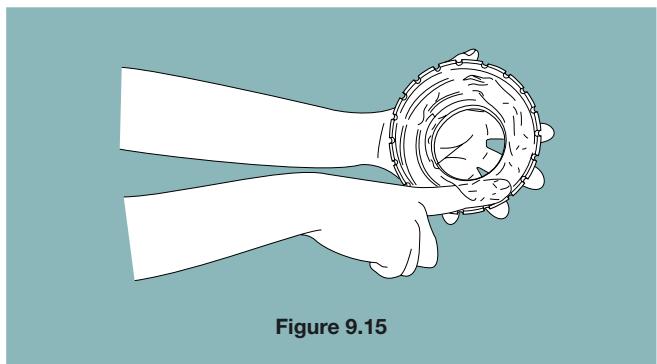


Figure 9.15

- 3) Passer l'un des deux couvercles d'étanchéité graissés le long de l'arbre, puis faire glisser le palier sur l'arbre et fixer la bague intérieure sur l'arbre, avant de serrer les boulons maintenant le palier. L'ordre de ces étapes est quelquefois inversé afin de faciliter le montage. Il est conseillé de chanfreiner le bout de l'arbre pour éviter d'endommager les lèvres de l'étanchéité.

- 4) Monter le couvercle d'étanchéité (qui a été passé le long de l'arbre); il faut veiller à ne pas frapper directement la surface du couvercle en acier avec un marteau en acier, mais insérer un bloc en résine synthétique ou en bois entre les deux. Il faut frapper le couvercle sur toute sa circonférence, jusqu'à ce qu'il soit calé fermement dans le palier. (figure 9.16)

Le couvercle d'étanchéité en fonte est fixé avec trois vis.

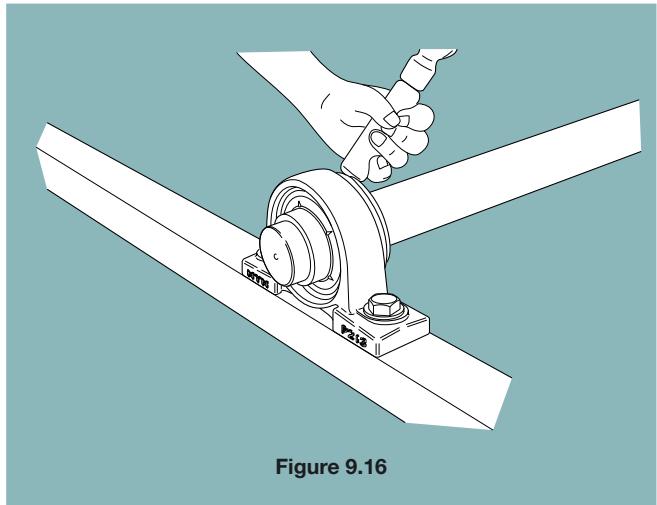
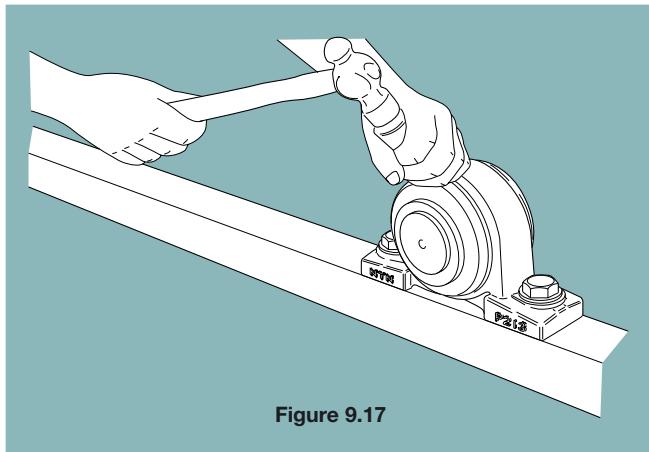


Figure 9.16

- 5) Graisser le deuxième couvercle d'étanchéité comme dans l'étape 2 et le passer le long de l'arbre. Dans le cas d'un couvercle borgne, la rainure du palier doit être remplie de graisse. (figure 9.15)
- 6) Monter le couvercle d'étanchéité dans la rainure du palier en utilisant la méthode décrite dans l'étape 4. (figure 9.17).



### 9.3. Essais

Afin de vérifier le montage des paliers, il est nécessaire d'effectuer des essais en rotation.

L'arbre ou le palier est tout d'abord mis en rotation à la main. Si cette opération ne révèle aucune anomalie, on peut démarrer à faible vitesse sans charge, et éléver la vitesse progressivement jusqu'à la valeur nominale. Une rotation irrégulière, des claquements, des craquements, des chocs ou une élévation anormale de la température sont les signes d'une anomalie.

### 9.4 Contrôle pendant le fonctionnement

Bien que le palier NTN auto-lubrifié n'a pas besoin d'être regraissé pendant son utilisation, des contrôles périodiques sont nécessaires pour assurer un fonctionnement sûr des parties les plus importantes du palier. L'intervalle entre les contrôles varie en fonction du degré d'importance et le taux d'utilisation, mais il se fait habituellement toutes les deux semaines à un mois.

Comme l'intérieur du roulement ne peut être examiné qu'en retirant le déflecteur rotatif, l'étanchéité, etc., l'état du roulement doit être évalué en vérifiant, pendant le fonctionnement de la machine, la présence de vibrations, de bruits, de surchauffe du palier, etc.

### 9.5 Démontage du palier

S'il est nécessaire de démonter le palier de l'arbre en raison d'une anomalie, il faut adopter la méthode de montage du palier dans l'ordre inverse. Il faut alors être attentif aux points suivants:

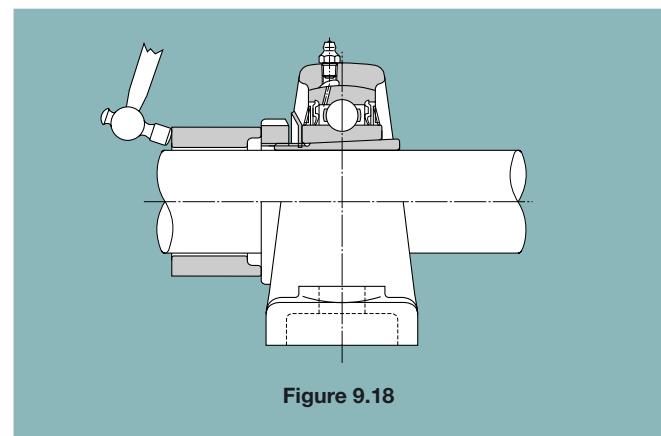
- 1) Paliers à serrage par vis de blocage:

Si la vis de blocage dépasse l'alésage du roulement quand le palier est retiré de l'arbre, elle endommage l'arbre. C'est pourquoi il faut entièrement dévisser la vis.

- 2) Paliers à serrage par manchon:

Pour retirer un palier à serrage par manchon de l'arbre, il faut lever la languette de la rondelle, tourner l'écrou en le frappant avec un marteau. Il faut faire ceci sur toute la circonférence de l'écrou, jusqu'à ce que le manchon puisse être déplacé. (figure 9.18)

Si l'écrou est trop dévissé et que les filets ne sont que légèrement engagées, le frapper pour le retirer pourrait abîmer les filets.



### 9.6 Interchangeabilité du roulement

Si le roulement du palier NTN a besoin d'être remplacé, il peut être démonté du palier. Le palier n'a pas besoin d'être remplacé puisqu'il est réutilisable.

Le roulement est remplacé en adoptant la méthode suivante: Il faut d'abord serrer le plus possible la vis de blocage. Autrement, elle risque de toucher le palier quand le roulement est incliné.

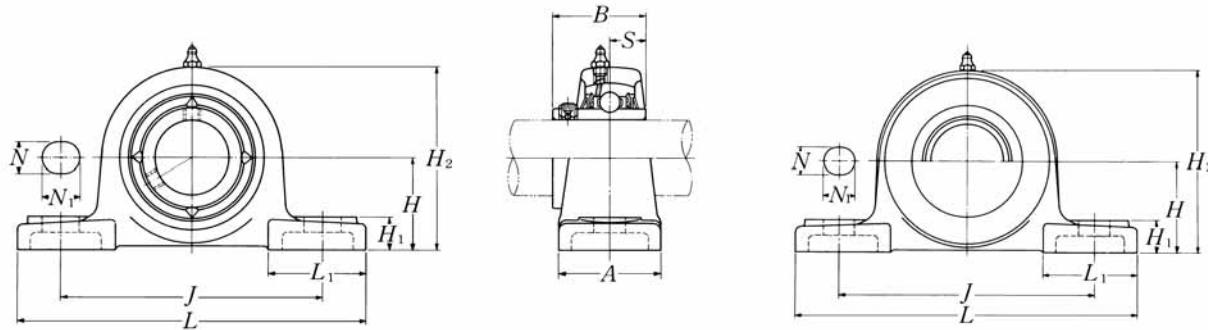
Ensuite, il fait insérer le manche d'un marteau ou d'un outil similaire dans l'alésage du roulement et le tourner. Il faut incliner le roulement d'un angle de 90°, et le retirer par les deux évidements du palier situés à l'arrière. Pour installer un nouveau roulement dans le palier, il faut suivre les mêmes étapes dans l'ordre inverse.

## Tableau Dimensionnel

	PAGE		PAGE
<b>Serrage par vis de blocage</b>			
Palier en fonte à semelle		Coulisseau-tendeur en tôle d'acier	
<b>UCP2</b>	46	<b>ASPT2</b>	173
<b>UCP3</b>	52	Coulisseau-tendeur en fonte	
<b>UCPX</b>	58	<b>UCT2</b>	328
<b>UCPL2</b>	62	Coulisseau-tendeur en acier profilé série L	
<b>UCHP2</b>	66	<b>UCL2</b>	330
<b>UCUP2</b>	70	Coulisseau-tendeur en acier profilé série M	
<b>ASPL2</b>	74	<b>UCM2</b>	331
Palier à semelle en tôle emboutie		<b>UCM3</b>	332
<b>ASPP2</b>	76		
<b>ASRPP2</b>	78		
Palier applique en fonte		<b>Serrage par collier excentrique</b>	
<b>UCF2</b>	80	Palier en fonte à semelle	
<b>UCF3</b>	86	<b>UELPL2</b>	174
<b>UCFX</b>	92	<b>UELPL3</b>	178
Palier applique en fonte avec épaulement de centrage		<b>UELHP2</b>	184
<b>UCFS3</b>	98	<b>UELUP2</b>	188
<b>UCFC2</b>	104	<b>AELPL2</b>	192
<b>UCFCX</b>	110	<b>JELPL2</b>	194
Palier applique en fonte		Palier à semelle en tôle emboutie	
<b>UCFL2</b>	116	<b>AELPP2</b>	196
<b>UCFL3</b>	122	<b>AELRPP2</b>	198
<b>UCFLX</b>	128		
<b>UCFA2</b>	130	Palier applique en fonte	
<b>UCFH2</b>	134	<b>UELFLU2</b>	200
<b>ASFD2</b>	138	<b>UELFL2</b>	204
Palier applique en tôle emboutie		<b>UELFL3</b>	208
<b>ASPF2</b>	140	Palier applique en fonte avec épaulement de centrage	
<b>ASRPF2</b>	142	<b>UELFS3</b>	214
<b>ASPFL2</b>	144	<b>UELFC2</b>	220
Tête de bielle en fonte		Palier applique en fonte	
<b>UCHB2</b>	146	<b>UELFLU2</b>	224
Coulisseau-tendeur en fonte		<b>UELFL2</b>	228
<b>UCT2</b>	150	<b>UELFL3</b>	232
<b>UCT3</b>	156	<b>AELFD2</b>	238
<b>UCTX</b>	162	<b>JELFD2</b>	239
Frette cylindrique corps en fonte		Palier applique en tôle emboutie	
<b>UCC2</b>	166	<b>AELPF2</b>	240
<b>UCC3</b>	168	<b>JELPF2</b>	242
<b>UCCX</b>	171	<b>AELRPF2</b>	244
		<b>AELPFL2</b>	246
		<b>JELPFL2</b>	247

	PAGE		PAGE
Coulisseau-tendeur en fonte		<b>Roulements à billes</b>	
<b>UELT2</b> -----	248	Serrage par vis de blocage	
<b>UELT3</b> -----	252	<b>UC2</b> -----	334
Frette cylindrique		<b>UC3</b> -----	340
<b>UEL2</b> -----	258	<b>UCX</b> -----	346
<b>UEL3</b> -----	260	<b>AS2</b> -----	350
Coulisseau-tendeur en tôle d'acier		<b>AR2</b> -----	352
<b>AELPT2</b> -----	264	Serrage par collier excentrique	
<b>JELPT2</b> -----	264	<b>UEL2</b> -----	354
<b>Serrage par manchon</b>		<b>UEL3</b> -----	358
Palier en fonte à semelle		<b>AEL2</b> -----	364
<b>UKP2</b> -----	266	<b>JEL2</b> -----	366
<b>UKP3</b> -----	270	<b>REL2</b> -----	368
<b>UKPX</b> -----	274	Serrage par manchon	
Palier applique en fonte		<b>UK2</b> -----	372
<b>UKF2</b> -----	278	<b>UK3</b> -----	376
<b>UKF3</b> -----	282	<b>UKX</b> -----	380
<b>UKFX</b> -----	286	Autres roulements	
Palier applique en fonte avec épaulement de centrage		<b>UCS2</b> -----	384
<b>UKFS3</b> -----	290	<b>UCS3</b> -----	388
<b>UKFC2</b> -----	294	<b>ASS2</b> -----	394
<b>UKFCX</b> -----	298	<b>UELS2</b> -----	396
Palier applique en fonte		<b>UELS3</b> -----	400
<b>UKFL2</b> -----	302	<b>AELS2</b> -----	406
<b>UKFL3</b> -----	306	<b>JELS2</b> -----	408
<b>UKFLX</b> -----	310	<b>CS2</b> -----	410
Coulisseau-tendeur en fonte		Roulements pour machines agricoles -----	412
<b>UKT2</b> -----	312		
<b>UKT3</b> -----	316		
<b>UKTX</b> -----	320		
Frette cylindrique corps en fonte			
<b>UKC2</b> -----	324		
<b>UKC3</b> -----	325		
<b>UKCX</b> -----	327		

**Palier en fonte à semelle  
Serrage par vis de blocage**



Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie

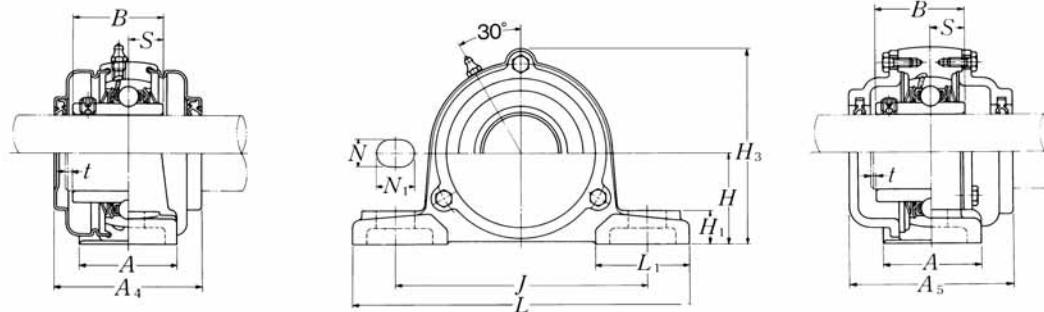
Traversant : **S-UCP...D1**

Borgne : **SM-UCP...D1**

Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions												Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B	S			
12 1/2	<b>UCP201D1</b>	30.2	127	95	38	13	16	14	62	42	31	12.7	M10	UC201D1	
	<b>UCP201-008D1</b>	13/16	5	3 3/4	1 1/2	1/2	5/8	9/16	27/16	1 21/32	1.2205	0.500	3/8	UC201-008D1	
15 9/16 5/8	<b>UCP202D1</b>	30.2	127	95	38	13	16	14	62	42	31	12.7	M10	UC202D1	
	<b>UCP202-009D1</b>	13/16	5	3 3/4	1 1/2	1/2	5/8	9/16	27/16	1 21/32	1.2205	0.500	3/8	UC202-009D1	
	<b>UCP202-010D1</b>													UC202-010D1	
17 11/16	<b>UCP203D1</b>	30.2	127	95	38	13	16	14	62	42	31	12.7	M10	UC203D1	
	<b>UCP203-011D1</b>	13/16	5	3 3/4	1 1/2	1/2	5/8	9/16	27/16	1 21/32	1.2205	0.500	3/8	UC203-011D1	
20 3/4	<b>UCP204D1</b>	33.3	127	95	38	13	16	14	65	42	31	12.7	M10	UC204D1	
	<b>UCP204-012D1</b>	15/16	5	3 3/4	1 1/2	1/2	5/8	9/16	27/16	1 21/32	1.2205	0.500	3/8	UC204-012D1	
25 13/16 7/8 15/16 1	<b>UCP205D1</b>	36.5	140	105	38	13	16	15	71	42	34.1	14.3	M10	UC205D1	
	<b>UCP205-013D1</b>	17/16	5 1/2	4 1/8	1 1/2	1/2	5/8	19/32	225/32	1 21/32	1.3425	0.563	3/8	UC205-013D1	
	<b>UCP205-014D1</b>													UC205-014D1	
	<b>UCP205-015D1</b>													UC205-015D1	
	<b>UCP205-100D1</b>													UC205-100D1	
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>UCP206D1</b>	42.9	165	121	48	17	20	17	83	54	38.1	15.9	M14	UC206D1	
	<b>UCP206-101D1</b>	1 11/16	6 1/2	4 3/4	1 7/8	21/32	25/32	21/32	3 3/32	2 1/8	1.5000	0.626	1/2	UC206-101D1	
	<b>UCP206-102D1</b>													UC206-102D1	
	<b>UCP206-103D1</b>													UC206-103D1	
	<b>UCP206-104D1</b>													UC206-104D1	
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>UCP207D1</b>	47.6	167	127	48	17	20	18	93	54	42.9	17.5	M14	UC207D1	
	<b>UCP207-104D1</b>	1 7/8	6 9/16	5	1 7/8	21/32	25/32	23/32	3 21/32	2 1/8	1.6890	0.689	1/2	UC207-104D1	
	<b>UCP207-105D1</b>													UC207-105D1	
	<b>UCP207-106D1</b>													UC207-106D1	
	<b>UCP207-107D1</b>													UC207-107D1	
40 1 1/2 1 1/16	<b>UCP208D1</b>	49.2	184	137	54	17	20	18	98	52	49.2	19	M14	UC208D1	
	<b>UCP208-108D1</b>	1 15/16	7 1/4	5 13/32	2 1/8	21/32	25/32	23/32	3 27/32	2 1/16	1.9370	0.748	1/2	UC208-108D1	
	<b>UCP208-109D1</b>													UC208-109D1	
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	<b>UCP209D1</b>	54	190	146	54	17	20	20	106	60	49.2	19	M14	UC209D1	
	<b>UCP209-110D1</b>	2 1/8	7 15/32	5 3/4	2 1/8	21/32	25/32	25/32	4 3/16	2 3/8	1.9370	0.748	1/2	UC209-110D1	
	<b>UCP209-111D1</b>													UC209-111D1	
	<b>UCP209-112D1</b>													UC209-112D1	

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

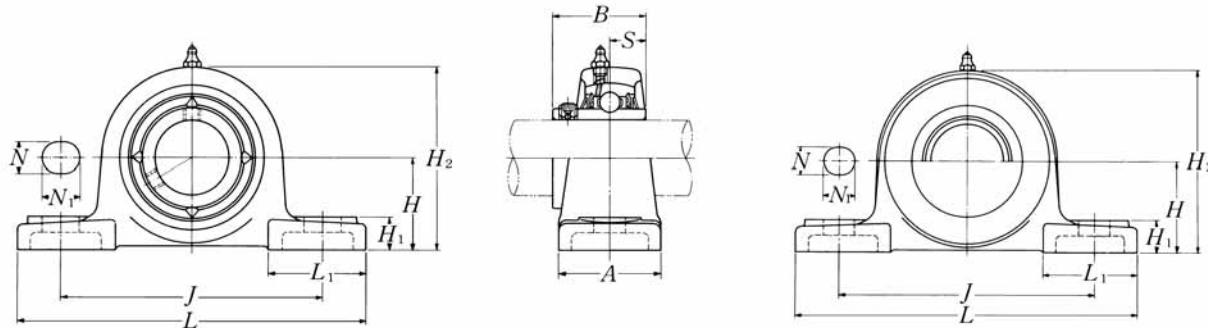

**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**

Traversant : C-UCP...D1

Borgne : CM-UCP...D1

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions				Poids		
			t max.	mm A <sub>4</sub>	pouces H <sub>3</sub>	A <sub>5</sub>	kg UCP	lb S(SM)	lb C(CM)
P203D1	<b>S(SM)-UCP201D1</b>	<b>C(CM)-UCP201D1</b>	2	51	67	62	0.7	0.7	1.0
P203D1	<b>S(SM)-UCP201-008D1</b>	<b>C(CM)-UCP201-008D1</b>	5/64	2	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	1.5	1.5	2.2
P203D1	<b>S(SM)-UCP202D1</b>	<b>C(CM)-UCP202D1</b>	2	51	67	62	0.7	0.7	1.0
P203D1	<b>S(SM)-UCP202-009D1</b>	<b>C(CM)-UCP202-009D1</b>	5/64	2	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	1.5	1.5	2.2
P203D1	<b>S(SM)-UCP202-010D1</b>	<b>C(CM)-UCP202-010D1</b>							
P203D1	<b>S(SM)-UCP203D1</b>	<b>C(CM)-UCP203D1</b>	2	51	67	62	0.7	0.7	1.0
P203D1	<b>S(SM)-UCP203-011D1</b>	<b>C(CM)-UCP203-011D1</b>	5/64	2	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	1.5	1.5	2.2
P204D1	<b>S(SM)-UCP204D1</b>	<b>C(CM)-UCP204D1</b>	2	51	70	62	0.7	0.7	1.0
P204D1	<b>S(SM)-UCP204-012D1</b>	<b>C(CM)-UCP204-012D1</b>	5/64	2	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	1.5	1.5	2.2
P205D1	<b>S(SM)-UCP205D1</b>	<b>C(CM)-UCP205D1</b>	2	57	76	70	0.8	0.9	1.2
P205D1	<b>S(SM)-UCP205-013D1</b>	<b>C(CM)-UCP205-013D1</b>	5/64	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1.8	2.0	2.6
P205D1	<b>S(SM)-UCP205-014D1</b>	<b>C(CM)-UCP205-014D1</b>							
P205D1	<b>S(SM)-UCP205-015D1</b>	<b>C(CM)-UCP205-015D1</b>							
P205D1	<b>S(SM)-UCP205-100D1</b>	<b>C(CM)-UCP205-100D1</b>							
P206D1	<b>S(SM)-UCP206D1</b>	<b>C(CM)-UCP206D1</b>	2	62	88	75	1.3	1.4	1.9
P206D1	<b>S(SM)-UCP206-101D1</b>	<b>C(CM)-UCP206-101D1</b>	5/64	2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>14</sup> / <sub>16</sub>	2.9	3.1	4.2
P206D1	<b>S(SM)-UCP206-102D1</b>	<b>C(CM)-UCP206-102D1</b>							
P206D1	<b>S(SM)-UCP206-103D1</b>	<b>C(CM)-UCP206-103D1</b>							
P206D1	—	—							
P207D1	<b>S(SM)-UCP207D1</b>	<b>C(CM)-UCP207D1</b>	3	72	99	80	1.6	1.7	2.3
P207D1	<b>S(SM)-UCP207-104D1</b>	<b>C(CM)-UCP207-104D1</b>	1/8	2 <sup>26</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>28</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	3.5	3.7	5.1
P207D1	<b>S(SM)-UCP207-105D1</b>	<b>C(CM)-UCP207-105D1</b>							
P207D1	<b>S(SM)-UCP207-106D1</b>	<b>C(CM)-UCP207-106D1</b>							
P207D1	—	—							
P208D1	<b>S(SM)-UCP208D1</b>	<b>C(CM)-UCP208D1</b>	3	82	105	90	1.9	2.1	3.2
P208D1	<b>S(SM)-UCP208-108D1</b>	<b>C(CM)-UCP208-108D1</b>	1/8	3 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>16</sup> / <sub>32</sub>	4.2	4.6	7.1
P208D1	<b>S(SM)-UCP208-109D1</b>	<b>C(CM)-UCP208-109D1</b>							
P209D1	<b>S(SM)-UCP209D1</b>	<b>C(CM)-UCP209D1</b>	3	82	113	95	2.2	2.4	3.5
P209D1	<b>S(SM)-UCP209-110D1</b>	<b>C(CM)-UCP209-110D1</b>	1/8	3 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	4.9	5.3	7.7
P209D1	<b>S(SM)-UCP209-111D1</b>	<b>C(CM)-UCP209-111D1</b>							
P209D1	<b>S(SM)-UCP209-112D1</b>	<b>C(CM)-UCP209-112D1</b>							

**Palier en fonte à semelle  
Serrage par vis de blocage**



Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie

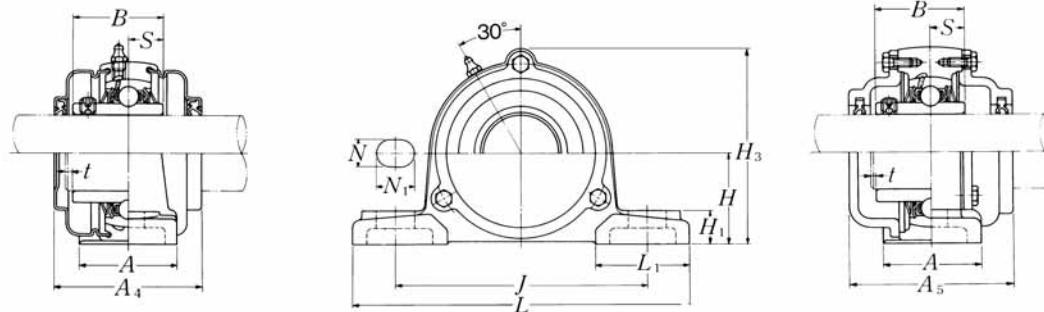
Traversant : **S-UCP...D1**

Borgne : **SM-UCP...D1**

Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions												Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B	S			
50 $1\frac{13}{16}$	<b>UCP210D1</b>	57.2	206	159	60	20	23	21	114	65	51.6	19	M16	UC210D1	
<b>UCP210-113D1</b>		21/4	8 1/8	6 1/4	2 3/8	25/32	29/32	13/16	4 1/2	2 9/16	2.0315	0.748	5/8	UC210-113D1	
<b>UCP210-114D1</b>														UC210-114D1	
<b>UCP210-115D1</b>														UC210-115D1	
<b>UCP210-200D1</b>														UC210-200D1	
55 2	<b>UCP211D1</b>	63.5	219	171	60	20	23	23	126	65	55.6	22.2	M16	UC211D1	
<b>UCP211-200D1</b>		2 1/2	8 5/8	6 23/32	2 3/8	25/32	29/32	29/32	4 31/32	2 9/16	2.1890	0.874	5/8	UC211-200D1	
<b>UCP211-201D1</b>														UC211-201D1	
<b>UCP211-202D1</b>														UC211-202D1	
<b>UCP211-203D1</b>														UC211-203D1	
60 $2\frac{1}{4}$	<b>UCP212D1</b>	69.8	241	184	70	20	23	25	138	70	65.1	25.4	M16	UC212D1	
<b>UCP212-204D1</b>		2 3/4	9 1/2	7 1/4	2 3/4	25/32	29/32	31/32	5 7/16	2 3/4	2.5630	1.000	5/8	UC212-204D1	
<b>UCP212-205D1</b>														UC212-205D1	
<b>UCP212-206D1</b>														UC212-206D1	
<b>UCP212-207D1</b>														UC212-207D1	
65 $2\frac{1}{2}$	<b>UCP213D1</b>	76.2	265	203	70	25	28	27	151	77	65.1	25.4	M20	UC213D1	
<b>UCP213-208D1</b>		3	10 7/16	8	2 3/4	31/32	1 3/32	11/16	5 15/16	31/32	2.5630	1.000	3/4	UC213-208D1	
<b>UCP213-209D1</b>														UC213-209D1	
70 $2\frac{5}{8}$	<b>UCP214D1</b>	79.4	266	210	72	25	28	27	157	77	74.6	30.2	M20	UC214D1	
<b>UCP214-210D1</b>		3 1/8	10 15/32	8 9/32	2 27/32	31/32	1 3/32	11/16	6 3/16	3 1/32	2.9370	1.189	3/4	UC214-210D1	
<b>UCP214-211D1</b>														UC214-211D1	
<b>UCP214-212D1</b>														UC214-212D1	
75 $2\frac{13}{16}$	<b>UCP215D1</b>	82.6	275	217	74	25	28	28	163	80	77.8	33.3	M20	UC215D1	
<b>UCP215-213D1</b>		3 1/4	10 13/16	8 17/32	2 29/32	31/32	1 3/32	13/32	6 13/32	3 5/32	3.0630	1.311	3/4	UC215-213D1	
<b>UCP215-214D1</b>														UC215-214D1	
<b>UCP215-215D1</b>														UC215-215D1	
<b>UCP215-300D1</b>														UC215-300D1	
80 $3\frac{1}{16}$	<b>UCP216D1</b>	88.9	292	232	78	25	28	30	175	85	82.6	33.3	M20	UC216D1	
<b>UCP216-301D1</b>		3 1/2	11 1/2	9 1/8	3 1/16	31/32	1 3/32	13/16	6 7/8	3 11/32	3.2520	1.311	3/4	UC216-301D1	
<b>UCP216-302D1</b>														UC216-302D1	
<b>UCP216-303D1</b>														UC216-303D1	

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.



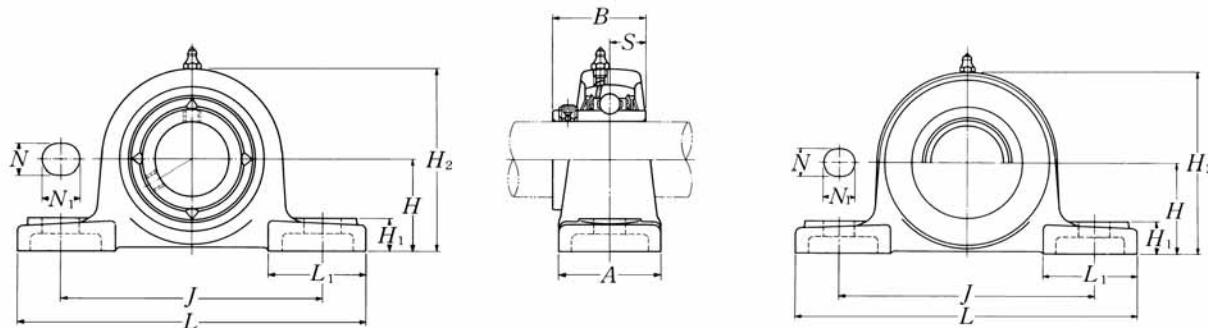
## Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : C-UCP…D1

Borgne : CM-UCP…D1

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions				Poids		
			t max.	mm A <sub>4</sub>	pouces H <sub>3</sub>	A <sub>5</sub>	kg UCP	lb S(SM)	lb C(CM)
P210D1	S(SM)-UCP210D1	C(CM)-UCP210D1	3	87	119	100	2.6	2.8	4.3
P210D1	S(SM)-UCP210-113D1	C(CM)-UCP210-113D1							
P210D1	S(SM)-UCP210-114D1	C(CM)-UCP210-114D1	1/8	37/16	41/16	315/16	5.7	6.2	9.5
P210D1	S(SM)-UCP210-115D1	C(CM)-UCP210-115D1							
P210D1	—	—							
P211D1	S(SM)-UCP211D1	C(CM)-UCP211D1	4	92	130	100	3.3	3.6	5.2
P211D1	S(SM)-UCP211-200D1	C(CM)-UCP211-200D1							
P211D1	S(SM)-UCP211-201D1	C(CM)-UCP211-201D1	5/32	35/8	51/8	315/16	7.3	7.9	11
P211D1	S(SM)-UCP211-202D1	C(CM)-UCP211-202D1							
P211D1	S(SM)-UCP211-203D1	C(CM)-UCP211-203D1							
P212D1	S(SM)-UCP212D1	C(CM)-UCP212D1	4	102	143	115	4.6	5.0	6.7
P212D1	S(SM)-UCP212-204D1	C(CM)-UCP212-204D1							
P212D1	S(SM)-UCP212-205D1	C(CM)-UCP212-205D1	5/32	41/32	55/8	417/32	10	11	15
P212D1	S(SM)-UCP212-206D1	C(CM)-UCP212-206D1							
P212D1	—	—							
P213D1	S(SM)-UCP213D1	C(CM)-UCP213D1	4	107	155	120	5.9	6.3	7.8
P213D1	S(SM)-UCP213-208D1	C(CM)-UCP211-208D1	5/32	47/32	63/32	423/32	13	14	17
P213D1	S(SM)-UCP213-209D1	C(CM)-UCP213-209D1							
P214D1	—	C(CM)-UCP214D1	4	—	162	135	6.6	—	9.3
P214D1		C(CM)-UCP214-210D1							
P214D1		C(CM)-UCP214-211D1	5/32	—	63/8	55/16	15	—	21
P214D1		C(CM)-UCP214-212D1							
P215D1	—	C(CM)-UCP215D1	4	—	168	135	7.4	—	11
P215D1		C(CM)-UCP215-213D1							
P215D1		C(CM)-UCP215-214D1	5/32	—	65/8	55/16	16	—	24
P215D1		C(CM)-UCP215-215D1							
P215D1		C(CM)-UCP215-300D1							
P216D1	—	C(CM)-UCP216D1	4	—	181	145	9.0	—	13
P216D1		C(CM)-UCP216-301D1							
P216D1		C(CM)-UCP216-302D1	5/32	—	71/8	523/32	20	—	29
P216D1		C(CM)-UCP216-303D1							

**Palier en fonte à semelle  
Serrage par vis de blocage**



**Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie**

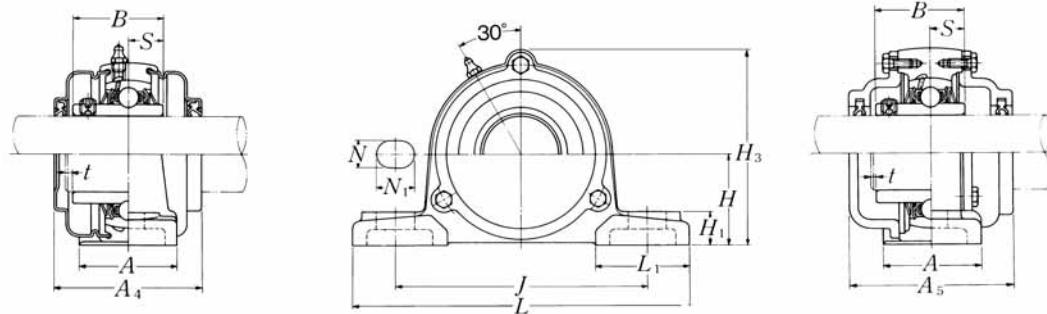
Traversant : **S-UCP…D1**

Borgne : **SM-UCP…D1**

Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions												Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B	S			
<b>85</b> <b>3 1/4</b>	<b>UCP217D1</b>	95.2	310	247	83	25	28	32	187	85	85.7	34.1	M20	UC217D1	
<b>3 5/16</b>	<b>UCP217-304D1</b>													UC217-304D1	
<b>3 7/16</b>	<b>UCP217-305D1</b>	3 3/4	127 3/32	923 3/32	3 3/32	31 1/32	1 1/32	1 1/4	7 3/8	31 1/32	3.3740	1.343	3/4	UC217-305D1	
<b>90</b> <b>3 1/2</b>	<b>UCP218D1</b>	101.6	327	262	88	27	30	33	200	90	96	39.7	M22	UC218D1	
	<b>UCP218-308D1</b>	4	127 7/8	105 1/16	3 15 3/32	1 1/16	1 3/16	1 5/16	7 7/8	31 17 3/32	3.7795	1.563	7/8	UC218-308D1	

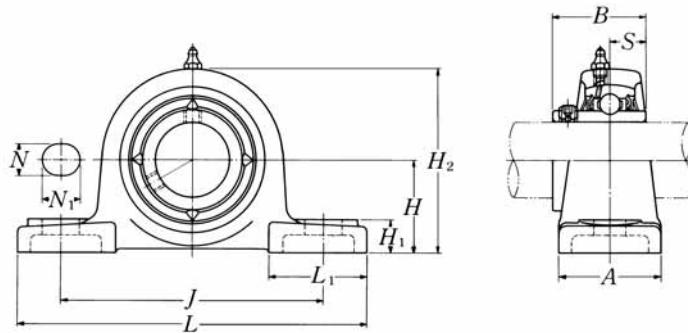
Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.


**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**
Traversant : **C-UCP…D1**Borgne : **CM-UCP…D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions				Poids		
			t max.	mm $A_4$	pouces $H_3$	A <sub>5</sub>	kg UCP	lb S(SM)	lb C(CM)
P217D1	—	<b>C(CM)-UCP217D1</b>	5	—	191	155	11	—	15
P217D1	—	<b>C(CM)-UCP217-304D1</b>							
P217D1	—	<b>C(CM)-UCP217-305D1</b>	$1\frac{3}{64}$	—	$7\frac{17}{32}$	$6\frac{3}{32}$	24	—	33
P217D1	—	<b>C(CM)-UCP217-307D1</b>							
P218D1	—	<b>C(CM)-UCP218D1</b>	5	—	204	165	13	—	18
P218D1	—	<b>C(CM)-UCP218-308D1</b>	$1\frac{3}{64}$	—	$8\frac{1}{32}$	$6\frac{1}{2}$	29	—	40

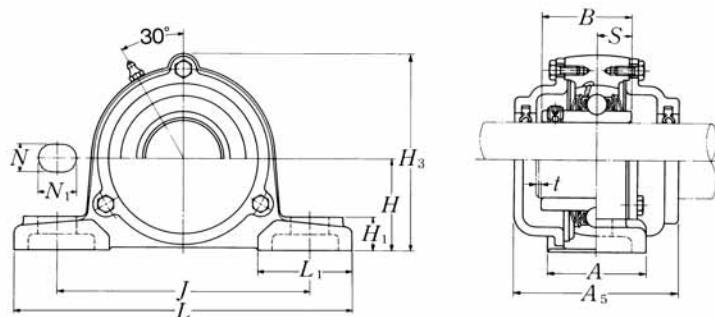
**Palier en fonte à semelle  
Serrage par vis de blocage**



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions												Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B	S			
25 $1\frac{3}{16}$	<b>UCP305D1</b>	45	175	132	45	17	20	15	85	54	38	15	M14	UC305D1	
$\frac{7}{8}$	<b>UCP305-013D1</b>	$1\frac{49}{64}$	$6\frac{7}{8}$	$5\frac{3}{16}$	$1\frac{25}{32}$	$2\frac{1}{32}$	$2\frac{5}{32}$	$1\frac{9}{32}$	$3\frac{11}{32}$	$2\frac{1}{8}$	1.4961	0.591	$\frac{1}{2}$	UC305-013D1	
$1\frac{15}{16}$	<b>UCP305-014D1</b>													UC305-014D1	
1	<b>UCP305-015D1</b>													UC305-015D1	
	<b>UCP305-100D1</b>													UC305-100D1	
30 $1\frac{1}{16}$	<b>UCP306D1</b>	50	180	140	50	17	20	18	95	54	43	17	M14	UC306D1	
$1\frac{1}{8}$	<b>UCP306-101D1</b>	$1\frac{31}{32}$	$7\frac{3}{32}$	$5\frac{1}{2}$	$1\frac{31}{32}$	$2\frac{1}{32}$	$2\frac{5}{32}$	$2\frac{3}{32}$	$3\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{8}$	1.6929	0.669	$\frac{1}{2}$	UC306-101D1	
$1\frac{3}{16}$	<b>UCP306-102D1</b>													UC306-102D1	
	<b>UCP306-103D1</b>													UC306-103D1	
35 $1\frac{1}{4}$	<b>UCP307D1</b>	56	210	160	56	17	25	20	106	60	48	19	M14	UC307D1	
$1\frac{5}{16}$	<b>UCP307-104D1</b>	$2\frac{13}{64}$	$8\frac{9}{32}$	$6\frac{5}{16}$	$2\frac{7}{32}$	$2\frac{1}{32}$	$3\frac{1}{32}$	$2\frac{5}{32}$	$4\frac{3}{16}$	$2\frac{3}{8}$	1.8898	0.748	$\frac{1}{2}$	UC307-104D1	
$1\frac{3}{8}$	<b>UCP307-105D1</b>													UC307-105D1	
$1\frac{7}{16}$	<b>UCP307-106D1</b>													UC307-106D1	
	<b>UCP307-107D1</b>													UC307-107D1	
40 $1\frac{1}{2}$	<b>UCP308D1</b>	60	220	170	60	17	27	22	116	60	52	19	M14	UC308D1	
$1\frac{3}{16}$	<b>UCP308-108D1</b>	$2\frac{23}{64}$	$8\frac{21}{32}$	$6\frac{11}{16}$	$2\frac{3}{8}$	$2\frac{1}{32}$	$1\frac{1}{16}$	$\frac{7}{8}$	$4\frac{9}{16}$	$2\frac{3}{8}$	2.0472	0.748	$\frac{1}{2}$	UC308-108D1	
	<b>UCP308-109D1</b>													UC308-109D1	
45 $1\frac{5}{8}$	<b>UCP309D1</b>	67	245	190	67	20	30	24	129	65	57	22	M16	UC309D1	
$1\frac{11}{16}$	<b>UCP309-110D1</b>	$2\frac{41}{64}$	$9\frac{21}{32}$	$7\frac{15}{32}$	$2\frac{5}{8}$	$2\frac{5}{32}$	$1\frac{3}{16}$	$1\frac{5}{16}$	$5\frac{3}{32}$	$2\frac{9}{16}$	2.2441	0.866	$\frac{5}{8}$	UC309-110D1	
$1\frac{3}{4}$	<b>UCP309-111D1</b>													UC309-111D1	
	<b>UCP309-112D1</b>													UC309-112D1	
50 $1\frac{13}{16}$	<b>UCP310D1</b>	75	275	212	75	20	35	27	143	75	61	22	M16	UC310D1	
$1\frac{7}{8}$	<b>UCP310-113D1</b>	$2\frac{61}{64}$	$10\frac{13}{16}$	$8\frac{11}{32}$	$2\frac{15}{16}$	$2\frac{5}{32}$	$1\frac{3}{8}$	$1\frac{1}{16}$	$5\frac{5}{8}$	$2\frac{15}{16}$	2.4016	0.866	$\frac{5}{8}$	UC310-113D1	
$1\frac{15}{16}$	<b>UCP310-114D1</b>													UC310-114D1	
	<b>UCP310-115D1</b>													UC310-115D1	
55 $2$	<b>UCP311D1</b>	80	310	236	80	20	38	30	154	85	66	25	M16	UC311D1	
$2\frac{1}{16}$	<b>UCP311-200D1</b>	$3\frac{5}{32}$	$12\frac{7}{32}$	$9\frac{9}{32}$	$3\frac{5}{32}$	$2\frac{5}{32}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{16}$	$6\frac{1}{16}$	$3\frac{11}{32}$	2.5984	0.984	$\frac{5}{8}$	UC311-200D1	
$2\frac{1}{8}$	<b>UCP311-201D1</b>													UC311-201D1	
$2\frac{3}{16}$	<b>UCP311-202D1</b>													UC311-202D1	
	<b>UCP311-203D1</b>													UC311-203D1	

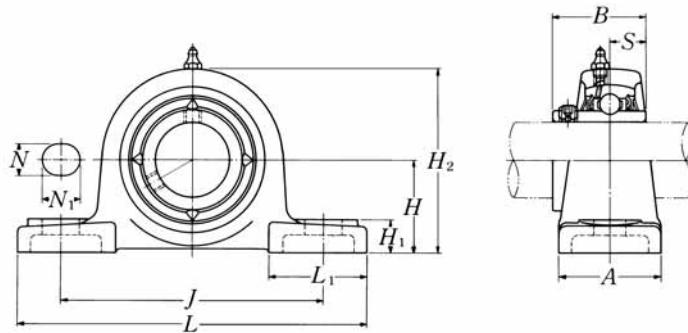
Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.


**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**
Traversant : **C-UCP...D1**Borgne : **CM-UCP...D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions			Poids	
		mm max.	pouces $H_3$	$A_5$	kg UCP	lb C(CM)
P305D1	<b>C(CM)-UCP305D1</b>	2	91	80	1.4	2.2
P305D1	<b>C(CM)-UCP305-013D1</b>	$\frac{5}{64}$	$3\frac{19}{32}$	$3\frac{5}{32}$	3.1	4.9
P305D1	<b>C(CM)-UCP305-014D1</b>					
P305D1	<b>C(CM)-UCP305-015D1</b>					
P305D1	<b>C(CM)-UCP305-100D1</b>					
P306D1	<b>C(CM)-UCP306D1</b>	2	105	85	1.8	2.7
P306D1	<b>C(CM)-UCP306-101D1</b>	$\frac{5}{64}$	$4\frac{1}{8}$	$3\frac{11}{32}$	4.0	6.0
P306D1	<b>C(CM)-UCP306-102D1</b>					
P306D1	<b>C(CM)-UCP306-103D1</b>					
P307D1	<b>C(CM)-UCP307D1</b>	3	115	95	2.8	3.5
P307D1	<b>C(CM)-UCP307-104D1</b>	$\frac{1}{8}$	$4\frac{17}{32}$	$3\frac{3}{4}$	6.2	7.7
P307D1	<b>C(CM)-UCP307-105D1</b>					
P307D1	<b>C(CM)-UCP307-106D1</b>					
P307D1	<b>C(CM)-UCP307-107D1</b>					
P308D1	<b>C(CM)-UCP308D1</b>	3	125	105	3.0	4.5
P308D1	<b>C(CM)-UCP308-108D1</b>	$\frac{1}{8}$	$4\frac{29}{32}$	$4\frac{1}{8}$	6.6	9.9
P308D1	<b>C(CM)-UCP308-109D1</b>					
P309D1	<b>C(CM)-UCP309D1</b>	3	140	110	4.1	6.1
P309D1	<b>C(CM)-UCP309-110D1</b>	$\frac{1}{8}$	$5\frac{1}{2}$	$4\frac{11}{32}$	9.0	13
P309D1	<b>C(CM)-UCP309-111D1</b>					
P309D1	<b>C(CM)-UCP309-112D1</b>					
P310D1	<b>C(CM)-UCP310D1</b>	3	156	120	5.8	8.4
P310D1	<b>C(CM)-UCP310-113D1</b>	$\frac{1}{8}$	$6\frac{5}{32}$	$4\frac{23}{32}$	13	19
P310D1	<b>C(CM)-UCP310-114D1</b>					
P310D1	<b>C(CM)-UCP310-115D1</b>					
P311D1	<b>C(CM)-UCP311D1</b>	4	166	125	7.4	9.7
P311D1	<b>C(CM)-UCP311-200D1</b>	$\frac{5}{32}$	$6\frac{17}{32}$	$4\frac{29}{32}$	16	21
P311D1	<b>C(CM)-UCP311-201D1</b>					
P311D1	<b>C(CM)-UCP311-202D1</b>					
P311D1	<b>C(CM)-UCP311-203D1</b>					

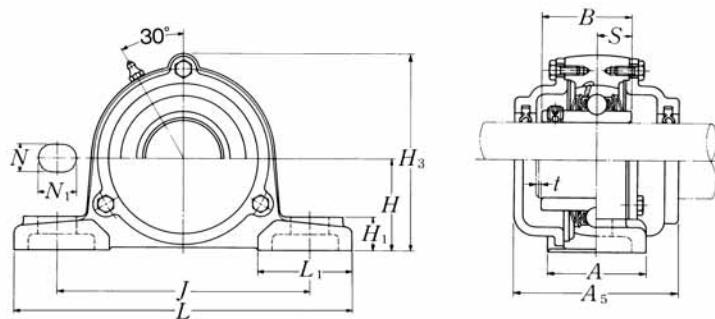
**Palier en fonte à semelle  
Serrage par vis de blocage**



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions												Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B	S			
60 $2\frac{1}{4}$ $2\frac{5}{16}$ $2\frac{3}{8}$ $2\frac{7}{16}$	<b>UCP312D1</b> <b>UCP312-204D1</b> <b>UCP312-205D1</b> <b>UCP312-206D1</b> <b>UCP312-207D1</b>	85 $3\frac{11}{32}$	330 13	250 $9\frac{27}{32}$	85 $3\frac{11}{32}$	25 $3\frac{1}{32}$	38 $1\frac{1}{2}$	32 $1\frac{1}{4}$	165 $6\frac{1}{2}$	95 $3\frac{3}{4}$	71 2.7953	26 1.024	M20 $\frac{3}{4}$	<b>UC312D1</b> <b>UC312-204D1</b> <b>UC312-205D1</b> <b>UC312-206D1</b> <b>UC312-207D1</b>	
65 $2\frac{1}{2}$ $2\frac{9}{16}$	<b>UCP313D1</b> <b>UCP313-208D1</b> <b>UCP313-209D1</b>	90 $3\frac{35}{64}$	340 $13\frac{3}{8}$	260 $10\frac{1}{4}$	90 $3\frac{17}{32}$	25 $3\frac{1}{32}$	38 $1\frac{1}{2}$	33 $1\frac{5}{16}$	176 $6\frac{15}{16}$	105 $4\frac{1}{8}$	75 2.9528	30 1.181	M20 $\frac{3}{4}$	<b>UC313D1</b> <b>UC313-208D1</b> <b>UC313-209D1</b>	
70 $2\frac{5}{8}$ $2\frac{11}{16}$ $2\frac{3}{4}$	<b>UCP314D1</b> <b>UCP314-210D1</b> <b>UCP314-211D1</b> <b>UCP314-212D1</b>	95 $3\frac{47}{64}$	360 $14\frac{3}{16}$	280 $11\frac{1}{32}$	90 $3\frac{17}{32}$	27 $1\frac{1}{16}$	40 $1\frac{1}{16}$	35 $1\frac{3}{8}$	187 $7\frac{3}{8}$	105 $4\frac{1}{8}$	78 3.0709	33 1.299	M22 $\frac{7}{8}$	<b>UC314D1</b> <b>UC314-210D1</b> <b>UC314-211D1</b> <b>UC314-212D1</b>	
75 $2\frac{13}{16}$ $2\frac{7}{8}$ $2\frac{15}{16}$ 3	<b>UCP315D1</b> <b>UCP315-213D1</b> <b>UCP315-214D1</b> <b>UCP315-215D1</b> <b>UCP315-300D1</b>	100 $3\frac{15}{16}$	380 $14\frac{31}{32}$	290 $11\frac{13}{32}$	100 $3\frac{15}{16}$	27 $1\frac{1}{16}$	40 $1\frac{1}{16}$	35 $1\frac{3}{8}$	198 $7\frac{25}{32}$	110 $4\frac{11}{32}$	82 3.2283	32 1.260	M22 $\frac{7}{8}$	<b>UC315D1</b> <b>UC315-213D1</b> <b>UC315-214D1</b> <b>UC315-215D1</b> <b>UC315-300D1</b>	
80 $3\frac{1}{16}$ $3\frac{1}{8}$ $3\frac{3}{16}$	<b>UCP316D1</b> <b>UCP316-301D1</b> <b>UCP316-302D1</b> <b>UCP316-303D1</b>	106 $4\frac{11}{64}$	400 $15\frac{3}{4}$	300 $11\frac{13}{16}$	110 $4\frac{11}{32}$	27 $1\frac{1}{16}$	40 $1\frac{1}{16}$	40 $1\frac{1}{16}$	210 $8\frac{9}{32}$	110 $4\frac{11}{32}$	86 3.3858	34 1.339	M22 $\frac{7}{8}$	<b>UC316D1</b> <b>UC316-301D1</b> <b>UC316-302D1</b> <b>UC316-303D1</b>	
85 $3\frac{1}{4}$ $3\frac{5}{16}$ $3\frac{7}{16}$	<b>UCP317D1</b> <b>UCP317-304D1</b> <b>UCP317-305D1</b> <b>UCP317-307D1</b>	112 $4\frac{13}{32}$	420 $16\frac{17}{32}$	320 $12\frac{19}{32}$	110 $4\frac{11}{32}$	33 $1\frac{5}{16}$	45 $1\frac{25}{32}$	40 $1\frac{9}{16}$	220 $8\frac{21}{32}$	120 $4\frac{23}{32}$	96 3.7795	40 1.575	M27 1	<b>UC317D1</b> <b>UC317-304D1</b> <b>UC317-305D1</b> <b>UC317-307D1</b>	
90 $3\frac{7}{16}$ $3\frac{1}{2}$	<b>UCP318D1</b> <b>UCP318-307D1</b> <b>UCP318-308D1</b>	118 $4\frac{41}{64}$	430 $16\frac{15}{16}$	330 13	110 $4\frac{11}{32}$	33 $1\frac{5}{16}$	45 $1\frac{25}{32}$	45 $1\frac{25}{32}$	235 $9\frac{1}{4}$	120 $4\frac{23}{32}$	96 3.7795	40 1.575	M27 1	<b>UC318D1</b> <b>UC318-307D1</b> <b>UC318-308D1</b>	

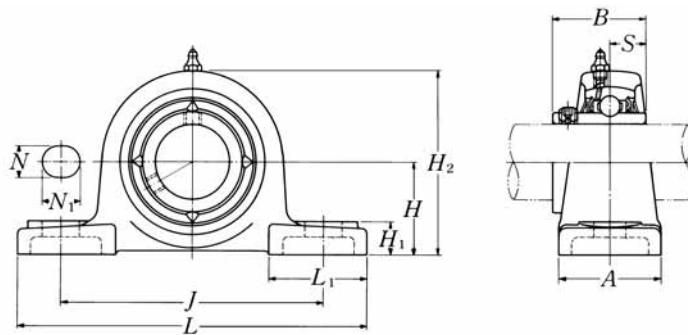
Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.


**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**
Traversant : **C-UCP...D1**Borgne : **CM-UCP...D1**

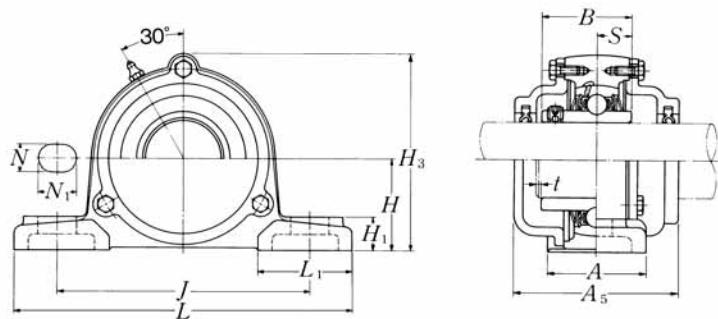
Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions			Poids	
		mm max.	pouces $H_3$	$A_5$	kg UCP	lb C(CM)
P312D1	<b>C(CM)-UCP312D1</b>	4	179	135	9.4	12
P312D1	<b>C(CM)-UCP312-204D1</b>	$\frac{5}{32}$	$7\frac{1}{16}$	$5\frac{5}{16}$	21	26
P312D1	<b>C(CM)-UCP312-205D1</b>					
P312D1	<b>C(CM)-UCP312-206D1</b>					
P312D1	<b>C(CM)-UCP312-207D1</b>					
P313D1	<b>C(CM)-UCP313D1</b>	4	190	140	10	15
P313D1	<b>C(CM)-UCP313-208D1</b>	$\frac{5}{32}$	$7\frac{15}{32}$	$5\frac{1}{2}$	22	33
P313D1	<b>C(CM)-UCP313-209D1</b>					
P314D1	<b>C(CM)-UCP314D1</b>	4	200	140	12	16
P314D1	<b>C(CM)-UCP314-210D1</b>	$\frac{5}{32}$	$7\frac{7}{8}$	$5\frac{1}{2}$	26	35
P314D1	<b>C(CM)-UCP314-211D1</b>					
P314D1	<b>C(CM)-UCP314-212D1</b>					
P315D1	<b>C(CM)-UCP315D1</b>	4	210	150	14	20
P315D1	<b>C(CM)-UCP315-213D1</b>	$\frac{5}{32}$	$8\frac{9}{32}$	$5\frac{29}{32}$	31	44
P315D1	<b>C(CM)-UCP315-214D1</b>					
P315D1	<b>C(CM)-UCP315-215D1</b>					
P315D1	<b>C(CM)-UCP315-300D1</b>					
P316D1	<b>C(CM)-UCP316D1</b>	4	221	155	18	23
P316D1	<b>C(CM)-UCP316-301D1</b>	$\frac{5}{32}$	$8\frac{11}{16}$	$6\frac{3}{32}$	40	51
P316D1	<b>C(CM)-UCP316-302D1</b>					
P316D1	<b>C(CM)-UCP316-303D1</b>					
P317D1	<b>C(CM)-UCP317D1</b>	5	235	170	20	27
P317D1	<b>C(CM)-UCP317-304D1</b>	$\frac{13}{64}$	$9\frac{1}{4}$	$6\frac{11}{16}$	44	60
P317D1	<b>C(CM)-UCP317-305D1</b>					
P317D1	<b>C(CM)-UCP317-307D1</b>					
P318D1	<b>C(CM)-UCP318D1</b>	5	246	170	24	30
P318D1	<b>C(CM)-UCP318-307D1</b>	$\frac{13}{64}$	$9\frac{11}{16}$	$6\frac{11}{16}$	53	66
P318D1	<b>C(CM)-UCP318-308D1</b>					

**Palier en fonte à semelle  
Serrage par vis de blocage**



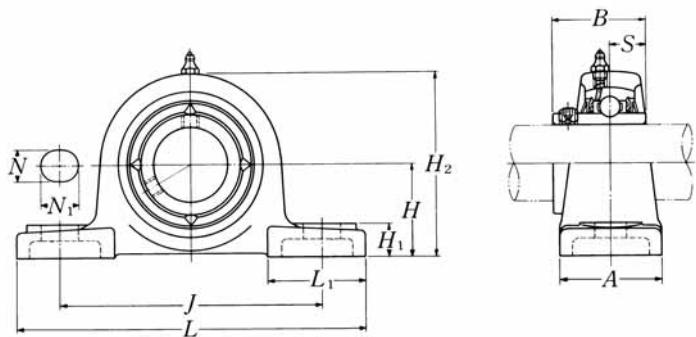
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions												Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B	S			
95 $3\frac{5}{8}$	<b>UCP319D1</b>	125	470	360	120	36	50	45	250	125	103	41	M30	UC319D1	
<b>UCP319-310D1</b>														UC319-310D1	
<b>UCP319-311D1</b>		$4\frac{59}{64}$	$18\frac{1}{2}$	$14\frac{3}{16}$	$4\frac{23}{32}$	$1\frac{13}{32}$	$1\frac{31}{32}$	$1\frac{25}{32}$	$9\frac{27}{32}$	$4\frac{29}{32}$	4.0551	1.614	1 $\frac{1}{8}$	UC319-311D1	
<b>UCP319-312D1</b>														UC319-312D1	
100 $3\frac{13}{16}$	<b>UCP320D1</b>	140	490	380	120	36	50	50	275	130	108	42	M30	UC320D1	
<b>UCP320-313D1</b>														UC320-313D1	
<b>UCP320-314D1</b>		$5\frac{33}{64}$	$19\frac{9}{32}$	$14\frac{31}{32}$	$4\frac{23}{32}$	$1\frac{13}{32}$	$1\frac{31}{32}$	$1\frac{31}{32}$	$10\frac{13}{16}$	$5\frac{1}{8}$	4.2520	1.654	1 $\frac{1}{8}$	UC320-314D1	
<b>UCP320-315D1</b>														UC320-315D1	
<b>UCP320-400D1</b>														UC320-400D1	
105	<b>UCP321D1</b>	140	490	380	120	36	50	50	280	130	112	44	M30	UC321D1	
110	<b>UCP322D1</b>	150	520	400	140	40	55	55	300	135	117	46	M33	UC322D1	
120	<b>UCP324D1</b>	160	570	450	140	40	55	65	320	140	126	51	M33	UC324D1	
130	<b>UCP326D1</b>	180	600	480	140	40	55	75	355	140	135	54	M33	UC326D1	
140	<b>UCP328D1</b>	200	620	500	140	40	55	75	390	140	145	59	M33	UC328D1	

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.


**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**
Traversant : **C-UCP...D1**Borgne : **CM-UCP...D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions			Poids	
		mm max.	pouces $H_3$	$A_5$	kg UCP	lb C(CM)
P319D1	<b>C(CM)-UCP319D1</b>	5	258	180	29	38
P319D1	<b>C(CM)-UCP319-310D1</b>	$\frac{13}{64}$	$10\frac{5}{32}$	$7\frac{3}{32}$	64	84
P319D1	<b>C(CM)-UCP319-311D1</b>					
P319D1	<b>C(CM)-UCP319-312D1</b>					
P320D1	<b>C(CM)-UCP320D1</b>	5	283	190	35	46
P320D1	<b>C(CM)-UCP320-313D1</b>	$\frac{13}{64}$	$11\frac{5}{32}$	$7\frac{15}{32}$	77	101
P320D1	<b>C(CM)-UCP320-314D1</b>					
P320D1	<b>C(CM)-UCP320-315D1</b>					
P320D1	<b>C(CM)-UCP320-400D1</b>					
P321D1	<b>C(CM)-UCP321D1</b>	5	290	195	35	51
P322D1	<b>C(CM)-UCP322D1</b>	5	313	200	45	59
P324D1	<b>C(CM)-UCP324D1</b>	5	335	215	55	69
P326D1	<b>C(CM)-UCP326D1</b>	6	375	225	72	92
P328D1	<b>C(CM)-UCP328D1</b>	6	407	235	89	112

**Palier en fonte à semelle  
Serrage par vis de blocage**



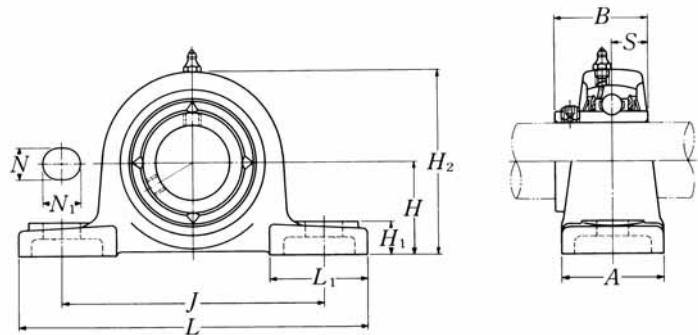
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions												Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B	S			
25 $\frac{13}{16}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{15}{16}$ 1	<b>UCPX05D1</b> <b>UCPX05-013D1</b> <b>UCPX05-014D1</b> <b>UCPX05-015D1</b> <b>UCPX05-100D1</b>	44.4	159	119	51	17	20	18	85	50	38.1	15.9	M14	UCX05D1 UCX05-013D1 UCX05-014D1 UCX05-015D1 UCX05-100D1	
		$1\frac{3}{4}$	$6\frac{1}{4}$	$4\frac{11}{16}$	2	$2\frac{1}{32}$	$2\frac{5}{32}$	$2\frac{3}{32}$	$3\frac{11}{32}$	$1\frac{31}{32}$	1.5000	0.626	$\frac{1}{2}$		
30 $\frac{1}{16}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{13}{16}$ $\frac{1}{4}$	<b>UCPX06D1</b> <b>UCPX06-101D1</b> <b>UCPX06-102D1</b> <b>UCPX06-103D1</b> <b>UCPX06-104D1</b>	47.6	175	127	57	17	20	20	93	54	42.9	17.5	M14	UCX06D1 UCX06-101D1 UCX06-102D1 UCX06-103D1 UC207-104D1	
		$1\frac{7}{8}$	$6\frac{7}{8}$	5	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{32}$	$2\frac{5}{32}$	$2\frac{5}{32}$	$3\frac{21}{32}$	$2\frac{1}{8}$	1.6890	0.689	$\frac{1}{2}$		
35 $\frac{15}{16}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{17}{16}$	<b>UCPX07D1</b> <b>UCPX07-105D1</b> <b>UCPX07-106D1</b> <b>UCPX07-107D1</b>	54	203	144	57	17	20	21	105	60	49.2	19	M14	UCX07D1 UCX07-105D1 UCX07-106D1 UCX07-107D1	
		$2\frac{1}{8}$	8	$5\frac{21}{32}$	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{32}$	$2\frac{5}{32}$	$1\frac{3}{16}$	$4\frac{1}{8}$	$2\frac{3}{8}$	1.9370	0.748	$\frac{1}{2}$		
40 $\frac{1}{2}$ $\frac{19}{16}$	<b>UCPX08D1</b> <b>UCPX08-108D1</b> <b>UCPX08-109D1</b>	58.7	222	156	67	20	23	26	111	65	49.2	19	M16	UCX08D1 UCX08-108D1 UCX08-109D1	
		$2\frac{5}{16}$	$8\frac{3}{4}$	$6\frac{5}{32}$	$2\frac{5}{8}$	$2\frac{5}{32}$	$2\frac{9}{32}$	$1\frac{1}{32}$	$4\frac{3}{8}$	$2\frac{9}{16}$	1.9370	0.748	$\frac{5}{8}$		
45 $\frac{1}{8}$ $\frac{11}{16}$ $\frac{13}{16}$ $\frac{113}{16}$	<b>UCPX09D1</b> <b>UCPX09-110D1</b> <b>UCPX09-111D1</b> <b>UCPX09-112D1</b> <b>UCPX09-113D1</b>	58.7	222	156	67	20	23	26	116	65	51.6	19	M16	UCX09D1 UCX09-110D1 UCX09-111D1 UCX09-112D1 UC210-113D1	
		$2\frac{5}{16}$	$8\frac{3}{4}$	$6\frac{5}{32}$	$2\frac{5}{8}$	$2\frac{5}{32}$	$2\frac{9}{32}$	$1\frac{1}{32}$	$4\frac{9}{16}$	$2\frac{9}{16}$	2.0315	0.748	$\frac{5}{8}$		
50 $\frac{1}{8}$ $\frac{15}{16}$ 2	<b>UCPX10D1</b> <b>UCPX10-114D1</b> <b>UCPX10-115D1</b> <b>UCPX10-200D1</b>	63.5	241	171	73	20	23	27	126	70	55.6	22.2	M16	UCX10D1 UCX10-114D1 UCX10-115D1 UC211-200D1	
		$2\frac{1}{2}$	$9\frac{1}{2}$	$6\frac{29}{32}$	$2\frac{7}{8}$	$2\frac{5}{32}$	$2\frac{9}{32}$	$1\frac{1}{16}$	$4\frac{31}{32}$	$2\frac{3}{4}$	2.1890	0.874	$\frac{5}{8}$		
55 $\frac{21}{16}$ $\frac{21}{8}$ $\frac{23}{16}$ $\frac{21}{4}$ $\frac{25}{16}$	<b>UCPX11D1</b> <b>UCPX11-201D1</b> <b>UCPX11-202D1</b> <b>UCPX11-203D1</b> <b>UCPX11-204D1</b> <b>UCPX11-205D1</b>	69.8	260	184	79	25	28	30	137	75	65.1	25.4	M20	UCX11D1 UCX11-201D1 UCX11-202D1 UCX11-203D1 UC212-204D1 UC212-205D1	
		$2\frac{3}{4}$	$10\frac{1}{4}$	$7\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{8}$	$3\frac{1}{32}$	$1\frac{3}{32}$	$1\frac{3}{16}$	$5\frac{13}{32}$	$2\frac{15}{16}$	2.5630	1.000	$\frac{3}{4}$		

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids
	kg    lb
PX05D1	1.5
PX05D1	
PX05D1	3.3
PX05D1	
PX05D1	
PX06D1	2.0
PX06D1	
PX06D1	4.4
PX06D1	
PX06D1	
PX07D1	2.6
PX07D1	
PX07D1	5.7
PX07D1	
PX08D1	3.3
PX08D1	
PX08D1	7.3
PX09D1	3.3
PX09D1	
PX09D1	7.3
PX09D1	
PX09D1	
PX10D1	4.3
PX10D1	
PX10D1	9.5
PX10D1	
PX11D1	5.7
PX11D1	
PX11D1	
PX11D1	13
PX11D1	
PX11D1	

**Palier en fonte à semelle**  
**Serrage par vis de blocage**

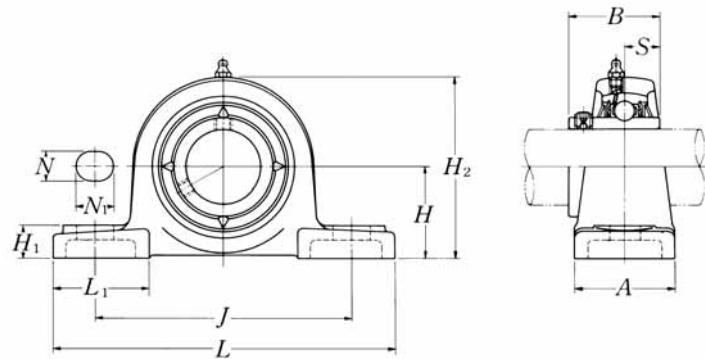


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions												Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B	S			
60 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	UCPX12D1 UCPX12-206D1 UCPX12-207D1	76.2 3	286 11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	203 8	83 3 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	25 3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	28 1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	33 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	151 5 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	80 3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	65.1 2.5630	25.4 1.000	M20 ¾	UCX12D1 UCX12-206D1 UCX12-207D1	
65 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	UCPX13D1 UCPX13-208D1 UCPX13-209D1	76.2 3	286 11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	203 8	83 3 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	25 3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	28 1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	33 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	154 6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	80 3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	74.6 2.9370	30.2 1.189	M20 ¾	UCX13D1 UCX13-208D1 UCX13-209D1	
70 2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UCPX14D1 UCPX14-210D1 UCPX14-211D1 UCPX14-212D1	88.9 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	330 13	229 9 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	89 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	27 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	35 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	170 6 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	95 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	77.8 3.0630	33.3 1.311	M22 7/8	UCX14D1 UCX14-210D1 UCX14-211D1 UCX14-212D1	
75 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UCPX15D1 UCPX15-213D1 UCPX15-214D1 UCPX15-215D1 UCPX15-300D1	88.9 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	330 13	229 9 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	89 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	27 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	35 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	175 6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	95 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	82.6 3.2520	33.3 1.311	M22 7/8	UCX15D1 UCX15-213D1 UCX15-214D1 UCX15-215D1 UCX15-300D1	
80 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UCPX16D1 UCPX16-301D1 UCPX16-302D1 UCPX16-303D1 UCPX16-304D1	101.6 4	381 15	283 11 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	102 4 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	27 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	194 7 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	110 4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	85.7 3.3740	34.1 1.343	M22 7/8	UCX16D1 UCX16-301D1 UCX16-302D1 UCX16-303D1 UC217-304D1	
85 3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	UCPX17D1 UCPX17-305D1 UCPX17-307D1	101.6 4	381 15	283 11 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	102 4 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	27 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	200 7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	110 4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	96 3.7795	39.7 1.563	M22 7/8	UCX17D1 UCX17-305D1 UCX17-307D1	
90 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UCPX18D1 UCPX18-307D1 UCPX18-308D1	101.6 4	381 15	283 11 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	111 4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	27 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	206 8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	110 4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	104 4.0945	42.9 1.689	M22 7/8	UCX18D1 UCX18-307D1 UCX18-308D1	
100 3 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 4	UCPX20D1 UCPX20-313D1 UCPX20-314D1 UCPX20-315D1 UCPX20-400D1	127 5	432 17	337 13 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	121 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	33 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	36 1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	45 1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	244 9 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	125 4 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	117.5 4.6260	49.2 1.937	M27 1	UCX20D1 UCX20-313D1 UCX20-314D1 UCX20-315D1 UCX20-400D1	

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids
	kg    lb
PX12D1	7.3
PX12D1	16
PX12D1	
PX13D1	7.6
PX13D1	17
PX13D1	
PX14D1	9.9
PX14D1	
PX14D1	22
PX14D1	
PX15D1	11
PX15D1	
PX15D1	24
PX15D1	
PX15D1	
PX16D1	15
PX16D1	
PX16D1	33
PX16D1	
PX16D1	
PX17D1	16
PX17D1	
PX17D1	35
PX17D1	
PX18D1	17
PX18D1	
PX18D1	37
PX18D1	
PX20D1	30
PX20D1	
PX20D1	66
PX20D1	
PX20D1	

**Palier en fonte à semelle à faible hauteur  
Serrage par vis de blocage**



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)2)3)</sup>	Dimensions											Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B	S		
20  <sup>3/4</sup>	UCPL204D1  UCPL204-012D1	31.75  1 1/4	127  5	95  3 3/4	38  1 1/2	13  1/2	16  5/8	14  9/16	64  2 17/32	42  1 21/32	31  1.2205	12.7  0.500	M10  3/8	UC204D1  UC204-012D1
25  <sup>13/16</sup>  <sup>7/8</sup>  <sup>15/16</sup>  1	UCPL205D1  UCPL205-013D1  UCPL205-014D1  UCPL205-015D1  UCPL205-100D1	33.34  1 5/16	140  5 1/2	105  4 1/8	38  1 1/2	13  1/2	16  5/8	15  19/32	68  2 11/16	42  1 21/32	34.1  1.3425	14.3  0.563	M10  3/8	UC205D1  UC205-013D1  UC205-014D1  UC205-015D1  UC205-100D1
30  <sup>1 1/16</sup>  <sup>1 1/8</sup>  <sup>1 3/16</sup>  1 1/4	UCPL206D1  UCPL206-101D1  UCPL206-102D1  UCPL206-103D1  UCPL206-104D1	39.69  1 9/16	165  6 1/2	121  4 3/4	48  1 7/8	17  21/32	20  25/32	17  21/32	80  3 5/32	54  2 1/8	38.1  1.5000	15.9  0.626	M14  1/2	UC206D1  UC206-101D1  UC206-102D1  UC206-103D1  UC206-104D1
35  <sup>1 1/4</sup>  <sup>1 5/16</sup>  <sup>1 3/8</sup>  <sup>1 7/16</sup>	UCPL207D1  UCPL207-104D1  UCPL207-105D1  UCPL207-106D1  UCPL207-107D1	46.04  1 13/16	167  6 9/16	127  5	48  1 7/8	17  21/32	20  25/32	18  23/32	91  3 19/32	54  2 1/8	42.9  1.6890	17.5  0.689	M14  1/2	UC207D1  UC207-104D1  UC207-105D1  UC207-106D1  UC207-107D1
45  <sup>1 5/8</sup>  <sup>1 11/16</sup>  <sup>1 3/4</sup>	UCPL209D1  UCPL209-110D1  UCPL209-111D1  UCPL209-112D1	52.39  2 1/16	190  7 15/32	146  5 3/4	54  2 1/8	17  21/32	20  25/32	20  25/32	104  4 3/32	60  2 3/8	49.2  1.9370	19  0.748	M14  1/2	UC209D1  UC209-110D1  UC209-111D1  UC209-112D1
50  <sup>1 13/16</sup>  <sup>1 7/8</sup>  <sup>1 15/16</sup>  2	UCPL210D1  UCPL210-113D1  UCPL210-114D1  UCPL210-115D1  UCPL210-200D1	55.56  2 3/16	206  8 1/8	159  6 1/4	60  2 3/8	20  25/32	23  29/32	21  13/16	112  4 19/32	65  2 2/16	51.6  2.0315	19  0.748	M16  5/8	UC210D1  UC210-113D1  UC210-114D1  UC210-115D1  UC210-200D1

Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

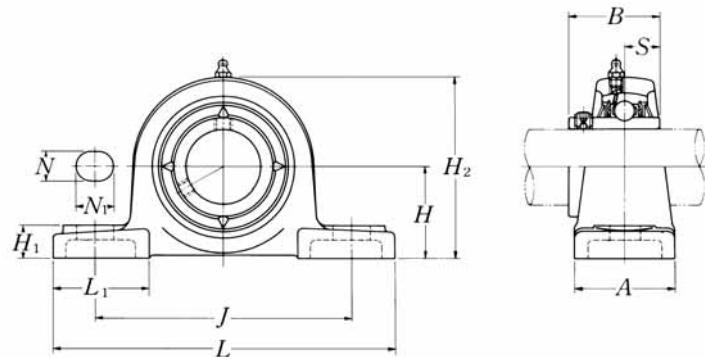
2) UCPL204 et UCPL205 ont des semelles pleines.

3) UCPL208 a les mêmes dimensions que UCP208 de la page 46.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids
	kg    lb
PL204D1	0.6
PL204D1	1.3
PL205D1	0.8
PL205D1	
PL205D1	1.8
PL205D1	
PL205D1	
PL206D1	1.2
PL206D1	
PL206D1	2.6
PL206D1	
PL206D1	
PL207D1	1.6
PL207D1	
PL207D1	3.5
PL207D1	
PL207D1	
PL209D1	2.2
PL209D1	
PL209D1	4.9
PL209D1	
PL210D1	2.6
PL210D1	
PL210D1	5.7
PL210D1	
PL210D1	

**Palier en fonte à semelle à faible hauteur  
Serrage par vis de blocage**



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)2)3)</sup>	Dimensions												Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B	S			
<b>55</b>	<b>UCPL211D1</b>	61.91	219	171	60	20	23	23	124	65	55.6	22.2	M16	UC211D1	
<b>2</b>	<b>UCPL211-200D1</b>													UC211-200D1	
<b>2<sup>1</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCPL211-201D1</b>	27 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	25 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	29 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	29 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	47 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	2.1890	0.874	5 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	UC211-201D1	
<b>2<sup>1</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UCPL211-202D1</b>													UC211-202D1	
<b>2<sup>3</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCPL211-203D1</b>													UC211-203D1	
<b>60</b>	<b>UCPL212D1</b>	68.26	241	184	70	20	23	25	136	70	65.1	25.4	M16	UC212D1	
<b>2<sup>1</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>UCPL212-204D1</b>													UC212-204D1	
<b>2<sup>5</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCPL212-205D1</b>	21 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	25 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	29 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	31 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	51 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.5630	1.000	5 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	UC212-205D1	
<b>2<sup>3</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UCPL212-206D1</b>													UC212-206D1	
<b>2<sup>7</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UCPL212-207D1</b>													UC212-207D1	

Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

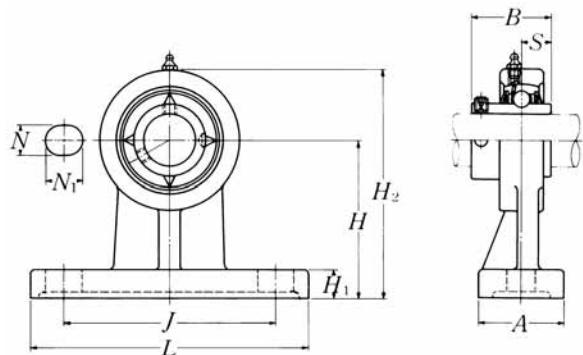
2) UCPL204 et UCPL205 ont des semelles pleines.

3) UCPL208 a les mêmes dimensions que UCP208 de la page 46.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids
	kg    lb
PL211D1	3.2
PL211D1	
PL211D1	7.1
PL211D1	
PL211D1	
PL212D1	4.5
PL212D1	
PL212D1	9.9
PL212D1	
PL212D1	

**Palier en fonte à semelle spécial**  
**Serrage par vis de blocage**



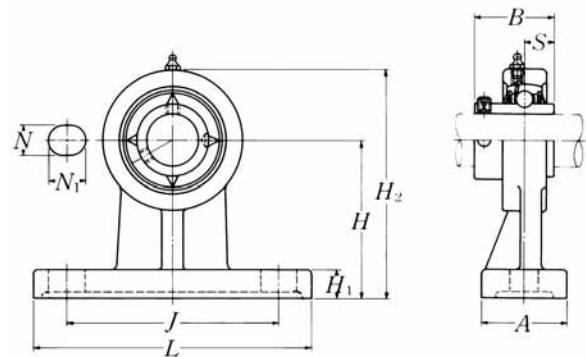
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B	S		
12 1/2	UCHP201D1 UCHP201-008D1	70 2 3/4	127 5	95 3 3/4	40 1 1/16	13 1/2	19 3/4	13 1/2	101 3 31/32	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8	UC201D1 UC201-008D1
15 9/16 5/8	UCHP202D1 UCHP202-009D1 UCHP202-010D1	70 2 3/4	127 5	95 3 3/4	40 1 1/16	13 1/2	19 3/4	13 1/2	101 3 31/32	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8	UC202D1 UC202-009D1 UC202-010D1
17 11/16	UCHP203D1 UCHP203-011D1	70 2 3/4	127 5	95 3 3/4	40 1 1/16	13 1/2	19 3/4	13 1/2	101 3 31/32	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8	UC203D1 UC203-011D1
20 3/4	UCHP204D1 UCHP204-012D1	70 2 3/4	127 5	95 3 3/4	40 1 1/16	13 1/2	19 3/4	13 1/2	101 3 31/32	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8	UC204D1 UC204-012D1
25 13/16 7/8 15/16 1	UCHP205D1 UCHP205-013D1 UCHP205-014D1 UCHP205-015D1 UCHP205-100D1	80 3 5/32	142 5 1/32	105 4 1/8	50 1 31/32	13 1/2	19 3/4	13 1/2	114 4 1/2	34.1 1.3425	14.3 0.563	M10 3/8	UC205D1 UC205-013D1 UC205-014D1 UC205-015D1 UC205-100D1
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UCHP206D1 UCHP206-101D1 UCHP206-102D1 UCHP206-103D1 UCHP206-104D1	90 3 35/64	165 6 1/2	120 4 23/32	50 1 31/32	17 2 1/32	21 13/16	16 5/8	130 5 1/8	38.1 1.5000	15.9 0.626	M14 1/2	UC206D1 UC206-101D1 UC206-102D1 UC206-103D1 UC206-104D1
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UCHP207D1 UCHP207-104D1 UCHP207-105D1 UCHP207-106D1 UCHP207-107D1	95 3 47/64	166 6 17/32	127 5	60 2 3/8	17 2 1/32	21 13/16	18 23/32	140 5 1/2	42.9 1.6890	17.5 0.689	M14 1/2	UC207D1 UC207-104D1 UC207-105D1 UC207-106D1 UC207-107D1
40 1 1/2 1 1/16	UCHP208D1 UCHP208-108D1 UCHP208-109D1	100 3 15/16	184 7 1/4	136 5 11/32	70 2 3/4	17 2 1/32	21 13/16	20 25/32	150 5 29/32	49.2 1.9370	19 0.748	M14 1/2	UC208D1 UC208-108D1 UC208-109D1

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids
	kg    lb
HP204D1	1.0
HP204D1	2.2
HP204D1	1.0
HP204D1	2.2
HP204D1	1.0
HP204D1	2.2
HP204D1	1.0
HP204D1	2.2
HP205D1	1.2
HP205D1	
HP205D1	2.6
HP205D1	
HP205D1	
HP206D1	1.8
HP206D1	
HP206D1	4.0
HP206D1	
HP206D1	
HP207D1	2.4
HP207D1	
HP207D1	5.3
HP207D1	
HP207D1	
HP208D1	3.4
HP208D1	
HP208D1	7.5
HP208D1	

**Palier en fonte à semelle spécial  
Serrage par vis de blocage**



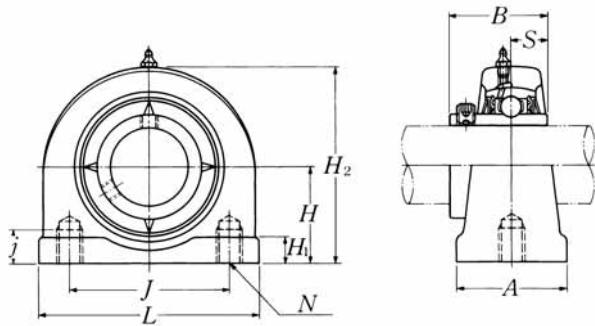
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B	S		
<b>45</b> <b>1 5/8</b>	<b>UCHP209D1</b>	105	190	146	70	17	22	20	158	49.2	19	M14	UC209D1
<b>1 11/16</b>	<b>UCHP209-110D1</b>	4 5/64	7 15/32	5 3/4	2 3/4	2 1/32	7/8	25/32	6 7/32	1.9370	0.748	1/2	UC209-110D1
<b>1 3/4</b>	<b>UCHP209-111D1</b>												UC209-111D1
<b>1 15/16</b>	<b>UCHP209-112D1</b>												UC209-112D1
<b>50</b> <b>1 13/16</b>	<b>UCHP210D1</b>	110	206	159	70	20	22	22	165	51.6	19	M16	UC210D1
<b>1 7/8</b>	<b>UCHP210-113D1</b>	4 21/64	8 1/8	6 1/4	2 3/4	25/32	7/8	7/8	6 1/2	2.0315	0.748	5/8	UC210-113D1
<b>1 15/16</b>	<b>UCHP210-114D1</b>												UC210-114D1
<b>2</b>	<b>UCHP210-115D1</b>												UC210-115D1
	<b>UCHP210-200D1</b>												UC210-200D1

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids
	kg    lb
HP209D1	3.7
HP209D1	
HP209D1	8.2
HP209D1	
HP210D1	4.1
HP210D1	
HP210D1	9.0
HP210D1	
HP210D1	

**Palier en fonte à semelle  
Serrage par vis de blocage**

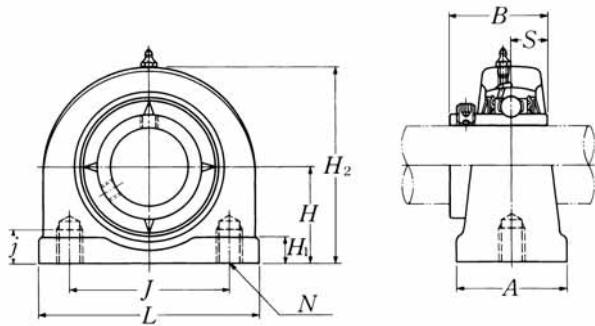


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions										Désignation du roulement
		mm					pouces					
H	L	J	A	j	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B	S	N			
12 1/2	UCUP201D1 UCUP201-008D1	30.2 1 3/16	76 3	52 2 1/16	38 1 1/2	13 1/2	11 7/16	62 2 7/16	31 1.2205	12.7 0.500	M10×1.5	UC201D1 UC201-008D1
15 9/16 5/8	UCUP202D1 UCUP202-009D1 UCUP202-010D1	30.2 1 3/16	76 3	52 2 1/16	38 1 1/2	13 1/2	11 7/16	62 2 7/16	31 1.2205	12.7 0.500	M10×1.5	UC202D1 UC202-009D1 UC202-010D1
17 11/16	UCUP203D1 UCUP203-011D1	30.2 1 3/16	76 3	52 2 1/16	38 1 1/2	13 1/2	11 7/16	62 2 7/16	31 1.2205	12.7 0.500	M10×1.5	UC203D1 UC203-011D1
20 3/4	UCUP204D1 UCUP204-012D1	30.2 1 3/16	76 3	52 2 1/16	38 1 1/2	13 1/2	11 7/16	62 2 7/16	31 1.2205	12.7 0.500	M10×1.5	UC204D1 UC204-012D1
25 13/16 7/8 15/16 1	UCUP205D1 UCUP205-013D1 UCUP205-014D1 UCUP205-015D1 UCUP205-100D1	36.5 1 7/16	84 3 5/16	56 2 7/32	38 1 1/2	15 19/32	12 15/32	72 22 7/32	34.1 1.3425	14.3 0.563	M10×1.5	UC205D1 UC205-013D1 UC205-014D1 UC205-015D1 UC205-100D1
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UCUP206D1 UCUP206-101D1 UCUP206-102D1 UCUP206-103D1 UCUP206-104D1	42.9 1 11/16	94 3 11/16	66 2 19/32	48 1 7/8	18 23/32	12 15/32	84 3 5/16	38.1 1.5000	15.9 0.629	M14×2	UC206D1 UC206-101D1 UC206-102D1 UC206-103D1 UC206-104D1
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UCUP207D1 UCUP207-104D1 UCUP207-105D1 UCUP207-106D1 UCUP207-107D1	47.6 1 7/8	110 4 11/32	80 3 5/32	48 1 7/8	20 25/32	13 1/2	95 3 3/4	42.9 1.6890	17.5 0.689	M14×2	UC207D1 UC207-104D1 UC207-105D1 UC207-106D1 UC207-107D1
40 1 1/2 1 1/16	UCUP208D1 UCUP208-108D1 UCUP208-109D1	49.2 1 15/16	116 4 9/16	84 3 5/16	54 2 1/8	20 25/32	13 1/2	100 3 15/16	49.2 1.9370	19 0.748	M14×2	UC208D1 UC208-108D1 UC208-109D1
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UCUP209D1 UCUP209-110D1 UCUP209-111D1 UCUP209-112D1	54.2 2 1/8	120 4 23/32	90 3 17/32	54 2 1/8	25 3 1/32	13 1/2	108 4 1/4	49.2 1.9370	19 0.748	M14×2	UC209D1 UC209-110D1 UC209-111D1 UC209-112D1

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids
	kg    lb
UP204D1	0.6
UP204D1	1.3
<b>UP204D1</b>	<b>0.6</b>
UP204D1	1.3
<b>UP204D1</b>	<b>0.6</b>
UP204D1	1.3
<b>UP204D1</b>	<b>0.6</b>
UP204D1	1.3
<b>UP205D1</b>	<b>0.8</b>
UP205D1	
UP205D1	1.8
UP205D1	
UP205D1	
<b>UP206D1</b>	<b>1.2</b>
UP206D1	
UP206D1	2.6
UP206D1	
UP206D1	
<b>UP207D1</b>	<b>1.7</b>
UP207D1	
UP207D1	3.7
UP207D1	
UP207D1	
<b>UP208D1</b>	<b>2.0</b>
UP208D1	
UP208D1	4.4
UP208D1	
<b>UP209D1</b>	<b>2.2</b>
UP209D1	
UP209D1	4.9
UP209D1	

**Palier en fonte à semelle  
Serrage par vis de blocage**



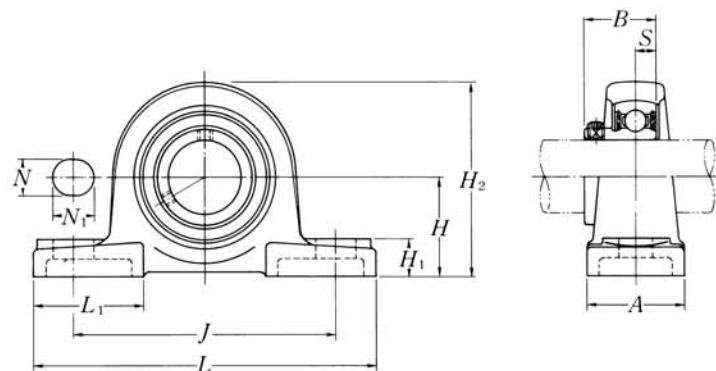
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions										Désignation du roulement
		H	L	J	A	j	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B	S	N	
50 $1\frac{13}{16}$	<b>UCUP210D1</b>	57.2	130	94	60	25	14	116	51.6	19	M16×2	UC210D1
$1\frac{7}{8}$	<b>UCUP210-113D1</b>											UC210-113D1
$1\frac{15}{16}$	<b>UCUP210-114D1</b>											UC210-114D1
2	<b>UCUP210-115D1</b>	2 $\frac{1}{4}$	5 $\frac{1}{8}$	3 $\frac{11}{16}$	2 $\frac{3}{8}$	$3\frac{1}{32}$	$\frac{9}{16}$	$4\frac{9}{16}$	2.0315	0.748		UC210-115D1
	<b>UCUP210-200D1</b>											UC210-200D1

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids
	kg    lb
UP210D1	2.9
UP210D1	
UP210D1	6.4
UP210D1	
UP210D1	

**Palier en fonte à semelle à faible hauteur  
Serrage par vis de blocage**



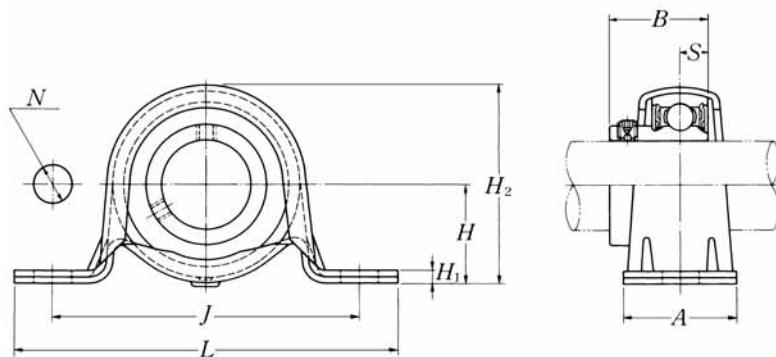
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)2)</sup>	Dimensions												Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B	S			
12 1/2	<b>ASPL201</b>	26.99	121	89	35	11	14	13	54	40	22	6	M10	<b>AS201</b>	
	<b>ASPL201-008</b>	1 1/16	4 3/4	3 1/2	1 3/8	7/16	9/16	1/2	2 1/8	1 1/16	0.8661	0.236	3/8	AS201-008	
15 9/16 5/8	<b>ASPL202</b>	26.99	121	89	35	11	14	13	54	40	22	6	M10	<b>AS202</b>	
	<b>ASPL202-009</b>	1 1/16	4 3/4	3 1/2	1 3/8	7/16	9/16	1/2	2 1/8	1 1/16	0.8661	0.236	3/8	AS202-009	
	<b>ASPL202-010</b>													AS202-010	
17 11/16	<b>ASPL203</b>	26.99	121	89	35	11	14	13	54	40	22	6	M10	<b>AS203</b>	
	<b>ASPL203-011</b>	1 1/16	4 3/4	3 1/2	1 3/8	7/16	9/16	1/2	2 1/8	1 1/16	0.8661	0.236	3/8	AS203-011	
20 3/4	<b>ASPL204</b>	31.75	127	95	38	13	16	14	64	42	25	7	M10	<b>AS204</b>	
	<b>ASPL204-012</b>	1 1/4	5	3 3/4	1 1/2	1/2	5/8	9/16	2 17/32	1 21/32	0.9843	0.276	3/8	AS204-012	
25 13/16 7/8 15/16 1	<b>ASPL205</b>	33.34	140	105	38	13	16	15	68	42	27	7.5	M10	<b>AS205</b>	
	<b>ASPL205-013</b>	1 5/16	5 1/2	4 1/8	1 1/2	1/2	5/8	19/32	2 11/16	1 21/32	1.0630	0.295	3/8	AS205-013	
	<b>ASPL205-014</b>													AS205-014	
	<b>ASPL205-015</b>													AS205-015	
	<b>ASPL205-100</b>													AS205-100	
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>ASPL206</b>	39.69	165	121	48	17	20	17	80	54	29	8	M14	<b>AS206</b>	
	<b>ASPL206-101</b>	1 9/16	6 1/2	4 3/4	1 7/8	2 1/32	25/32	21/32	3 5/32	2 1/8	1.1417	0.315	1/2	AS206-101	
	<b>ASPL206-102</b>													AS206-102	
	<b>ASPL206-103</b>													AS206-103	
	<b>ASPL206-104</b>													AS206-104	
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>ASPL207</b>	46.04	167	127	48	17	20	18	91	54	34	8.5	M14	<b>AS207</b>	
	<b>ASPL207-104</b>	1 13/16	6 9/16	5	1 7/8	2 1/32	25/32	23/32	3 19/32	2 1/8	1.3386	0.335	1/2	AS207-104	
	<b>ASPL207-105</b>													AS207-105	
	<b>ASPL207-106</b>													AS207-106	
	<b>ASPL207-107</b>													AS207-107	

Remarques : 1) ASPL201 à ASPL205 ont des semelles pleines.

2) Pour une série à relubrifier, veuillez commander avec le suffixe « D1 ».

Désignation du palier seul	Poids
	kg    lb
PL201	0.6
PL201	1.3
PL201	0.6
PL201	1.3
PL201	0.5
PL201	1.1
PL204	0.6
PL204	1.3
PL205	0.7
PL205	
PL205	1.5
PL205	
PL205	
PL206	1.2
PL206	
PL206	2.6
PL206	
PL206	
PL207	1.5
PL207	
PL207	3.3
PL207	
PL207	

**Palier à semelle en tôle emboutie  
Serrage par vis de blocage**

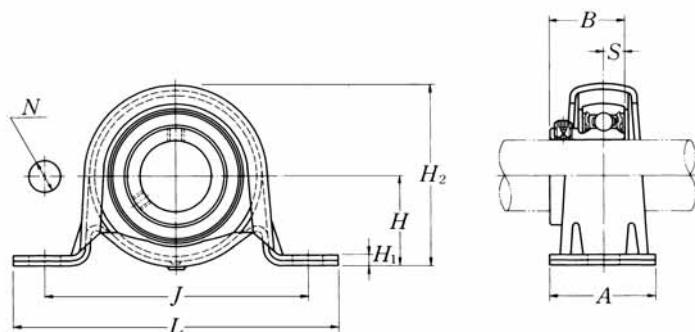


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
		mm				pouces								
12 1/2	ASPP201	22.2	86	68	25	9.5	3.2	43.8	22	6	M 8 5/16	AS201	PP203	0.2
	ASPP201-008	7/8	3 3/8	21 1/16	31 1/32	3/8	0.126	12 3/32	0.8661	0.236		AS201-008	PP203	0.4
15 9/16 5/8	ASPP202	22.2	86	68	25	9.5	3.2	43.8	22	6	M 8 5/16	AS202	PP203	0.1
	ASPP202-009	7/8	3 3/8	21 1/16	31 1/32	3/8	0.126	12 3/32	0.8661	0.236		AS202-009	PP203	0.2
	ASPP202-010											AS202-010	PP203	
17 11/16	ASPP203	22.2	86	68	25	9.5	3.2	43.8	22	6	M 8 5/16	AS203	PP203	0.1
	ASPP203-011	7/8	3 3/8	21 1/16	31 1/32	3/8	0.126	12 3/32	0.8661	0.236		AS203-011	PP203	0.2
20 3/4	ASPP204	25.4	98	76	32	9.5	3.2	50.5	25	7	M 8 5/16	AS204	PP204	0.2
	ASPP204-012	1	3 27/32	3	1 1/4	3/8	0.126	2	0.9843	0.276		AS204-012	PP204	0.4
25 13/16 7/8 15/16 1	ASPP205	28.6	108	86	32	11.5	4	56.6	27	7.5	M10 3/8	AS205	PP205	0.3
	ASPP205-013											AS205-013	PP205	
	ASPP205-014	1 1/8	4 1/4	3 3/8	1 1/4	29/64	0.157	27/32	1.0630	0.295		AS205-014	PP205	
	ASPP205-015											AS205-015	PP205	
	ASPP205-100											AS205-100	PP205	
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	ASPP206	33.3	117	95	38	11.5	4	66.3	29	8	M10 3/8	AS206	PP206	0.4
	ASPP206-101	1 5/16	4 19/32	3 3/4	1 1/2	29/64	0.157	25/8	1.1417	0.315		AS206-101	PP206	
	ASPP206-102											AS206-102	PP206	
	ASPP206-103											AS206-103	PP206	0.9
	ASPP206-104											AS206-104	PP206	
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	ASPP207	39.7	129	106	42	11.5	4.6	78	34	8.5	M10 3/8	AS207	PP207	0.6
	ASPP207-104	1 1/16	5 3/32	4 3/16	1 21/32	29/64	0.181	3 1/16	1.3386	0.335		AS207-104	PP207	
	ASPP207-105											AS207-105	PP207	
	ASPP207-106											AS207-106	PP207	
	ASPP207-107											AS207-107	PP207	1.3

Remarque: 1) La charge maximale recommandée est seulement utilisée pour des applications où la charge est stable et la vitesse 2400 tr/min max.  
La surface de montage doit être plane.

Charge max. recommandée <sup>1)</sup>	
N	lbf
radiale	axiale
2 000 440	800 160
2 000 440	800 160
2 000 440	800 160
2 500 550	1 000 200
3 500 770	1 400 280
4 000 880	1 600 320
4 500 990	1 800 360

**Palier à semelle en tôle emboutie avec amortisseur en caoutchouc  
Serrage par vis de blocage**



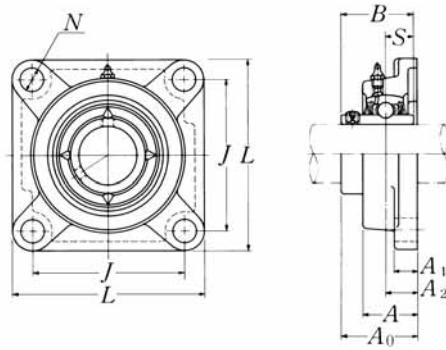
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	L	J	A	N	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B	S		
12 1/2	<b>ASRPP201</b> <b>ASRPP201-008</b>	25.4 1	98 3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	76 3	32 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	9.5 3/8	3.2 0.126	50.5 2	22 0.8661	6 0.236	M 8 5/16	<b>AS201</b> AS201-008
15 9/16 5/8	<b>ASRPP202</b> <b>ASRPP202-009</b> <b>ASRPP202-010</b>	25.4 1	98 3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	76 3	32 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	9.5 3/8	3.2 0.126	50.5 2	22 0.8661	6 0.236	M 8 5/16	<b>AS202</b> AS202-009 AS202-010
17 11/16	<b>ASRPP203</b> <b>ASRPP203-011</b>	25.4 1	98 3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	76 3	32 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	9.5 3/8	3.2 0.126	50.5 2	22 0.8661	6 0.236	M 8 5/16	<b>AS203</b> AS203-011
20 3/4	<b>ASRPP204</b> <b>ASRPP204-012</b>	28.6 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	108 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	86 3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	32 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	11.5 29/64	4 0.157	56.6 27 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	25 0.9843	7 0.276	M10 3/8	<b>AS204</b> AS204-012
25 13/16 7/8 15/16 1	<b>ASRPP205</b> <b>ASRPP205-013</b> <b>ASRPP205-014</b> <b>ASRPP205-015</b> <b>ASRPP205-100</b>	33.3 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	117 4 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	95 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	38 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11.5 29/64	4 0.157	66.3 2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	27 1.0630	7.5 0.295	M10 3/8	<b>AS205</b> AS205-013 AS205-014 AS205-015 AS205-100
30 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>ASRPP206</b> <b>ASRPP206-101</b> <b>ASRPP206-102</b> <b>ASRPP206-103</b> <b>ASRPP206-104</b>	39.7 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	129 5 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	106 4 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	42 1 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	11.5 29/64	4.6 0.181	78 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	29 1.1417	8 0.315	M10 3/8	<b>AS206</b> AS206-101 AS206-102 AS206-103 AS206-104

Remarques : 1) La charge maximale recommandée est seulement utilisée pour des applications où la charge est stable et la vitesse 2400 tr/min max.  
La surface de montage doit être plane.

2) Lorsqu'on utilise une bague en caoutchouc anti-vibration la capacité d'auto-alignement est réduite.

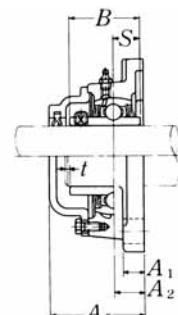
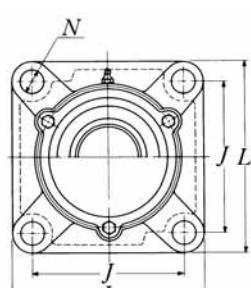
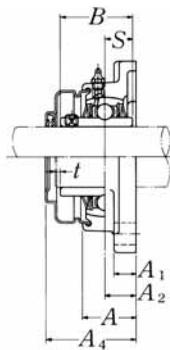
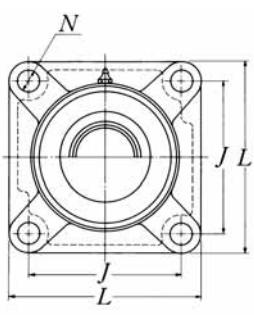
Désignation du palier seul	Poids kg lb	Charge max. recommandée <sup>1)</sup>	
		N radiale	lbf axiale
PP204	0.2	1 000	200
PP204	0.4	220	40
PP204	0.2	1 000	200
PP204	0.4	220	40
PP204	0.2	1 000	200
PP204	0.4	220	40
PP205	0.3	1 150	200
PP205	0.7	250	40
PP206	0.4	1 300	200
PP206			
PP206	0.9	280	40
PP206			
PP206			
PP207	0.5	1 500	200
PP207			
PP207	1.1	330	40
PP207			
PP207			

**Palier applique en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



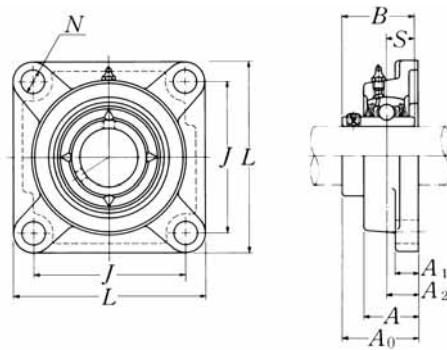
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B	S		
12 1/2	UCF201D1 UCF201-008D1	86 3 3/8	64 2 33/64	15 19/32	11 7/16	25.5 1	12 15/32	33.3 1 5/16	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8	UC201D1 UC201-008D1
15 9/16 5/8	UCF202D1 UCF202-009D1 UCF202-010D1	86 3 3/8	64 2 33/64	15 19/32	11 7/16	25.5 1	12 15/32	33.3 1 5/16	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8	UC202D1 UC202-009D1 UC202-010D1
17 11/16	UCF203D1 UCF203-011D1	86 3 3/8	64 2 33/64	15 19/32	11 7/16	25.5 1	12 15/32	33.3 1 5/16	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8	UC203D1 UC203-011D1
20 3/4	UCF204D1 UCF204-012D1	86 3 3/8	64 2 33/64	15 19/32	11 7/16	25.5 1	12 15/32	33.3 1 5/16	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8	UC204D1 UC204-012D1
25 13/16 7/8 15/16 1	UCF205D1 UCF205-013D1 UCF205-014D1 UCF205-015D1 UCF205-100D1	95 3 3/4	70 2 3/4	16 5/8	13 1/2	27 1 1/16	12 15/32	35.8 1 13/32	34.1 1.3425	14.3 0.563	M10 3/8	UC205D1 UC205-013D1 UC205-014D1 UC205-015D1 UC205-100D1
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UCF206D1 UCF206-101D1 UCF206-102D1 UCF206-103D1 UCF206-104D1	108 4 1/4	83 3 17/64	18 45/64	13 1/2	31 17/32	12 15/32	40.2 1 37/64	38.1 1.5000	15.9 0.626	M10 3/8	UC206D1 UC206-101D1 UC206-102D1 UC206-103D1 UC206-104D1
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UCF207D1 UCF207-104D1 UCF207-105D1 UCF207-106D1 UCF207-107D1	117 4 19/32	92 3 5/8	19 3/4	15 19/32	34 1 11/32	14 35/64	44.4 1 3/4	42.9 1.6890	17.5 0.689	M12 7/16	UC207D1 UC207-104D1 UC207-105D1 UC207-106D1 UC207-107D1
40 1 1/2 1 11/16	UCF208D1 UCF208-108D1 UCF208-109D1	130 5 1/8	102 4 1/64	21 53/64	15 19/32	36 1 13/32	16 5/8	51.2 2 1/64	49.2 1.9370	19 0.748	M14 1/2	UC208D1 UC208-108D1 UC208-109D1
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UCF209D1 UCF209-110D1 UCF209-111D1 UCF209-112D1	137 5 13/32	105 4 9/64	22 55/64	16 5/8	38 1 1/2	16 5/8	52.2 2 1/16	49.2 1.9370	19 0.748	M14 1/2	UC209D1 UC209-110D1 UC209-111 UC209-112

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.


**Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie**
Traversant : **S-UCF…D1**Borgne : **SM-UCF…D1**
**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**
Traversant : **C-UCF…D1**Borgne : **CM-UCF…D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions			Poids		
			t max.	mm A <sub>4</sub>	pouces A <sub>5</sub>	kg UCF	lb S(SM)	lb C(CM)
F204D1	<b>S(SM)-UCF201D1</b>	<b>C(CM)-UCF210D1</b>	2	40.5	46	0.7	0.7	0.9
F204D1	<b>S(SM)-UCF201-008D1</b>	<b>C(CM)-UCF201-008D1</b>	5/64	1 19/32	1 13/16	1.5	1.5	2.0
F204D1	<b>S(SM)-UCF202D1</b>	<b>C(CM)-UCF202D1</b>	2	40.5	46	0.7	0.7	0.9
F204D1	<b>S(SM)-UCF202-009D1</b>	<b>C(CM)-UCF202-009D1</b>	5/64	1 19/32	1 13/16	1.5	1.5	2.0
F204D1	<b>S(SM)-UCF202-010D1</b>	<b>C(CM)-UCF202-010D1</b>						
F204D1	<b>S(SM)-UCF203D1</b>	<b>C(CM)-UCF203D1</b>	2	40.5	46	0.6	0.7	0.9
F204D1	<b>S(SM)-UCF203-011D1</b>	<b>C(CM)-UCF203-011D1</b>	5/64	1 19/32	1 13/16	1.3	1.5	2.0
F204D1	<b>S(SM)-UCF204D1</b>	<b>C(CM)-UCF204D1</b>	2	40.5	46	0.6	0.7	0.9
F204D1	<b>S(SM)-UCF204-012D1</b>	<b>C(CM)-UCF204-012D1</b>	5/64	1 19/32	1 13/16	1.3	1.5	2.0
F205D1	<b>S(SM)-UCF205D1</b>	<b>C(CM)-UCF205D1</b>	2	44.5	51	0.8	0.8	1.0
F205D1	<b>S(SM)-UCF205-013D1</b>	<b>C(CM)-UCF205-013D1</b>	5/64	1 3/4	2	1.8	1.8	2.2
F205D1	<b>S(SM)-UCF205-014D1</b>	<b>C(CM)-UCF205-014D1</b>						
F205D1	<b>S(SM)-UCF205-015D1</b>	<b>C(CM)-UCF205-015D1</b>						
F205D1	<b>S(SM)-UCF205-100D1</b>	<b>C(CM)-UCF205-100D1</b>						
F206D1	<b>S(SM)-UCF206D1</b>	<b>C(CM)-UCF206D1</b>	2	49	56	1.0	1.1	1.5
F206D1	<b>S(SM)-UCF206-101D1</b>	<b>C(CM)-UCF206-101D1</b>	5/64	1 15/16	2 7/32	2.2	2.4	3.3
F206D1	<b>S(SM)-UCF206-102D1</b>	<b>C(CM)-UCF206-102D1</b>						
F206D1	<b>S(SM)-UCF206-103D1</b>	<b>C(CM)-UCF206-103D1</b>						
F206D1	—	—						
F207D1	<b>S(SM)-UCF207D1</b>	<b>C(CM)-UCF207D1</b>	3	55	59	1.4	1.5	2.0
F207D1	<b>S(SM)-UCF207-104D1</b>	<b>C(CM)-UCF207-104D1</b>	1/8	2 5/32	2 5/16	3.1	3.3	4.4
F207D1	<b>S(SM)-UCF207-105D1</b>	<b>C(CM)-UCF207-105D1</b>						
F207D1	<b>S(SM)-UCF207-106D1</b>	<b>C(CM)-UCF207-106D1</b>						
F207D1	—	—						
F208D1	<b>S(SM)-UCF208D1</b>	<b>C(CM)-UCF208D1</b>	3	62	66	1.8	1.9	2.6
F208D1	<b>S(SM)-UCF208-108D1</b>	<b>C(CM)-UCF208-108D1</b>	1/8	2 7/16	2 19/32	4.0	4.2	5.7
F208D1	<b>S(SM)-UCF208-109D1</b>	<b>C(CM)-UCF208-109D1</b>						
F209D1	<b>S(SM)-UCF209D1</b>	<b>C(CM)-UCF209D1</b>	3	63	70	2.2	2.3	2.8
F209D1	<b>S(SM)-UCF209-110D1</b>	<b>C(CM)-UCF209-110D1</b>	1/8	2 15/32	2 3/4	4.9	5.1	6.2
F209D1	<b>S(SM)-UCF209-111D1</b>	<b>C(CM)-UCF209-111D1</b>						
F209D1	<b>S(SM)-UCF209-112D1</b>	<b>C(CM)-UCF209-112D1</b>						

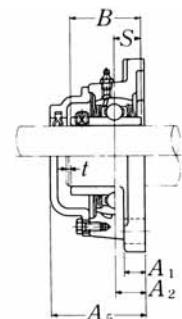
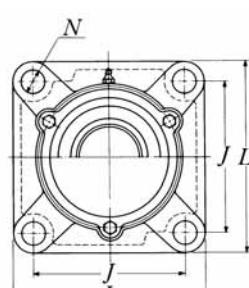
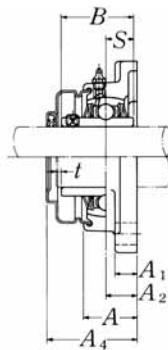
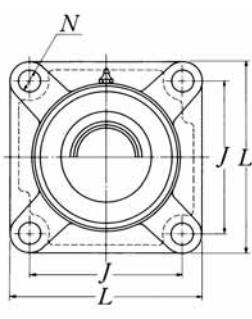
**Palier applique en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B	S			
50 1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF210D1</b>	143	111	22	16	40	16	54.6	51.6	19	M14	UC210D1	
1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCF210-113D1</b>											UC210-113D1	
1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF210-114D1</b>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	55/ <sub>64</sub>	5/ <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5/ <sub>8</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2.0315	0.748	1/2	UC210-114D1	
2	<b>UCF210-115D1</b>											UC210-115D1	
	<b>UCF210-200D1</b>											UC210-200D1	
55 2	<b>UCF211D1</b>	162	130	25	18	43	19	58.4	55.6	22.2	M16	UC211D1	
2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF211-200D1</b>											UC211-200D1	
2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCF211-201D1</b>	6 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	63/ <sub>64</sub>	23/ <sub>32</sub>	11 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3/4	21 <sup>9</sup> / <sub>64</sub>	2.1890	0.874	5/ <sub>8</sub>	UC211-201D1	
2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF211-202D1</b>											UC211-202D1	
	<b>UCF211-203D1</b>											UC211-203D1	
60 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCF212D1</b>	175	143	29	18	48	19	68.7	65.1	25.4	M16	UC212D1	
2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF212-204D1</b>											UC212-204D1	
2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCF212-205D1</b>	6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	23/ <sub>32</sub>	17/ <sub>8</sub>	3/4	24 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	2.5630	1.000	5/ <sub>8</sub>	UC212-205D1	
2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF212-206D1</b>											UC212-206D1	
	<b>UCF212-207D1</b>											UC212-207D1	
65 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UCF213D1</b>	187	149	30	22	50	19	69.7	65.1	25.4	M16	UC213D1	
2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF213-208D1</b>	7 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	55 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7/ <sub>8</sub>	1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	3/4	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2.5630	1.000	5/ <sub>8</sub>	UC213-208D1	
	<b>UCF213-209D1</b>											UC213-209D1	
70 2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCF214D1</b>	193	152	31	22	54	19	75.4	74.6	30.2	M16	UC214D1	
2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF214-210D1</b>	7 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	56 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	17/ <sub>32</sub>	7/ <sub>8</sub>	21/ <sub>8</sub>	3/4	23 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2.9370	1.189	5/ <sub>8</sub>	UC214-210D1	
2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCF214-211D1</b>											UC214-211D1	
	<b>UCF214-212D1</b>											UC214-212D1	
75 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF215D1</b>	200	159	34	22	56	19	78.5	77.8	33.3	M16	UC215D1	
2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCF215-213D1</b>											UC215-213D1	
2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF215-214D1</b>	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	61 <sup>7</sup> / <sub>64</sub>	11 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	7/ <sub>8</sub>	27/ <sub>32</sub>	3/4	33 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	3.0630	1.311	5/ <sub>8</sub>	UC215-214D1	
3	<b>UCF215-215D1</b>											UC215-215D1	
	<b>UCF215-300D1</b>											UC215-300D1	
80 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF216D1</b>	208	165	34	22	58	23	83.3	82.6	33.3	M20	UC216D1	
3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCF216-301D1</b>											UC216-301D1	
3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF216-302D1</b>	8 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	7/ <sub>8</sub>	29/ <sub>32</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	3.2520	1.311	3/4	UC216-302D1		
	<b>UCF216-303D1</b>											UC216-303D1	

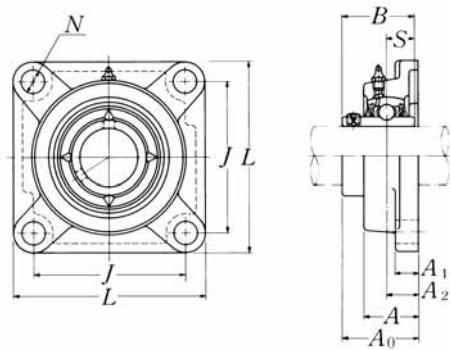
Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.


**Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie**
Traversant : **S-UCF…D1**Borgne : **SM-UCF…D1**
**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**
Traversant : **C-UCF…D1**Borgne : **CM-UCF…D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions			Poids		
			t max.	mm A <sub>4</sub>	pouces A <sub>5</sub>	kg UCF	lb S(SM)	lb C(CM)
F210D1	<b>S(SM)-UCF210D1</b>	<b>C(CM)-UCF210D1</b>	3	65.5	72	2.4	2.5	3.4
F210D1	<b>S(SM)-UCF210-113D1</b>	<b>C(CM)-UCF210-113D1</b>						
F210D1	<b>S(SM)-UCF210-114D1</b>	<b>C(CM)-UCF210-114D1</b>	1/8	2 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	5.3	5.5	7.5
F210D1	<b>S(SM)-UCF210-115D1</b>	<b>C(CM)-UCF210-115D1</b>						
F210D1	—	—						
F211D1	<b>S(SM)-UCF211D1</b>	<b>C(CM)-UCF211D1</b>	4	71	75	3.6	3.7	4.6
F211D1	<b>S(SM)-UCF211-200D1</b>	<b>C(CM)-UCF211-200D1</b>						
F211D1	<b>S(SM)-UCF211-201D1</b>	<b>C(CM)-UCF211-201D1</b>	5/32	2 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	7.9	8.2	10
F211D1	<b>S(SM)-UCF211-202D1</b>	<b>C(CM)-UCF211-202D1</b>						
F211D1	<b>S(SM)-UCF211-203D1</b>	<b>C(CM)-UCF211-203D1</b>						
F212D1	<b>S(SM)-UCF212D1</b>	<b>C(CM)-UCF212D1</b>	4	80	86	4.4	4.6	5.9
F212D1	<b>S(SM)-UCF212-204D1</b>	<b>C(CM)-UCF212-204D1</b>						
F212D1	<b>S(SM)-UCF212-205D1</b>	<b>C(CM)-UCF212-205D1</b>	5/32	3 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	9.7	10	13
F212D1	<b>S(SM)-UCF212-206D1</b>	<b>C(CM)-UCF212-206D1</b>						
F212D1	—	—						
F213D1	<b>S(SM)-UCF213D1</b>	<b>C(CM)-UCF213D1</b>	4	83.5	90	5.5	5.7	7.2
F213D1	<b>S(SM)-UCF213-208D1</b>	<b>C(CM)-UCF213-208D1</b>						
F213D1	<b>S(SM)-UCF213-209D1</b>	<b>C(CM)-UCF213-209D1</b>	5/32	3 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	12	13	16
F214D1	—	<b>C(CM)-UCF214D1</b>	4	—	98	6.1	—	7.8
F214D1		<b>C(CM)-UCF214-210D1</b>						
F214D1	—	<b>C(CM)-UCF214-211D1</b>	5/32	—	3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	13	—	17
F214D1		<b>C(CM)-UCF214-212D1</b>						
F215D1	—	<b>C(CM)-UCF215D1</b>	4	—	102	6.9	—	8.6
F215D1		<b>C(CM)-UCF215-213D1</b>						
F215D1	—	<b>C(CM)-UCF215-214D1</b>	5/32	—	4 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	15	—	19
F215D1		<b>C(CM)-UCF215-215D1</b>						
F215D1		<b>C(CM)-UCF215-300D1</b>						
F216D1	—	<b>C(CM)-UCF216D1</b>	4	—	106	8.1	—	10
F216D1		<b>C(CM)-UCF216-301D1</b>						
F216D1	—	<b>C(CM)-UCF216-302D1</b>	5/32	—	4 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	18	—	22
F216D1		<b>C(CM)-UCF216-303D1</b>						

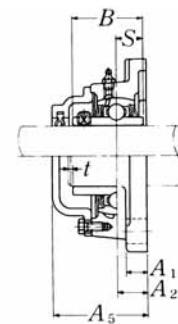
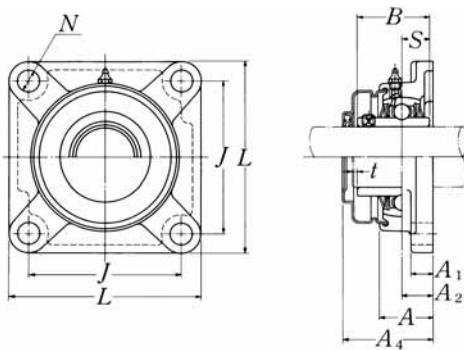
**Palier applique en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B	S		
85 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCF217D1</b>	220	175	36	24	63	23	87.6	85.7	34.1	M20	UC217D1
	<b>UCF217-304D1</b>											UC217-304D1
	<b>UCF217-305D1</b>	8 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>57</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>27</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>29</sup> / <sub>64</sub>	3.3740	1.343	3/4	UC217-305D1
	<b>UCF217-307D1</b>											UC217-307D1
90 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UCF218D1</b>	235	187	40	24	68	23	96.3	96	39.7	M20	UC218D1
	<b>UCF218-308D1</b>	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	7 <sup>23</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	3.7795	1.563	3/4	UC218-308D1

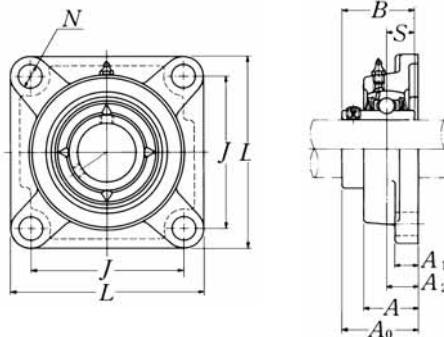
Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.


**Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie**
Traversant : **S-UCF…D1**Borgne : **SM-UCF…D1**
**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**
Traversant : **C-UCF…D1**Borgne : **CM-UCF…D1**

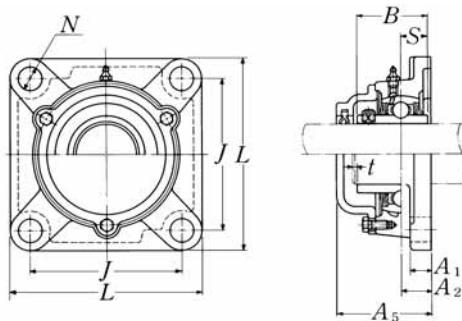
Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions			Poids		
			t max.	mm A <sub>4</sub>	pouces A <sub>5</sub>	kg UCF	lb S(SM)	lb C(CM)
F217D1	—	<b>C(CM)-UCF217D1</b>	5	—	114	9.3	—	12
F217D1	—	<b>C(CM)-UCF217-304D1</b>	13/64	—	4½	21	—	26
F217D1	—	<b>C(CM)-UCF217-305D1</b>						
F217D1	—	<b>C(CM)-UCF217-307D1</b>						
F218D1	—	<b>C(CM)-UCF218D1</b>	5	—	122	11	—	15
F218D1	—	<b>C(CM)-UCF218-308D1</b>	13/64	—	4 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	24	—	33

**Palier applique en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



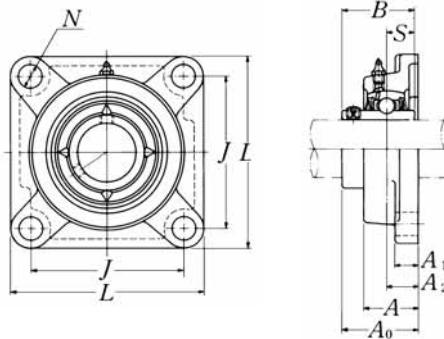
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B	S		
25 $\frac{13}{16}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{15}{16}$	<b>UCF305D1</b> <b>UCF305-013D1</b> <b>UCF305-014D1</b> <b>UCF305-015D1</b> <b>UCF305-100D1</b>	110 $4\frac{11}{32}$	80 $3\frac{5}{32}$	16 $\frac{5}{8}$	13 $\frac{1}{2}$	29 $1\frac{5}{32}$	16 $\frac{5}{8}$	39 $1\frac{17}{32}$	38 1.4961	15 0.591	M14 $\frac{1}{2}$	UC305D1 UC305-013D1 UC305-014D1 UC305-015D1 UC305-100D1
30 $\frac{1}{16}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{13}{16}$	<b>UCF306D1</b> <b>UCF306-101D1</b> <b>UCF306-102D1</b> <b>UCF306-103D1</b>	125 $4\frac{29}{32}$	95 $3\frac{47}{64}$	18 $4\frac{5}{64}$	15 $1\frac{9}{32}$	32 $1\frac{1}{4}$	16 $\frac{5}{8}$	44 $1\frac{17}{64}$	43 1.6929	17 0.669	M14 $\frac{1}{2}$	UC306D1 UC306-101D1 UC306-102D1 UC306-103D1
35 $\frac{1}{4}$ $\frac{15}{16}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{17}{16}$	<b>UCF307D1</b> <b>UCF307-104D1</b> <b>UCF307-105D1</b> <b>UCF307-106D1</b> <b>UCF307-107D1</b>	135 $5\frac{5}{16}$	100 $3\frac{15}{16}$	20 $2\frac{5}{32}$	16 $\frac{5}{8}$	36 $1\frac{13}{32}$	19 $\frac{3}{4}$	49 $1\frac{59}{64}$	48 1.8898	19 0.748	M16 $\frac{5}{8}$	UC307D1 UC307-104D1 UC307-105D1 UC307-106D1 UC307-107D1
40 $\frac{1}{2}$ $\frac{13}{16}$	<b>UCF308D1</b> <b>UCF308-108D1</b> <b>UCF308-109D1</b>	150 $5\frac{29}{32}$	112 $4\frac{13}{32}$	23 $2\frac{9}{32}$	17 $2\frac{1}{32}$	40 $1\frac{9}{16}$	19 $\frac{3}{4}$	56 $2\frac{13}{64}$	52 2.0472	19 0.748	M16 $\frac{5}{8}$	UC308D1 UC308-108D1 UC308-109D1
45 $\frac{5}{8}$ $\frac{11}{16}$ $\frac{3}{4}$	<b>UCF309D1</b> <b>UCF309-110D1</b> <b>UCF309-111D1</b> <b>UCF309-112D1</b>	160 $6\frac{5}{16}$	125 $4\frac{59}{64}$	25 $6\frac{3}{64}$	18 $2\frac{3}{32}$	44 $1\frac{23}{32}$	19 $\frac{3}{4}$	60 $2\frac{23}{64}$	57 2.2441	22 0.866	M16 $\frac{5}{8}$	UC309D1 UC309-110D1 UC309-111D1 UC309-112D1
50 $\frac{13}{16}$ $\frac{17}{8}$ $\frac{15}{16}$	<b>UCF310D1</b> <b>UCF310-113D1</b> <b>UCF310-114D1</b> <b>UCF310-115D1</b>	175 $6\frac{7}{8}$	132 $5\frac{13}{64}$	28 $1\frac{7}{64}$	19 $\frac{3}{4}$	48 $1\frac{7}{8}$	23 $2\frac{9}{32}$	67 $2\frac{41}{64}$	61 2.4016	22 0.866	M20 $\frac{3}{4}$	UC310D1 UC310-113D1 UC310-114D1 UC310-115D1
55 $\frac{1}{2}$ $\frac{21}{16}$ $\frac{21}{8}$ $\frac{23}{16}$	<b>UCF311D1</b> <b>UCF311-200D1</b> <b>UCF311-201D1</b> <b>UCF311-202D1</b> <b>UCF311-203D1</b>	185 $7\frac{9}{32}$	140 $5\frac{33}{64}$	30 $1\frac{3}{16}$	20 $2\frac{5}{32}$	52 $2\frac{1}{16}$	23 $2\frac{29}{32}$	71 $2\frac{51}{64}$	66 2.5984	25 0.984	M20 $\frac{3}{4}$	UC311D1 UC311-200D1 UC311-201D1 UC311-202D1 UC311-203D1

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.


**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**
Traversant : **C-UCF…D1**Borgne : **CM-UCF…D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions		Poids	
		mm max.	pouces $A_5$	kg UCP	lb C(CM)
F305D1	<b>C(CM)-UCF305D1</b>	2	56	1.1	1.6
F305D1	<b>C(CM)-UCF305-013D1</b>				
F305D1	<b>C(CM)-UCF305-014D1</b>	$\frac{5}{64}$	$2\frac{7}{32}$	2.4	3.5
F305D1	<b>C(CM)-UCF305-015D1</b>				
F305D1	<b>C(CM)-UCF305-100D1</b>				
F306D1	<b>C(CM)-UCF306D1</b>	2	60	1.6	2.2
F306D1	<b>C(CM)-UCF306-101D1</b>				
F306D1	<b>C(CM)-UCF306-102D1</b>	$\frac{5}{64}$	$2\frac{3}{8}$	3.5	4.9
F306D1	<b>C(CM)-UCF306-103D1</b>				
F307D1	<b>C(CM)-UCF307D1</b>	3	68	2.0	2.7
F307D1	<b>C(CM)-UCF307-104D1</b>				
F307D1	<b>C(CM)-UCF307-105D1</b>	$\frac{1}{8}$	$2\frac{11}{16}$	4.4	6.0
F307D1	<b>C(CM)-UCF307-106D1</b>				
F307D1	<b>C(CM)-UCF307-107D1</b>				
F308D1	<b>C(CM)-UCF308D1</b>	3	76	2.7	3.5
F308D1	<b>C(CM)-UCF308-108D1</b>	$\frac{1}{8}$	3	6.0	7.7
F308D1	<b>C(CM)-UCF308-109D1</b>				
F309D1	<b>C(CM)-UCF309D1</b>	3	80	3.4	4.5
F309D1	<b>C(CM)-UCF309-110D1</b>				
F309D1	<b>C(CM)-UCF309-111D1</b>	$\frac{1}{8}$	$3\frac{5}{32}$	7.5	9.9
F309D1	<b>C(CM)-UCF309-112D1</b>				
F310D1	<b>C(CM)-UCF310D1</b>	3	88	4.5	5.6
F310D1	<b>C(CM)-UCF310-113D1</b>				
F310D1	<b>C(CM)-UCF310-114D1</b>	$\frac{1}{8}$	$3\frac{15}{32}$	9.9	12
F310D1	<b>C(CM)-UCF310-115D1</b>				
F311D1	<b>C(CM)-UCF311D1</b>	4	92	5.5	7.6
F311D1	<b>C(CM)-UCF311-200D1</b>				
F311D1	<b>C(CM)-UCF311-201D1</b>	$\frac{5}{32}$	$3\frac{5}{8}$	12	17
F311D1	<b>C(CM)-UCF311-202D1</b>				
F311D1	<b>C(CM)-UCF311-203D1</b>				

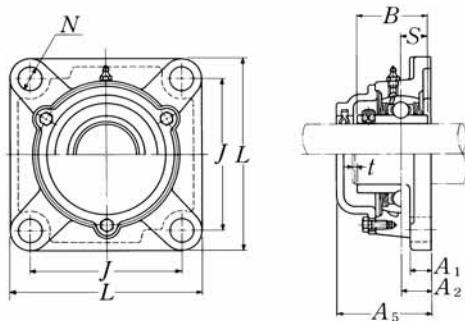
**Palier applique en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B	S			
60 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF312D1</b>	195	150	33	22	56	23	78	71	26	M20	UC312D1	
	<b>UCF312-204D1</b>	7 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>19</sup> / <sub>64</sub>	7/8	2 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	2.7953	1.024	3/4	UC312-204D1	
	<b>UCF312-205D1</b>											UC312-205D1	
	<b>UCF312-206D1</b>											UC312-206D1	
	<b>UCF312-207D1</b>											UC312-207D1	
65 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF313D1</b>	208	166	33	22	58	23	78	75	30	M20	UC313D1	
	<b>UCF313-208D1</b>	8 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>19</sup> / <sub>64</sub>	7/8	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	2.9528	1.181	3/4	UC313-208D1	
	<b>UCF313-209D1</b>											UC313-209D1	
70 2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCF314D1</b>	226	178	36	25	61	25	81	78	33	M22	UC314D1	
	<b>UCF314-210D1</b>	8 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>27</sup> / <sub>64</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	63/ <sub>64</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3.0709	1.299	7/8	UC314-210D1	
	<b>UCF314-211D1</b>											UC314-211D1	
	<b>UCF314-212D1</b>											UC314-212D1	
75 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	<b>UCF315D1</b>	236	184	39	25	66	25	89	82	32	M22	UC315D1	
	<b>UCF315-213D1</b>	9 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	63/ <sub>64</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.2283	1.260	7/8	UC315-213D1	
	<b>UCF315-214D1</b>											UC315-214D1	
	<b>UCF315-215D1</b>											UC315-215D1	
	<b>UCF315-300D1</b>											UC315-300D1	
80 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF316D1</b>	250	196	38	27	68	31	90	86	34	M27	UC316D1	
	<b>UCF316-301D1</b>	9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>35</sup> / <sub>64</sub>	3.3858	1.339	1	UC316-301D1	
	<b>UCF316-302D1</b>											UC316-302D1	
	<b>UCF316-303D1</b>											UC316-303D1	
85 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF317D1</b>	260	204	44	27	74	31	100	96	40	M27	UC317D1	
	<b>UCF317-304D1</b>	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3.7795	1.575	1	UC317-304D1	
	<b>UCF317-305D1</b>											UC317-305D1	
	<b>UCF317-307D1</b>											UC317-307D1	
90 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UCF318D1</b>	280	216	44	30	76	35	100	96	40	M30	UC318D1	
	<b>UCF318-307D1</b>	11 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3.7795	1.575	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	UC318-307D1	
	<b>UCF318-308D1</b>											UC318-308D1	

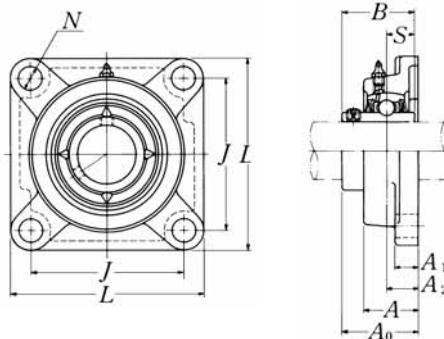
Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.


**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**
Traversant : **C-UCF…D1**Borgne : **CM-UCF…D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions		Poids	
		mm max. <i>t</i>	pouces <i>A<sub>5</sub></i>	kg UCP	lb C(CM)
F312D1	<b>C(CM)-UCF312D1</b>	4	100	6.5	8.6
F312D1	<b>C(CM)-UCF312-204D1</b>				
F312D1	<b>C(CM)-UCF312-205D1</b>	5/32	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	14	19
F312D1	<b>C(CM)-UCF312-206D1</b>				
F312D1	<b>C(CM)-UCF312-207D1</b>				
F313D1	<b>C(CM)-UCF313D1</b>	4	103	7.9	10
F313D1	<b>C(CM)-UCF313-208D1</b>	5/32	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	17	22
F313D1	<b>C(CM)-UCF313-209D1</b>				
F314D1	<b>C(CM)-UCF314D1</b>	4	106	9.5	13
F314D1	<b>C(CM)-UCF314-210D1</b>				
F314D1	<b>C(CM)-UCF314-211D1</b>	5/32	4 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	21	29
F314D1	<b>C(CM)-UCF314-212D1</b>				
F315D1	<b>C(CM)-UCF315D1</b>	4	114	12	14
F315D1	<b>C(CM)-UCF315-213D1</b>				
F315D1	<b>C(CM)-UCF315-214D1</b>	5/32	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	26	31
F315D1	<b>C(CM)-UCF315-215D1</b>				
F315D1	<b>C(CM)-UCF315-300D1</b>				
F316D1	<b>C(CM)-UCF316D1</b>	4	116	14	18
F316D1	<b>C(CM)-UCF316-301D1</b>				
F316D1	<b>C(CM)-UCF316-302D1</b>	5/32	4 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	31	40
F316D1	<b>C(CM)-UCF316-303D1</b>				
F317D1	<b>C(CM)-UCF317D1</b>	5	129	16	21
F317D1	<b>C(CM)-UCF317-304D1</b>				
F317D1	<b>C(CM)-UCF317-305D1</b>	13/64	5 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	35	46
F317D1	<b>C(CM)-UCF317-307D1</b>				
F318D1	<b>C(CM)-UCF318D1</b>	5	129	19	24
F318D1	<b>C(CM)-UCF318-307D1</b>	13/64	5 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	42	53
F318D1	<b>C(CM)-UCF318-308D1</b>				

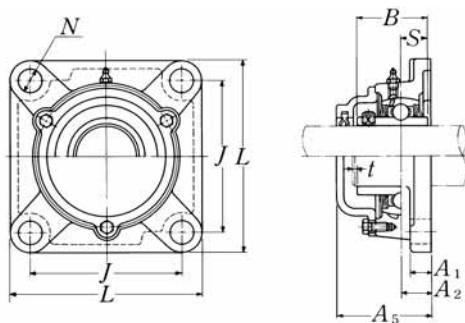
**Palier applique en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B	S		
95 3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCF319D1</b>	290	228	59	30	94	35	121	103	41	M30	UC319D1
3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF319-310D1</b>											UC319-310D1
3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCF319-311D1</b>	11 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	8 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>49</sup> / <sub>64</sub>	4.0551	1.614	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	UC319-311D1
UCF319-312D1												UC319-312D1
100 3 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF320D1</b>	310	242	59	32	94	38	125	108	42	M33	UC320D1
3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCF320-313D1</b>											UC320-313D1
3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCF320-314D1</b>	12 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	9 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>	4.2520	1.654	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UC320-314D1
4	<b>UCF320-315D1</b>											UC320-315D1
UCF320-400D1												UC320-400D1
105	<b>UCF321D1</b>	310	242	59	32	94	38	127	112	44	M33	UC321D1
110	<b>UCF322D1</b>	340	266	60	35	96	41	131	117	46	M36	UC322D1
120	<b>UCF324D1</b>	370	290	65	40	110	41	140	126	51	M36	UC324D1
130	<b>UCF326D1</b>	410	320	65	45	115	41	146	135	54	M36	UC326D1
140	<b>UCF328D1</b>	450	350	75	55	125	41	161	145	59	M36	UC328D1

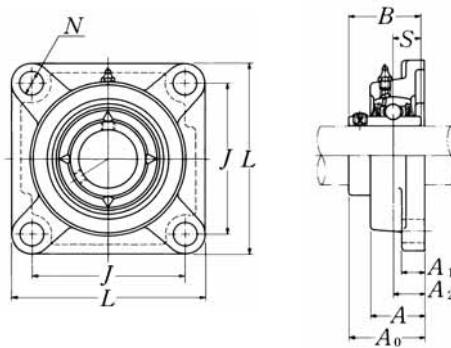
Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.


**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**
Traversant : **C-UCF…D1**Borgne : **CM-UCF…D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions		Poids	
		mm max.	pouces $A_5$	kg UCP	lb C(CM)
F319D1	<b>C(CM)-UCF319D1</b>	5	149	22	27
F319D1	<b>C(CM)-UCF319-310D1</b>				
F319D1	<b>C(CM)-UCF319-311D1</b>	$1\frac{3}{64}$	$5\frac{7}{8}$	49	60
F319D1	<b>C(CM)-UCF319-312D1</b>				
F320D1	<b>C(CM)-UCF320D1</b>	5	154	26	32
F320D1	<b>C(CM)-UCF320-313D1</b>				
F320D1	<b>C(CM)-UCF320-314D1</b>	$1\frac{3}{64}$	$6\frac{1}{16}$	57	71
F320D1	<b>C(CM)-UCF320-315D1</b>				
F320D1	<b>C(CM)-UCF320-400D1</b>				
F321D1	<b>C(CM)-UCF321D1</b>	5	156	27	33
F322D1	<b>C(CM)-UCF322D1</b>	5	160	38	45
F324D1	<b>C(CM)-UCF324D1</b>	5	172	50	60
F326D1	<b>C(CM)-UCF326D1</b>	6	178	66	78
F328D1	<b>C(CM)-UCF328D1</b>	6	192	90	106

**Palier applique en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**

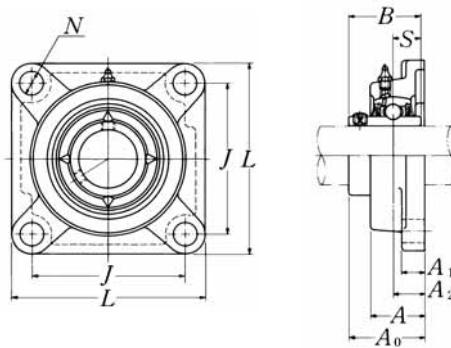


Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B	S		
25 13/16 7/8 15/16 1	UCFX05D1 UCFX05-013D1 UCFX05-014D1 UCFX05-015D1 UCFX05-100D1	108 4 1/4	83 3 17/64	18 45/64	13 1/2	30 1 3/16	12 15/32	40.2 1 37/64	38.1 1.5000	15.9 0.626	M10 3/8	UCX05D1 UCX05-013D1 UCX05-014D1 UCX05-015D1 UCX05-100D1
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UCFX06D1 UCFX06-101D1 UCFX06-102D1 UCFX06-103D1 UCFX06-104D1	117 4 19/32	92 3 5/8	19 3/4	14 9/16	34 1 11/32	16 5/8	44.4 1 3/4	42.9 1.6890	17.5 0.689	M14 1/2	UCX06D1 UCX06-101D1 UCX06-102D1 UCX06-103D1 UC207-104D1
35 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UCFX07D1 UCFX07-105D1 UCFX07-106D1 UCFX07-107D1	130 5 1/8	102 4 1/64	21 53/64	14 9/16	38 1 1/2	16 5/8	51.2 2 1/64	49.2 1.9370	19 0.748	M14 1/2	UCX07D1 UCX07-105D1 UCX07-106D1 UCX07-107D1
40 1 1/2 1 3/16	UCFX08D1 UCFX08-108D1 UCFX08-109D1	137 5 13/32	105 4 9/64	22 55/64	14 9/16	40 1 9/16	19 3/4	52.2 2 1/16	49.2 1.9370	19 0.748	M16 5/8	UCX08D1 UCX08-108D1 UCX08-109D1
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4 1 13/16	UCFX09D1 UCFX09-110D1 UCFX09-111D1 UCFX09-112D1 UCFX09-113D1	143 5 5/8	111 4 3/8	23 29/32	14 9/16	40 1 9/16	19 3/4	55.6 2 3/16	51.6 2.0315	19 0.748	M16 5/8	UCX09D1 UCX09-110D1 UCX09-111D1 UCX09-112D1 UC210-113D1
50 1 7/8 1 15/16 2	UCFX10D1 UCFX10-114D1 UCFX10-115D1 UCFX10-200D1	162 6 3/8	130 5 1/8	26 1 1/32	20 25/32	44 1 23/32	19 3/4	59.4 2 11/32	55.6 2.1890	22.2 0.874	M16 5/8	UCX10D1 UCX10-114D1 UCX10-115D1 UC211-200D1

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids
	kg lb
FX05D1	1.0
FX05D1	
FX05D1	2.2
FX05D1	
FX05D1	
FX06D1	1.7
FX06D1	
FX06D1	3.7
FX06D1	
FX06D1	
FX07D1	2.1
FX07D1	
FX07D1	4.6
FX07D1	
FX08D1	2.4
FX08D1	
FX08D1	5.3
FX09D1	2.5
FX09D1	
FX09D1	5.5
FX09D1	
FX09D1	
FX10D1	3.9
FX10D1	
FX10D1	8.6
FX10D1	

**Palier applique en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



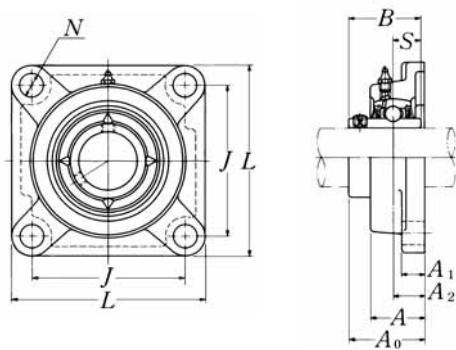
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B	S		
55 2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFX11D1</b>	175	143	29	20	49	19	68.7	65.1	25.4	M16	UCX11D1
2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCFX11-201D1</b>											UCX11-201D1
2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFX11-202D1</b>											UCX11-202D1
2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCFX11-203D1</b>	6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3/4	2 <sup>45</sup> / <sub>64</sub>	2.5630	1.000	5/8	UCX11-203D1
2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFX11-204D1</b>											UC212-204D1
	<b>UCFX11-205D1</b>											UC212-205D1
60 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCFX12D1</b>	187	149	34	21	59	19	73.7	65.1	25.4	M16	UCX12D1
2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFX12-206D1</b>	7 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>55</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	3/4	2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	2.5630	1.000	5/8	UCX12-206D1
	<b>UCFX12-207D1</b>											UCX12-207D1
65 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UCFX13D1</b>	187	149	34	21	59	19	78.4	74.6	30.2	M16	UCX13D1
2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFX13-208D1</b>	7 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>55</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	3/4	3 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	2.9370	1.189	5/8	UCX13-208D1
	<b>UCFX13-209D1</b>											UCX13-209D1
70 2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCFX14D1</b>	197	152	37	24	60	23	81.5	77.8	33.3	M20	UCX14D1
2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFX14-210D1</b>	7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>29</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	3.0630	1.311	3/4	UCX14-210D1
2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCFX14-211D1</b>											UCX14-211D1
	<b>UCFX14-212D1</b>											UCX14-212D1
75 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFX15D1</b>	197	152	40	24	68	23	89.3	82.6	33.3	M20	UCX15D1
2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCFX15-213D1</b>	7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>33</sup> / <sub>64</sub>	3.2520	1.311	3/4	UCX15-213D1
2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFX15-214D1</b>											UCX15-214D1
3	<b>UCFX15-215D1</b>											UCX15-215D1
	<b>UCFX15-300D1</b>											UCX15-300D1
80 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFX16D1</b>	214	171	40	24	70	23	91.6	85.7	34.1	M20	UCX16D1
3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCFX16-301D1</b>	8 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>39</sup> / <sub>64</sub>	3.3740	1.343	3/4	UCX16-301D1
3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFX16-302D1</b>											UCX16-302D1
3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCFX16-303D1</b>											UCX16-303D1
	<b>UCFX16-304D1</b>											UC217-304D1
85 3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFX17D1</b>	214	171	40	24	70	23	96.3	96	39.7	M20	UCX17D1
3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFX17-305D1</b>	8 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	3.7795	1.563	3/4	UCX17-305D1
	<b>UCFX17-307D1</b>											UCX17-307D1

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids
	kg lb
FX11D1	4.9
FX11D1	
FX11D1	
FX11D1	11
FX11D1	
FX11D1	
<b>FX12D1</b>	<b>5.2</b>
FX12D1	11
FX12D1	
<b>FX13D1</b>	<b>5.3</b>
FX13D1	12
FX13D1	
<b>FX14D1</b>	<b>7.3</b>
FX14D1	
FX14D1	
FX14D1	16
FX14D1	
<b>FX15D1</b>	<b>8.1</b>
FX15D1	
FX15D1	
FX15D1	18
FX15D1	
<b>FX16D1</b>	<b>9.9</b>
FX16D1	
FX16D1	
FX16D1	22
FX16D1	
<b>FX17D1</b>	<b>11</b>
FX17D1	
FX17D1	

**Palier applique en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



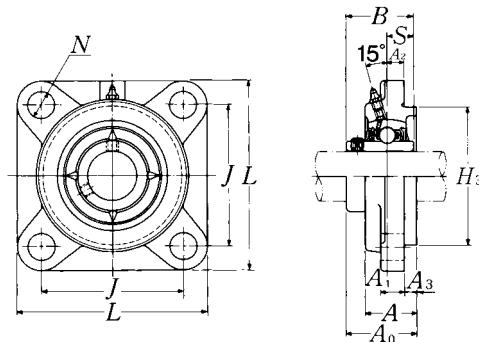
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B	S		
<b>90</b> <b>3<sup>7</sup>/<sub>16</sub></b> <b>3<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>UCFX18D1</b> <b>UCFX18-307D1</b> <b>UCFX18-308D1</b>	214 8 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	171 6 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	45 1 <sup>49</sup> / <sub>64</sub>	24 1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	76 3	23 2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	106.1 41 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	104 4.0945	42.9 1.689	M20 ¾	<b>UCX18D1</b> <b>UCX18-307D1</b> <b>UCX18-308D1</b>
<b>100</b> <b>3<sup>13</sup>/<sub>16</sub></b> <b>3<sup>7</sup>/<sub>8</sub></b> <b>3<sup>15</sup>/<sub>16</sub></b> <b>4</b>	<b>UCFX20D1</b> <b>UCFX20-313D1</b> <b>UCFX20-314D1</b> <b>UCFX20-315D1</b> <b>UCFX20-400D1</b>	268 10 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	211 8 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	59 2 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	31 1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	97 3 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	31 1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	127.3 5 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	117.5 4.6260	49.2 1.937	M27 1	<b>UCX20D1</b> <b>UCX20-313D1</b> <b>UCX20-314D1</b> <b>UCX20-315D1</b> <b>UCX20-400D1</b>

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

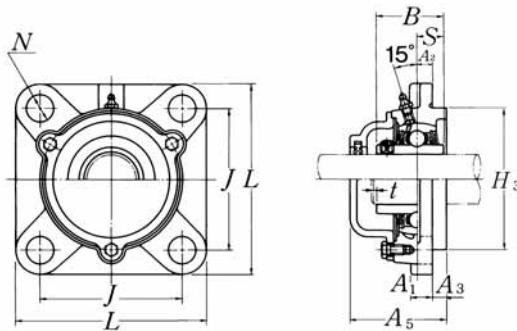
Désignation du palier seul	Poids
	kg    lb
FX18D1	11
FX18D1	24
FX18D1	
FX20D1	17
FX20D1	
FX20D1	
FX20D1	
FX20D1	

**Palier applique en fonte avec épaulement de centrage  
Serrage par vis de blocage**



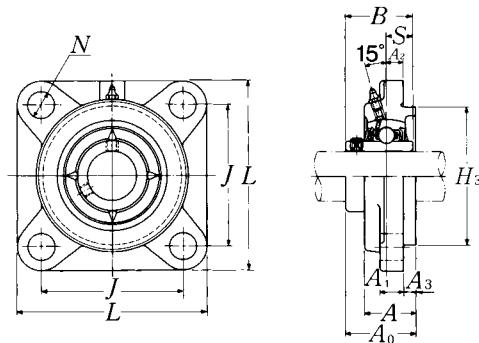
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions											Taille de boulon mm pouces
		L	J	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B	S	
25 $\frac{13}{16}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{15}{16}$ 1	<b>UCFS305D1</b> <b>UCFS305-013D1</b> <b>UCFS305-014D1</b> <b>UCFS305-015D1</b> <b>UCFS305-100D1</b>	110	80	9	16	7	13	29	80	39	38	15	M14
		$4\frac{11}{32}$	$3\frac{5}{32}$	$\frac{23}{64}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{9}{32}$	$\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{64}$	3.1496	$1\frac{17}{32}$	1.4961	0.591	$\frac{1}{2}$
30 $\frac{1}{16}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{13}{16}$	<b>UCFS306D1</b> <b>UCFS306-101D1</b> <b>UCFS306-102D1</b> <b>UCFS306-103D1</b>	125	95	10	16	8	15	32	90	44	43	17	M14
		$4\frac{29}{32}$	$3\frac{47}{64}$	$\frac{25}{64}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{19}{32}$	$1\frac{17}{64}$	3.5433	$1\frac{47}{64}$	1.6929	0.669	$\frac{1}{2}$
35 $\frac{1}{4}$ $\frac{15}{16}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{17}{16}$	<b>UCFS307D1</b> <b>UCFS307-104D1</b> <b>UCFS307-105D1</b> <b>UCFS307-106D1</b> <b>UCFS307-107D1</b>	135	100	11	19	9	16	36	100	49	48	19	M16
		$5\frac{5}{16}$	$3\frac{15}{16}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{23}{64}$	$\frac{5}{8}$	$1\frac{13}{32}$	3.9370	$1\frac{59}{64}$	1.8898	0.748	$\frac{5}{8}$
40 $\frac{1}{2}$ $\frac{19}{16}$	<b>UCFS308D1</b> <b>UCFS308-108D1</b> <b>UCFS308-109D1</b>	150	112	13	19	10	17	40	115	56	52	19	M16
		$5\frac{29}{32}$	$4\frac{13}{32}$	$\frac{33}{64}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{25}{64}$	$2\frac{1}{32}$	$1\frac{1}{16}$	4.5276	$2\frac{13}{64}$	2.0472	0.748	$\frac{5}{8}$
45 $\frac{1}{8}$ $\frac{11}{16}$ $\frac{13}{4}$	<b>UCFS309D1</b> <b>UCFS309-110D1</b> <b>UCFS309-111D1</b> <b>UCFS309-112D1</b>	160	125	14	19	11	18	44	125	60	57	22	M16
		$6\frac{5}{16}$	$4\frac{59}{64}$	$\frac{35}{64}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{23}{32}$	$1\frac{47}{64}$	4.9213	$2\frac{23}{64}$	2.2441	0.866	$\frac{5}{8}$
50 $\frac{13}{16}$ $\frac{17}{8}$ $\frac{15}{16}$	<b>UCFS310D1</b> <b>UCFS310-113D1</b> <b>UCFS310-114D1</b> <b>UCFS310-115D1</b>	175	132	16	23	12	19	48	140	67	61	22	M20
		$6\frac{7}{8}$	$5\frac{13}{64}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{29}{32}$	$\frac{15}{32}$	$\frac{3}{4}$	$1\frac{57}{64}$	5.5118	$2\frac{41}{64}$	2.4016	0.866	$\frac{3}{4}$
55 $\frac{2}{16}$ $\frac{21}{8}$ $\frac{23}{16}$	<b>UCFS311D1</b> <b>UCFS311-200D1</b> <b>UCFS311-201D1</b> <b>UCFS311-202D1</b> <b>UCFS311-203D1</b>	185	140	17	23	13	20	52	150	71	66	25	M20
		$7\frac{7}{32}$	$5\frac{33}{64}$	$\frac{43}{64}$	$\frac{29}{32}$	$\frac{33}{64}$	$\frac{25}{32}$	$2\frac{3}{64}$	5.9055	$2\frac{51}{64}$	2.5984	0.984	$\frac{3}{4}$

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.


**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**
Traversant : **C-UCFS...D1**Borgne : **CM-UCFS...D1**

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions		Poids	
			mm max.	pouces $A_5$	kg UCFS	lb C(CM)
UC305D1	FS305D1	<b>C(CM)-UCFS305D1</b>	2	56	1.3	1.8
UC305-013D1	FS305D1	<b>C(CM)-UCFS305-013D1</b>				
UC305-014D1	FS305D1	<b>C(CM)-UCFS305-014D1</b>				
UC305-015D1	FS305D1	<b>C(CM)-UCFS305-015D1</b>				
UC305-100D1	FS305D1	<b>C(CM)-UCFS305-100D1</b>				
<b>UC306D1</b>	<b>FS306D1</b>	<b>C(CM)-UCFS306D1</b>	2	60	1.9	2.4
UC306-101D1	FS306D1	<b>C(CM)-UCFS306-101D1</b>				
UC306-102D1	FS306D1	<b>C(CM)-UCFS306-102D1</b>				
UC306-103D1	FS306D1	<b>C(CM)-UCFS306-103D1</b>				
<b>UC307D1</b>	<b>FS307D1</b>	<b>C(CM)-UCFS307D1</b>	3	67	2.4	3.0
UC307-104D1	FS307D1	<b>C(CM)-UCFS307-104D1</b>				
UC307-105D1	FS307D1	<b>C(CM)-UCFS307-105D1</b>				
UC307-106D1	FS307D1	<b>C(CM)-UCFS307-106D1</b>				
UC307-107D1	FS307D1	<b>C(CM)-UCFS307-107D1</b>				
<b>UC308D1</b>	<b>FS308D1</b>	<b>C(CM)-UCFS308D1</b>	3	76	3.3	4.1
UC308-108D1	FS308D1	<b>C(CM)-UCFS308-108D1</b>				
UC308-109D1	FS308D1	<b>C(CM)-UCFS308-109D1</b>				
<b>UC309D1</b>	<b>FS309D1</b>	<b>C(CM)-UCFS309D1</b>	3	80	4.0	5.1
UC309-110D1	FS309D1	<b>C(CM)-UCFS309-110D1</b>				
UC309-111D1	FS309D1	<b>C(CM)-UCFS309-111D1</b>				
UC309-112D1	FS309D1	<b>C(CM)-UCFS309-112D1</b>				
<b>UC310D1</b>	<b>FS310D1</b>	<b>C(CM)-UCFS310D1</b>	3	88	5.3	6.7
UC310-113D1	FS310D1	<b>C(CM)-UCFS310-113D1</b>				
UC310-114D1	FS310D1	<b>C(CM)-UCFS310-114D1</b>				
UC310-115D1	FS310D1	<b>C(CM)-UCFS310-115D1</b>				
<b>UC311D1</b>	<b>FS311D1</b>	<b>C(CM)-UCFS311D1</b>	4	93	6.2	8.2
UC311-200D1	FS311D1	<b>C(CM)-UCFS311-200D1</b>				
UC311-201D1	FS311D1	<b>C(CM)-UCFS311-201D1</b>				
UC311-202D1	FS311D1	<b>C(CM)-UCFS311-202D1</b>				
UC311-203D1	FS311D1	<b>C(CM)-UCFS311-203D1</b>				

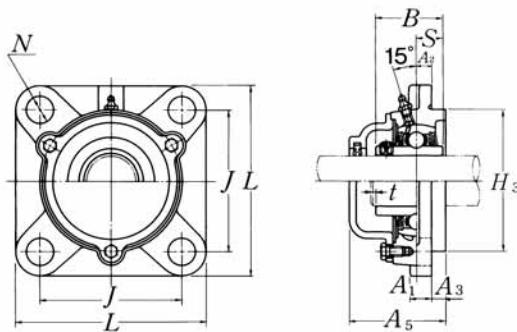
**Palier applique en fonte avec épaulement de centrage  
Serrage par vis de blocage**



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions											Taille de boulon mm pouces
		L	J	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B	S	
60  2 1/4  2 5/16  2 3/8  2 7/16	<b>UCFS312D1</b>	195	150	19	23	14	22	56	160	78	71	26	M20
	<b>UCFS312-204D1</b>	7 11/16	5 29/32	3/4	29/32	35/64	7/8	2 13/64	6.2992	35/64	2.7953	1.024	3/4
	<b>UCFS312-205D1</b>												
	<b>UCFS312-206D1</b>												
	<b>UCFS312-207D1</b>												
65  2 1/2  2 9/16	<b>UCFS313D1</b>	208	166	15	23	18	22	58	175	78	75	30	M20
	<b>UCFS313-208D1</b>	8 9/16	6 17/32	19/32	29/32	45/64	7/8	2 9/32	6.8898	35/64	2.9528	1.181	3/4
	<b>UCFS313-209D1</b>												
70  2 5/8  2 11/16  2 3/4	<b>UCFS314D1</b>	226	178	18	25	18	25	61	185	81	78	33	M22
	<b>UCFS314-210D1</b>	8 29/32	7 1/64	45/64	63/64	45/64	31/32	2 13/32	7.2835	3 3/16	3.0709	1.299	7/8
	<b>UCFS314-211D1</b>												
	<b>UCFS314-212D1</b>												
75  2 13/16  2 7/8  2 15/16  3	<b>UCFS315D1</b>	236	184	21	25	18	25	66	200	89	82	32	M22
	<b>UCFS315-213D1</b>	9 9/32	7 1/4	53/64	63/64	45/64	31/32	2 19/32	7.8740	3 1/2	3.2283	1.260	7/8
	<b>UCFS315-214D1</b>												
	<b>UCFS315-215D1</b>												
	<b>UCFS315-300D1</b>												
80  3 1/16  3 1/8  3 3/16	<b>UCFS316D1</b>	250	196	18	31	20	27	68	210	90	86	34	M27
	<b>UCFS316-301D1</b>	9 27/32	7 23/32	45/64	17/32	25/32	11/16	2 43/64	8.2677	3 35/64	3.3858	1.339	1
	<b>UCFS316-302D1</b>												
	<b>UCFS316-303D1</b>												
85  3 1/4  3 5/16  3 7/16	<b>UCFS317D1</b>	260	204	24	31	20	27	74	220	100	96	40	M27
	<b>UCFS317-304D1</b>	10 1/4	8 1/32	15/16	17/32	25/32	11/16	2 29/32	8.6614	3 15/16	3.7795	1.575	1
	<b>UCFS317-305D1</b>												
	<b>UCFS317-307D1</b>												
90  3 7/16  3 1/2	<b>UCFS318D1</b>	280	216	24	35	20	30	76	240	100	96	40	M30
	<b>UCFS318-307D1</b>	11 1/32	8 1/2	15/16	13/8	25/32	13/16	2 63/64	9.4488	3 15/16	3.7795	1.575	1 1/8
	<b>UCFS318-308D1</b>												

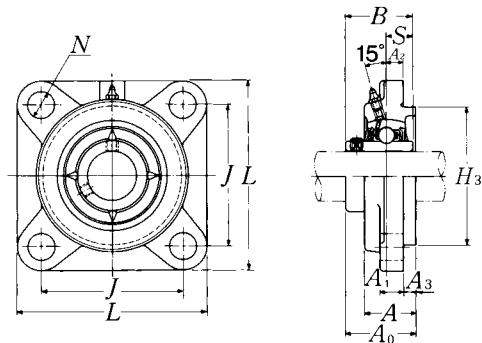
Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.


**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**
Traversant : **C-UCFS...D1**Borgne : **CM-UCFS...D1**

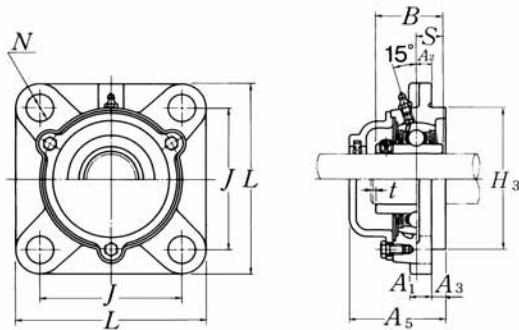
Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions		Poids	
			mm max.	pouces $A_5$	kg UCFS	lb C(CM)
UC312D1	FS312D1	<b>C(CM)-UCFS312D1</b>	4	100	7.2	9.0
UC312-204D1	FS312D1	<b>C(CM)-UCFS312-204D1</b>				
UC312-205D1	FS312D1	<b>C(CM)-UCFS312-205D1</b>				
UC312-206D1	FS312D1	<b>C(CM)-UCFS312-206D1</b>				
UC312-207D1	FS312D1	<b>C(CM)-UCFS312-207D1</b>				
<b>UC313D1</b>	<b>FS313D1</b>	<b>C(CM)-UCFS313D1</b>	4	103	8.9	11
UC313-208D1	FS313D1	<b>C(CM)-UCFS313-208D1</b>				
UC313-209D1	FS313D1	<b>C(CM)-UCFS313-209D1</b>				
<b>UC314D1</b>	<b>FS314D1</b>	<b>C(CM)-UCFS314D1</b>	4	106	11	14
UC314-210D1	FS314D1	<b>C(CM)-UCFS314-210D1</b>				
UC314-211D1	FS314D1	<b>C(CM)-UCFS314-211D1</b>				
UC314-212D1	FS314D1	<b>C(CM)-UCFS314-212D1</b>				
<b>UC315D1</b>	<b>FS315D1</b>	<b>C(CM)-UCFS315D1</b>	4	114	13	15
UC315-213D1	FS315D1	<b>C(CM)-UCFS315-213D1</b>				
UC315-214D1	FS315D1	<b>C(CM)-UCFS315-214D1</b>				
UC315-215D1	FS315D1	<b>C(CM)-UCFS315-215D1</b>				
UC315-300D1	FS315D1	<b>C(CM)-UCFS315-300D1</b>				
<b>UC316D1</b>	<b>FS316D1</b>	<b>C(CM)-UCFS316D1</b>	4	116	15	18
UC316-301D1	FS316D1	<b>C(CM)-UCFS316-301D1</b>				
UC316-302D1	FS316D1	<b>C(CM)-UCFS316-302D1</b>				
UC316-303D1	FS316D1	<b>C(CM)-UCFS316-303D1</b>				
<b>UC317D1</b>	<b>FS317D1</b>	<b>C(CM)-UCFS317D1</b>	5	129	17	22
UC317-304D1	FS317D1	<b>C(CM)-UCFS317-304D1</b>				
UC317-305D1	FS317D1	<b>C(CM)-UCFS317-305D1</b>				
UC317-307D1	FS317D1	<b>C(CM)-UCFS317-307D1</b>				
<b>UC318D1</b>	<b>FS318D1</b>	<b>C(CM)-UCFS318D1</b>	5	129	21	26
UC318-307D1	FS318D1	<b>C(CM)-UCFS318-307D1</b>				
UC318-308D1	FS318D1	<b>C(CM)-UCFS318-308D1</b>				

**Palier applique en fonte avec épaulement de centrage  
Serrage par vis de blocage**



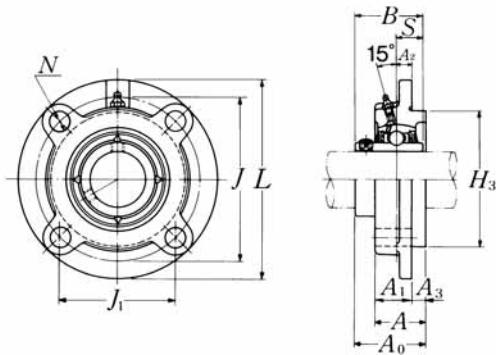
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions											Taille de boulon mm pouces
		L	J	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B	S	
95 3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCFS319D1</b>	290	228	39	35	20	30	94	250	121	103	41	M30
3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFS319-310D1</b>	11 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	8 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>45</sup> / <sub>64</sub>	9.8425	4 <sup>49</sup> / <sub>64</sub>	4.0551	1.614	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCFS319-311D1</b>												
100 3 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFS320D1</b>	310	242	39	38	20	32	94	260	125	108	42	M33
3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCFS320-313D1</b>	12 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	9 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>45</sup> / <sub>64</sub>	10.2362	4 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>	4.2520	1.654	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFS320-314D1</b>												
4	<b>UCFS320-315D1</b>												
	<b>UCFS320-400D1</b>												
105	<b>UCFS321D1</b>	310	242	39	38	20	32	94	260	127	112	44	M33
110	<b>UCFS322D1</b>	340	266	35	41	25	35	96	300	131	117	46	M36
120	<b>UCFS324D1</b>	370	290	35	41	30	40	110	330	140	126	51	M36
130	<b>UCFS326D1</b>	410	320	35	41	30	45	115	360	146	135	54	M36
140	<b>UCFS328D1</b>	450	350	45	41	30	55	125	400	161	145	59	M36

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.


**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**
Traversant : **C-UCFS...D1**Borgne : **CM-UCFS...D1**

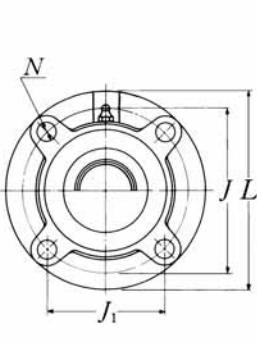
Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions		Poids	
			mm max.	pouces $t$	A <sub>5</sub>	kg UCFS
UC319D1	FS319D1	<b>C(CM)-UCFS319D1</b>	5	149	25	30
UC319-310D1	FS319D1	<b>C(CM)-UCFS319-310D1</b>				
UC319-311D1	FS319D1	<b>C(CM)-UCFS319-311D1</b>	13/64	555/64	55	66
UC319-312D1	FS319D1	<b>C(CM)-UCFS319-312D1</b>				
<b>UC320D1</b>	<b>FS320D1</b>	<b>C(CM)-UCFS320D1</b>	5	154	30	34
UC320-313D1	FS320D1	<b>C(CM)-UCFS320-313D1</b>				
UC320-314D1	FS320D1	<b>C(CM)-UCFS320-314D1</b>				
UC320-315D1	FS320D1	<b>C(CM)-UCFS320-315D1</b>	13/64	61/16	66	75
UC320-400D1	FS320D1	<b>C(CM)-UCFS320-400D1</b>				
UC321D1	FS321D1	<b>C(CM)-UCFS321D1</b>	5	156	29	37
UC322D1	FS322D1	<b>C(CM)-UCFS322D1</b>	5	160	39	47
UC324D1	FS324D1	<b>C(CM)-UCFS324D1</b>	5	172	54	63
UC326D1	FS326D1	<b>C(CM)-UCFS326D1</b>	6	178	71	84
UC328D1	FS328D1	<b>C(CM)-UCFS328D1</b>	6	192	100	119

**Palier applique en fonte avec épaulement de centrage  
Serrage par vis de blocage**



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions												Taille de boulon mm pouces
		L	J	J <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B	S	
12 1/2	UCFC201D1 UCFC201-008D1	100 3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	78 3 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	55.1 21 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	10 25/ <sub>64</sub>	12 15 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	5 13/ <sub>64</sub>	20.5 13 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	25.5 1	62 2.4409	33.3 11 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8
15 9/16 5/8	UCFC202D1 UCFC202-009D1 UCFC202-010D1	100 3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	78 3 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	55.1 21 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	10 25/ <sub>64</sub>	12 15 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	5 13/ <sub>64</sub>	20.5 13 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	25.5 1	62 2.4409	33.3 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8
17 11/16	UCFC203D1 UCFC203-011D1	100 3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	78 3 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	55.1 21 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	10 25/ <sub>64</sub>	12 15 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	5 13/ <sub>64</sub>	20.5 13 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	25.5 1	62 2.4409	33.3 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8
20 3/4	UCFC204D1 UCFC204-012D1	100 3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	78 3 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	55.1 21 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	10 25/ <sub>64</sub>	12 15 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	5 13/ <sub>64</sub>	20.5 13 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	25.5 1	62 2.4409	33.3 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8
25 13/16 7/8 15/16 1	UCFC205D1 UCFC205-013D1 UCFC205-014D1 UCFC205-015D1 UCFC205-100D1	115 4 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	90 3 <sup>35</sup> / <sub>64</sub>	63.6 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10 25/ <sub>64</sub>	12 15 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	6 15/ <sub>64</sub>	21 13/ <sub>16</sub>	27 11 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	70 2.7559	35.8 11 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	34.1 1.3425	14.3 0.563	M10 3/8
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UCFC206D1 UCFC206-101D1 UCFC206-102D1 UCFC206-103D1 UCFC206-104D1	125 4 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	100 3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	70.7 2 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	10 25/ <sub>64</sub>	12 15 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	8 5/ <sub>16</sub>	23 29/ <sub>32</sub>	31 17 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	80 3.1496	40.2 1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	38.1 1.5000	15.9 0.629	M10 3/8
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UCFC207D1 UCFC207-104D1 UCFC207-105D1 UCFC207-106D1 UCFC207-107D1	135 5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	110 4 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	77.8 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	11 7/ <sub>16</sub>	14 35/ <sub>64</sub>	8 5/ <sub>16</sub>	26 11 <sub>1</sub> / <sub>32</sub>	34 11 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	90 3.5433	44.4 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	42.9 1.6890	17.5 0.689	7/16
40 1 1/2 1 1/16	UCFC208D1 UCFC208-108D1 UCFC208-109D1	145 5 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	120 4 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	84.8 3 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	11 7/ <sub>16</sub>	14 35/ <sub>64</sub>	10 25/ <sub>64</sub>	26 11 <sub>1</sub> / <sub>32</sub>	36 1 <sup>27</sup> / <sub>64</sub>	100 3.9370	51.2 2 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	49.2 1.9370	19 0.748	7/16
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UCFC209D1 UCFC209-110D1 UCFC209-111D1 UCFC209-112D1	160 6 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	132 5 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	93.3 3 <sup>43</sup> / <sub>64</sub>	10 25/ <sub>64</sub>	16 5/ <sub>8</sub>	12 15 <sub>3</sub> / <sub>32</sub>	26 11 <sub>1</sub> / <sub>32</sub>	38 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	105 4.1339	52.2 2 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	49.2 1.9370	19 0.748	1/2

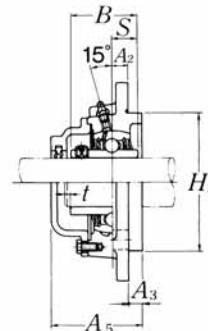
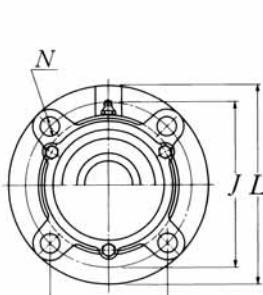
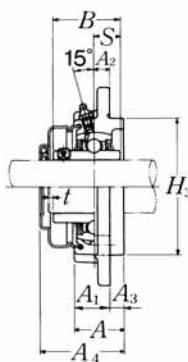
Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.



Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie

Traversant : S-UCFC---D1

Borgne : SM-UCFC---D1



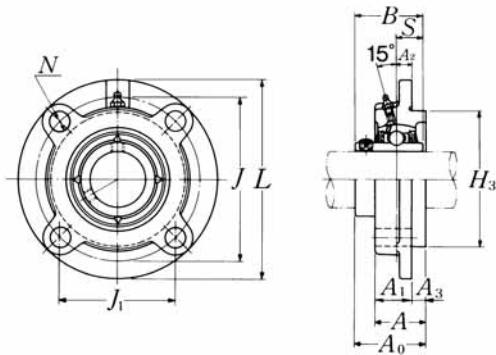
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : C-UCFC---D1

Borgne : CM-UCFC---D1

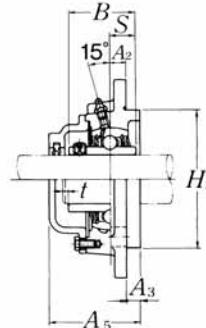
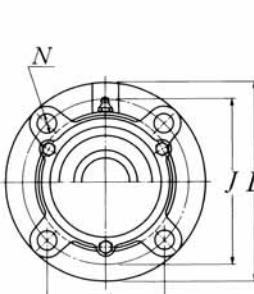
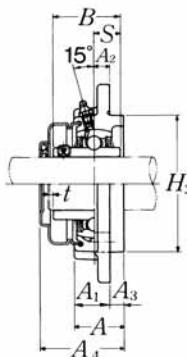
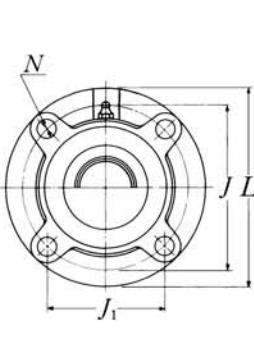
Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions			Poids		
				mm max.	pouces A <sub>4</sub>	pouces A <sub>5</sub>	kg UCFC	kg S(SM)	lb C(CM)
UC201D1	FC204D1	S(SM)-UCFC201D1	C(CM)-UCFC201D1	2 $\frac{5}{64}$	40.5 $1\frac{19}{32}$	46 $1\frac{13}{16}$	0.8	0.8	0.9
UC201-008D1	FC204D1	S(SM)-UCFC201-008D1	S(SM)-UCFC201-008D1				1.8	1.8	2.0
UC202D1	FC204D1	S(SM)-UCFC202D1	C(CM)-UCFC202D1	2 $\frac{5}{64}$	40.5 $1\frac{19}{32}$	46 $1\frac{13}{16}$	0.8	0.8	0.9
UC202-009D1	FC204D1	S(SM)-UCFC202-009D1	C(CM)-UCFC202-009D1				1.8	1.8	2.0
UC202-010D1	FC204D1	S(SM)-UCFC202-010D1	C(CM)-UCFC202-010D1						
UC203D1	FC204D1	S(SM)-UCFC203D1	C(CM)-UCFC203D1	2 $\frac{5}{64}$	40.5 $1\frac{19}{32}$	46 $1\frac{13}{16}$	0.7	0.8	0.9
UC203-011D1	FC204D1	S(SM)-UCFC203-011D1	C(CM)-UCFC203-011D1				1.5	1.8	2.0
UC204D1	FC204D1	S(SM)-UCFC204D1	C(CM)-UCFC204D1	2 $\frac{5}{64}$	40.5 $1\frac{19}{32}$	46 $1\frac{13}{16}$	0.7	0.8	0.9
UC204-012D1	FC204D1	S(SM)-UCFC204-012D1	C(CM)-UCFC204-012D1				1.5	1.8	2.0
UC205D1	FC205D1	S(SM)-UCFC205D1	C(CM)-UCFC205D1	2 $\frac{5}{64}$	44.5 $1\frac{3}{4}$	51 2	1.0	1.0	1.3
UC205-013D1	FC205D1	S(SM)-UCFC205-013D1	C(CM)-UCFC205-013D1						
UC205-014D1	FC205D1	S(SM)-UCFC205-014D1	C(CM)-UCFC205-014D1						
UC205-015D1	FC205D1	S(SM)-UCFC205-015D1	C(CM)-UCFC205-015D1						
UC205-100D1	FC205D1	S(SM)-UCFC205-100D1	C(CM)-UCFC205-100D1						
UC206D1	FC206D1	S(SM)-UCFC206D1	C(CM)-UCFC206D1	2 $\frac{5}{64}$	49 $1\frac{59}{64}$	56 $2\frac{13}{64}$	1.3	1.4	1.8
UC206-101D1	FC206D1	S(SM)-UCFC206-101D1	C(CM)-UCFC206-101D1						
UC206-102D1	FC206D1	S(SM)-UCFC206-102D1	C(CM)-UCFC206-102D1						
UC206-103D1	FC206D1	S(SM)-UCFC206-103D1	C(CM)-UCFC206-103D1						
UC206-104D1	FC206D1	—	—						
UC207D1	FC207D1	S(SM)-UCFC207D1	C(CM)-UCFC207D1	3 $\frac{1}{8}$	55 $2\frac{1}{16}$	59 $2\frac{1}{64}$	1.6	1.7	2.2
UC207-104D1	FC207D1	S(SM)-UCFC207-104D1	C(CM)-UCFC207-104D1						
UC207-105D1	FC207D1	S(SM)-UCFC207-105D1	C(CM)-UCFC207-105D1						
UC207-106D1	FC207D1	S(SM)-UCFC207-106D1	C(CM)-UCFC207-106D1						
UC207-107D1	FC207D1	—	—						
UC208D1	FC208D1	S(SM)-UCFC208D1	C(CM)-UCFC208D1	3 $\frac{1}{8}$	62 $2\frac{7}{16}$	66 $2\frac{19}{32}$	2.1	2.1	2.8
UC208-108D1	FC208D1	S(SM)-UCFC208-108D1	C(CM)-UCFC208-108D1						
UC208-109D1	FC208D1	S(SM)-UCFC208-109D1	C(CM)-UCFC208-109D1						
UC209D1	FC209D1	S(SM)-UCFC209D1	C(CM)-UCFC209D1	3 $\frac{1}{8}$	63 $2\frac{3}{64}$	70 $2\frac{3}{4}$	2.7	2.8	3.8
UC209-110D1	FC209D1	S(SM)-UCFC209-110D1	C(CM)-UCFC209-110D1						
UC209-111D1	FC209D1	S(SM)-UCFC209-111D1	C(CM)-UCFC209-111D1						
UC209-112D1	FC209D1	S(SM)-UCFC209-112D1	C(CM)-UCFC209-112D1						

**Palier applique en fonte avec épaulement de centrage  
Serrage par vis de blocage**



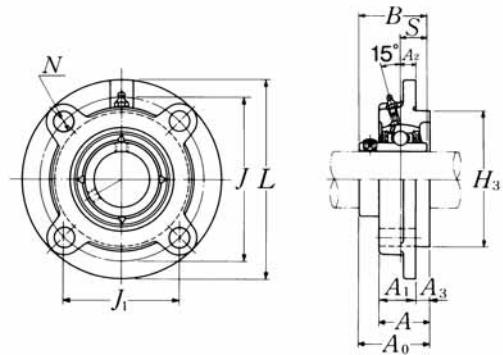
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions												Taille de boulon mm pouces
		L	J	J <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B	S	
50  1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	<b>UCFC210D1</b>	165	138	97.6	10	16	12	28	40	110	54.6	51.6	19	M14
	<b>UCFC210-113D1</b>	6 1/2	5 7/16	3 27/32	25/64	5/8	15/32	13/32	137/64	4.3307	25/32	2.0315	0.748	1/2
	<b>UCFC210-114D1</b>													
	<b>UCFC210-115D1</b>													
	<b>UCFC210-200D1</b>													
55  2 2 1/16 2 1/8 2 3/16	<b>UCFC211D1</b>	185	150	106.1	13	19	12	31	43	125	58.4	55.6	22.2	M16
	<b>UCFC211-200D1</b>	7 9/32	5 29/32	4 11/64	33/64	3/4	15/32	17/32	111/16	4.9213	219/64	2.1890	0.874	5/8
	<b>UCFC211-201D1</b>													
	<b>UCFC211-202D1</b>													
	<b>UCFC211-203D1</b>													
60  2 1/4 2 5/16 2 3/8 2 7/16	<b>UCFC212D1</b>	195	160	113.1	17	19	12	36	48	135	68.7	65.1	25.4	M16
	<b>UCFC212-204D1</b>	7 11/16	6 19/64	4 29/64	43/64	3/4	15/32	113/32	157/64	5.3150	245/64	2.5630	1.000	5/8
	<b>UCFC212-205D1</b>													
	<b>UCFC212-206D1</b>													
	<b>UCFC212-207D1</b>													
65  2 1/2 2 9/16	<b>UCFC213D1</b>	205	170	120.2	16	19	14	36	50	145	69.7	65.1	25.4	M16
	<b>UCFC213-208D1</b>	8 1/16	6 11/16	4 47/64	5/8	3/4	35/64	113/32	131/32	5.7087	2 3/4	2.5630	1.000	5/8
	<b>UCFC213-209D1</b>													
70  2 5/8 2 11/16 2 3/4	<b>UCFC214D1</b>	215	177	125.1	17	19	14	40	54	150	75.4	74.6	30.2	M16
	<b>UCFC214-210D1</b>	8 15/32	6 31/32	4 59/64	43/64	3/4	35/64	137/64	21/8	5.9055	231/32	2.9370	1.189	5/8
	<b>UCFC214-211D1</b>													
	<b>UCFC214-212D1</b>													
75  2 13/16 2 7/8 2 15/16 3	<b>UCFC215D1</b>	220	184	130.1	18	19	16	40	56	160	78.5	77.8	33.3	M16
	<b>UCFC215-213D1</b>	8 21/32	7 1/4	5 1/8	45/64	3/4	5/8	137/64	213/64	6.2992	3 3/32	3.0630	1.311	5/8
	<b>UCFC215-214D1</b>													
	<b>UCFC215-215D1</b>													
	<b>UCFC215-300D1</b>													
80  3 1/16 3 1/8 3 3/16	<b>UCFC216D1</b>	240	200	141.4	18	23	16	42	58	170	83.3	82.6	33.3	M20
	<b>UCFC216-301D1</b>	9 7/16	7 7/8	5 9/16	45/64	29/32	5/8	12 1/32	2 2/32	6.6929	2 2/32	3.2520	1.311	3/4
	<b>UCFC216-302D1</b>													
	<b>UCFC216-303D1</b>													

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

**Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie**Traversant : **S-UCFC…D1**Borgne : **SM-UCFC…D1****Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**Traversant : **C-UCFC…D1**Borgne : **CM-UCFC…D1**

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions			Poids		
				mm max.	pouces A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	kg UCFC	kg S(SM)	lb C(CM)
UC210D1	FC210D1	<b>S(SM)-UCFC210D1</b>	<b>C(CM)-UCFC210D1</b>	3	65.5	72	3.1	3.2	4.2
UC210-113D1	FC210D1	<b>S(SM)-UCFC210-113D1</b>	<b>C(CM)-UCFC210-113D1</b>						
UC210-114D1	FC210D1	<b>S(SM)-UCFC210-114D1</b>	<b>C(CM)-UCFC210-114D1</b>				6.8	7.1	9.3
UC210-115D1	FC210D1	<b>S(SM)-UCFC210-115D1</b>	<b>C(CM)-UCFC210-115D1</b>						
UC210-200D1	FC210D1	—	—						
<b>UC211D1</b>	<b>FC211D1</b>	<b>S(SM)-UCFC211D1</b>	<b>C(CM)-UCFC211D1</b>	4	71	75	4.2	4.4	5.5
UC211-200D1	FC211D1	<b>S(SM)-UCFC211-200D1</b>	<b>C(CM)-UCFC211-200D1</b>						
UC211-201D1	FC211D1	<b>S(SM)-UCFC211-201D1</b>	<b>C(CM)-UCFC211-201D1</b>				9.3	9.7	12
UC211-202D1	FC211D1	<b>S(SM)-UCFC211-202D1</b>	<b>C(CM)-UCFC211-202D1</b>						
UC211-203D1	FC211D1	<b>S(SM)-UCFC211-203D1</b>	<b>C(CM)-UCFC211-203D1</b>						
<b>UC212D1</b>	<b>FC212D1</b>	<b>S(SM)-UCFC212D1</b>	<b>C(CM)-UCFC212D1</b>	4	80	86	5.3	5.5	6.5
UC212-204D1	FC212D1	<b>S(SM)-UCFC212-204D1</b>	<b>C(CM)-UCFC212-204D1</b>						
UC212-205D1	FC212D1	<b>S(SM)-UCFC212-205D1</b>	<b>C(CM)-UCFC212-205D1</b>				12	12	14
UC212-206D1	FC212D1	<b>S(SM)-UCFC212-206D1</b>	<b>C(CM)-UCFC212-206D1</b>						
UC212-207D1	FC212D1	—	—						
<b>UC213D1</b>	<b>FC213D1</b>	<b>S(SM)-UCFC213D1</b>	<b>C(CM)-UCFC213D1</b>	4	83.5	90	6.0	6.2	7.5
UC213-208D1	FC213D1	<b>S(SM)-UCFC213-208D1</b>	<b>C(CM)-UCFC213-208D1</b>						
UC213-209D1	FC213D1	<b>S(SM)-UCFC213-209D1</b>	<b>C(CM)-UCFC213-209D1</b>				13	14	17
<b>UC214D1</b>	<b>FC214D1</b>	—	<b>C(CM)-UCFC214D1</b>	4	—	98	7.0	—	8.7
UC214-210D1	FC214D1	—	<b>C(CM)-UCFC214-210D1</b>						
UC214-211D1	FC214D1	—	<b>C(CM)-UCFC214-211D1</b>				15	—	19
UC214-212D1	FC214D1	—	<b>C(CM)-UCFC214-212D1</b>						
<b>UC215D1</b>	<b>FC215D1</b>	—	<b>C(CM)-UCFC215D1</b>	4	—	102	7.8	—	9.5
UC215-213D1	FC215D1	—	<b>C(CM)-UCFC215-213D1</b>						
UC215-214D1	FC215D1	—	<b>C(CM)-UCFC215-214D1</b>						
UC215-215D1	FC215D1	—	<b>C(CM)-UCFC215-215D1</b>						
UC215-300D1	FC215D1	—	<b>C(CM)-UCFC215-300D1</b>						
<b>UC216D1</b>	<b>FC216D1</b>	—	<b>C(CM)-UCFC216D1</b>	4	—	106	9.3	—	12
UC216-301D1	FC216D1	—	<b>C(CM)-UCFC216-301D1</b>						
UC216-302D1	FC216D1	—	<b>C(CM)-UCFC216-302D1</b>						
UC216-303D1	FC216D1	—	<b>C(CM)-UCFC216-303D1</b>				21	—	26

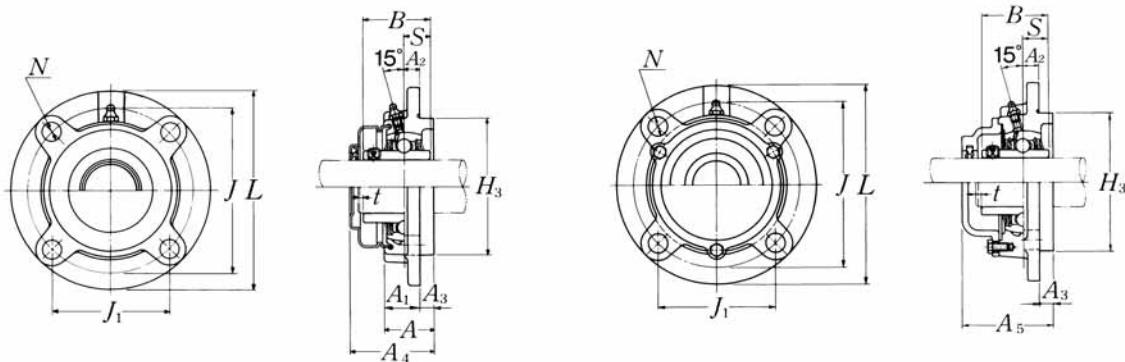
**Palier applique en fonte avec épaulement de centrage  
Serrage par vis de blocage**



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions												Taille de boulon mm pouces
		L	J	J <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B	S	
85  3 1/4  3 5/16  3 7/16	<b>UCFC217D1</b>	250	208	147.1	18	23	18	45	63	180	87.6	85.7	34.1	M20
	<b>UCFC217-304D1</b>	927/32	83/16	551/64	45/64	29/32	45/64	125/32	231/64	7.0866	329/64	3.3740	1.343	3/4
	<b>UCFC217-305D1</b>													
	<b>UCFC217-307D1</b>													
90  3 1/2	<b>UCFC218D1</b>	265	220	155.5	22	23	18	50	68	190	96.3	96	39.7	M20
	<b>UCFC218-308D1</b>	107/16	821/32	61/8	55/64	29/32	45/64	131/32	243/64	7.4803	351/64	3.7795	1.563	3/4a

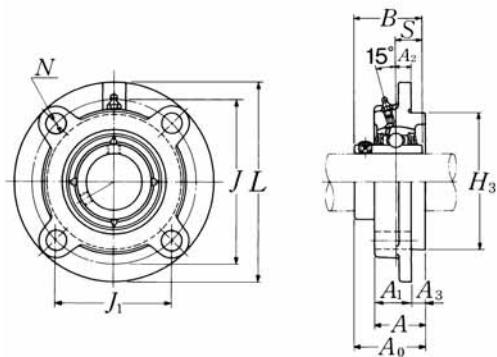
Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

**Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie**Traversant : **S-UCFC···D1**Borgne : **SM-UCFC···D1****Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**Traversant : **C-UCFC···D1**Borgne : **CM-UCFC···D1**

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions			Poids		
				mm max.	pouces $t$	pouces $A_4$	pouces $A_5$	kg UCFC	lb S(SM)
UC217D1	FC217D1	—	<b>C(CM)-UCFC217D1</b>	5	—	114	11	—	13
UC217-304D1	FC217D1	—	<b>C(CM)-UCFC217-304D1</b>	$1\frac{13}{64}$	—	$4\frac{31}{64}$	24	—	29
UC217-305D1	FC217D1	—	<b>C(CM)-UCFC217-305D1</b>	$1\frac{13}{64}$	—	$4\frac{31}{64}$	24	—	29
UC217-307D1	FC217D1	—	<b>C(CM)-UCFC217-307D1</b>	$1\frac{13}{64}$	—	$4\frac{51}{64}$	29	—	35
UC218D1	FC218D1	—	<b>C(CM)-UCFC218D1</b>	5	—	122	13	—	16
UC218-308D1	FC218D1	—	<b>C(CM)-UCFC218-308D1</b>	$1\frac{13}{64}$	—	$4\frac{51}{64}$	29	—	35

**Palier applique en fonte avec épaulement de centrage  
Serrage par vis de blocage**

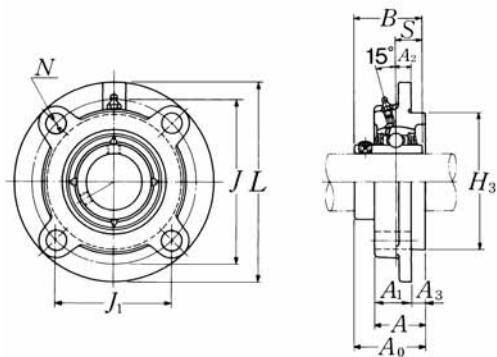


Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions												Taille de boulon mm pouces
		L	J	J <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B	S	
25 $\frac{13}{16}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{15}{16}$ 1	<b>UCFCX05D1</b> <b>UCFCX05-013D1</b> <b>UCFCX05-014D1</b> <b>UCFCX05-015D1</b> <b>UCFCX05-100D1</b>	111	92	65	10	9.5	6	24	30	76	38.2	38.1	15.9	M 8
		4 $\frac{3}{8}$	3 $\frac{5}{8}$	2 $\frac{9}{16}$	2 $\frac{5}{64}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{15}{16}$	1 $\frac{3}{16}$	2.9921	1 $\frac{1}{2}$	1.5000	0.626	$\frac{5}{16}$
30 $\frac{1}{16}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{13}{16}$ $\frac{1}{4}$	<b>UCFCX06D1</b> <b>UCFCX06-101D1</b> <b>UCFCX06-102D1</b> <b>UCFCX06-103D1</b> <b>UCFCX06-104D1</b>	127	105	74.2	8	12	9.5	22.5	32	85	42.9	42.9	17.5	M10
		5	4 $\frac{9}{64}$	2 $\frac{59}{64}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{15}{32}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{8}$	1 $\frac{27}{64}$	3.3465	1 $\frac{11}{16}$	1.6890	0.689	$\frac{3}{8}$
35 $\frac{15}{16}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{17}{16}$	<b>UCFCX07D1</b> <b>UCFCX07-105D1</b> <b>UCFCX07-106D1</b> <b>UCFCX07-107D1</b>	133	111	78.5	9	12	11	26	37	92	50.2	49.2	19	M10
		5 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{3}{8}$	3 $\frac{3}{32}$	2 $\frac{3}{64}$	$\frac{15}{32}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{11}{32}$	1 $\frac{29}{64}$	3.6220	1 $\frac{31}{32}$	1.9370	0.748	$\frac{3}{8}$
40 $\frac{1}{2}$ $\frac{19}{16}$	<b>UCFCX08D1</b> <b>UCFCX08-108D1</b> <b>UCFCX08-109D1</b>	133	111	78.5	9	12	11	26	37	92	50.2	49.2	19	M10
		5 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{3}{8}$	3 $\frac{3}{32}$	2 $\frac{3}{64}$	$\frac{15}{32}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{11}{32}$	1 $\frac{29}{64}$	3.6220	1 $\frac{31}{32}$	1.9370	0.748	$\frac{3}{8}$
45 $\frac{1}{8}$ $\frac{11}{16}$ $\frac{13}{4}$ $\frac{113}{16}$	<b>UCFCX09D1</b> <b>UCFCX09-110D1</b> <b>UCFCX09-111D1</b> <b>UCFCX09-112D1</b> <b>UCFCX09-113D1</b>	155	130	91.9	8	14	12	25	37	108	52.6	51.6	19	M12
		6 $\frac{3}{32}$	5 $\frac{1}{8}$	3 $\frac{5}{8}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{35}{64}$	$\frac{15}{32}$	$\frac{31}{32}$	1 $\frac{29}{64}$	4.2520	2 $\frac{5}{64}$	2.0315	0.748	$\frac{7}{16}$
50 $\frac{17}{8}$ $\frac{115}{16}$ 2	<b>UCFCX10D1</b> <b>UCFCX10-114D1</b> <b>UCFCX10-115D1</b> <b>UCFCX10-200D1</b>	162	136	96.2	7	14	16	25	41	118	56.4	55.6	22.2	M12
		6 $\frac{3}{8}$	5 $\frac{23}{64}$	3 $\frac{25}{32}$	$\frac{9}{32}$	$\frac{35}{64}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{31}{32}$	1 $\frac{39}{64}$	4.6457	2 $\frac{7}{32}$	2.1890	0.874	$\frac{7}{16}$

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids
		kg lb
<b>UCX05D1</b>	<b>FCX05D1</b>	<b>1.1</b>
UCX05-013D1	FCX05D1	
UCX05-014D1	FCX05D1	2.4
UCX05-015D1	FCX05D1	
UCX05-100D1	FCX05D1	
<b>UCX06D1</b>	<b>FCX06D1</b>	<b>1.6</b>
UCX06-101D1	FCX06D1	
UCX06-102D1	FCX06D1	3.5
UCX06-103D1	FCX06D1	
UC207-104D1	FCX06D1	
<b>UCX07D1</b>	<b>FCX07D1</b>	<b>2.0</b>
UCX07-105D1	FCX07D1	
UCX07-106D1	FCX07D1	4.4
UCX07-107D1	FCX07D1	
<b>UCX08D1</b>	<b>FCX08D1</b>	<b>1.9</b>
UCX08-108D1	FCX08D1	
UCX08-109D1	FCX08D1	4.2
<b>UCX09D1</b>	<b>FCX09D1</b>	<b>2.7</b>
UCX09-110D1	FCX09D1	
UCX09-111D1	FCX09D1	6.0
UCX09-112D1	FCX09D1	
UC210-113D1	FCX09D1	
<b>UCX10D1</b>	<b>FCX10D1</b>	<b>3.2</b>
UCX10-114D1	FCX10D1	
UCX10-115D1	FCX10D1	7.1
UC211-200D1	FCX10D1	

**Palier applique en fonte avec épaulement de centrage  
Serrage par vis de blocage**



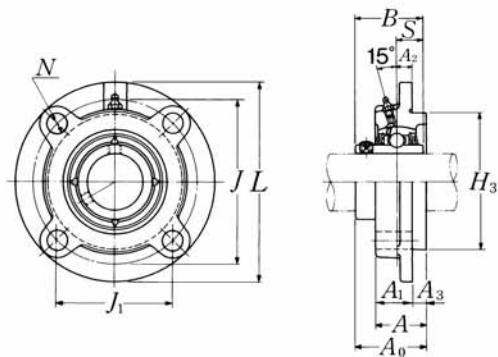
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions												Taille de boulon mm pouces
		L	J	J <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B	S	
<b>55</b> <b>2 1/16</b>	<b>UCFCX11D1</b>	180	152	107.5	4	16	22	26	48	127	65.7	65.1	25.4	M14
<b>2 1/8</b>	<b>UCFCX11-201D1</b>	7 3/32	5 63/64	4 15/64	5/32	5/8	55/64	11 1/32	1 57/64	5.0000	2 19/32	2.5630	1.000	1/2
<b>2 3/16</b>	<b>UCFCX11-202D1</b>													
<b>2 1/4</b>	<b>UCFCX11-203D1</b>													
<b>2 5/16</b>	<b>UCFCX11-204D1</b>													
	<b>UCFCX11-205D1</b>													
<b>60</b> <b>2 3/8</b>	<b>UCFCX12D1</b>	194	165	116.7	11	16	20	33	53	140	70.7	65.1	25.4	M14
<b>2 7/16</b>	<b>UCFCX12-206D1</b>	7 5/8	6 1/2	4 19/32	7/16	5/8	25/32	1 5/16	2 5/64	5.5118	2 25/32	2.5630	1.000	1/2
<b>65</b> <b>2 1/2</b>	<b>UCFCX13D1</b>	194	165	116.7	11	16	20	33	53	140	75.4	74.6	30.2	M14
<b>2 9/16</b>	<b>UCFCX13-208D1</b>	7 5/8	6 1/2	4 19/32	7/16	5/8	25/32	1 5/16	2 5/64	5.5118	2 31/32	2.9370	1.189	1/2
<b>70</b> <b>2 5/8</b>	<b>UCFCX14D1</b>	222	190	134.3	14	19	20	36	56	164	78.5	77.8	33.3	M16
<b>2 11/16</b>	<b>UCFCX14-210D1</b>	8 3/4	7 31/64	5 9/32	35/64	3/4	25/32	1 13/32	2 13/64	6.4567	3 3/32	3.0630	1.311	5/8
<b>2 3/4</b>	<b>UCFCX14-211D1</b>													
	<b>UCFCX14-212D1</b>													
<b>75</b> <b>2 13/16</b>	<b>UCFCX15D1</b>	222	190	134.3	12	19	22	35	57	164	83.3	82.6	33.3	M16
<b>2 7/8</b>	<b>UCFCX15-213D1</b>	8 3/4	7 31/64	5 9/32	15/32	3/4	55/64	1 3/8	2 1/4	6.4567	3 3/32	3.2520	1.311	5/8
<b>2 15/16</b>	<b>UCFCX15-214D1</b>													
<b>3</b>	<b>UCFCX15-215D1</b>													
	<b>UCFCX15-300D1</b>													
<b>80</b> <b>3 1/16</b>	<b>UCFCX16D1</b>	260	219	154.8	10	23	25	36	61	186	86.6	85.7	34.1	M20
<b>3 1/8</b>	<b>UCFCX16-301D1</b>	10 1/4	8 5/8	6 3/32	25/64	29/32	63/64	1 13/32	2 13/32	7.3228	3 13/32	3.3740	1.343	3/4
<b>3 3/16</b>	<b>UCFCX16-302D1</b>													
<b>3 1/4</b>	<b>UCFCX16-303D1</b>													
	<b>UCFCX16-304D1</b>													
<b>85</b> <b>3 5/16</b>	<b>UCFCX17D1</b>	260	219	154.8	10	23	25	36	61	186	91.3	96	39.7	M20
<b>3 7/16</b>	<b>UCFCX17-305D1</b>	10 1/4	8 5/8	6 3/32	25/64	29/32	63/64	1 13/32	2 13/32	7.3228	3 13/32	3.7795	1.563	3/4
	<b>UCFCX17-307D1</b>													

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
UCX11D1	FCX11D1	4.4
UCX11-201D1	FCX11D1	
UCX11-202D1	FCX11D1	
UCX11-203D1	FCX11D1	9.7
UC212-204D1	FCX11D1	
UC212-205D1	FCX11D1	
<b>UCX12D1</b>	<b>FCX12D1</b>	<b>5.7</b>
UCX12-206D1	FCX12D1	13
UCX12-207D1	FCX12D1	
<b>UCX13D1</b>	<b>FCX13D1</b>	<b>5.7</b>
UCX13-208D1	FCX13D1	13
UCX13-209D1	FCX13D1	
<b>UCX14D1</b>	<b>FCX14D1</b>	<b>7.3</b>
UCX14-210D1	FCX14D1	
UCX14-211D1	FCX14D1	16
UCX14-212D1	FCX14D1	
<b>UCX15D1</b>	<b>FCX15D1</b>	<b>7.7</b>
UCX15-213D1	FCX15D1	
UCX15-214D1	FCX15D1	
UCX15-215D1	FCX15D1	17
UCX15-300D1	FCX15D1	
<b>UCX16D1</b>	<b>FCX16D1</b>	<b>11</b>
UCX16-301D1	FCX16D1	
UCX16-302D1	FCX16D1	
UCX16-303D1	FCX16D1	24
UC217-304D1	FCX16D1	
<b>UCX17D1</b>	<b>FCX17D1</b>	<b>12</b>
UCX17-305D1	FCX17D1	26
UCX17-307D1	FCX17D1	

**Palier applique en fonte avec épaulement de centrage  
Serrage par vis de blocage**

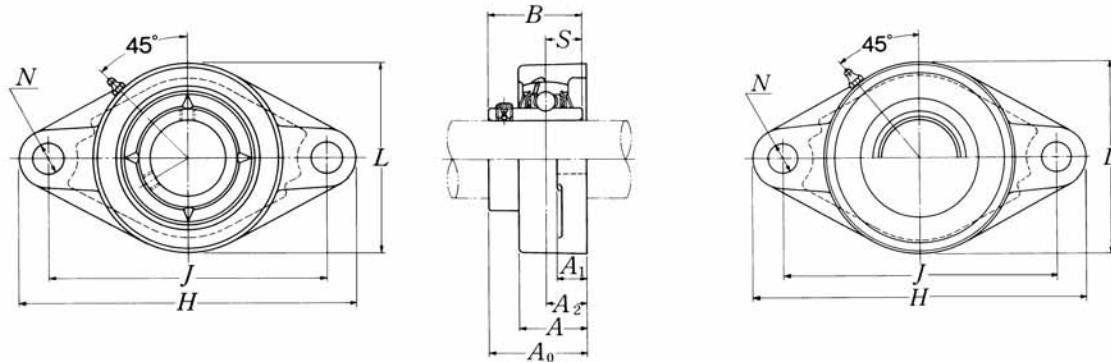


Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions												Taille de boulon mm pouces
		L	J	J <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B	S	
90 $3\frac{7}{16}$ $3\frac{1}{2}$	<b>UCFCX18D1</b> <b>UCFCX18-307D1</b> <b>UCFCX18-308D1</b>	260 $10\frac{1}{4}$	219 $8\frac{5}{8}$	154.8 $6\frac{3}{32}$	12 $1\frac{5}{32}$	23 $2\frac{29}{32}$	28 $1\frac{7}{64}$	43 $11\frac{1}{16}$	71 $2\frac{51}{64}$	186 7.3228	101.1 $3\frac{63}{64}$	104 4.0945	42.9 1.689	M20 $\frac{3}{4}$
100 $3\frac{13}{16}$ $3\frac{7}{8}$ $3\frac{15}{16}$ 4	<b>UCFCX20D1</b> <b>UCFCX20-313D1</b> <b>UCFCX20-314D1</b> <b>UCFCX20-315D1</b> <b>UCFCX20-400D1</b>	276 $10\frac{7}{8}$	238 $9\frac{3}{8}$	168.3 $6\frac{5}{8}$	22 $\frac{55}{64}$	23 $2\frac{29}{32}$	28 $1\frac{7}{64}$	66 $21\frac{9}{32}$	94 $3\frac{45}{64}$	206 8.1102	118.3 $4\frac{21}{32}$	117.5 4.6260	49.2 1.937	M20 $\frac{3}{4}$

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids
		kg lb
UCX18D1	FCX18D1	12
UCX18-307D1	FCX18D1	26
UCX18-308D1	FCX18D1	
UCX20D1	FCX20D1	16
UCX20-313D1	FCX20D1	
UCX20-314D1	FCX20D1	
UCX20-315D1	FCX20D1	35
UCX20-400D1	FCX20D1	

**Palier applique en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie

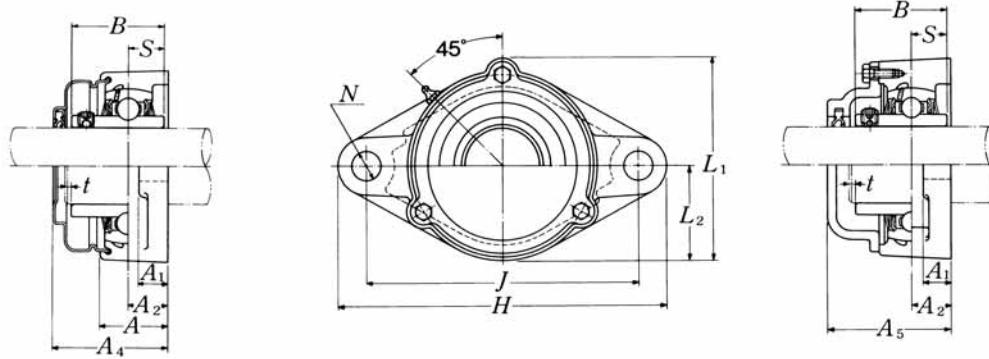
Traversant : S-UCFL...D1

Borgne : SM-UCFL...D1

Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B	S		
12 1/2	UCFL201D1 UCFL201-008D1	113 47/16	90 335/64	15 19/32	11 7/16	25.5 1	12 15/32	60 23/8	33.3 15/16	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8	UC201D1 UC201-008D1
15 9/16 5/8	UCFL202D1 UCFL202-009D1 UCFL202-010D1	113 47/16	90 335/64	15 19/32	11 7/16	25.5 1	12 15/32	60 23/8	33.3 15/16	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8	UC202D1 UC202-009D1 UC202-010D1
17 11/16	UCFL203D1 UCFL203-011D1	113 47/16	90 335/64	15 19/32	11 7/16	25.5 1	12 15/32	60 23/8	33.3 15/16	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8	UC203D1 UC203-011D1
20 3/4	UCFL204D1 UCFL204-012D1	113 47/16	90 335/64	15 19/32	11 7/16	25.5 1	12 15/32	60 23/8	33.3 15/16	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8	UC204D1 UC204-012D1
25 13/16 7/8 15/16 1	UCFL205D1 UCFL205-013D1 UCFL205-014D1 UCFL205-015D1 UCFL205-100D1	130 5 1/8	99 357/64	16 5/8	13 1/2	27 1 1/4	16 5/8	68 2 11/16	35.8 1 13/32	34.1 1.3425	14.3 0.563	M14 1/2	UC205D1 UC205-013D1 UC205-014D1 UC205-015D1 UC205-100D1
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UCFL206D1 UCFL206-101D1 UCFL206-102D1 UCFL206-103D1 UCFL206-104D1	148 5 13/16	117 439/64	18 45/64	13 1/2	31 17/32	16 5/8	80 35/32	40.2 1 37/64	38.1 1.5000	15.9 0.626	M14 1/2	UC206D1 UC206-101D1 UC206-102D1 UC206-103D1 UC206-104D1
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UCFL207D1 UCFL207-104D1 UCFL207-105D1 UCFL207-106D1 UCFL207-107D1	161 6 11/32	130 5 1/8	19 3/4	15 19/32	34 11 1/32	16 5/8	90 3 17/32	44.4 1 3/4	42.9 1.6890	17.5 0.689	M14 1/2	UC207D1 UC207-104D1 UC207-105D1 UC207-106D1 UC207-107D1
40 1 1/2 1 1/16	UCFL208D1 UCFL208-108D1 UCFL208-109D1	175 6 7/8	144 5 43/64	21 53/64	15 19/32	36 11 13/32	16 5/8	100 3 15/16	51.2 2 1/64	49.2 1.9370	19 0.748	M14 1/2	UC208D1 UC208-108D1 UC208-109D1
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UCFL209D1 UCFL209-110D1 UCFL209-111D1 UCFL209-112D1	188 7 13/32	148 5 53/64	22 55/64	16 5/8	38 1 1/2	19 3/4	108 4 1/4	52.2 2 1/16	49.2 1.9370	19 0.748	M16 5/8	UC209D1 UC209-110D1 UC209-111D1 UC209-112D1

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.



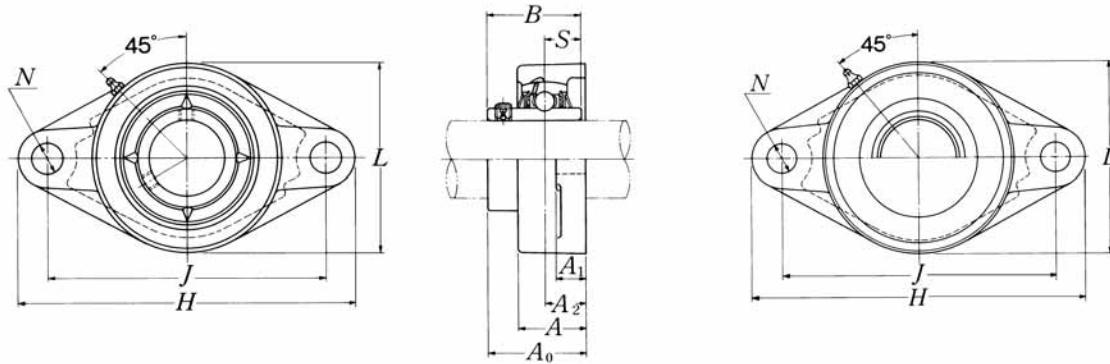
## Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : C-UCFL...D1

Borgne : CM-UCFL...D1

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions					Poids		
			t max.	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	kg	lb	
FL204D1	S(SM)-UCFL201D1	C(CM)-UCFL201D1	2 5/64	40.5 11 19/32	46 11 3/16	67 2 5/8	30 1 3/16	0.6	0.6	0.8
FL204D1	S(SM)-UCFL201-008D1	C(CM)-UCFL201-008D1						1.3	1.3	0.8
FL204D1	S(SM)-UCFL202D1	C(CM)-UCFL202D1	2 5/64	40.5 11 19/32	46 11 3/16	67 2 5/8	30 1 3/16	0.6	0.6	0.8
FL204D1	S(SM)-UCFL202-009D1	C(CM)-UCFL202-009D1						1.3	1.3	1.8
FL204D1	S(SM)-UCFL202-010D1	C(CM)-UCFL202-009D1								
FL204D1	S(SM)-UCFL203D1	C(CM)-UCFL203D1	2 5/64	40.5 11 19/32	46 11 3/16	67 2 5/8	30 1 3/16	0.5	0.6	0.8
FL204D1	S(SM)-UCFL203-011D1	C(CM)-UCFL203-011D1						1.1	1.3	1.8
FL204D1	S(SM)-UCFL204D1	C(CM)-UCFL204D1	2 5/64	40.5 11 19/32	46 11 3/16	67 2 5/8	30 1 3/16	0.5	0.6	0.8
FL204D1	S(SM)-UCFL204-012D1	C(CM)-UCFL204-012D1						1.1	1.3	1.8
FL205D1	S(SM)-UCFL205D1	C(CM)-UCFL205D1	2 5/64	44.5 1 3/4	51 2	74 2 29/32	34 1 1/32	0.6	0.7	0.9
FL205D1	S(SM)-UCFL205-013D1	C(CM)-UCFL205-013D1						1.3	1.5	2.0
FL205D1	S(SM)-UCFL205-014D1	C(CM)-UCFL205-014D1								
FL205D1	S(SM)-UCFL205-015D1	C(CM)-UCFL205-015D1								
FL205D1	S(SM)-UCFL205-100D1	C(CM)-UCFL205-100D1								
FL206D1	S(SM)-UCFL206D1	C(CM)-UCFL206D1	2 5/64	49 1 15/16	56 2 7/32	85 3 11/32	40 1 9/16	0.9	1.0	1.2
FL206D1	S(SM)-UCFL206-101D1	C(CM)-UCFL206-101D1						2.0	2.2	2.6
FL206D1	S(SM)-UCFL206-102D1	C(CM)-UCFL206-102D1								
FL206D1	S(SM)-UCFL206-103D1	C(CM)-UCFL206-103D1								
FL206D1	—	—								
FL207D1	S(SM)-UCFL207D1	C(CM)-UCFL207D1	3 1/8	55 2 5/32	59 2 5/16	97 3 13/16	45 1 25/32	1.2	1.2	1.8
FL207D1	S(SM)-UCFL207-104D1	C(CM)-UCFL207-104D1						2.6	2.6	4.0
FL207D1	S(SM)-UCFL207-105D1	C(CM)-UCFL207-105D1								
FL207D1	S(SM)-UCFL207-106D1	C(CM)-UCFL207-106D1								
FL207D1	—	—								
FL208D1	S(SM)-UCFL208D1	C(CM)-UCFL208D1	3 1/8	62 2 7/16	66 2 19/32	106 4 3/16	50 1 31/32	1.6	1.6	2.2
FL208D1	S(SM)-UCFL208-108D1	C(CM)-UCFL208-108D1						3.5	3.5	4.9
FL208D1	S(SM)-UCFL208-109D1	C(CM)-UCFL208-109D1								
FL209D1	S(SM)-UCFL209D1	C(CM)-UCFL209D1	3 1/8	63 2 15/32	70 2 3/4	113 4 7/16	54 2 1/8	1.9	2.0	2.5
FL209D1	S(SM)-UCFL209-110D1	C(CM)-UCFL209-110D1						4.2	4.4	5.5
FL209D1	S(SM)-UCFL209-111D1	C(CM)-UCFL209-111D1								
FL209D1	S(SM)-UCFL209-112D1	C(CM)-UCFL209-112D1								

**Palier applique en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie

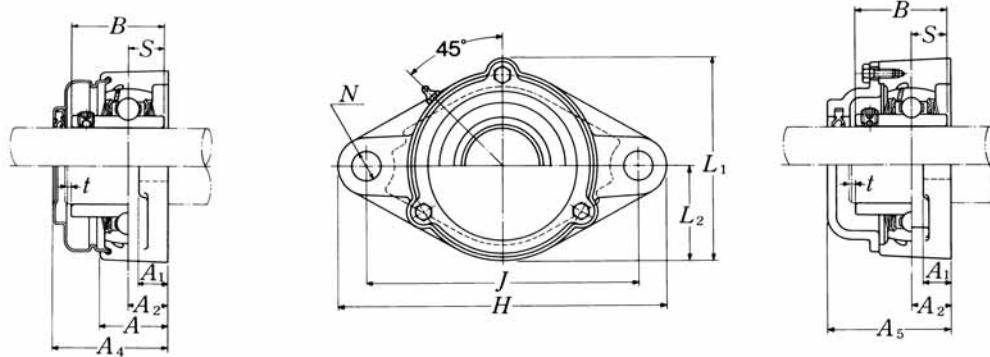
Traversant : S-UCFL...D1

Borgne : SM-UCFL...D1

Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B	S		
50 $1\frac{13}{16}$	<b>UCFL210D1</b>	197	157	22	16	40	19	115	54.6	51.6	19	M16	UC210D1
<b>UCFL210-113D1</b>		$7\frac{3}{4}$	$6\frac{3}{16}$	$\frac{55}{64}$	$\frac{5}{8}$	$1\frac{9}{16}$	$\frac{3}{4}$	$4\frac{17}{32}$	$2\frac{5}{32}$	2.0315	0.748	$\frac{5}{8}$	UC210-113D1
<b>UCFL210-114D1</b>													UC210-114D1
<b>UCFL210-115D1</b>													UC210-115D1
<b>2</b>	<b>UCFL210-200D1</b>												UC210-200D1
55 2	<b>UCFL211D1</b>	224	184	25	18	43	19	130	58.4	55.6	22.2	M16	UC211D1
<b>UCFL211-200D1</b>		$8\frac{13}{16}$	$7\frac{1}{4}$	$\frac{63}{64}$	$\frac{23}{32}$	$1\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	$5\frac{1}{8}$	$2\frac{19}{64}$	2.1890	0.874	$\frac{5}{8}$	UC211-200D1
<b>UCFL211-201D1</b>													UC211-201D1
<b>UCFL211-202D1</b>													UC211-202D1
<b>UCFL211-203D1</b>													UC211-203D1
60 $2\frac{1}{4}$	<b>UCFL212D1</b>	250	202	29	18	48	23	140	68.7	65.1	25.4	M20	UC212D1
<b>UCFL212-204D1</b>		$9\frac{27}{32}$	$7\frac{61}{64}$	$1\frac{1}{64}$	$\frac{23}{32}$	$1\frac{7}{8}$	$\frac{29}{32}$	$5\frac{1}{2}$	$2\frac{45}{64}$	2.5630	1.000	$\frac{3}{4}$	UC212-204D1
<b>UCFL212-205D1</b>													UC212-205D1
<b>UCFL212-206D1</b>													UC212-206D1
<b>UCFL212-207D1</b>													UC212-207D1
65 $2\frac{1}{2}$	<b>UCFL213D1</b>	258	210	30	22	50	23	155	69.7	65.1	25.4	M20	UC213D1
<b>UCFL213-208D1</b>		$10\frac{5}{32}$	$8\frac{17}{64}$	$1\frac{3}{16}$	$\frac{7}{8}$	$1\frac{31}{32}$	$\frac{29}{32}$	$6\frac{3}{32}$	$2\frac{3}{4}$	2.5630	1.000	$\frac{3}{4}$	UC213-208D1
<b>UCFL213-209D1</b>													UC213-209D1
70 $2\frac{5}{8}$	<b>UCFL214D1</b>	265	216	31	22	54	23	160	75.4	74.6	30.2	M20	UC214D1
<b>UCFL214-210D1</b>		$10\frac{7}{16}$	$8\frac{1}{2}$	$1\frac{7}{32}$	$\frac{7}{8}$	$2\frac{1}{8}$	$\frac{29}{32}$	$6\frac{5}{16}$	$2\frac{31}{32}$	2.9370	1.189	$\frac{3}{4}$	UC214-210D1
<b>UCFL214-211D1</b>													UC214-211D1
<b>UCFL214-212D1</b>													UC214-212D1
75 $2\frac{13}{16}$	<b>UCFL215D1</b>	275	225	34	22	56	23	165	78.5	77.8	33.3	M20	UC215D1
<b>UCFL215-213D1</b>		$10\frac{13}{16}$	$8\frac{55}{64}$	$1\frac{11}{32}$	$\frac{7}{8}$	$2\frac{7}{32}$	$\frac{29}{32}$	$6\frac{1}{2}$	$3\frac{3}{32}$	3.0630	1.311	$\frac{3}{4}$	UC215-213D1
<b>UCFL215-214D1</b>													UC215-214D1
<b>UCFL215-215D1</b>													UC215-215D1
<b>UCFL215-300D1</b>													UC215-300D1
80 $3\frac{1}{16}$	<b>UCFL216D1</b>	290	233	34	22	58	25	180	83.3	82.6	33.3	M22	UC216D1
<b>UCFL216-301D1</b>		$11\frac{13}{32}$	$9\frac{11}{64}$	$1\frac{11}{32}$	$\frac{7}{8}$	$2\frac{9}{32}$	$\frac{63}{64}$	$7\frac{3}{32}$	$3\frac{3}{32}$	3.2520	1.311	$\frac{7}{8}$	UC216-301D1
<b>UCFL216-302D1</b>													UC216-302D1
<b>UCFL216-303D1</b>													UC216-303D1

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.



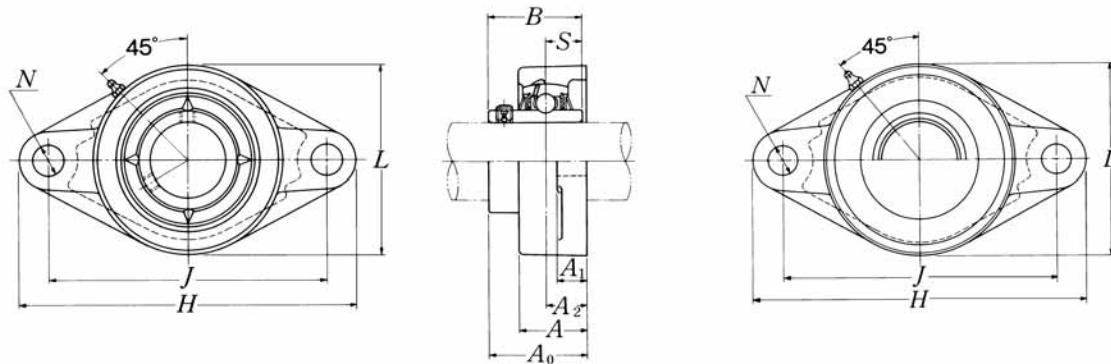
## Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : C-UCFL...D1

Borgne : CM-UCFL...D1

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions					Poids		
			t max.	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	kg	lb	
FL210D1	S(SM)-UCFL210D1	C(CM)-UCFL210D1	3	65.5	72	120	58	2.2	2.3	3.0
FL210D1	S(SM)-UCFL210-113D1	C(CM)-UCFL210-113D1	1/8	2 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	4.9	5.1	6.6
FL210D1	S(SM)-UCFL210-114D1	C(CM)-UCFL210-114D1								
FL210D1	S(SM)-UCFL210-115D1	C(CM)-UCFL210-115D1								
FL210D1	—	—								
FL211D1	S(SM)-UCFL211D1	C(CM)-UCFL211D1	4	71	75	133	65	3.1	3.2	4.3
FL211D1	S(SM)-UCFL211-200D1	C(CM)-UCFL211-200D1	5/32	2 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	6.8	7.1	9.5
FL211D1	S(SM)-UCFL211-201D1	C(CM)-UCFL211-201D1								
FL211D1	S(SM)-UCFL211-202D1	C(CM)-UCFL211-202D1								
FL211D1	S(SM)-UCFL211-203D1	C(CM)-UCFL211-203D1								
FL212D1	S(SM)-UCFL212D1	C(CM)-UCFL212D1	4	80	86	144	70	4.0	4.2	5.1
FL212D1	S(SM)-UCFL212-204D1	C(CM)-UCFL212-204D1	5/32	3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	8.8	9.3	11
FL212D1	S(SM)-UCFL212-205D1	C(CM)-UCFL212-205D1								
FL212D1	S(SM)-UCFL212-206D1	C(CM)-UCFL212-206D1								
FL212D1	—	—								
FL213D1	S(SM)-UCFL213D1	C(CM)-UCFL213D1	4	83.5	90	157	78	5.0	5.2	6.6
FL213D1	S(SM)-UCFL213-208D1	C(CM)-UCFL213-208D1	5/32	3 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	11	11	15
FL213D1	S(SM)-UCFL213-209D1	C(CM)-UCFL213-209D1								
FL214D1	—	C(CM)-UCFL214D1	4	—	98	164	80	5.6	—	7.3
FL214D1	—	C(CM)-UCFL214-210D1	5/32	—	3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	12	—	16
FL214D1	—	C(CM)-UCFL214-211D1								
FL214D1	—	C(CM)-UCFL214-212D1								
FL215D1	—	C(CM)-UCFL215D1	4	—	102	169	82	6.2	—	7.8
FL215D1	—	C(CM)-UCFL215-213D1	5/32	—	4 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	14	—	17
FL215D1	—	C(CM)-UCFL215-214D1								
FL215D1	—	C(CM)-UCFL215-215D1								
FL215D1	—	C(CM)-UCFL215-300D1								
FL216D1	—	C(CM)-UCFL216D1	4	—	106	183	90	8.2	—	11
FL216D1	—	C(CM)-UCFL216-301D1	5/32	—	4 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	18	—	24
FL216D1	—	C(CM)-UCFL216-302D1								
FL216D1	—	C(CM)-UCFL216-303D1								

**Palier applique en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



**Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie**

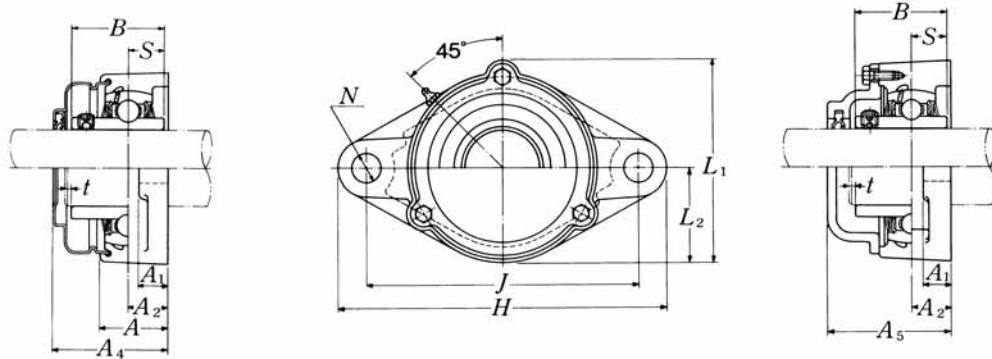
Traversant : **S-UCFL…D1**

Borgne : **SM-UCFL…D1**

Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B	S		
<b>85</b>  <b>3 1/4</b>	<b>UCFL217D1</b>	305	248	36	24	63	25	190	87.6	85.7	34.1	M22	UC217D1
	<b>UCFL217-304D1</b>												UC217-304D1
	<b>UCFL217-305D1</b>	12	9 <sup>49</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>27</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	7 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>29</sup> / <sub>64</sub>	3.3740	1.343	7/8	UC217-305D1
	<b>UCFL217-307D1</b>												UC217-307D1
<b>90</b>  <b>3 1/2</b>	<b>UCFL218D1</b>	320	265	40	24	68	25	205	96.3	96	39.7	M22	UC218D1
	<b>UCFL218-308D1</b>	12 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	10 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	3.7795	1.563	7/8	UC218-308D1

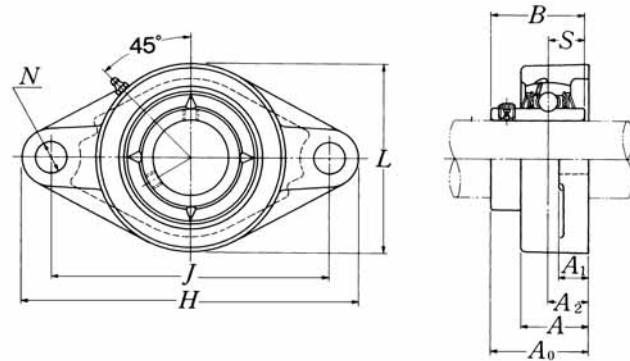
Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.


**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**
Traversant : **C-UCFL···D1**Borgne : **CM-UCFL···D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions					Poids		
			t max.	mm A <sub>4</sub>	pouces A <sub>5</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	kg UCFL	lb S(SM)	lb C(CM)
FL217D1	—	<b>C(CM)-UCFL217D1</b>	5	—	114	192	95	9.3	—	11
FL217D1	—	<b>C(CM)-UCFL217-304D1</b>	13/64	—	4½	7¾	3¾	21	—	24
FL217D1	—	<b>C(CM)-UCFL217-305D1</b>								
FL217D1	—	<b>C(CM)-UCFL217-307D1</b>								
FL218D1	—	<b>C(CM)-UCFL218D1</b>	5	—	122	205	102	11	—	14
FL218D1	—	<b>C(CM)-UCFL218-308D1</b>	13/64	—	4¾	8¼	4¾	24	—	31

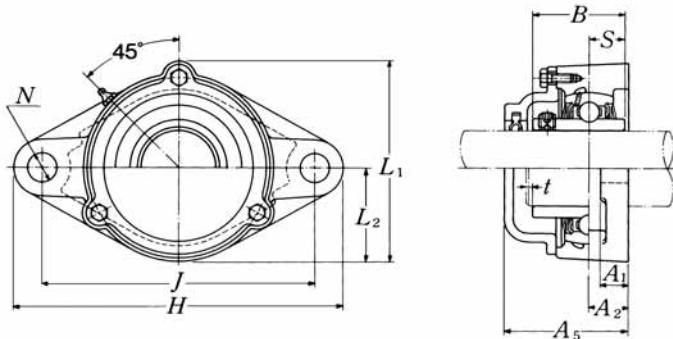
**Palier applique en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B	S		
25 13/16 7/8 15/16 1	<b>UCFL305D1</b> <b>UCFL305-013D1</b> <b>UCFL305-014D1</b> <b>UCFL305-015D1</b> <b>UCFL305-100D1</b>	150	113	16	13	29	19	80	39	38	15	M16	UC305D1 UC305-013D1 UC305-014D1 UC305-015D1 UC305-100D1
		5 <sup>29/32</sup>	47/16	5/8	1/2	15 <sup>1/32</sup>	3/4	35 <sup>3/32</sup>	117 <sup>1/32</sup>	1.4961	0.591	5/8	
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16	<b>UCFL306D1</b> <b>UCFL306-101D1</b> <b>UCFL306-102D1</b> <b>UCFL306-103D1</b>	180	134	18	15	32	23	90	44	43	17	M20	UC306D1 UC306-101D1 UC306-102D1 UC306-103D1
		7 <sup>3/32</sup>	5 <sup>9/32</sup>	45/64	19 <sup>3/32</sup>	1 1/4	29/32	31 <sup>17/32</sup>	147 <sup>6/64</sup>	1.6929	0.669	3/4	
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>UCFL307D1</b> <b>UCFL307-104D1</b> <b>UCFL307-105D1</b> <b>UCFL307-106D1</b> <b>UCFL307-107D1</b>	185	141	20	16	36	23	100	49	48	19	M20	UC307D1 UC307-104D1 UC307-105D1 UC307-106D1 UC307-107D1
		7 <sup>9/32</sup>	5 <sup>35/64</sup>	25/32	5/8	11 <sup>13/32</sup>	29/32	31 <sup>15/16</sup>	159 <sup>64</sup>	1.8898	0.748	3/4	
40 1 1/2 1 3/16	<b>UCFL308D1</b> <b>UCFL308-108D1</b> <b>UCFL308-109D1</b>	200	158	23	17	40	23	112	56	52	19	M20	UC308D1 UC308-108D1 UC308-109D1
		7 <sup>7/8</sup>	6 <sup>7/32</sup>	29/32	21 <sup>1/32</sup>	1 <sup>13/16</sup>	29/32	41 <sup>13/32</sup>	21 <sup>13/64</sup>	2.0472	0.748	3/4	
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	<b>UCFL309D1</b> <b>UCFL309-110D1</b> <b>UCFL309-111D1</b> <b>UCFL309-112D1</b>	230	177	25	18	44	25	125	60	57	22	M22	UC309D1 UC309-110D1 UC309-111D1 UC309-112D1
		9 <sup>1/16</sup>	6 <sup>31/32</sup>	63/64	23/32	1 <sup>23/32</sup>	63/64	4 <sup>29/32</sup>	2 <sup>23/64</sup>	2.2441	0.866	7/8	
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16	<b>UCFL310D1</b> <b>UCFL310-113D1</b> <b>UCFL310-114D1</b> <b>UCFL310-115D1</b>	240	187	28	19	48	25	140	67	61	22	M22	UC310D1 UC310-113D1 UC310-114D1 UC310-115D1
		9 <sup>7/16</sup>	7 <sup>23/64</sup>	1 <sup>7/64</sup>	3/4	1 <sup>7/8</sup>	63/64	5 <sup>1/2</sup>	2 <sup>41/64</sup>	2.4016	0.866	7/8	
55 2 2 1/16 2 1/8 2 3/16	<b>UCFL311D1</b> <b>UCFL311-200D1</b> <b>UCFL311-201D1</b> <b>UCFL311-202D1</b> <b>UCFL311-203D1</b>	250	198	30	20	52	25	150	71	66	25	M22	UC311D1 UC311-200D1 UC311-201D1 UC311-202D1 UC311-203D1
		9 <sup>27/32</sup>	7 <sup>51/64</sup>	1 <sup>3/16</sup>	25/32	21 <sup>1/16</sup>	63/64	5 <sup>29/32</sup>	2 <sup>51/64</sup>	2.5984	0.984	7/8	

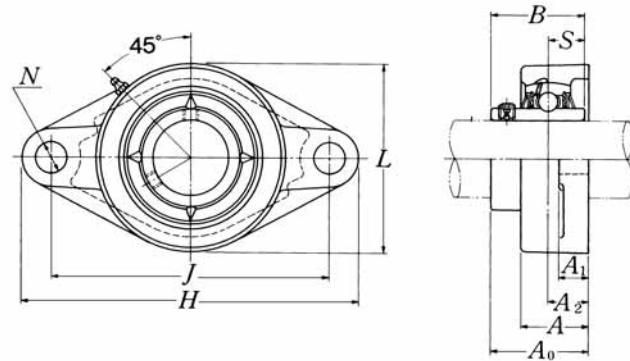
Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.


**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**
Traversant : **C-UCFL…D1**Borgne : **CM-UCFL…D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions				Poids	
		t max.	A <sub>5</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	kg UCFL	lb C(CM)
FL305D1	<b>C(CM)-UCFL305D1</b>	2	56	86	40	1.1	1.5
FL305D1	<b>C(CM)-UCFL305-013D1</b>						
FL305D1	<b>C(CM)-UCFL305-014D1</b>	5/64	27/32	3 3/8	1 1/16	2.4	3.3
FL305D1	<b>C(CM)-UCFL305-015D1</b>						
FL305D1	<b>C(CM)-UCFL305-100D1</b>						
FL306D1	<b>C(CM)-UCFL306D1</b>	2	60	101	45	1.5	1.9
FL306D1	<b>C(CM)-UCFL306-101D1</b>						
FL306D1	<b>C(CM)-UCFL306-102D1</b>	5/64	2 3/8	3 31/32	1 25/32	3.3	4.2
FL306D1	<b>C(CM)-UCFL306-103D1</b>						
FL307D1	<b>C(CM)-UCFL307D1</b>	3	68	110	50	1.9	2.3
FL307D1	<b>C(CM)-UCFL307-104D1</b>						
FL307D1	<b>C(CM)-UCFL307-105D1</b>	1/8	2 11/16	4 11/32	1 31/32	4.2	5.1
FL307D1	<b>C(CM)-UCFL307-106D1</b>						
FL307D1	<b>C(CM)-UCFL307-107D1</b>						
FL308D1	<b>C(CM)-UCFL308D1</b>	3	76	122	56	2.5	3.3
FL308D1	<b>C(CM)-UCFL308-108D1</b>	1/8	3	4 13/16	2 7/32	5.5	7.3
FL308D1	<b>C(CM)-UCFL308-109D1</b>						
FL309D1	<b>C(CM)-UCFL309D1</b>	3	80	135	62	3.4	4.2
FL309D1	<b>C(CM)-UCFL309-110D1</b>						
FL309D1	<b>C(CM)-UCFL309-111D1</b>	1/8	3 5/32	5 5/16	2 7/16	7.5	9.3
FL309D1	<b>C(CM)-UCFL309-112D1</b>						
FL310D1	<b>C(CM)-UCFL310D1</b>	3	88	152	70	4.4	5.3
FL310D1	<b>C(CM)-UCFL310-113D1</b>						
FL310D1	<b>C(CM)-UCFL310-114D1</b>	1/8	3 15/32	5 31/32	2 3/4	9.7	12
FL310D1	<b>C(CM)-UCFL310-115D1</b>						
FL311D1	<b>C(CM)-UCFL311D1</b>	4	92	162	75	5.1	6.2
FL311D1	<b>C(CM)-UCFL311-200D1</b>						
FL311D1	<b>C(CM)-UCFL311-201D1</b>	5/32	3 5/8	6 3/8	2 15/16	11	14
FL311D1	<b>C(CM)-UCFL311-202D1</b>						
FL311D1	<b>C(CM)-UCFL311-203D1</b>						

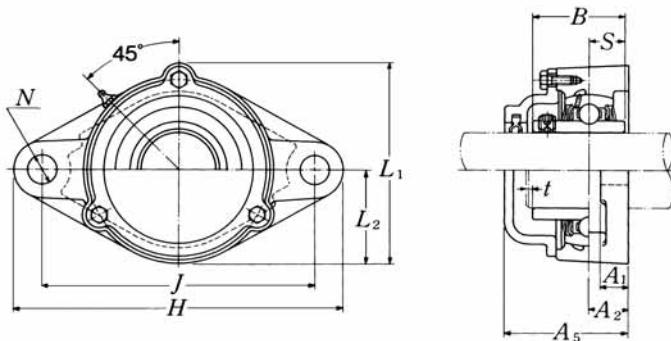
**Palier applique en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B	S		
60 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCFL312D1</b>	270	212	33	22	56	31	160	78	71	26	M27	UC312D1
2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL312-204D1</b>	10 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	8 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>19</sup> / <sub>64</sub>	7/8	27 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	35 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	2.7953	1.024	1	UC312-204D1
2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCFL312-205D1</b>												UC312-205D1
2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL312-206D1</b>												UC312-206D1
	<b>UCFL312-207D1</b>												UC312-207D1
65 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UCFL313D1</b>	295	240	33	25	58	31	175	78	75	30	M27	UC313D1
2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL313-208D1</b>	11 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	9 <sup>29</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>19</sup> / <sub>64</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	35 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	2.9528	1.181	1	UC313-208D1
	<b>UCFL313-209D1</b>												UC313-209D1
70 2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCFL314D1</b>	315	250	36	28	61	35	185	81	78	33	M30	UC314D1
2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL314-210D1</b>	12 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>27</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	7 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	33 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3.0709	1.299	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	UC314-210D1
2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCFL314-211D1</b>												UC314-211D1
	<b>UCFL314-212D1</b>												UC314-212D1
75 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL315D1</b>	320	260	39	30	66	35	195	89	82	32	M30	UC315D1
2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCFL315-213D1</b>	12 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	10 <sup>15</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	7 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.2283	1.260	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	UC315-213D1
2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL315-214D1</b>												UC315-214D1
3	<b>UCFL315-215D1</b>												UC315-215D1
	<b>UCFL315-300D1</b>												UC315-300D1
80 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL316D1</b>	355	285	38	32	68	38	210	90	86	34	M33	UC316D1
3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCFL316-301D1</b>	13 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	11 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>35</sup> / <sub>64</sub>	3.3858	1.339	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UC316-301D1
3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL316-302D1</b>												UC316-302D1
	<b>UCFL316-303D1</b>												UC316-303D1
85 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCFL317D1</b>	370	300	44	32	74	38	220	100	96	40	M33	UC317D1
3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL317-304D1</b>	14 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3.7795	1.575	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UC317-304D1
3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL317-305D1</b>												UC317-305D1
	<b>UCFL317-307D1</b>												UC317-307D1
90 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL318D1</b>	385	315	44	36	76	38	235	100	96	40	M33	UC318D1
3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UCFL318-307D1</b>	15 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	12 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3.7795	1.575	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UC318-307D1
	<b>UCFL318-308D1</b>												UC318-308D1

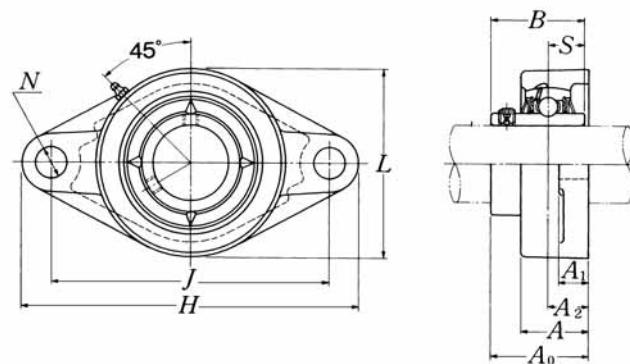
Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.


**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**
Traversant : **C-UCFL…D1**Borgne : **CM-UCFL…D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions				Poids	
		t max.	A <sub>5</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	kg UCFL	lb C(CM)
FL312D1	<b>C(CM)-UCFL312D1</b>	4	100	175	80	6.1	7.7
FL312D1	<b>C(CM)-UCFL312-204D1</b>						
FL312D1	<b>C(CM)-UCFL312-205D1</b>	5/32	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	13	17
FL312D1	<b>C(CM)-UCFL312-206D1</b>						
FL312D1	<b>C(CM)-UCFL312-207D1</b>						
FL313D1	<b>C(CM)-UCFL313D1</b>	4	103	189	88	7.8	9.9
FL313D1	<b>C(CM)-UCFL313-208D1</b>	5/32	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	17	22
FL313D1	<b>C(CM)-UCFL313-209D1</b>						
FL314D1	<b>C(CM)-UCFL314D1</b>	4	106	198	92	9.0	12
FL314D1	<b>C(CM)-UCFL314-210D1</b>						
FL314D1	<b>C(CM)-UCFL314-211D1</b>	5/32	4 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	20	26
FL314D1	<b>C(CM)-UCFL314-212D1</b>						
FL315D1	<b>C(CM)-UCFL315D1</b>	4	114	210	98	10	12
FL315D1	<b>C(CM)-UCFL315-213D1</b>						
FL315D1	<b>C(CM)-UCFL315-214D1</b>	5/32	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	22	26
FL315D1	<b>C(CM)-UCFL315-215D1</b>						
FL315D1	<b>C(CM)-UCFL315-300D1</b>						
FL316D1	<b>C(CM)-UCFL316D1</b>	4	116	222	105	13	16
FL316D1	<b>C(CM)-UCFL316-301D1</b>						
FL316D1	<b>C(CM)-UCFL316-302D1</b>	5/32	4 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	29	35
FL316D1	<b>C(CM)-UCFL316-303D1</b>						
FL317D1	<b>C(CM)-UCFL317D1</b>	5	127	234	110	15	18
FL317D1	<b>C(CM)-UCFL317-304D1</b>						
FL317D1	<b>C(CM)-UCFL317-305D1</b>	13/64	5	9 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	33	40
FL317D1	<b>C(CM)-UCFL317-307D1</b>						
FL318D1	<b>C(CM)-UCFL318D1</b>	5	129	247	118	18	21
FL318D1	<b>C(CM)-UCFL318-307D1</b>	13/64	5 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	9 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	40	46
FL318D1	<b>C(CM)-UCFL318-308D1</b>						

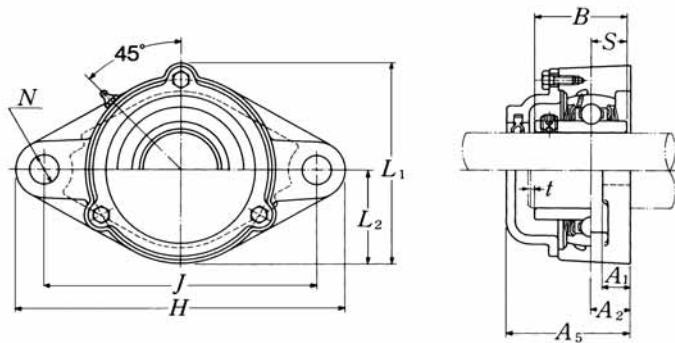
**Palier applique en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B	S		
95 3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCFL319D1</b>	405	330	59	40	94	41	250	121	103	41	M36	UC319D1
3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL319-310D1</b>												UC319-310D1
3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCFL319-311D1</b>	15 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	12 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>39</sup> / <sub>64</sub>	9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>49</sup> / <sub>64</sub>	4.0551	1.614	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	UC319-311D1
UCFL319-312D1													UC319-312D1
100 3 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL320D1</b>	440	360	59	40	94	44	270	125	108	42	M39	UC320D1
3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	<b>UCFL320-313D1</b>												UC320-313D1
3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCFL320-314D1</b>	17 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	14 <sup>11</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	10 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>	4.2520	1.654	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UC320-314D1
4	<b>UCFL320-315D1</b>												UC320-315D1
UCFL320-400D1													UC320-400D1
105	<b>UCFL321D1</b>	440	360	59	40	94	44	270	127	112	44	M39	UC321D1
110	<b>UCFL322D1</b>	470	390	60	42	96	44	300	131	117	46	M39	UC322D1
120	<b>UCFL324D1</b>	520	430	65	48	110	47	330	140	126	51	M42	UC324D1
130	<b>UCFL326D1</b>	550	460	65	50	115	47	360	146	135	54	M42	UC326D1
140	<b>UCFL328D1</b>	600	500	75	60	125	51	400	161	145	59	M45	UC328D1

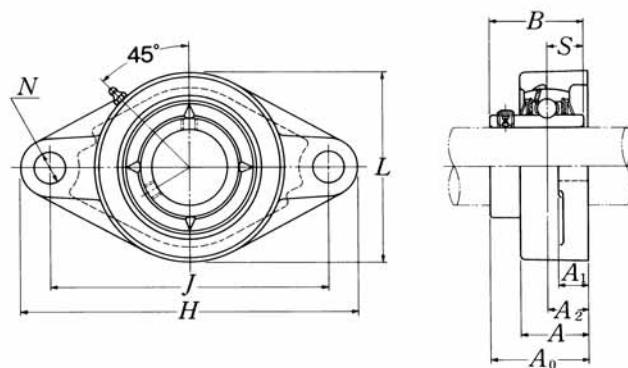
Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.


**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**
Traversant : **C-UCFL…D1**Borgne : **CM-UCFL…D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions				Poids		
		t max.	A <sub>5</sub>	pouces	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	kg	lb
UCFL	C(CM)							
FL319D1	<b>C(CM)-UCFL319D1</b>	5	149	260	125		22	26
FL319D1	<b>C(CM)-UCFL319-310D1</b>							
FL319D1	<b>C(CM)-UCFL319-311D1</b>	13/64	57/8	101/4	429/32		49	57
FL319D1	<b>C(CM)-UCFL319-312D1</b>							
FL320D1	<b>C(CM)-UCFL320D1</b>	5	154	280	135		27	31
FL320D1	<b>C(CM)-UCFL320-313D1</b>							
FL320D1	<b>C(CM)-UCFL320-314D1</b>	13/64	61/16	111/32	55/16		60	68
FL320D1	<b>C(CM)-UCFL320-315D1</b>							
FL320D1	<b>C(CM)-UCFL320-400D1</b>							
FL321D1	<b>C(CM)-UCFL321D1</b>	5	156	287	135		27	32
FL322D1	<b>C(CM)-UCFL322D1</b>	5	160	315	150		33	39
FL324D1	<b>C(CM)-UCFL324D1</b>	5	172	342	165		48	52
FL326D1	<b>C(CM)-UCFL326D1</b>	6	178	376	180		58	64
FL328D1	<b>C(CM)-UCFL328D1</b>	6	192	410	200		81	89

**Palier applique en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**

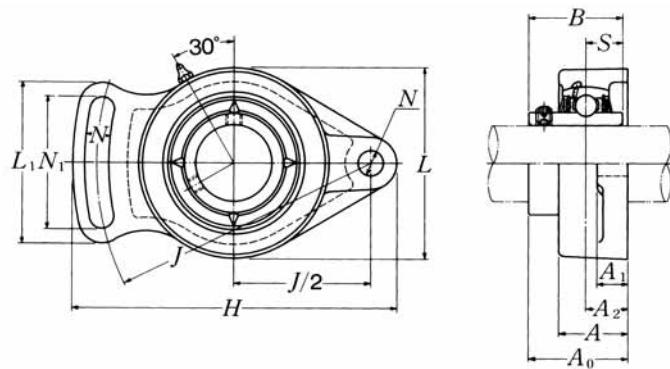


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B	S		
25 13/16 7/8 15/16 1	UCFLX05D1 UCFLX05-013D1 UCFLX05-014D1 UCFLX05-015D1 UCFLX05-100D1	141	117	18	13	30	12	83	40.2	38.1	15.9	M10	UCX05D1 UCX05-013D1 UCX05-014D1 UCX05-015D1 UCX05-100D1
		5 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>39</sup> / <sub>64</sub>	45/64	1/2	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	15 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	137/64	1.5000	0.626	5/8	
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UCFLX06D1 UCFLX06-101D1 UCFLX06-102D1 UCFLX06-103D1 UCFLX06-104D1	156	130	19	15	34	16	95	44.4	42.9	17.5	M14	UCX06D1 UCX06-101D1 UCX06-102D1 UCX06-103D1 UC207-104D1
		6 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	3/4	1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	11 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	5/8	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1.6890	0.689	1/2	
35 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UCFLX07D1 UCFLX07-105D1 UCFLX07-106D1 UCFLX07-107D1	171	144	21	16	38	16	105	51.2	49.2	19	M14	UCX07D1 UCX07-105D1 UCX07-106D1 UCX07-107D1
		6 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>43</sup> / <sub>64</sub>	53/64	5/8	1 1/2	5/8	41/8	21/64	1.9370	0.748	1/2	
40 1 1/2 1 3/16	UCFLX08D1 UCFLX08-108D1 UCFLX08-109D1	179	148	22	16	40	16	111	52.2	49.2	19	M14	UCX08D1 UCX08-108D1 UCX08-109D1
		7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>53</sup> / <sub>64</sub>	55/64	5/8	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5/8	4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1.9370	0.748	1/2	
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4 1 13/16	UCFLX09D1 UCFLX09-110D1 UCFLX09-111D1 UCFLX09-112D1 UCFLX09-113D1	189	157	23	16	40	16	116	55.6	51.6	19	M14	UCX09D1 UCX09-110D1 UCX09-111D1 UCX09-112D1 UC210-113D1
		7 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	29/32	5/8	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5/8	4 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2.0315	0.748	1/2	
50 1 7/8 1 15/16 2	UCFLX10D1 UCFLX10-114D1 UCFLX10-115D1 UCFLX10-200D1	216	184	26	18	44	19	133	59.4	55.6	22.2	M16	UCX10D1 UCX10-114D1 UCX10-115D1 UC211-200D1
		8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	23/32	1 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	3/4	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	21 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2.1890	0.874	5/8	

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids
	kg lb
FLX05D1	1.0
FLX05D1	
FLX05D1	2.2
FLX05D1	
FLX05D1	
FLX06D1	1.5
FLX06D1	
FLX06D1	3.3
FLX06D1	
FLX06D1	
FLX07D1	2.0
FLX07D1	
FLX07D1	4.4
FLX07D1	
FLX08D1	2.2
FLX08D1	
FLX08D1	4.9
FLX09D1	2.4
FLX09D1	
FLX09D1	5.3
FLX09D1	
FLX09D1	
FLX10D1	3.4
FLX10D1	
FLX10D1	7.5
FLX10D1	

**Palier applique en fonte série spéciale**  
**Serrage par vis de blocage**



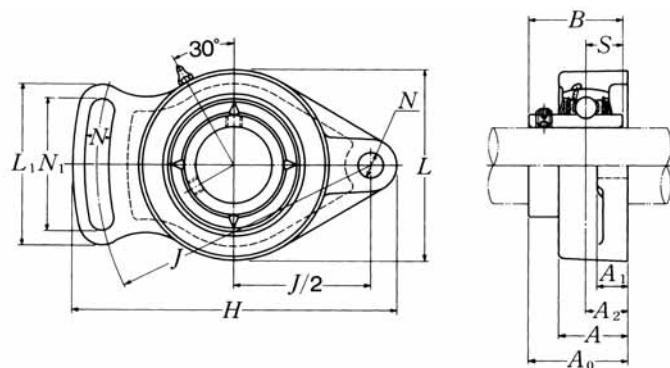
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions												Taille de boulon mm pouces
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	N <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	A <sub>0</sub>	B	S	
12 1/2	<b>UCFA201D1</b> <b>UCFA201-008D1</b>	98 3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	78 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	15 19 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	12 15 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	25.5 1	10 25 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	60 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	50 1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	33.3 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	31 1.2205	12.7 0.500	M 8 5/ <sub>16</sub>
15 9/ <sub>16</sub> 5/ <sub>8</sub>	<b>UCFA202D1</b> <b>UCFA202-009D1</b> <b>UCFA202-010D1</b>	98 3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	78 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	15 19 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	12 15 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	25.5 1	10 25 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	60 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	50 1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	33.3 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	31 1.2205	12.7 0.500	M 8 5/ <sub>16</sub>
17 11/ <sub>16</sub>	<b>UCFA203D1</b> <b>UCFA203-011D1</b>	98 3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	78 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	15 19 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	12 15 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	25.5 1	10 25 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	60 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	50 1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	33.3 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	31 1.2205	12.7 0.500	M 8 5/ <sub>16</sub>
20 3/ <sub>4</sub>	<b>UCFA204D1</b> <b>UCFA204-012D1</b>	98 3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	78 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	15 19 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	12 15 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	25.5 1	10 25 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	60 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	50 1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	33.3 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	31 1.2205	12.7 0.500	M 8 5/ <sub>16</sub>
25 13/ <sub>16</sub> 7/ <sub>8</sub> 15/ <sub>16</sub> 1	<b>UCFA205D1</b> <b>UCFA205-013D1</b> <b>UCFA205-014D1</b> <b>UCFA205-015D1</b> <b>UCFA205-100D1</b>	124 47/8	96 3 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	15 19 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	14 9/16	26.5 11 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	13 33 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	49 1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	70 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	64 2 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	34.8 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	34.1 1.3425	14.3 0.563	M10 3/ <sub>8</sub>
30 11/ <sub>16</sub> 11/ <sub>8</sub> 13/ <sub>16</sub> 11/ <sub>4</sub>	<b>UCFA206D1</b> <b>UCFA206-101D1</b> <b>UCFA206-102D1</b> <b>UCFA206-103D1</b> <b>UCFA206-104D1</b>	141 5 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	115 4 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	18 45 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	14 9/16	31 17 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	13 33 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	53 2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	80 3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	68 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	40.2 1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	38.1 1.5000	15.9 0.626	M10 3/ <sub>8</sub>
35 11/ <sub>4</sub> 15/ <sub>16</sub> 13/ <sub>8</sub> 17/ <sub>16</sub>	<b>UCFA207D1</b> <b>UCFA207-104D1</b> <b>UCFA207-105D1</b> <b>UCFA207-106D1</b> <b>UCFA207-107D1</b>	155 6 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	128 5 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	20 25 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	16 5/8	34 11 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	15 19 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	60 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	90 3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	75 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	45.4 1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	42.9 1.6890	17.5 0.689	M12 7/ <sub>16</sub>
40 11/ <sub>2</sub> 19/ <sub>16</sub>	<b>UCFA208D1</b> <b>UCFA208-108D1</b> <b>UCFA208-109D1</b>	171 6 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	142 5 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	22 55 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	16 5/8	36 11 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	15 19 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	69 2 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	100 3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	84 3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	52.2 2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	49.2 1.9370	19 0.748	M12 7/ <sub>16</sub>

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
UC201D1	FA204D1	0.7
UC201-008D1	FA204D1	1.5
<b>UC202D1</b>	<b>FA204D1</b>	<b>0.6</b>
UC202-009D1	FA204D1	1.3
UC202-010D1	FA204D1	
<b>UC203D1</b>	<b>FA204D1</b>	<b>0.6</b>
UC203-011D1	FA204D1	1.3
<b>UC204D1</b>	<b>FA204D1</b>	<b>0.6</b>
UC204-012D1	FA204D1	1.3
<b>UC205D1</b>	<b>FA205D1</b>	<b>0.8</b>
UC205-013D1	FA205D1	
UC205-014D1	FA205D1	
UC205-015D1	FA205D1	1.8
UC205-100D1	FA205D1	
<b>UC206D1</b>	<b>FA206D1</b>	<b>1.2</b>
UC206-101D1	FA206D1	
UC206-102D1	FA206D1	
UC206-103D1	FA206D1	2.6
UC206-104D1	FA206D1	
<b>UC207D1</b>	<b>FA207D1</b>	<b>1.5</b>
UC207-104D1	FA207D1	
UC207-105D1	FA207D1	
UC207-106D1	FA207D1	3.3
UC207-107D1	FA207D1	
<b>UC208D1</b>	<b>FA208D1</b>	<b>1.8</b>
UC208-108D1	FA208D1	
UC208-109D1	FA208D1	4.0

**Palier applique en fonte série spéciale**  
**Serrage par vis de blocage**

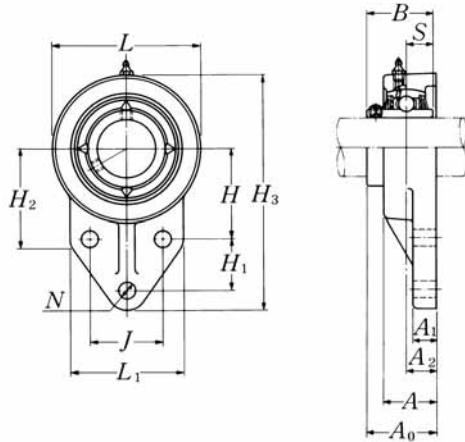


Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions												Taille de boulon mm pouces
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	N <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	A <sub>0</sub>	B	S	
<b>45</b> <b>1 5/8</b> <b>1 11/16</b> <b>1 3/4</b>	<b>UCFA209D1</b> <b>UCFA209-110D1</b> <b>UCFA209-111D1</b> <b>UCFA209-112D1</b>	179	146	22	18	38	17	72	110	88	52.2	49.2	19	M14
		7 1/16	5 3/4	55/64	23/32	1 1/2	43/64	2 27/32	4 11/32	3 15/32	2 1/16	1.9370	0.748	1/2
<b>50</b> <b>1 13/16</b> <b>1 7/8</b> <b>1 15/16</b> <b>2</b>	<b>UCFA210D1</b> <b>UCFA210-113D1</b> <b>UCFA210-114D1</b> <b>UCFA210-115D1</b> <b>UCFA210-200D1</b>	189	155	22	18	40	17	75	115	92	54.6	51.6	19	M14
		7 7/16	6 9/32	55/64	23/32	1 9/16	43/64	2 15/16	4 17/32	3 5/8	2 5/32	2.0315	0.748	1/2
<b>55</b> <b>2</b> <b>2 1/16</b> <b>2 1/6</b> <b>2 3/16</b>	<b>UCFA211D1</b> <b>UCFA211-200D1</b> <b>UCFA211-201D1</b> <b>UCFA211-202D1</b> <b>UCFA211-203D1</b>	216	182	26	20	43	17	85	130	102	59.4	55.6	22.2	M14
		8 1/8	7 5/32	1 1/32	25/32	1 11/16	43/64	3 11/32	5 1/8	4 1/32	2 11/32	2.1890	0.874	1/2

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids
		kg lb
UC209D1	FA209D1	2.2
UC209-110D1	FA209D1	
UC209-111D1	FA209D1	4.9
UC209-112D1	FA209D1	
UC210D1	FA210D1	2.6
UC210-113D1	FA210D1	
UC210-114D1	FA210D1	5.7
UC210-115D1	FA210D1	
UC210-200D1	FA210D1	
UC211D1	FA211D1	3.6
UC211-200D1	FA211D1	
UC211-201D1	FA211D1	
UC211-202D1	FA211D1	7.9
UC211-203D1	FA211D1	

**Palier applique en fonte série spéciale**  
**Serrage par vis de blocage**

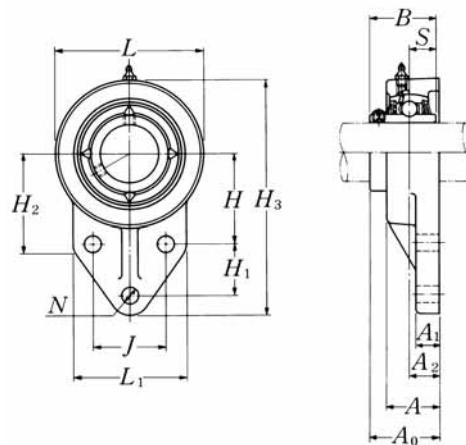


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions													
		mm							pouces						
<b>12</b> <b>1/2</b>	<b>UCFH201D1</b>	110	32	15	13	25.5	10	42	27	52	52	62	33.3	31	12.7
	<b>UCFH201-008D1</b>	4 $\frac{1}{32}$	11 $\frac{7}{64}$	19 $\frac{3}{32}$	1/2	1	2 $\frac{5}{64}$	1 $\frac{21}{32}$	1 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{7}{16}$	1 $\frac{5}{16}$	1.2205	0.500
<b>15</b> <b>9/16</b> <b>5/8</b>	<b>UCFH202D1</b>	110	32	15	13	25.5	10	42	27	52	52	62	33.3	31	12.7
	<b>UCFH202-009D1</b>	4 $\frac{1}{32}$	11 $\frac{7}{64}$	19 $\frac{3}{32}$	1/2	1	2 $\frac{5}{64}$	1 $\frac{21}{32}$	1 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{7}{16}$	1 $\frac{5}{16}$	1.2205	0.500
	<b>UCFH202-010D1</b>	4 $\frac{1}{32}$	11 $\frac{7}{64}$	19 $\frac{3}{32}$	1/2	1	2 $\frac{5}{64}$	1 $\frac{21}{32}$	1 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{7}{16}$	1 $\frac{5}{16}$	1.2205	0.500
<b>17</b> <b>11/16</b>	<b>UCFH203D1</b>	110	32	15	13	25.5	10	42	27	52	52	62	33.3	31	12.7
	<b>UCFH203-011D1</b>	4 $\frac{1}{32}$	11 $\frac{7}{64}$	19 $\frac{3}{32}$	1/2	1	2 $\frac{5}{64}$	1 $\frac{21}{32}$	1 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{7}{16}$	1 $\frac{5}{16}$	1.2205	0.500
<b>20</b> <b>3/4</b>	<b>UCFH204D1</b>	110	32	15	13	25.5	10	42	27	52	52	62	33.3	31	12.7
	<b>UCFH204-012D1</b>	4 $\frac{1}{32}$	11 $\frac{7}{64}$	19 $\frac{3}{32}$	1/2	1	2 $\frac{5}{64}$	1 $\frac{21}{32}$	1 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{7}{16}$	1 $\frac{5}{16}$	1.2205	0.500
<b>25</b> <b>13/16</b> <b>7/8</b> <b>15/16</b> <b>1</b>	<b>UCFH205D1</b>	116	34	16	13	27	10	45	27	56	52	68	35.8	34.1	14.3
	<b>UCFH205-013D1</b>	4 $\frac{9}{16}$	11 $\frac{1}{32}$	5 $\frac{1}{8}$	1/2	1 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{5}{64}$	1 $\frac{4}{64}$	1 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{7}{32}$	2 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{11}{16}$	1 $\frac{13}{32}$	1.3425	0.563
	<b>UCFH205-014D1</b>	4 $\frac{9}{16}$	11 $\frac{1}{32}$	5 $\frac{1}{8}$	1/2	1 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{5}{64}$	1 $\frac{4}{64}$	1 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{7}{32}$	2 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{11}{16}$	1 $\frac{13}{32}$	1.3425	0.563
	<b>UCFH205-015D1</b>	4 $\frac{9}{16}$	11 $\frac{1}{32}$	5 $\frac{1}{8}$	1/2	1 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{5}{64}$	1 $\frac{4}{64}$	1 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{7}{32}$	2 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{11}{16}$	1 $\frac{13}{32}$	1.3425	0.563
	<b>UCFH205-100D1</b>	4 $\frac{9}{16}$	11 $\frac{1}{32}$	5 $\frac{1}{8}$	1/2	1 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{5}{64}$	1 $\frac{4}{64}$	1 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{7}{32}$	2 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{11}{16}$	1 $\frac{13}{32}$	1.3425	0.563
<b>30</b> <b>1 1/16</b> <b>1 1/8</b> <b>1 3/16</b> <b>1 1/4</b>	<b>UCFH206D1</b>	130	40	18	13	31	10	50	29	65	55	78	40.2	38.1	15.9
	<b>UCFH206-101D1</b>	5 $\frac{1}{8}$	37 $\frac{7}{64}$	45 $\frac{5}{64}$	1/2	1 $\frac{7}{32}$	2 $\frac{5}{64}$	1 $\frac{31}{32}$	1 $\frac{1}{64}$	2 $\frac{9}{16}$	2 $\frac{5}{32}$	3 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{37}{64}$	1.5000	0.626
	<b>UCFH206-102D1</b>	5 $\frac{1}{8}$	37 $\frac{7}{64}$	45 $\frac{5}{64}$	1/2	1 $\frac{7}{32}$	2 $\frac{5}{64}$	1 $\frac{31}{32}$	1 $\frac{1}{64}$	2 $\frac{9}{16}$	2 $\frac{5}{32}$	3 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{37}{64}$	1.5000	0.626
	<b>UCFH206-103D1</b>	5 $\frac{1}{8}$	37 $\frac{7}{64}$	45 $\frac{5}{64}$	1/2	1 $\frac{7}{32}$	2 $\frac{5}{64}$	1 $\frac{31}{32}$	1 $\frac{1}{64}$	2 $\frac{9}{16}$	2 $\frac{5}{32}$	3 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{37}{64}$	1.5000	0.626
	<b>UCFH206-104D1</b>	5 $\frac{1}{8}$	37 $\frac{7}{64}$	45 $\frac{5}{64}$	1/2	1 $\frac{7}{32}$	2 $\frac{5}{64}$	1 $\frac{31}{32}$	1 $\frac{1}{64}$	2 $\frac{9}{16}$	2 $\frac{5}{32}$	3 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{37}{64}$	1.5000	0.626
<b>35</b> <b>1 1/4</b> <b>1 5/16</b> <b>1 3/8</b> <b>1 7/16</b>	<b>UCFH207D1</b>	144	46	19	15	34	10	55	32	70	62	90	44.4	42.9	17.5
	<b>UCFH207-104D1</b>	5 $\frac{21}{32}$	11 $\frac{13}{16}$	3 $\frac{1}{4}$	19 $\frac{3}{32}$	11 $\frac{1}{32}$	2 $\frac{5}{64}$	2 $\frac{11}{64}$	11 $\frac{7}{64}$	2 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{7}{16}$	3 $\frac{17}{32}$	1 $\frac{3}{4}$	1.6890	0.689
	<b>UCFH207-105D1</b>	5 $\frac{21}{32}$	11 $\frac{13}{16}$	3 $\frac{1}{4}$	19 $\frac{3}{32}$	11 $\frac{1}{32}$	2 $\frac{5}{64}$	2 $\frac{11}{64}$	11 $\frac{7}{64}$	2 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{7}{16}$	3 $\frac{17}{32}$	1 $\frac{3}{4}$	1.6890	0.689
	<b>UCFH207-106D1</b>	5 $\frac{21}{32}$	11 $\frac{13}{16}$	3 $\frac{1}{4}$	19 $\frac{3}{32}$	11 $\frac{1}{32}$	2 $\frac{5}{64}$	2 $\frac{11}{64}$	11 $\frac{7}{64}$	2 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{7}{16}$	3 $\frac{17}{32}$	1 $\frac{3}{4}$	1.6890	0.689
	<b>UCFH207-107D1</b>	5 $\frac{21}{32}$	11 $\frac{13}{16}$	3 $\frac{1}{4}$	19 $\frac{3}{32}$	11 $\frac{1}{32}$	2 $\frac{5}{64}$	2 $\frac{11}{64}$	11 $\frac{7}{64}$	2 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{7}{16}$	3 $\frac{17}{32}$	1 $\frac{3}{4}$	1.6890	0.689
<b>40</b> <b>1 1/2</b> <b>1 1/16</b>	<b>UCFH208D1</b>	164	50	21	16	36	12	60	41	78	72	100	51.2	49.2	19
	<b>UCFH208-108D1</b>	6 $\frac{15}{32}$	13 $\frac{1}{32}$	5 $\frac{3}{64}$	5/8	11 $\frac{1}{32}$	15 $\frac{1}{32}$	2 $\frac{23}{64}$	1 $\frac{39}{64}$	3 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{27}{32}$	3 $\frac{15}{16}$	2 $\frac{1}{64}$	1.9370	0.748
	<b>UCFH208-109D1</b>	6 $\frac{15}{32}$	13 $\frac{1}{32}$	5 $\frac{3}{64}$	5/8	11 $\frac{1}{32}$	15 $\frac{1}{32}$	2 $\frac{23}{64}$	1 $\frac{39}{64}$	3 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{27}{32}$	3 $\frac{15}{16}$	2 $\frac{1}{64}$	1.9370	0.748
<b>45</b> <b>1 5/8</b> <b>1 11/16</b> <b>1 3/4</b>	<b>UCFH209D1</b>	174	54	22	18	38	12	65	43	80	76	106	52.2	49.2	19
	<b>UCFH209-110D1</b>	6 $\frac{27}{32}$	2 $\frac{1}{8}$	5 $\frac{5}{64}$	23 $\frac{3}{32}$	1 $\frac{1}{2}$	15 $\frac{1}{32}$	2 $\frac{9}{16}$	11 $\frac{1}{16}$	3 $\frac{5}{32}$	3	4 $\frac{3}{16}$	2 $\frac{1}{16}$	1.9370	0.748
	<b>UCFH209-111D1</b>	6 $\frac{27}{32}$	2 $\frac{1}{8}$	5 $\frac{5}{64}$	23 $\frac{3}{32}$	1 $\frac{1}{2}$	15 $\frac{1}{32}$	2 $\frac{9}{16}$	11 $\frac{1}{16}$	3 $\frac{5}{32}$	3	4 $\frac{3}{16}$	2 $\frac{1}{16}$	1.9370	0.748
	<b>UCFH209-112D1</b>	6 $\frac{27}{32}$	2 $\frac{1}{8}$	5 $\frac{5}{64}$	23 $\frac{3}{32}$	1 $\frac{1}{2}$	15 $\frac{1}{32}$	2 $\frac{9}{16}$	11 $\frac{1}{16}$	3 $\frac{5}{32}$	3	4 $\frac{3}{16}$	2 $\frac{1}{16}$	1.9370	0.748

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
M 8 5/16	UC201D1 UC201-008D1	FH204D1 FH204D1	0.7 1.5
M 8 5/16	UC202D1 UC202-009D1 UC202-010D1	FH204D1 FH204D1 FH204D1	0.7 1.5
M 8 5/16	UC203D1 UC203-011D1	FH204D1 FH204D1	0.7 1.5
M 8 5/16	UC204D1 UC204-012D1	FH204D1 FH204D1	0.7 1.5
M 8 5/16	UC205D1 UC205-013D1 UC205-014D1 UC205-015D1 UC205-100D1	FH205D1 FH205D1 FH205D1 FH205D1 FH205D1	0.8 1.8
M 8 5/16	UC206D1 UC206-101D1 UC206-102D1 UC206-103D1 UC206-104D1	FH206D1 FH206D1 FH206D1 FH206D1 FH206D1	1.0 2.2
M 8 5/16	UC207D1 UC207-104D1 UC207-105D1 UC207-106D1 UC207-107D1	FH207D1 FH207D1 FH207D1 FH207D1 FH207D1	1.3 2.9
M10 3/8	UC208D1 UC208-108D1 UC208-109D1	FH208D1 FH208D1 FH208D1	1.4 3.1
M10 3/8	UC209D1 UC209-110D1 UC209-111D1 UC209-112D1	FH209D1 FH209D1 FH209D1 FH209D1	2.2 4.9

**Palier applique en fonte série spéciale**  
**Serrage par vis de blocage**



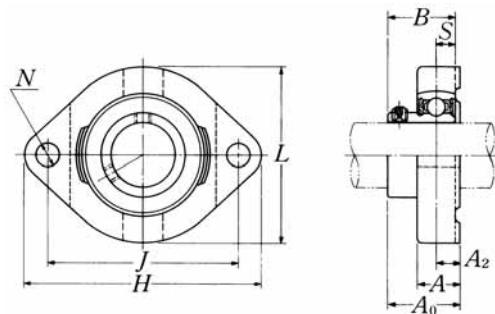
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions													
		mm							pouces						
		<i>H</i> <sub>3</sub>	<i>J</i>	<i>A</i> <sub>2</sub>	<i>A</i> <sub>1</sub>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>H</i>	<i>H</i> <sub>1</sub>	<i>L</i> <sub>1</sub>	<i>H</i> <sub>2</sub>	<i>L</i>	<i>A</i> <sub>0</sub>	<i>B</i>	<i>S</i>
<b>50</b> $1\frac{13}{16}$	<b>UCFH210D1</b>	184	58	22	18	40	12	68	46	86	82	112	54.6	51.6	19
<b>17/8</b> $1\frac{15}{16}$	<b>UCFH210-113D1</b>	7 1/4	2 9/32	55/64	23/32	1 9/16	15/32	2 43/64	1 13/16	3 3/8	3 7/32	4 13/32	2 5/32	2.0315	0.748
<b>2</b>	<b>UCFH210-114D1</b> <b>UCFH210-115D1</b> <b>UCFH210-200D1</b>														

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
M10  3/8	UC210D1	FH210D1	2.5
	UC210-113D1	FH210D1	
	UC210-114D1	FH210D1	
	UC210-115D1	FH210D1	
	UC210-200D1	FH210D1	5.5

**Palier applique en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**

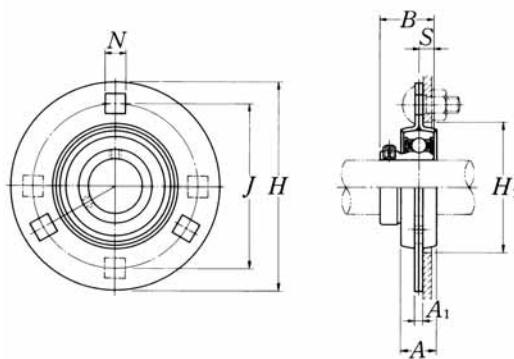


Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>
		H	J	A <sub>2</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B	S		
12 1/2	<b>ASFD201</b> <b>ASFD201-008</b>	81 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	63 2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	8.5 2 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	15 1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	7 9 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	59 2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	24.5 3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	22 0.8661	6 0.236	M6 1/4	<b>AS201</b> AS201-008
15 9/16 5/8	<b>ASFD202</b> <b>ASFD202-009</b> <b>ASFD202-010</b>	81 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	63 2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	8.5 2 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	15 1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	7 9 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	59 2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	24.5 3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	22 0.8661	6 0.236	M6 1/4	<b>AS202</b> AS202-009 AS202-010
17 11/16	<b>ASFD203</b> <b>ASFD203-011</b>	81 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	63 2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	8.5 2 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	15 1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	7 9 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	59 2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	24.5 3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	22 0.8661	6 0.236	M6 1/4	<b>AS203</b> AS203-011
20 3/4	<b>ASFD204</b> <b>ASFD204-012</b>	90 3 <sup>35</sup> / <sub>64</sub>	71 2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	9.5 3/8	17 2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	10 2 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	67 2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	27.5 1 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	25 0.9843	7 0.276	M8 5/16	<b>AS204</b> AS204-012
25 13/16 7/8 15/16 1	<b>ASFD205</b> <b>ASFD205-013</b> <b>ASFD205-014</b> <b>ASFD205-015</b> <b>ASFD205-100</b>	95 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	76 2 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	9.5 3/8	17 2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	10 2 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	71 2 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	29 1 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	27 1.0630	7.5 0.295	M8 5/16	<b>AS205</b> AS205-013 AS205-014 AS205-015 AS205-100
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>ASFD206</b> <b>ASFD206-101</b> <b>ASFD206-102</b> <b>ASFD206-103</b> <b>ASFD206-104</b>	113 4 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	90 3 <sup>35</sup> / <sub>64</sub>	12 1 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	21 1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	12 1 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	84 3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	33 1 <sup>19</sup> / <sub>64</sub>	29 1.1417	8 0.315	M10 3/8	<b>AS206</b> AS206-101 AS206-102 AS206-103 AS206-104
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>ASFD207</b> <b>ASFD207-104</b> <b>ASFD207-105</b> <b>ASFD207-106</b> <b>ASFD207-107</b>	125 4 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	100 3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	12.5 3 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	22 7/8	12 1 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	94 3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	38 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	34 1.3386	8.5 0.335	M10 3/8	<b>AS207</b> AS207-104 AS207-105 AS207-106 AS207-107

Remarque : 1) Pour une série relubrifiable, veuillez commander avec le préfixe «A- » et le suffixe « D1 ». ex. A-ASFD201D1

Désignation du palier seul <sup>1)</sup>	Poids kg   lb
FD201	0.3
FD201	0.7
FD201	0.3
FD201	0.7
FD201	0.3
FD201	0.7
FD204	0.4
FD204	0.9
FD205	0.5
FD205	
FD205	1.1
FD205	
FD205	
FD206	0.8
FD206	
FD206	1.8
FD206	
FD206	
FD207	0.9
FD207	
FD207	2.0
FD207	
FD207	

**Palier applique en tôle emboutie**  
**Serrage par vis de blocage**

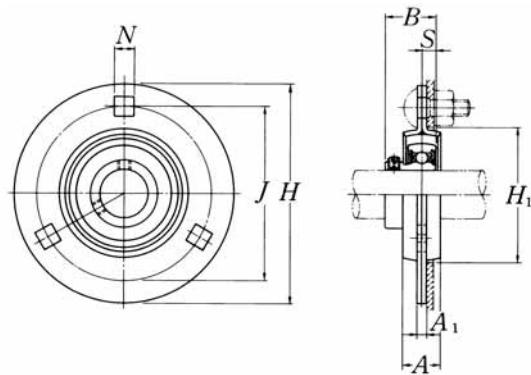


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions								Taille de boulon mm pouces	Charge max. recommandée		Désignation du roulement
		mm				pouces					N	Ibf	
H	J	A <sub>1</sub>	N <sup>1)</sup>	A	B	S	H <sub>1</sub> min.	radiale	axiale				
12 1/2	<b>ASPF201</b> <b>ASPF201-008</b>	81 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	63.5 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 0.157	7.1 9/32	14 9/16	22 0.8661	6 0.236	49 1 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>	M6 1/4	2 700 600	1 350 300	<b>AS201</b> <b>AS201-008</b>
15 9/16 5/8	<b>ASPF202</b> <b>ASPF202-009</b> <b>ASPF202-010</b>	81 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	63.5 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 0.157	7.1 9/32	14 9/16	22 0.8661	6 0.236	49 1 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>	M6 1/4	2 700 600	1 350 300	<b>AS202</b> <b>AS202-009</b> <b>AS202-010</b>
17 11/16	<b>ASPF203</b> <b>ASPF203-011</b>	81 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	63.5 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 0.157	7.1 9/32	14 9/16	22 0.8661	6 0.236	49 1 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>	M6 1/4	2 700 600	1 350 300	<b>AS203</b> <b>AS203-011</b>
20 3/4	<b>ASPF204</b> <b>ASPF204-012</b>	90 3 <sup>35</sup> / <sub>64</sub>	71.5 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	4 0.157	9 23/64	16 5/8	25 0.9843	7 0.276	56 2 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	M8 5/16	3 000 660	1 500 330	<b>AS204</b> <b>AS204-012</b>
25 13/16 7/8 15/16 1	<b>ASPF205</b> <b>ASPF205-013</b> <b>ASPF205-014</b> <b>ASPF205-015</b> <b>ASPF205-100</b>	95 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	76 2 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	4 0.157	9 23/64	18 23/32	27 1.0630	7.5 0.295	60 2 <sup>23</sup> / <sub>64</sub>	M8 5/16	4 000 880	2 000 440	<b>AS205</b> <b>AS205-013</b> <b>AS205-014</b> <b>AS205-015</b> <b>AS205-100</b>
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>ASPF206</b> <b>ASPF206-101</b> <b>ASPF206-102</b> <b>ASPF206-103</b> <b>ASPF206-104</b>	113 4 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	90.5 3 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	5.2 0.205	11 7/16	18 23/32	29 1.1417	8 0.315	71 2 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	M10 3/8	5 000 1 100	2 500 550	<b>AS206</b> <b>AS206-101</b> <b>AS206-102</b> <b>AS206-103</b> <b>AS206-104</b>
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>ASPF207</b> <b>ASPF207-104</b> <b>ASPF207-105</b> <b>ASPF207-106</b> <b>ASPF207-107</b>	122 4 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	100 3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	5.2 0.205	11 7/16	20 25/32	34 1.3386	8.5 0.335	81 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	M10 3/8	6 000 1 300	3 000 650	<b>AS207</b> <b>AS207-104</b> <b>AS207-105</b> <b>AS207-106</b> <b>AS207-107</b>
40 1 1/2 1 1/16	<b>ASPF208</b> <b>ASPF208-108</b> <b>ASPF208-109</b>	148 5 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	119 4 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	6.8 0.268	13.5 17/32	21 13/16	38 1.4961	9 0.354	91 3 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	M12 1/2	7 000 1 500	3 500 750	<b>AS208</b> <b>AS208-108</b> <b>AS208-109</b>

Remarque : 1) ASPF208 a 4 trous pour boulons.

Désignation du palier seul	Poids
	kg    lb
PF203	0.2
PF203	0.4
PF203	0.2
PF203	0.4
PF203	0.2
PF203	0.4
PF204	0.3
PF204	0.7
PF205	0.3
PF205	
PF205	0.7
PF205	
PF205	
PF206	0.5
PF206	
PF206	1.1
PF206	
PF206	
PF207	0.7
PF207	
PF207	1.5
PF207	
PF207	
PF208	1.1
PF208	
PF208	2.4

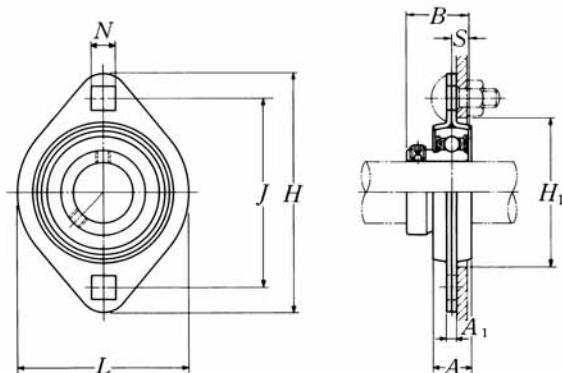
**Palier applique en tôle emboutie avec amortisseur en caoutchouc  
Vis de blocage**



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions								Taille de boulon mm pouces	Charge max. recommandée		Désignation du roulement
		mm				pouces					N radiale	lbf axiale	
H	J	A <sub>1</sub>	N	A	B	S	H <sub>1</sub> min.						
12	<b>ASRPF201</b>	90	71.5	4	9	16	22	6	56	M 8	1 000	200	AS201
1/2	<b>ASRPF201-008</b>	3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	0.157	2 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	5/8	0.8661	0.236	2 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	5/16	220	40	AS201-008
15	<b>ASRPF202</b>	90	71.5	4	9	16	22	6	56	M 8	1 000	200	AS202
9/16	<b>ASRPF202-009</b>	3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	0.157	2 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	5/8	0.8661	0.236	2 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	5/16	220	40	AS202-009
5/8	<b>ASRPF202-010</b>												AS202-010
17	<b>ASRPF203</b>	90	71.5	4	9	16	22	6	56	M 8	1 000	200	AS203
11/16	<b>ASRPF203-011</b>	3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	0.157	2 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	5/8	0.8661	0.236	2 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	5/16	220	40	AS203-011
20	<b>ASRPF204</b>	95	76	4	9	18	25	7	60	M 8	1 150	200	AS204
3/4	<b>ASRPF204-012</b>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	0.157	2 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	0.9843	0.276	2 <sup>23</sup> / <sub>64</sub>	5/16	250	40	AS204-012
25	<b>ASRPF205</b>	113	90.5	5.2	11	18	27	7.5	71	M10	1 300	200	AS205
13/16	<b>ASRPF205-013</b>	4 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	0.205	7/16	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	1.0630	0.295	2 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	3/8	280	40	AS205-013
7/8	<b>ASRPF205-014</b>												AS205-014
15/16	<b>ASRPF205-015</b>												AS205-015
1	<b>ASRPF205-100</b>												AS205-100
30	<b>ASRPF206</b>	122	100	5.2	11	20	29	8	81	M10	1 500	200	AS206
11/16	<b>ASRPF206-101</b>	4 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	0.205	7/16	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1.1417	0.315	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3/8	330	40	AS206-101
11/8	<b>ASRPF206-102</b>												AS206-102
13/16	<b>ASRPF206-103</b>												AS206-103
11/4	<b>ASRPF206-104</b>												AS206-104

Désignation du palier seul	Poids
	kg lb
PF204	0.3
PF204	0.7
PF204	0.3
PF204	0.7
PF204	0.3
PF204	0.7
PF205	0.4
PF205	0.9
PF206	0.4
PF206	
PF206	0.9
PF206	
PF206	
PF207	0.6
PF207	
PF207	1.3
PF207	
PF207	

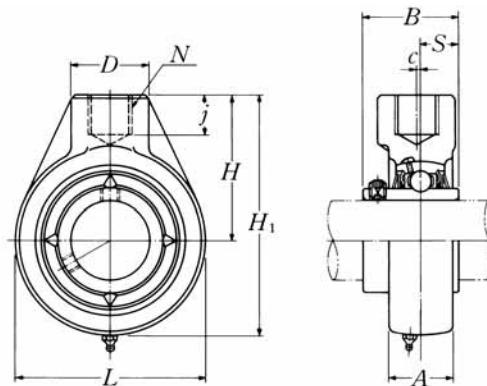
**Palier applique en tôle emboutie**  
**Serrage par vis de blocage**



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Charge max. recommandée		Désignation du roulement
		mm				pouces						N radiale	Ibf axiale	
H	J	A <sub>1</sub>	N	A	L	B	S	H <sub>m</sub> min.	radiale	axiale				
12 1/2	<b>ASPFL201</b>	81	63.5	4	7.1	14	59	22	6	49	M 6	2 700	1 350	AS201
	<b>ASPFL201-008</b>	33/16	2 1/2	0.157	9/32	9/16	25/16	0.8661	0.236	159/64	1/4	600	300	AS201-008
15 9/16	<b>ASPFL202</b>	81	63.5	4	7.1	14	59	22	6	49	M 6	2 700	1 350	AS202
	<b>ASPFL202-009</b>	33/16	2 1/2	0.157	9/32	9/16	25/16	0.8661	0.236	159/64	1/4	600	300	AS202-009
	<b>ASPFL202-010</b>												AS202-010	
17 11/16	<b>ASPFL203</b>	81	63.5	4	7.1	14	59	22	6	49	M 6	2 700	1 350	AS203
	<b>ASPFL203-011</b>	33/16	2 1/2	0.157	9/32	9/16	25/16	0.8661	0.236	159/64	1/4	600	300	AS203-011
20 3/4	<b>ASPFL204</b>	90	71.5	4	9	16	67	25	7	56	M 8	3 000	1 500	AS204
	<b>ASPFL204-012</b>	3 17/32	2 13/16	0.157	23/64	5/8	25/8	0.9843	0.276	2 15/64	5/16	660	330	AS204-012
25 13/16	<b>ASPFL205</b>	95	76	4	9	18	71	27	7.5	60	M 8	4 000	2 000	AS205
	<b>ASPFL205-013</b>												AS205-013	
	<b>ASPFL205-014</b>												AS205-014	
	<b>ASPFL205-015</b>												AS205-015	
	<b>ASPFL205-100</b>												AS205-100	
30 1 1/16	<b>ASPFL206</b>	113	90.5	5.2	11	18	84	29	8	71	M10	5 000	2 500	AS206
	<b>ASPFL206-101</b>												AS206-101	
	<b>ASPFL206-102</b>												AS206-102	
	<b>ASPFL206-103</b>												AS206-103	
	<b>ASPFL206-104</b>												AS206-104	
35 1 1/4	<b>ASPFL207</b>	122	100	5.2	11	20	94	34	8.5	81	M10	6 000	3 000	AS207
	<b>ASPFL207-104</b>												AS207-104	
	<b>ASPFL207-105</b>												AS207-105	
	<b>ASPFL207-106</b>												AS207-106	
	<b>ASPFL207-107</b>												AS207-107	
40 1 1/2	<b>ASPFL208</b>	148	119	6.8	13.5	21	100	38	9	91	M12	7 000	3 500	AS208
	<b>ASPFL208-108</b>												AS208-108	
	<b>ASPFL208-109</b>												AS208-109	
		5 53/64	4 11/16	0.268	17/32	53/64	3 15/16	1.4961	0.354	3 37/64	1/2	1 500	750	

Désignation du palier seul	Poids
	kg    lb
PFL203	0.1
PFL203	0.2
PFL203	0.1
PFL203	0.2
PFL203	0.1
PFL203	0.2
PFL204	0.2
PFL204	0.4
PFL205	0.3
PFL205	
PFL205	0.7
PFL205	
PFL205	
PFL206	0.4
PFL206	
PFL206	0.9
PFL206	
PFL206	
PFL207	0.5
PFL207	
PFL207	1.1
PFL207	
PFL207	
PFL208	0.8
PFL208	
PFL208	1.4

**Tête de bielle en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



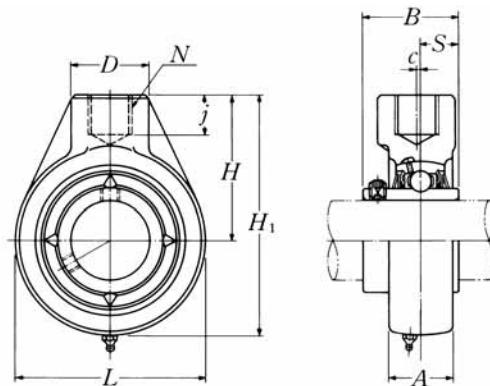
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions										Désignation du roulement
		L	H <sub>1</sub>	c	A	H	N	D	j	B	S	
12 1/2	UCHB201D1 UCHB201-008D1	64 2 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	96 3 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	0 0	21 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	64 2 <sup>33</sup> / <sub>64</sub>	Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	19 3/4	31 1.2205	12.7 0.500	UC201D1 UC201-008D1
15 9/16 5/8	UCHB202D1 UCHB202-009D1 UCHB202-010D1	64 2 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	96 3 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	0 0	21 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	64 2 <sup>33</sup> / <sub>64</sub>	Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	19 3/4	31 1.2205	12.7 0.500	UC202D1 UC202-009D1 UC202-010D1
17 11/16	UCHB203D1 UCHB203-011D1	64 2 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	96 3 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	0 0	21 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	64 2 <sup>33</sup> / <sub>64</sub>	Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	19 3/4	31 1.2205	12.7 0.500	UC203D1 UC203-011D1
20 3/4	UCHB204D1 UCHB204-012D1	64 2 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	96 3 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	0 0	21 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	64 2 <sup>33</sup> / <sub>64</sub>	Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	19 3/4	31 1.2205	12.7 0.500	UC204D1 UC204-012D1
25 13/16 7/8 15/16 1	UCHB205D1 UCHB205-013D1 UCHB205-014D1 UCHB205-015D1 UCHB205-100D1	78 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	103 4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	0 0	24 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	64 2 <sup>33</sup> / <sub>64</sub>	Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	19 3/4	34.1 1.3425	14.3 0.563	UC205D1 UC205-013D1 UC205-014D1 UC205-015D1 UC205-100D1
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UCHB206D1 UCHB206-101D1 UCHB206-102D1 UCHB206-103D1 UCHB206-104D1	78 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	103 4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	0 0	28 1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	64 2 <sup>33</sup> / <sub>64</sub>	Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	19 3/4	38.1 1.5000	15.9 0.626	UC206D1 UC206-101D1 UC206-102D1 UC206-103D1 UC206-104D1
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UCHB207D1 UCHB207-104D1 UCHB207-105D1 UCHB207-106D1 UCHB207-107D1	92 3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	116 4 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	0 0	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	70 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	19 3/4	42.9 1.6890	17.5 0.689	UC207D1 UC207-104D1 UC207-105D1 UC207-106D1 UC207-107D1
40 1 1/2 1 9/16	UCHB208D1 UCHB208-108D1 UCHB208-109D1	96 3 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	121 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 3/32	33 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	73 2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	19 3/4	49.2 1.9370	19 0.748	UC208D1 UC208-108D1 UC208-109D1
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UCHB209D1 UCHB209-110D1 UCHB209-111D1 UCHB209-112D1	108 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	136 5 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	5 3/16	35 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	82 3 <sup>15</sup> / <sub>64</sub>	Rp1 Rp1	48 1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	21 13/16	49.2 1.9370	19 0.748	UC209D1 UC209-110D1 UC209-111D1 UC209-112D1

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids kg lb
HB204D1	0.7
HB204D1	1.5
HB204D1	0.7
HB204D1	1.5
HB204D1	0.7
HB204D1	1.5
HB205D1	1.0
HB205D1	
HB205D1	2.2
HB205D1	
HB205D1	
HB206D1	1.0
HB206D1	
HB206D1	2.2
HB206D1	
HB206D1	
HB207D1	1.4
HB207D1	
HB207D1	3.1
HB207D1	
HB207D1	
HB208D1	1.5
HB208D1	
HB208D1	3.3
HB208D1	
HB209D1	2.1
HB209D1	
HB209D1	4.6
HB209D1	

Désignation du filetage	Dimensions en mm		
	Diamètre extérieur du filetage	Diamètre inscrit	Diamètre intérieur du filetage
Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (PS <sup>3</sup> / <sub>4</sub> )	26.441	25.279	24.117
Rp1(PS1)	33.249	31.770	30.291
Rp1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (PS1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> )	41.910	40.431	38.952
Rp1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (PS1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> )	47.803	46.324	44.845

**Tête de bielle en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions										Désignation du roulement
		L	H <sub>1</sub>	c	A	H	N	D	j	B	S	
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	<b>UCHB210D1</b>	118	142	5	37	83	RP1	48	21	51.6	19	UC210D1
	<b>UCHB210-113D1</b>											UC210-113D1
	<b>UCHB210-114D1</b>											UC210-114D1
	<b>UCHB210-115D1</b>											UC210-115D1
	<b>UCHB210-200D1</b>											UC210-200D1
55 2 2 1/16 2 1/8 2 3/16	<b>UCHB211D1</b>	126	158	7	38	95	RP1 1/4	60	25	55.6	22.2	UC211D1
	<b>UCHB211-200D1</b>											UC211-200D1
	<b>UCHB211-201D1</b>											UC211-201D1
	<b>UCHB211-202D1</b>											UC211-202D1
	<b>UCHB211-203D1</b>											UC211-203D1
60 2 1/4 2 5/16 2 3/8 2 7/16	<b>UCHB212D1</b>	142	173	9	42	102	RP1 1/4	60	28	65.1	25.4	UC212D1
	<b>UCHB212-204D1</b>											UC212-204D1
	<b>UCHB212-205D1</b>											UC212-205D1
	<b>UCHB212-206D1</b>											UC212-206D1
	<b>UCHB212-207D1</b>											UC212-207D1
65 2 1/2	<b>UCHB213D1</b>	166	200	9.5	44	117	RP1 1/2	70	32	65.1	25.4	UC213D1
	<b>UCHB213-208D1</b>	6 17/32	7 7/8	3/8	1 23/32	4 39/64	RP1 1/2	2 3/4	1 1/4	2.5630	1.000	UC213-208D1

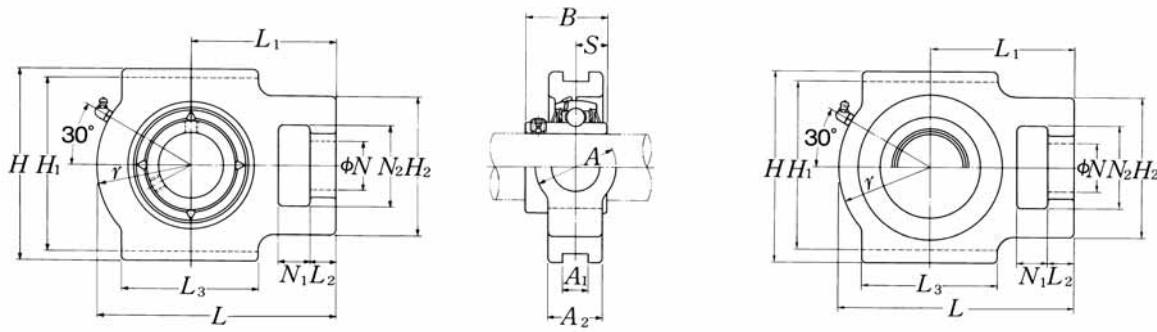
Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids kg lb
HB210D1	2.6
HB210D1	
HB210D1	5.7
HB210D1	
HB210D1	
HB211D1	2.9
HB211D1	
HB211D1	6.4
HB211D1	
HB211D1	
HB212D1	4.4
HB212D1	
HB212D1	9.7
HB212D1	
HB212D1	
HB213D1	6.6
HB213D1	15

Désignation du filetage	Dimensions en mm		
	Diamètre extérieur du filetage	Diamètre inscrit	Diamètre intérieur du filetage
Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (PS <sup>3</sup> / <sub>4</sub> )	26.441	25.279	24.117
Rp1(PS1)	33.249	31.770	30.291
Rp1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> (PS1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> )	41.910	40.431	38.952
Rp1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (PS1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> )	47.803	46.324	44.845

**Coulisseau-tendeur en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



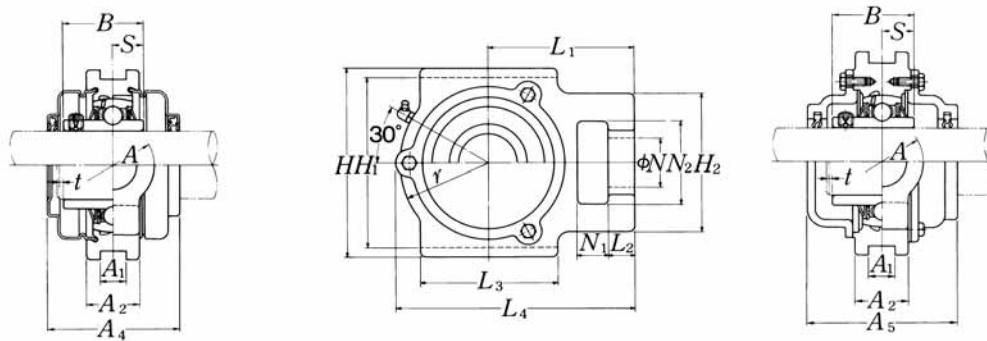
Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie

Traversant : **S-UCT…D1**

Borgne : **SM-UCT…D1**

Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions															
		mm								pouces							
<i>N</i> <sub>1</sub>	<i>L</i> <sub>2</sub>	<i>H</i> <sub>2</sub>	<i>N</i> <sub>2</sub>	<i>N</i>	<i>L</i> <sub>3</sub>	<i>A</i> <sub>1</sub>	<i>H</i> <sub>1</sub>	<i>H</i>	<i>L</i>	<i>A</i> <sub>2</sub>	<i>A</i>	<i>r</i>	<i>L</i> <sub>1</sub>	<i>B</i>	<i>S</i>		
<b>12</b> 1/2	<b>UCT201D1</b>	16	12	51	32	19	51	12	76	89	94	21	32	33	61	31	12.7
	<b>UCT201-008D1</b>	5/8	15/32	2	1 1/4	3/4	2	0.472	2 <sup>63/64</sup>	3 1/2	31 11/16	13/16	1 1/4	1 5/16	2 13/32	1.2205	0.500
<b>15</b> 9/16 5/8	<b>UCT202D1</b>	16	12	51	32	19	51	12	76	89	94	21	32	33	61	31	12.7
	<b>UCT202-009D1</b>	5/8	15/32	2	1 1/4	3/4	2	0.472	2 <sup>63/64</sup>	3 1/2	31 11/16	13/16	1 1/4	1 5/16	2 13/32	1.2205	0.500
<b>17</b> 11/16	<b>UCT203D1</b>	16	12	51	32	19	51	12	76	89	94	21	32	33	61	31	12.7
	<b>UCT203-011D1</b>	5/8	15/32	2	1 1/4	3/4	2	0.472	2 <sup>63/64</sup>	3 1/2	31 11/16	13/16	1 1/4	1 5/16	2 13/32	1.2205	0.500
<b>20</b> 3/4	<b>UCT204D1</b>	16	12	51	32	19	51	12	76	89	94	21	32	33	61	31	12.7
	<b>UCT204-012D1</b>	5/8	15/32	2	1 1/4	3/4	2	0.472	2 <sup>63/64</sup>	3 1/2	31 11/16	13/16	1 1/4	1 5/16	2 13/32	1.2205	0.500
<b>25</b> 13/16 7/8 15/16 1	<b>UCT205D1</b>	16	12	51	32	19	51	12	76	89	97	24	32	35	62	34.1	14.3
	<b>UCT205-013D1</b>	5/8	15/32	2	1 1/4	3/4	2	0.472	2 <sup>63/64</sup>	3 1/2	31 13/16	15/16	1 1/4	1 3/8	2 7/16	1.3425	0.563
<b>30</b> 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>UCT206D1</b>	16	12	56	37	22	57	12	89	102	113	28	37	43	70	38.1	15.9
	<b>UCT206-101D1</b>	5/8	15/32	27/32	1 15/32	7/8	2 1/4	0.472	3 1/2	4 1/32	47/16	1 3/32	1 15/32	1 11/16	2 3/4	1.5000	0.626
<b>35</b> 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>UCT207D1</b>	16	15	64	37	22	64	12	89	102	129	30	37	51	78	42.9	17.5
	<b>UCT207-104D1</b>	5/8	19/32	217/32	1 15/32	7/8	2 17/32	0.472	3 1/2	4 1/32	5 3/32	1 3/16	1 15/32	2	3 1/16	1.6890	0.689
	<b>UCT207-105D1</b>																
	<b>UCT207-106D1</b>																
	<b>UCT207-107D1</b>																
<b>40</b> 1 1/2 1 1/16	<b>UCT208D1</b>	19	18	83	49	29	83	16	102	114	144	33	49	56	88	49.2	19
	<b>UCT208-108D1</b>	3/4	23/32	3 3/32	1 15/16	1 5/32	3 3/32	0.630	4 1/64	4 1/2	5 21/32	1 5/16	1 15/16	2 7/32	3 15/32	1.9370	0.748
<b>45</b> 1 5/8 1 11/16 1 3/4	<b>UCT209D1</b>	19	18	83	49	29	83	16	102	117	145	35	49	57	88	49.2	19
	<b>UCT209-110D1</b>	3/4	23/32	3 3/32	1 15/16	1 5/32	3 3/32	0.630	4 1/64	4 19/32	5 23/32	1 3/8	1 15/16	2 1/4	3 15/32	1.9370	0.748
	<b>UCT209-111D1</b>																
	<b>UCT209-112D1</b>																

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.



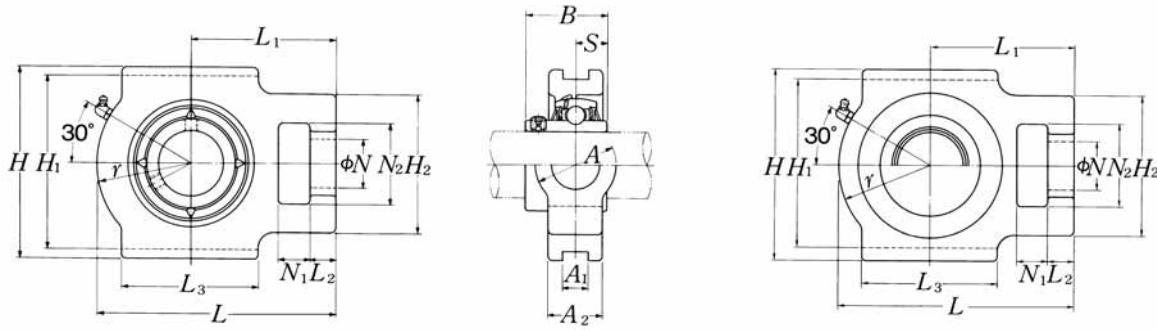
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : C-UCT···D1

Borgne : CM-UCT···D1

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions				Poids		
				t max.	A <sub>4</sub>	L <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	mm	pouces	kg
UC201D1	T204D1	S(SM)-UCT201D1	C(CM)-UCT201D1	2 5/64	51	97	62	0.8	0.8	1.3
UC201-008D1	T204D1	S(SM)-UCT201-008D1	C(CM)-UCT201-008D1	5/64	2	313/16	27/16	1.8	1.8	2.9
UC202D1	T204D1	S(SM)-UCT202D1	C(CM)-UCT202D1	2 5/64	51	97	62	0.8	0.8	1.3
UC202-009D1	T204D1	S(SM)-UCT202-009D1	C(CM)-UCT202-009D1	5/64	2	313/16	27/16	1.8	1.8	2.9
UC202-010D1	T204D1	S(SM)-UCT202-010D1	C(CM)-UCT202-010D1	5/64	2	313/16	27/16	1.8	1.8	2.9
UC203D1	T204D1	S(SM)-UCT203D1	C(CM)-UCT203D1	2 5/64	51	97	62	0.8	0.8	1.3
UC203-011D1	T204D1	S(SM)-UCT203-011D1	C(CM)-UCT203-011D1	5/64	2	313/16	27/16	1.8	1.8	2.9
UC204D1	T204D1	S(SM)-UCT204D1	C(CM)-UCT204D1	2 5/64	51	97	62	0.8	0.8	1.3
UC204-012D1	T204D1	S(SM)-UCT204-012D1	C(CM)-UCT204-012D1	5/64	2	313/16	27/16	1.8	1.8	2.9
UC205D1	T205D1	S(SM)-UCT205D1	C(CM)-UCT205D1	2 5/64	57	100.5	70	0.9	0.9	1.6
UC205-013D1	T205D1	S(SM)-UCT205-013D1	C(CM)-UCT205-013D1	5/64	21/4	331/32	23/4	2.0	2.0	3.5
UC205-014D1	T205D1	S(SM)-UCT205-014D1	C(CM)-UCT205-014D1	5/64	21/4	331/32	23/4	2.0	2.0	3.5
UC205-015D1	T205D1	S(SM)-UCT205-015D1	C(CM)-UCT205-015D1	5/64	21/4	331/32	23/4	2.0	2.0	3.5
UC205-100D1	T205D1	S(SM)-UCT205-100D1	C(CM)-UCT205-100D1	5/64	21/4	331/32	23/4	2.0	2.0	3.5
UC206D1	T206D1	S(SM)-UCT206D1	C(CM)-UCT206D1	2 5/64	62	113.5	75	1.3	1.4	1.9
UC206-101D1	T206D1	S(SM)-UCT206-101D1	C(CM)-UCT206-101D1	5/64	27/16	415/32	215/16	2.9	3.1	4.2
UC206-102D1	T206D1	S(SM)-UCT206-102D1	C(CM)-UCT206-102D1	5/64	27/16	415/32	215/16	2.9	3.1	4.2
UC206-103D1	T206D1	S(SM)-UCT206-103D1	C(CM)-UCT206-103D1	5/64	27/16	415/32	215/16	2.9	3.1	4.2
UC206-104D1	T206D1	—	—	5/64	27/16	415/32	215/16	2.9	3.1	4.2
UC207D1	T207D1	S(SM)-UCT207D1	C(CM)-UCT207D1	3 1/8	72	129	80	1.7	1.7	2.7
UC207-104D1	T207D1	S(SM)-UCT207-104D1	C(CM)-UCT207-104D1	1/8	227/32	53/32	35/32	3.7	3.7	6.0
UC207-105D1	T207D1	S(SM)-UCT207-105D1	C(CM)-UCT207-105D1	1/8	227/32	53/32	35/32	3.7	3.7	6.0
UC207-106D1	T207D1	S(SM)-UCT207-106D1	C(CM)-UCT207-106D1	1/8	227/32	53/32	35/32	3.7	3.7	6.0
UC207-107D1	T207D1	—	—	1/8	227/32	53/32	35/32	3.7	3.7	6.0
UC208D1	T208D1	S(SM)-UCT208D1	C(CM)-UCT208D1	3 1/8	82	144	90	2.3	2.3	3.7
UC208-108D1	T208D1	S(SM)-UCT208-108D1	C(CM)-UCT208-108D1	1/8	37/32	521/32	317/32	5.1	5.1	8.2
UC208-109D1	T208D1	S(SM)-UCT208-109D1	C(CM)-UCT208-109D1	1/8	37/32	521/32	317/32	5.1	5.1	8.2
UC209D1	T209D1	S(SM)-UCT209D1	C(CM)-UCT209D1	3 1/8	82	145.5	95	2.4	2.5	4.1
UC209-110D1	T209D1	S(SM)-UCT209-110D1	C(CM)-UCT209-110D1	1/8	37/32	523/32	33/4	5.3	5.5	9.0
UC209-111D1	T209D1	S(SM)-UCT209-111D1	C(CM)-UCT209-111D1	1/8	37/32	523/32	33/4	5.3	5.5	9.0
UC209-112D1	T209D1	S(SM)-UCT209-112D1	C(CM)-UCT209-112D1	1/8	37/32	523/32	33/4	5.3	5.5	9.0

**Coulisseau-tendeur en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



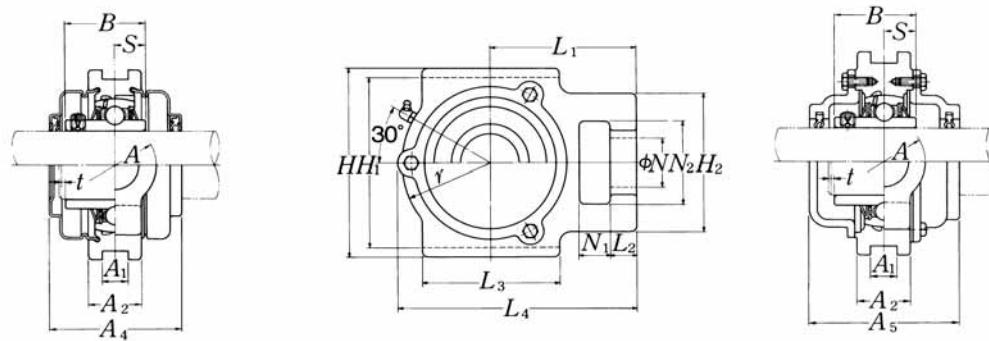
**Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie**

Traversant : **S-UCT…D1**

Borgne : **SM-UCT…D1**

Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions															
		mm								pouces							
50  1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	UCT210D1	19	18	83	49	29	86	16	102	117	151	37	49	59	92	51.6	19
	UCT210-113D1	3/4	23/32	3 3/32	1 15/16	1 5/32	3 3/8	0.630	41/64	41 1/32	5 15/16	1 15/32	1 15/16	2 5/16	3 5/8	2.0315	0.748
	UCT210-114D1																
	UCT210-115D1																
	UCT210-200D1																
55  2 2 1/16 2 1/8 2 3/16	UCT211D1	25	21	102	64	35	95	22	130	146	171	38	64	65	106	55.6	22.2
	UCT211-200D1	3 1/32	1 3/16	4 1/32	2 17/32	1 3/8	3 3/4	0.866	5 1/8	5 3/4	6 23/32	1 1/2	2 17/32	2 9/16	4 3/16	2.1890	0.874
	UCT211-201D1																
	UCT211-202D1																
	UCT211-203D1																
60  2 1/4 2 5/16 2 3/8 2 7/16	UCT212D1	32	21	102	64	35	102	22	130	146	194	42	64	75	119	65.1	25.4
	UCT212-204D1	1 1/4	1 3/16	4 1/32	2 17/32	1 3/8	4 1/32	0.866	5 1/8	5 3/4	7 5/8	1 21/32	2 17/32	2 15/16	4 11/16	2.5630	1.000
	UCT212-205D1																
	UCT212-206D1																
	UCT212-207D1																
65  2 1/2 2 9/16	UCT213D1	32	23	111	70	41	121	26	151	167	224	44	70	87	137	65.1	25.4
	UCT213-208D1	1 1/4	29/32	4 3/8	2 3/4	1 5/8	4 3/4	1.024	5 15/16	6 9/16	8 13/16	1 13/16	2 3/4	3 7/16	5 13/32	2.5630	1.000
	UCT213-209D1																
70  2 5/8 2 11/16 2 3/4	UCT214D1	32	23	111	70	41	121	26	151	167	224	46	70	87	137	74.6	30.2
	UCT214-210D1	1 1/4	29/32	4 3/8	2 3/4	1 5/8	4 3/4	1.024	5 15/16	6 9/16	8 13/16	1 13/16	2 3/4	3 7/16	5 13/32	2.9370	1.189
	UCT214-211D1																
	UCT214-212D1																
75  2 13/16 2 7/8 2 15/16 3	UCT215D1	32	23	111	70	41	121	26	151	167	232	48	70	92	140	77.8	33.3
	UCT215-213D1	1 1/4	29/32	4 3/8	2 3/4	1 5/8	4 3/4	1.024	5 15/16	6 9/16	9 1/8	1 7/8	2 3/4	3 5/8	5 1/2	3.0630	1.311
	UCT215-214D1																
	UCT215-215D1																
	UCT215-300D1																
80  3 1/16 3 1/8 3 3/16	UCT216D1	32	23	111	70	41	121	26	165	184	235	51	70	95	140	82.6	33.3
	UCT216-301D1	1 1/4	29/32	4 3/8	2 3/4	1 5/8	4 3/4	1.024	6 1/2	7 1/4	9 1/4	2	2 3/4	3 3/4	5 1/2	3.2520	1.311
	UCT216-302D1																
	UCT216-303D1																

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.



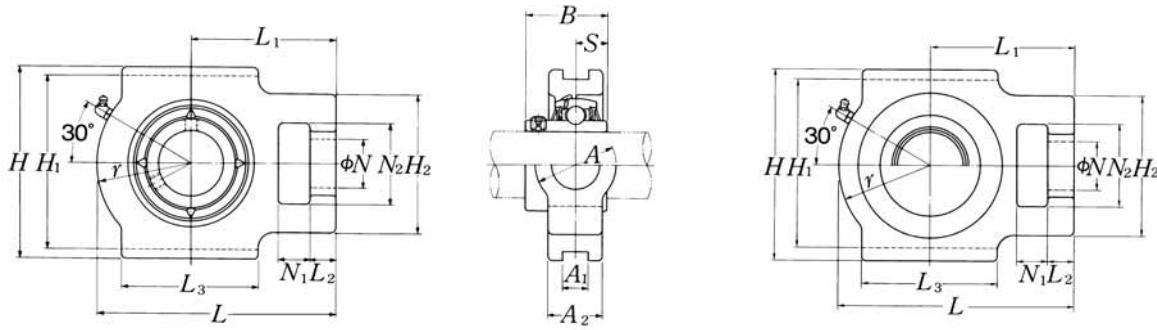
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : C-UCT···D1

Borgne : CM-UCT···D1

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions				Poids		
				t max.	A <sub>4</sub>	L <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	mm	pouces	kg
UC210D1	T210D1	<b>S(SM)-UCT210D1</b>	<b>C(CM)-UCT210D1</b>	3	87	152	100	2.5	2.6	4.5
UC210-113D1	T210D1	<b>S(SM)-UCT210-113D1</b>	<b>C(CM)-UCT210-113D1</b>							
UC210-114D1	T210D1	<b>S(SM)-UCT210-114D1</b>	<b>C(CM)-UCT210-114D1</b>							
UC210-115D1	T210D1	<b>S(SM)-UCT210-115D1</b>	<b>C(CM)-UCT210-115D1</b>							
UC210-200D1	T210D1	—	—							
UC211D1	T211D1	<b>S(SM)-UCT211D1</b>	<b>C(CM)-UCT211D1</b>	4	92	171.5	100	3.8	3.9	7.2
UC211-200D1	T211D1	<b>S(SM)-UCT211-200D1</b>	<b>C(CM)-UCT211-200D1</b>							
UC211-201D1	T211D1	<b>S(SM)-UCT211-201D1</b>	<b>C(CM)-UCT211-201D1</b>							
UC211-202D1	T211D1	<b>S(SM)-UCT211-202D1</b>	<b>C(CM)-UCT211-202D1</b>							
UC211-203D1	T211D1	<b>S(SM)-UCT211-203D1</b>	<b>C(CM)-UCT211-203D1</b>							
UC212D1	T212D1	<b>S(SM)-UCT212D1</b>	<b>C(CM)-UCT212D1</b>	4	102	194	115	4.7	4.9	7.5
UC212-204D1	T212D1	<b>S(SM)-UCT212-204D1</b>	<b>C(CM)-UCT212-204D1</b>							
UC212-205D1	T212D1	<b>S(SM)-UCT212-205D1</b>	<b>C(CM)-UCT212-205D1</b>							
UC212-206D1	T212D1	<b>S(SM)-UCT212-206D1</b>	<b>C(CM)-UCT212-206D1</b>							
UC212-207D1	T212D1	—	—							
UC213D1	T213D1	<b>S(SM)-UCT213D1</b>	<b>C(CM)-UCT213D1</b>	4	107	224	120	7.0	7.2	11
UC213-208D1	T213D1	<b>S(SM)-UCT213-208D1</b>	<b>C(CM)-UCT213-208D1</b>							
UC213-209D1	T213D1	<b>S(SM)-UCT213-209D1</b>	<b>C(CM)-UCT213-209D1</b>							
UC214D1	T214D1	—	<b>C(CM)-UCT214D1</b>	4	—	224	135	7.3	—	11
UC214-210D1	T214D1	—	<b>C(CM)-UCT214-210D1</b>							
UC214-211D1	T214D1	—	<b>C(CM)-UCT214-211D1</b>							
UC214-212D1	T214D1	—	<b>C(CM)-UCT214-212D1</b>							
UC215D1	T215D1	—	<b>C(CM)-UCT215D1</b>	4	—	232	135	7.7	—	11
UC215-213D1	T215D1	—	<b>C(CM)-UCT215-213D1</b>							
UC215-214D1	T215D1	—	<b>C(CM)-UCT215-214D1</b>							
UC215-215D1	T215D1	—	<b>C(CM)-UCT215-215D1</b>							
UC215-300D1	T215D1	—	<b>C(CM)-UCT215-300D1</b>							
UC216D1	T216D1	—	<b>C(CM)-UCT216D1</b>	4	—	235	145	8.4	—	13
UC216-301D1	T216D1	—	<b>C(CM)-UCT216-301D1</b>							
UC216-302D1	T216D1	—	<b>C(CM)-UCT216-302D1</b>							
UC216-303D1	T216D1	—	<b>C(CM)-UCT216-303D1</b>							

**Coulisseau-tendeur en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



**Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie**

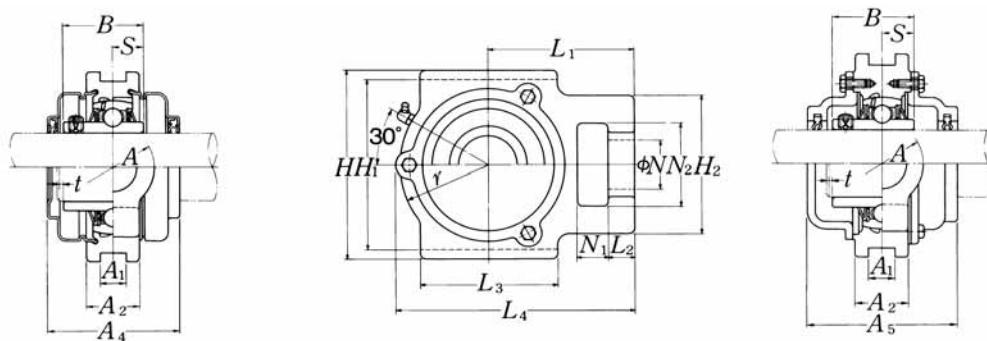
Traversant : **S-UCT…D1**

Borgne : **SM-UCT…D1**

Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions															
		mm								pouces							
		<i>N</i> <sub>1</sub>	<i>L</i> <sub>2</sub>	<i>H</i> <sub>2</sub>	<i>N</i> <sub>2</sub>	<i>N</i>	<i>L</i> <sub>3</sub>	<i>A</i> <sub>1</sub>	<i>H</i> <sub>1</sub>	<i>H</i>	<i>L</i>	<i>A</i> <sub>2</sub>	<i>A</i>	<i>r</i>	<i>L</i> <sub>1</sub>	<i>B</i>	<i>S</i>
<b>85</b>	<b>UCT217D1</b>	38	31	124	73	48	157	30	173	198	260	54	73	98	162	85.7	34.1
<b>3 1/4</b>	<b>UCT217-304D1</b>																
<b>3 5/16</b>	<b>UCT217-305D1</b>	1 1/2	1 7/32	4 7/8	2 7/8	1 7/8	6 3/16	1.181	6 13/16	7 25/32	10 1/4	2 1/8	2 7/8	3 27/32	6 3/8	3.3740	1.343
<b>3 7/16</b>	<b>UCT217-307D1</b>																

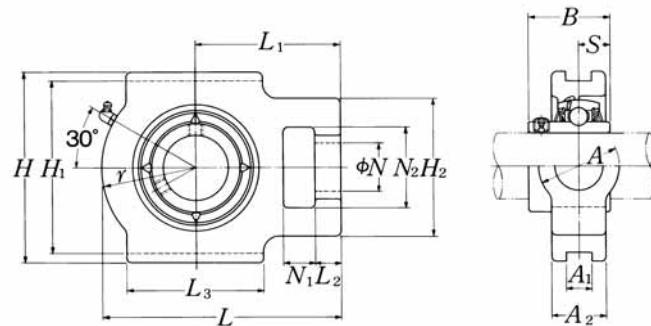
Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.


**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**
Traversant : **C-UCT···D1**Borgne : **CM-UCT···D1**

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions				Poids		
				t max.	A <sub>4</sub>	L <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	mm	pouces	kg
UCT	S(SM)	C(CM)								
UC217D1	T217D1	—	<b>C(CM)-UCT217D1</b>	5	—	260	155	11	—	16
UC217-304D1	T217D1	—	<b>C(CM)-UCT217-304D1</b>							
UC217-305D1	T217D1	—	<b>C(CM)-UCT217-305D1</b>	1 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	—	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	24	—	35
UC217-307D1	T217D1	—	<b>C(CM)-UCT217-307D1</b>							

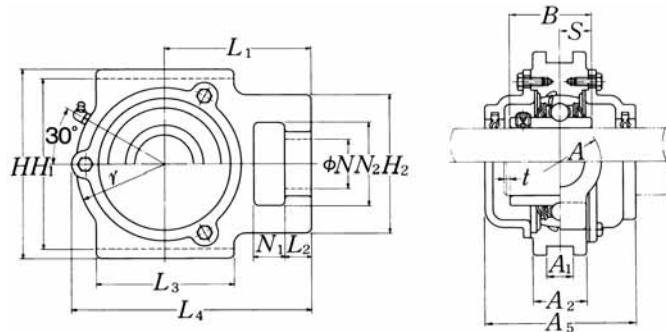
**Coulisseau-tendeur en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions																
		mm								pouces								
<b>25</b>  $1\frac{3}{16}$ $\frac{7}{8}$ $1\frac{5}{16}$ <b>1</b>	<b>UCT305D1</b>	16	14	62	36	26	65	12	80	89	122	26	36	46	76	38	15	
	<b>UCT305-013D1</b>	$\frac{5}{8}$	$\frac{9}{16}$	$2\frac{7}{16}$	$1\frac{13}{32}$	$1\frac{1}{32}$	$2\frac{9}{16}$	0.472	$3\frac{5}{32}$	$3\frac{1}{2}$	$4\frac{13}{16}$	$1\frac{1}{32}$	$1\frac{13}{32}$	$1\frac{13}{16}$	3	1.4961	0.591	
	<b>UCT305-014D1</b>																	
	<b>UCT305-015D1</b>																	
	<b>UCT305-100D1</b>																	
<b>30</b>  $1\frac{1}{16}$ $1\frac{1}{8}$ $1\frac{3}{16}$	<b>UCT306D1</b>	18	16	70	41	28	74	16	90	100	137	28	41	52	85	43	17	
	<b>UCT306-101D1</b>	$2\frac{3}{32}$	$\frac{5}{8}$	$2\frac{3}{4}$	$1\frac{5}{8}$	$1\frac{3}{32}$	$2\frac{29}{32}$	0.630	$3\frac{35}{64}$	$3\frac{15}{16}$	$5\frac{13}{32}$	$1\frac{3}{32}$	$1\frac{5}{8}$	$2\frac{1}{16}$	$3\frac{11}{32}$	1.6929	0.669	
<b>35</b>  $1\frac{1}{4}$ $1\frac{5}{16}$ $1\frac{3}{8}$ $1\frac{7}{16}$	<b>UCT307D1</b>	20	17	75	45	30	80	16	100	111	150	32	45	56	94	48	19	
	<b>UCT307-104D1</b>	$2\frac{5}{32}$	$2\frac{1}{32}$	$2\frac{15}{16}$	$1\frac{25}{32}$	$1\frac{3}{16}$	$3\frac{5}{32}$	0.630	$3\frac{15}{16}$	$4\frac{3}{8}$	$5\frac{29}{32}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{25}{32}$	$2\frac{7}{32}$	$3\frac{11}{16}$	1.8898	0.748	
<b>40</b>  $1\frac{1}{2}$ $1\frac{9}{16}$	<b>UCT308D1</b>	22	19	83	50	32	89	18	112	124	162	34	50	62	100	52	19	
	<b>UCT308-108D1</b>	$\frac{7}{8}$	$\frac{3}{4}$	$3\frac{9}{32}$	$1\frac{31}{32}$	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{2}$	0.709	$4\frac{13}{32}$	$4\frac{7}{8}$	$6\frac{3}{8}$	$1\frac{11}{32}$	$1\frac{31}{32}$	$2\frac{7}{16}$	$3\frac{15}{16}$	2.0472	0.748	
<b>45</b>  $1\frac{5}{8}$ $1\frac{11}{16}$ $1\frac{3}{4}$	<b>UCT309D1</b>	24	20	90	55	34	97	18	125	138	178	38	55	68	110	57	22	
	<b>UCT309-110D1</b>	$1\frac{15}{16}$	$2\frac{5}{32}$	$3\frac{17}{32}$	$2\frac{5}{32}$	$1\frac{11}{32}$	$3\frac{13}{16}$	0.709	$4\frac{59}{64}$	$5\frac{7}{16}$	7	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{5}{32}$	$2\frac{11}{16}$	$4\frac{11}{32}$	2.2441	0.866	
<b>50</b>  $1\frac{13}{16}$ $1\frac{7}{8}$ $1\frac{15}{16}$	<b>UCT310D1</b>	27	22	98	61	37	106	20	140	151	192	40	61	74	118	61	22	
	<b>UCT310-113D1</b>	$1\frac{1}{16}$	$\frac{7}{8}$	$3\frac{27}{32}$	$2\frac{13}{32}$	$1\frac{15}{32}$	$4\frac{3}{16}$	0.787	$5\frac{33}{64}$	$5\frac{15}{16}$	$7\frac{9}{16}$	$1\frac{1}{16}$	$2\frac{13}{32}$	$2\frac{29}{32}$	$4\frac{21}{32}$	2.4016	0.866	
<b>55</b>  $2$ $2\frac{1}{16}$ $2\frac{1}{8}$ $2\frac{3}{16}$	<b>UCT311D1</b>	29	23	105	66	39	115	22	150	163	207	44	66	80	127	66	25	
	<b>UCT311-200D1</b>	$1\frac{5}{32}$	$2\frac{9}{32}$	$4\frac{1}{8}$	$2\frac{19}{32}$	$1\frac{17}{32}$	$4\frac{17}{32}$	0.866	$5\frac{29}{32}$	$6\frac{13}{32}$	$8\frac{5}{32}$	$1\frac{23}{32}$	$2\frac{19}{32}$	$3\frac{5}{32}$	5	2.5984	0.984	

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

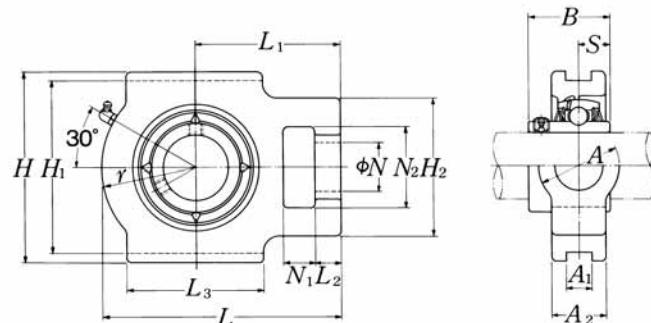

**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**

Traversant : **C-UCT…D1**

Borgne : **CM-UCT…D1**

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions			Poids	
			mm max.	pouces $L_4$	$A_5$	kg UCT	lb C(CM)
UC305D1	T305D1	<b>C(CM)-UCT305D1</b>	2	122	80	1.4	2.2
UC305-013D1	T305D1	<b>C(CM)-UCT305-013D1</b>					
UC305-014D1	T305D1	<b>C(CM)-UCT305-014D1</b>					
UC305-015D1	T305D1	<b>C(CM)-UCT305-015D1</b>					
UC305-100D1	T305D1	<b>C(CM)-UCT305-100D1</b>					
<b>UC306D1</b>	<b>T306D1</b>	<b>C(CM)-UCT306D1</b>	2	139	85	1.8	2.9
UC306-101D1	T306D1	<b>C(CM)-UCT306-101D1</b>					
UC306-102D1	T306D1	<b>C(CM)-UCT306-102D1</b>					
UC306-103D1	T306D1	<b>C(CM)-UCT306-103D1</b>					
<b>UC307D1</b>	<b>T307D1</b>	<b>C(CM)-UCT307D1</b>	3	152	95	2.4	3.7
UC307-104D1	T307D1	<b>C(CM)-UCT307-104D1</b>					
UC307-105D1	T307D1	<b>C(CM)-UCT307-105D1</b>					
UC307-106D1	T307D1	<b>C(CM)-UCT307-106D1</b>					
UC307-107D1	T307D1	<b>C(CM)-UCT307-107D1</b>					
<b>UC308D1</b>	<b>T308D1</b>	<b>C(CM)-UCT308D1</b>	3	164	105	3.0	4.7
UC308-108D1	T308D1	<b>C(CM)-UCT308-108D1</b>					
UC308-109D1	T308D1	<b>C(CM)-UCT308-109D1</b>					
<b>UC309D1</b>	<b>T309D1</b>	<b>C(CM)-UCT309D1</b>	3	181	110	4.0	6.2
UC309-110D1	T309D1	<b>C(CM)-UCT309-110D1</b>					
UC309-111D1	T309D1	<b>C(CM)-UCT309-111D1</b>					
UC309-112D1	T309D1	<b>C(CM)-UCT309-112D1</b>					
<b>UC310D1</b>	<b>T310D1</b>	<b>C(CM)-UCT310D1</b>	3	197	120	5.0	7.7
UC310-113D1	T310D1	<b>C(CM)-UCT310-113D1</b>					
UC310-114D1	T310D1	<b>C(CM)-UCT310-114D1</b>					
UC310-115D1	T310D1	<b>C(CM)-UCT310-115D1</b>					
<b>UC311D1</b>	<b>T311D1</b>	<b>C(CM)-UCT311D1</b>	4	211	125	6.4	9.5
UC311-200D1	T311D1	<b>C(CM)-UCT311-200D1</b>					
UC311-201D1	T311D1	<b>C(CM)-UCT311-201D1</b>					
UC311-202D1	T311D1	<b>C(CM)-UCT311-202D1</b>					
UC311-203D1	T311D1	<b>C(CM)-UCT311-203D1</b>					

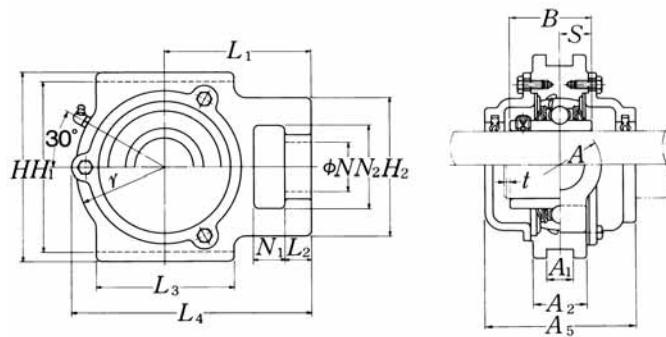
**Coulisseau-tendeur en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions															
		mm								pouces							
<b>60</b> <b><math>2\frac{1}{4}</math></b> <b><math>2\frac{5}{16}</math></b> <b><math>2\frac{3}{8}</math></b> <b><math>2\frac{7}{16}</math></b>	<b>UCT312D1</b>	31	25	113	71	41	123	22	160	178	220	46	71	85	135	71	26
	<b>UCT312-204D1</b>	$17\frac{1}{32}$	$3\frac{1}{32}$	$4\frac{7}{16}$	$2\frac{25}{32}$	$1\frac{5}{8}$	$4\frac{27}{32}$	0.866	$6\frac{19}{64}$	7	$8\frac{21}{32}$	$1\frac{13}{16}$	$2\frac{25}{32}$	$3\frac{11}{32}$	$5\frac{5}{16}$	2.7953	1.024
	<b>UCT312-205D1</b>																
	<b>UCT312-206D1</b>																
	<b>UCT312-207D1</b>																
<b>65</b> <b><math>2\frac{1}{2}</math></b> <b><math>2\frac{9}{16}</math></b>	<b>UCT313D1</b>	32	27	116	70	43	134	26	170	190	238	50	80	92	146	75	30
	<b>UCT313-208D1</b>	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{16}$	$4\frac{9}{16}$	$2\frac{3}{4}$	$11\frac{1}{16}$	$5\frac{3}{32}$	1.024	$6\frac{11}{16}$	$7\frac{15}{32}$	$9\frac{3}{8}$	$13\frac{1}{32}$	$3\frac{5}{32}$	$3\frac{5}{8}$	$5\frac{5}{8}$	2.9528	1.181
	<b>UCT313-209D1</b>																
<b>70</b> <b><math>2\frac{5}{8}</math></b> <b><math>2\frac{11}{16}</math></b> <b><math>2\frac{3}{4}</math></b>	<b>UCT314D1</b>	36	27	130	85	46	140	26	180	202	252	52	90	97	155	78	33
	<b>UCT314-210D1</b>																
	<b>UCT314-211D1</b>																
	<b>UCT314-212D1</b>																
<b>75</b> <b><math>2\frac{13}{16}</math></b> <b><math>2\frac{7}{8}</math></b> <b><math>2\frac{15}{16}</math></b> <b>3</b>	<b>UCT315D1</b>	36	27	132	85	46	150	26	192	216	262	55	90	102	160	82	32
	<b>UCT315-213D1</b>																
	<b>UCT315-214D1</b>																
	<b>UCT315-215D1</b>																
	<b>UCT315-300D1</b>																
<b>80</b> <b><math>3\frac{1}{16}</math></b> <b><math>3\frac{1}{8}</math></b> <b><math>3\frac{3}{16}</math></b>	<b>UCT316D1</b>	42	30	150	98	53	160	30	204	230	282	60	102	108	174	86	34
	<b>UCT316-301D1</b>																
	<b>UCT316-302D1</b>																
	<b>UCT316-303D1</b>																
<b>85</b> <b><math>3\frac{1}{4}</math></b> <b><math>3\frac{5}{16}</math></b> <b><math>3\frac{7}{16}</math></b>	<b>UCT317D1</b>	42	32	152	98	53	170	32	214	240	298	64	102	115	183	96	40
	<b>UCT317-304D1</b>																
	<b>UCT317-305D1</b>																
	<b>UCT317-307D1</b>																
<b>90</b> <b><math>3\frac{7}{16}</math></b> <b><math>3\frac{1}{2}</math></b>	<b>UCT318D1</b>	46	32	160	106	57	175	32	228	255	312	66	110	120	192	96	40
	<b>UCT318-307D1</b>																
	<b>UCT318-308D1</b>																

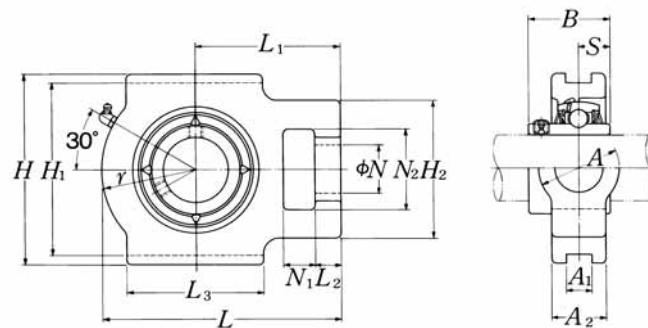
Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.


**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**
Traversant : **C-UCT…D1**Borgne : **CM-UCT…D1**

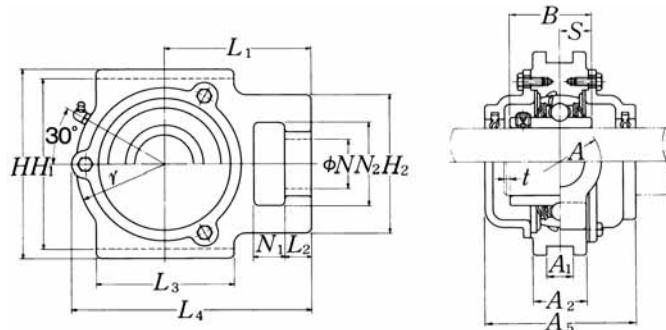
Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions			Poids	
			mm max.	pouces $L_4$	$A_5$	kg UCT	lb C(CM)
UC312D1	T312D1	<b>C(CM)-UCT312D1</b>	4	227	135	7.6	11
UC312-204D1	T312D1	<b>C(CM)-UCT312-204D1</b>					
UC312-205D1	T312D1	<b>C(CM)-UCT312-205D1</b>					
UC312-206D1	T312D1	<b>C(CM)-UCT312-206D1</b>					
UC312-207D1	T312D1	<b>C(CM)-UCT312-207D1</b>					
<b>UC313D1</b>	<b>T313D1</b>	<b>C(CM)-UCT313D1</b>	4	244	140	9.7	14
UC313-208D1	T313D1	<b>C(CM)-UCT313-208D1</b>					
UC313-209D1	T313D1	<b>C(CM)-UCT313-209D1</b>					
<b>UC314D1</b>	<b>T314D1</b>	<b>C(CM)-UCT314D1</b>	4	258	140	11	15
UC314-210D1	T314D1	<b>C(CM)-UCT314-210D1</b>					
UC314-211D1	T314D1	<b>C(CM)-UCT314-211D1</b>					
UC314-212D1	T314D1	<b>C(CM)-UCT314-212D1</b>					
<b>UC315D1</b>	<b>T315D1</b>	<b>C(CM)-UCT315D1</b>	4	268	150	14	19
UC315-213D1	T315D1	<b>C(CM)-UCT315-213D1</b>					
UC315-214D1	T315D1	<b>C(CM)-UCT315-214D1</b>					
UC315-215D1	T315D1	<b>C(CM)-UCT315-215D1</b>					
UC315-300D1	T315D1	<b>C(CM)-UCT315-300D1</b>					
<b>UC316D1</b>	<b>T316D1</b>	<b>C(CM)-UCT316D1</b>	4	287	155	16	23
UC316-301D1	T316D1	<b>C(CM)-UCT316-301D1</b>					
UC316-302D1	T316D1	<b>C(CM)-UCT316-302D1</b>					
UC316-303D1	T316D1	<b>C(CM)-UCT316-303D1</b>					
<b>UC317D1</b>	<b>T317D1</b>	<b>C(CM)-UCT317D1</b>	5	303	170	20	27
UC317-304D1	T317D1	<b>C(CM)-UCT317-304D1</b>					
UC317-305D1	T317D1	<b>C(CM)-UCT317-305D1</b>					
UC317-307D1	T317D1	<b>C(CM)-UCT317-307D1</b>					
<b>UC318D1</b>	<b>T318D1</b>	<b>C(CM)-UCT318D1</b>	5	317	170	22	30
UC318-307D1	T318D1	<b>C(CM)-UCT318-307D1</b>					
UC318-308D1	T318D1	<b>C(CM)-UCT318-308D1</b>					

**Coulisseau-tendeur en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



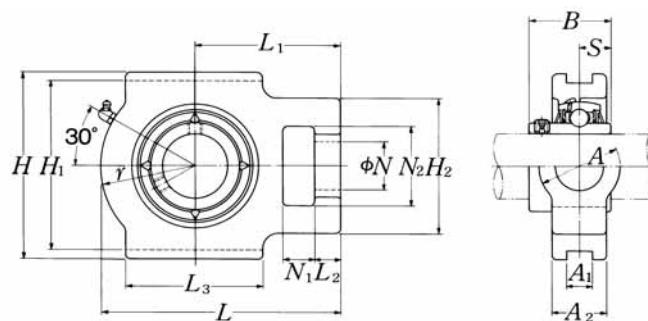
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions															
		mm								pouces							
		$N_1$	$L_2$	$H_2$	$N_2$	$N$	$L_3$	$A_1$	$H_1$	$H$	$L$	$A_2$	$A$	$r$	$L_1$	$B$	$S$
95 3 $\frac{5}{8}$ 3 $\frac{11}{16}$ 3 $\frac{3}{4}$	UCT319D1 UCT319-310D1 UCT319-311D1 UCT319-312D1	46	33	165	106	57	180	35	240	270	322	72	110	125	197	103	41
		1 $\frac{13}{16}$	1 $\frac{5}{16}$	6 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{3}{16}$	2 $\frac{1}{4}$	7 $\frac{3}{32}$	1.378	9 $\frac{29}{64}$	10 $\frac{5}{8}$	12 $\frac{11}{16}$	2 $\frac{27}{32}$	4 $\frac{11}{32}$	4 $\frac{29}{32}$	7 $\frac{3}{4}$	4.0551	1.614
100 3 $\frac{13}{16}$ 3 $\frac{7}{8}$ 3 $\frac{15}{16}$ 4	UCT320D1 UCT320-313D1 UCT320-314D1 UCT320-315D1 UCT320-400D1	48	34	175	115	59	200	35	260	290	345	75	120	135	210	108	42
		1 $\frac{7}{8}$	1 $\frac{11}{32}$	6 $\frac{7}{8}$	4 $\frac{17}{32}$	2 $\frac{5}{16}$	7 $\frac{7}{8}$	1.378	10 $\frac{15}{64}$	11 $\frac{13}{32}$	13 $\frac{19}{32}$	2 $\frac{15}{16}$	4 $\frac{23}{32}$	5 $\frac{5}{16}$	8 $\frac{9}{32}$	4.2520	1.654
105	UCT321D1	48	34	175	115	59	200	35	260	290	347	75	120	135	212	112	44
110	UCT322D1	52	40	185	125	65	215	38	285	320	385	80	130	150	235	117	46
120	UCT324D1	60	44	210	140	70	230	45	320	355	432	90	140	165	267	126	51
130	UCT326D1	65	47	220	150	75	240	50	350	385	465	100	150	180	285	135	54
140	UCT328D1	70	52	230	160	80	255	50	380	415	515	100	155	200	315	145	59

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.


**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**
Traversant : **C-UCT…D1**Borgne : **CM-UCT…D1**

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions			Poids	
			mm max.	pouces $L_4$	$A_5$	kg UCT	lb C(CM)
UC319D1	T319D1	<b>C(CM)-UCT319D1</b>	5	327	180	25	34
UC319-310D1	T319D1	<b>C(CM)-UCT319-310D1</b>					
UC319-311D1	T319D1	<b>C(CM)-UCT319-311D1</b>	$1\frac{3}{64}$	$12\frac{7}{8}$	$7\frac{3}{32}$	55	75
UC319-312D1	T319D1	<b>C(CM)-UCT319-312D1</b>					
UC320D1	T320D1	<b>C(CM)-UCT320D1</b>	5	350	190	32	43
UC320-313D1	T320D1	<b>C(CM)-UCT320-313D1</b>					
UC320-314D1	T320D1	<b>C(CM)-UCT320-314D1</b>	$1\frac{3}{64}$	$13\frac{25}{32}$	$7\frac{15}{32}$	71	95
UC320-315D1	T320D1	<b>C(CM)-UCT320-315D1</b>					
UC320-400D1	T320D1	<b>C(CM)-UCT320-400D1</b>					
UC321D1D1	T321D1	<b>C(CM)-UCT321D1</b>	5	359	195	32	43
UC322D1D1	T322D1	<b>C(CM)-UCT322D1</b>	5	395	200	40	55
UC324D1D1	T324D1	<b>C(CM)-UCT324D1</b>	5	439	215	55	71
UC326D1D1	T326D1	<b>C(CM)-UCT326D1</b>	6	476	225	69	92
UC328D1D1	T328D1	<b>C(CM)-UCT328D1</b>	6	519	235	84	111

**Coulisseau-tendeur en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



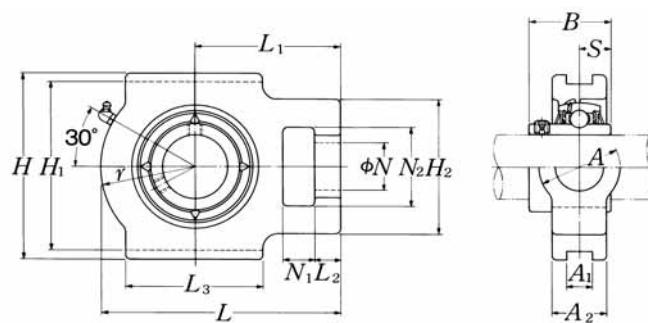
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions															
		mm								pouces							
25  $\frac{13}{16}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{15}{16}$ $1$	UCTX05D1	16	12	56	37	22	57	12	89	102	113	28	37	43	70	38.1	15.9
	UCTX05-013D1	$\frac{5}{8}$	$1\frac{15}{32}$	$2\frac{7}{32}$	$1\frac{15}{32}$	$\frac{7}{8}$	$2\frac{1}{4}$	0.472	$3\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{32}$	$4\frac{7}{16}$	$1\frac{3}{32}$	$1\frac{15}{32}$	$1\frac{11}{16}$	$2\frac{3}{4}$	1.5000	0.626
	UCTX05-014D1																
	UCTX05-015D1																
	UCTX05-100D1																
30  $1\frac{1}{16}$ $1\frac{1}{8}$ $1\frac{3}{16}$ $1\frac{1}{4}$	UCTX06D1	16	15	64	37	22	64	12	89	102	129	30	37	51	78	42.9	17.5
	UCTX06-101D1	$\frac{5}{8}$	$1\frac{9}{32}$	$2\frac{17}{32}$	$1\frac{15}{32}$	$\frac{7}{8}$	$2\frac{17}{32}$	0.472	$3\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{32}$	$5\frac{3}{32}$	$1\frac{3}{16}$	$1\frac{15}{32}$	2	$3\frac{1}{16}$	1.6890	0.689
	UCTX06-102D1																
	UCTX06-103D1																
	UCTX06-104D1																
35  $1\frac{5}{16}$ $1\frac{3}{8}$ $1\frac{7}{16}$	UCTX07D1	19	17	83	49	29	83	16	102	114	144	36	49	56	88	49.2	19
	UCTX07-105D1	$\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{32}$	$3\frac{9}{32}$	$1\frac{15}{16}$	$1\frac{5}{32}$	$3\frac{9}{32}$	0.630	$4\frac{1}{64}$	$4\frac{1}{2}$	$5\frac{21}{32}$	$1\frac{13}{32}$	$1\frac{15}{16}$	$2\frac{7}{32}$	$3\frac{15}{32}$	1.9370	0.748
	UCTX07-106D1																
	UCTX07-107D1																
40  $1\frac{1}{2}$ $1\frac{9}{16}$	UCTX08D1	19	17	83	49	29	83	16	102	117	144	36	49	57	87	49.2	19
	UCTX08-108D1	$\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{32}$	$3\frac{9}{32}$	$1\frac{15}{16}$	$1\frac{5}{32}$	$3\frac{9}{32}$	0.630	$4\frac{1}{64}$	$4\frac{19}{32}$	$5\frac{21}{32}$	$1\frac{13}{32}$	$1\frac{15}{16}$	$2\frac{1}{4}$	$3\frac{7}{16}$	1.9370	0.748
	UCTX08-109D1																
45  $1\frac{5}{8}$ $1\frac{11}{16}$ $1\frac{3}{4}$ $1\frac{13}{16}$	UCTX09D1	19	18	83	49	29	86	16	102	117	151	38	49	59	92	51.6	19
	UCTX09-110D1	$\frac{3}{4}$	$2\frac{3}{32}$	$3\frac{9}{32}$	$1\frac{15}{16}$	$1\frac{5}{32}$	$3\frac{8}{3}$	0.630	$4\frac{1}{64}$	$4\frac{19}{32}$	$5\frac{15}{16}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{15}{16}$	$2\frac{5}{16}$	$3\frac{5}{8}$	2.0315	0.748
	UCTX09-111D1																
	UCTX09-112D1																
	UCTX09-113D1																
50  $1\frac{7}{8}$ $1\frac{15}{16}$ $2$	UCTX10D1	25	21	102	64	35	95	22	130	146	171	42	64	65	106	55.6	22.2
	UCTX10-114D1	$3\frac{1}{32}$	$1\frac{9}{16}$	$4\frac{1}{32}$	$2\frac{17}{32}$	$1\frac{3}{8}$	$3\frac{3}{4}$	0.866	$5\frac{1}{8}$	$5\frac{3}{4}$	$6\frac{23}{32}$	$1\frac{21}{32}$	$2\frac{17}{32}$	$2\frac{9}{16}$	$4\frac{3}{16}$	2.1890	0.874
	UCTX10-115D1																
	UCTX10-200D1																

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
<b>UCX05D1</b>	<b>TX05D1</b>	<b>1.4</b>
UCX05-013D1	TX05D1	
UCX05-014D1	TX05D1	3.1
UCX05-015D1	TX05D1	
UCX05-100D1	TX05D1	
<b>UCX06D1</b>	<b>TX06D1</b>	<b>1.8</b>
UCX06-101D1	TX06D1	
UCX06-102D1	TX06D1	4.0
UCX06-103D1	TX06D1	
UC207-104D1	TX06D1	
<b>UCX07D1</b>	<b>TX07D1</b>	<b>2.6</b>
UCX07-105D1	TX07D1	
UCX07-106D1	TX07D1	5.7
UCX07-107D1	TX07D1	
<b>UCX08D1</b>	<b>TX08D1</b>	<b>2.6</b>
UCX08-108D1	TX08D1	
UCX08-109D1	TX08D1	5.7
<b>UCX09D1</b>	<b>TX09D1</b>	<b>2.8</b>
UCX09-110D1	TX09D1	
UCX09-111D1	TX09D1	6.2
UCX09-112D1	TX09D1	
UC210-113D1	TX09D1	
<b>UCX10D1</b>	<b>TX10D1</b>	<b>4.3</b>
UCX10-114D1	TX10D1	
UCX10-115D1	TX10D1	9.5
UC211-200D1	TX10D1	

**Coulisseau-tendeur en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



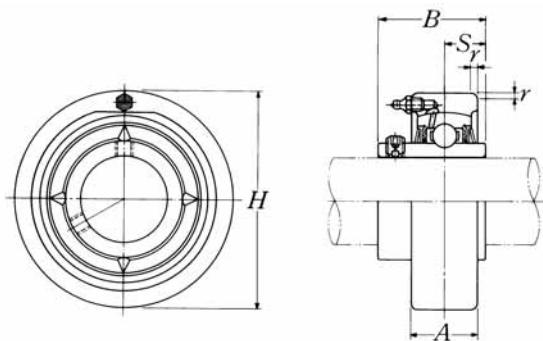
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions																
		mm								pouces								
<b>55</b>  $2\frac{1}{16}$ $2\frac{1}{8}$ $2\frac{3}{16}$ $2\frac{1}{4}$ $2\frac{5}{16}$	<b>UCTX11D1</b>	32	21	102	64	35	102	22	130	146	194	44	64	75	119	65.1	25.4	
	<b>UCTX11-201D1</b>	1 $\frac{1}{4}$ $1\frac{9}{16}$ $4\frac{1}{2}$ $2\frac{17}{32}$ $1\frac{1}{8}$ $4\frac{1}{32}$ 0.866 $5\frac{1}{8}$ $5\frac{3}{4}$ $7\frac{5}{8}$ $1\frac{23}{32}$ $2\frac{17}{32}$ $2\frac{15}{16}$ $4\frac{11}{16}$ 2.5630 1.000																
	<b>UCTX11-202D1</b>																	
	<b>UCTX11-203D1</b>																	
	<b>UCTX11-204D1</b>																	
	<b>UCTX11-205D1</b>																	
<b>60</b>  $2\frac{3}{8}$ $2\frac{7}{16}$	<b>UCTX12D1</b>	32	23	111	70	41	121	26	151	167	224	48	70	87	137	65.1	25.4	
	<b>UCTX12-206D1</b>	1 $\frac{1}{4}$ $2\frac{9}{32}$ $4\frac{3}{8}$ $2\frac{3}{4}$ $1\frac{5}{8}$ $4\frac{3}{4}$ 1.024 $5\frac{15}{16}$ $6\frac{9}{16}$ $8\frac{13}{16}$ $1\frac{7}{8}$ $2\frac{3}{4}$ $3\frac{7}{16}$ $5\frac{13}{32}$ 2.5630 1.000																
<b>65</b>  $2\frac{1}{2}$ $2\frac{9}{16}$	<b>UCTX13D1</b>	32	23	111	70	41	121	26	151	167	224	48	70	87	137	74.6	30.2	
	<b>UCTX13-208D1</b>	1 $\frac{1}{4}$ $2\frac{9}{32}$ $4\frac{3}{8}$ $2\frac{3}{4}$ $1\frac{5}{8}$ $4\frac{3}{4}$ 1.024 $5\frac{15}{16}$ $6\frac{9}{16}$ $8\frac{13}{16}$ $1\frac{7}{8}$ $2\frac{3}{4}$ $3\frac{7}{16}$ $5\frac{13}{32}$ 2.9370 1.189																
<b>70</b>  $2\frac{5}{8}$ $2\frac{11}{16}$ $2\frac{3}{4}$	<b>UCTX14D1</b>	32	23	111	70	41	121	26	151	167	232	48	70	92	140	77.8	33.3	
	<b>UCTX14-210D1</b>	1 $\frac{1}{4}$ $2\frac{9}{32}$ $4\frac{3}{8}$ $2\frac{3}{4}$ $1\frac{5}{8}$ $4\frac{3}{4}$ 1.024 $5\frac{15}{16}$ $6\frac{9}{16}$ 9 $\frac{1}{8}$ $1\frac{7}{8}$ $2\frac{3}{4}$ $3\frac{5}{8}$ $5\frac{1}{2}$ 3.0630 1.311																
<b>75</b>  $2\frac{13}{16}$ $2\frac{7}{8}$ $2\frac{15}{16}$ $3$	<b>UCTX15D1</b>	32	23	111	70	41	121	28	165	184	235	48	70	95	140	82.6	33.3	
	<b>UCTX15-213D1</b>	1 $\frac{1}{4}$ $2\frac{9}{32}$ $4\frac{3}{8}$ $2\frac{3}{4}$ $1\frac{5}{8}$ $4\frac{3}{4}$ 1.102 $6\frac{1}{2}$ $7\frac{1}{4}$ $9\frac{1}{4}$ $1\frac{7}{8}$ $2\frac{3}{4}$ $3\frac{3}{4}$ $5\frac{1}{2}$ 3.2520 1.311																
<b>80</b>  $3\frac{1}{16}$ $3\frac{1}{8}$ $3\frac{3}{16}$ $3\frac{1}{4}$	<b>UCTX16D1</b>	38	30	124	73	48	157	28	173	198	260	54	73	98	162	85.7	34.1	
	<b>UCTX16-301D1</b>	1 $\frac{1}{2}$ $1\frac{3}{16}$ $4\frac{7}{8}$ $2\frac{7}{8}$ $1\frac{7}{8}$ $6\frac{3}{16}$ 1.102 $6\frac{13}{16}$ $7\frac{25}{32}$ $10\frac{1}{4}$ $2\frac{1}{8}$ $2\frac{7}{8}$ $3\frac{27}{32}$ $6\frac{3}{8}$ 3.3740 1.343																
<b>85</b>  $3\frac{5}{16}$ $3\frac{7}{16}$	<b>UCTX17D1</b>	38	30	124	73	48	157	28	173	198	260	54	73	98	162	96	39.7	
	<b>UCTX17-305D1</b>	1 $\frac{1}{2}$ $1\frac{3}{16}$ $4\frac{7}{8}$ $2\frac{7}{8}$ $1\frac{7}{8}$ $6\frac{3}{16}$ 1.102 $6\frac{13}{16}$ $7\frac{25}{32}$ $10\frac{1}{4}$ $2\frac{1}{8}$ $2\frac{7}{8}$ $3\frac{27}{32}$ $6\frac{3}{8}$ 3.7795 1.563																

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

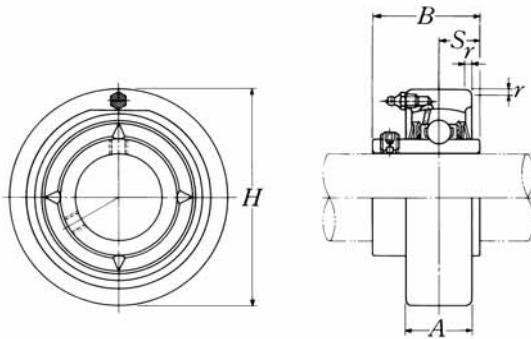
Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids
		kg lb
UCX11D1	TX11D1	5.2
UCX11-201D1	TX11D1	
UCX11-202D1	TX11D1	
UCX11-203D1	TX11D1	11
UC212-204D1	TX11D1	
UC212-205D1	TX11D1	
UCX12D1	TX12D1	7.6
UCX12-206D1	TX12D1	
UCX12-207D1	TX12D1	
UCX13D1	TX13D1	7.6
UCX13-208D1	TX13D1	
UCX13-209D1	TX13D1	
UCX14D1	TX14D1	7.7
UCX14-210D1	TX14D1	
UCX14-211D1	TX14D1	
UCX14-212D1	TX14D1	
UCX15D1	TX15D1	8.4
UCX15-213D1	TX15D1	
UCX15-214D1	TX15D1	
UCX15-215D1	TX15D1	19
UCX15-300D1	TX15D1	
UCX16D1	TX16D1	11
UCX16-301D1	TX16D1	
UCX16-302D1	TX16D1	
UCX16-303D1	TX16D1	24
UC217-304D1	TX16D1	
UCX17D1	TX17D1	12
UCX17-305D1	TX17D1	
UCX17-307D1	TX17D1	26

**Frette cylindrique corps en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



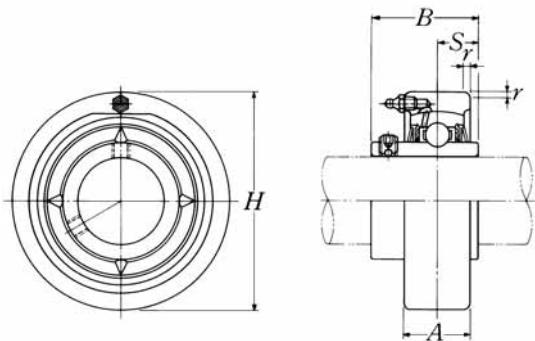
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions					Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Désignation du palier seul	Poids kg lb
		H	A	r	B	S			
12 1/2	<b>UCC201D1</b> <b>UCC201-008D1</b>	72 2.8346	20 25/32	2 0.079	31 1.2205	12.7 0.500	<b>UC201D1</b> UC201-008D1	<b>C204D1</b> C204D1	0.6 1.3
15 9/16 5/8	<b>UCC202D1</b> <b>UCC202-009D1</b> <b>UCC202-010D1</b>	72 2.8346	20 25/32	2 0.079	31 1.2205	12.7 0.500	<b>UC202D1</b> UC202-009D1 UC202-010D1	<b>C204D1</b> C204D1 C204D1	0.6 1.3
17 11/16	<b>UCC203D1</b> <b>UCC203-011D1</b>	72 2.8346	20 25/32	2 0.079	31 1.2205	12.7 0.500	<b>UC203D1</b> UC203-011D1	<b>C204D1</b> C204D1	0.5 1.1
20 3/4	<b>UCC204D1</b> <b>UCC204-012D1</b>	72 2.8346	20 25/32	2 0.079	31 1.2205	12.7 0.500	<b>UC204D1</b> UC204-012D1	<b>C204D1</b> C204D1	0.5 1.1
25 13/16 7/8 15/16 1	<b>UCC205D1</b> <b>UCC205-013D1</b> <b>UCC205-014D1</b> <b>UCC205-015D1</b> <b>UCC205-100D1</b>	80 3.1496	22 55/64	2 0.079	34.1 1.3425	14.3 0.563	<b>UC205D1</b> UC205-013D1 UC205-014D1 UC205-015D1 UC205-100D1	<b>C205D1</b> C205D1 C205D1 C205D1 C205D1	0.7 1.5
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>UCC206D1</b> <b>UCC206-101D1</b> <b>UCC206-102D1</b> <b>UCC206-103D1</b> <b>UCC206-104D1</b>	85 3.3465	27 1 1/16	2 0.079	38.1 1.5000	15.9 0.626	<b>UC206D1</b> UC206-101D1 UC206-102D1 UC206-103D1 UC206-104D1	<b>C206D1</b> C206D1 C206D1 C206D1 C206D1	0.9 2.0
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>UCC207D1</b> <b>UCC207-104D1</b> <b>UCC207-105D1</b> <b>UCC207-106D1</b> <b>UCC207-107D1</b>	90 3.5433	28 1 7/64	2 0.079	42.9 1.6890	17.5 0.689	<b>UC207D1</b> UC207-104D1 UC207-105D1 UC207-106D1 UC207-107D1	<b>C207D1</b> C207D1 C207D1 C207D1 C207D1	1.0 2.2
40 1 1/2 1 1/16	<b>UCC208D1</b> <b>UCC208-108D1</b> <b>UCC208-109D1</b>	100 3.9370	30 1 3/16	2.5 0.098	49.2 1.9370	19 0.748	<b>UC208D1</b> UC208-108D1 UC208-109D1	<b>C208D1</b> C208D1 C208D1	1.3 2.9
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	<b>UCC209D1</b> <b>UCC209-110D1</b> <b>UCC209-111D1</b> <b>UCC209-112D1</b>	110 4.3307	31 1 7/32	2.5 0.098	49.2 1.9370	19 0.748	<b>UC209D1</b> UC209-110D1 UC209-111D1 UC209-112D1	<b>C209D1</b> C209D1 C209D1 C209D1	1.6 3.5

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.



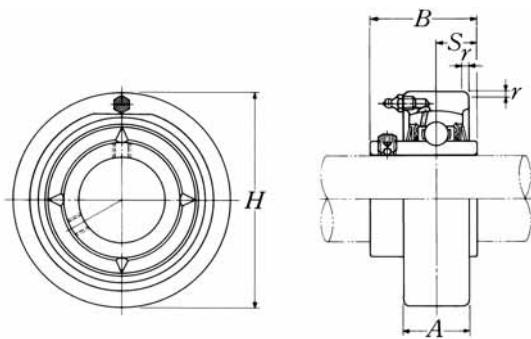
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions					Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Désignation du palier seul	Poids kg lb
		H	A	r	B	S			
50  1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCC210D1</b>	120	33	2.5	51.6	19	UC210D1	C210D1	2.0
	<b>UCC210-113D1</b>						UC210-113D1	C210D1	
	<b>UCC210-114D1</b>	4.7244	1 <sup>19</sup> / <sub>64</sub>	0.098	2.0315	0.748	UC210-114D1	C210D1	
	<b>UCC210-115D1</b>						UC210-115D1	C210D1	4.4
	<b>UCC210-200D1</b>						UC210-200D1	C210D1	
55  2	<b>UCC211D1</b>	125	35	2.5	55.6	22.2	UC211D1	C211D1	2.2
	<b>UCC211-200D1</b>						UC211-200D1	C211D1	
	<b>UCC211-201D1</b>	4.9213	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	0.098	2.1890	0.874	UC211-201D1	C211D1	
	<b>UCC211-202D1</b>						UC211-202D1	C211D1	4.9
	<b>UCC211-203D1</b>						UC211-203D1	C211D1	
60  2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCC212D1</b>	130	38	2.5	65.1	25.4	UC212D1	C212D1	2.6
	<b>UCC212-204D1</b>						UC212-204D1	C212D1	
	<b>UCC212-205D1</b>	5.1181	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0.098	2.5630	1.000	UC212-205D1	C212D1	
	<b>UCC212-206D1</b>						UC212-206D1	C212D1	5.7
	<b>UCC212-207D1</b>						UC212-207D1	C212D1	
65  2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UCC213D1</b>	140	40	3	65.1	25.4	UC213D1	C213D1	3.1
	<b>UCC213-208D1</b>	5.5118	1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	0.118	2.5630	1.000	UC213-208D1	C213D1	
	<b>UCC213-209D1</b>						UC213-209D1	C213D1	6.8

**Frette cylindrique corps en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



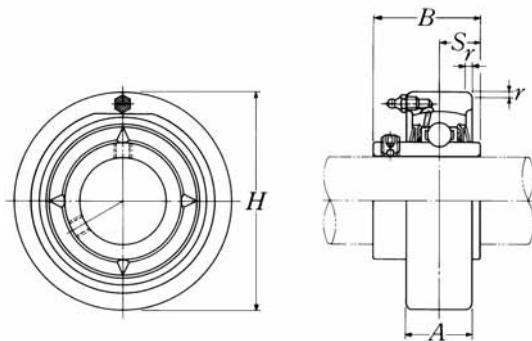
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions					Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Désignation du palier seul	Poids kg lb
		H	A	r	B	S			
25 $\frac{13}{16}$	<b>UCC305D1</b>	90	26	2.5	38	15	UC305D1	C305D1	1.1
$\frac{7}{8}$	<b>UCC305-013D1</b>						UC305-013D1	C305D1	
$\frac{15}{16}$	<b>UCC305-014D1</b>	3.5433	$1\frac{1}{32}$	0.098	1.4961	0.591	UC305-014D1	C305D1	
1	<b>UCC305-015D1</b>						UC305-015D1	C305D1	2.4
	<b>UCC305-100D1</b>						UC305-100D1	C305D1	
30 $\frac{1}{16}$	<b>UCC306D1</b>	100	28	2.5	43	17	UC306D1	C306D1	1.4
$\frac{1}{8}$	<b>UCC306-101D1</b>						UC306-101D1	C306D1	
$\frac{13}{16}$	<b>UCC306-102D1</b>	3.9370	$1\frac{1}{64}$	0.098	1.6929	0.669	UC306-102D1	C306D1	
	<b>UCC306-103D1</b>						UC306-103D1	C306D1	3.1
35 $\frac{1}{4}$	<b>UCC307D1</b>	110	32	3	48	19	UC307D1	C307D1	1.8
$\frac{15}{16}$	<b>UCC307-104D1</b>						UC307-104D1	C307D1	
$\frac{13}{16}$	<b>UCC307-105D1</b>	4.3307	$1\frac{7}{64}$	0.118	1.8898	0.748	UC307-105D1	C307D1	
$\frac{1}{8}$	<b>UCC307-106D1</b>						UC307-106D1	C307D1	4.0
$\frac{17}{16}$	<b>UCC307-107D1</b>						UC307-107D1	C307D1	
40 $\frac{1}{2}$	<b>UCC308D1</b>	120	34	3	52	19	UC308D1	C308D1	2.2
$\frac{13}{16}$	<b>UCC308-108D1</b>						UC308-108D1	C308D1	
	<b>UCC308-109D1</b>	4.7244	$1\frac{1}{32}$	0.118	2.0472	0.748	UC308-109D1	C308D1	4.9
45 $\frac{5}{8}$	<b>UCC309D1</b>	130	38	3.5	57	22	UC309D1	C309D1	2.7
$\frac{11}{16}$	<b>UCC309-110D1</b>						UC309-110D1	C309D1	
$\frac{13}{8}$	<b>UCC309-111D1</b>	5.1181	$1\frac{1}{2}$	0.138	2.2441	0.866	UC309-111D1	C309D1	
	<b>UCC309-112D1</b>						UC309-112D1	C309D1	6.0
50 $\frac{13}{16}$	<b>UCC310D1</b>	140	40	3.5	61	22	UC310D1	C310D1	3.3
$\frac{17}{16}$	<b>UCC310-113D1</b>						UC310-113D1	C310D1	
$\frac{15}{8}$	<b>UCC310-114D1</b>	5.5118	$1\frac{37}{64}$	0.138	2.4016	0.866	UC310-114D1	C310D1	
$\frac{15}{16}$	<b>UCC310-115D1</b>						UC310-115D1	C310D1	7.3
55 $\frac{1}{2}$	<b>UCC311D1</b>	150	44	3.5	66	25	UC311D1	C311D1	3.9
$\frac{21}{16}$	<b>UCC311-200D1</b>						UC311-200D1	C311D1	
$\frac{21}{8}$	<b>UCC311-201D1</b>	5.9055	$1\frac{47}{64}$	0.138	2.5984	0.984	UC311-201D1	C311D1	
$\frac{23}{16}$	<b>UCC311-202D1</b>						UC311-202D1	C311D1	
	<b>UCC311-203D1</b>						UC311-203D1	C311D1	8.6

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions					Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Désignation du palier seul	Poids kg lb
		H	A	r	B	S			
60  2 1/4  2 5/16  2 3/8  2 7/16	<b>UCC312D1</b>	160	46	3.5	71	26	UC312D1	C312D1	4.8
	<b>UCC312-204D1</b>	6.2992	1 13/16	0.138	2.7953	1.024	UC312-204D1	C312D1	11
	<b>UCC312-205D1</b>						UC312-205D1	C312D1	
	<b>UCC312-206D1</b>						UC312-206D1	C312D1	
	<b>UCC312-207D1</b>						UC312-207D1	C312D1	
65  2 1/2  2 9/16	<b>UCC313D1</b>	170	50	3.5	75	30	UC313D1	C313D1	5.8
	<b>UCC313-208D1</b>	6.6929	1 31/32	0.138	2.9528	1.181	UC313-208D1	C313D1	13
	<b>UCC313-209D1</b>						UC313-209D1	C313D1	
70  2 5/8  2 11/16  2 3/4	<b>UCC314D1</b>	180	52	4	78	33	UC314D1	C314D1	6.6
	<b>UCC314-210D1</b>	7.0866	2 3/64	0.157	3.0709	1.299	UC314-210D1	C314D1	15
	<b>UCC314-211D1</b>						UC314-211D1	C314D1	
	<b>UCC314-212D1</b>						UC314-212D1	C314D1	
75  2 13/16  2 7/8  2 15/16  3	<b>UCC315D1</b>	190	55	4	82	32	UC315D1	C315D1	7.8
	<b>UCC315-213D1</b>	7.4803	2 11/64	0.157	3.2283	1.260	UC315-213D1	C315D1	17
	<b>UCC315-214D1</b>						UC315-214D1	C315D1	
	<b>UCC315-215D1</b>						UC315-215D1	C315D1	
	<b>UCC315-300D1</b>						UC315-300D1	C315D1	
80  3 1/16  3 1/8  3 3/16	<b>UCC316D1</b>	200	60	4	86	34	UC316D1	C316D1	9.0
	<b>UCC316-301D1</b>	7.8740	2 23/64	0.157	3.3858	1.339	UC316-301D1	C316D1	20
	<b>UCC316-302D1</b>						UC316-302D1	C316D1	
	<b>UCC316-303D1</b>						UC316-303D1	C316D1	
85  3 1/4  3 5/16  3 7/16	<b>UCC317D1</b>	215	64	4	96	40	UC317D1	C317D1	11
	<b>UCC317-304D1</b>	8.4646	2 33/64	0.157	3.7795	1.575	UC317-304D1	C317D1	24
	<b>UCC317-305D1</b>						UC317-305D1	C317D1	
	<b>UCC317-307D1</b>						UC317-307D1	C317D1	
90  3 1/2	<b>UCC318D1</b>	225	66	4	96	40	UC318D1	C318D1	12
	<b>UCC318-308D1</b>	8.8583	2 19/32	0.157	3.7795	1.575	UC318-308D1	C318D1	26
95  3 5/8  3 11/16  3 3/4	<b>UCC319D1</b>	240	72	4	103	41	UC319D1	C319D1	15
	<b>UCC319-310D1</b>	9.4488	2 53/64	0.157	4.0551	1.614	UC319-310D1	C319D1	33
	<b>UCC319-311D1</b>						UC319-311D1	C319D1	
	<b>UCC319-312D1</b>						UC319-312D1	C319D1	

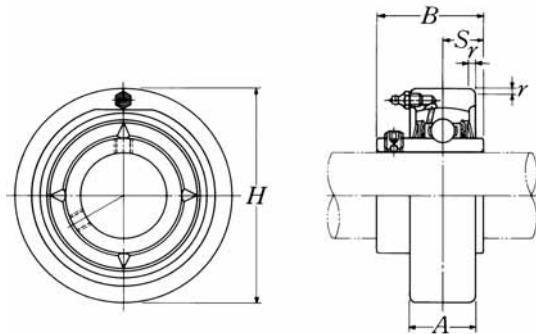
**Frette cylindrique corps en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions					Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Désignation du palier seul	Poids kg lb			
		mm		pouces								
		H	A	r	B	S						
100 $3\frac{13}{16}$	<b>UCC320D1</b>	260	75	4	108	42	UC320D1	C320D1	19			
$3\frac{7}{8}$	<b>UCC320-313D1</b>	10.2362	$2\frac{61}{64}$	0.157	4.2520	1.654	UC320-313D1	C320D1				
$3\frac{15}{16}$	<b>UCC320-314D1</b>						UC320-314D1	C320D1				
4	<b>UCC320-315D1</b>						UC320-315D1	C320D1				
	<b>UCC320-400D1</b>						UC320-400D1	C320D1				
105	<b>UCC321D1</b>	260	75	4	112	44	UC321D1	C321D1	19			
110	<b>UCC322D1</b>	300	80	5	117	46	UC322D1	C322D1	28			
120	<b>UCC324D1</b>	320	90	5	126	51	UC324D1	C324D1	35			
130	<b>UCC326D1</b>	340	100	5	135	54	UC326D1	C326D1	42			
140	<b>UCC328D1</b>	360	100	5	145	59	UC328D1	C328D1	49			

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

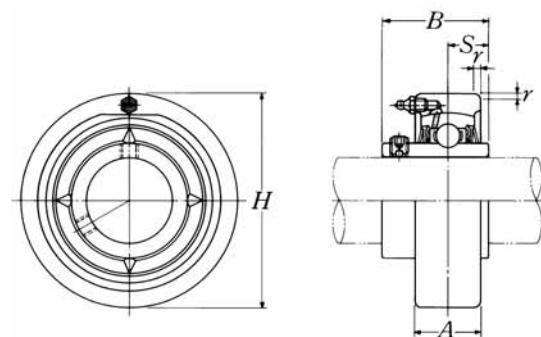
**Frette cylindrique corps en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions					Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Désignation du palier seul	Poids kg lb
		H	A	r	B	S			
<b>25</b>  $\frac{13}{16}$  $\frac{7}{8}$  $\frac{15}{16}$  <b>1</b>	<b>UCCX05D1</b>	90	27	2	38.1	15.9	UCX05D1	CX05D1	1.1
	<b>UCCX05-013D1</b>	3.5433	$1\frac{1}{16}$	0.079	1.5000	0.626	UCX05-013D1	CX05D1	2.4
	<b>UCCX05-014D1</b>						UCX05-014D1	CX05D1	
	<b>UCCX05-015D1</b>						UCX05-015D1	CX05D1	
	<b>UCCX05-100D1</b>						UCX05-100D1	CX05D1	
<b>30</b>  $1\frac{1}{16}$  $1\frac{1}{8}$  $1\frac{3}{16}$  <b>1\frac{1}{4}</b>	<b>UCCX06D1</b>	100	30	2.5	42.9	17.5	UCX06D1	CX06D1	1.6
	<b>UCCX06-101D1</b>	3.9370	$1\frac{3}{16}$	0.098	1.6890	0.689	UCX06-101D1	CX06D1	3.5
	<b>UCCX06-102D1</b>						UCX06-102D1	CX06D1	
	<b>UCCX06-103D1</b>						UCX06-103D1	CX06D1	
	<b>UCCX06-104D1</b>						UC207-104D1	CX06D1	
<b>35</b>  $1\frac{5}{16}$  $1\frac{3}{8}$  $1\frac{7}{16}$	<b>UCCX07D1</b>	110	34	2.5	49.2	19	UCX07D1	CX07D1	2.0
	<b>UCCX07-105D1</b>	4.3307	$1\frac{1}{32}$	0.098	1.9370	0.748	UCX07-105D1	CX07D1	4.4
	<b>UCCX07-106D1</b>						UCX07-106D1	CX07D1	
	<b>UCCX07-107D1</b>						UCX07-107D1	CX07D1	
<b>40</b>  $1\frac{1}{2}$  $1\frac{3}{16}$	<b>UCCX08D1</b>	120	38	2.5	49.2	19	UCX08D1	CX08D1	2.5
	<b>UCCX08-108D1</b>	4.7244	$1\frac{1}{2}$	0.098	1.9370	0.748	UCX08-108D1	CX08D1	5.5
	<b>UCCX08-109D1</b>						UCX08-109D1	CX08D1	
<b>45</b>  $1\frac{5}{8}$  $1\frac{11}{16}$  $1\frac{3}{4}$  $1\frac{13}{16}$	<b>UCCX09D1</b>	120	38	2.5	51.6	19	UCX09D1	CX09D1	2.4
	<b>UCCX09-110D1</b>	4.7244	$1\frac{1}{2}$	0.098	2.0315	0.748	UCX09-110D1	CX09D1	5.3
	<b>UCCX09-111D1</b>						UCX09-111D1	CX09D1	
	<b>UCCX09-112D1</b>						UCX09-112D1	CX09D1	
	<b>UCCX09-113D1</b>						UC210-113D1	CX09D1	
<b>50</b>  $1\frac{7}{8}$  $1\frac{15}{16}$  <b>2</b>	<b>UCCX10D1</b>	130	40	2.5	55.6	22.2	UCX10D1	CX10D1	3.0
	<b>UCCX10-114D1</b>	5.1181	$1\frac{37}{64}$	0.098	2.1890	0.874	UCX10-114D1	CX10D1	6.6
	<b>UCCX10-115D1</b>						UCX10-115D1	CX10D1	
	<b>UCCX10-200D1</b>						UC211-200D1	CX10D1	

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

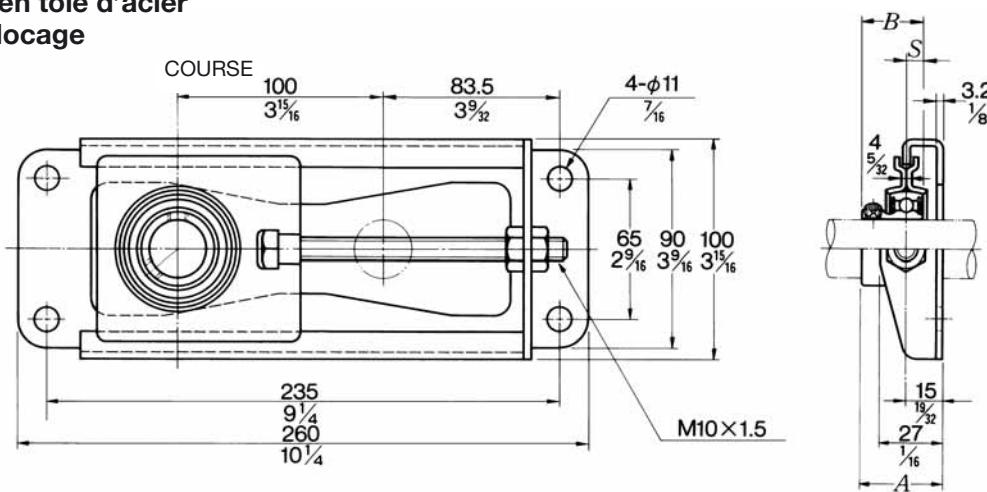
**Frette cylindrique corps en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions					Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Désignation du palier seul	Poids kg lb			
		mm		pouces								
		H	A	r	B	S						
55  2 1/16  2 1/8  2 3/16  2 1/4  2 5/16	<b>UCCX11D1</b>	150	42	3	65.1	25.4	UCX11D1	CX11D1	4.4			
	<b>UCCX11-201D1</b>						UCX11-201D1	CX11D1				
	<b>UCCX11-202D1</b>						UCX11-202D1	CX11D1				
	<b>UCCX11-203D1</b>	5.9055	1 21/32	0.118	2.5630	1.000	UCX11-203D1	CX11D1	9.7			
	<b>UCCX11-204D1</b>						UC212-204D1	CX11D1				
	<b>UCCX11-205D1</b>						UC212-205D1	CX11D1				
60  2 3/8  2 7/16	<b>UCCX12D1</b>	160	44	3	65.1	25.4	UCX12D1	CX12D1	5.0			
	<b>UCCX12-206D1</b>	6.2992	1 47/64	0.118	2.5630	1.000	UCX12-206D1	CX12D1				
	<b>UCCX12-207D1</b>						UCX12-207D1	CX12D1	11			

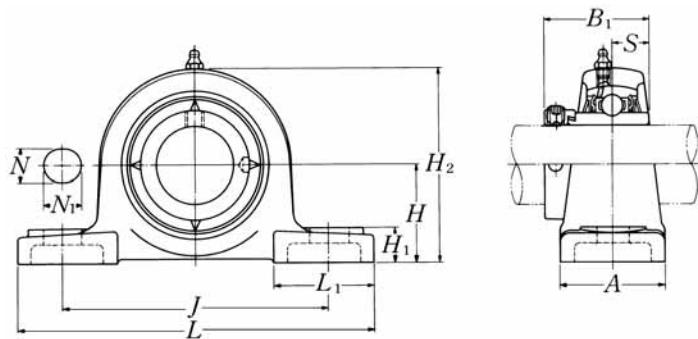
Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

**Coulisseau-tendeur en tôle d'acier**  
**Serrage par vis de blocage**



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet	Dimensions			Taille de boulon mm pouces	Charge max. recommandée N lbf	Désignation du roulement	Poids kg lb
		A mm	B mm	S pouces				
12 1/2	<b>ASPT201-10</b>	31	22	6	M10	3 500	AS201	1.0
	<b>ASPT201-008-10</b>	1 7/32	0.8661	0.236	3/8	770	AS201-008	2.2
15 9/16 5/8	<b>ASPT202-10</b>	31	22	6	M10	3 500	AS202	1.0
	<b>ASPT202-009-10</b>	1 7/32	0.8661	0.236	3/8	770	AS202-009	2.2
	<b>ASPT202-010-10</b>						AS202-010	
17 11/16	<b>ASPT203-10</b>	31	22	6	M10	3 500	AS203	1.0
	<b>ASPT203-011-10</b>	1 7/32	0.8661	0.236	3/8	770	AS203-011	2.2
20 3/4	<b>ASPT204-10</b>	33	25	7	M10	3 500	AS204	1.0
	<b>ASPT204-012-10</b>	1 19/64	0.9843	0.276	3/8	770	AS204-012	2.2
25 13/16 7/8 15/16 1	<b>ASPT205-10</b>	34.5	27	7.5	M10	3 500	AS205	1.1
	<b>ASPT205-013-10</b>						AS205-013	
	<b>ASPT205-014-10</b>						AS205-014	
	<b>ASPT205-015-10</b>	1 23/64	1.0630	0.295	3/8	770	AS205-015	2.4
	<b>ASPT205-100-10</b>						AS205-100	

**Palier en fonte à semelle  
Serrage par collier excentrique**



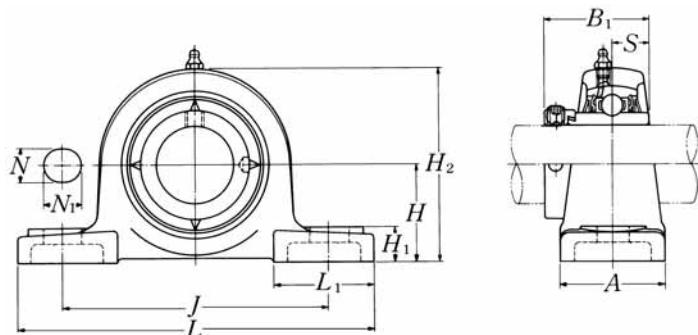
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions											Taille de boulon mm pouces
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	S	
20 ¾	UELP204D1W3 UELP204-012D1W3	33.3 1 ½	127 5	95 3 ¾	38 1 ½	13 ½	16 5/8	14 1/16	65 2 ½	42 12 ½	43.7 1.720	17.1 0.673	M10 ¾
25 13/16 7/8 15/16 1	UELP205D1W3 UELP205-013D1W3 UELP205-014D1W3 UELP205-015D1W3 UELP205-100D1W3	36.5 1 ¾	140 5 ½	105 4 ¼	38 1 ½	13 ½	16 5/8	15 19/32	71 2 25/32	42 12 ½	44.4 1.748	17.5 0.689	M10 ¾
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UELP206D1W3 UELP206-101D1W3 UELP206-102D1W3 UELP206-103D1W3 UELP206-104D1W3	42.9 1 11/16	165 6 ½	121 4 ¾	48 1 ¾	17 21/32	20 25/32	17 21/32	83 3 ¾	54 2 ½	48.4 1.906	18.3 0.720	M14 ½
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UELP207D1W3 UELP207-104D1W3 UELP207-105D1W3 UELP207-106D1W3 UELP207-107D1W3	47.6 1 ¾	167 6 ½	127 5	48 1 ¾	17 21/32	20 25/32	18 23/32	93 3 21/32	54 2 ½	51.1 2.012	18.8 0.740	M14 ½
40 1 1/2 1 9/16	UELP208D1W3 UELP208-108D1W3 UELP208-109D1W3	49.2 1 15/16	184 7 ¼	137 5 13/32	54 2 ½	17 21/32	20 25/32	18 23/32	98 3 27/32	52 2 ½	56.3 2.217	21.4 0.843	M14 ½
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UELP209D1W3 UELP209-110D1W3 UELP209-111D1W3 UELP209-112D1W3	54 2 ½	190 7 15/32	146 5 ¾	54 2 ½	17 21/32	20 25/32	20 25/32	106 4 ¾	60 2 ¾	56.3 2.217	21.4 0.843	M14 ½
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	UELP210D1W3 UELP210-113D1W3 UELP210-114D1W3 UELP210-115D1W3 UELP210-200D1W3	57.2 2 ¼	206 8 ½	159 6 ¼	60 2 ¾	20 25/32	23 29/32	21 13/16	114 4 ½	65 2 ½	62.7 2.469	24.6 0.969	M16 ¾

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
UEL204D1W3	P204D1	0.7
UEL204-012D1W3	P204D1	1.5
UEL205D1W3	P205D1	0.9
UEL205-013D1W3	P205D1	
UEL205-014D1W3	P205D1	2.0
UEL205-015D1W3	P205D1	
UEL205-100D1W3	P205D1	
UEL206D1W3	P206D1	1.4
UEL206-101D1W3	P206D1	
UEL206-102D1W3	P206D1	3.1
UEL206-103D1W3	P206D1	
UEL206-104D1W3	P206D1	
UEL207D1W3	P207D1	1.8
UEL207-104D1W3	P207D1	
UEL207-105D1W3	P207D1	4.0
UEL207-106D1W3	P207D1	
UEL207-107D1W3	P207D1	
UEL208D1W3	P208D1	2.0
UEL208-108D1W3	P208D1	
UEL208-109D1W3	P208D1	4.4
UEL209D1W3	P209D1	2.4
UEL209-110D1W3	P209D1	
UEL209-111D1W3	P209D1	5.3
UEL209-112D1W3	P209D1	
UEL210D1W3	P210D1	2.8
UEL210-113D1W3	P210D1	
UEL210-114D1W3	P210D1	6.2
UEL210-115D1W3	P210D1	
UEL210-200D1W3	P210D1	

**Palier en fonte à semelle  
Serrage par collier excentrique**



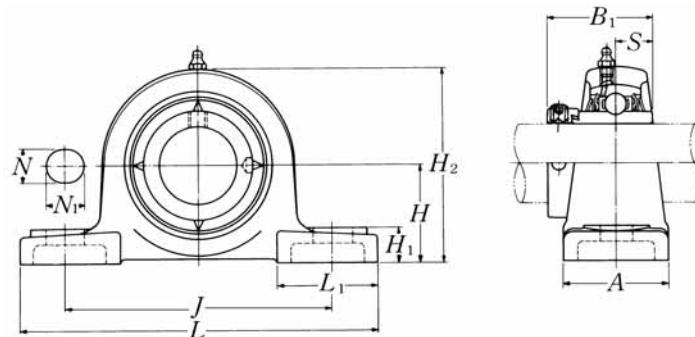
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions											Taille de boulon mm pouces
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	S	
<b>55</b> <b>2</b> <b>2<sup>1</sup>/<sub>16</sub></b> <b>2<sup>1</sup>/<sub>8</sub></b> <b>2<sup>3</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELP211D1W3</b>	63.5	219	171	60	20	23	23	126	65	71.4	27.8	M16
	<b>UELP211-200D1W3</b>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	25/ <sub>32</sub>	29/ <sub>32</sub>	29/ <sub>32</sub>	43 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	2.811	1.094	5/ <sub>8</sub>
	<b>UELP211-201D1W3</b>												
	<b>UELP211-202D1W3</b>												
	<b>UELP211-203D1W3</b>												
<b>60</b> <b>2<sup>1</sup>/<sub>4</sub></b> <b>2<sup>5</sup>/<sub>16</sub></b> <b>2<sup>3</sup>/<sub>8</sub></b> <b>2<sup>7</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELP212D1W3</b>	69.8	241	184	70	20	23	25	138	70	77.8	31	M16
	<b>UELP212-204D1W3</b>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	25/ <sub>32</sub>	29/ <sub>32</sub>	31/ <sub>32</sub>	57/ <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3.063	1.220	5/ <sub>8</sub>
	<b>UELP212-205D1W3</b>												
	<b>UELP212-206D1W3</b>												
	<b>UELP212-207D1W3</b>												
<b>65</b> <b>2<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b> <b>2<sup>9</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELP213D1W3</b>	76.2	265	203	70	25	28	27	151	77	85.7	34.15	M20
	<b>UELP213-208D1W3</b>	3	10 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	8	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	31/ <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	51 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	31/ <sub>32</sub>	3.374	1.344	3/ <sub>4</sub>
	<b>UELP213-209D1W3</b>												
<b>70</b> <b>2<sup>5</sup>/<sub>8</sub></b> <b>2<sup>11</sup>/<sub>16</sub></b> <b>2<sup>3</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>UELP214D1W3</b>	79.4	266	210	72	25	28	27	157	77	85.7	34.15	M20
	<b>UELP214-210D1W3</b>	3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	10 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	8 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	31/ <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	69/ <sub>16</sub>	31/ <sub>32</sub>	3.374	1.344	3/ <sub>4</sub>
	<b>UELP214-211D1W3</b>												
	<b>UELP214-212D1W3</b>												
<b>75</b> <b>2<sup>13</sup>/<sub>16</sub></b> <b>2<sup>7</sup>/<sub>8</sub></b> <b>2<sup>15</sup>/<sub>16</sub></b> <b>3</b>	<b>UELP215D1W3</b>	82.6	275	217	74	25	28	28	163	80	92	37.3	M20
	<b>UELP215-213D1W3</b>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	10 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	31/ <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	61 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	35/ <sub>32</sub>	3.622	1.469	3/ <sub>4</sub>
	<b>UELP215-214D1W3</b>												
	<b>UELP215-215D1W3</b>												
	<b>UELP215-300D1W3</b>												

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
UEL211D1W3	P211D1	3.5
UEL211-200D1W3	P211D1	
UEL211-201D1W3	P211D1	7.7
UEL211-202D1W3	P211D1	
UEL211-203D1W3	P211D1	
UEL212D1W3	P212D1	5.0
UEL212-204D1W3	P212D1	
UEL212-205D1W3	P212D1	11
UEL212-206D1W3	P212D1	
UEL212-207D1W3	P212D1	
UEL213D1W3	P213D1	6.4
UEL213-208D1W3	P213D1	
UEL213-209D1W3	P213D1	14
UEL214D1W3	P214D1	6.8
UEL214-210D1W3	P214D1	
UEL214-211D1W3	P214D1	15
UEL214-212D1W3	P214D1	
UEL215D1W3	P215D1	7.6
UEL215-213D1W3	P215D1	
UEL215-214D1W3	P215D1	17
UEL215-215D1W3	P215D1	
UEL215-300D1W3	P215D1	

**Palier en fonte à semelle  
Serrage par collier excentrique**



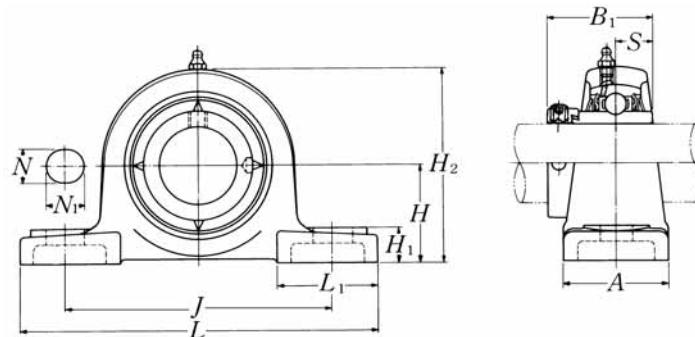
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions											Taille de boulon mm pouces
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	S	
25 $\frac{13}{16}$	<b>UELP305D1W3</b>	45	175	132	45	17	20	15	85	54	46.8	16.7	M14
$\frac{7}{8}$	<b>UELP305-013D1W3</b>	$1\frac{49}{64}$	$67\frac{1}{8}$	$5\frac{3}{16}$	$1\frac{25}{32}$	$21\frac{1}{32}$	$2\frac{5}{32}$	$1\frac{9}{32}$	$31\frac{1}{32}$	$2\frac{1}{8}$	1.843	0.657	$\frac{1}{2}$
$\frac{15}{16}$	<b>UELP305-014D1W3</b>												
1	<b>UELP305-015D1W3</b>												
	<b>UELP305-100D1W3</b>												
30 $\frac{1}{16}$	<b>UELP306D1W3</b>	50	180	140	50	17	20	18	95	54	50	17.5	M14
$\frac{11}{16}$	<b>UELP306-101D1W3</b>	$1\frac{31}{32}$	$7\frac{3}{32}$	$5\frac{1}{2}$	$1\frac{31}{32}$	$21\frac{1}{32}$	$2\frac{5}{32}$	$2\frac{3}{32}$	$3\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{8}$	1.969	0.689	$\frac{1}{2}$
$\frac{1}{8}$	<b>UELP306-102D1W3</b>												
$\frac{13}{16}$	<b>UELP306-103D1W3</b>												
35 $\frac{1}{4}$	<b>UELP307D1W3</b>	56	210	160	56	17	25	20	106	60	51.6	18.3	M14
$\frac{15}{16}$	<b>UELP307-104D1W3</b>	$2\frac{13}{64}$	$8\frac{9}{32}$	$6\frac{5}{16}$	$2\frac{7}{32}$	$21\frac{1}{32}$	$3\frac{1}{32}$	$2\frac{5}{32}$	$4\frac{3}{16}$	$2\frac{3}{8}$	2.031	0.720	$\frac{1}{2}$
$\frac{1}{8}$	<b>UELP307-105D1W3</b>												
$\frac{13}{16}$	<b>UELP307-106D1W3</b>												
$\frac{17}{16}$	<b>UELP307-107D1W3</b>												
40 $\frac{1}{2}$	<b>UELP308D1W3</b>	60	220	170	60	17	27	22	116	60	57.1	19.8	M14
$\frac{19}{16}$	<b>UELP308-108D1W3</b>	$2\frac{23}{64}$	$8\frac{21}{32}$	$6\frac{11}{16}$	$2\frac{3}{8}$	$21\frac{1}{32}$	$1\frac{1}{16}$	$7\frac{1}{8}$	$4\frac{9}{16}$	$2\frac{3}{8}$	2.248	0.780	$\frac{1}{2}$
$\frac{1}{8}$	<b>UELP308-109D1W3</b>												
45 $\frac{1}{8}$	<b>UELP309D1W3</b>	67	245	190	67	20	30	24	129	65	58.7	19.8	M16
$\frac{11}{16}$	<b>UELP309-110D1W3</b>	$2\frac{41}{64}$	$9\frac{21}{32}$	$7\frac{15}{32}$	$2\frac{5}{8}$	$2\frac{5}{32}$	$1\frac{3}{16}$	$1\frac{5}{16}$	$5\frac{3}{32}$	$2\frac{9}{16}$	2.311	0.780	$\frac{5}{8}$
$\frac{13}{4}$	<b>UELP309-111D1W3</b>												
	<b>UELP309-112D1W3</b>												
50 $\frac{1}{16}$	<b>UELP310D1W3</b>	75	275	212	75	20	35	27	143	75	66.6	24.6	M16
$\frac{17}{8}$	<b>UELP310-113D1W3</b>	$2\frac{61}{64}$	$10\frac{13}{16}$	$8\frac{11}{32}$	$2\frac{15}{16}$	$2\frac{5}{32}$	$1\frac{3}{8}$	$1\frac{1}{16}$	$5\frac{5}{8}$	$2\frac{15}{16}$	2.622	0.969	$\frac{5}{8}$
$\frac{115}{16}$	<b>UELP310-114D1W3</b>												
	<b>UELP310-115D1W3</b>												
55 $\frac{2}{16}$	<b>UELP311D1W3</b>	80	310	236	80	20	38	30	154	85	73	27.8	M16
$\frac{21}{16}$	<b>UELP311-200D1W3</b>	$3\frac{5}{32}$	$12\frac{7}{32}$	$9\frac{9}{32}$	$3\frac{5}{32}$	$2\frac{5}{32}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{16}$	$6\frac{1}{16}$	$3\frac{11}{32}$	2.874	1.094	$\frac{5}{8}$
$\frac{23}{16}$	<b>UELP311-201D1W3</b>												
	<b>UELP311-202D1W3</b>												
	<b>UELP311-203D1W3</b>												

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
UEL305D1W3	P305D1	1.4
UEL305-013D1W3	P305D1	
UEL305-014D1W3	P305D1	3.1
UEL305-015D1W3	P305D1	
UEL305-100D1W3	P305D1	
UEL306D1W3	P306D1	1.9
UEL306-101D1W3	P306D1	
UEL306-102D1W3	P306D1	4.2
UEL306-103D1W3	P306D1	
UEL307D1W3	P307D1	2.9
UEL307-104D1W3	P307D1	
UEL307-105D1W3	P307D1	6.4
UEL307-106D1W3	P307D1	
UEL307-107D1W3	P307D1	
UEL308D1W3	P308D1	3.1
UEL308-108D1W3	P308D1	
UEL308-109D1W3	P308D1	6.8
UEL309D1W3	P309D1	4.3
UEL309-110D1W3	P309D1	
UEL309-111D1W3	P309D1	9.5
UEL309-112D1W3	P309D1	
UEL310D1W3	P310D1	6.0
UEL310-113D1W3	P310D1	
UEL310-114D1W3	P310D1	13
UEL310-115D1W3	P310D1	
UEL311D1W3	P311D1	7.7
UEL311-200D1W3	P311D1	
UEL311-201D1W3	P311D1	17
UEL311-202D1W3	P311D1	
UEL311-203D1W3	P311D1	

**Palier en fonte à semelle  
Serrage par collier excentrique**



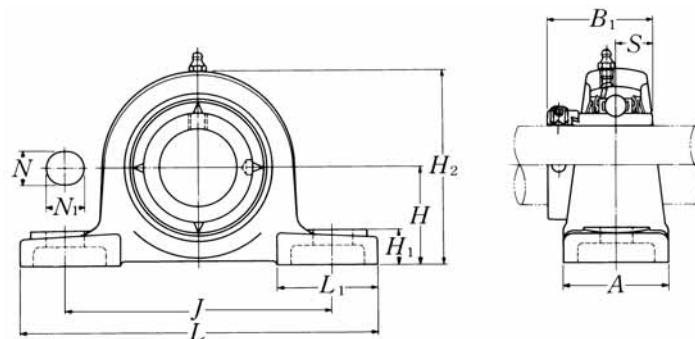
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions											Taille de boulon mm pouces
		H	L	J	A	mm	pouces	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>
60 $2\frac{1}{4}$	<b>UELP312D1W3</b>	85	330	250	85	25	38	32	165	95	79.4	30.95	M20
$2\frac{5}{16}$	<b>UELP312-204D1W3</b>	$31\frac{1}{32}$	13	$9\frac{27}{32}$	$31\frac{1}{32}$	$3\frac{1}{32}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$	$6\frac{1}{2}$	$3\frac{3}{4}$	3.126	1.219	$\frac{3}{4}$
$2\frac{3}{8}$	<b>UELP312-205D1W3</b>												
$2\frac{7}{16}$	<b>UELP312-206D1W3</b>												
	<b>UELP312-207D1W3</b>												
65 $2\frac{1}{2}$	<b>UELP313D1W3</b>	90	340	260	90	25	38	33	176	105	85.7	32.55	M20
$2\frac{9}{16}$	<b>UELP313-208D1W3</b>	$3\frac{35}{64}$	$13\frac{3}{8}$	$10\frac{1}{4}$	$3\frac{17}{32}$	$3\frac{1}{32}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{5}{16}$	$6\frac{15}{16}$	$4\frac{1}{8}$	3.374	1.281	$\frac{3}{4}$
$2\frac{5}{8}$	<b>UELP313-209D1W3</b>												
70 $2\frac{5}{8}$	<b>UELP314D1W3</b>	95	360	280	90	27	40	35	187	105	92.1	34.15	M22
$2\frac{11}{16}$	<b>UELP314-210D1W3</b>	$3\frac{47}{64}$	$14\frac{3}{16}$	$11\frac{1}{32}$	$3\frac{17}{32}$	$1\frac{1}{16}$	$1\frac{1}{16}$	$1\frac{3}{8}$	$7\frac{3}{8}$	$4\frac{1}{8}$	3.626	1.344	$\frac{7}{8}$
$2\frac{3}{4}$	<b>UELP314-211D1W3</b>												
$2\frac{15}{16}$	<b>UELP314-212D1W3</b>												
75 $2\frac{13}{16}$	<b>UELP315D1W3</b>	100	380	290	100	27	40	35	198	110	100	37.3	M22
$2\frac{7}{8}$	<b>UELP315-213D1W3</b>	$3\frac{15}{16}$	$14\frac{31}{32}$	$11\frac{13}{32}$	$3\frac{15}{16}$	$1\frac{1}{16}$	$1\frac{1}{16}$	$1\frac{3}{8}$	$7\frac{25}{32}$	$4\frac{11}{32}$	3.937	1.469	$\frac{7}{8}$
$2\frac{15}{16}$	<b>UELP315-214D1W3</b>												
3	<b>UELP315-215D1W3</b>												
	<b>UELP315-300D1W3</b>												
80 $3\frac{1}{16}$	<b>UELP316D1W3</b>	106	400	300	110	27	40	40	210	110	106.4	40.5	M22
$3\frac{1}{8}$	<b>UELP316-301D1W3</b>	$4\frac{11}{64}$	$15\frac{3}{4}$	$11\frac{13}{16}$	$4\frac{11}{32}$	$1\frac{1}{16}$	$1\frac{1}{16}$	$1\frac{1}{16}$	$8\frac{9}{32}$	$4\frac{11}{32}$	4.189	1.594	$\frac{7}{8}$
$3\frac{3}{16}$	<b>UELP316-302D1W3</b>												
	<b>UELP316-303D1W3</b>												
85 $3\frac{1}{4}$	<b>UELP317D1W3</b>	112	420	320	110	33	45	40	220	120	109.5	42.05	M27
$3\frac{5}{16}$	<b>UELP317-304D1W3</b>	$4\frac{13}{32}$	$16\frac{17}{32}$	$12\frac{19}{32}$	$4\frac{11}{32}$	$1\frac{5}{16}$	$1\frac{25}{32}$	$1\frac{1}{16}$	$8\frac{21}{32}$	$4\frac{23}{32}$	4.311	1.656	1
$3\frac{7}{16}$	<b>UELP317-305D1W3</b>												
	<b>UELP317-307D1W3</b>												
90 $3\frac{1}{2}$	<b>UELP318D1W3</b>	118	430	330	110	33	45	45	235	120	115.9	43.65	M27
$3\frac{15}{16}$	<b>UELP318-307D1W3</b>	$4\frac{41}{64}$	$16\frac{15}{16}$	13	$4\frac{11}{32}$	$1\frac{5}{16}$	$1\frac{25}{32}$	$1\frac{25}{32}$	$9\frac{1}{4}$	$4\frac{23}{32}$	4.563	1.719	1
$3\frac{1}{2}$	<b>UELP318-308D1W3</b>												

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
UEL312D1W3	P312D1	9.7
UEL312-204D1W3	P312D1	
UEL312-205D1W3	P312D1	21
UEL312-206D1W3	P312D1	
UEL312-207D1W3	P312D1	
UEL313D1W3	P313D1	11
UEL313-208D1W3	P313D1	24
UEL313-209D1W3	P313D1	
UEL314D1W3	P314D1	12
UEL314-210D1W3	P314D1	
UEL314-211D1W3	P314D1	26
UEL314-212D1W3	P314D1	
UEL315D1W3	P315D1	15
UEL315-213D1W3	P315D1	
UEL315-214D1W3	P315D1	33
UEL315-215D1W3	P315D1	
UEL315-300D1W3	P315D1	
UEL316D1W3	P316D1	19
UEL316-301D1W3	P316D1	
UEL316-302D1W3	P316D1	42
UEL316-303D1W3	P316D1	
UEL317D1W3	P317D1	21
UEL317-304D1W3	P317D1	
UEL317-305D1W3	P317D1	46
UEL317-307D1W3	P317D1	
UEL318D1W3	P318D1	25
UEL318-307D1W3	P318D1	55
UEL318-308D1W3	P318D1	

**Palier en fonte à semelle  
Serrage par collier excentrique**



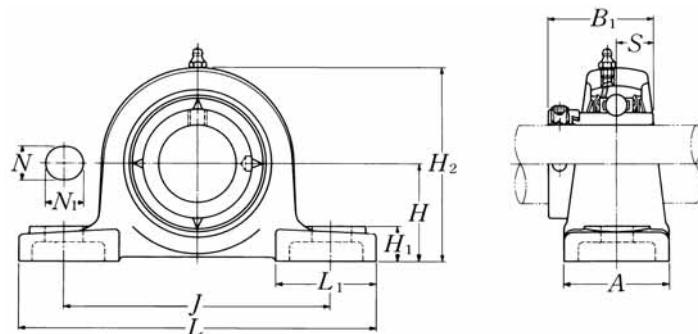
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions												Taille de boulon mm pouces
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	S		
95 $3\frac{5}{8}$	<b>UELP319D1W3</b>	125	470	360	120	36	50	45	250	125	122.3	38.9	M30	
$3\frac{11}{16}$	<b>UELP319-310D1W3</b>	$4\frac{59}{64}$	$18\frac{1}{2}$	$14\frac{3}{16}$	$4\frac{23}{32}$	$1\frac{13}{32}$	$1\frac{31}{32}$	$1\frac{25}{32}$	$9\frac{27}{32}$	$4\frac{29}{32}$	4.815	1.531	$1\frac{1}{8}$	
$3\frac{3}{4}$	<b>UELP319-311D1W3</b>													
	<b>UELP319-312D1W3</b>													
100 $3\frac{13}{16}$	<b>UELP320D1W3</b>	140	490	380	120	36	50	50	275	130	128.6	50	M30	
$3\frac{7}{8}$	<b>UELP320-313D1W3</b>	$5\frac{33}{64}$	$19\frac{9}{32}$	$14\frac{31}{32}$	$4\frac{23}{32}$	$1\frac{13}{32}$	$1\frac{31}{32}$	$1\frac{31}{32}$	$10\frac{13}{16}$	$5\frac{1}{8}$	5.063	1.969	$1\frac{1}{8}$	
$3\frac{15}{16}$	<b>UELP320-314D1W3</b>													
4	<b>UELP320-315D1W3</b>													
	<b>UELP320-400D1W3</b>													
105	<b>UELP321D1W3</b>	140	490	380	120	36	50	50	280	130	139.7	48.4	M30	
110	<b>UELP322D1W3</b>	150	520	400	140	40	55	55	300	135	141.3	49.2	M33	

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
UEL319D1W3	P319D1	30
UEL319-310D1W3	P319D1	
UEL319-311D1W3	P319D1	66
UEL319-312D1W3	P319D1	
UEL320D1W3	P320D1	37
UEL320-313D1W3	P320D1	
UEL320-314D1W3	P320D1	82
UEL320-315D1W3	P320D1	
UEL320-400D1W3	P320D1	
UEL321D1W3	P321D1	37
UEL322D1W3	P322D1	48

**Palier en fonte à semelle à faible hauteur  
Serrage par collier excentrique**



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions											Taille de boulon mm pouces
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	S	
20 ¾	UELPL204D1W3	31.75	127	95	38	13	16	14	64	42	43.7	17.1	M10
	UELPL204-012D1W3	1 ¼	5	3 ¾	1 ½	½	5/8	15/16	2 17/32	1 21/32	1.720	0.673	5/8
25 13/16 7/8 15/16 1	UELPL205D1W3	33.34	140	105	38	13	16	15	68	42	44.4	17.5	M10
	UELPL205-013D1W3												
	UELPL205-014D1W3												
	UELPL205-015D1W3												
	UELPL205-100D1W3												
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UELPL206D1W3	39.69	165	121	48	17	20	17	80	54	48.4	18.3	M14
	UELPL206-101D1W3												
	UELPL206-102D1W3												
	UELPL206-103D1W3												
	UELPL206-104D1W3												
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UELPL207D1W3	46.04	167	127	48	17	20	18	91	54	51.1	18.8	M14
	UELPL207-104D1W3												
	UELPL207-105D1W3												
	UELPL207-106D1W3												
	UELPL207-107D1W3												
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UELPL209D1W3	52.39	190	146	54	17	20	20	104	60	56.3	21.4	M14
	UELPL209-110D1W3												
	UELPL209-111D1W3												
	UELPL209-112D1W3												
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	UELPL210D1W3	55.56	206	159	60	20	23	21	112	65	62.7	24.6	M16
	UELPL210-113D1W3												
	UELPL210-114D1W3												
	UELPL210-115D1W3												
	UELPL210-200D1W3												

Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

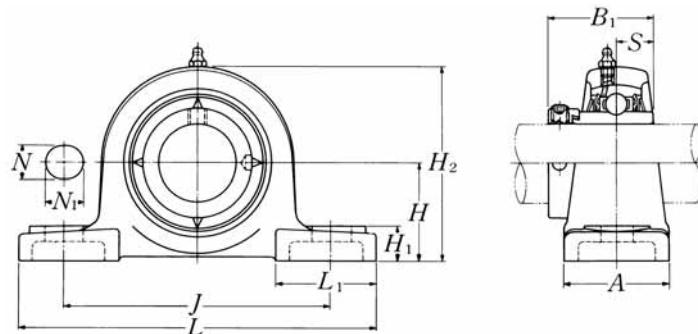
2) UELPL204 et UELPL205 ont des semaines pleines.

3) UELPL208 a les mêmes dimensions que UELP208 de la page 174.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
UEL204D1W3 UEL204-012D1W3	PL204D1 PL204D1	0.7 1.5
UEL205D1W3 UEL205-013D1W3 UEL205-014D1W3 UEL205-015D1W3 UEL205-100D1W3	PL205D1 PL205D1 PL205D1 PL205D1 PL205D1	0.8 1.8
UEL206D1W3 UEL206-101D1W3 UEL206-102D1W3 UEL206-103D1W3 UEL206-104D1W3	PL206D1 PL206D1 PL206D1 PL206D1 PL206D1	1.4 3.1
UEL207D1W3 UEL207-104D1W3 UEL207-105D1W3 UEL207-106D1W3 UEL207-107D1W3	PL207D1 PL207D1 PL207D1 PL207D1 PL207D1	1.7 3.7
UEL209D1W3 UEL209-110D1W3 UEL209-111D1W3 UEL209-112D1W3	PL209D1 PL209D1 PL209D1 PL209D1	2.3 5.1
UEL210D1W3 UEL210-113D1W3 UEL210-114D1W3 UEL210-115D1W3 UEL210-200D1W3	PL210D1 PL210D1 PL210D1 PL210D1 PL210D1	2.7 6.0

**Palier en fonte à semelle à faible hauteur  
Serrage par collier excentrique**



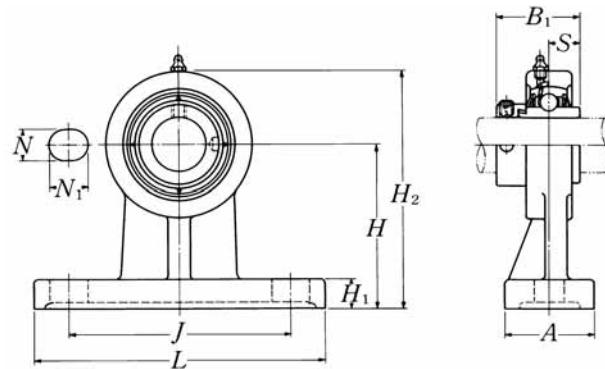
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions												Taille de boulon mm pouces
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	S		
55 2	<b>UELPL211D1W3</b> <b>UELPL211-200D1W3</b>	61.91	219	171	60	20	23	23	124	65	71.4	27.8	M16	
2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELPL211-201D1W3</b> <b>UELPL211-202D1W3</b> <b>UELPL211-203D1W3</b>	2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	25/ <sub>32</sub>	29/ <sub>32</sub>	29/ <sub>32</sub>	47/ <sub>8</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	2.811	1.094	5/ <sub>8</sub>	
60 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELPL212D1W3</b> <b>UELPL212-204D1W3</b> <b>UELPL212-205D1W3</b> <b>UELPL212-206D1W3</b> <b>UELPL212-207D1W3</b>	68.26	241	184	70	20	23	25	136	70	77.8	31	M16	

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
UEL211D1W3	PL211D1	3.4
UEL211-200D1W3	PL211D1	
UEL211-201D1W3	PL211D1	7.5
UEL211-202D1W3	PL211D1	
UEL211-203D1W3	PL211D1	
UEL212D1W3	PL212D1	4.9
UEL212-204D1W3	PL212D1	
UEL212-205D1W3	PL212D1	11
UEL212-206D1W3	PL212D1	
UEL212-207D1W3	PL212D1	

**Palier en fonte à semelle spécial  
Serrage par collier excentrique**



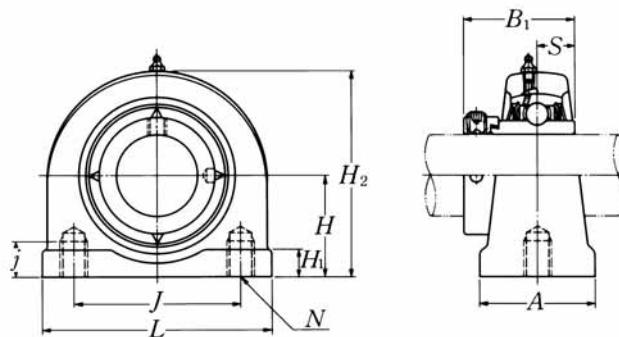
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	S		
20 3/4	UELHP204D1W3 UELHP204-012D1W3	70 2 3/4	127 5	95 3 3/4	40 1 1/16	13 1/2	19 3/4	13 1/2	101 3 31/32	43.7 1.720	17.1 0.673	M10 3/8	UEL204D1W3 UEL204-012D1W3
25 13/16 7/8 15/16 1	UELHP205D1W3 UELHP205-013D1W3 UELHP205-014D1W3 UELHP205-015D1W3 UELHP205-100D1W3	80 3 5/32	142 5 1/32	105 4 1/8	50 13 1/32	13 1/2	19 3/4	13 1/2	114 4 1/2	44.4 1.748	17.5 0.689	M10 3/8	UEL205D1W3 UEL205-013D1W3 UEL205-014D1W3 UEL205-015D1W3 UEL205-100D1W3
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UELHP206D1W3 UELHP206-101D1W3 UELHP206-102D1W3 UELHP206-103D1W3 UELHP206-104D1W3	90 3 35/64	165 6 1/2	120 4 23/32	50 13 1/32	17 2 1/32	21 13/16	16 5/8	130 5 1/8	48.4 1.906	18.3 0.720	M14 1/2	UEL206D1W3 UEL206-101D1W3 UEL206-102D1W3 UEL206-103D1W3 UEL206-104D1W3
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UELHP207D1W3 UELHP207-104D1W3 UELHP207-105D1W3 UELHP207-106D1W3 UELHP207-107D1W3	95 3 47/64	166 6 17/32	127 5	60 2 3/8	17 2 1/32	21 13/16	18 25/32	140 5 1/2	51.1 2.012	18.8 0.740	M14 1/2	UEL207D1W3 UEL207-104D1W3 UEL207-105D1W3 UEL207-106D1W3 UEL207-107D1W3
40 1 1/2 1 9/16	UELHP208D1W3 UELHP208-108D1W3 UELHP208-109D1W3	100 3 15/16	184 7 1/4	136 5 1/32	70 2 3/4	17 2 1/32	21 13/16	20 25/32	150 5 29/32	56.3 2.217	21.4 0.843	M14 1/2	UEL208D1W3 UEL208-108D1W3 UEL208-109D1W3
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UELHP209D1W3 UELHP209-110D1W3 UELHP209-111D1W3 UELHP209-112D1W3	105 4 9/64	190 7 15/32	146 5 3/4	70 2 3/4	17 2 1/32	22 7/8	20 25/32	158 6 7/32	56.3 2.217	21.4 0.843	M14 1/2	UEL209D1W3 UEL209-110D1W3 UEL209-111D1W3 UEL209-112D1W3
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	UELHP210D1W3 UELHP210-113D1W3 UELHP210-114D1W3 UELHP210-115D1W3 UELHP210-200D1W3	110 4 21/64	206 8 1/8	159 6 1/4	70 2 3/4	20 25/32	22 7/8	22 7/8	165 6 1/2	62.7 2.469	24.6 0.969	M16 5/8	UEL210D1W3 UEL210-113D1W3 UEL210-114D1W3 UEL210-115D1W3 UEL210-200D1W3

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids
	kg    lb
HP204D1	1.1
HP204D1	2.4
<b>HP205D1</b>	<b>1.3</b>
HP205D1	
HP205D1	2.9
HP205D1	
HP205D1	
<b>HP206D1</b>	<b>1.9</b>
HP206D1	
HP206D1	4.2
HP206D1	
HP206D1	
<b>HP207D1</b>	<b>2.5</b>
HP207D1	
HP207D1	5.5
HP207D1	
HP207D1	
<b>HP208D1</b>	<b>3.5</b>
HP208D1	
HP208D1	7.7
HP208D1	
<b>HP209D1</b>	<b>3.9</b>
HP209D1	
HP209D1	8.6
HP209D1	
<b>HP210D1</b>	<b>4.3</b>
HP210D1	
HP210D1	9.5
HP210D1	
HP210D1	

**Palier en fonte à semelle  
Serrage par collier excentrique**

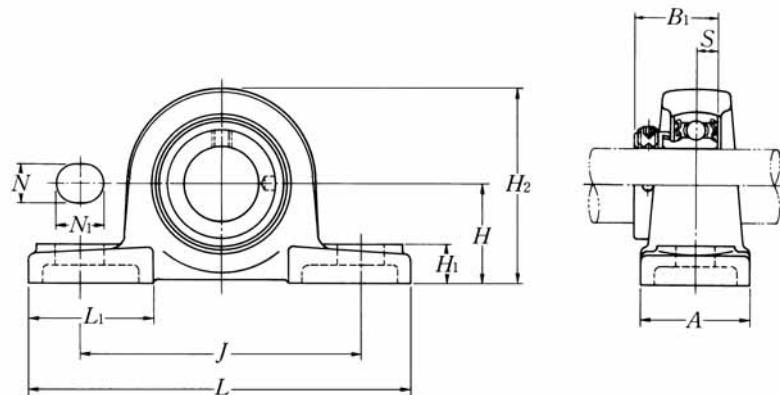


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions										Désignation du roulement
		H	L	J	A	j	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	S	N	
20 ¾	UELUP204D1W3 UELUP204-012D1W3	30.2 13/16	76 3	52 2 1/16	38 1 1/2	13 1/2	11 7/16	62 2 7/16	43.7 1.720	17.1 0.673	M10×1.5 M10×1.5	UEL204D1W3 UEL204-012D1W3
25 13/16 7/8 15/16 1	UELUP205D1W3 UELUP205-013D1W3 UELUP205-014D1W3 UELUP205-015D1W3 UELUP205-100D1W3	36.5 17/16	84 3 5/16	56 27/32	38 1 1/2	15 19/32	12 15/32	72 2 27/32	44.4 1.748	17.5 0.689	M10×1.5 M10×1.5	UEL205D1W3 UEL205-013D1W3 UEL205-014D1W3 UEL205-015D1W3 UEL205-100D1W3
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UELUP206D1W3 UELUP206-101D1W3 UELUP206-102D1W3 UELUP206-103D1W3 UELUP206-104D1W3	42.9 11 1/16	94 3 11/16	66 2 19/32	48 1 7/8	18 23/32	12 15/32	84 3 5/16	48.4 1.906	18.3 0.720	M14×2 M14×2	UEL206D1W3 UEL206-101D1W3 UEL206-102D1W3 UEL206-103D1W3 UEL206-104D1W3
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UELUP207D1W3 UELUP207-104D1W3 UELUP207-105D1W3 UELUP207-106D1W3 UELUP207-107D1W3	47.6 17/8	110 41 1/32	80 3 5/32	48 1 7/8	20 25/32	13 1/2	95 3 3/4	51.1 2.012	18.8 0.740	M14×2 M14×2	UEL207D1W3 UEL207-104D1W3 UEL207-105D1W3 UEL207-106D1W3 UEL207-107D1W3
40 1 1/2 1 9/16	UELUP208D1W3 UELUP208-108D1W3 UELUP208-109D1W3	49.2 11 5/16	116 4 9/16	84 3 5/16	54 2 1/8	20 25/32	13 1/2	100 3 15/16	56.3 2.217	21.4 0.843	M14×2 M14×2	UEL208D1W3 UEL208-108D1W3 UEL208-109D1W3
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UELUP209D1W3 UELUP209-110D1W3 UELUP209-111D1W3 UELUP209-112D1W3	54.2 2 1/8	120 4 23/32	90 3 17/32	54 2 1/8	25 3 1/32	13 1/2	108 4 1/4	56.3 2.217	21.4 0.843	M14×2 M14×2	UEL209D1W3 UEL209-110D1W3 UEL209-111D1W3 UEL209-112D1W3
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	UELUP210D1W3 UELUP210-113D1W3 UELUP210-114D1W3 UELUP210-115D1W3 UELUP210-200D1W3	57.2 2 1/4	130 5 1/8	94 3 11/16	60 2 3/8	25 3 1/32	14 9/16	116 4 9/16	62.7 2.469	24.6 0.969	M16×2 M16×2	UEL210D1W3 UEL210-113D1W3 UEL210-114D1W3 UEL210-115D1W3 UEL210-200D1W3

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids
	kg    lb
UP204D1	0.7
UP204D1	1.5
<b>UP205D1</b>	<b>0.9</b>
UP205D1	
UP205D1	2.0
UP205D1	
UP205D1	
<b>UP206D1</b>	<b>1.3</b>
UP206D1	
UP206D1	2.9
UP206D1	
UP206D1	
<b>UP207D1</b>	<b>1.8</b>
UP207D1	
UP207D1	4.0
UP207D1	
UP207D1	
<b>UP208D1</b>	<b>2.1</b>
UP208D1	
UP208D1	4.6
UP208D1	
<b>UP209D1</b>	<b>2.4</b>
UP209D1	
UP209D1	5.3
UP209D1	
<b>UP210D1</b>	<b>3.1</b>
UP210D1	
UP210D1	6.8
UP210D1	
UP210D1	

**Palier en fonte à semelle à faible hauteur  
Serrage par collier excentrique**



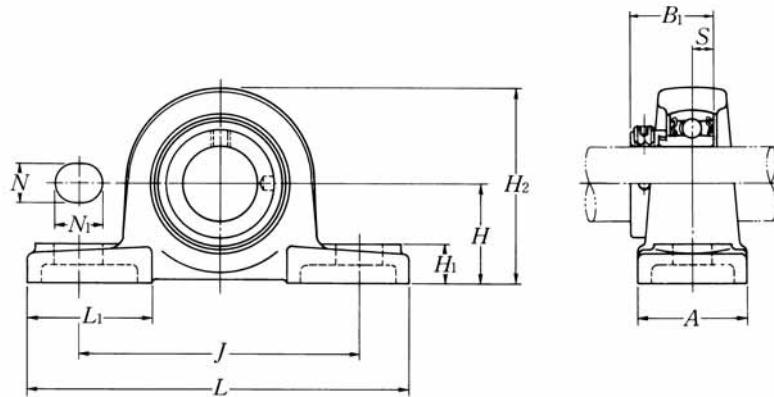
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup> <sup>2)</sup>	Dimensions											Taille de boulon mm pouces
		H	L	J	A	N	N <sub>i</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	S	
12 1/2	AELPL201W3 AELPL201-008W3	26.99 1 1/16	121 4 3/4	89 3 1/2	35 1 3/8	11 7/16	14 9/16	13 1/2	54 2 1/8	40 1 9/16	28.6 1.126	6.5 0.256	M10 3/8
15 9/16 5/8	AELPL202W3 AELPL202-009W3 AELPL202-010W3	26.99 1 1/16	121 4 3/4	89 3 1/2	35 1 3/8	11 7/16	14 9/16	13 1/2	54 2 1/8	40 1 9/16	28.6 1.126	6.5 0.256	M10 3/8
17 11/16	AELPL203W3 AELPL203-011W3	26.99 1 1/16	121 4 3/4	89 3 1/2	35 1 3/8	11 7/16	14 9/16	13 1/2	54 2 1/8	40 1 9/16	28.6 1.126	6.5 0.256	M10 3/8
20 3/4	AELPL204W3 AELPL204-012W3	31.75 1 1/4	127 5	95 3 3/4	38 1 1/2	13 1/2	16 5/8	14 9/16	64 2 17/32	42 1 21/32	31 1 22/32	7.5 1.220	M10 3/8
25 13/16 7/8 15/16 1	AELPL205W3 AELPL205-013W3 AELPL205-014W3 AELPL205-015W3 AELPL205-100W3	33.34 1 5/16	140 5 1/2	105 4 1/8	38 1 1/2	13 1/2	16 5/8	15 1 9/32	68 2 21/16	42 1 21/32	31 1.220	7.5 0.295	M10 3/8
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	AELPL206W3 AELPL206-101W3 AELPL206-102W3 AELPL206-103W3 AELPL206-104W3	39.69 1 9/16	165 6 1/2	121 4 3/4	48 1 7/8	17 21/32	20 25/32	17 21/32	80 3 5/32	54 2 1/8	35.7 1.406	9 0.354	M14 1/2
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	AELPL207W3 AELPL207-104W3 AELPL207-105W3 AELPL207-106W3 AELPL207-107W3	46.04 1 13/16	167 6 9/16	127 5	48 1 7/8	17 21/32	20 25/32	18 23/32	91 3 19/32	54 2 1/8	38.9 1.531	9.5 0.374	M14 1/2

Remarques : 1) AELPL201 à AELPL205 (etc.) ont des semelles pleines.

2) Pour une série relubrifiable, veuillez commander avec le suffixe « D1 ».

Désignation du roulement <sup>2)</sup>	Désignation du palier seul <sup>2)</sup>	Poids kg lb
AEL201W3	PL201	0.6
AEL201-008W3	PL201	1.3
<b>AEL202W3</b>	<b>PL201</b>	<b>0.6</b>
AEL202-009W3	PL201	1.3
AEL202-010W3	PL201	
<b>AEL203W3</b>	<b>PL201</b>	<b>0.6</b>
AEL203-011W3	PL201	1.3
<b>AEL204W3</b>	<b>PL204</b>	<b>0.7</b>
AEL204-012W3	PL204	1.5
<b>AEL205W3</b>	<b>PL205</b>	<b>0.8</b>
AEL205-013W3	PL205	
AEL205-014W3	PL205	1.8
AEL205-015W3	PL205	
AEL205-100W3	PL205	
<b>AEL206W3</b>	<b>PL206</b>	<b>1.2</b>
AEL206-101W3	PL206	
AEL206-102W3	PL206	2.6
AEL206-103W3	PL206	
AEL206-104W3	PL206	
<b>AEL207W3</b>	<b>PL207</b>	<b>1.6</b>
AEL207-104W3	PL207	
AEL207-105W3	PL207	3.5
AEL207-106W3	PL207	
AEL207-107W3	PL207	

**Palier en fonte à semelle à faible hauteur  
Serrage par collier excentrique**



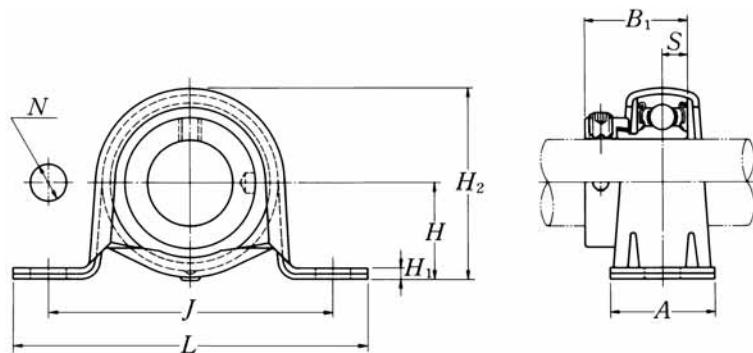
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup> <sup>2)</sup>	Dimensions											Taille de boulon mm pouces	
		mm						pouces						
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	S		
12 1/2	JELPL201W3 JELPL201-008W3	26.99 1 1/16	121 4 3/4	89 3 1/2	35 1 3/8	11 7/16	14 9/16	13 1/2	54 2 1/8	40 1 1/16	28.6 1.126	6.5 0.256	M10 3/8	
15 9/16 5/8	JELPL202W3 JELPL202-009W3 JELPL202-010W3	26.99 1 1/16	121 4 3/4	89 3 1/2	35 1 3/8	11 7/16	14 9/16	13 1/2	54 2 1/8	40 1 1/16	28.6 1.126	6.5 0.256	M10 3/8	
17 11/16	JELPL203W3 JELPL203-011W3	26.99 1 1/16	121 4 3/4	89 3 1/2	35 1 3/8	11 7/16	14 9/16	13 1/2	54 2 1/8	40 1 1/16	28.6 1.126	6.5 0.256	M10 3/8	
20 3/4	JELPL204W3 JELPL204-012W3	31.75 1 1/4	127 5	95 3 3/4	38 1 1/2	13 1/2	16 5/8	14 9/16	64 2 17/32	42 1 21/32	31 1 22/32	7.5 1.220	M10 3/8	
25 13/16 7/8 15/16 1	JELPL205W3 JELPL205-013W3 JELPL205-014W3 JELPL205-015W3 JELPL205-100W3	33.34 1 5/16	140 5 1/2	105 4 1/8	38 1 1/2	13 1/2	16 5/8	15 1 19/32	68 2 21/16	42 1 21/32	31 1.220	7.5 0.295	M10 3/8	
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	JELPL206W3 JELPL206-101W3 JELPL206-102W3 JELPL206-103W3 JELPL206-104W3	39.69 1 9/16	165 6 1/2	121 4 3/4	48 1 7/8	17 21/32	20 25/32	17 21/32	80 3 5/32	54 2 1/8	35.7 1.406	9 0.354	M14 1/2	
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	JELPL207W3 JELPL207-104W3 JELPL207-105W3 JELPL207-106W3 JELPL207-107W3	46.04 1 13/16	167 6 9/16	127 5	48 1 7/8	17 21/32	20 25/32	18 23/32	91 3 19/32	54 2 1/8	38.9 1.531	9.5 0.374	M14 1/2	

Remarques : 1) JELPL201 à JELPL205 (etc.) ont des semelles pleines.

2) Pour une série relubrifiable, veuillez commander avec le suffixe « D1 ».

Désignation du roulement <sup>2)</sup>	Désignation du palier seul <sup>2)</sup>	Poids kg lb
JEL201W3	PL201	0.6
JEL201-008W3	PL201	1.3
<b>JEL202W3</b>	<b>PL201</b>	<b>0.6</b>
JEL202-009W3	PL201	1.3
JEL202-010W3	PL201	
<b>JEL203W3</b>	<b>PL201</b>	<b>0.6</b>
JEL203-011W3	PL201	1.3
<b>JEL204W3</b>	<b>PL204</b>	<b>0.7</b>
JEL204-012W3	PL204	1.5
<b>JEL205W3</b>	<b>PL205</b>	<b>0.8</b>
JEL205-013W3	PL205	
JEL205-014W3	PL205	1.8
JEL205-015W3	PL205	
JEL205-100W3	PL205	
<b>JEL206W3</b>	<b>PL206</b>	<b>1.2</b>
JEL206-101W3	PL206	
JEL206-102W3	PL206	2.6
JEL206-103W3	PL206	
JEL206-104W3	PL206	
<b>JEL207W3</b>	<b>PL207</b>	<b>1.6</b>
JEL207-104W3	PL207	
JEL207-105W3	PL207	3.5
JEL207-106W3	PL207	
JEL207-107W3	PL207	

**Palier à semelle en tôle emboutie  
Serrage par collier excentrique**

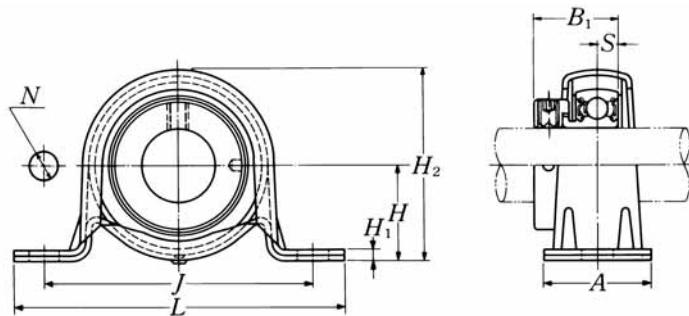


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	L	J	A	N	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	S			
12 1/2	<b>AELPP201W3</b> <b>AELPP201-008W3</b>	22.2 7/8	86 3 3/8	68 2 11/16	25 31/32	9.5 3/8	3.2 0.126	43.8 1 23/32	28.6 1.126	6.5 0.256	M 8 5/16	<b>AEL201W3</b> <b>AEL201-008W3</b>	
15 9/16 5/8	<b>AELPP202W3</b> <b>AELPP202-009W3</b> <b>AELPP202-010W3</b>	22.2 7/8	86 3 3/8	68 2 11/16	25 31/32	9.5 3/8	3.2 0.126	43.8 1 23/32	28.6 1.126	6.5 0.256	M 8 5/16	<b>AEL202W3</b> <b>AEL202-009W3</b> <b>AEL202-010W3</b>	
17 11/16	<b>AELPP203W3</b> <b>AELPP203-011W3</b>	22.2 7/8	86 3 3/8	68 2 11/16	25 31/32	9.5 3/8	3.2 0.126	43.8 1 23/32	28.6 1.126	6.5 0.256	M 8 5/16	<b>AEL203W3</b> <b>AEL203-011W3</b>	
20 3/4	<b>AELPP204W3</b> <b>AELPP204-012W3</b>	25.4 1	98 3 27/32	76 3	32 1 1/4	9.5 3/8	3.2 0.126	50.5 2	31 1.220	7.5 0.295	M 8 5/16	<b>AEL204W3</b> <b>AEL204-012W3</b>	
25 13/16 7/8 15/16 1	<b>AELPP205W3</b> <b>AELPP205-013W3</b> <b>AELPP205-014W3</b> <b>AELPP205-015W3</b> <b>AELPP205-100W3</b>	28.6 1 1/8	108 4 1/4	86 3 3/8	32 1 1/4	11.5 29/64	4 0.157	56.6 2 7/32	31 1.220	7.5 0.295	M10 3/8	<b>AEL205W3</b> <b>AEL205-013W3</b> <b>AEL205-014W3</b> <b>AEL205-015W3</b> <b>AEL205-100W3</b>	
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>AELPP206W3</b> <b>AELPP206-101W3</b> <b>AELPP206-102W3</b> <b>AELPP206-103W3</b> <b>AELPP206-104W3</b>	33.3 1 5/16	117 4 19/32	95 3 3/4	38 1 1/2	11.5 29/64	4 0.157	66.3 2 5/8	35.7 1.406	9 0.354	M10 3/8	<b>AEL206W3</b> <b>AEL206-101W3</b> <b>AEL206-102W3</b> <b>AEL206-103W3</b> <b>AEL206-104W3</b>	
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>AELPP207W3</b> <b>AELPP207-104W3</b> <b>AELPP207-105W3</b> <b>AELPP207-106W3</b> <b>AELPP207-107W3</b>	39.7 1 9/16	129 5 3/32	106 4 3/16	42 12 1/32	11.5 29/64	4.6 0.181	78 3 1/16	38.9 1.531	9.5 0.374	M10 3/8	<b>AEL207W3</b> <b>AEL207-104W3</b> <b>AEL207-105W3</b> <b>AEL207-106W3</b> <b>AEL207-107W3</b>	

Remarque: 1) La charge maximale recommandée est seulement utilisée pour des applications où la charge est stable et la vitesse 2400 tr/min max.  
La surface de montage doit être plane.

Désignation du palier seul	Poids kg lb	Charge max. recommandée <sup>1)</sup>	
		N radiale	Ibf axiale
PP203	0.2	2 000	800
PP203	0.4	440	160
PP203	0.2	2 000	800
PP203	0.4	440	160
PP203	0.2	2 000	800
PP203	0.4	440	160
PP204	0.2	2 500	1 000
PP204	0.4	550	200
PP205	0.3	3 500	1 400
PP205			
PP205	0.7	770	280
PP205			
PP205			
PP206	0.5	4 000	1 600
PP206			
PP206	1.1	880	320
PP206			
PP206			
PP207	0.7	4 500	1 800
PP207			
PP207	1.5	990	360
PP207			
PP207			

**Palier à semelle en tôle emboutie avec amortisseur en caoutchouc  
Serrage par collier excentrique**



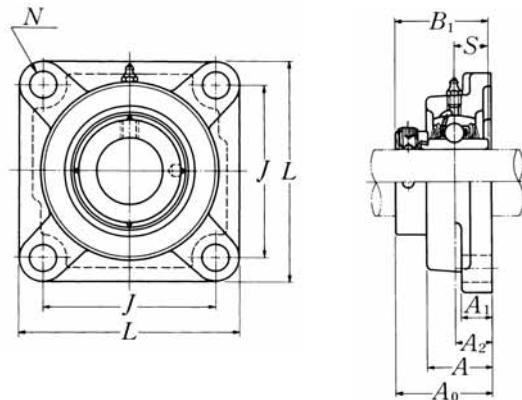
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement		
		mm					pouces								
		H	L	J	A	N	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	S					
12 1/2	AELRPP201W3	25.4	98	76	32	9.5	3.2	50.5	28.6	6.5	M 8	AEL201W3			
	AELRPP201-008W3	1	3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3/8	0.126	2	1.126	0.256	5/16				
15 9/16 5/8	AELRPP202W3	25.4	98	76	32	9.5	3.2	50.5	28.6	6.5	M 8	AEL202W3			
	AELRPP202-009W3	1	3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3/8	0.126	2	1.126	0.256	5/16				
	AELRPP202-010W3											AEL202-010W3			
17 11/16	AELRPP203W3	25.4	98	76	32	9.5	3.2	50.5	28.6	6.5	M 8	AEL203W3			
	AELRPP203-011W3	1	3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3/8	0.126	2	1.126	0.256	5/16				
20 3/4	AELRPP204W3	28.6	108	86	32	11.5	4	56.6	31	7.5	M10	AEL204W3			
	AELRPP204-012W3	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	29/64	0.157	2 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	1.220	0.295	3/8				
25 13/16 7/8 15/16 1	AELRPP205W3	33.3	117	95	38	11.5	4	66.3	31	7.5	M10	AEL205W3			
	AELRPP205-013W3											AEL205-013W3			
	AELRPP205-014W3											AEL205-014W3			
	AELRPP205-015W3											AEL205-015W3			
	AELRPP205-100W3											AEL205-100W3			
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	AELRPP206W3	39.7	129	106	42	11.5	4.6	78	35.7	9	M10	AEL206W3			
	AELRPP206-101W3											AEL206-101W3			
	AELRPP206-102W3											AEL206-102W3			
	AELRPP206-103W3											AEL206-103W3			
	AELRPP206-104W3											AEL206-104W3			

Remarques : 1) La charge maximale recommandée est seulement utilisée pour des applications où la charge est stable et la vitesse 2400 tr/min max.  
La surface de montage doit être plane.

2) Lorsqu'on utilise une bague en caoutchouc anti-vibration la capacité d'auto-alignement est réduite.

Désignation du palier seul	Poids kg lb	Charge max. recommandée <sup>1)</sup>	
		N radiale	Ibf axiale
PP204	0.2	1 000	200
PP204	0.4	220	40
PP204	0.2	1 000	200
PP204	0.4	220	40
PP204	0.2	1 000	200
PP204	0.4	220	40
PP205	0.3	1 150	200
PP205	0.7	250	40
PP206	0.5	1 300	200
PP206			
PP206	1.1	280	40
PP206			
PP206			
PP207	0.7	1 500	200
PP207			
PP207	1.5	330	40
PP207			
PP207			

**Palier applique en fonte**  
**Serrage par collier excentrique**

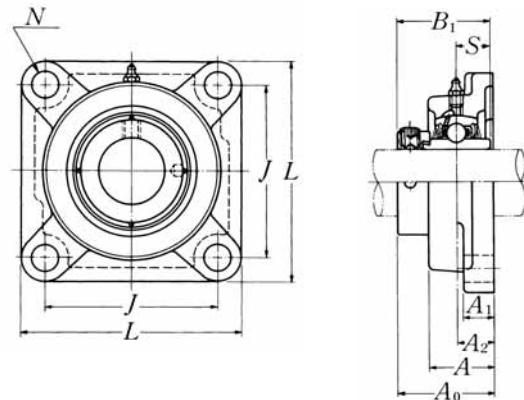


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S			
20 ¾	UELFU204D1W3 UELFU204-012D1W3	86 3 3/8	63.5 2 1/2	19 3/4	15 19 3/32	29.5 1 5/32	11.5 29/64	45.6 1 51/64	43.7 1.720	17.1 0.673	M10 3/8	UEL204D1W3 UEL204-012D1W3	
25 13/16 7/8 15/16 1	UELFU205D1W3 UELFU205-013D1W3 UELFU205-014D1W3 UELFU205-015D1W3 UELFU205-100D1W3	96 3 25/32	70 2 3/4	19 3/4	15 19 3/32	30 1 3/16	11.5 29/64	45.9 1 13/16	44.4 1.748	17.5 0.689	M10 3/8	UEL205D1W3 UEL205-013D1W3 UEL205-014D1W3 UEL205-015D1W3 UEL205-100D1W3	
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UELFU206D1W3 UELFU206-101D1W3 UELFU206-102D1W3 UELFU206-103D1W3 UELFU206-104D1W3	109 4 9/32	82.5 3 1/4	20 25/32	16 5/8	33 1 5/16	11.5 29/64	50.1 1 31/32	48.4 1.906	18.3 0.720	M10 3/8	UEL206D1W3 UEL206-101D1W3 UEL206-102D1W3 UEL206-103D1W3 UEL206-104D1W3	
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UELFU207D1W3 UELFU207-104D1W3 UELFU207-105D1W3 UELFU207-106D1W3 UELFU207-107D1W3	118 4 21/32	92 3 5/8	21 53/64	17 2 1/32	36 1 13/32	14 35/64	53.3 2 3/32	51.1 2.012	18.8 0.740	M12 1/2	UEL207D1W3 UEL207-104D1W3 UEL207-105D1W3 UEL207-106D1W3 UEL207-107D1W3	
40 1 1/2 1 9/16	UELFU208D1W3 UELFU208-108D1W3 UELFU208-109D1W3	131 5 5/32	101.5 4	24 15/16	17 2 1/32	39 1 17/32	14 35/64	58.9 2 5/16	56.3 2.217	21.4 0.843	M12 1/2	UEL208D1W3 UEL208-108D1W3 UEL208-109D1W3	
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UELFU209D1W3 UELFU209-110D1W3 UELFU209-111D1W3 UELFU209-112D1W3	137 5 13/32	105 4 9/64	24 15/16	18 23/32	40 1 9/16	16 5/8	58.9 2 5/16	56.3 2.217	21.4 0.843	M14 1/2	UEL209D1W3 UEL209-110D1W3 UEL209-111D1W3 UEL209-112D1W3	
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	UELFU210D1W3 UELFU210-113D1W3 UELFU210-114D1W3 UELFU210-115D1W3 UELFU210-200D1W3	144 5 21/32	111 4 3/8	28 1 7/64	20 25/32	46 1 13/16	18 45/64	66.1 2 39/64	62.7 2.469	24.6 0.969	M16 5/8	UEL210D1W3 UEL210-113D1W3 UEL210-114D1W3 UEL210-115D1W3 UEL210-200D1W3	

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids
	kg lb
FU204D1	0.8
FU204D1	1.8
<b>FU205D1</b>	<b>0.9</b>
FU205D1	
FU205D1	2.0
FU205D1	
FU205D1	
<b>FU206D1</b>	<b>1.3</b>
FU206D1	
FU206D1	2.9
FU206D1	
FU206D1	
<b>FU207D1</b>	<b>1.8</b>
FU207D1	
FU207D1	4.0
FU207D1	
FU207D1	
<b>FU208D1</b>	<b>2.1</b>
FU208D1	
FU208D1	4.6
FU208D1	
<b>FU209D1</b>	<b>2.5</b>
FU209D1	
FU209D1	5.5
FU209D1	
<b>FU210D1</b>	<b>2.9</b>
FU210D1	
FU210D1	6.4
FU210D1	
FU210D1	

**Palier applique en fonte**  
**Serrage par collier excentrique**



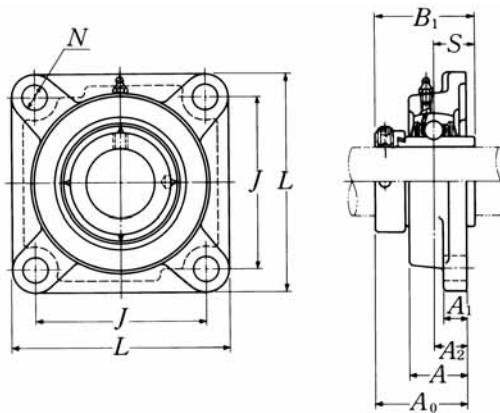
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S			
55 2	<b>UELFU211D1W3</b>	163	130	31	21	49	18	74.6	71.4	27.8	M16	UEL211D1W3	
2 1/16	<b>UELFU211-200D1W3</b>	6 13/32	5 1/8	1 7/32	13/16	1 15/16	45/64	2 15/16	2.811	1.094	5/8	UEL211-200D1W3	
2 1/8	<b>UELFU211-201D1W3</b>											UEL211-201D1W3	
2 3/16	<b>UELFU211-202D1W3</b>											UEL211-202D1W3	
2 5/16	<b>UELFU211-203D1W3</b>											UEL211-203D1W3	
60 2 1/4	<b>UELFU212D1W3</b>	175	143	34	21	53	18	80.8	77.8	31	M16	UEL212D1W3	
2 5/16	<b>UELFU212-204D1W3</b>	6 7/8	5 5/8	1 11/32	13/16	2 3/32	45/64	3 3/16	3.063	1.220	5/8	UEL212-204D1W3	
2 3/8	<b>UELFU212-205D1W3</b>											UEL212-205D1W3	
2 7/16	<b>UELFU212-206D1W3</b>											UEL212-206D1W3	
	<b>UELFU212-207D1W3</b>											UEL212-207D1W3	
65 2 1/2	<b>UELFU213D1W3</b>	187	149	38	22	59	20.5	89.55	85.7	34.15	M18	UEL213D1W3	
2 9/16	<b>UELFU213-208D1W3</b>	7 3/8	5 55/64	1 1/2	7/8	2 5/16	13/16	3 17/32	3.374	1.344	5/8	UEL213-208D1W3	
	<b>UELFU213-209D1W3</b>											UEL213-209D1W3	
70 2 5/8	<b>UELFU214D1W3</b>	193	152	38	22	62	20.5	89.55	85.7	34.15	M18	UEL214D1W3	
2 11/16	<b>UELFU214-210D1W3</b>	7 19/32	5 63/64	1 1/2	7/8	2 7/16	13/16	3 17/32	3.374	1.344	5/8	UEL214-210D1W3	
2 3/4	<b>UELFU214-211D1W3</b>											UEL214-211D1W3	
	<b>UELFU214-212D1W3</b>											UEL214-212D1W3	
75 2 13/16	<b>UELFU215D1W3</b>	200	159	41	22	65	20.5	95.7	92	37.3	M18	UEL215D1W3	
2 7/8	<b>UELFU215-213D1W3</b>	7 7/8	6 17/64	1 39/64	7/8	2 9/16	13/16	3 49/64	3.622	1.469	5/8	UEL215-213D1W3	
2 15/16	<b>UELFU215-214D1W3</b>											UEL215-214D1W3	
3	<b>UELFU215-215D1W3</b>											UEL215-215D1W3	
	<b>UELFU215-300D1W3</b>											UEL215-300D1W3	

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids
	kg    lb
FU211D1	4.2
FU211D1	
FU211D1	9.3
FU211D1	
FU211D1	
<b>FU212D1</b>	<b>5.2</b>
FU212D1	
FU212D1	11
FU212D1	
FU212D1	
<b>FU213D1</b>	<b>6.1</b>
FU213D1	
FU213D1	13
FU213D1	
<b>FU214D1</b>	<b>6.0</b>
FU214D1	
FU214D1	13
FU214D1	
<b>FU215D1</b>	<b>7.5</b>
FU215D1	
FU215D1	17
FU215D1	
FU215D1	

**Palier applique en fonte  
Serrage par collier excentrique**



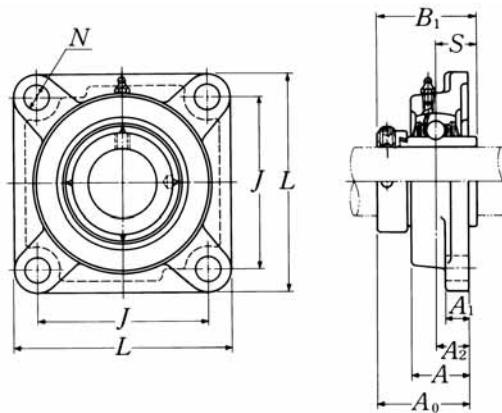
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S			
20 ¾	<b>UEL204D1W3</b>	86	64	15	11	25.5	12	41.6	43.7	17.1	M10	UEL204D1W3	
	<b>UEL204-012D1W3</b>	3 3/8	2 33/64	19/32	7/16	1	15/32	1 41/64	1.720	0.673	3/8	UEL204-012D1W3	
25 13/16 7/8 15/16 1	<b>UEL205D1W3</b>	95	70	16	13	27	12	42.9	44.4	17.5	M10	UEL205D1W3	
	<b>UEL205-013D1W3</b>	3 3/4	2 3/4	5/8	1/2	1 1/16	15/32	1 11/16	1.748	0.689	3/8	UEL205-013D1W3	
	<b>UEL205-014D1W3</b>											UEL205-014D1W3	
	<b>UEL205-015D1W3</b>											UEL205-015D1W3	
	<b>UEL205-100D1W3</b>											UEL205-100D1W3	
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>UEL206D1W3</b>	108	83	18	13	31	12	48.1	48.4	18.3	M10	UEL206D1W3	
	<b>UEL206-101D1W3</b>	4 1/4	3 17/64	45/64	1/2	1 7/32	15/32	1 57/64	1.906	0.720	3/8	UEL206-101D1W3	
	<b>UEL206-102D1W3</b>											UEL206-102D1W3	
	<b>UEL206-103D1W3</b>											UEL206-103D1W3	
	<b>UEL206-104D1W3</b>											UEL206-104D1W3	
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>UEL207D1W3</b>	117	92	19	15	34	14	51.3	51.1	18.8	M12	UEL207D1W3	
	<b>UEL207-104D1W3</b>	4 19/32	3 5/8	3/4	19/32	1 11/32	35/64	2 1/64	2.012	0.740	7/16	UEL207-104D1W3	
	<b>UEL207-105D1W3</b>											UEL207-105D1W3	
	<b>UEL207-106D1W3</b>											UEL207-106D1W3	
	<b>UEL207-107D1W3</b>											UEL207-107D1W3	
40 1 1/2 1 9/16	<b>UEL208D1W3</b>	130	102	21	15	36	16	55.9	56.3	21.4	M14	UEL208D1W3	
	<b>UEL208-108D1W3</b>	5 1/8	4 1/64	53/64	19/32	1 13/32	5/8	2 13/64	2.217	0.843	1/2	UEL208-108D1W3	
	<b>UEL208-109D1W3</b>											UEL208-109D1W3	
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	<b>UEL209D1W3</b>	137	105	22	16	38	16	56.9	56.3	21.4	M14	UEL209D1W3	
	<b>UEL209-110D1W3</b>	5 13/32	4 9/64	55/64	5/8	1 1/2	5/8	2 15/64	2.217	0.843	1/2	UEL209-110D1W3	
	<b>UEL209-111D1W3</b>											UEL209-111	
	<b>UEL209-112D1W3</b>											UEL209-112	
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	<b>UEL210D1W3</b>	143	111	22	16	40	16	60.1	62.7	24.6	M14	UEL210D1W3	
	<b>UEL210-113D1W3</b>	5 5/8	4 3/8	55/64	5/8	1 9/16	5/8	2 23/64	2.469	0.969	1/2	UEL210-113D1W3	
	<b>UEL210-114D1W3</b>											UEL210-114D1W3	
	<b>UEL210-115D1W3</b>											UEL210-115D1W3	
	<b>UEL210-200D1W3</b>											UEL210-200D1W3	

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids
	kg    lb
F204D1	0.7
F204D1	1.5
F205D1	0.8
F205D1	
F205D1	1.8
F205D1	
F205D1	
F206D1	1.2
F206D1	
F206D1	2.6
F206D1	
F206D1	
F207D1	1.6
F207D1	
F207D1	3.5
F207D1	
F207D1	
F208D1	1.9
F208D1	
F208D1	4.2
F209D1	2.3
F209D1	
F209D1	5.1
F209D1	
F210D1	2.6
F210D1	
F210D1	5.7
F210D1	
F210D1	

**Palier applique en fonte  
Serrage par collier excentrique**



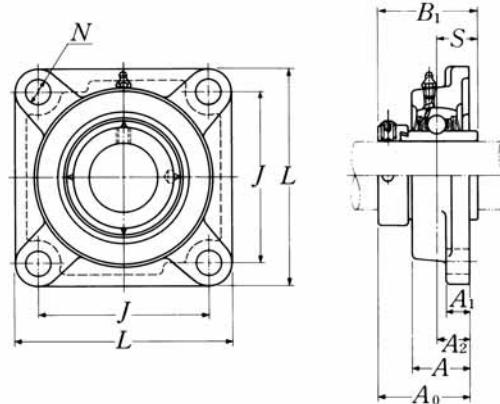
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S			
55 2	<b>UELF211D1W3</b>	162	130	25	18	43	19	68.6	71.4	27.8	M16	UEL211D1W3	
	<b>UELF211-200D1W3</b>											UEL211-200D1W3	
2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELF211-201D1W3</b>	6 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	3/4	2 <sup>45</sup> / <sub>64</sub>	2.811	1.094	5/8	UEL211-201D1W3	
2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	<b>UELF211-202D1W3</b>											UEL211-202D1W3	
2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELF211-203D1W3</b>											UEL211-203D1W3	
60 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>UELF212D1W3</b>	175	143	29	18	48	19	75.8	77.8	31	M16	UEL212D1W3	
	<b>UELF212-204D1W3</b>											UEL212-204D1W3	
2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELF212-205D1W3</b>	6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	3/4	2 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	3.063	1.220	5/8	UEL212-205D1W3	
2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	<b>UELF212-206D1W3</b>											UEL212-206D1W3	
2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELF212-207D1W3</b>											UEL212-207D1W3	
65 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UELF213D1W3</b>	187	149	30	22	50	19	81.55	85.7	34.15	M16	UEL213D1W3	
	<b>UELF213-208D1W3</b>	7 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>55</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7/8	1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	3/4	3 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	3.374	1.344	5/8	UEL213-208D1W3	
2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELF213-209D1W3</b>											UEL213-209D1W3	
70 2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	<b>UELF214D1W3</b>	193	152	31	22	54	19	82.55	85.7	34.15	M16	UEL214D1W3	
	<b>UELF214-210D1W3</b>											UEL214-210D1W3	
2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELF214-211D1W3</b>	7 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	7/8	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	3/4	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3.374	1.344	5/8	UEL214-211D1W3	
2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UELF214-212D1W3</b>											UEL214-212D1W3	
75 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELF215D1W3</b>	200	159	34	22	56	19	88.7	92	37.3	M16	UEL215D1W3	
	<b>UELF215-213D1W3</b>											UEL215-213D1W3	
2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	<b>UELF215-214D1W3</b>	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>17</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	7/8	2 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	3/4	3 <sup>31</sup> / <sub>64</sub>	3.622	1.469	5/8	UEL215-214D1W3	
2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELF215-215D1W3</b>											UEL215-215D1W3	
3	<b>UELF215-300D1W3</b>											UEL215-300D1W3	

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids
	kg lb
F211D1	3.8
F211D1	
F211D1	8.4
F211D1	
F211D1	
<b>F212D1</b>	<b>4.8</b>
F212D1	
F212D1	11
F212D1	
F212D1	
<b>F213D1</b>	<b>6.0</b>
F213D1	
F213D1	13
F213D1	
<b>F214D1</b>	<b>6.3</b>
F214D1	
F214D1	14
F214D1	
<b>F215D1</b>	<b>7.2</b>
F215D1	
F215D1	16
F215D1	
F215D1	

**Palier applique en fonte  
Serrage par collier excentrique**



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)2)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S			
25 $\frac{13}{16}$	<b>UEL305D1W3</b>	110	80	16	13	29	16	46.1	46.8	16.7	M14	UEL305D1W3	
$\frac{7}{8}$	<b>UEL305-013D1W3</b>											UEL305-013D1W3	
$\frac{15}{16}$	<b>UEL305-014D1W3</b>											UEL305-014D1W3	
1	<b>UEL305-015D1W3</b>											UEL305-015D1W3	
	<b>UEL305-100D1W3</b>											UEL305-100D1W3	
30 $\frac{1}{16}$	<b>UEL306D1W3</b>	125	95	18	15	32	16	50.5	50	17.5	M14	UEL306D1W3	
$\frac{11}{16}$	<b>UEL306-101D1W3</b>											UEL306-101D1W3	
$\frac{1}{8}$	<b>UEL306-102D1W3</b>											UEL306-102D1W3	
$\frac{13}{16}$	<b>UEL306-103D1W3</b>											UEL306-103D1W3	
35 $\frac{1}{4}$	<b>UEL307D1W3</b>	135	100	20	16	36	19	53.3	51.6	18.3	M16	UEL307D1W3	
$\frac{15}{16}$	<b>UEL307-104D1W3</b>											UEL307-104D1W3	
$\frac{1}{8}$	<b>UEL307-105D1W3</b>											UEL307-105D1W3	
$\frac{1}{16}$	<b>UEL307-106D1W3</b>											UEL307-106D1W3	
	<b>UEL307-107D1W3</b>											UEL307-107D1W3	
40 $\frac{1}{2}$	<b>UEL308D1W3</b>	150	112	23	17	40	19	60.3	57.1	19.8	M16	UEL308D1W3	
$\frac{19}{16}$	<b>UEL308-108D1W3</b>											UEL308-108D1W3	
	<b>UEL308-109D1W3</b>											UEL308-109D1W3	
45 $\frac{5}{8}$	<b>UEL309D1W3</b>	160	125	25	18	44	19	63.9	58.7	19.8	M16	UEL309D1W3	
$\frac{11}{16}$	<b>UEL309-110D1W3</b>											UEL309-110D1W3	
$\frac{13}{16}$	<b>UEL309-111D1W3</b>											UEL309-111D1W3	
	<b>UEL309-112D1W3</b>											UEL309-112D1W3	
50 $\frac{13}{16}$	<b>UEL310D1W3</b>	175	132	28	19	48	23	70	66.6	24.6	M20	UEL310D1W3	
$\frac{17}{16}$	<b>UEL310-113D1W3</b>											UEL310-113D1W3	
$\frac{15}{16}$	<b>UEL310-114D1W3</b>											UEL310-114D1W3	
	<b>UEL310-115D1W3</b>											UEL310-115D1W3	
55 $\frac{2}{16}$	<b>UEL311D1W3</b>	185	140	30	20	52	23	75.2	73	27.8	M20	UEL311D1W3	
$\frac{21}{16}$	<b>UEL311-200D1W3</b>											UEL311-200D1W3	
$\frac{23}{16}$	<b>UEL311-201D1W3</b>											UEL311-201D1W3	
	<b>UEL311-202D1W3</b>											UEL311-202D1W3	
	<b>UEL311-203D1W3</b>											UEL311-203D1W3	

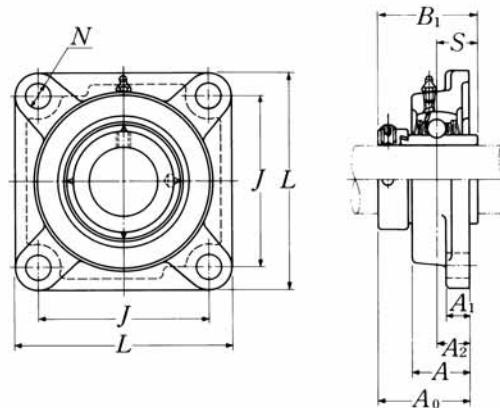
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

2) La face de la bague intérieure ne dépasse pas la face du logement sauf pour UELF305 et UELF316.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids
	kg    lb
F305D1	1.2
F305D1	
F305D1	2.6
F305D1	
F305D1	
<b>F306D1</b>	<b>1.7</b>
F306D1	
F306D1	3.7
F306D1	
<b>F307D1</b>	<b>2.0</b>
F307D1	
F307D1	4.4
F307D1	
F307D1	
<b>F308D1</b>	<b>2.8</b>
F308D1	
F308D1	6.2
F308D1	
<b>F309D1</b>	<b>3.6</b>
F309D1	
F309D1	7.9
F309D1	
<b>F310D1</b>	<b>4.7</b>
F310D1	
F310D1	10
F310D1	
<b>F311D1</b>	<b>5.7</b>
F311D1	
F311D1	13
F311D1	
F311D1	

**Palier applique en fonte**  
**Serrage par collier excentrique**



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)2)</sup>	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S		
60 2 1/4	<b>UELF312D1W3</b>	195	150	33	22	56	23	81.45	79.4	30.95	M20	UEL312D1W3
2 5/16	<b>UELF312-204D1W3</b>	7 11/16	5 29/32	1 19/64	7/8	27/32	29/32	3 13/64	3.126	1.219	3/4	UEL312-204D1W3
2 3/8	<b>UELF312-205D1W3</b>											UEL312-205D1W3
2 7/16	<b>UELF312-206D1W3</b>											UEL312-206D1W3
	<b>UELF312-207D1W3</b>											UEL312-207D1W3
65 2 1/2	<b>UELF313D1W3</b>	208	166	33	22	58	23	86.15	85.7	32.55	M20	UEL313D1W3
2 9/16	<b>UELF313-208D1W3</b>	8 9/16	6 17/32	1 19/64	7/8	29/32	29/32	3 25/64	3.374	1.281	3/4	UEL313-208D1W3
	<b>UELF313-209D1W3</b>											UEL313-209D1W3
70 2 5/8	<b>UELF314D1W3</b>	226	178	36	25	61	25	93.95	92.1	34.15	M22	UEL314D1W3
2 11/16	<b>UELF314-210D1W3</b>	8 29/32	6 1/64	1 27/64	3 1/32	2 13/32	63/64	3 45/64	3.626	1.344	7/8	UEL314-210D1W3
2 3/4	<b>UELF314-211D1W3</b>											UEL314-211D1W3
	<b>UELF314-212D1W3</b>											UEL314-212D1W3
75 2 13/16	<b>UELF315D1W3</b>	236	184	39	25	66	25	101.7	100	37.3	M22	UEL315D1W3
2 7/8	<b>UELF315-213D1W3</b>	9 9/32	7 1/4	1 17/32	3 1/32	2 19/32	63/64	4	3.937	1.469	7/8	UEL315-213D1W3
2 15/16	<b>UELF315-214D1W3</b>											UEL315-214D1W3
3	<b>UELF315-215D1W3</b>											UEL315-215D1W3
	<b>UELF315-300D1W3</b>											UEL315-300D1W3
80 3 1/16	<b>UELF316D1W3</b>	250	196	38	27	68	31	103.9	106.4	40.5	M27	UEL316D1W3
3 1/8	<b>UELF316-301D1W3</b>	9 27/32	7 23/32	1 1/2	1 1/16	2 11/16	17/32	4 3/32	4.189	1.594	1	UEL316-301D1W3
3 3/16	<b>UELF316-302D1W3</b>											UEL316-302D1W3
	<b>UELF316-303D1W3</b>											UEL316-303D1W3
85 3 1/4	<b>UELF317D1W3</b>	260	204	44	27	74	31	111.45	109.5	42.05	M27	UEL317D1W3
3 5/16	<b>UELF317-304D1W3</b>	10 1/4	8 1/32	1 47/64	1 1/16	2 29/32	17/32	4 25/64	4.311	1.656	1	UEL317-304D1W3
3 7/16	<b>UELF317-305D1W3</b>											UEL317-305D1W3
	<b>UELF317-307D1W3</b>											UEL317-307D1W3
90 3 1/2	<b>UELF318D1W3</b>	280	216	44	30	76	35	116.25	115.9	43.65	M30	UEL318D1W3
3 15/16	<b>UELF318-307D1W3</b>	11 1/32	8 1/2	1 47/64	1 3/16	3	1 3/8	4 37/64	4.563	1.719	1 1/8	UEL318-307D1W3
	<b>UELF318-308D1W3</b>											UEL318-308D1W3

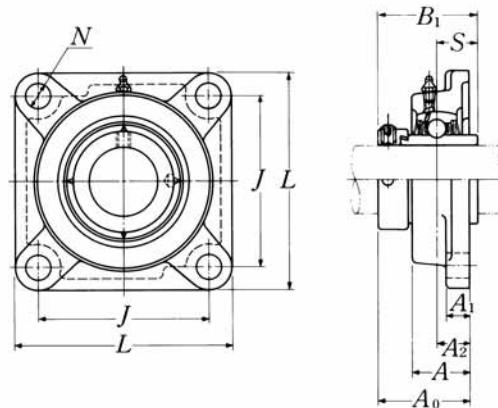
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

2) La face de la bague intérieure ne dépasse pas la face du logement sauf pour UELF305 et UELF316.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids
	kg    lb
F312D1	6.8
F312D1	
F312D1	15
F312D1	
F312D1	
<b>F313D1</b>	<b>8.3</b>
F313D1	
F313D1	18
<b>F314D1</b>	<b>10</b>
F314D1	
F314D1	22
F314D1	
<b>F315D1</b>	<b>12</b>
F315D1	
F315D1	26
F315D1	
F315D1	
<b>F316D1</b>	<b>16</b>
F316D1	
F316D1	35
F316D1	
<b>F317D1</b>	<b>17</b>
F317D1	
F317D1	37
F317D1	
<b>F318D1</b>	<b>21</b>
F318D1	
F318D1	46

**Palier applique en fonte**  
**Serrage par collier excentrique**



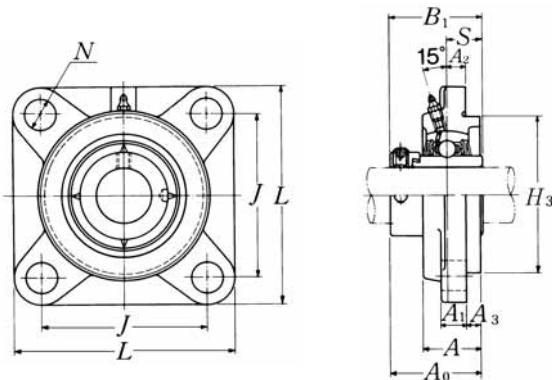
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S			
95 $3\frac{5}{8}$	<b>UELF319D1W3</b>	290	228	59	30	94	35	142.4	122.3	38.9	M30	UEL319D1W3	
$3\frac{11}{16}$	<b>UELF319-310D1W3</b>											UEL319-310D1W3	
$3\frac{3}{4}$	<b>UELF319-311D1W3</b>	11 $\frac{13}{32}$	8 $\frac{3}{32}$	2 $\frac{21}{64}$	1 $\frac{1}{16}$	3 $\frac{11}{16}$	1 $\frac{3}{8}$	5 $\frac{39}{64}$	4.815	1.531	1 $\frac{1}{8}$	UEL319-311D1W3	
$3\frac{15}{16}$	<b>UELF319-312D1W3</b>											UEL319-312D1W3	
100 $3\frac{13}{16}$	<b>UELF320D1W3</b>	310	242	59	32	94	38	137.6	128.6	50	M33	UEL320D1W3	
$3\frac{7}{8}$	<b>UELF320-313D1W3</b>											UEL320-313D1W3	
$3\frac{15}{16}$	<b>UELF320-314D1W3</b>	12 $\frac{7}{32}$	9 $\frac{17}{32}$	2 $\frac{21}{64}$	1 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{11}{16}$	1 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{27}{64}$	5.063	1.969	1 $\frac{1}{4}$	UEL320-314D1W3	
4	<b>UELF320-315D1W3</b>											UEL320-315D1W3	
	<b>UELF320-400D1W3</b>											UEL320-400D1W3	
105	<b>UELF321D1W3</b>	310	242	59	32	94	38	150.3	139.7	48.4	M33	UEL321D1W3	
110	<b>UELF322D1W3</b>	340	266	60	35	96	41	152.1	141.3	49.2	M36	UEL322D1W3	

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids
	kg    lb
F319D1	23
F319D1	
F319D1	51
F319D1	
F320D1	28
F320D1	
F320D1	62
F320D1	
F320D1	
F321D1	29
F322D1	40

**Palier applique en fonte avec épaulement de centrage  
Serrage par collier excentrique**

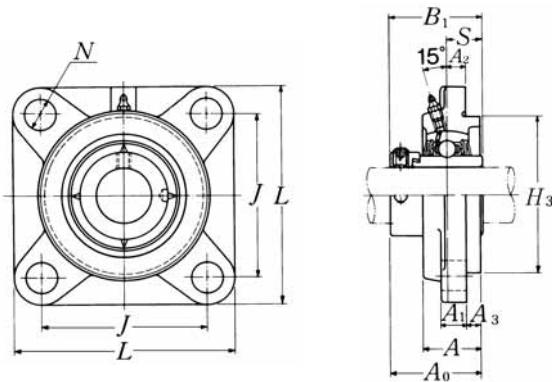


Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions											Taille de boulon mm pouces
		L	J	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S	
25 <sup>13/16</sup> 7/8 <sup>15/16</sup> 1	UELFS305D1W3 UELFS305-013D1W3 UELFS305-014D1W3 UELFS305-015D1W3 UELFS305-100D1W3	110 41 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	80 3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	9 29/ <sub>64</sub>	16 5/ <sub>8</sub>	7 9/ <sub>32</sub>	13 1/ <sub>2</sub>	29 1 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	80 3.1496	46.1 11 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	46.8 1.843	16.7 0.657	M14 1/2
30 <sup>11/16</sup> 1 1/8 <sup>13/16</sup>	UELFS306D1W3 UELFS306-101D1W3 UELFS306-102D1W3 UELFS306-103D1W3	125 42 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	95 3 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	10 25/ <sub>64</sub>	16 5/ <sub>8</sub>	8 5/ <sub>16</sub>	15 19/ <sub>32</sub>	32 1 <sup>17</sup> / <sub>64</sub>	90 3.5433	50.5 16 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	50 1.969	17.5 0.689	M14 1/2
35 <sup>11/4</sup> 1 5/16 1 3/8 <sup>17/16</sup>	UELFS307D1W3 UELFS307-104D1W3 UELFS307-105D1W3 UELFS307-106D1W3 UELFS307-107D1W3	135 5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	100 3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	11 7/ <sub>16</sub>	19 3/ <sub>4</sub>	9 23/ <sub>64</sub>	16 5/ <sub>8</sub>	36 1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	100 3.9370	53.3 2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	51.6 2.031	18.3 0.720	M16 5/8
40 <sup>11/2</sup> 1 1/2 <sup>19/16</sup>	UELFS308D1W3 UELFS308-108D1W3 UELFS308-109D1W3	150 5 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	112 4 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	13 33/ <sub>64</sub>	19 3/ <sub>4</sub>	10 25/ <sub>64</sub>	17 21/ <sub>32</sub>	40 1 <sub>1</sub> / <sub>16</sub>	115 4.5276	60.3 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	57.1 2.248	19.8 0.780	M16 5/8
45 <sup>15/8</sup> 1 11/16 <sup>13/4</sup>	UELFS309D1W3 UELFS309-110D1W3 UELFS309-111D1W3 UELFS309-112D1W3	160 6 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	125 4 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>	14 35/ <sub>64</sub>	19 3/ <sub>4</sub>	11 7/ <sub>16</sub>	18 23/ <sub>32</sub>	44 1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	125 4.9213	63.9 23 <sup>33</sup> / <sub>64</sub>	58.7 2.311	19.8 0.780	M16 5/8
50 <sup>113/16</sup> 1 7/8 <sup>115/16</sup>	UELFS310D1W3 UELFS310-113D1W3 UELFS310-114D1W3 UELFS310-115D1W3	175 6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	132 5 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	16 5/ <sub>8</sub>	23 29/ <sub>32</sub>	12 15/ <sub>32</sub>	19 3/ <sub>4</sub>	48 1 <sup>57</sup> / <sub>64</sub>	140 5.5118	70 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	66.6 2.622	24.6 0.969	M20 3/4
55 <sup>2</sup> 2 1/16 2 1/8 <sup>23/16</sup>	UELFS311D1W3 UELFS311-200D1W3 UELFS311-201D1W3 UELFS311-202D1W3 UELFS311-203D1W3	185 7 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	140 5 <sup>33</sup> / <sub>64</sub>	17 43/ <sub>64</sub>	23 29/ <sub>32</sub>	13 33/ <sub>64</sub>	20 25/ <sub>32</sub>	52 2 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	150 5.9055	75.2 26 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	73 2.874	27.8 1.094	M20 3/4

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
UEL305D1W3	FS305D1	1.4
UEL305-013D1W3	FS305D1	
UEL305-014D1W3	FS305D1	3.1
UEL305-015D1W3	FS305D1	
UEL305-100D1W3	FS305D1	
UEL306D1W3	FS306D1	2.0
UEL306-101D1W3	FS306D1	
UEL306-102D1W3	FS306D1	4.4
UEL306-103D1W3	FS306D1	
UEL307D1W3	FS307D1	2.4
UEL307-104D1W3	FS307D1	
UEL307-105D1W3	FS307D1	5.3
UEL307-106D1W3	FS307D1	
UEL307-107D1W3	FS307D1	
UEL308D1W3	FS308D1	3.4
UEL308-108D1W3	FS308D1	
UEL308-109D1W3	FS308D1	7.5
UEL309D1W3	FS309D1	4.2
UEL309-110D1W3	FS309D1	
UEL309-111D1W3	FS309D1	9.3
UEL309-112D1W3	FS309D1	
UEL310D1W3	FS310D1	5.5
UEL310-113D1W3	FS310D1	
UEL310-114D1W3	FS310D1	12
UEL310-115D1W3	FS310D1	
UEL311D1W3	FS311D1	6.5
UEL311-200D1W3	FS311D1	
UEL311-201D1W3	FS311D1	14
UEL311-202D1W3	FS311D1	
UEL311-203D1W3	FS311D1	

**Palier applique en fonte avec épaulement de centrage  
Serrage par collier excentrique**



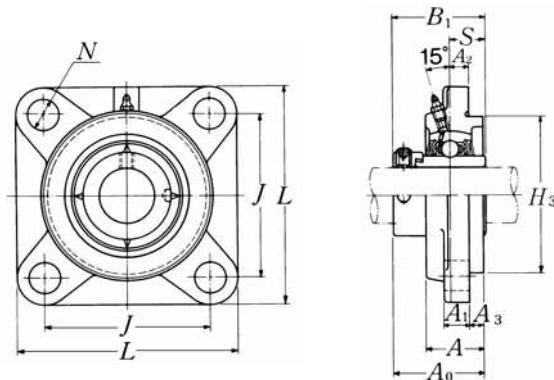
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions											Taille de boulon mm pouces
		L	J	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S	
60 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>UELFS312D1W3</b>	195	150	19	23	14	22	56	160	81.5	79.4	30.95	M20
2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELFS312-204D1W3</b>	7 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	3/4	29/ <sub>32</sub>	35/ <sub>64</sub>	7/8	2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	6.29992	3 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	3.126	1.219	3/4
2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	<b>UELFS312-205D1W3</b>												
2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELFS312-206D1W3</b>												
	<b>UELFS312-207D1W3</b>												
65 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UELFS313D1W3</b>	208	166	15	23	18	22	58	175	86.2	85.7	32.55	M20
2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELFS313-208D1W3</b>	8 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	19/ <sub>32</sub>	29/ <sub>32</sub>	45/ <sub>64</sub>	7/8	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	6.8898	3 <sup>25</sup> / <sub>64</sub>	3.374	1.281	3/4
2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	<b>UELFS313-209D1W3</b>												
70 2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	<b>UELFS314D1W3</b>	226	178	18	25	18	25	61	185	94.0	92.1	34.15	M22
2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELFS314-210D1W3</b>	8 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	45/ <sub>64</sub>	63/ <sub>64</sub>	45/ <sub>64</sub>	31/ <sub>32</sub>	2 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	7.2835	3 <sup>45</sup> / <sub>64</sub>	3.626	1.344	7/8
2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UELFS314-211D1W3</b>												
	<b>UELFS314-212D1W3</b>												
75 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELFS315D1W3</b>	236	184	21	25	18	25	66	200	101.7	100	37.3	M22
2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	<b>UELFS315-213D1W3</b>	9 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	53/ <sub>64</sub>	63/ <sub>64</sub>	45/ <sub>64</sub>	31/ <sub>32</sub>	2 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	7.8740	4	3.937	1.469	7/8
2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELFS315-214D1W3</b>												
3	<b>UELFS315-215D1W3</b>												
	<b>UELFS315-300D1W3</b>												
80 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELFS316D1W3</b>	250	196	18	31	20	27	68	210	103.9	106.4	40.5	M27
3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	<b>UELFS316-301D1W3</b>	9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	45/ <sub>64</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	25/ <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>43</sup> / <sub>64</sub>	8.2677	4 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	4.189	1.594	1
3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELFS316-302D1W3</b>												
	<b>UELFS316-303D1W3</b>												
85 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>UELFS317D1W3</b>	260	204	24	31	20	27	74	220	111.5	109.5	42.05	M27
3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELFS317-304D1W3</b>	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	15/ <sub>16</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	25/ <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	8.6614	4 <sup>25</sup> / <sub>64</sub>	4.311	1.656	1
3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELFS317-305D1W3</b>												
	<b>UELFS317-307D1W3</b>												
90 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELFS318D1W3</b>	280	216	24	35	20	30	76	240	116.3	115.9	43.65	M30
3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UELFS318-307D1W3</b>	11 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15/ <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	25/ <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	9.4488	4 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	4.563	1.719	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
	<b>UELFS318-308D1W3</b>												

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
UEL312D1W3	FS312D1	7.5
UEL312-204D1W3	FS312D1	
UEL312-205D1W3	FS312D1	17
UEL312-206D1W3	FS312D1	
UEL312-207D1W3	FS312D1	
UEL313D1W3	FS313D1	9.3
UEL313-208D1W3	FS313D1	
UEL313-209D1W3	FS313D1	21
UEL314D1W3	FS314D1	11
UEL314-210D1W3	FS314D1	
UEL314-211D1W3	FS314D1	24
UEL314-212D1W3	FS314D1	
UEL315D1W3	FS315D1	13
UEL315-213D1W3	FS315D1	
UEL315-214D1W3	FS315D1	29
UEL315-215D1W3	FS315D1	
UEL315-300D1W3	FS315D1	
UEL316D1W3	FS316D1	16
UEL316-301D1W3	FS316D1	
UEL316-302D1W3	FS316D1	35
UEL316-303D1W3	FS316D1	
UEL317D1W3	FS317D1	19
UEL317-304D1W3	FS317D1	
UEL317-305D1W3	FS317D1	42
UEL317-307D1W3	FS317D1	
UEL318D1W3	FS318D1	23
UEL318-307D1W3	FS318D1	
UEL318-308D1W3	FS318D1	51

**Palier applique en fonte avec épaulement de centrage  
Serrage par collier excentrique**



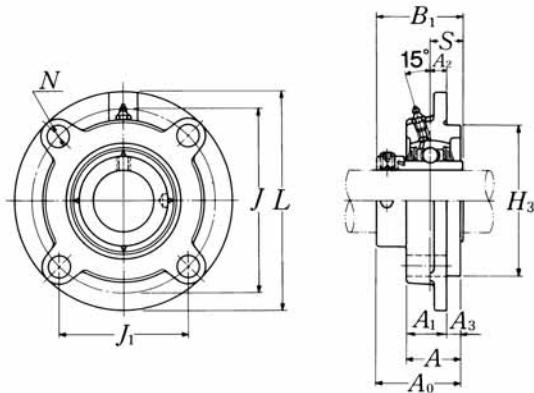
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions											Taille de boulon mm pouces
		L	J	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S	
95 $3\frac{5}{8}$	<b>UELFS319D1W3</b>	290	228	39	35	20	30	94	250	142.4	122.3	38.9	M30
$3\frac{11}{16}$	<b>UELFS319-310D1W3</b>	$11\frac{13}{32}$	$8\frac{3}{32}$	$1\frac{17}{32}$	$1\frac{3}{8}$	$2\frac{5}{32}$	$1\frac{3}{16}$	$3\frac{45}{64}$	9.8425	$5\frac{39}{64}$	4.815	1.531	$1\frac{1}{8}$
$3\frac{3}{4}$	<b>UELFS319-311D1W3</b>												
$3\frac{15}{16}$	<b>UELFS319-312D1W3</b>												
100 $3\frac{13}{16}$	<b>UELFS320D1W3</b>	310	242	39	38	20	32	94	260	137.6	128.6	50	M33
$3\frac{7}{8}$	<b>UELFS320-313D1W3</b>												
$3\frac{15}{16}$	<b>UELFS320-314D1W3</b>												
4	<b>UELFS320-315D1W3</b>												
	<b>UELFS320-400D1W3</b>												
105	<b>UELFS321D1W3</b>	310	242	39	38	20	32	94	260	150.3	139.7	48.4	M33
110	<b>UELFS322D1W3</b>	340	266	35	41	25	35	96	300	152.1	141.3	49.2	M36

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
UEL319D1W3	FS319D1	26
UEL319-310D1W3	FS319D1	
UEL319-311D1W3	FS319D1	57
UEL319-312D1W3	FS319D1	
UEL320D1W3	FS320D1	32
UEL320-313D1W3	FS320D1	
UEL320-314D1W3	FS320D1	
UEL320-315D1W3	FS320D1	71
UEL320-400D1W3	FS320D1	
UEL321D1W3	FS321D1	32
UEL322D1W3	FS322D1	42

**Palier applique en fonte avec épaulement de centrage  
Serrage par collier excentrique**



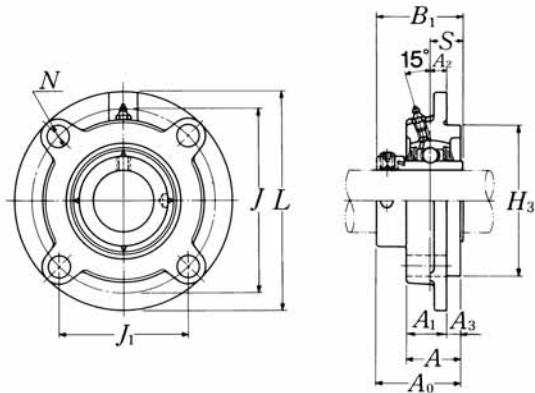
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions												Taille de boulon mm pouces
		L	J	J <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S	
20 ¾	UELFC204D1W3 UELFC204-012D1W3	100 $3\frac{15}{16}$	78 $3\frac{5}{64}$	55.1 $2\frac{11}{64}$	10 $2\frac{5}{64}$	12 $1\frac{15}{32}$	5 $1\frac{13}{64}$	20.5 $1\frac{9}{16}$	25.5 1	62 2.4409	41.6 $1\frac{1}{64}$	43.7 1.720	17.1 0.673	M10 $\frac{3}{8}$
25 $1\frac{3}{16}$ $7/8$ $1\frac{5}{16}$ 1	UELFC205D1W3 UELFC205-013D1W3 UELFC205-014D1W3 UELFC205-015D1W3 UELFC205-100D1W3	115 $4\frac{17}{32}$	90 $3\frac{35}{64}$	63.6 2½	10 $2\frac{5}{64}$	12 $1\frac{15}{32}$	6 $1\frac{15}{64}$	21 $1\frac{9}{16}$	27 $1\frac{1}{16}$	70 2.7559	42.9 $1\frac{11}{16}$	44.4 1.748	17.5 0.689	M10 $\frac{3}{8}$
30 $1\frac{1}{16}$ $1\frac{1}{8}$ $1\frac{3}{16}$ $1\frac{1}{4}$	UELFC206D1W3 UELFC206-110D1W3 UELFC206-102D1W3 UELFC206-103D1W3 UELFC206-104D1W3	125 $4\frac{29}{32}$	100 $3\frac{15}{16}$	70.7 $2\frac{25}{32}$	10 $2\frac{5}{64}$	12 $1\frac{15}{32}$	8 $5\frac{1}{16}$	23 $2\frac{9}{32}$	31 $1\frac{1}{32}$	80 3.1496	48.1 $1\frac{57}{64}$	48.4 1.906	18.3 0.720	M10 $\frac{3}{8}$
35 $1\frac{1}{4}$ $1\frac{5}{16}$ $1\frac{3}{8}$ $1\frac{7}{16}$	UELFC207D1W3 UELFC207-104D1W3 UELFC207-105D1W3 UELFC207-106D1W3 UELFC207-107D1W3	135 $5\frac{5}{16}$	110 $4\frac{21}{64}$	77.8 $3\frac{1}{16}$	11 $7\frac{1}{16}$	14 $3\frac{5}{64}$	8 $5\frac{1}{16}$	26 $1\frac{1}{32}$	34 $1\frac{11}{32}$	90 3.5433	51.3 $2\frac{1}{64}$	51.1 2.012	18.8 0.740	M12 $\frac{7}{16}$
40 $1\frac{1}{2}$ $1\frac{9}{16}$	UELFC208D1W3 UELFC208-108D1W3 UELFC208-109D1W3	145 $5\frac{23}{32}$	120 $4\frac{23}{32}$	84.8 $3\frac{11}{32}$	11 $7\frac{1}{16}$	14 $3\frac{5}{64}$	10 $2\frac{5}{64}$	26 $1\frac{1}{32}$	36 $1\frac{27}{64}$	100 3.9370	55.9 $2\frac{13}{64}$	56.3 2.217	21.4 0.843	M12 $\frac{7}{16}$
45 $1\frac{5}{8}$ $1\frac{11}{16}$ $1\frac{3}{4}$	UELFC209D1W3 UELFC209-110D1W3 UELFC209-111D1W3 UELFC209-112D1W3	160 $6\frac{5}{16}$	132 $5\frac{13}{64}$	93.3 $3\frac{43}{64}$	10 $2\frac{5}{64}$	16 $5\frac{1}{32}$	12 $1\frac{1}{32}$	26 $1\frac{1}{2}$	38 4.1339	105 $2\frac{15}{64}$	56.9 2.217	56.3 0.843	21.4 $\frac{1}{2}$	M14
50 $1\frac{13}{16}$ $1\frac{7}{8}$ $1\frac{15}{16}$ 2	UELFC210D1W3 UELFC210-113D1W3 UELFC210-114D1W3 UELFC210-115D1W3 UELFC210-200D1W3	165 $6\frac{1}{2}$	138 $5\frac{7}{16}$	97.6 $3\frac{27}{32}$	10 $2\frac{5}{64}$	16 $5\frac{1}{8}$	12 $1\frac{15}{32}$	28 $1\frac{3}{32}$	40 $1\frac{37}{64}$	110 4.3307	60.1 $2\frac{23}{64}$	62.7 2.469	24.6 0.969	M14 $\frac{1}{2}$

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
UEL204D1W3 UEL204-012D1W3	FC204D1	0.8
	FC204D1	1.8
UEL205D1W3 UEL205-013D1W3	FC205D1	1.1
UEL205-014D1W3	FC205D1	2.4
UEL205-015D1W3 UEL205-100D1W3	FC205D1 FC205D1	
UEL206D1W3 UEL206-101D1W3	FC206D1	1.5
UEL206-102D1W3	FC206D1	3.3
UEL206-103D1W3	FC206D1	
UEL206-104D1W3	FC206D1	
UEL207D1W3 UEL207-104D1W3	FC207D1	1.8
UEL207-105D1W3	FC207D1	4.0
UEL207-106D1W3	FC207D1	
UEL207-107D1W3	FC207D1	
UEL208D1W3 UEL208-108D1W3	FC208D1	2.2
UEL208-109D1W3	FC208D1	4.9
UEL209D1W3 UEL209-110D1W3	FC209D1	
UEL209-111D1W3	FC209D1	6.2
UEL209-112D1W3	FC209D1	
UEL210D1W3 UEL210-113D1W3	FC210D1	3.3
UEL210-114D1W3	FC210D1	7.3
UEL210-115D1W3	FC210D1	
UEL210-200D1W3	FC210D1	

**Palier applique en fonte avec épaulement de centrage  
Serrage par collier excentrique**



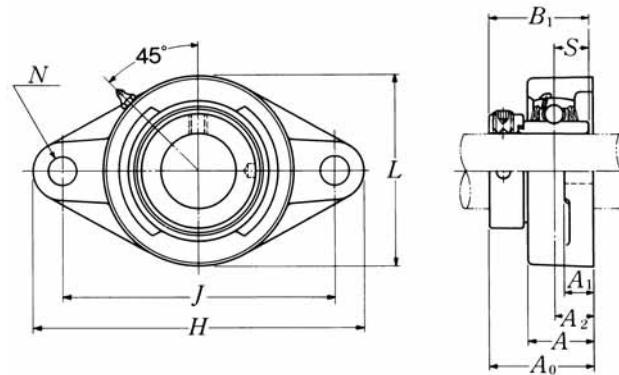
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions												Taille de boulon mm pouces
		L	J	J <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S	
<b>55</b> <b>2</b>	<b>UELFC211D1W3</b>	185	150	106.1	13	19	12	31	43	125	68.6	71.4	27.8	M16
<b>2 1/16</b>	<b>UELFC211-200D1W3</b>	7 9/32	5 29/32	4 11/64	33/64	3/4	15/32	17/32	1 11/16	4.9213	2 45/64	2.811	1.094	5/8
<b>2 1/8</b>	<b>UELFC211-201D1W3</b>													
<b>2 3/16</b>	<b>UELFC211-202D1W3</b>													
<b>2 3/16</b>	<b>UELFC211-203D1W3</b>													
<b>60</b>	<b>UELFC212D1W3</b>	195	160	113.1	17	19	12	36	48	135	75.8	77.8	31	M16
<b>2 1/4</b>	<b>UELFC212-204D1W3</b>	7 11/16	6 19/64	4 29/64	43/64	3/4	15/32	1 13/32	1 57/64	5.3150	2 63/64	3.063	1.220	5/8
<b>2 5/16</b>	<b>UELFC212-205D1W3</b>													
<b>2 3/8</b>	<b>UELFC212-206D1W3</b>													
<b>2 7/16</b>	<b>UELFC212-207D1W3</b>													
<b>65</b>	<b>UELFC213D1W3</b>	205	170	120.2	16	19	14	36	50	145	81.6	85.7	34.15	M16
<b>2 1/2</b>	<b>UELFC213-208D1W3</b>	8 1/16	6 11/16	4 47/64	5/8	3/4	35/64	1 13/32	1 31/32	5.7087	3 7/32	3.374	1.344	5/8
<b>2 9/16</b>	<b>UELFC213-209D1W3</b>													
<b>70</b>	<b>UELFC214D1W3</b>	215	177	125.1	17	19	14	40	54	150	82.6	85.7	34.15	M16
<b>2 5/8</b>	<b>UELFC214-210D1W3</b>	8 15/32	6 31/32	4 59/64	43/64	3/4	35/64	1 9/16	2 1/8	5.9055	3 1/4	3.374	1.344	5/8
<b>2 11/16</b>	<b>UELFC214-211D1W3</b>													
<b>2 3/4</b>	<b>UELFC214-212D1W3</b>													
<b>75</b>	<b>UELFC215D1W3</b>	220	184	130.1	18	19	16	40	56	160	88.7	92	37.3	M16
<b>2 13/16</b>	<b>UELFC215-213D1W3</b>	8 21/32	7 1/4	5 1/8	45/64	3/4	5/8	1 9/16	2 13/64	6.2992	3 31/64	3.622	1.469	5/8
<b>2 7/8</b>	<b>UELFC215-214D1W3</b>													
<b>2 15/16</b>	<b>UELFC215-215D1W3</b>													
<b>3</b>	<b>UELFC215-300D1W3</b>													

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
UEL211D1W3	FC211D1	4.5
UEL211-200D1W3	FC211D1	
UEL211-201D1W3	FC211D1	9.9
UEL211-202D1W3	FC211D1	
UEL211-203D1W3	FC211D1	
UEL212D1W3	FC212D1	5.7
UEL212-204D1W3	FC212D1	
UEL212-205D1W3	FC212D1	13
UEL212-206D1W3	FC212D1	
UEL212-207D1W3	FC212D1	
UEL213D1W3	FC213D1	6.5
UEL213-208D1W3	FC213D1	
UEL213-209D1W3	FC213D1	14
UEL214D1W3	FC214D1	7.2
UEL214-210D1W3	FC214D1	
UEL214-211D1W3	FC214D1	16
UEL214-212D1W3	FC214D1	
UEL215D1W3	FC215D1	8.0
UEL215-213D1W3	FC215D1	
UEL215-214D1W3	FC215D1	18
UEL215-215D1W3	FC215D1	
UEL215-300D1W3	FC215D1	

**Palier applique en fonte**  
**Serrage par collier excentrique**



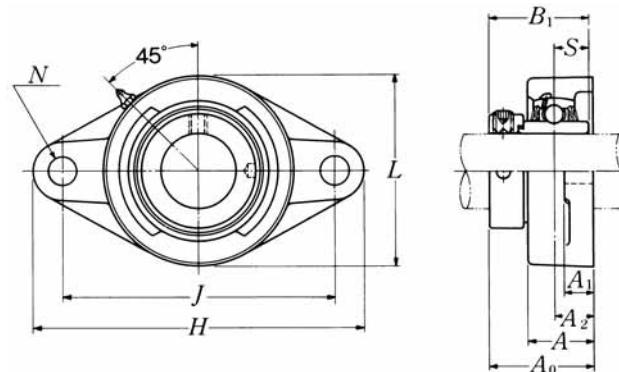
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S	
20 ¾	UELFLU204D1W3 UELFLU204-012D1W3	113 4 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	90 3 <sup>35</sup> / <sub>64</sub>	19 ¾	15 1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	29.5 1 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	11.5 29/ <sub>64</sub>	61 2 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	45.6 15 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	43.7 1.720	17.1 0.673	M10 5/ <sub>16</sub>
25 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> 7/ <sub>8</sub> 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	UELFLU205D1W3 UELFLU205-013D1W3 UELFLU205-014D1W3 UELFLU205-015D1W3 UELFLU205-100D1W3	125 4 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	99 3 <sup>57</sup> / <sub>64</sub>	19 ¾	15 1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	11.5 29/ <sub>64</sub>	70 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	45.9 1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	44.4 1.748	17.5 0.689	M10 ¾
30 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UELFLU206D1W3 UELFLU206-101D1W3 UELFLU206-102D1W3 UELFLU206-103D1W3 UELFLU206-104D1W3	142 5 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	116.5 4 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	20 25/ <sub>32</sub>	16 5/ <sub>8</sub>	33 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	11.5 29/ <sub>64</sub>	83 3 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	50.1 1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	48.4 1.906	18.3 0.720	M10 ¾
35 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	UELFLU207D1W3 UELFLU207-104D1W3 UELFLU207-105D1W3 UELFLU207-106D1W3 UELFLU207-107D1W3	156 6 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	130 5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	21 53/ <sub>64</sub>	17 2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	36 1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	14 35/ <sub>64</sub>	96 3 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	53.3 2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	51.1 2.012	18.8 0.740	M12 ½
40 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	UELFLU208D1W3 UELFLU208-108D1W3 UELFLU208-109D1W3	172 6 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	143.5 5 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	24 15/ <sub>16</sub>	17 2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	39 1 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	14 35/ <sub>64</sub>	105 4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	58.9 2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	56.3 2.217	21.4 0.843	M12 ½
45 1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UELFLU209D1W3 UELFLU209-110D1W3 UELFLU209-111D1W3 UELFLU209-112D1W3	180 7 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	148.5 5 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	24 15/ <sub>16</sub>	18 23/ <sub>32</sub>	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	16 5/ <sub>8</sub>	111 4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	58.9 2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	56.3 2.217	21.4 0.843	M14 ½
50 1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 2	UELFLU210D1W3 UELFLU210-113D1W3 UELFLU210-114D1W3 UELFLU210-115D1W3 UELFLU210-200D1W3	190 7 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	157 6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	28 1 <sup>7</sup> / <sub>64</sub>	20 2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	46 1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	18 45/ <sub>64</sub>	116 4 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	66.1 2 <sup>39</sup> / <sub>64</sub>	62.7 2.469	24.6 0.969	M16 ¾

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
UEL204D1W3	FLU204D1	0.6
UEL204-012D1W3	FLU204D1	1.3
UEL205D1W3	FLU205D1	0.8
UEL205-013D1W3	FLU205D1	
UEL205-014D1W3	FLU205D1	1.8
UEL205-015D1W3	FLU205D1	
UEL205-100D1W3	FLU205D1	
UEL206D1W3	FLU206D1	1.1
UEL206-101D1W3	FLU206D1	
UEL206-102D1W3	FLU206D1	2.4
UEL206-103D1W3	FLU206D1	
UEL206-104D1W3	FLU206D1	
UEL207D1W3	FLU207D1	1.4
UEL207-104D1W3	FLU207D1	
UEL207-105D1W3	FLU207D1	3.1
UEL207-106D1W3	FLU207D1	
UEL207-107D1W3	FLU207D1	
UEL208D1W3	FLU208D1	1.8
UEL208-108D1W3	FLU208D1	
UEL208-109D1W3	FLU208D1	4.0
UEL209D1W3	FLU209D1	2.1
UEL209-110D1W3	FLU209D1	
UEL209-111D1W3	FLU209D1	4.6
UEL209-112D1W3	FLU209D1	
UEL210D1W3	FLU210D1	2.5
UEL210-113D1W3	FLU210D1	
UEL210-114D1W3	FLU210D1	5.5
UEL210-115D1W3	FLU210D1	
UEL210-200D1W3	FLU210D1	

**Palier applique en fonte**  
**Serrage par collier excentrique**



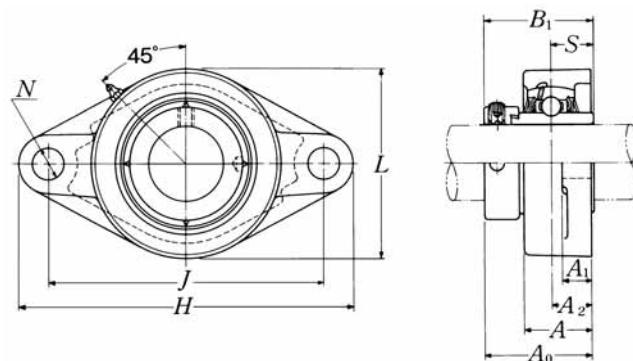
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S	
55 2	UELFLU211D1W3	217	184	31	21	49	18	134	74.6	71.4	27.8	M16
2 1/16	UELFLU211-200D1W3											
2 1/8	UELFLU211-201D1W3	8 17/32	7 1/4	1 7/32	1 3/16	1 15/16	45/64	5 9/32	2 15/16	2.811	1.094	5/8
2 3/16	UELFLU211-202D1W3											
2 3/4	UELFLU211-203D1W3											
60	UELFLU212D1W3	235	202	34	21	53	18	138	80.8	77.8	31	M16
2 1/4	UELFLU212-204D1W3											
2 5/16	UELFLU212-205D1W3	9 1/4	7 61/64	1 11/32	1 3/16	2 3/32	45/64	5 7/16	3 3/16	3.063	1.220	5/8
2 3/8	UELFLU212-206D1W3											
2 7/16	UELFLU212-207D1W3											
65	UELFLU213D1W3	248	210	38	22	59	20.5	152	89.55	85.7	34.15	M18
2 1/2	UELFLU213-208D1W3	9 3/4	8 17/64	1 1/2	7/8	2 5/16	13/16	5 31/32	3 17/32	3.374	1.344	5/8
2 9/16	UELFLU213-209D1W3											
70	UELFLU214D1W3	257	216	38	22	62	20.5	159	89.55	85.7	34.15	M18
2 5/8	UELFLU214-210D1W3											
2 11/16	UELFLU214-211D1W3	10 1/8	8 1/2	1 1/2	7/8	2 7/16	13/16	6 1/4	3 17/32	3.374	1.344	5/8
2 3/4	UELFLU214-212D1W3											
75	UELFLU215D1W3	266	225	41	22	65	20.5	165	95.7	92	37.3	M18
2 13/16	UELFLU215-213D1W3	10 15/32	8 55/64	1 39/64	7/8	2 9/16	13/16	6 1/2	3 49/64	3.622	1.469	5/8
2 7/8	UELFLU215-214D1W3											
2 15/16	UELFLU215-215D1W3											
3	UELFLU215-300D1W3											

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
UEL211D1W3	FLU211D1	3.5
UEL211-200D1W3	FLU211D1	
UEL211-201D1W3	FLU211D1	7.7
UEL211-202D1W3	FLU211D1	
UEL211-203D1W3	FLU211D1	
UEL212D1W3	FLU212D1	4.5
UEL212-204D1W3	FLU212D1	
UEL212-205D1W3	FLU212D1	9.9
UEL212-206D1W3	FLU212D1	
UEL212-207D1W3	FLU212D1	
UEL213D1W3	FLU213D1	5.6
UEL213-208D1W3	FLU213D1	12
UEL213-209D1W3	FLU213D1	
UEL214D1W3	FLU214D1	5.7
UEL214-210D1W3	FLU214D1	
UEL214-211D1W3	FLU214D1	13
UEL214-212D1W3	FLU214D1	
UEL215D1W3	FLU215D1	6.6
UEL215-213D1W3	FLU215D1	
UEL215-214D1W3	FLU215D1	15
UEL215-215D1W3	FLU215D1	
UEL215-300D1W3	FLU215D1	

**Palier applique en fonte**  
**Serrage par collier excentrique**



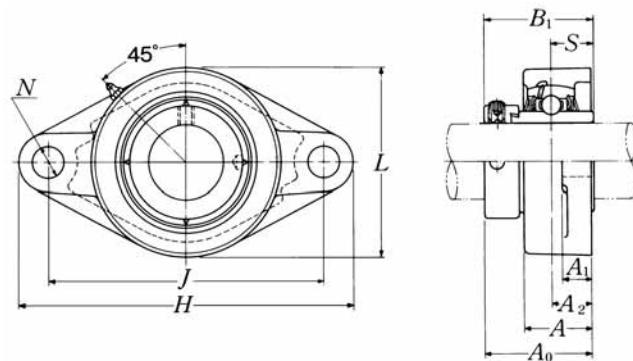
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement		
		mm					pouces								
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S				
20 ¾	UELFL204D1W3	113	90	15	11	25.5	12	60	41.6	43.7	17.1	M10 ¾	UEL204D1W3		
	UELFL204-012D1W3	47/16	335/64	19/32	7/16	1	15/32	23/8	141/64	1.720	0.673		UEL204-012D1W3		
25 13/16 7/8 15/16 1	UELFL205D1W3	130	99	16	13	27	16	68	42.9	44.4	17.5	M14 ½	UEL205D1W3		
	UELFL205-013D1W3	51/8	357/64	5/8	1/2	11/16	5/8	211/64	111/16	1.748	0.689		UEL205-013D1W3		
	UELFL205-014D1W3												UEL205-014D1W3		
	UELFL205-015D1W3												UEL205-015D1W3		
	UELFL205-100D1W3												UEL205-100D1W3		
30 1 1/6 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UELFL206D1W3	148	117	18	13	31	16	80	48.1	48.4	18.3	M14 ½	UEL206D1W3		
	UELFL206-101D1W3	513/16	49/64	45/64	1/2	17/32	5/8	35/32	157/64	1.906	0.720		UEL206-101D1W3		
	UELFL206-102D1W3												UEL206-102D1W3		
	UELFL206-103D1W3												UEL206-103D1W3		
	UELFL206-104D1W3												UEL206-104D1W3		
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UELFL207D1W3	161	130	19	15	34	16	90	51.3	51.1	18.8	M14 ½	UEL207D1W3		
	UELFL207-104D1W3	611/32	51/8	3/4	19/32	111/32	5/8	317/32	21/64	2.012	0.740		UEL207-104D1W3		
	UELFL207-105D1W3												UEL207-105D1W3		
	UELFL207-106D1W3												UEL207-106D1W3		
	UELFL207-107D1W3												UEL207-107D1W3		
40 1 1/2 1 9/16	UELFL208D1W3	175	144	21	15	36	16	100	55.9	56.3	21.4	M14 ½	UEL208D1W3		
	UELFL208-108D1W3	67/8	543/64	53/64	19/32	113/32	5/8	315/16	213/16	2.217	0.843		UEL208-108D1W3		
	UELFL208-109D1W3												UEL208-109D1W3		
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UELFL209D1W3	188	148	22	16	38	19	108	56.9	56.3	21.4	M16 5/8	UEL209D1W3		
	UELFL209-110D1W3	713/32	553/64	55/64	5/8	11/2	3/4	41/4	215/64	2.217	0.843		UEL209-110D1W3		
	UELFL209-111D1W3												UEL209-111D1W3		
	UELFL209-112D1W3												UEL209-112D1W3		
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	UELFL210D1W3	197	157	22	16	40	19	115	60.1	62.7	24.6	M16 5/8	UEL210D1W3		
	UELFL210-113D1W3	73/4	63/16	55/64	5/8	19/16	3/4	417/32	223/64	2.469	0.969		UEL210-113D1W3		
	UELFL210-114D1W3												UEL210-114D1W3		
	UELFL210-115D1W3												UEL210-115D1W3		
	UELFL210-200D1W3												UEL210-200D1W3		

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids
	kg    lb
FL204D1	0.6
FL204D1	1.3
FL205D1	0.7
FL205D1	
FL205D1	1.5
FL205D1	
FL205D1	
FL206D1	1.0
FL206D1	
FL206D1	2.2
FL206D1	
FL206D1	
FL207D1	1.3
FL207D1	
FL207D1	2.9
FL207D1	
FL207D1	
FL208D1	1.7
FL208D1	
FL208D1	3.7
FL208D1	
FL209D1	2.0
FL209D1	
FL209D1	4.4
FL209D1	
FL210D1	2.3
FL210D1	
FL210D1	5.1
FL210D1	
FL210D1	

**Palier applique en fonte**  
**Serrage par collier excentrique**



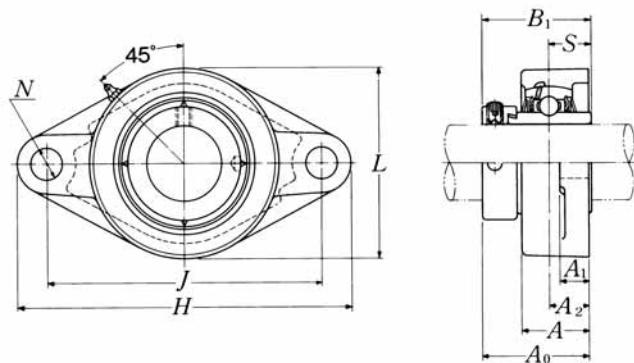
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S		
<b>55</b> <b>2</b>	<b>UELFL211D1W3</b>	224	184	25	18	43	19	130	68.6	71.4	27.8	M16	UEL211D1W3 UEL211-200D1W3
<b>2 1/16</b>	<b>UELFL211-201D1W3</b>	8 13/16	7 1/4	63/64	23/32	1 11/16	3/4	5 1/8	2 45/64	2.811	1.094	5/8	UEL211-201D1W3
<b>2 1/8</b>	<b>UELFL211-202D1W3</b>											UEL211-202D1W3	
<b>2 3/16</b>	<b>UELFL211-203D1W3</b>											UEL211-203D1W3	
<b>60</b> <b>2 1/4</b>	<b>UELFL212D1W3</b>	250	202	29	18	48	23	140	75.8	77.8	31	M20	UEL212D1W3 UEL212-204D1W3
<b>2 5/16</b>	<b>UELFL212-205D1W3</b>	9 27/32	7 61/64	1 9/64	23/32	1 7/8	29/32	5 1/2	2 63/64	3.063	1.220	3/4	UEL212-205D1W3
<b>2 3/8</b>	<b>UELFL212-206D1W3</b>											UEL212-206D1W3	
<b>2 7/16</b>	<b>UELFL212-207D1W3</b>											UEL212-207D1W3	
<b>65</b> <b>2 1/2</b>	<b>UELFL213D1W3</b>	258	210	30	22	50	23	155	81.55	85.7	34.15	M20	UEL213D1W3 UEL213-208D1W3
<b>2 9/16</b>	<b>UELFL213-208D1W3</b>	10 5/32	8 17/64	1 3/16	7/8	1 31/32	29/32	6 3/32	3 13/64	3.374	1.344	3/4	UEL213-209D1W3
<b>70</b> <b>2 5/8</b>	<b>UELFL214D1W3</b>	265	216	31	22	54	23	160	82.55	85.7	34.15	M20	UEL214D1W3 UEL214-210D1W3
<b>2 11/16</b>	<b>UELFL214-211D1W3</b>	10 7/16	8 1/2	1 7/32	7/8	2 1/8	29/32	6 5/16	3 1/4	3.374	1.344	3/4	UEL214-211D1W3
<b>2 3/4</b>	<b>UELFL214-212D1W3</b>											UEL214-212D1W3	
<b>75</b> <b>2 13/16</b>	<b>UELFL215D1W3</b>	275	225	34	22	56	23	165	88.7	92	37.3	M20	UEL215D1W3 UEL215-213D1W3
<b>2 7/8</b>	<b>UELFL215-214D1W3</b>	10 13/16	8 55/64	1 11/32	7/8	2 7/32	29/32	6 1/2	3 31/64	3.622	1.469	3/4	UEL215-214D1W3
<b>2 15/16</b>	<b>UELFL215-215D1W3</b>											UEL215-215D1W3	
<b>3</b>	<b>UELFL215-300D1W3</b>											UEL215-300D1W3	

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids
	kg    lb
FL211D1	3.3
FL211D1	
FL211D1	7.3
FL211D1	
FL211D1	
FL212D1	4.3
FL212D1	
FL212D1	9.5
FL212D1	
FL212D1	
FL213D1	5.5
FL213D1	
FL213D1	12
FL213D1	
FL214D1	5.8
FL214D1	
FL214D1	13
FL214D1	
FL215D1	6.4
FL215D1	
FL215D1	14
FL215D1	
FL215D1	

**Palier applique en fonte**  
**Serrage par collier excentrique**



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)2)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement		
		mm					pouces								
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S				
25 $\frac{13}{16}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{15}{16}$	<b>UELFL305D1W3</b> <b>UELFL305-013D1W3</b> <b>UELFL305-014D1W3</b> <b>UELFL305-015D1W3</b> <b>UELFL305-100D1W3</b>	150	113	16	13	29	19	80	46.1	46.8	16.7	M16	UEL305D1W3 UEL305-013D1W3 UEL305-014D1W3 UEL305-015D1W3 UEL305-100D1W3		
30 $\frac{1}{16}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{13}{16}$	<b>UELFL306D1W3</b> <b>UELFL306-101D1W3</b> <b>UELFL306-102D1W3</b> <b>UELFL306-103D1W3</b>	180	134	18	15	32	23	90	50.5	50	17.5	M20	UEL306D1W3 UEL306-101D1W3 UEL306-102D1W3 UEL306-103D1W3		
35 $\frac{1}{4}$ $\frac{15}{16}$ $\frac{13}{8}$ $\frac{17}{16}$	<b>UELFL307D1W3</b> <b>UELFL307-104D1W3</b> <b>UELFL307-105D1W3</b> <b>UELFL307-106D1W3</b> <b>UELFL307-107D1W3</b>	185	141	20	16	36	23	100	53.3	51.6	18.3	M20	UEL307D1W3 UEL307-104D1W3 UEL307-105D1W3 UEL307-106D1W3 UEL307-107D1W3		
40 $\frac{1}{2}$ $\frac{19}{16}$	<b>UELFL308D1W3</b> <b>UELFL308-108D1W3</b> <b>UELFL308-109D1W3</b>	200	158	23	17	40	23	112	60.3	57.1	19.8	M20	UEL308D1W3 UEL308-108D1W3 UEL308-109D1W3		
45 $\frac{1}{8}$ $\frac{11}{16}$ $\frac{13}{4}$	<b>UELFL309D1W3</b> <b>UELFL309-110D1W3</b> <b>UELFL309-111D1W3</b> <b>UELFL309-112D1W3</b>	230	177	25	18	44	25	125	63.9	58.7	19.8	M22	UEL309D1W3 UEL309-110D1W3 UEL309-111D1W3 UEL309-112D1W3		
50 $\frac{13}{16}$ $\frac{17}{8}$ $\frac{15}{16}$	<b>UELFL310D1W3</b> <b>UELFL310-113D1W3</b> <b>UELFL310-114D1W3</b> <b>UELFL310-115D1W3</b>	240	187	28	19	48	25	140	70	66.6	24.6	M22	UEL310D1W3 UEL310-113D1W3 UEL310-114D1W3 UEL310-115D1W3		
55 $\frac{1}{2}$ $\frac{21}{16}$ $\frac{21}{8}$ $\frac{23}{16}$	<b>UELFL311D1W3</b> <b>UELFL311-200D1W3</b> <b>UELFL311-201D1W3</b> <b>UELFL311-202D1W3</b> <b>UELFL311-203D1W3</b>	250	198	30	20	52	25	150	75.2	73	27.8	M22	UEL311D1W3 UEL311-200D1W3 UEL311-201D1W3 UEL311-202D1W3 UEL311-203D1W3		

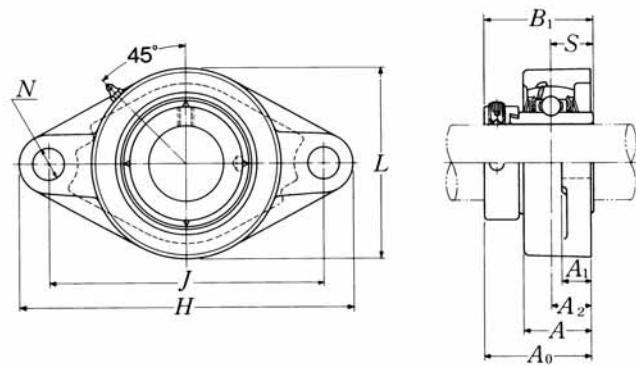
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

2) La face de la bague intérieure ne dépasse pas la face du logement sauf pour UELFL305 et UELFL316.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids
	kg    lb
FL305D1	1.1
FL305D1	
FL305D1	2.4
FL305D1	
FL305D1	
FL306D1	1.6
FL306D1	
FL306D1	3.5
FL306D1	
FL307D1	2.0
FL307D1	
FL307D1	4.4
FL307D1	
FL307D1	
FL308D1	2.6
FL308D1	
FL308D1	5.7
FL308D1	
FL309D1	3.6
FL309D1	
FL309D1	7.9
FL309D1	
FL310D1	4.6
FL310D1	
FL310D1	10
FL310D1	
FL311D1	5.3
FL311D1	
FL311D1	12
FL311D1	
FL311D1	

**Palier applique en fonte**  
**Serrage par collier excentrique**



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)2)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement		
		mm					pouces								
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S				
60 2 1/4	<b>UELFL312D1W3</b>	270	212	33	22	56	31	160	81.45	79.4	30.95	M27	UEL312D1W3		
2 5/16	<b>UELFL312-204D1W3</b>	10 5/8	8 1 1/32	1 19/64	7/8	27/32	1 1/32	6 5/16	3 13/64	3.126	1.219	1	UEL312-204D1W3		
2 3/8	<b>UELFL312-205D1W3</b>											UEL312-205D1W3			
2 7/16	<b>UELFL312-206D1W3</b>											UEL312-206D1W3			
	<b>UELFL312-207D1W3</b>											UEL312-207D1W3			
65 2 1/2	<b>UELFL313D1W3</b>	295	240	33	25	58	31	175	86.15	85.7	32.55	M27	UEL313D1W3		
2 9/16	<b>UELFL313-208D1W3</b>	11 5/8	9 9/64	1 19/64	31/32	2 9/32	1 1/32	6 7/8	3 25/64	3.374	1.281	1	UEL313-208D1W3		
	<b>UELFL313-209D1W3</b>											UEL313-209D1W3			
70 2 5/8	<b>UELFL314D1W3</b>	315	250	36	28	61	35	185	93.95	92.1	34.15	M30	UEL314D1W3		
2 11/16	<b>UELFL314-210D1W3</b>	12 13/32	9 27/32	1 27/64	1 3/32	2 13/32	1 1/8	7 9/32	3 45/64	3.626	1.344	1 1/8	UEL314-210D1W3		
2 3/4	<b>UELFL314-211D1W3</b>											UEL314-211D1W3			
	<b>UELFL314-212D1W3</b>											UEL314-212D1W3			
75 2 13/16	<b>UELFL315D1W3</b>	320	260	39	30	66	35	195	101.7	100	37.3	M30	UEL315D1W3		
2 7/8	<b>UELFL315-213D1W3</b>	12 19/32	10 15/64	1 17/32	1 3/16	2 19/32	1 1/8	7 11/16	4	3.937	1.469	1 1/8	UEL315-213D1W3		
2 15/16	<b>UELFL315-214D1W3</b>											UEL315-214D1W3			
3	<b>UELFL315-215D1W3</b>											UEL315-215D1W3			
	<b>UELFL315-300D1W3</b>											UEL315-300D1W3			
80 3 1/16	<b>UELFL316D1W3</b>	355	285	38	32	68	38	210	103.9	106.4	40.5	M33	UEL316D1W3		
3 1/8	<b>UELFL316-301D1W3</b>	13 31/32	11 7/32	1 1/2	1 1/4	2 11/16	1 1/2	8 9/32	4 3/32	4.189	1.594	1 1/4	UEL316-301D1W3		
3 3/16	<b>UELFL316-302D1W3</b>											UEL316-302D1W3			
	<b>UELFL316-303D1W3</b>											UEL316-303D1W3			
85 3 1/4	<b>UELFL317D1W3</b>	370	300	44	32	74	38	220	111.45	109.5	42.05	M33	UEL317D1W3		
3 5/16	<b>UELFL317-304D1W3</b>	14 9/16	11 13/16	1 47/64	1 1/4	2 29/32	1 1/2	8 21/32	4 25/64	4.311	1.656	1 1/4	UEL317-304D1W3		
3 7/16	<b>UELFL317-305D1W3</b>											UEL317-305D1W3			
	<b>UELFL317-307D1W3</b>											UEL317-307D1W3			
90 3 1/2	<b>UELFL318D1W3</b>	385	315	44	36	76	38	235	116.25	115.9	43.65	M33	UEL318D1W3		
3 15/16	<b>UELFL318-307D1W3</b>	15 5/32	12 13/32	1 47/64	1 13/32	3	1 1/2	9 1/4	4 37/64	4.563	1.719	1 1/4	UEL318-307D1W3		
	<b>UELFL318-308D1W3</b>											UEL318-308D1W3			

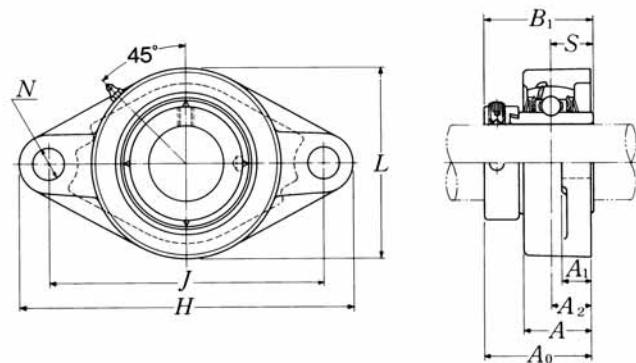
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

2) La face de la bague intérieure ne dépasse pas la face du logement sauf pour UELFL305 et UELFL316.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids
	kg    lb
<b>FL312D1</b>	<b>6.4</b>
FL312D1	
FL312D1	14
FL312D1	
FL312D1	
<b>FL313D1</b>	<b>8.2</b>
FL313D1	
FL313D1	18
<b>FL314D1</b>	<b>9.5</b>
FL314D1	
FL314D1	21
FL314D1	
<b>FL315D1</b>	<b>11</b>
FL315D1	
FL315D1	24
FL315D1	
FL315D1	
<b>FL316D1</b>	<b>14</b>
FL316D1	
FL316D1	31
FL316D1	
<b>FL317D1</b>	<b>16</b>
FL317D1	
FL317D1	35
FL317D1	
<b>FL318D1</b>	<b>19</b>
FL318D1	
FL318D1	42
FL318D1	

**Palier applique en fonte**  
**Serrage par collier excentrique**



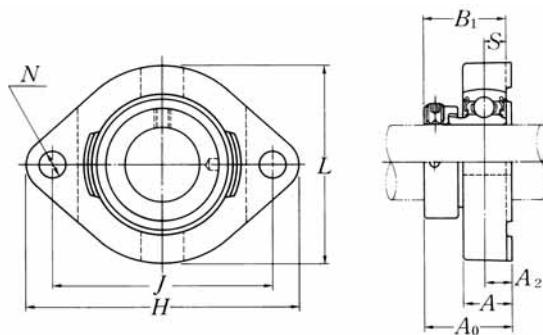
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S		
95 $3\frac{5}{8}$	<b>UELFL319D1W3</b>	405	330	59	40	94	41	250	142.4	122.3	38.9	M36	UEL319D1W3
$3\frac{11}{16}$	<b>UELFL319-310D1W3</b>												UEL319-310D1W3
$3\frac{3}{4}$	<b>UELFL319-311D1W3</b>	15 $\frac{15}{16}$	12 $\frac{63}{64}$	2 $\frac{21}{64}$	1 $\frac{1}{16}$	3 $\frac{11}{16}$	1 $\frac{39}{64}$	9 $\frac{27}{32}$	5 $\frac{3}{64}$	4.815	1.531	1 $\frac{3}{8}$	UEL319-311D1W3
$3\frac{3}{4}$	<b>UELFL319-312D1W3</b>												UEL319-312D1W3
100 $3\frac{13}{16}$	<b>UELFL320D1W3</b>	440	360	59	40	94	44	270	137.6	128.6	50	M39	UEL320D1W3
$3\frac{7}{8}$	<b>UELFL320-313D1W3</b>												UEL320-313D1W3
$3\frac{15}{16}$	<b>UELFL320-314D1W3</b>	17 $\frac{5}{16}$	14 $\frac{11}{64}$	2 $\frac{21}{64}$	1 $\frac{1}{16}$	3 $\frac{11}{16}$	1 $\frac{47}{64}$	10 $\frac{5}{8}$	5 $\frac{27}{64}$	5.063	1.969	1 $\frac{1}{2}$	UEL320-314D1W3
4	<b>UELFL320-315D1W3</b>												UEL320-315D1W3
	<b>UELFL320-400D1W3</b>												UEL320-400D1W3
105	<b>UELFL321D1W3</b>	440	360	59	40	94	44	270	150.3	139.7	48.4	M39	UEL321D1W3
110	<b>UELFL322D1W3</b>	470	390	60	42	96	44	300	152.1	141.3	49.2	M39	UEL322D1W3

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids
	kg    lb
FL319D1	24
FL319D1	
FL319D1	53
FL319D1	
FL320D1	29
FL320D1	
FL320D1	64
FL320D1	
FL320D1	
FL321D1	30
FL322D1	36

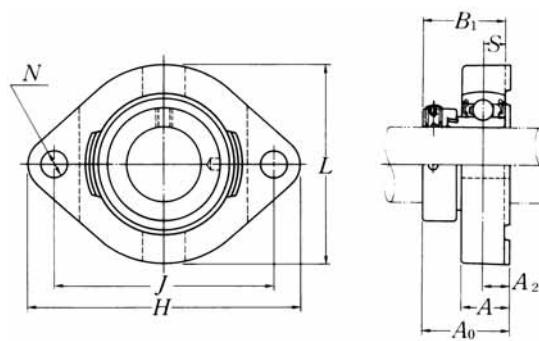
**Palier applique en fonte**  
**Serrage par collier excentrique**



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Désignation du palier seul <sup>1)</sup>	Poids kg lb		
		mm		pouces												
		H	J	A <sub>2</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S						
12 1/2	AELFD201W3	81	63	8.5	15	7	59	30.6	28.6	6.5	M 6	AEL201W3	FD201	0.3		
	AELFD201-008W3	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	9/ <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	1.126	0.256	1/4	AEL201-008W3	FD201	0.7		
15 9/16 5/8	AELFD202W3	81	63	8.5	15	7	59	30.6	28.6	6.5	M 6	AEL202W3	FD201	0.3		
	AELFD202-009W3	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	9/ <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	1.126	0.256	1/4	AEL202-009W3	FD201	0.7		
	AELFD202-010W3											AEL202-010W3	FD201			
17 11/16	AELFD203W3	81	63	8.5	15	7	59	30.6	28.6	6.5	M 6	AEL203W3	FD201	0.3		
	AELFD203-011W3	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	9/ <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	1.126	0.256	1/4	AEL203-011W3	FD201	0.7		
20 3/4	AELFD204W3	90	71	9.5	17	10	67	33	31	7.5	M 8	AEL204W3	FD204	0.5		
	AELFD204-012W3	3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	3/8	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	1.220	0.295	5/ <sub>16</sub>	AEL204-012W3	FD204	1.1		
25 13/16 7/8 15/16 1	AELFD205W3	95	76	9.5	17	10	71	33	31	7.5	M 8	AEL205W3	FD205	0.5		
	AELFD205-013W3											AEL205-013W3	FD205			
	AELFD205-014W3											AEL205-014W3	FD205			
	AELFD205-015W3											AEL205-015W3	FD205			
	AELFD205-100W3											AEL205-100W3	FD205			
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	AELFD206W3	113	90	12	21	12	84	38.7	35.7	9	M10	AEL206W3	FD206	0.8		
	AELFD206-101W3											AEL206-101W3	FD206			
	AELFD206-102W3											AEL206-102W3	FD206			
	AELFD206-103W3											AEL206-103W3	FD206			
	AELFD206-104W3											AEL206-104W3	FD206			
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	AELFD207W3	125	100	12.5	22	12	94	41.9	38.9	9.5	M10	AEL207W3	FD207	1.0		
	AELFD207-104W3											AEL207-104W3	FD207			
	AELFD207-105W3											AEL207-105W3	FD207			
	AELFD207-106W3											AEL207-106W3	FD207			
	AELFD207-107W3											AEL207-107W3	FD207			

Remarque : 1) Pour une série relubrifiable, veuillez commander avec le préfixe « A- » et le suffixe « D1 ». ex. A-AELFD201D1W3

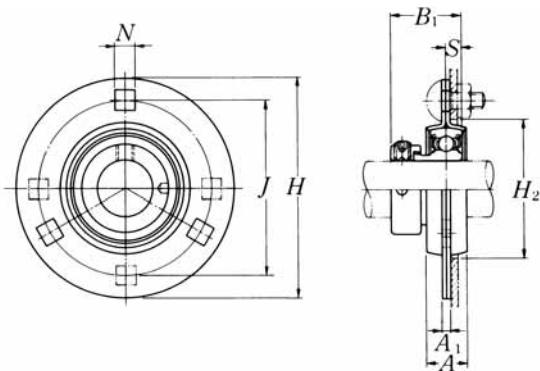
**Palier applique en fonte**  
**Serrage par collier excentrique**



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Désignation du palier seul <sup>1)</sup>	Poids kg lb				
		mm					pouces											
		H	J	A <sub>2</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	S								
12 1/2	JELFD201W3	81	63	8.5	15	7	59	30.6	28.6	6.5	M 6	JEL201W3	FD201	0.3				
	JELFD201-008W3	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	9/32	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	1.126	0.256	1/4	JEL201-008W3	FD201	0.7				
15 9/16 5/8	JELFD202W3	81	63	8.5	15	7	59	30.6	28.6	6.5	M 6	JEL202W3	FD201	0.3				
	JELFD202-009W3	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	9/32	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	1.126	0.256	1/4	JEL202-009W3	FD201	0.7				
	JELFD202-010W3											JEL202-010W3	FD201					
17 11/16	JELFD203W3	81	63	8.5	15	7	59	30.6	28.6	6.5	M 6	JEL203W3	FD201	0.3				
	JELFD203-011W3	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	9/32	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	1.126	0.256	1/4	JEL203-011W3	FD201	0.7				
20 3/4	JELFD204W3	90	71	9.5	17	10	67	33	31	7.5	M 8	JEL204W3	FD204	0.5				
	JELFD204-012W3	3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	3/8	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	25/64	25/8	11 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	1.220	0.295	5/16	JEL204-012W3	FD204	1.1				
25 13/16 7/8 15/16 1	JELFD205W3	95	76	9.5	17	10	71	33	31	7.5	M 8	JEL205W3	FD205	0.5				
	JELFD205-013W3											JEL205-013W3	FD205					
	JELFD205-014W3											JEL205-014W3	FD205					
	JELFD205-015W3											JEL205-015W3	FD205					
	JELFD205-100W3											JEL205-100W3	FD205					
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	JELFD206W3	113	90	12	21	12	84	38.7	35.7	9	M10	JEL206W3	FD206	0.8				
	JELFD206-101W3											JEL206-101W3	FD206					
	JELFD206-102W3											JEL206-102W3	FD206					
	JELFD206-103W3											JEL206-103W3	FD206					
	JELFD206-104W3											JEL206-104W3	FD206					
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	JELFD207W3	125	100	12.5	22	12	94	41.9	38.9	9.5	M10	JEL207W3	FD207	1.0				
	JELFD207-104W3											JEL207-104W3	FD207					
	JELFD207-105W3											JEL207-105W3	FD207					
	JELFD207-106W3											JEL207-106W3	FD207					
	JELFD207-107W3											JEL207-107W3	FD207	2.2				

Remarque : 1) Pour une série relubrifiable, veuillez commander avec le préfixe « A- » et le suffixe « D1 ». ex. A-AELFD201D1W3

**Palier applique en tôle emboutie**  
**Serrage par collier excentrique**

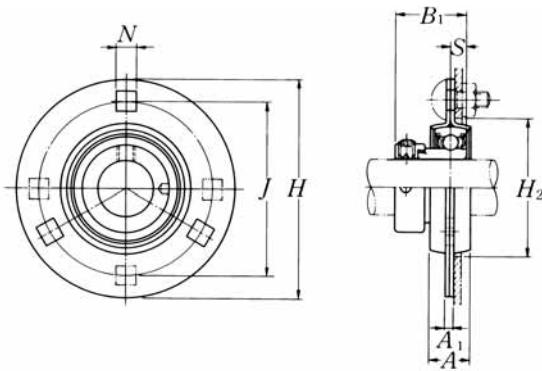


Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions								Taille de boulon mm pouces	Charge max. recommandée		Désignation du roulement
		mm pouces				A	B <sub>1</sub>	S	H <sub>2</sub> min.		N radiale	lbf axiale	
12 1/2	AELPF201W3 AELPF201-008W3	81 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	63.5 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 0.157	7.1 % <sub>32</sub>	14 % <sub>16</sub>	28.6 1.126	6.5 0.256	49 1 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>	M6 1/4	2 700 600	1 350 300	AEL201W3 AEL201-008W3
15 9/16 5/8	AELPF202W3 AELPF202-009W3 AELPF202-010W3	81 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	63.5 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 0.157	7.1 % <sub>32</sub>	14 % <sub>16</sub>	28.6 1.126	6.5 0.256	49 1 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>	M6 1/4	2 700 600	1 350 300	AEL202W3 AEL202-009W3 AEL202-010W3
17 11/16	AELPF203W3 AELPF203-011W3	81 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	63.5 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 0.157	7.1 % <sub>32</sub>	14 % <sub>16</sub>	28.6 1.126	6.5 0.256	49 1 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>	M6 1/4	2 700 600	1 350 300	AEL203W3 AEL203-011W3
20 3/4	AELPF204W3 AELPF204-012W3	90 3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	71.5 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	4 0.157	9 % <sub>32</sub>	16 % <sub>8</sub>	31 1.220	7.5 0.295	56 2 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	M8 5/16	3 000 660	1 500 330	AEL204W3 AEL204-012W3
25 13/16 7/8 15/16 1	AELPF205W3 AELPF205-013W3 AELPF205-014W3 AELPF205-015W3 AELPF205-100W3	95 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	76 2 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	4 0.157	9 % <sub>32</sub>	18 % <sub>32</sub>	31 1.220	7.5 0.295	60 2 <sup>23</sup> / <sub>64</sub>	M8 5/16	4 000 880	2 000 440	AEL205W3 AEL205-013W3 AEL205-014W3 AEL205-015W3 AEL205-100W3
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	AELPF206W3 AELPF206-101W3 AELPF206-102W3 AELPF206-103W3 AELPF206-104W3	113 4 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	90.5 3 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	5.2 0.205	11 % <sub>16</sub>	18 % <sub>32</sub>	35.7 1.406	9 0.354	71 2 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	M10 3/8	5 000 1 100	2 500 550	AEL206W3 AEL206-101W3 AEL206-102W3 AEL206-103W3 AEL206-104W3
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	AELPF207W3 AELPF207-104W3 AELPF207-105W3 AELPF207-106W3 AELPF207-107W3	122 4 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	100 3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	5.2 0.205	11 % <sub>16</sub>	20 % <sub>32</sub>	38.9 1.531	9.5 0.374	81 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	M10 3/8	6 000 1 300	3 000 650	AEL207W3 AEL207-104W3 AEL207-105W3 AEL207-106W3 AEL207-107W3
40 1 1/2 1 1/16	AELPF208W3 AELPF208-108W3 AELPF208-109W3	148 5 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	119 4 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	6.8 0.268	13.5 1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	21 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	43.7 1.720	11 0.433	91 3 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	M12 1/2	7 000 1 500	3 500 750	AEL208W3 AEL208-108W3 AEL208-109W3

Remarque : 1) AELPF208 a 4 trous pour boulons.

Désignation du palier seul	Poids
	kg    lb
PF203	0.2
PF203	0.4
PF203	0.2
PF203	0.4
PF203	0.2
PF203	0.4
PF204	0.3
PF204	0.7
PF205	0.4
PF205	
PF205	0.9
PF205	
PF205	
PF206	0.6
PF206	
PF206	1.3
PF206	
PF206	
PF207	0.8
PF207	
PF207	1.8
PF207	
PF207	
PF208	1.3
PF208	
PF208	2.9

**Palier applique en tôle emboutie  
Serrage par collier excentrique**

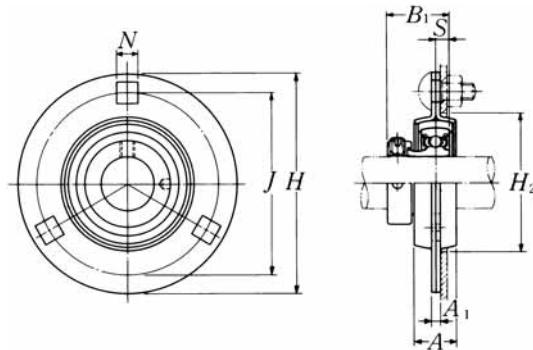


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions								Taille de boulon	Charge max. recommandée		Désignation du roulement
		mm pouces				A <sub>1</sub>	N <sup>1)</sup>	A	B <sub>1</sub>	S	H <sub>2</sub> min.	N radiale	lbf axiale
12 1/2	JELPF201W3 JELPF201-008W3	81 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	63.5 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 0.157	7.1 % <sub>32</sub>	14 % <sub>16</sub>	28.6 1.126	6.5 0.256	49 1 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>	M6 1/4	2 700 600	1 350 300	JEL201W3 JEL201-008W3
15 9/16 5/8	JELPF202W3 JELPF202-009W3 JELPF202-010W3	81 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	63.5 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 0.157	7.1 % <sub>32</sub>	14 % <sub>16</sub>	28.6 1.126	6.5 0.256	49 1 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>	M6 1/4	2 700 600	1 350 300	JEL202W3 JEL202-009W3 JEL202-010W3
17 11/16	JELPF203W3 JELPF203-011W3	81 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	63.5 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 0.157	7.1 % <sub>32</sub>	14 % <sub>16</sub>	28.6 1.126	6.5 0.256	49 1 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>	M6 1/4	2 700 600	1 350 300	JEL203W3 JEL203-011W3
20 3/4	JELPF204W3 JELPF204-012W3	90 3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	71.5 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	4 0.157	9 % <sub>32</sub>	16 % <sub>8</sub>	31 1.220	7.5 0.295	56 2 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	M8 5/16	3 000 660	1 500 330	JEL204W3 JEL204-012W3
25 13/16 7/8 15/16 1	JELPF205W3 JELPF205-013W3 JELPF205-014W3 JELPF205-015W3 JELPF205-100W3	95 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	76 2 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	4 0.157	9 % <sub>32</sub>	18 % <sub>32</sub>	31 1.220	7.5 0.295	60 2 <sup>23</sup> / <sub>64</sub>	M8 5/16	4 000 800	2 000 440	JEL205W3 JEL205-013W3 JEL205-014W3 JEL205-015W3 JEL205-100W3
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	JELPF206W3 JELPF206-101W3 JELPF206-102W3 JELPF206-103W3 JELPF206-104W3	113 4 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	90.5 3 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	5.2 0.205	11 % <sub>16</sub>	18 % <sub>32</sub>	35.7 1.406	9 0.354	71 2 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	M10 3/8	5 000 1 100	2 500 550	JEL206W3 JEL206-101W3 JEL206-102W3 JEL206-103W3 JEL206-104W3
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	JELPF207W3 JELPF207-104W3 JELPF207-105W3 JELPF207-106W3 JELPF207-107W3	122 4 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	100 3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	5.2 0.205	11 % <sub>16</sub>	20 % <sub>32</sub>	38.9 1.531	9.5 0.374	81 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	M10 3/8	6 000 1 300	3 000 650	JEL207W3 JEL207-104W3 JEL207-105W3 JEL207-106W3 JEL207-107W3
40 1 1/2 1 1/16	JELPF208W3 JELPF208-108W3 JELPF208-109W3	148 5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	119 4 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	6.8 0.268	13.5 1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	21 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	43.7 1.720	11 0.433	91 3 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	M12 1/2	7 000 1 500	3 500 750	JEL208W3 JEL208-108W3 JEL208-109W3

Remarque : 1) JELPF208 a 4 trous pour boulons.

Désignation du palier seul	Poids
	kg    lb
PF203	0.2
PF203	0.4
PF203	0.2
PF203	0.4
PF203	0.2
PF203	0.4
PF204	0.3
PF204	0.7
PF205	0.4
PF205	
PF205	0.9
PF205	
PF205	
PF206	0.6
PF206	
PF206	1.3
PF206	
PF206	
PF207	0.8
PF207	
PF207	1.8
PF207	
PF207	
PF208	1.3
PF208	
PF208	2.9

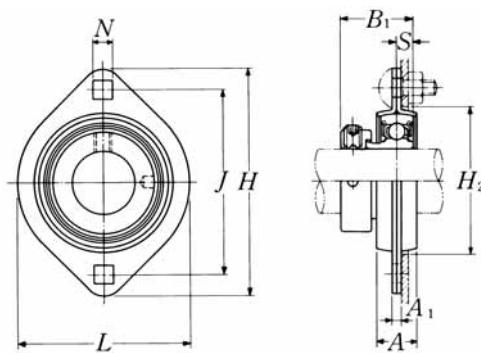
**Palier applique en tôle emboutie avec amortisseur en caoutchouc  
Serrage par collier excentrique**



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions								Taille de boulon mm pouces	Charge max. recommandée		Désignation du roulement
		mm				pouces					N radiale	lbf axiale	
H	J	A <sub>1</sub>	N	A	B <sub>1</sub>	S	H <sub>2</sub> min.						
12 1/2	AELRPF201W3 AELRPF201-008W3	90 317/32	71.5 213/16	4 0.157	9 23/64	16 5/8	28.6 1.126	6.5 0.256	56 213/64	M8 5/16	1 000 220	200 40	AEL201W3 AEL201-008W3
15 9/16 5/8	AELRPF202W3 AELRPF202-009W3 AELRPF202-010W3	90 317/32	71.5 213/16	4 0.157	9 23/64	16 5/8	28.6 1.126	6.5 0.256	56 213/64	M8 5/16	1 000 220	200 40	AEL202W3 AEL202-009W3 AEL202-010W3
17 11/16	AELRPF203W3 AELRPF203-011W3	90 317/32	71.5 213/16	4 0.157	9 23/64	16 5/8	28.6 1.126	6.5 0.256	56 213/64	M8 5/16	1 000 220	200 40	AEL203W3 AEL203-011W3
20 3/4	AELRPF204W3 AELRPF204-012W3	95 33/4	76 263/64	4 0.157	9 23/64	18 23/32	31 1.220	7.5 0.295	60 223/64	M8 5/16	1 150 250	200 40	AEL204W3 AEL204-012W3
25 13/16 7/8 15/16 1	AELRPF205W3 AELRPF205-013W3 AELRPF205-014W3 AELRPF205-015W3 AELRPF205-100W3	113 47/16	90.5 39/16	5.2 0.205	11 7/16	18 23/32	31 1.220	7.5 0.295	71 251/64	M10 3/8	1 300 280	200 40	AEL205W3 AEL205-013W3 AEL205-014W3 AEL205-015W3 AEL205-100W3
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	AELRPF206W3 AELRPF206-101W3 AELRPF206-102W3 AELRPF206-103W3 AELRPF206-104W3	122 413/16	100 315/16	5.2 0.205	11 7/16	20 25/32	35.7 1.406	9 0.354	81 33/16	M10 3/8	1 500 330	200 40	AEL206W3 AEL206-101W3 AEL206-102W3 AEL206-103W3 AEL206-104W3

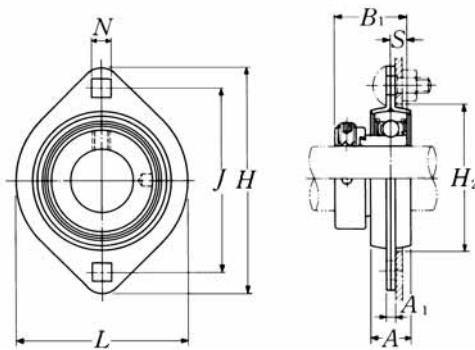
Désignation du palier seul		Poids
caoutchouc	palier seul	kg      lb
R201	PF204	0.3
R201	PF204	0.7
R201	PF204	0.3
R201	PF204	0.7
R201	PF204	0.3
R201	PF204	0.7
R204	PF205	0.4
R204	PF205	0.9
R205	PF206	0.5
R205	PF206	
R205	PF206	
R205	PF206	1.1
R205	PF206	
R206	PF207	0.7
R206	PF207	
R206	PF207	
R206	PF207	1.5
R206	PF207	

**Palier applique en tôle emboutie  
Serrage par collier excentrique**



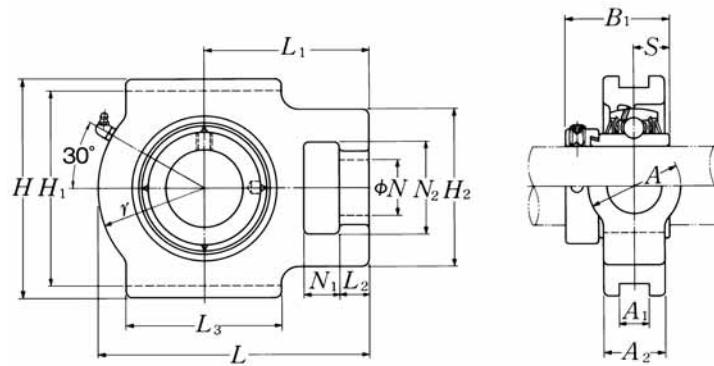
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb					
		mm				pouces													
		H	J	A <sub>1</sub>	N	A	L	B <sub>1</sub>	S	H <sub>2</sub>									
12 1/2	AELPFL201W3	81	63.5	4	7.1	14	59	28.6	6.5	49	M 6	AEL201W3	PFL203	0.2					
	AELPFL201-008W3	3 3/16	2 1/2	0.157	9/32	9/16	2 5/16	1.126	0.256	1 59/64		1/4	AEL201-008W3	PFL203	0.4				
15 9/16 5/8	AELPFL202W3	81	63.5	4	7.1	14	59	28.6	6.5	49	M 6	AEL202W3	PFL203	0.2					
	AELPFL202-009W3	3 3/16	2 1/2	0.157	9/32	9/16	2 5/16	1.126	0.256	1 59/64		1/4	AEL202-009W3	PFL203	0.4				
	AELPFL202-010W3											AEL202-010W3	PFL203						
17 11/16	AELPFL203W3	81	63.5	4	7.1	14	59	28.6	6.5	49	M 6	AEL203W3	PFL203	0.1					
	AELPFL203-011W3	3 3/16	2 1/2	0.157	9/32	9/16	2 5/16	1.126	0.256	1 59/64		1/4	AEL203-011W3	PFL203	0.2				
20 3/4	AELPFL204W3	90	71.5	4	9	16	67	31	7.5	56	M 8	AEL204W3	PFL204	0.3					
	AELPFL204-012W3	3 17/32	2 13/16	0.157	23/64	5/8	2 5/8	1.220	0.295	2 13/64		5/16	AEL204-012W3	PFL204	0.7				
25 13/16 7/8 15/16 1	AELPFL205W3	95	76	4	9	18	71	31	7.5	60	M 8	AEL205W3	PFL205	0.3					
	AELPFL205-013W3											AEL205-013W3	PFL205						
	AELPFL205-014W3											AEL205-014W3	PFL205						
	AELPFL205-015W3											AEL205-015W3	PFL205						
	AELPFL205-100W3											AEL205-100W3	PFL205						
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	AELPFL206W3	113	90.5	5.2	11	18	84	35.7	9	71	M10	AEL206W3	PFL206	0.5					
	AELPFL206-101W3											AEL206-101W3	PFL206						
	AELPFL206-102W3											AEL206-102W3	PFL206						
	AELPFL206-103W3											AEL206-103W3	PFL206						
	AELPFL206-104W3											AEL206-104W3	PFL206	1.1					
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	AELPFL207W3	122	100	5.2	11	20	94	38.9	9.5	81	M10	AEL207W3	PFL207	0.7					
	AELPFL207-104W3											AEL207-104W3	PFL207						
	AELPFL207-105W3											AEL207-105W3	PFL207						
	AELPFL207-106W3											AEL207-106W3	PFL207						
	AELPFL207-107W3											AEL207-107W3	PFL207	1.5					
40 1 1/2 1 1/16	AELPFL208W3	148	119	6.8	13.5	21	100	43.7	11	91	M12	AEL208W3	PFL208	1.0					
	AELPFL208-108W3											AEL208-108W3	PFL208						
	AELPFL208-109W3											AEL208-109W3	PFL208	2.2					

**Palier applique en tôle emboutie  
Serrage par collier excentrique**



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement	Désignation du panier seul	Poids kg lb
		mm				pouces								
12 1/2	JELPFL201W3	81	63	4	7.1	14	59	28.6	6.5	49	M 6 1/4	JEL201W3	PFL203	0.2
	JELPFL201-008W3	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	0.157	3/32	9/16	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1.126	0.256	1 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>		JEL201-008W3	PFL203	0.4
15 9/16 5/8	JELPFL202W3	81	63	4	7.1	14	59	28.6	6.5	49	M 6 1/4	JEL202W3	PFL203	0.2
	JELPFL202-009W3	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	0.157	3/32	9/16	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1.126	0.256	1 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>		JEL202-009W3	PFL203	0.4
	JELPFL202-010W3											JEL202-010W3	PFL203	
17 11/16	JELPFL203W3	81	63	4	7.1	14	59	28.6	6.5	49	M 6 1/4	JEL203W3	PFL203	0.1
	JELPFL203-011W3	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	0.157	3/32	9/16	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1.126	0.256	1 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>		JEL203-011W3	PFL203	0.2
20 3/4	JELPFL204W3	90	71	4	9	16	67	31	7.5	56	M 8 5/16	JEL204W3	PFL204	0.3
	JELPFL204-012W3	3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	0.157	2 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	5/8	2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1.220	0.295	2 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>		JEL204-012W3	PFL204	0.7
25 13/16 7/8 15/16 1	JELPFL205W3	95	76	4	9	18	71	31	7.5	60	M 8 5/16	JEL205W3	PFL205	0.3
	JELPFL205-013W3											JEL205-013W3	PFL205	
	JELPFL205-014W3											JEL205-014W3	PFL205	
	JELPFL205-015W3											JEL205-015W3	PFL205	
	JELPFL205-100W3											JEL205-100W3	PFL205	
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	JELPFL206W3	113	90	5.2	11	18	84	35.7	9	71	M10 3/8	JEL206W3	PFL206	0.5
	JELPFL206-101W3											JEL206-101W3	PFL206	
	JELPFL206-102W3											JEL206-102W3	PFL206	
	JELPFL206-103W3											JEL206-103W3	PFL206	
	JELPFL206-104W3											JEL206-104W3	PFL206	
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	JELPFL207W3	122	100	5.2	11	20	94	38.9	9.5	81	M10 3/8	JEL207W3	PFL207	0.7
	JELPFL207-104W3											JEL207-104W3	PFL207	
	JELPFL207-105W3											JEL207-105W3	PFL207	
	JELPFL207-106W3											JEL207-106W3	PFL207	
	JELPFL207-107W3											JEL207-107W3	PFL207	
40 1 1/2 1 9/16	JELPFL208W3	148	119	6.8	13.5	21	100	43.7	11	91	M12 1/2	JEL208W3	PFL208	1.0
	JELPFL208-108W3											JEL208-108W3	PFL208	
	JELPFL208-109W3											JEL208-109W3	PFL208	2.2

**Coulisseau-tendeur en fonte**  
**Serrage par collier excentrique**



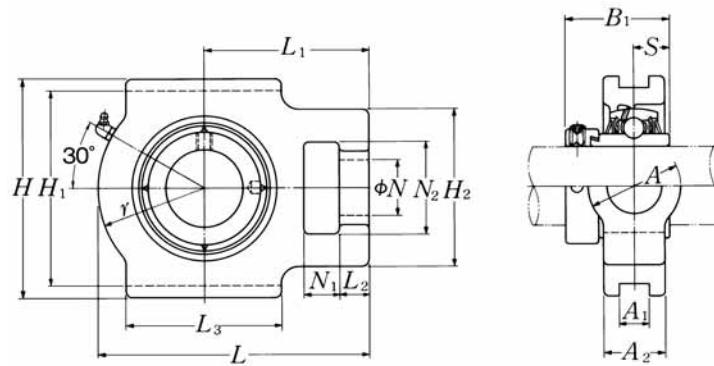
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions															
		N <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	N	L <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H	L	A <sub>2</sub>	A	r	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	S
20 ¾	UEL204D1W3 UEL204-012D1W3	16 5/8	12 15/32	51 2	32 1 1/4	19 3/4	51 2	12 0.472	76 2 63/64	89 3 1/2	94 3 11/16	21 13/16	32 1 1/4	33 1 5/16	61 2 13/32	43.7 1.720	17.1 0.673
25 13/16 7/8 15/16 1	UEL205D1W3 UEL205-013D1W3 UEL205-014D1W3 UEL205-015D1W3 UEL205-100D1W3	16 5/8	12 15/32	51 2	32 1 1/4	19 3/4	51 2	12 0.472	76 2 63/64	89 3 1/2	97 3 13/16	24 15/16	32 1 1/4	35 1 3/8	62 2 7/16	44.4 1.748	17.5 0.689
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UEL206D1W3 UEL206-101D1W3 UEL206-102D1W3 UEL206-103D1W3 UEL206-104D1W3	16 5/8	12 15/32	56 2 7/32	37 1 15/32	22 7/8	57 2 1/4	12 0.472	89 3 1/2	102 4 1/32	113 4 7/16	28 1 3/32	37 1 15/32	43 1 11/16	70 2 3/4	48.4 1.906	18.3 0.720
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UEL207D1W3 UEL207-104D1W3 UEL207-105D1W3 UEL207-106D1W3 UEL207-107D1W3	16 5/8	15 19/32	64 2 17/32	37 1 15/32	22 7/8	64 2 17/32	12 0.472	89 3 1/2	102 4 1/32	129 5 3/32	30 1 3/16	37 1 15/32	51 2	78 3 1/16	51.1 2.012	18.8 0.740
40 1 1/2 1 9/16	UEL208D1W3 UEL208-108D1W3 UEL208-109D1W3	19 3/4	18 23/32	83 3 3/32	49 1 15/16	29 1 5/32	83 3 3/32	16 0.630	102 4 1/64	114 4 1/2	144 5 21/32	33 1 5/16	49 1 15/16	56 2 7/32	88 3 15/32	56.3 2.217	21.4 0.843
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UEL209D1W3 UEL209-110D1W3 UEL209-111D1W3 UEL209-112D1W3	19 3/4	18 23/32	83 3 3/32	49 1 15/16	29 1 5/32	83 3 3/32	16 0.630	102 4 1/64	117 4 19/32	145 5 23/32	35 1 3/8	49 1 15/16	57 2 1/4	88 3 15/32	56.3 2.217	21.4 0.843
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	UEL210D1W3 UEL210-113D1W3 UEL210-114D1W3 UEL210-115D1W3 UEL210-200D1W3	19 3/4	18 23/32	83 3 3/32	49 1 15/16	29 1 5/32	86 3 3/8	16 0.630	102 4 1/64	117 4 19/32	151 5 15/16	37 1 15/32	49 1 15/16	59 2 5/16	92 3 5/8	62.7 2.469	24.6 0.969

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
UEL204D1W3	T204D1	0.8
UEL204-012D1W3	T204D1	1.8
UEL205D1W3	T205D1	1.0
UEL205-013D1W3	T205D1	
UEL205-014D1W3	T205D1	2.2
UEL205-015D1W3	T205D1	
UEL205-100D1W3	T205D1	
UEL206D1W3	T206D1	1.5
UEL206-101D1W3	T206D1	
UEL206-102D1W3	T206D1	3.3
UEL206-103D1W3	T206D1	
UEL206-104D1W3	T206D1	
UEL207D1W3	T207D1	1.8
UEL207-104D1W3	T207D1	
UEL207-105D1W3	T207D1	4.0
UEL207-106D1W3	T207D1	
UEL207-107D1W3	T207D1	
UEL208D1W3	T208D1	2.4
UEL208-108D1W3	T208D1	
UEL208-109D1W3	T208D1	5.3
UEL209D1W3	T209D1	2.5
UEL209-110D1W3	T209D1	
UEL209-111D1W3	T209D1	5.5
UEL209-112D1W3	T209D1	
UEL210D1W3	T210D1	2.6
UEL210-113D1W3	T210D1	
UEL210-114D1W3	T210D1	5.7
UEL210-115D1W3	T210D1	
UEL210-200D1W3	T210D1	

**Coulisseau-tendeur en fonte**  
**Serrage par collier excentrique**



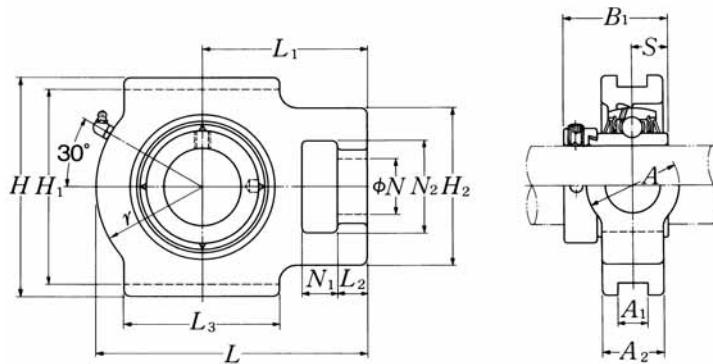
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions															
		mm								pouces							
		$N_1$	$L_2$	$H_2$	$N_2$	$N$	$L_3$	$A_1$	$H_1$	$H$	$L$	$A_2$	$A$	$r$	$L_1$	$B_1$	$S$
55 2	UEL211D1W3	25	21	102	64	35	95	22	130	146	171	38	64	65	106	71.4	27.8
$2\frac{1}{16}$	UEL211-200D1W3	$3\frac{1}{32}$	$1\frac{3}{16}$	$4\frac{1}{32}$	$2\frac{17}{32}$	$1\frac{3}{8}$	$3\frac{3}{4}$	0.866	$5\frac{1}{8}$	$5\frac{3}{4}$	$6\frac{29}{32}$	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{17}{32}$	$2\frac{9}{16}$	$4\frac{3}{16}$	2.811	1.094
$2\frac{1}{8}$	UEL211-202D1W3																
$2\frac{3}{16}$	UEL211-203D1W3																
60	UEL212D1W3	32	21	102	64	35	102	22	130	146	194	42	64	75	119	77.8	31
$2\frac{1}{4}$	UEL212-204D1W3																
$2\frac{5}{16}$	UEL212-205D1W3																
$2\frac{3}{8}$	UEL212-206D1W3																
$2\frac{7}{16}$	UEL212-207D1W3																
65	UEL213D1W3	32	23	111	70	41	121	26	151	167	224	44	70	87	137	85.7	34.15
$2\frac{1}{2}$	UEL213-208D1W3	$1\frac{1}{4}$	$2\frac{9}{32}$	$4\frac{3}{8}$	$2\frac{3}{4}$	$1\frac{5}{8}$	$4\frac{3}{4}$	1.024	$5\frac{15}{16}$	$6\frac{9}{16}$	$8\frac{13}{16}$	$1\frac{23}{32}$	$2\frac{3}{4}$	$3\frac{7}{16}$	$5\frac{13}{32}$	3.374	1.344
$2\frac{9}{16}$	UEL213-209D1W3																
70	UEL214D1W3	32	23	111	70	41	121	26	151	167	224	46	70	87	137	85.7	34.15
$2\frac{5}{8}$	UEL214-210D1W3																
$2\frac{11}{16}$	UEL214-211D1W3																
$2\frac{3}{4}$	UEL214-212D1W3																
75	UEL215D1W3	32	23	111	70	41	121	26	151	167	232	48	70	92	140	92	37.3
$2\frac{13}{16}$	UEL215-213D1W3																
$2\frac{7}{8}$	UEL215-214D1W3																
$2\frac{15}{16}$	UEL215-215D1W3																
3	UEL215-300D1W3																

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
UEL211D1W3	T211D1	4.0
UEL211-200D1W3	T211D1	
UEL211-201D1W3	T211D1	8.8
UEL211-202D1W3	T211D1	
UEL211-203D1W3	T211D1	
UEL212D1W3	T212D1	5.1
UEL212-204D1W3	T212D1	
UEL212-205D1W3	T212D1	11
UEL212-206D1W3	T212D1	
UEL212-207D1W3	T212D1	
UEL213D1W3	T213D1	7.5
UEL213-208D1W3	T213D1	
UEL213-209D1W3	T213D1	17
UEL214D1W3	T214D1	7.5
UEL214-210D1W3	T214D1	
UEL214-211D1W3	T214D1	17
UEL214-212D1W3	T214D1	
UEL215D1W3	T215D1	8.0
UEL215-213D1W3	T215D1	
UEL215-214D1W3	T215D1	18
UEL215-215D1W3	T215D1	
UEL215-300D1W3	T215D1	

**Coulisseau-tendeur en fonte**  
**Serrage par collier excentrique**

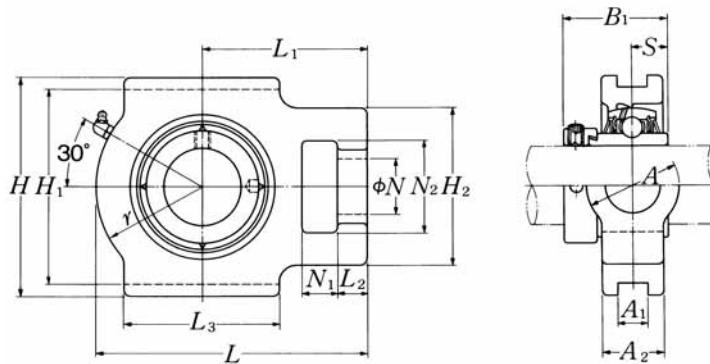


Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions															
		mm								pouces							
		$N_1$	$L_2$	$H_2$	$N_2$	$N$	$L_3$	$A_1$	$H_1$	$H$	$L$	$A_2$	$A$	$r$	$L_1$	$B_1$	$S$
<b>25</b> $1\frac{3}{16}$ $\frac{7}{8}$ $1\frac{5}{16}$ <b>1</b>	<b>UELT305D1W3</b>	16	14	62	36	26	65	12	80	89	122	26	36	46	76	46.8	16.7
	<b>UELT305-013D1W3</b>	$\frac{5}{8}$	$\frac{9}{16}$	$2\frac{7}{16}$	$1\frac{13}{32}$	$1\frac{1}{32}$	$2\frac{9}{16}$	0.472	$3\frac{5}{32}$	$3\frac{1}{2}$	$4\frac{13}{16}$	$1\frac{1}{32}$	$1\frac{13}{32}$	$1\frac{13}{16}$	3	1.843	0.657
	<b>UELT305-014D1W3</b>																
	<b>UELT305-015D1W3</b>																
	<b>UELT305-100D1W3</b>																
<b>30</b> $1\frac{1}{16}$ $1\frac{1}{8}$ $1\frac{3}{16}$	<b>UELT306D1W3</b>	18	16	70	41	28	74	16	90	100	137	28	41	52	85	50	17.5
	<b>UELT306-101D1W3</b>	$2\frac{3}{32}$	$\frac{5}{8}$	$2\frac{3}{4}$	$1\frac{5}{8}$	$1\frac{3}{32}$	$2\frac{29}{32}$	0.630	$3\frac{35}{64}$	$3\frac{15}{16}$	$5\frac{13}{32}$	$1\frac{3}{32}$	$1\frac{5}{8}$	$2\frac{1}{16}$	$3\frac{11}{32}$	1.969	0.689
	<b>UELT306-102D1W3</b>																
	<b>UELT306-103D1W3</b>																
<b>35</b> $1\frac{1}{4}$ $1\frac{5}{16}$ $1\frac{3}{8}$ $1\frac{7}{16}$	<b>UELT307D1W3</b>	20	17	75	45	30	80	16	100	111	150	32	45	56	94	51.6	18.3
	<b>UELT307-104D1W3</b>	$2\frac{5}{32}$	$2\frac{1}{32}$	$2\frac{15}{16}$	$1\frac{25}{32}$	$1\frac{3}{16}$	$3\frac{5}{32}$	0.630	$3\frac{15}{16}$	$4\frac{3}{8}$	$5\frac{29}{32}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{25}{32}$	$2\frac{7}{32}$	$3\frac{11}{16}$	2.031	0.720
	<b>UELT307-105D1W3</b>																
	<b>UELT307-106D1W3</b>																
	<b>UELT307-107D1W3</b>																
<b>40</b> $1\frac{1}{2}$ $1\frac{3}{16}$	<b>UELT308D1W3</b>	22	19	83	50	32	89	18	112	124	162	34	50	62	100	57.1	19.8
	<b>UELT308-108D1W3</b>	$\frac{7}{8}$	$\frac{3}{4}$	$3\frac{3}{32}$	$1\frac{31}{32}$	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{2}$	0.709	$4\frac{13}{32}$	$4\frac{7}{8}$	$6\frac{3}{8}$	$11\frac{1}{32}$	$1\frac{31}{32}$	$2\frac{7}{16}$	$3\frac{15}{16}$	2.248	0.780
	<b>UELT308-109D1W3</b>																
<b>45</b> $1\frac{5}{8}$ $1\frac{11}{16}$ $1\frac{3}{4}$	<b>UELT309D1W3</b>	24	20	90	55	34	97	18	125	138	178	38	55	68	110	58.7	19.8
	<b>UELT309-110D1W3</b>	$1\frac{5}{16}$	$2\frac{5}{32}$	$3\frac{17}{32}$	$2\frac{5}{32}$	$1\frac{11}{32}$	$3\frac{13}{16}$	0.709	$4\frac{59}{64}$	$5\frac{7}{16}$	7	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{5}{32}$	$2\frac{11}{16}$	$4\frac{11}{32}$	2.311	0.780
	<b>UELT309-111D1W3</b>																
	<b>UELT309-112D1W3</b>																
<b>50</b> $1\frac{13}{16}$ $1\frac{7}{8}$ $1\frac{15}{16}$	<b>UELT310D1W3</b>	27	22	98	61	37	106	20	140	151	192	40	61	74	118	66.6	24.6
	<b>UELT310-113D1W3</b>	$1\frac{1}{16}$	$\frac{7}{8}$	$3\frac{27}{32}$	$2\frac{13}{32}$	$1\frac{15}{32}$	$4\frac{3}{16}$	0.787	$5\frac{33}{64}$	$5\frac{15}{16}$	$7\frac{9}{16}$	$1\frac{1}{16}$	$2\frac{13}{32}$	$2\frac{29}{32}$	$4\frac{21}{32}$	2.622	0.969
	<b>UELT310-114D1W3</b>																
	<b>UELT310-115D1W3</b>																
<b>55</b> <b>2</b> $2\frac{1}{16}$ $2\frac{1}{8}$ $2\frac{3}{16}$	<b>UELT311D1W3</b>	29	23	105	66	39	115	22	150	163	207	44	66	80	127	73	27.8
	<b>UELT311-200D1W3</b>	$1\frac{5}{32}$	$2\frac{9}{32}$	$4\frac{1}{8}$	$2\frac{19}{32}$	$1\frac{17}{32}$	$4\frac{17}{32}$	0.866	$5\frac{29}{32}$	$6\frac{13}{32}$	$8\frac{5}{32}$	$1\frac{23}{32}$	$2\frac{19}{32}$	$3\frac{5}{32}$	5	2.874	1.094
	<b>UELT311-201D1W3</b>																
	<b>UELT311-202D1W3</b>																
	<b>UELT311-203D1W3</b>																

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
UEL305D1W3	T305D1	1.4
UEL305-013D1W3	T305D1	
UEL305-014D1W3	T305D1	3.1
UEL305-015D1W3	T305D1	
UEL305-100D1W3	T305D1	
UEL306D1W3	T306D1	1.9
UEL306-101D1W3	T306D1	
UEL306-102D1W3	T306D1	4.2
UEL306-103D1W3	T306D1	
UEL307D1W3	T307D1	2.5
UEL307-104D1W3	T307D1	
UEL307-105D1W3	T307D1	5.5
UEL307-106D1W3	T307D1	
UEL307-107D1W3	T307D1	
UEL308D1W3	T308D1	3.1
UEL308-108D1W3	T308D1	
UEL308-109D1W3	T308D1	6.8
UEL309D1W3	T309D1	4.2
UEL309-110D1W3	T309D1	
UEL309-111D1W3	T309D1	9.3
UEL309-112D1W3	T309D1	
UEL310D1W3	T310D1	5.2
UEL310-113D1W3	T310D1	
UEL310-114D1W3	T310D1	11
UEL310-115D1W3	T310D1	
UEL311D1W3	T311D1	6.6
UEL311-200D1W3	T311D1	
UEL311-201D1W3	T311D1	15
UEL311-202D1W3	T311D1	
UEL311-203D1W3	T311D1	

**Coulisseau-tendeur en fonte**  
**Serrage par collier excentrique**



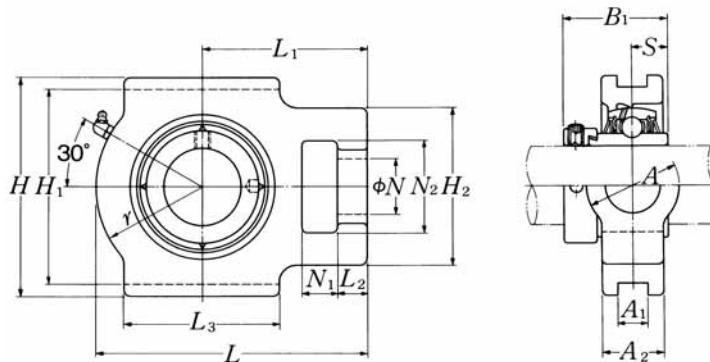
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions															
		mm							pouces								
		$N_1$	$L_2$	$H_2$	$N_2$	$N$	$L_3$	$A_1$	$H_1$	$H$	$L$	$A_2$	$A$	$r$	$L_1$	$B_1$	$S$
<b>60</b> <b><math>2\frac{1}{4}</math></b> <b><math>2\frac{5}{16}</math></b> <b><math>2\frac{3}{8}</math></b> <b><math>2\frac{7}{16}</math></b>	<b>UEL312D1W3</b>	31	25	113	71	41	123	22	160	178	220	46	71	85	135	79.4	30.95
	<b>UEL312-204D1W3</b>	$1\frac{7}{32}$	$3\frac{1}{32}$	$4\frac{7}{16}$	$2\frac{25}{32}$	$1\frac{5}{8}$	$4\frac{27}{32}$	0.866	$6\frac{1}{64}$	7	$8\frac{2}{32}$	$11\frac{3}{16}$	$2\frac{25}{32}$	$3\frac{11}{32}$	$5\frac{5}{16}$	3.126	1.219
	<b>UEL312-205D1W3</b>																
	<b>UEL312-206D1W3</b>																
	<b>UEL312-207D1W3</b>																
<b>65</b> <b><math>2\frac{1}{2}</math></b> <b><math>2\frac{9}{16}</math></b>	<b>UEL313D1W3</b>	32	27	116	70	43	134	26	170	190	238	50	80	92	146	85.7	32.55
	<b>UEL313-208D1W3</b>	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{16}$	$4\frac{9}{16}$	$2\frac{3}{4}$	$11\frac{1}{16}$	$5\frac{3}{32}$	1.024	$6\frac{1}{16}$	$7\frac{15}{32}$	$9\frac{3}{8}$	$1\frac{3}{16}$	$3\frac{5}{32}$	$3\frac{5}{8}$	$5\frac{3}{4}$	3.374	1.281
	<b>UEL313-209D1W3</b>																
<b>70</b> <b><math>2\frac{5}{8}</math></b> <b><math>2\frac{11}{16}</math></b> <b><math>2\frac{3}{4}</math></b>	<b>UEL314D1W3</b>	36	27	130	85	46	140	26	180	202	252	52	90	97	155	92.1	34.15
	<b>UEL314-210D1W3</b>	$1\frac{13}{32}$	$1\frac{1}{16}$	$5\frac{1}{8}$	$3\frac{11}{32}$	$11\frac{3}{16}$	$5\frac{1}{2}$	1.024	$7\frac{3}{32}$	$7\frac{15}{16}$	$9\frac{29}{32}$	$2\frac{1}{16}$	$3\frac{17}{32}$	$3\frac{13}{16}$	$6\frac{3}{32}$	3.626	1.344
	<b>UEL314-211D1W3</b>																
	<b>UEL314-212D1W3</b>																
<b>75</b> <b><math>2\frac{13}{16}</math></b> <b><math>2\frac{7}{8}</math></b> <b><math>2\frac{15}{16}</math></b> <b>3</b>	<b>UEL315D1W3</b>	36	27	132	85	46	150	26	192	216	262	55	90	102	160	100	37.3
	<b>UEL315-213D1W3</b>	$1\frac{13}{32}$	$1\frac{1}{16}$	$5\frac{3}{16}$	$3\frac{11}{32}$	$11\frac{3}{16}$	$5\frac{29}{32}$	1.024	$7\frac{9}{16}$	$8\frac{1}{2}$	$10\frac{5}{16}$	$2\frac{5}{32}$	$3\frac{17}{32}$	$4\frac{1}{32}$	$6\frac{5}{16}$	3.937	1.469
	<b>UEL315-214D1W3</b>																
	<b>UEL315-215D1W3</b>																
	<b>UEL315-300D1W3</b>																
<b>80</b> <b><math>3\frac{1}{16}</math></b> <b><math>3\frac{1}{8}</math></b> <b><math>3\frac{3}{16}</math></b>	<b>UEL316D1W3</b>	42	30	150	98	53	160	30	204	230	282	60	102	108	174	106.4	40.5
	<b>UEL316-301D1W3</b>	$1\frac{21}{32}$	$1\frac{3}{16}$	$5\frac{29}{32}$	$3\frac{27}{32}$	$2\frac{3}{32}$	$6\frac{5}{16}$	1.181	$8\frac{1}{32}$	$9\frac{1}{16}$	$11\frac{3}{32}$	$2\frac{3}{8}$	$4\frac{1}{32}$	$4\frac{1}{4}$	$6\frac{27}{32}$	4.189	1.594
	<b>UEL316-302D1W3</b>																
	<b>UEL316-303D1W3</b>																
<b>85</b> <b><math>3\frac{1}{4}</math></b> <b><math>3\frac{5}{16}</math></b> <b><math>3\frac{7}{16}</math></b>	<b>UEL317D1W3</b>	42	32	152	98	53	170	32	214	240	298	64	102	115	183	109.5	42.05
	<b>UEL317-304D1W3</b>	$1\frac{21}{32}$	$1\frac{1}{4}$	$5\frac{31}{32}$	$3\frac{27}{32}$	$2\frac{3}{32}$	$6\frac{11}{16}$	1.260	$8\frac{27}{64}$	$9\frac{7}{16}$	$11\frac{23}{32}$	$2\frac{17}{32}$	$4\frac{1}{32}$	$4\frac{17}{32}$	$7\frac{7}{32}$	4.311	1.656
	<b>UEL317-305D1W3</b>																
	<b>UEL317-307D1W3</b>																
<b>90</b> <b><math>3\frac{7}{16}</math></b> <b><math>3\frac{1}{2}</math></b>	<b>UEL318D1W3</b>	46	32	160	106	57	175	32	228	255	312	66	110	120	192	115.9	43.65
	<b>UEL318-307D1W3</b>	$1\frac{13}{16}$	$1\frac{1}{4}$	$6\frac{5}{16}$	$4\frac{3}{16}$	$2\frac{1}{4}$	$6\frac{7}{8}$	1.260	$8\frac{31}{32}$	$10\frac{1}{32}$	$12\frac{9}{32}$	$2\frac{19}{32}$	$4\frac{11}{32}$	$4\frac{23}{32}$	$7\frac{9}{16}$	4.563	1.719
	<b>UEL318-308D1W3</b>																

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
UEL312D1W3	T312D1	7.9
UEL312-204D1W3	T312D1	
UEL312-205D1W3	T312D1	17
UEL312-206D1W3	T312D1	
UEL312-207D1W3	T312D1	
UEL313D1W3	T313D1	10
UEL313-208D1W3	T313D1	
UEL313-209D1W3	T313D1	22
UEL314D1W3	T314D1	12
UEL314-210D1W3	T314D1	
UEL314-211D1W3	T314D1	26
UEL314-212D1W3	T314D1	
UEL315D1W3	T315D1	14
UEL315-213D1W3	T315D1	
UEL315-214D1W3	T315D1	
UEL315-215D1W3	T315D1	31
UEL315-300D1W3	T315D1	
UEL316D1W3	T316D1	18
UEL316-301D1W3	T316D1	
UEL316-302D1W3	T316D1	40
UEL316-303D1W3	T316D1	
UEL317D1W3	T317D1	21
UEL317-304D1W3	T317D1	
UEL317-305D1W3	T317D1	46
UEL317-307D1W3	T317D1	
UEL318D1W3	T318D1	23
UEL318-307D1W3	T318D1	
UEL318-308D1W3	T318D1	51

**Coulisseau-tendeur en fonte**  
**Serrage par collier excentrique**



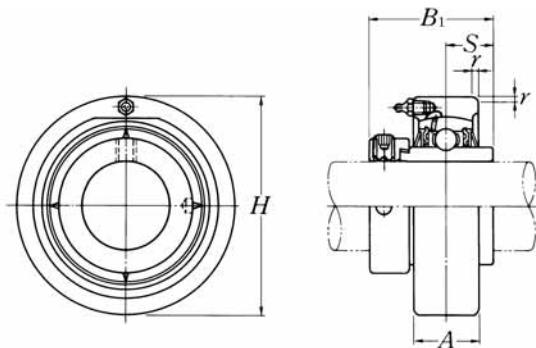
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions															
		mm							pouces								
		$N_1$	$L_2$	$H_2$	$N_2$	$N$	$L_3$	$A_1$	$H_1$	$H$	$L$	$A_2$	$A$	$r$	$L_1$	$B_1$	$S$
95 $3\frac{5}{8}$	<b>UELT319D1W3</b>	46	33	165	106	57	180	35	240	270	322	72	110	125	197	122.3	38.9
$3\frac{11}{16}$	<b>UELT319-310D1W3</b>																
$3\frac{3}{4}$	<b>UELT319-311D1W3</b>	1 $\frac{13}{16}$	1 $\frac{5}{16}$	6 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{3}{16}$	2 $\frac{1}{4}$	7 $\frac{3}{32}$	1.378	9 $\frac{29}{64}$	10 $\frac{5}{8}$	12 $\frac{11}{16}$	2 $\frac{27}{32}$	4 $\frac{11}{32}$	4 $\frac{29}{32}$	7 $\frac{3}{4}$	4.815	1.531
100 $3\frac{13}{16}$	<b>UELT320D1W3</b>	48	34	175	115	59	200	35	260	290	345	75	120	135	210	128.6	50
$3\frac{7}{8}$	<b>UELT320-313D1W3</b>																
$3\frac{15}{16}$	<b>UELT320-314D1W3</b>	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{11}{32}$	6 $\frac{7}{8}$	4 $\frac{17}{32}$	2 $\frac{5}{16}$	7 $\frac{7}{8}$	1.378	10 $\frac{15}{64}$	11 $\frac{13}{32}$	13 $\frac{19}{32}$	2 $\frac{15}{16}$	4 $\frac{23}{32}$	5 $\frac{5}{16}$	8 $\frac{9}{32}$	5.063	1.969
4	<b>UELT320-315D1W3</b>																
105	<b>UELT321D1W3</b>	48	34	175	115	59	200	35	260	290	347	75	120	135	212	139.7	48.4
110	<b>UELT322D1W3</b>	52	40	185	125	65	215	38	285	320	385	80	130	150	235	141.3	49.2

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

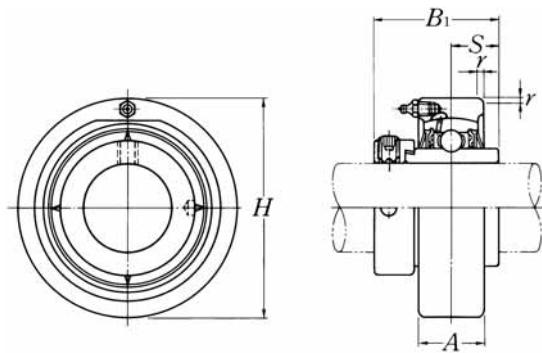
Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
UEL319D1W3	T319D1	26
UEL319-310D1W3	T319D1	
UEL319-311D1W3	T319D1	57
UEL319-312D1W3	T319D1	
UEL320D1W3	T320D1	34
UEL320-313D1W3	T320D1	
UEL320-314D1W3	T320D1	75
UEL320-315D1W3	T320D1	
UEL320-400D1W3	T320D1	
UEL321D1D1W3	T321D1	35
UEL322D1D1W3	T322D1	43

**Frette cylindrique**  
**Serrage par collier excentrique**



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions					Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
		H	A	r	B <sub>1</sub>	S			
20 ¾	UELC204D1W3 UELC204-012D1W3	72 2.8346	20 25/32	2 0.079	43.7 1.720	17.1 0.673	UEL204D1W3 UEL204-012D1W3	C204D1 C204D1	0.6 1.3
25 13/16 7/8 15/16 1	UELC205D1W3 UELC205-013D1W3 UELC205-014D1W3 UELC205-015D1W3 UELC205-100D1W3	80 3.1496	22 55/64	2 0.079	44.4 1.748	17.5 0.689	UEL205D1W3 UEL205-013D1W3 UEL205-014D1W3 UEL205-015D1W3 UEL205-100D1W3	C205D1 C205D1 C205D1 C205D1 C205D1	0.8 1.8
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UELC206D1W3 UELC206-101D1W3 UELC206-102D1W3 UELC206-103D1W3 UELC206-104D1W3	85 3.3465	27 1 1/16	2 0.079	48.4 1.906	18.3 0.720	UEL206D1W3 UEL206-101D1W3 UEL206-102D1W3 UEL206-103D1W3 UEL206-104D1W3	C206D1 C206D1 C206D1 C206D1 C206D1	1.0 2.2
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UELC207D1W3 UELC207-104D1W3 UELC207-105D1W3 UELC207-106D1W3 UELC207-107D1W3	90 3.5433	28 17/64	2 0.079	51.1 2.012	18.8 0.740	UEL207D1W3 UEL207-104D1W3 UEL207-105D1W3 UEL207-106D1W3 UEL207-107D1W3	C207D1 C207D1 C207D1 C207D1 C207D1	1.1 2.4
40 1 1/2 1 1/16	UELC208D1W3 UELC208-108D1W3 UELC208-109D1W3	100 3.9370	30 1 3/16	2.5 0.098	56.3 2.217	21.4 0.843	UEL208D1W3 UEL208-108D1W3 UEL208-109D1W3	C208D1 C208D1 C208D1	1.4 3.1
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UELC209D1W3 UELC209-110D1W3 UELC209-111D1W3 UELC209-112D1W3	110 4.3307	31 1 7/32	2.5 0.098	56.3 2.217	21.4 0.843	UEL209D1W3 UEL209-110D1W3 UEL209-111D1W3 UEL209-112D1W3	C209D1 C209D1 C209D1 C209D1	1.7 3.7
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	UELC210D1W3 UELC210-113D1W3 UELC210-114D1W3 UELC210-115D1W3 UELC210-200D1W3	120 4.7244	33 1 19/64	2.5 0.098	62.7 2.469	24.6 0.969	UEL210D1W3 UEL210-113D1W3 UEL210-114D1W3 UEL210-115D1W3 UEL210-200D1W3	C210D1 C210D1 C210D1 C210D1 C210D1	2.1 4.6

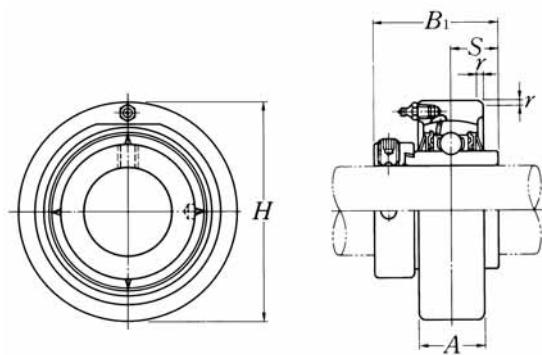
Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions					Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
		H	A	r	B <sub>1</sub>	S			
<b>55</b>	<b>UELC211D1W3</b>	125	35	2.5	71.4	27.8	UEL211D1W3	C211D1	2.4
<b>2</b>	<b>UELC211-200D1W3</b>						UEL211-200D1W3	C211D1	
<b>2<sup>1</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELC211-201D1W3</b>	4.9213	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	0.098	2.811	1.094	UEL211-201D1W3	C211D1	5.3
<b>2<sup>1</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UELC211-202D1W3</b>						UEL211-202D1W3	C211D1	
<b>2<sup>3</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELC211-203D1W3</b>						UEL211-203D1W3	C211D1	
<b>60</b>	<b>UELC212D1W3</b>	130	38	2.5	77.8	31	UEL212D1W3	C212D1	2.9
<b>2<sup>1</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>UELC212-204D1W3</b>	5.1181	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0.098	3.063	1.220	UEL212-204D1W3	C212D1	6.4
<b>2<sup>5</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELC212-205D1W3</b>						UEL212-205D1W3	C212D1	
<b>2<sup>3</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>UELC212-206D1W3</b>						UEL212-206D1W3	C212D1	
<b>2<sup>7</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UELC212-207D1W3</b>						UEL212-207D1W3	C212D1	

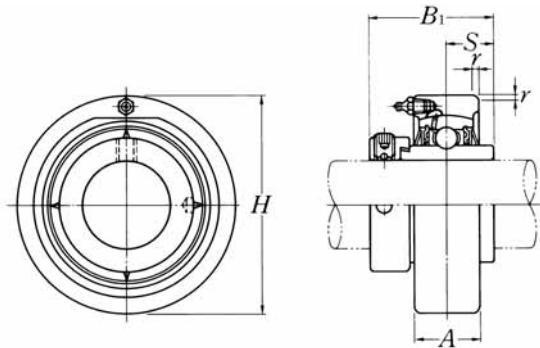
Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

**Frette cylindrique**  
**Serrage par collier excentrique**



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions					Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
		H	A	r	B <sub>1</sub>	S			
25 13/16	<b>UELC305D1W3</b>	90	26	2.5	46.8	16.7	UEL305D1W3	C305D1	1.1
7/8	<b>UELC305-013D1W3</b>						UEL305-013D1W3	C305D1	
15/16	<b>UELC305-014D1W3</b>	3.5433	1 1/32	0.098	1.843	0.657	UEL305-014D1W3	C305D1	
1	<b>UELC305-015D1W3</b>						UEL305-015D1W3	C305D1	2.4
	<b>UELC305-100D1W3</b>						UEL305-100D1W3	C305D1	
30 1 1/16	<b>UELC306D1W3</b>	100	28	2.5	50	17.5	UEL306D1W3	C306D1	1.5
1 1/8	<b>UELC306-101D1W3</b>						UEL306-101D1W3	C306D1	
1 3/16	<b>UELC306-102D1W3</b>	3.9370	1 7/64	0.098	1.969	0.689	UEL306-102D1W3	C306D1	3.3
	<b>UELC306-103D1W3</b>						UEL306-103D1W3	C306D1	
35 1 1/4	<b>UELC307D1W3</b>	110	32	3	51.6	18.3	UEL307D1W3	C307D1	1.8
1 5/16	<b>UELC307-104D1W3</b>						UEL307-104D1W3	C307D1	
1 3/8	<b>UELC307-105D1W3</b>	4.3307	1 17/64	0.118	2.031	0.720	UEL307-105D1W3	C307D1	
1 7/16	<b>UELC307-106D1W3</b>						UEL307-106D1W3	C307D1	4.0
	<b>UELC307-107D1W3</b>						UEL307-107D1W3	C307D1	
40 1 1/2	<b>UELC308D1W3</b>	120	34	3	57.1	19.8	UEL308D1W3	C308D1	2.3
1 9/16	<b>UELC308-108D1W3</b>						UEL308-108D1W3	C308D1	
	<b>UELC308-109D1W3</b>	4.7244	1 11/32	0.118	2.248	0.780	UEL308-109D1W3	C308D1	5.1
45 1 5/8	<b>UELC309D1W3</b>	130	38	3.5	58.7	19.8	UEL309D1W3	C309D1	2.9
1 11/16	<b>UELC309-110D1W3</b>						UEL309-110D1W3	C309D1	
1 3/4	<b>UELC309-111D1W3</b>	5.1181	1 1/2	0.138	2.311	0.780	UEL309-111D1W3	C309D1	6.4
	<b>UELC309-112D1W3</b>						UEL309-112D1W3	C309D1	
50 1 13/16	<b>UELC310D1W3</b>	140	40	3.5	66.6	24.6	UEL310D1W3	C310D1	3.5
1 7/8	<b>UELC310-113D1W3</b>						UEL310-113D1W3	C310D1	
1 15/16	<b>UELC310-114D1W3</b>	5.5118	1 37/64	0.138	2.622	0.969	UEL310-114D1W3	C310D1	7.7
	<b>UELC310-115D1W3</b>						UEL310-115D1W3	C310D1	
55 2	<b>UELC311D1W3</b>	150	44	3.5	73	27.8	UEL311D1W3	C311D1	4.2
2 1/16	<b>UELC311-200D1W3</b>						UEL311-200D1W3	C311D1	
2 1/8	<b>UELC311-201D1W3</b>	5.9055	1 47/64	0.138	2.874	1.094	UEL311-201D1W3	C311D1	
2 3/16	<b>UELC311-202D1W3</b>						UEL311-202D1W3	C311D1	9.3
	<b>UELC311-203D1W3</b>						UEL311-203D1W3	C311D1	

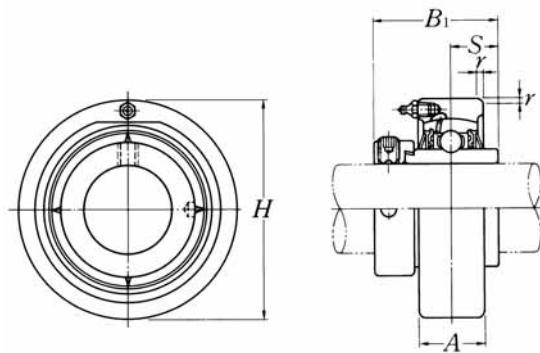
Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions					Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
		H	A	r	B <sub>1</sub>	S			
60  2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>UEL312D1W3</b>	160	46	3.5	79.4	30.95	UEL312D1W3	C312D1	5.1
	<b>UEL312-204D1W3</b>	6.2992	1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	0.138	3.126	1.219	UEL312-204D1W3	C312D1	
	<b>UEL312-205D1W3</b>						UEL312-205D1W3	C312D1	
	<b>UEL312-206D1W3</b>						UEL312-206D1W3	C312D1	11
	<b>UEL312-207D1W3</b>						UEL312-207D1W3	C312D1	
65  2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UEL313D1W3</b>	170	50	3.5	85.7	32.55	UEL313D1W3	C313D1	6.2
	<b>UEL313-208D1W3</b>	6.6929	1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	0.138	3.374	1.281	UEL313-208D1W3	C313D1	
	<b>UEL313-209D1W3</b>						UEL313-209D1W3	C313D1	14
70  2 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	<b>UEL314D1W3</b>	180	52	4	92.1	34.15	UEL314D1W3	C314D1	7.2
	<b>UEL314-210D1W3</b>	7.0866	2 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	0.157	3.626	1.344	UEL314-210D1W3	C314D1	
	<b>UEL314-211D1W3</b>						UEL314-211D1W3	C314D1	16
	<b>UEL314-212D1W3</b>						UEL314-212D1W3	C314D1	
75  2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<b>UEL315D1W3</b>	190	55	4	100	37.3	UEL315D1W3	C315D1	8.4
	<b>UEL315-213D1W3</b>	7.4803	2 <sup>11</sup> / <sub>64</sub>	0.157	3.937	1.469	UEL315-213D1W3	C315D1	
	<b>UEL315-214D1W3</b>						UEL315-214D1W3	C315D1	
	<b>UEL315-215D1W3</b>						UEL315-215D1W3	C315D1	19
	<b>UEL315-300D1W3</b>						UEL315-300D1W3	C315D1	
80  3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	<b>UEL316D1W3</b>	200	60	4	106.4	40.5	UEL316D1W3	C316D1	10
	<b>UEL316-301D1W3</b>	7.8740	2 <sup>23</sup> / <sub>64</sub>	0.157	4.189	1.594	UEL316-301D1W3	C316D1	
	<b>UEL316-302D1W3</b>						UEL316-302D1W3	C316D1	22
	<b>UEL316-303D1W3</b>						UEL316-303D1W3	C316D1	
85  3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>UEL317D1W3</b>	215	64	4	109.5	42.05	UEL317D1W3	C317D1	13
	<b>UEL317-304D1W3</b>	8.4646	2 <sup>33</sup> / <sub>64</sub>	0.157	4.311	1.656	UEL317-304D1W3	C317D1	
	<b>UEL317-305D1W3</b>						UEL317-305D1W3	C317D1	29
	<b>UEL317-307D1W3</b>						UEL317-307D1W3	C317D1	
90  3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UEL318D1W3</b>	225	66	4	115.9	43.65	UEL318D1W3	C318D1	14
	<b>UEL318-307D1W3</b>	8.8583	2 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	0.157	4.563	1.719	UEL318-307D1W3	C318D1	
	<b>UEL318-308D1W3</b>						UEL318-308D1W3	C318D1	31

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

**Frette cylindrique**  
**Serrage par collier excentrique**



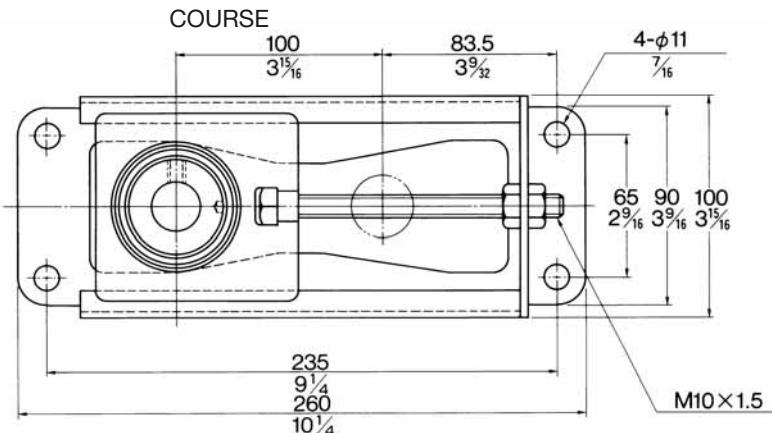
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions					Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb			
		mm		pouces								
		H	A	r	B <sub>1</sub>	S						
95  3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	<b>UEL319D1W3</b>	240	72	4	122.3	38.9	UEL319D1W3	C319D1	17			
	<b>UEL319-310D1W3</b>						UEL319-310D1W3	C319D1				
	<b>UEL319-311D1W3</b>	9.4488	2 <sup>53</sup> / <sub>64</sub>	0.157	4.815	1.531	UEL319-311D1W3	C319D1	37			
	<b>UEL319-312D1W3</b>						UEL319-312D1W3	C319D1				
100  3 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>  3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>  3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>  4	<b>UEL320D1W3</b>	260	75	4	128.6	50	UEL320D1W3	C320D1	21			
	<b>UEL320-313D1W3</b>						UEL320-313D1W3	C320D1				
	<b>UEL320-314D1W3</b>	10.2362	2 <sup>61</sup> / <sub>64</sub>	0.157	5.063	1.969	UEL320-314D1W3	C320D1	46			
	<b>UEL320-315D1W3</b>						UEL320-315D1W3	C320D1				
	<b>UEL320-400D1W3</b>						UEL320-400D1W3	C320D1				
<b>105</b>	<b>UEL321D1W3</b>	260	75	4	139.7	48.4	UEL321D1W3	C321D1	22			
<b>110</b>	<b>UEL322D1W3</b>	300	80	5	141.3	49.2	UEL322D1W3	C322D1	31			

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

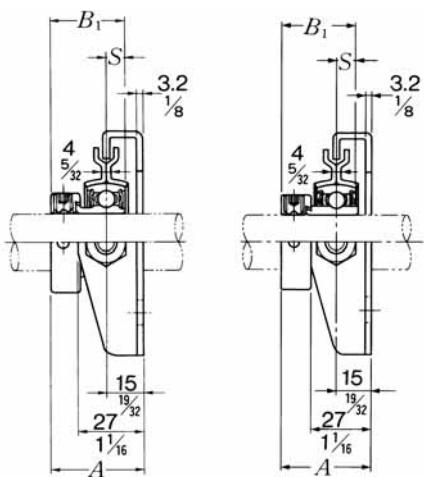
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.



**Coulisseau-tendeur en tôle d'acier**  
**Serrage par collier excentrique**



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions			Taille de boulon mm pouces	Charge max. recommandée N lbf	Désignation du roulement	Poids kg lb
		mm A	pouces $B_1$	S				
<b>12</b> 1/2	<b>AELPT201-10W3</b>	<b>37.1</b> 129/64	<b>28.6</b> 1.126	<b>6.5</b> 0.256	<b>M10</b> 3/8	<b>3 500</b> 770	<b>AEL201W3</b>	<b>1.0</b>
	<b>AELPT201-008-10W3</b>						<b>AEL201-008W3</b>	<b>2.2</b>
<b>15</b> 9/16 5/8	<b>AELPT202-10W3</b>	<b>37.1</b> 129/64	<b>28.6</b> 1.126	<b>6.5</b> 0.256	<b>M10</b> 3/8	<b>3 500</b> 770	<b>AEL202W3</b>	<b>1.0</b>
	<b>AELPT202-009-10W3</b>						<b>AEL202-009W3</b>	
	<b>AELPT202-010-10W3</b>						<b>AEL202-010W3</b>	<b>2.2</b>
<b>17</b> 11/16	<b>AELPT203-10W3</b>	<b>37.1</b> 129/64	<b>28.6</b> 1.126	<b>6.5</b> 0.256	<b>M10</b> 3/8	<b>3 500</b> 770	<b>AEL203W3</b>	<b>1.0</b>
	<b>AELPT203-011-10W3</b>						<b>AEL203-011W3</b>	<b>2.2</b>
<b>20</b> 3/4	<b>AELPT204-10W3</b>	<b>38.5</b> 133/64	<b>31</b> 1.220	<b>7.5</b> 0.295	<b>M10</b> 3/8	<b>3 500</b> 770	<b>AEL204W3</b>	<b>1.1</b>
	<b>AELPT204-012-10W3</b>						<b>AEL204-012W3</b>	<b>2.4</b>
<b>25</b> 13/16 7/8 15/16 <b>1</b>	<b>AELPT205-10W3</b>	<b>38.5</b> 133/64	<b>31</b> 1.220	<b>7.5</b> 0.295	<b>M10</b> 3/8	<b>3 500</b> 770	<b>AEL205W3</b>	<b>1.1</b>
	<b>AELPT205-013-10W3</b>						<b>AEL205-013W3</b>	
	<b>AELPT205-014-10W3</b>						<b>AEL205-014W3</b>	
	<b>AELPT205-015-10W3</b>						<b>AEL205-015W3</b>	
	<b>AELPT205-100-10W3</b>						<b>AEL205-100W3</b>	<b>2.4</b>

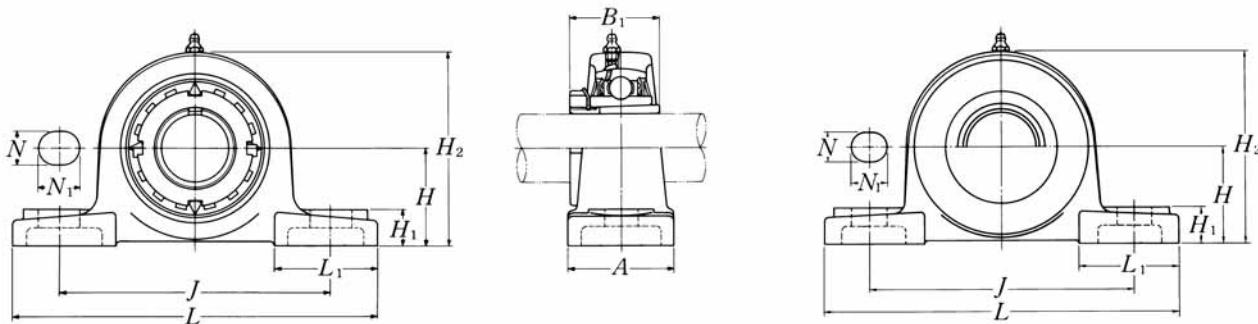


Série AELPT

Série JELPT

Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions			Taille de boulon mm pouces	Charge max. recommandée N lbf	Désignation du roulement	Poids kg lb
		A mm	B <sub>1</sub> pouces	S mm				
<b>12</b> 1/2	<b>JELPT201-10W3</b>	<b>37.1</b>	<b>28.6</b>	<b>6.5</b>	M10	3 500	JEL201W3	1.0
	<b>JELPT201-008-10W3</b>	129/64	1.126	0.256	3/8	770	JEL201-008W3	2.2
<b>15</b> 9/16 5/8	<b>JELPT202-10W3</b>	<b>37.1</b>	<b>28.6</b>	<b>6.5</b>	M10	3 500	JEL202W3	1.0
	<b>JELPT202-009-10W3</b>	129/64	1.126	0.256	3/8	770	JEL202-009W3	2.2
	<b>JELPT202-010-10W3</b>						JEL202-010W3	
<b>17</b> 11/16	<b>JELPT203-10W3</b>	<b>37.1</b>	<b>28.6</b>	<b>6.5</b>	M10	3 500	JEL203W3	1.0
	<b>JELPT203-011-10W3</b>	129/64	1.126	0.256	3/8	770	JEL203-011W3	2.2
<b>20</b> 3/4	<b>JELPT204-10W3</b>	<b>38.5</b>	<b>31</b>	<b>7.5</b>	M10	3 500	JEL204W3	1.1
	<b>JELPT204-012-10W3</b>	133/64	1.220	0.295	3/8	770	JEL204-012W3	2.4
<b>25</b> 13/16 7/8 15/16 <b>1</b>	<b>JELPT205-10W3</b>	<b>38.5</b>	<b>31</b>	<b>7.5</b>	M10	3 500	JEL205W3	1.1
	<b>JELPT205-013-10W3</b>						JEL205-013W3	
	<b>JELPT205-014-10W3</b>						JEL205-014W3	
	<b>JELPT205-015-10W3</b>	133/64	1.220	0.295	3/8	770	JEL205-015W3	
	<b>JELPT205-100-10W3</b>						JEL205-100W3	2.4

**Palier en fonte à semelle  
Serrage par manchon**



Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie

Traversant : S-UKP...D1

Borgne : SM-UKP...D1

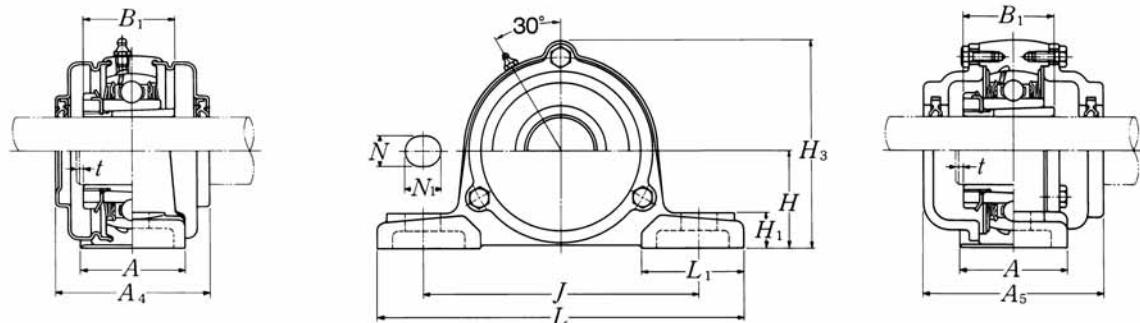
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement		
		mm					pouces								
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>				
20 3/4	UKP205D1;H2305X UKP205D1;HE2305	36.5 1 7/16	140 5 1/2	105 4 1/8	38 1 1/2	13 1/2	16 5/8	15 19/32	71 2 25/32	35 1.378	42 1 1/32	M10 3/8	UK205D1;H2305X UK205D1;HE2305		
25 7/8 1	UKP206D1;H2306X UKP206D1;HS2306 UKP206D1;HE2306X	42.9 1 11/16	165 6 1/2	121 4 3/4	48 1 7/8	17 21/32	20 25/32	17 21/32	83 3 3/32	38 1.496	54 2 1/8	M14 1/2	UK206D1;H2306X UK206D1;HS2306 UK206D1;HE2306X		
30 1 1/8	UKP207D1;H2307X UKP207D1;HS2307	47.6 1 7/8	167 6 9/16	127 5	48 1 7/8	17 21/32	20 25/32	18 23/32	93 3 21/32	43 1.693	54 2 1/8	M14 1/2	UK207D1;H2307X UK207D1;HS2307		
35 1 1/4 1 3/8	UKP208D1;H2308X UKP208D1;HE2308X UKP208D1;HS2308X	49.2 1 15/16	184 7 1/4	137 5 13/32	54 2 1/8	17 21/32	20 25/32	18 23/32	98 3 27/32	46 1.811	52 2 1/16	M14 1/2	UK208D1;H2308X UK208D1;HE2308X UK208D1;HS2308X		
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UKP209D1;H2309X UKP209D1;HA2309 UKP209D1;HE2309X UKP209D1;HS2309X	54 2 1/8	190 7 15/32	146 5 3/4	54 2 1/8	17 21/32	20 25/32	20 25/32	106 4 3/16	50 1.969	60 2 3/8	M14 1/2	UK209D1;H2309X UK209D1;HA2309 UK209D1;HE2309X UK209D1;HS2309X		
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKP210D1;H2310X UKP210D1;HS2310 UKP210D1;HA2310 UKP210D1;HE2310X	57.2 2 1/4	206 8 1/8	159 6 1/4	60 2 3/8	20 25/32	23 29/32	21 13/16	114 4 1/2	55 2.165	65 2 9/16	M16 5/8	UK210D1;H2310X UK210D1;HS2310 UK210D1;HA2310 UK210D1;HE2310X		
50 1 7/8 1 15/16 2	UKP211D1;H2311X UKP211D1;HS2311 UKP211D1;HA2311 UKP211D1;HE2311XY	63.5 2 1/2	219 8 5/8	171 6 23/32	60 2 3/8	20 25/32	23 29/32	23 29/32	126 4 31/32	59 2.323	65 2 9/16	M16 5/8	UK211D1;H2311X UK211D1;HS2311 UK211D1;HA2311 UK211D1;HE2311XY		
55 2 1/8	UKP212D1;H2312X UKP212D1;HS2312	69.8 2 3/4	241 9 1/2	184 7 1/4	70 2 3/4	20 25/32	23 29/32	25 31/32	138 5 7/16	62 2.441	70 2 3/4	M16 5/8	UK212D1;H2312X UK212D1;HS2312		
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UKP213D1;H2313X UKP213D1;HA2313 UKP213D1;HE2313X UKP213D1;HS2313X	76.2 3	265 10 7/16	203 8	70 2 3/4	25 31/32	28 1 1/32	27 1 1/16	151 5 15/16	65 2.559	77 3 1/32	M20 3/4	UK213D1;H2313X UK213D1;HA2313 UK213D1;HE2313X UK213D1;HS2313X		

Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.



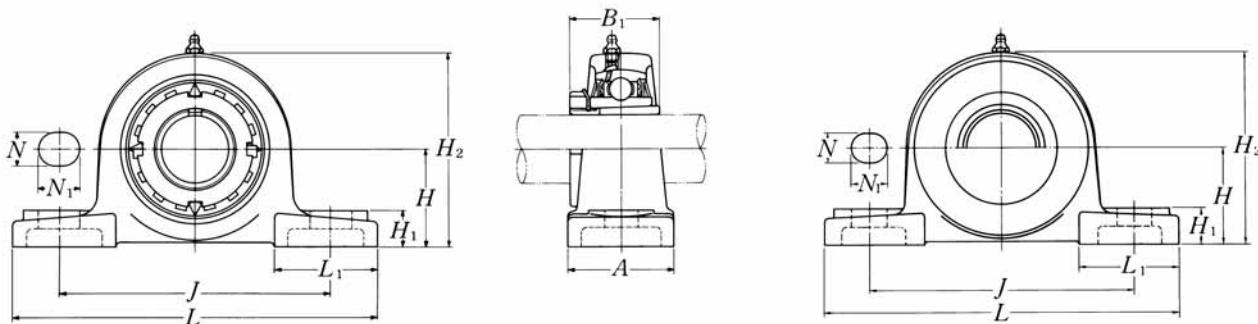
## Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : C-UKP···D1

Borgne : CM-UKP···D1

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions				Poids		
			t max.	A <sub>4</sub>	H <sub>3</sub>	A <sub>5</sub>	kg	lb	UKP
mm	pouces	kg	lb	UKP	S(SM)	C(CM)			
P205D1	<b>S(SM)-UKP205D1;H2305X</b>	<b>C(CM)-UKP205D1;H2305X</b>	2	57	76	70	0.9	0.9	1.3
P205D1	<b>S(SM)-UKP205ED1;HE2305</b>	<b>C(CM)-UKP205ED1;HE2305</b>	5/64	2 1/4	3	2 3/4	2.0	2.0	2.9
P206D1	<b>S(SM)-UKP206D1;H2306X</b>	<b>C(CM)-UKP206D1;H2306X</b>	2	62	88	75	1.3	1.4	1.9
P206D1	<b>S(SM)-UKP206SD1;HS2306</b>	<b>C(CM)-UKP206SD1;HS2306</b>	5/64	2 7/16	3 15/32	2 15/16	2.9	3.1	4.2
P206D1	<b>S(SM)-UKP206ED1;HE2306X</b>	<b>C(CM)-UKP206ED1;HE2306X</b>							
P207D1	<b>S(SM)-UKP207D1;H2307X</b>	<b>C(CM)-UKP207D1;H2307X</b>	3	72	99	80	1.7	1.8	2.4
P207D1	<b>S(SM)-UKP207SD1;HS2307</b>	<b>C(CM)-UKP207SD1;HS2307</b>	1/8	2 27/32	3 29/32	3 5/32	3.7	4.0	5.3
P208D1	<b>S(SM)-UKP208D1;H2308X</b>	<b>C(CM)-UKP208D1;H2308X</b>	3	82	105	90	2.0	2.1	3.4
P208D1	<b>S(SM)-UKP208ED1;HE2308X</b>	<b>C(CM)-UKP208ED1;HE2308X</b>	1/8	3 7/32	4 1/8	3 17/32	4.4	4.6	7.5
P208D1	<b>S(SM)-UKP208D1;HS2308X</b>	<b>C(CM)-UKP208D1;HS2308X</b>							
P209D1	<b>S(SM)-UKP209D1;H2309X</b>	<b>C(CM)-UKP209D1;H2309X</b>	3	82	113	95	2.3	2.5	3.7
P209D1	<b>S(SM)-UKP209AD1;HA2309</b>	<b>C(CM)-UKP209AD1;HA2309</b>	1/8	3 7/32	4 7/16	3 3/4	5.1	5.5	8.2
P209D1	<b>S(SM)-UKP209ED1;HE2309X</b>	<b>C(CM)-UKP209ED1;HE2309X</b>							
P209D1	<b>S(SM)-UKP209SD1;HS2309X</b>	<b>C(CM)-UKP209SD1;HS2309X</b>							
P210D1	<b>S(SM)-UKP210D1;H2310X</b>	<b>C(CM)-UKP210D1;H2310X</b>	3	87	119	100	2.8	3.0	4.5
P210D1	<b>S(SM)-UKP210SD1;HS2310</b>	<b>C(CM)-UKP210SD1;HS2310</b>	1/8	3 7/16	4 11/16	3 15/16	6.2	6.6	9.9
P210D1	<b>S(SM)-UKP210AD1;HA2310</b>	<b>C(CM)-UKP210AD1;HA2310</b>							
P210D1	<b>S(SM)-UKP210ED1;HE2310X</b>	<b>C(CM)-UKP210ED1;HE2310X</b>							
P211D1	<b>S(SM)-UKP211D1;H2311X</b>	<b>C(CM)-UKP211D1;H2311X</b>	4	92	130	100	3.5	3.8	5.6
P211D1	<b>S(SM)-UKP211SD1;HS2311</b>	<b>C(CM)-UKP211SD1;HS2311</b>	5/32	3 5/8	5 1/8	3 15/16	7.7	8.4	12
P211D1	<b>S(SM)-UKP211AD1;HA2311</b>	<b>C(CM)-UKP211AD1;HA2311</b>							
P211D1	<b>S(SM)-UKP211ED1;HE2311XY</b>	<b>C(CM)-UKP211ED1;HE2311XY</b>							
P212D1	<b>S(SM)-UKP212D1;H2312X</b>	<b>C(CM)-UKP212D1;H2312X</b>	4	102	143	115	4.7	5.0	6.9
P212D1	<b>S(SM)-UKP212SD1;HS2312</b>	<b>C(CM)-UKP212SD1;HS2312</b>	5/32	4 1/32	5 5/8	4 17/32	10	11	15
P213D1	<b>S(SM)-UKP213D1;H2313X</b>	<b>C(CM)-UKP213D1;H2313X</b>	4	107	155	120	6.0	6.4	8.1
P213D1	<b>S(SM)-UKP213AD1;HA2313</b>	<b>C(CM)-UKP213AD1;HA2313</b>	5/32	4 7/32	6 3/32	4 23/32	13	14	18
P213D1	<b>S(SM)-UKP213ED1;HE2313X</b>	<b>C(CM)-UKP213ED1;HE2313X</b>							
P213D1	<b>S(SM)-UKP213SD1;HS2313X</b>	<b>C(CM)-UKP213SD1;HS2313X</b>							

**Palier en fonte à semelle  
Serrage par manchon**



Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie

Traversant : **S-UKP…D1**

Borgne : **SM-UKP…D1**

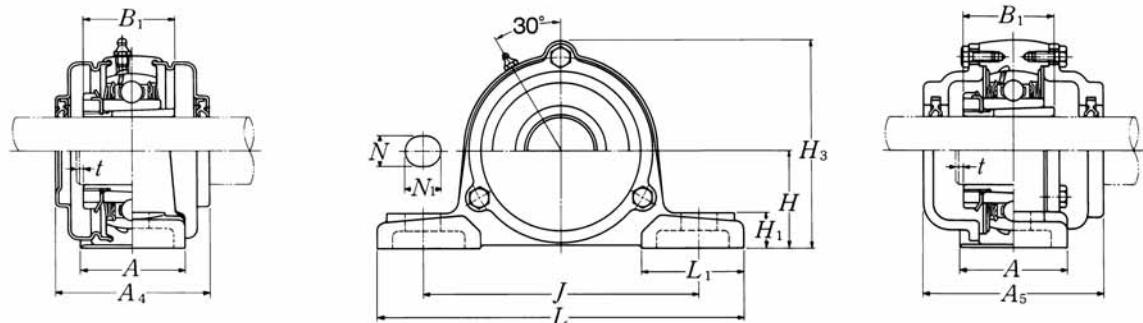
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement		
		mm					pouces								
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>				
65 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UKP215D1;H2315X</b> <b>UKP215D1;HA2315</b> <b>UKP215D1;HE2315X</b>	82.6 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	275 10 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	217 8 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	74 2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	25 3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	28 1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	28 1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	163 6 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	73 2.874	80 3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	M20 3/4	UK215D1;H2315X UK215D1;HA2315 UK215D1;HE2315X		
70 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UKP216D1;H2316X</b> <b>UKP216D1;HA2316</b> <b>UKP216D1;HE2316X</b>	88.9 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	292 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	232 9 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	78 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	25 3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	28 1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	30 1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	175 6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	78 3.071	85 3 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	M20 3/4	UK216D1;H2316X UK216D1;HA2316 UK216D1;HE2316X		
75 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	<b>UKP217D1;H2317X</b> <b>UKP217D1;HA2317X</b> <b>UKP217D1;HE2317X</b>	95.2 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	310 12 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	247 9 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	83 3 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	25 3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	28 1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	32 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	187 7 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	82 3.228	85 3 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	M20 3/4	UK217D1;H2317X UK217D1;HA2317X UK217D1;HE2317X		
80 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UKP218D1;H2318X</b> <b>UKP218D1;HA2318X</b>	101.6 4	327 12 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	262 10 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	88 3 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	27 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	33 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	200 7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	86 3.386	90 3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	M22 7/8	UK218D1;H2318X UK218D1;HA2318X		

Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

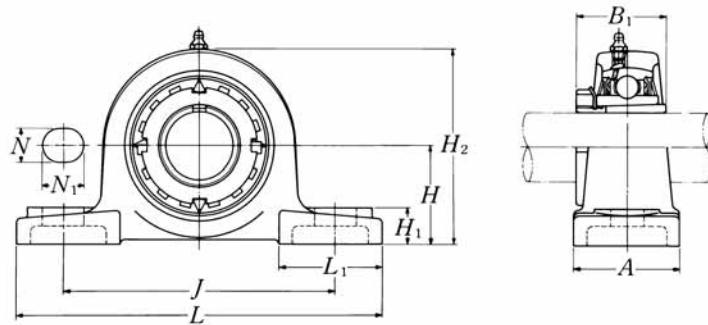

**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**

Traversant : C-UKP…D1

Borgne : CM-UKP…D1

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions				Poids		
			mm max.	t A <sub>4</sub>	pouces H <sub>3</sub>	A <sub>5</sub>	kg UKP	lb S(SM)	lb C(CM)
P215D1	—	C(CM)-UKP215D1;H2315X	4	—	168	135	7.6	—	12
P215D1	—	C(CM)-UKP215AD1;HA2315	5/32	—	6 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	17	—	26
P215D1	—	C(CM)-UKP215ED1;HE2315X							
P216D1	—	C(CM)-UKP216D1;H2316X	4	—	181	145	9.4	—	13
P216D1	—	C(CM)-UKP216AD1;HA2316	5/32	—	7 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	21	—	29
P216D1	—	C(CM)-UKP216D1;HE2316X							
P217D1	—	C(CM)-UKP217D1;H2317X	5	—	191	155	12	—	16
P217D1	—	C(CM)-UKP217AD1;HA2317X	13/64	—	7 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	26	—	35
P217D1	—	C(CM)-UKP217ED1;HE2317X							
P218D1	—	C(CM)-UKP218D1;H2318X	5	—	204	165	14	—	19
P218D1	—	C(CM)-UKP218AD1;HA2318X	13/64	—	8 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	31	—	42

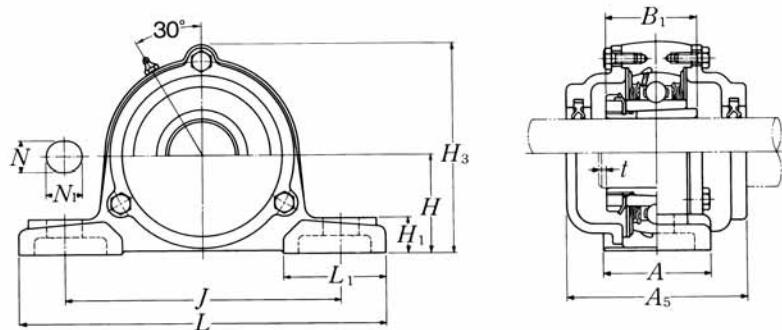
**Palier en fonte à semelle  
Serrage par manchon**



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>		
20 ¾	UKP305D1;H2305X UKP305D1;HE2305	45 $1\frac{19}{64}$	175 $6\frac{7}{8}$	132 $5\frac{3}{16}$	45 $1\frac{25}{32}$	17 $2\frac{1}{32}$	20 $2\frac{25}{32}$	15 $1\frac{19}{32}$	85 $3\frac{11}{32}$	35 1.378	54 $2\frac{1}{8}$	M14 $\frac{1}{2}$	UK305D1;H2305X UK305D1;HE2305
25 7/8 1	UKP306D1;H2306X UKP306D1;HS2306 UKP306D1;HE2306X	50 $1\frac{31}{32}$	180 $7\frac{3}{32}$	140 $5\frac{1}{2}$	50 $1\frac{31}{32}$	17 $2\frac{1}{32}$	20 $2\frac{25}{32}$	18 $2\frac{23}{32}$	95 $3\frac{3}{4}$	38 1.496	54 $2\frac{1}{8}$	M14 $\frac{1}{2}$	UK306D1;H2306X UK306D1;HS2306 UK306D1;HE2306X
30 1 1/8	UKP307D1;H2307X UKP307D1;HS2307	56 $2\frac{13}{64}$	210 $8\frac{9}{32}$	160 $6\frac{5}{16}$	56 $2\frac{7}{32}$	17 $2\frac{1}{32}$	25 $3\frac{1}{32}$	20 $2\frac{25}{32}$	106 $4\frac{3}{16}$	43 1.693	60 $2\frac{3}{8}$	M14 $\frac{1}{2}$	UK307D1;H2307X UK307D1;HS2307
35 1 1/4 1 3/8	UKP308D1;H2308X UKP308D1;HE2308X UKP308D1;HS2308X	60 $2\frac{23}{64}$	220 $8\frac{21}{32}$	170 $6\frac{11}{16}$	60 $2\frac{3}{8}$	17 $2\frac{1}{32}$	27 $1\frac{11}{16}$	22 $7\frac{7}{8}$	116 $4\frac{9}{16}$	46 1.811	60 $2\frac{3}{8}$	M14 $\frac{1}{2}$	UK308D1;H2308X UK308D1;HE2308X UK308D1;HS2308X
40 1 1/16 1 1/2 1 5/8	UKP309D1;H2309X UKP309D1;HA2309 UKP309D1;HE2309X UKP309D1;HS2309X	67 $2\frac{41}{64}$	245 $9\frac{21}{32}$	190 $7\frac{15}{32}$	67 $2\frac{5}{8}$	20 $2\frac{25}{32}$	30 $1\frac{3}{16}$	24 $1\frac{15}{16}$	129 $5\frac{3}{32}$	50 1.969	65 $2\frac{9}{16}$	M16 $\frac{5}{8}$	UK309D1;H2309X UK309D1;HA2309 UK309D1;HE2309X UK309D1;HS2309X
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKP310D1;H2310X UKP310D1;HS2310 UKP310D1;HA2310 UKP310D1;HE2310X	75 $2\frac{61}{64}$	275 $10\frac{13}{16}$	212 $8\frac{11}{32}$	75 $2\frac{15}{16}$	20 $2\frac{25}{32}$	35 $1\frac{3}{8}$	27 $1\frac{1}{16}$	143 $5\frac{5}{8}$	55 2.165	75 $2\frac{15}{16}$	M16 $\frac{5}{8}$	UK310D1;H2310X UK310D1;HS2310 UK310D1;HA2310 UK310D1;HE2310X
50 1 7/8 1 15/16 2	UKP311D1;H2311X UKP311D1;HS2311 UKP311D1;HA2311 UKP311D1;HE2311XY	80 $3\frac{5}{32}$	310 $12\frac{7}{32}$	236 $9\frac{9}{32}$	80 $3\frac{5}{32}$	20 $2\frac{25}{32}$	38 $1\frac{1}{2}$	30 $1\frac{3}{16}$	154 $6\frac{1}{16}$	59 2.323	85 $3\frac{11}{32}$	M16 $\frac{5}{8}$	UK311D1;H2311X UK311D1;HS2311 UK311D1;HA2311 UK311D1;HE2311XY
55 2 1/8	UKP312D1;H2312X UKP312D1;HS2312	85 $3\frac{1}{32}$	330 13	250 $9\frac{27}{32}$	85 $3\frac{1}{32}$	25 $3\frac{1}{32}$	38 $1\frac{1}{2}$	32 $1\frac{1}{4}$	165 $6\frac{1}{2}$	62 2.441	95 $3\frac{3}{4}$	M20 $\frac{3}{4}$	UK312D1;H2312X UK312D1;HS2312
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UKP313D1;H2313X UKP313D1;HA2313 UKP313D1;HE2313X UKP313D1;HS2313X	90 $3\frac{35}{64}$	340 $13\frac{3}{8}$	260 $10\frac{1}{4}$	90 $3\frac{17}{32}$	25 $3\frac{1}{32}$	38 $1\frac{1}{2}$	33 $1\frac{5}{16}$	176 $6\frac{15}{16}$	65 2.559	105 $4\frac{1}{8}$	M20 $\frac{3}{4}$	UK313D1;H2313X UK313D1;HA2313 UK313D1;HE2313X UK313D1;HS2313X

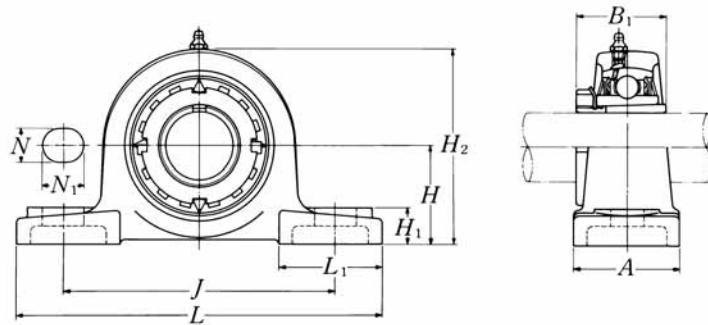
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
 2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.  
 3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.


**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**
Traversant : **C-UKP...D1**Borgne : **CM-UKP...D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions			Poids	
		t mm max.	H <sub>3</sub> pouces	A <sub>5</sub>	kg UKP	lb C(CM)
P305D1	<b>C(CM)-UKP305D1;H2305X</b>	2 5/64	91 3 19/32	80 3 5/32	1.4	2.2
P305D1	<b>C(CM)-UKP305ED1;HE2305</b>				3.1	4.9
P306D1	<b>C(CM)-UKP306D1;H2306X</b>	2 5/64	105 4 1/8	85 3 11/32	1.8	2.8
P306D1	<b>C(CM)-UKP306SD1;HS2306</b>				4.0	6.2
P306D1	<b>C(CM)-UKP306ED1;HE2306X</b>					
P307D1	<b>C(CM)-UKP307D1;H2307X</b>	3 1/8	115 41 7/32	95 3 3/4	2.9	3.6
P307D1	<b>C(CM)-UKP307SD1;HS2307</b>				6.4	7.9
P308D1	<b>C(CM)-UKP308D1;H2308X</b>	3 1/8	125 4 29/32	105 4 1/8	3.1	4.6
P308D1	<b>C(CM)-UKP308ED1;HE2308X</b>				6.8	10
P308D1	<b>C(CM)-UKP308D1;HS2308X</b>					
P309D1	<b>C(CM)-UKP309D1;H2309X</b>	3 1/8	140 5 1/2	110 4 11/32	4.2	6.3
P309D1	<b>C(CM)-UKP309AD1;HA2309</b>				9.3	14
P309D1	<b>C(CM)-UKP309ED1;HE2309X</b>					
P309D1	<b>C(CM)-UKP309SD1;HS2309X</b>					
P310D1	<b>C(CM)-UKP310D1;H2310X</b>	3 1/8	156 6 5/32	120 4 23/32	5.8	8.5
P310D1	<b>C(CM)-UKP310SD1;HS2310</b>				13	19
P310D1	<b>C(CM)-UKP310AD1;HA2310</b>					
P310D1	<b>C(CM)-UKP310ED1;HE2310X</b>					
P311D1	<b>C(CM)-UKP311D1;H2311X</b>	4 5/32	166 6 17/32	125 4 29/32	7.4	9.8
P311D1	<b>C(CM)-UKP311SD1;HS2311</b>				16	22
P311D1	<b>C(CM)-UKP311AD1;HA2311</b>					
P311D1	<b>C(CM)-UKP311ED1;HE2311XY</b>					
P312D1	<b>C(CM)-UKP312D1;H2312X</b>	4 5/32	179 7 1/16	135 5 5/16	9.3	12
P312D1	<b>C(CM)-UKP312SD1;HS2312</b>				21	26
P313D1	<b>C(CM)-UKP313D1;H2313X</b>	4 5/32	190 7 15/32	140 5 1/2	10	15
P313D1	<b>C(CM)-UKP313AD1;HA2313</b>				22	33
P313D1	<b>C(CM)-UKP313ED1;HE2313X</b>					
P313D1	<b>C(CM)-UKP313SD1;HS2313X</b>					

**Palier en fonte à semelle  
Serrage par manchon**



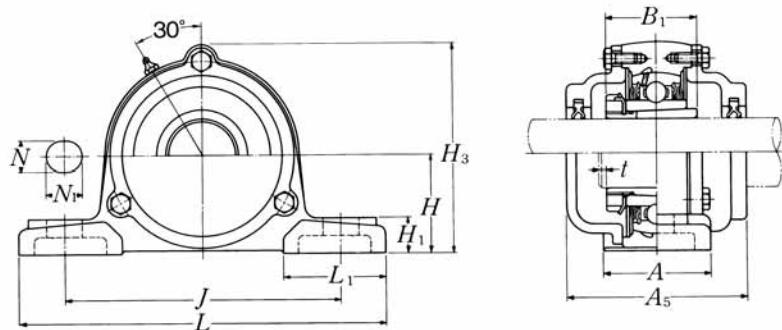
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement		
		mm					pouces								
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>				
65  2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKP315D1;H2315X  UKP315D1;HA2315  UKP315D1;HE2315X	100  3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 14 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	380  11 <sup>13</sup> / <sub>32</sub> 11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	290  3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	100  1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	27  1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	40  1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	35  1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	198  7 <sup>25</sup> / <sub>32</sub> 2.874	73  4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub> 4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	110  110	M22  7/8	UK315D1;H2315X  UK315D1;HA2315  UK315D1;HE2315X		
70  2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UKP316D1;H2316X  UKP316D1;HA2316  UKP316D1;HE2316X	106  4 <sup>11</sup> / <sub>64</sub> 15 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	400  11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> 11 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	300  4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub> 4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	110  1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	27  1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	40  1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	40  1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	210  8 <sup>9</sup> / <sub>32</sub> 3.071	78  4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub> 4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	110  110	M22  7/8	UK316D1;H2316X  UK316D1;HA2316  UK316D1;HE2316X		
75  2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UKP317D1;H2317X  UKP317D1;HA2317X  UKP317D1;HE2317X	112  4 <sup>13</sup> / <sub>32</sub> 16 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	420  12 <sup>19</sup> / <sub>32</sub> 12 <sup>19</sup> / <sub>16</sub>	320  4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub> 4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	110  1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	33  1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	45  1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub> 1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	40  1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	220  8 <sup>21</sup> / <sub>32</sub> 3.228	82  4 <sup>23</sup> / <sub>32</sub> 4 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	120  4 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	M27  1	UK317D1;H2317X  UK317D1;HA2317X  UK317D1;HE2317X		
80  3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UKP318D1;H2318X  UKP318D1;HA2318X	118  4 <sup>41</sup> / <sub>64</sub> 16 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	430  13 4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	330  4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub> 4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	110  1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	33  1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub> 1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	45  1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub> 1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	45  1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub> 1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	235  9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 3.386	86  4 <sup>23</sup> / <sub>32</sub> 4 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	120  4 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	M27  1	UK318D1;H2318X  UK318D1;HA2318X		
85  3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UKP319D1;H2319X  UKP319D1;HE2319X	125  4 <sup>59</sup> / <sub>64</sub> 18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	470  14 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> 14 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	360  4 <sup>23</sup> / <sub>32</sub> 4 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	120  1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub> 1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	36  1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub> 1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	50  1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub> 1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	45  1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub> 1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	250  9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub> 3.543	90  4 <sup>29</sup> / <sub>32</sub> 4 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	125  4 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	M30  1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	UK319D1;H2319X  UK319D1;HE2319X		
90  3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKP320D1;H2320X  UKP320D1;HA2320  UKP320D1;HE2320X	140  5 <sup>33</sup> / <sub>64</sub> 19 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	490  14 <sup>3</sup> / <sub>32</sub> 14 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	380  4 <sup>23</sup> / <sub>32</sub> 4 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	120  1 <sup>19</sup> / <sub>32</sub> 1 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	36  1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub> 1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	50  1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub> 1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	50  1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub> 1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	275  10 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> 3.819	97  5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> 5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	130  5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	M30  1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	UK320D1;H2320X  UK320D1;HA2320  UK320D1;HE2320X		
100	UKP322D1;H2322X	150	520	400	140	40	55	55	300	105	135	M33	UK322D1;H2322X		
110	UKP324D1;H2324X	160	570	450	140	40	55	65	320	112	140	M33	UK324D1;H2324X		
115	UKP326D1;H2326	180	600	480	140	40	55	75	355	121	140	M33	UK326D1;H2326		
125	UKP328D1;H2328	200	620	500	140	40	55	75	390	131	140	M33	UK328D1;H2328		

Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

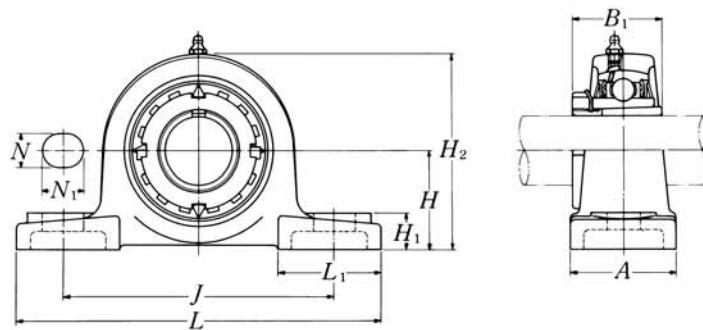
3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.


**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**
Traversant : **C-UKP...D1**Borgne : **CM-UKP...D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions			Poids	
		t mm max.	H <sub>3</sub> pouces	A <sub>5</sub>	kg UKP	lb C(CM)
P315D1	<b>C(CM)-UKP315D1;H2315X</b>	4 5/32	210 8 15/32	150 5 29/32	15	21
P315D1	<b>C(CM)-UKP315AD1;HA2315</b>				33	46
P315D1	<b>C(CM)-UKP315ED1;HE2315X</b>					
P316D1	<b>C(CM)-UKP316D1;H2316X</b>	4 5/32	221 8 11/16	155 6 3/32	18	24
P316D1	<b>C(CM)-UKP316AD1;HA2316</b>				40	53
P316D1	<b>C(CM)-UKP316D1;HE2316X</b>					
P317D1	<b>C(CM)-UKP317D1;H2317X</b>	5 13/64	235 9 1/4	170 6 11/16	20	27
P317D1	<b>C(CM)-UKP317AD1;HA2317X</b>				44	60
P317D1	<b>C(CM)-UKP317ED1;HE2317X</b>					
P318D1	<b>C(CM)-UKP318D1;H2318X</b>	5 13/64	246 9 11/16	170 6 11/16	24	31
P318D1	<b>C(CM)-UKP318AD1;HA2318X</b>				53	68
P319D1	<b>C(CM)-UKP319D1;H2319X</b>	5 13/64	258 10 5/32	180 7 3/32	29	38
P319D1	<b>C(CM)-UKP319ED1;HE2319X</b>				64	84
P320D1	<b>C(CM)-UKP320D1;H2320X</b>	5 13/64	283 11 5/32	190 7 15/32	35	47
P320D1	<b>C(CM)-UKP320AD1;HA2320</b>				77	104
P320D1	<b>C(CM)-UKP320ED1;HE2320X</b>					
P322D1	<b>C(CM)-UKP322D1;H2322X</b>	5	313	200	46	60
P324D1	<b>C(CM)-UKP324D1;H2324X</b>	5	335	215	55	69
P326D1	<b>C(CM)-UKP326D1;H2326</b>	6	375	225	73	94
P328D1	<b>C(CM)-UKP328D1;H2328</b>	6	407	235	89	114

**Palier en fonte à semelle  
Serrage par manchon**



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	
20 ¾	UKPX05D1;H2305X UKPX05D1;HE2305	44.4 1¾	159 6¼	119 41½	51 2	17 21½	20 25½	18 23½	85 31½	35 1.378	50 1¾	M14 ½
25 7/8 1	UKPX06D1;H2306X UKPX06D1;HS2306 UKPX06D1;HE2306X	47.6 1 7/8	175 6 7/8	127 5	57 2 1/4	17 21½	20 25½	20 25½	93 3 2½	38 1.496	54 2 1/8	M14 ½
30 1 1/8	UKPX07D1;H2307X UKPX07D1;HS2307	54 2 1/8	203 8	144 5 2½	57 2 1/4	17 21½	20 25½	21 13/16	105 4 1/8	43 1.693	60 2 3/8	M14 ½
35 1 1/4 1 3/8	UKPX08D1;H2308X UKPX08D1;HE2308X UKPX08D1;HS2308X	58.7 2 5/16	222 8 3/4	156 6 5/32	67 2 5/8	20 25½	23 29/32	26 1 1/32	111 4 3/8	46 1.811	65 2 1/16	M16 5/8
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UKPX09D1;H2309X UKPX09D1;HA2309 UKPX09D1;HE2309X UKPX09D1;HS2309X	58.7 2 5/16	222 8 3/4	156 6 5/32	67 2 5/8	20 25½	23 29/32	26 1 1/32	116 4 9/16	50 1.969	65 2 9/16	M16 5/8
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKPX10D1;H2310X UKPX10D1;HS2310 UKPX10D1;HA2310 UKPX10D1;HE2310X	63.5 2 1/2	241 9 1/2	171 6 23/32	73 2 7/8	20 25½	23 29/32	27 1 1/16	126 4 31/32	55 2.165	70 2 3/4	M16 5/8
50 1 7/8 1 15/16 2	UKPX11D1;H2311X UKPX11D1;HS2311 UKPX11D1;HA2311 UKPX11D1;HE2311XY	69.8 2 3/4	260 10 1/4	184 7 1/4	79 3 1/8	25 31/32	28 1 3/32	30 1 3/16	137 5 13/32	59 2.323	75 2 15/16	M20 ¾
55 2 1/8	UKPX12D1;H2312X UKPX12D1;HS2312	76.2 3	286 11 1/4	203 8	83 3 3/32	25 31/32	28 1 3/32	33 1 5/16	151 5 15/16	62 2.441	80 3 5/32	M20 ¾
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UKPX13D1;H2313X UKPX13D1;HA2313 UKPX13D1;HE2313X UKPX13D1;HS2313X	76.2 3	286 11 1/4	203 8	83 3 3/32	25 31/32	28 1 3/32	33 1 5/16	154 6 1/16	65 2.559	80 3 5/32	M20 ¾

Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

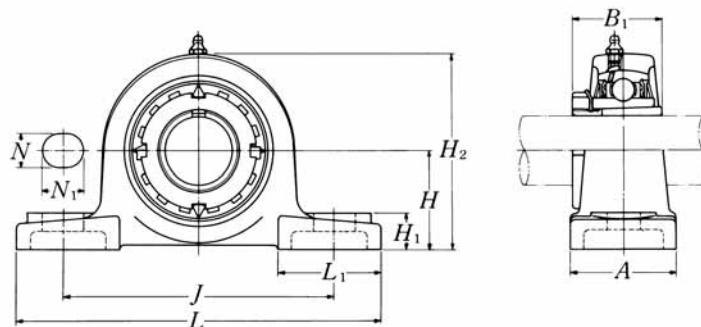
2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
UKX05D1;H2305X UKX05D1;HE2305	PX05D1 PX05D1	1.5 3.3
UKX06D1;H2306X UKX06D1;HS2306 UKX06D1;HE2306X	PX06D1 PX06D1 PX06D1	1.8 4.0
UKX07D1;H2307X UKX07D1;HS2307	PX07D1 PX07D1	2.5 5.5
UKX08D1;H2308X UKX08D1;HE2308X UKX08D1;HS2308X	PX08D1 PX08D1 PX08D1	3.2 7.1
UKX09D1;H2309X UKX09D1;HA2309 UKX09D1;HE2309X UKX09D1;HS2309X	PX09D1 PX09D1 PX09D1 PX09D1	3.3 7.3
UKX10D1;H2310X UKX10D1;HS2310 UKX10D1;HA2310 UKX10D1;HE2310X	PX10D1 PX10D1 PX10D1 PX10D1	4.2 9.3
UKX11D1;H2311X UKX11D1;HS2311 UKX11D1;HA2311 UKX11D1;HE2311XY	PX11D1 PX11D1 PX11D1 PX11D1	5.4 12
UKX12D1;H2312X UKX12D1;HS2312	PX12D1 PX12D1	7.1 16
UKX13D1;H2313X UKX13D1;HA2313 UKX13D1;HE2313X UKX13D1;HS2313X	PX13D1 PX13D1 PX13D1 PX13D1	7.3 16

**Palier en fonte à semelle  
Serrage par manchon**



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces
		mm					pouces					
		H	L	J	A	N	N <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	
<b>65</b> <b>2<sup>7</sup>/<sub>16</sub></b> <b>2<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	<b>UKPX15D1;H2315X</b> <b>UKPX15D1;HA2315</b> <b>UKPX15D1;HE2315X</b>	88.9 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	330 13	229 9 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	89 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	27 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	35 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	175 6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	73 2.874	95 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	M22 7/8
<b>70</b> <b>2<sup>11</sup>/<sub>16</sub></b> <b>2<sup>3</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>UKPX16D1;H2316X</b> <b>UKPX16D1;HA2316</b> <b>UKPX16D1;HE2316X</b>	101.6 4	381 15	283 11 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	102 4 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	27 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	40 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	194 7 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	78 3.071	110 4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	M22 7/8
<b>75</b> <b>2<sup>15</sup>/<sub>16</sub></b> <b>3</b>	<b>UKPX17D1;H2317X</b> <b>UKPX17D1;HA2317X</b> <b>UKPX17D1;HE2317X</b>	101.6 4	381 15	283 11 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	102 4 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	27 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	40 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	200 7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	82 3.228	110 4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	M22 7/8
<b>80</b> <b>3<sup>3</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>UKPX18D1;H2318X</b> <b>UKPX18D1;HA2318X</b>	101.6 4	381 15	283 11 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	111 4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	27 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	40 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	206 8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	86 3.386	110 4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	M22 7/8
<b>90</b>	<b>UKPX20D1;H2320X</b>	127	432	337	121	33	36	45	244	97	125	M27

Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

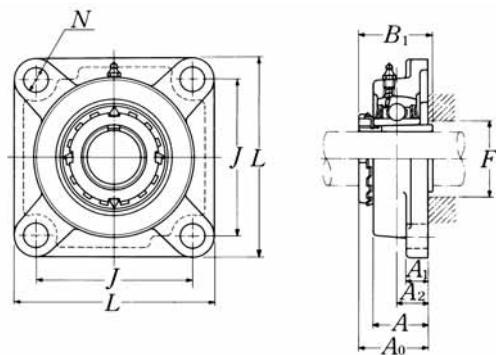
2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
UKX15D1;H2315X	PX15D1	11
UKX15D1;HA2315	PX15D1	24
UKX15D1;HE2315X	PX15D1	
UKX16D1;H2316X	PX16D1	16
UKX16D1;HA2316	PX16D1	35
UKX16D1;HE2316X	PX16D1	
UKX17D1;H2317X	PX17D1	16
UKX17D1;HA2317X	PX17D1	35
UKX17D1;HE2317X	PX17D1	
UKX18D1;H2318X	PX18D1	17
UKX18D1;HA2318X	PX18D1	37
UKX20D1;H2320X	PX20D1	29

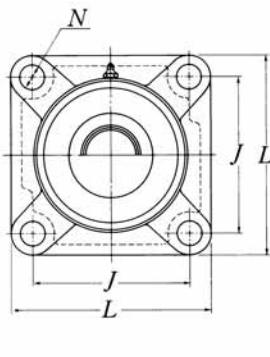
**Palier applique en fonte**  
**Serrage par manchon**



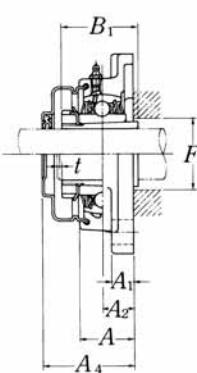
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		L	J	A <sub>2</sub>	mm	pouces	N	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	F min.		
20 ¾	UKF205D1;H2305X UKF205D1;HE2305	95 3¾	70 2¾	16 5/8	13 1/2	27 1 1/16	12 15/32	35.5 1 25/64	35 1.378	30 1 3/16	M10 3/8	UK205D1;H2305X UK205D1;HE2305
25 7/8 1	UKF206D1;H2306X UKF206D1;HS2306 UKF206D1;HE2306X	108 4 1/4	83 3 1/16	18 45/64	13 1/2	31 1 7/32	12 15/32	39 1 17/32	38 1.496	36 1 13/32	M10 3/8	UK206D1;H2306X UK206D1;HS2306 UK206D1;HE2306X
30 1 1/8	UKF207D1;H2307X UKF207D1;HS2307	117 4 19/32	92 3 5/8	19 3/4	15 19/32	34 1 11/32	14 35/64	42.5 1 43/64	43 1.693	40 1 1/16	M12 7/16	UK207D1;H2307X UK207D1;HS2307
35 1 1/4 1 3/8	UKF208D1;H2308X UKF208D1;HE2308X UKF208D1;HS2308X	130 5 1/8	102 4 1/64	21 53/64	15 19/32	36 1 13/32	16 5/8	46.5 1 59/64	46 1.811	46 1 13/16	M14 1/2	UK208D1;H2308X UK208D1;HE2308X UK208D1;HS2308X
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UKF209D1;H2309X UKF209D1;HA2309 UKF209D1;HE2309X UKF209D1;HS2309X	137 5 13/32	105 4 9/64	22 55/64	16 5/8	38 1 1/2	16 5/8	48.5 1 29/32	50 1.969	52 2 1/16	M14 1/2	UK209D1;H2309X UK209D1;HA2309 UK209D1;HE2309X UK209D1;HS2309X
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKF210D1;H2310X UKF210D1;HS2310 UKF210D1;HA2310 UKF210D1;HE2310X	143 5 5/8	111 4 3/8	22 55/64	16 5/8	40 1 9/16	16 5/8	50 1 31/32	55 2.165	57 2 1/4	M14 1/2	UK210D1;H2310X UK210D1;HS2310 UK210D1;HA2310 UK210D1;HE2310X
50 1 7/8 1 15/16 2	UKF211D1;H2311X UKF211D1;HS2311 UKF211D1;HA2311 UKF211D1;HE2311XY	162 6 3/8	130 5 1/8	25 63/64	18 23/32	43 1 11/16	19 3/4	54.5 2 29/64	59 2.323	64 2 17/32	M16 5/8	UK211D1;H2311X UK211D1;HS2311 UK211D1;HA2311 UK211D1;HE2311XY
55 2 1/8	UKF212D1;H2312X UKF212D1;HS2312	175 6 7/8	143 5 5/8	29 19/64	18 23/32	48 1 7/8	19 3/4	61 2 19/32	62 2.441	69 2 29/32	M16 5/8	UK212D1;H2312X UK212D1;HS2312
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UKF213D1;H2313X UKF213D1;HA2313 UKF213D1;HE2313X UKF213D1;HS2313X	187 7 3/8	149 5 55/64	30 1 3/16	22 7/8	50 1 31/32	19 3/4	64 2 23/64	65 2.559	74 2 29/32	M16 5/8	UK213D1;H2313X UK213D1;HA2313 UK213D1;HE2313X UK213D1;HS2313X

- Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
 2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.  
 3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».  
 4) Si les paliers avec couvercle d'étanchéité en cotes pouces sont commandés en version borgne, les suffixes E, S, ou A ne sont pas mentionnés. Exemple : CM-UKF205D1 ; HE2305

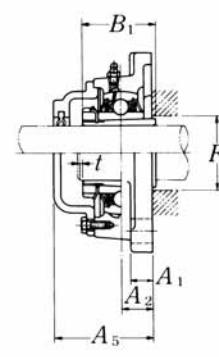
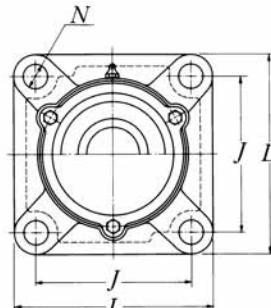
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.



Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie

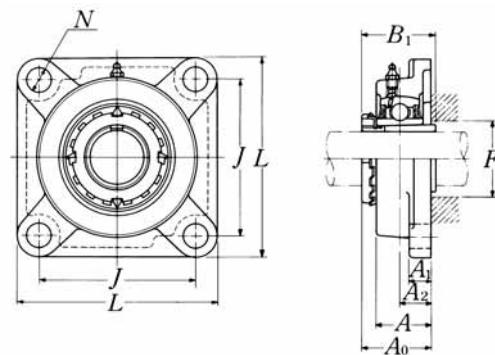
Traversant : **S-UKF...D1**Borgne : **SM-UKF...D1**

Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : **C-UKF...D1**Borgne : **CM-UKF...D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie <sup>4)</sup>	Désignation du palier avec couvercle en fonte <sup>4)</sup>	Dimensions			Poids		
			mm max. <i>t</i>	pouces <i>A</i> <sub>4</sub>	pouces <i>A</i> <sub>5</sub>	kg UKF	lb S(SM)	lb C(CM)
F205D1	<b>S(SM)-UKF205D1;H2305X</b>	<b>C(CM)-UKF205D1;H2305X</b>	2	44.5	51	0.8	0.8	1.1
F205D1	<b>S(SM)-UKF205ED1;HE2305</b>	<b>C(CM)-UKF205ED1;HE2305</b>	5/64	1 3/4	2	1.8	1.8	2.4
F206D1	<b>S(SM)-UKF206D1;H2306X</b>	<b>C(CM)-UKF206D1;H2306X</b>	2	49	56	1.1	1.1	1.6
F206D1	<b>S(SM)-UKF206SD1;HS2306</b>	<b>C(CM)-UKF206SD1;HS2306</b>	5/64	11 5/16	2 7/32	2.4	2.4	3.5
F206D1	<b>S(SM)-UKF206ED1;HE2306X</b>	<b>C(CM)-UKF206ED1;HE2306X</b>						
F207D1	<b>S(SM)-UKF207D1;H2307X</b>	<b>C(CM)-UKF207D1;H2307X</b>	3	55	59	1.5	1.6	2.1
F207D1	<b>S(SM)-UKF207SD1;HS2307</b>	<b>C(CM)-UKF207SD1;HS2307</b>	1/8	2 5/32	2 5/16	3.3	3.5	4.6
F208D1	<b>S(SM)-UKF208D1;H2308X</b>	<b>C(CM)-UKF208D1;H2308X</b>	3	62	66	1.9	2.0	2.7
F208D1	<b>S(SM)-UKF208ED1;HE2308X</b>	<b>C(CM)-UKF208ED1;HE2308X</b>	1/8	2 7/16	2 19/32	4.2	4.4	6.0
F208D1	<b>S(SM)-UKF208D1;HS2308X</b>	<b>C(CM)-UKF208D1;HS2308X</b>						
F209D1	<b>S(SM)-UKF209D1;H2309X</b>	<b>C(CM)-UKF209D1;H2309X</b>	3	63	70	2.3	2.4	3.0
F209D1	<b>S(SM)-UKF209AD1;HA2309</b>	<b>C(CM)-UKF209AD1;HA2309</b>						
F209D1	<b>S(SM)-UKF209ED1;HE2309X</b>	<b>C(CM)-UKF209ED1;HE2309X</b>	1/8	2 15/32	2 3/4	5.1	5.3	6.6
F209D1	<b>S(SM)-UKF209SD1;HS2309X</b>	<b>C(CM)-UKF209SD1;HS2309X</b>						
F210D1	<b>S(SM)-UKF210D1;H2310X</b>	<b>C(CM)-UKF210D1;H2310X</b>	3	65.5	72	2.6	2.7	3.6
F210D1	<b>S(SM)-UKF210SD1;HS2310</b>	<b>C(CM)-UKF210SD1;HS2310</b>						
F210D1	<b>S(SM)-UKF210AD1;HA2310</b>	<b>C(CM)-UKF210AD1;HA2310</b>	1/8	2 19/32	2 27/32	5.7	6.0	7.9
F210D1	<b>S(SM)-UKF210ED1;HE2310X</b>	<b>C(CM)-UKF210ED1;HE2310X</b>						
F211D1	<b>S(SM)-UKF211D1;H2311X</b>	<b>C(CM)-UKF211D1;H2311X</b>	4	71	75	3.8	3.9	4.9
F211D1	<b>S(SM)-UKF211SD1;HS2311</b>	<b>C(CM)-UKF211SD1;HS2311</b>						
F211D1	<b>S(SM)-UKF211AD1;HA2311</b>	<b>C(CM)-UKF211AD1;HA2311</b>	5/32	2 25/32	2 15/16	8.4	8.6	11
F211D1	<b>S(SM)-UKF211ED1;HE2311XY</b>	<b>C(CM)-UKF211ED1;HE2311XY</b>						
F212D1	<b>S(SM)-UKF212D1;H2312X</b>	<b>C(CM)-UKF212D1;H2312X</b>	4	80	86	4.5	4.7	6.0
F212D1	<b>S(SM)-UKF212SD1;HS2312</b>	<b>C(CM)-UKF212SD1;HS2312</b>	5/32	3 5/32	3 3/8	9.9	10	13
F213D1	<b>S(SM)-UKF213D1;H2313X</b>	<b>C(CM)-UKF213D1;H2313X</b>	4	83.5	90	5.6	5.8	7.4
F213D1	<b>S(SM)-UKF213AD1;HA2313</b>	<b>C(CM)-UKF213AD1;HA2313</b>						
F213D1	<b>S(SM)-UKF213ED1;HE2313X</b>	<b>C(CM)-UKF213ED1;HE2313X</b>	5/32	3 5/16	3 17/32	12	13	16
F213D1	<b>S(SM)-UKF213SD1;HS2313X</b>	<b>C(CM)-UKF213SD1;HS2313X</b>						

**Palier applique en fonte  
Serrage par manchon**



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		L	J	A <sub>2</sub>	mm	pouces	N	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	F min.		
65  2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKF215D1;H2315X  UKF215D1;HA2315  UKF215D1;HE2315X	200  7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	159  6 <sup>17</sup> / <sub>64</sub>	34  1 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	22  7/8	56  2 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	19  3/4	71  2 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	73  2.874	84  3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	M16  5/8	UK215D1;H2315X  UK215D1;HA2315  UK215D1;HE2315X
70  2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UKF216D1;H2316X  UKF216D1;HA2316  UKF216D1;HE2316X	208  8 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	165  6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	34  1 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	22  7/8	58  2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	23  29/ <sub>32</sub>	73.5  2 <sup>57</sup> / <sub>64</sub>	78  3.071	90  3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	M20  3/4	UK216D1;H2316X  UK216D1;HA2316  UK216D1;HE2316X
75  2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UKF217D1;H2317X  UKF217D1;HA2317X  UKF217D1;HE2317X	220  8 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	175  6 <sup>57</sup> / <sub>64</sub>	36  1 <sup>27</sup> / <sub>64</sub>	24  15/ <sub>16</sub>	63  2 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	23  29/ <sub>32</sub>	77  31/ <sub>32</sub>	82  3.228	95  3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	M20  3/4	UK217D1;H2317X  UK217D1;HA2317X  UK217D1;HE2317X
80  3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UKF218D1;H2318X  UKF218D1;HA2318X	235  9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	187  7 <sup>23</sup> / <sub>64</sub>	40  1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	24  15/ <sub>16</sub>	68  2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	23  29/ <sub>32</sub>	81.5  3 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	86  3.386	102  4 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	M20  3/4	UK218D1;H2318X  UK218D1;HA2318X

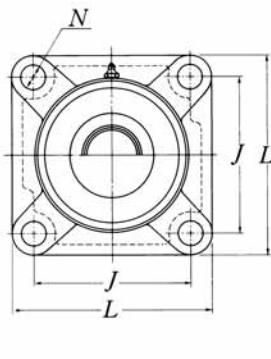
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

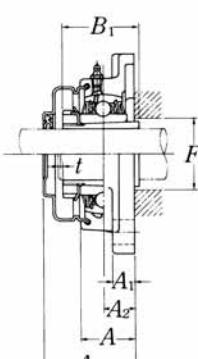
3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

4) Si les paliers avec couvercle d'étanchéité en cotés pouces sont commandés en version borgne, les suffixes E, S, ou A ne sont pas mentionnés. Exemple : CM-UKF205D1 ; HE2305

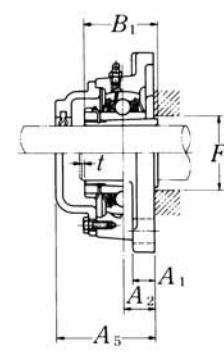
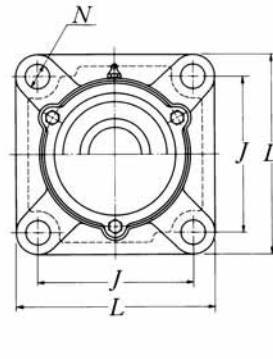
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.



Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie

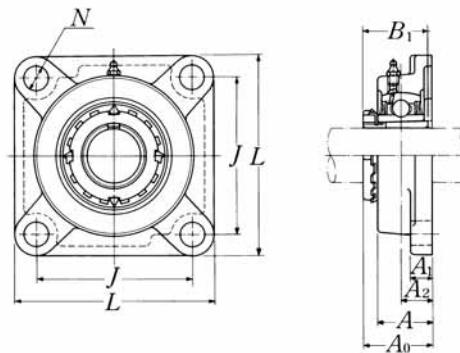
Traversant : **S-UKF…D1**Borgne : **SM-UKF…D1**

Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : **C-UKF…D1**Borgne : **CM-UKF…D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie <sup>4)</sup>	Désignation du palier avec couvercle en fonte <sup>4)</sup>	Dimensions			Poids		
			mm max. <i>t</i>	pouces <i>A</i> <sub>4</sub>	pouces <i>A</i> <sub>5</sub>	kg UKF	lb S(SM)	lb C(CM)
F215D1	—	<b>C(CM)-UKF215D1;H2315X</b>	4	—	102	7.1	—	9.1
F215D1	—	<b>C(CM)-UKF215AD1;HA2315</b>	5/32	—	4 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	16	—	20
F215D1	—	<b>C(CM)-UKF215ED1;HE2315X</b>						
F216D1	—	<b>C(CM)-UKF216D1;H2316X</b>	4	—	106	8.5	—	11
F216D1	—	<b>C(CM)-UKF216AD1;HA2316</b>	5/32	—	4 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	19	—	24
F216D1	—	<b>C(CM)-UKF216D1;HE2316X</b>						
F217D1	—	<b>C(CM)-UKF217D1;H2317X</b>	5	—	114	9.9	—	13
F217D1	—	<b>C(CM)-UKF217AD1;HA2317X</b>	13/64	—	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	22	—	29
F217D1	—	<b>C(CM)-UKF217ED1;HE2317X</b>						
F218D1	—	<b>C(CM)-UKF218D1;H2318X</b>	5	—	122	12	—	16
F218D1	—	<b>C(CM)-UKF218AD1;HA2318X</b>	13/64	—	4 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	26	—	35

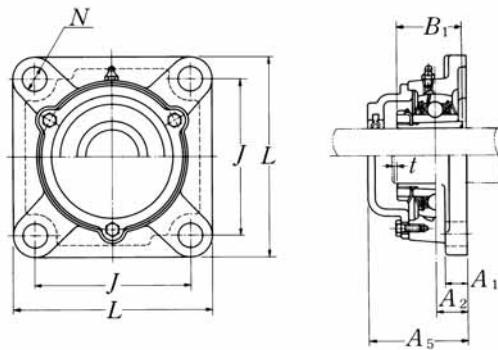
**Palier applique en fonte**  
**Serrage par manchon**



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions								Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>		
20 <sup>3/4</sup>	UKF305D1;H2305X UKF305D1;HE2305	110 41 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	80 3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	16 5/8	13 1/2	29 1 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	16 5/8	37 1 <sup>29</sup> / <sub>64</sub>	35 1.378	M14 1/2	UK305D1;H2305X UK305D1;HE2305
25 <sup>7/8</sup>	UKF306D1;H2306X UKF306D1;HS2306 UKF306D1;HE2306X	125 42 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	95 3 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	18 45/64	15 1 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	32 1 1/4	16 5/8	40.5 1 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	38 1.496	M14 1/2	UK306D1;H2306X UK306D1;HS2306 UK306D1;HE2306X
30 <sup>1 1/8</sup>	UKF307D1;H2307X UKF307D1;HS2307	135 5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	100 3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	20 25/32	16 5/8	36 1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	19 3/4	45.5 1 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	43 1.693	M16 5/8	UK307D1;H2307X UK307D1;HS2307
35 <sup>1 1/4</sup>	UKF308D1;H2308X UKF308D1;HE2308X UKF308D1;HS2308X	150 5 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	112 4 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	23 29/32	17 21/32	40 1 1/16	19 3/4	50 1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	46 1.811	M16 5/8	UK308D1;H2308X UK308D1;HE2308X UK308D1;HS2308X
40 <sup>1 7/16</sup>	UKF309D1;H2309X UKF309D1;HA2309 UKF309D1;HE2309X UKF309D1;HS2309X	160 6 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	125 4 <sup>59</sup> / <sub>64</sub>	25 63/64	18 23/32	44 1 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	19 3/4	54.5 2% <sub>64</sub>	50 1.969	M16 5/8	UK309D1;H2309X UK309D1;HA2309 UK309D1;HE2309X UK309D1;HS2309X
45 <sup>1 5/8</sup>	UKF310D1;H2310X UKF310D1;HS2310 UKF310D1;HA2310 UKF310D1;HE2310X	175 6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	132 5 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	28 1 <sup>7</sup> / <sub>64</sub>	19 3/4	48 1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	23 29/32	60.5 2% <sub>8</sub>	55 2.165	M20 3/4	UK310D1;H2310X UK310D1;HS2310 UK310D1;HA2310 UK310D1;HE2310X
50 <sup>1 7/8</sup>	UKF311D1;H2311X UKF311D1;HS2311 UKF311D1;HA2311 UKF311D1;HE2311XY	185 7 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	140 5 <sup>33</sup> / <sub>64</sub>	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	20 25/32	52 2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	23 29/32	64 2 <sup>33</sup> / <sub>64</sub>	59 2.323	M20 3/4	UK311D1;H2311X UK311D1;HS2311 UK311D1;HA2311 UK311D1;HE2311XY
55 <sup>2 1/8</sup>	UKF312D1;H2312X UKF312D1;HS2312	195 7 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	150 5 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	33 1 <sup>19</sup> / <sub>64</sub>	22 7/8	56 2 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	23 29/32	69.5 2 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	62 2.441	M20 3/4	UK312D1;H2312X UK312D1;HS2312
60 <sup>2 3/16</sup>	UKF313D1;H2313X UKF313D1;HA2313 UKF313D1;HE2313X UKF313D1;HS2313X	208 8 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	166 6 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	33 1 <sup>19</sup> / <sub>64</sub>	22 7/8	58 2% <sub>32</sub>	23 29/32	71.5 2 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	65 2.559	M20 3/4	UK313D1;H2313X UK313D1;HA2313 UK313D1;HE2313X UK313D1;HS2313X

- Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
 2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.  
 3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».  
 4) Si les paliers avec couvercle d'étanchéité en cotes pouces sont commandés en version borgne, les suffixes E, S, ou A ne sont pas mentionnés. Exemple : CM-UKF305D1 ; HE2305

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.



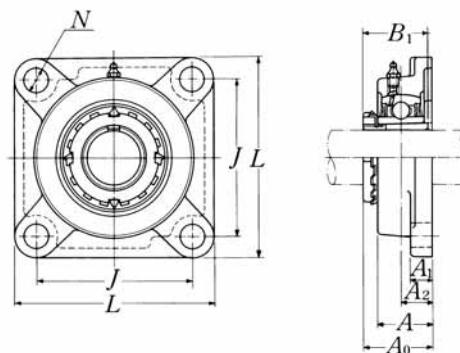
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : C-UKF...D1

Borgne : CM-UKF...D1

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte <sup>4)</sup>	Dimensions		Poids	
		mm max.	pouces $A_5$	kg UKF	lb C(CM)
F305D1	C(CM)-UKF305D1;H2305X	2	56	1.1	1.6
F305D1	C(CM)-UKF305ED1;HE2305	$\frac{5}{64}$	$2\frac{7}{32}$	2.4	3.5
F306D1	C(CM)-UKF306D1;H2306X	2	60	1.6	2.3
F306D1	C(CM)-UKF306SD1;HS2306	$\frac{5}{64}$	$2\frac{3}{8}$	3.5	5.1
F306D1	C(CM)-UKF306ED1;HE2306X				
F307D1	C(CM)-UKF307D1;H2307X	3	68	2.0	2.8
F307D1	C(CM)-UKF307SD1;HS2307	$\frac{1}{8}$	$2\frac{11}{16}$	4.4	6.2
F308D1	C(CM)-UKF308D1;H2308X	3	76	2.7	3.6
F308D1	C(CM)-UKF308ED1;HE2308X	$\frac{1}{8}$	3	6.0	7.9
F308D1	C(CM)-UKF308D1;HS2308X				
F309D1	C(CM)-UKF309D1;H2309X	3	80	3.5	4.7
F309D1	C(CM)-UKF309AD1;HA2309				
F309D1	C(CM)-UKF309ED1;HE2309X	$\frac{1}{8}$	$3\frac{5}{32}$	7.7	10
F309D1	C(CM)-UKF309SD1;HS2309X				
F310D1	C(CM)-UKF310D1;H2310X	3	88	4.5	5.7
F310D1	C(CM)-UKF310SD1;HS2310				
F310D1	C(CM)-UKF310AD1;HA2310	$\frac{1}{8}$	$3\frac{15}{32}$	9.9	13
F310D1	C(CM)-UKF310ED1;HE2310X				
F311D1	C(CM)-UKF311D1;H2311X	4	92	5.5	7.7
F311D1	C(CM)-UKF311SD1;HS2311				
F311D1	C(CM)-UKF311AD1;HA2311	$\frac{5}{32}$	$3\frac{5}{8}$	12	17
F311D1	C(CM)-UKF311ED1;HE2311XY				
F312D1	C(CM)-UKF312D1;H2312X	4	100	6.4	8.6
F312D1	C(CM)-UKF312SD1;HS2312	$\frac{5}{32}$	$3\frac{15}{16}$	14	19
F313D1	C(CM)-UKF313D1;H2313X	4	103	7.7	9.9
F313D1	C(CM)-UKF313AD1;HA2313				
F313D1	C(CM)-UKF313ED1;HE2313X	$\frac{5}{32}$	$4\frac{1}{16}$	17	22
F313D1	C(CM)-UKF313SD1;HS2313X				

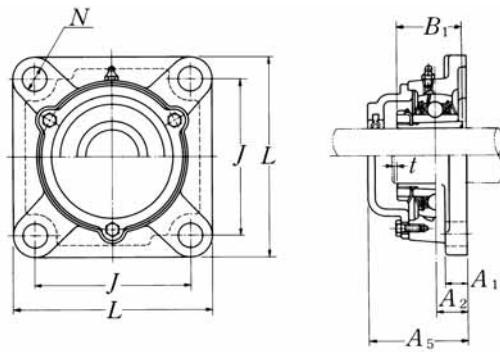
**Palier applique en fonte**  
**Serrage par manchon**



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions								Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>		
65 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKF315D1;H2315X UKF315D1;HA2315 UKF315D1;HE2315X	236 9 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	184 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	39 1 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	25 3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	66 21 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	25 63 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	81.5 3 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	73 2.874	M22 7/8	UK315D1;H2315X UK315D1;HA2315 UK315D1;HE2315X
70 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UKF316D1;H2316X UKF316D1;HA2316 UKF316D1;HE2316X	250 9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	196 7 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	38 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	27 1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	68 21 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	31 1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	84 3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	78 3.071	M27 1	UK316D1;H2316X UK316D1;HA2316 UK316D1;HE2316X
75 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UKF317D1;H2317X UKF317D1;HA2317X UKF317D1;HE2317X	260 10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	204 8 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	44 1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	27 1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	74 2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	31 1 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	92 3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	82 3.228	M27 1	UK317D1;H2317X UK317D1;HA2317X UK317D1;HE2317X
80 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UKF318D1;H2318X UKF318D1;HA2318X	280 11 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	216 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	44 1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	76 3	35 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	94 3 <sup>45</sup> / <sub>64</sub>	86 3.386	M30 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	UK318D1;H2318X UK318D1;HA2318X
85 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UKF319D1;H2319X UKF319D1;HE2319X	290 11 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	228 8 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	59 2 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	94 3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	35 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	111.5 4 <sup>25</sup> / <sub>64</sub>	90 3.543	M30 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	UK319D1;H2319X UK319D1;HE2319X
90 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKF320D1;H2320X UKF320D1;HA2320 UKF320D1;HE2320X	310 12 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	242 9 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	59 2 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	32 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	94 3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	38 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	115.5 4 <sup>35</sup> / <sub>64</sub>	97 3.819	M33 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UK320D1;H2320X UK320D1;HA2320 UK320D1;HE2320X
100	UKF322D1;H2322X	340	266	60	35	96	41	121	105	M36	UK322D1;H2322X
110	UKF324D1;H2324X	370	290	65	40	110	41	130	112	M36	UK324D1;H2324X
115	UKF326D1;H2326	410	320	65	45	115	41	133	121	M36	UK326D1;H2326
125	UKF328D1;H2328	450	350	75	55	125	41	146.5	131	M36	UK328D1;H2328

- Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
 2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.  
 3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».  
 4) Si les paliers avec couvercle d'étanchéité en cotés pouces sont commandés en version borgne, les suffixes E, S, ou A ne sont pas mentionnés. Exemple : CM-UKF305D1 ; HE2305

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.



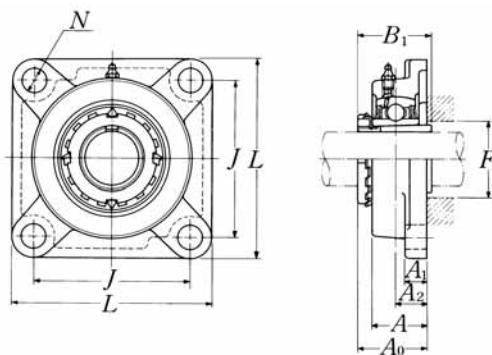
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : C-UKF...D1

Borgne : CM-UKF...D1

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte <sup>4)</sup>	Dimensions		Poids	
		mm max.	pouces $A_5$	kg UKF	lb C(CM)
F315D1	C(CM)-UKF315D1;H2315X	4	114	12	14
F315D1	C(CM)-UKF315AD1;HA2315	$\frac{5}{32}$	4 $\frac{1}{2}$	26	31
F315D1	C(CM)-UKF315ED1;HE2315X				
F316D1	C(CM)-UKF316D1;H2316X	4	116	15	19
F316D1	C(CM)-UKF316AD1;HA2316	$\frac{5}{32}$	4 $\frac{9}{16}$	33	42
F316D1	C(CM)-UKF316D1;HE2316X				
F317D1	C(CM)-UKF317D1;H2317X	5	129	16	21
F317D1	C(CM)-UKF317AD1;HA2317X	$\frac{13}{64}$	5 $\frac{3}{32}$	35	46
F317D1	C(CM)-UKF317ED1;HE2317X				
F318D1	C(CM)-UKF318D1;H2318X	5	129	20	25
F318D1	C(CM)-UKF318AD1;HA2318X	$\frac{13}{64}$	5 $\frac{3}{32}$	44	55
F319D1	C(CM)-UKF319D1;H2319X	5	149	22	28
F319D1	C(CM)-UKF319ED1;HE2319X	$\frac{13}{64}$	5 $\frac{7}{8}$	49	62
F320D1	C(CM)-UKF320D1;H2320X	5	154	26	33
F320D1	C(CM)-UKF320AD1;HA2320	$\frac{13}{64}$	6 $\frac{1}{16}$	57	73
F320D1	C(CM)-UKF320ED1;HE2320X				
F322D1	C(CM)-UKF322D1;H2322X	5	160	38	46
F324D1	C(CM)-UKF324D1;H2324X	5	172	49	60
F326D1	C(CM)-UKF326D1;H2326	6	178	66	79
F328D1	C(CM)-UKF328D1;H2328	6	192	91	108

**Palier applique en fonte**  
**Serrage par manchon**



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		L	J	A <sub>2</sub>	mm	pouces	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	
20 3/4	UKFX05D1;H2305X UKFX05D1;HE2305	108 4 1/4	83 3 17/64	18 45/64	13 1/2	30 1 3/16	12 15/32	39 1 17/32	35 1.378	30 1 3/16	M10 3/8	UKX05D1;H2305X UKX05D1;HE2305
25 7/8	UKFX06D1;H2306X UKFX06D1;HS2306 UKFX06D1;HE2306X	117 4 19/32	92 3 5/8	19 3/4	14 9/16	34 1 11/32	16 5/8	41.5 1 41/64	38 1.496	36 1 13/32	M14 1/2	UKX06D1;H2306X UKX06D1;HS2306 UKX06D1;HE2306X
30 1 1/8	UKFX07D1;H2307X UKFX07D1;HS2307	130 5 1/8	102 4 1/64	21 53/64	14 9/16	38 1 1/2	16 5/8	45.5 1 51/64	43 1.693	40 1 1/16	M14 1/2	UKX07D1;H2307X UKX07D1;HS2307
35 1 1/4	UKFX08D1;H2308X UKFX08D1;HE2308X UKFX08D1;HS2308X	137 5 13/32	105 4 9/64	22 55/64	14 9/16	40 1 1/16	19 3/4	47.5 1 7/8	46 1.811	46 1 13/16	M16 5/8	UKX08D1;H2308X UKX08D1;HE2308X UKX08D1;HS2308X
40 1 1/16	UKFX09D1;H2309X UKFX09D1;HA2309 UKFX09D1;HE2309X UKFX09D1;HS2309X	143 5 5/8	111 4 3/8	23 29/32	14 9/16	40 1 1/16	19 3/4	50 1 31/32	50 1.969	52 2 1/16	M16 5/8	UKX09D1;H2309X UKX09D1;HA2309 UKX09D1;HE2309X UKX09D1;HS2309X
45 1 5/8	UKFX10D1;H2310X UKFX10D1;HS2310 UKFX10D1;HA2310 UKFX10D1;HE2310X	162 6 3/8	130 5 1/8	26 1 1/32	20 25/32	44 1 23/32	19 3/4	55.5 2 3/16	55 2.165	57 2 1/4	M16 5/8	UKX10D1;H2310X UKX10D1;HS2310 UKX10D1;HA2310 UKX10D1;HE2310X
50 1 15/16	UKFX11D1;H2311X UKFX11D1;HS2311 UKFX11D1;HA2311 UKFX11D1;HE2311XY	175 6 7/8	143 5 5/8	29 1 9/64	20 25/32	49 1 15/16	19 3/4	60 2 23/64	59 2.323	64 2 17/32	M16 5/8	UKX11D1;H2311X UKX11D1;HS2311 UKX11D1;HA2311 UKX11D1;HE2311XY
55 2 1/8	UKFX12D1;H2312X UKFX12D1;HS2312	187 7 3/8	149 5 55/64	34 11 1/32	21 13 1/16	59 2 5/16	19 3/4	66 2 19/32	62 2.441	69 2 23/32	M16 5/8	UKX12D1;H2312X UKX12D1;HS2312
60 2 3/16	UKFX13D1;H2313X UKFX13D1;HA2313 UKFX13D1;HE2313X UKFX13D1;HS2313X	187 7 3/8	149 5 55/64	34 11 1/32	21 13 1/16	59 2 5/16	19 3/4	70 2 3/4	65 2.559	74 2 29/32	M16 5/8	UKX13D1;H2313X UKX13D1;HA2313 UKX13D1;HE2313X UKX13D1;HS2313X

Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

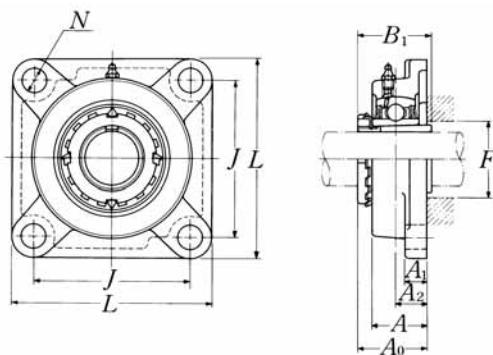
2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids
	kg lb
FX05D1	1.0
FX05D1	2.2
FX06D1	1.6
FX06D1	3.5
FX06D1	
FX07D1	2.0
FX07D1	4.4
FX08D1	2.4
FX08D1	5.3
FX08D1	
FX09D1	2.5
FX09D1	
FX09D1	5.5
FX09D1	
FX10D1	3.8
FX10D1	
FX10D1	8.4
FX10D1	
FX11D1	4.6
FX11D1	
FX11D1	10
FX11D1	
FX12D1	5.0
FX12D1	11
FX13D1	5.0
FX13D1	
FX13D1	11
FX13D1	

**Palier applique en fonte**  
**Serrage par manchon**



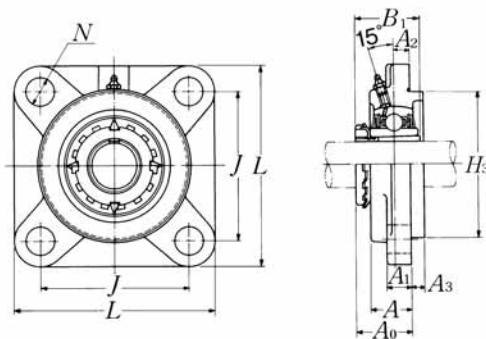
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		L	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	F min.		
65 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKFX15D1;H2315X UKFX15D1;HA2315 UKFX15D1;HE2315X	197 7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	152 5 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	40 1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	24 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	68 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	23 2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	77.5 3 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	73 2.874	84 3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	M20 3/4	UKX15D1;H2315X UKX15D1;HA2315 UKX15D1;HE2315X
70 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UKFX16D1;H2316X UKFX16D1;HA2316 UKFX16D1;HE2316X	214 8 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	171 6 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	40 1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	24 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	70 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	23 2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	80 3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	78 3.071	90 3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	M20 3/4	UKX16D1;H2316X UKX16D1;HA2316 UKX16D1;HE2316X
75 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UKFX17D1;H2317X UKFX17D1;HA2317X UKFX17D1;HE2317X	214 8 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	171 6 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	40 1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	24 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	70 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	23 2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	81.5 3 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	82 3.228	95 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	M20 3/4	UKX17D1;H2317X UKX17D1;HA2317X UKX17D1;HE2317X
80 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UKFX18D1;H2318X UKFX18D1;HA2318X	214 8 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	171 6 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	45 1 <sup>49</sup> / <sub>64</sub>	24 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	76 3	23 2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	90 3 <sup>35</sup> / <sub>64</sub>	86 3.386	102 4 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	M20 3/4	UKX18D1;H2318X UKX18D1;HA2318X
90	UKFX20D1;H2320X	268	211	59	31	97	31	107.5	97	112	M27	UKX20D1;H2320X

Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
 2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.  
 3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du palier seul	Poids
	kg    lb
FX15D1	8.2
FX15D1	18
FX15D1	
FX16D1	10
FX16D1	22
FX16D1	
FX17D1	11
FX17D1	24
FX17D1	
FX18D1	11
FX18D1	24
FX18D1	
FX20D1	15

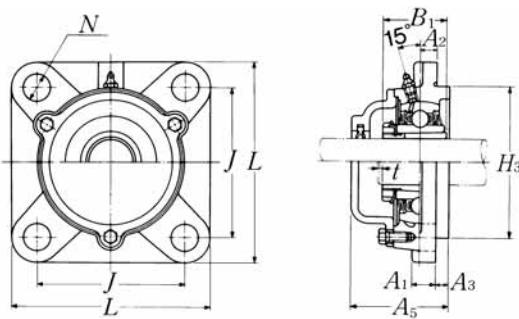
**Palier applique en fonte avec épaulement de centrage  
Serrage par manchon**



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement		
		mm					pouces								
		L	J	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>				
20 3/4	UKFS305D1;H2305X UKFS305D1;HE2305	110 41 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	80 3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	9 23 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	16 5/8	7 % <sub>32</sub>	13 1/2	29 1% <sub>64</sub>	80 3.1496	37 12 <sup>9</sup> / <sub>64</sub>	35 1.378	M14 1/2	UK305D1;H2305X UK305D1;HE2305		
25 7/8 1	UKFS306D1;H2306X UKFS306D1;HS2306 UKFS306D1;HE2306X	125 42 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	95 3 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	10 25 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	16 5/8	8 5/16	15 19 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	32 11 <sup>7</sup> / <sub>64</sub>	90 3.5433	40.5 11 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	38 1.496	M14 1/2	UK306D1;H2306X UK306D1;HS2306 UK306D1;HE2306X		
30 1 1/8	UKFS307D1;H2307X UKFS307D1;HS2307	135 5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	100 31 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	11 7/16	19 3/4	9 23 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	16 5/8	36 11 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	100 3.9370	45.5 15 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	43 1.693	M16 5/8	UK307D1;H2307X UK307D1;HS2307		
35 1 1/4 1 3/8	UKFS308D1;H2308X UKFS308D1;HE2308X UKFS308D1;HS2308X	150 5 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	112 41 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	13 33 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	19 3/4	10 25 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	17 21 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	40 1% <sub>16</sub>	115 4.5276	50 13 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	46 1.811	M16 5/8	UK308D1;H2308X UK308D1;HE2308X UK308D1;HS2308X		
40 1 1/16 1 1/2 1 5/8	UKFS309D1;H2309X UKFS309D1;HA2309 UKFS309D1;HE2309X UKFS309D1;HS2309X	160 6 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	125 45 <sup>9</sup> / <sub>64</sub>	14 35 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	19 3/4	11 7/16	18 23 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	44 14 <sup>7</sup> / <sub>64</sub>	125 4.9213	54.5 2% <sub>64</sub>	50 1.969	M16 5/8	UK309D1;H2309X UK309D1;HA2309 UK309D1;HE2309X UK309D1;HS2309X		
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKFS310D1;H2310X UKFS310D1;HS2310 UKFS310D1;HA2310 UKFS310D1;HE2310X	175 6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	132 5 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	16 5/8	23 29 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	12 15 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	19 3/4	48 15 <sup>7</sup> / <sub>64</sub>	140 5.5118	60.5 2% <sub>8</sub>	55 2.165	M20 3/4	UK310D1;H2310X UK310D1;HS2310 UK310D1;HA2310 UK310D1;HE2310X		
50 1 7/8 1 15/16 2	UKFS311D1;H2311X UKFS311D1;HS2311 UKFS311D1;HA2311 UKFS311D1;HE2311XY	185 7 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	140 5 <sup>33</sup> / <sub>64</sub>	17 43 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	23 29 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	13 33 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	20 25 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	52 2% <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	150 5.9055	64 2% <sup>33</sup> / <sub>64</sub>	59 2.323	M20 3/4	UK311D1;H2311X UK311D1;HS2311 UK311D1;HA2311 UK311D1;HE2311XY		
55 2 1/8	UKFS312D1;H2312X UKFS312D1;HS2312	195 7 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	150 5 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	19 3/4	23 29 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	14 35 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	22 7/8	56 21 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	160 6.2992	69.5 2% <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	62 2.441	M20 3/4	UK312D1;H2312X UK312D1;HS2312		
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UKFS313D1;H2313X UKFS313D1;HA2313 UKFS313D1;HE2313X UKFS313D1;HS2313X	208 8 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	166 6 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	15 19 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	23 29 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	18 45 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	22 7/8	58 2% <sub>32</sub>	175 6.8898	71.5 21 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	65 2.559	M20 3/4	UK313D1;H2313X UK313D1;HA2313 UK313D1;HE2313X UK313D1;HS2313X		

- Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
 2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.  
 3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».  
 4) Si les paliers avec couvercle d'étanchéité en cotes pouces sont commandés en version borgne, les suffixes E, S, ou A ne sont pas inclus. Exemple : CM-UKF305D1 ; HE2305

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.



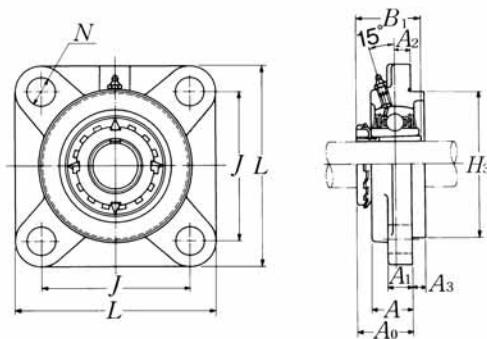
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : C-UKFS...D1

Borgne : CM-UKFS...D1

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte <sup>4)</sup>	Dimensions		Poids	
		mm t max.	pouces $A_5$	kg UKFS	lb C(CM)
FS305D1	C(CM)-UKFS305D1;H2305X	2	56	1.3	1.8
FS305D1	C(CM)-UKFS305ED1;HE2305	$\frac{5}{64}$	$2\frac{13}{64}$	2.9	4.0
FS306D1	C(CM)-UKFS306D1;H2306X	2	60	1.9	2.5
FS306D1	C(CM)-UKFS306SD1;HS2306	$\frac{5}{64}$	$2\frac{23}{64}$	4.2	5.5
FS306D1	C(CM)-UKFS306ED1;HE2306X				
FS307D1	C(CM)-UKFS307D1;H2307X	3	67	2.4	3.1
FS307D1	C(CM)-UKFS307SD1;HS2307	$\frac{1}{8}$	$2\frac{41}{64}$	5.3	6.8
FS308D1	C(CM)-UKFS308D1;H2308X	3	76	3.3	4.2
FS308D1	C(CM)-UKFS308ED1;HE2308X	$\frac{1}{8}$	$2\frac{63}{64}$	7.3	9.3
FS308D1	C(CM)-UKFS308D1;HS2308X				
FS309D1	C(CM)-UKFS309D1;H2309X	3	80	4.1	5.2
FS309D1	C(CM)-UKFS309AD1;HA2309				
FS309D1	C(CM)-UKFS309ED1;HE2309X	$\frac{1}{8}$	$3\frac{5}{32}$	9.0	11
FS309D1	C(CM)-UKFS309SD1;HS2309X				
FS310D1	C(CM)-UKFS310D1;H2310X	3	88	5.3	6.8
FS310D1	C(CM)-UKFS310SD1;HS2310				
FS310D1	C(CM)-UKFS310AD1;HA2310	$\frac{1}{8}$	$3\frac{15}{32}$	12	15
FS310D1	C(CM)-UKFS310ED1;HE2310X				
FS311D1	C(CM)-UKFS311D1;H2311X	4	93	6.2	8.3
FS311D1	C(CM)-UKFS311SD1;HS2311				
FS311D1	C(CM)-UKFS311AD1;HA2311	$\frac{5}{32}$	$3\frac{21}{32}$	14	18
FS311D1	C(CM)-UKFS311ED1;HE2311XY				
FS312D1	C(CM)-UKFS312D1;H2312X	4	100	7.1	9.0
FS312D1	C(CM)-UKFS312SD1;HS2312	$\frac{5}{32}$	$3\frac{15}{16}$	16	20
FS313D1	C(CM)-UKFS313D1;H2313X	4	103	8.7	11
FS313D1	C(CM)-UKFS313AD1;HA2313				
FS313D1	C(CM)-UKFS313ED1;HE2313X	$\frac{5}{32}$	$4\frac{1}{16}$	19	24
FS313D1	C(CM)-UKFS313SD1;HS2313X				

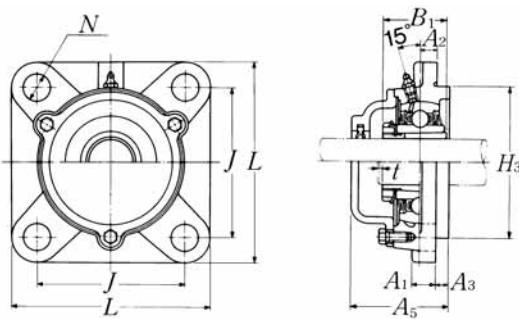
**Palier applique en fonte avec épaulement de centrage  
Serrage par manchon**



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		L	J	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>		
65 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKFS315D1;H2315X UKFS315D1;HA2315 UKFS315D1;HE2315X	236 9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	184 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	21 5 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	25 6 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	18 4 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	25 3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	66 2 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	200 7.8740	81.5 3 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	73 2.874	M22 7/8	UK315D1;H2315X UK315D1;HA2315 UK315D1;HE2315X
70 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UKFS316D1;H2316X UKFS316D1;HA2316 UKFS316D1;HE2316X	250 9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	196 7 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	18 4 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	31 17 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	20 25 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	27 11 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	68 2 <sup>43</sup> / <sub>64</sub>	210 8.2677	84 3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	78 3.071	M27 1	UK316D1;H2316X UK316D1;HA2316 UK316D1;HE2316X
75 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UKFS317D1;H2317X UKFS317D1;HA2317X UKFS317D1;HE2317X	260 10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	204 8 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	24 15 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	31 17 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	20 25 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	27 11 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	74 2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	220 8.6614	92 3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	82 3.228	M27 1	UK317D1;H2317X UK317D1;HA2317X UK317D1;HE2317X
80 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UKFS318D1;H2318X UKFS318D1;HA2318X	280 11 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	216 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24 15 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	35 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	20 25 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	30 13 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	76 2 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	240 9.4488	94 3 <sup>45</sup> / <sub>64</sub>	86 3.386	M30 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	UK318D1;H2318X UK318D1;HA2318X
85 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UKFS319D1;H2319X UKFS319D1;HE2319X	290 11 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	228 8 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	39 11 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	35 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	20 25 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	30 13 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	94 3 <sup>45</sup> / <sub>64</sub>	250 9.8425	111.5 4 <sup>25</sup> / <sub>64</sub>	90 3.543	M30 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	UK319D1;H2319X UK319D1;HE2319X
90 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKFS320D1;H2320X UKFS320D1;HA2320 UKFS320D1;HE2320X	310 12 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	242 9 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	39 11 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	38 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20 25 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	32 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	94 3 <sup>45</sup> / <sub>64</sub>	260 10.2362	115.5 4 <sup>35</sup> / <sub>64</sub>	97 3.819	M33 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UK320D1;H2320X UK320D1;HA2320 UK320D1;HE2320X
100	UKFS322D1;H2322X	340	266	35	41	25	35	96	300	121	105	M36	UK322D1;H2322X
110	UKFS324D1;H2324X	370	290	35	41	30	40	110	330	130	112	M36	UK324D1;H2324X
115	UKFS326D1;H2326	410	320	35	41	30	45	115	360	133	121	M36	UK326D1;H2326
125	UKFS328D1;H2328	450	350	45	41	30	55	125	400	146.5	131	M36	UK328D1;H2328

Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
 2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.  
 3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».  
 4) Si les paliers avec couvercle d'étanchéité en cotes pouces sont commandés en version borgne, les suffixes E, S, ou A ne sont pas inclus.  
 Exemple : CM-UKF305D1 ; HE2305

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.



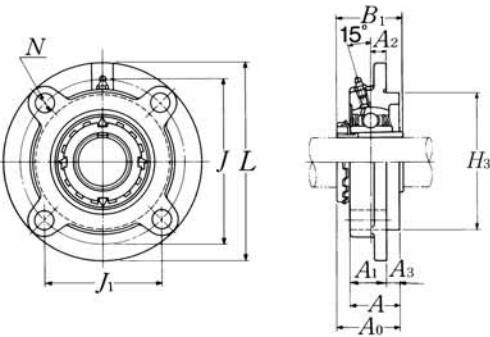
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : **C-UKFS...D1**

Borgne : **CM-UKFS...D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte <sup>4)</sup>	Dimensions		Poids	
		mm max. <i>t</i>	pouces <i>A<sub>5</sub></i>	kg UKFS	lb C(CM)
FS315D1	<b>C(CM)-UKFS315D1;H2315X</b>	4	114	13	16
FS315D1	<b>C(CM)-UKFS315AD1;HA2315</b>	5/32	4 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	29	35
FS315D1	<b>C(CM)-UKFS315ED1;HE2315X</b>				
FS316D1	<b>C(CM)-UKFS316D1;H2316X</b>	4	116	15	18
FS316D1	<b>C(CM)-UKFS316AD1;HA2316</b>	5/32	4 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	33	40
FS316D1	<b>C(CM)-UKFS316D1;HE2316X</b>				
FS317D1	<b>C(CM)-UKFS317D1;H2317X</b>	5	129	17	22
FS317D1	<b>C(CM)-UKFS317AD1;HA2317X</b>	13/64	5 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	37	49
FS317D1	<b>C(CM)-UKFS317ED1;HE2317X</b>				
FS318D1	<b>C(CM)-UKFS318D1;H2318X</b>	5	129	21	26
FS318D1	<b>C(CM)-UKFS318AD1;HA2318X</b>	13/64	5 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	46	57
FS319D1	<b>C(CM)-UKFS319D1;H2319X</b>	5	149	25	31
FS319D1	<b>C(CM)-UKFS319ED1;HE2319X</b>	13/64	5 <sup>55</sup> / <sub>64</sub>	55	68
FS320D1	<b>C(CM)-UKFS320D1;H2320X</b>	5	154	30	35
FS320D1	<b>C(CM)-UKFS320AD1;HA2320</b>	13/64	6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	66	77
FS320D1	<b>C(CM)-UKFS320ED1;HE2320X</b>				
FS322D1	<b>C(CM)-UKFS322D1;H2322X</b>	5	160	39	48
FS324D1	<b>C(CM)-UKFS324D1;H2324X</b>	5	172	53	63
FS326D1	<b>C(CM)-UKFS326D1;H2326</b>	6	178	61	85
FS328D1	<b>C(CM)-UKFS328D1;H2328</b>	6	192	100	120

**Palier applique en fonte avec épaulement de centrage  
Serrage par manchon**

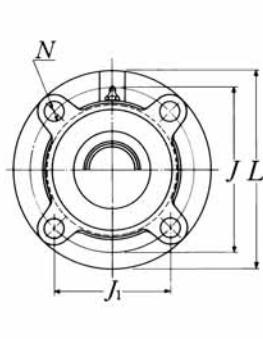


Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions											Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		L	J	J <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>		
20 3/4	UKFC205D1;H2305X UKFC205D1;HE2305	115 41 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	90 3 <sup>35</sup> / <sub>64</sub>	63.6 21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10 25 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	12 15 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	6 15 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	21 13 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	27 11 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	70 2.7559	35.5 12 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	35 1.378	M10 3/8	UK205D1;H2305X UK205D1;HE2305
25 7/8	UKFC206D1;H2306X UKFC206D1;HS2306 UKFC206D1;HE2306X	125 42 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	100 31 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	70.7 22 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	10 25 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	12 15 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	8 5 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	23 29 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	31 17 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	80 3.1496	39 11 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	38 1.496	M10 3/8	UK206D1;H2306X UK206D1;HS2306 UK206D1;HE2306X
30 1 1/8	UKFC207D1;H2307X UKFC207D1;HS2307	135 5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	110 42 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	77.8 31 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	11 7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	14 35 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	8 5 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	26 11 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	34 11 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	90 3.5433	42.5 14 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	43 1.693	M12 7/16	UK207D1;H2307X UK207D1;HS2307
35 1 1/4	UKFC208D1;H2308X UKFC208D1;HE2308X UKFC208D1;HS2308X	145 5 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	120 42 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	84.8 31 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	11 7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	14 35 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	10 25 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	26 11 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	36 12 <sup>7</sup> / <sub>64</sub>	100 3.9370	46.5 15 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	46 1.811	M12 7/16	UK208D1;H2308X UK208D1;HE2308X UK208D1;HS2308X
40 1 1/16	UKFC209D1;H2309X UKFC209D1;HA2309 UKFC209D1;HE2309X UKFC209D1;HS2309X	160 6 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	132 5 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	93.3 34 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	10 25 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	16 5 <sup>8</sup> / <sub>32</sub>	12 15 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	26 11 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	38 11 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	105 4.1339	48.5 12 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	50 1.969	M14 1/2	UK209D1;H2309X UK209D1;HA2309 UK209D1;HE2309X UK209D1;HS2309X
45 1 5/8	UKFC210D1;H2310X UKFC210D1;HS2310 UKFC210D1;HA2310 UKFC210D1;HE2310X	165 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	138 5 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	97.6 32 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	10 25 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	16 5 <sup>8</sup> / <sub>32</sub>	12 15 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	28 13 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	40 13 <sup>7</sup> / <sub>64</sub>	110 4.3307	50 13 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	55 2.165	M14 1/2	UK210D1;H2310X UK210D1;HS2310 UK210D1;HA2310 UK210D1;HE2310X
50 1 7/8	UKFC211D1;H2311X UKFC211D1;HS2311 UKFC211D1;HA2311 UKFC211D1;HE2311XY	185 7 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	150 5 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	106.1 41 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	13 33 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	19 3/4	12 15 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	31 17 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	43 11 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	125 4.9213	54.5 2%/ <sub>64</sub>	59 2.323	M16 5/8	UK211D1;H2311X UK211D1;HS2311 UK211D1;HA2311 UK211D1;HE2311XY
55 2 1/8	UKFC212D1;H2312X UKFC212D1;HS2312	195 7 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	160 6 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	113.1 42 <sup>9</sup> / <sub>64</sub>	17 49 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	19 3/4	12 15 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	36 11 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	48 15 <sup>7</sup> / <sub>64</sub>	135 5.3150	61 21 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	62 2.441	M16 5/8	UK212D1;H2312X UK212D1;HS2312
60 2 3/16	UKFC213D1;H2313X UKFC213D1;HA2313 UKFC213D1;HE2313X UKFC213D1;HS2313X	205 8 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	170 6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	120.2 44 <sup>7</sup> / <sub>64</sub>	16 5 <sup>8</sup> / <sub>32</sub>	19 3/4	14 35 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	36 11 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	50 13 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	145 5.7087	64 23 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	65 2.559	M16 5/8	UK213D1;H2313X UK213D1;HA2313 UK213D1;HE2313X UK213D1;HS2313X

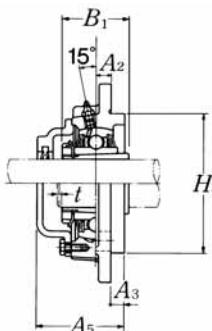
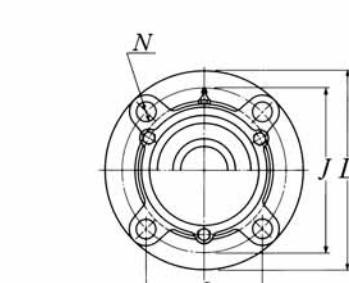
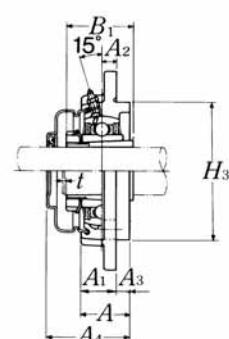
- Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
 2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.  
 3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».  
 4) Si les paliers avec couvercle d'étanchéité en cotes pouces sont commandés en version borgne, les suffixes E, S, ou A ne sont pas inclus.

Exemple : CM-UKF305D1 ; HE2305

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.



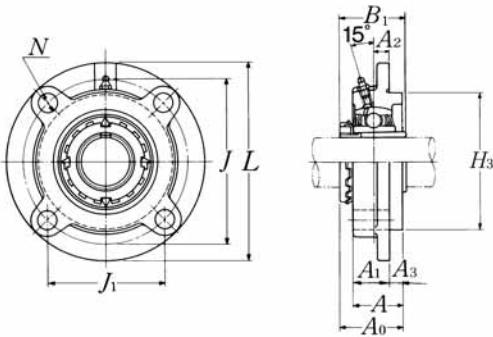
Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie  
Traversant : **S-UKFC…D1**  
Borgne : **SM-UKFC…D1**



Série avec couvercle d'étanchéité en fonte  
Traversant : **C-UKFC…D1**  
Borgne : **CM-UKFC…D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie <sup>4)</sup>	Désignation du palier avec couvercle en fonte <sup>4)</sup>	Dimensions			Poids		
			mm max.	t A <sub>4</sub>	pouces A <sub>5</sub>	kg UKFC	lb S(SM)	lb C(CM)
FC205D1	<b>S(SM)-UKFC205D1;H2305X</b>	<b>C(CM)-UKFC205D1;H2305X</b>	2	44.5	51	1.0	1.1	1.4
FC205D1	<b>S(SM)-UKFC205ED1;HE2305</b>	<b>C(CM)-UKFC205ED1;HE2305</b>	5/64	1 3/4	2	2.2	2.4	3.1
FC206D1	<b>S(SM)-UKFC206D1;H2306X</b>	<b>C(CM)-UKFC206D1;H2306X</b>	2	49	56	1.4	1.4	1.8
FC206D1	<b>S(SM)-UKFC206SD1;HS2306</b>	<b>C(CM)-UKFC206SD1;HS2306</b>	5/64	1 59/64	2 13/16	3.1	3.1	4.0
FC206D1	<b>S(SM)-UKFC206ED1;HE2306X</b>	<b>C(CM)-UKFC206ED1;HE2306X</b>						
FC207D1	<b>S(SM)-UKFC207D1;H2307X</b>	<b>C(CM)-UKFC207D1;H2307X</b>	3	55	59	1.7	1.8	2.3
FC207D1	<b>S(SM)-UKFC207SD1;HS2307</b>	<b>C(CM)-UKFC207SD1;HS2307</b>	1/8	211/64	221/64	3.7	4.0	5.1
FC208D1	<b>S(SM)-UKFC208D1;H2308X</b>	<b>C(CM)-UKFC208D1;H2308X</b>	3	62	66	2.1	2.2	2.9
FC208D1	<b>S(SM)-UKFC208ED1;HE2308X</b>	<b>C(CM)-UKFC208ED1;HE2308X</b>	1/8	27/16	219/32	4.6	4.9	6.4
FC208D1	<b>S(SM)-UKFC208D1;HS2308X</b>	<b>C(CM)-UKFC208D1;HS2308X</b>						
FC209D1	<b>S(SM)-UKFC209D1;H2309X</b>	<b>C(CM)-UKFC209D1;H2309X</b>	3	63	70	2.8	2.9	4.0
FC209D1	<b>S(SM)-UKFC209AD1;HA2309</b>	<b>C(CM)-UKFC209AD1;HA2309</b>						
FC209D1	<b>S(SM)-UKFC209ED1;HE2309X</b>	<b>C(CM)-UKFC209ED1;HE2309X</b>	1/8	231/64	23/4	6.2	6.4	8.8
FC209D1	<b>S(SM)-UKFC209SD1;HS2309X</b>	<b>C(CM)-UKFC209SD1;HS2309X</b>						
FC210D1	<b>S(SM)-UKFC210D1;H2310X</b>	<b>C(CM)-UKFC210D1;H2310X</b>	3	65.5	72	3.3	3.4	4.4
FC210D1	<b>S(SM)-UKFC210SD1;HS2310</b>	<b>C(CM)-UKFC210SD1;HS2310</b>	1/8	237/64	253/64	7.3	7.5	9.7
FC210D1	<b>S(SM)-UKFC210AD1;HA2310</b>	<b>C(CM)-UKFC210AD1;HA2310</b>						
FC210D1	<b>S(SM)-UKFC210ED1;HE2310X</b>	<b>C(CM)-UKFC210ED1;HE2310X</b>						
FC211D1	<b>S(SM)-UKFC211D1;H2311X</b>	<b>C(CM)-UKFC211D1;H2311X</b>	4	71	75	4.4	4.6	5.8
FC211D1	<b>S(SM)-UKFC211SD1;HS2311</b>	<b>C(CM)-UKFC211SD1;HS2311</b>						
FC211D1	<b>S(SM)-UKFC211AD1;HA2311</b>	<b>C(CM)-UKFC211AD1;HA2311</b>	5/32	251/64	261/64	9.7	10	13
FC211D1	<b>S(SM)-UKFC211ED1;HE2311XY</b>	<b>C(CM)-UKFC211ED1;HE2311XY</b>						
FC212D1	<b>S(SM)-UKFC212D1;H2312X</b>	<b>C(CM)-UKFC212D1;H2312X</b>	4	80	86	5.4	5.6	6.6
FC212D1	<b>S(SM)-UKFC212SD1;HS2312</b>	<b>C(CM)-UKFC212SD1;HS2312</b>	5/32	35/32	325/64	12	12	15
FC213D1	<b>S(SM)-UKFC213D1;H2313X</b>	<b>C(CM)-UKFC213D1;H2313X</b>	4	83.5	90	6.1	6.3	7.8
FC213D1	<b>S(SM)-UKFC213AD1;HA2313</b>	<b>C(CM)-UKFC213AD1;HA2313</b>						
FC213D1	<b>S(SM)-UKFC213ED1;HE2313X</b>	<b>C(CM)-UKFC213ED1;HE2313X</b>	5/32	39/32	335/64	13	14	17
FC213D1	<b>S(SM)-UKFC213SD1;HS2313X</b>	<b>C(CM)-UKFC213SD1;HS2313X</b>						

**Palier applique en fonte avec épaulement de centrage  
Serrage par manchon**

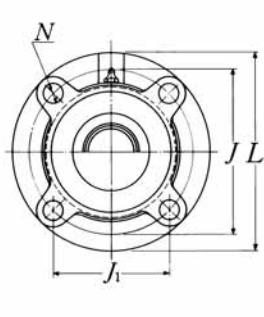


Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement	
		L	J	J <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>		
65 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKFC215D1;H2315X UKFC215D1;HA2315 UKFC215D1;HE2315X	220 8 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	184 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	130.1 5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	18 45 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	19 3 <sup>4</sup>	16 5/8	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	56 2 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	160 6.2992	71 2 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	73 2.874	M16 5/8	UK215D1;H2315X UK215D1;HA2315 UK215D1;HE2315X
70 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UKFC216D1;H2316X UKFC216D1;HA2316 UKFC216D1;HE2316X	240 9 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	200 7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	141.4 5 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	18 45 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	23 29 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	16 5/8	42 1 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	58 2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	170 6.6929	73.5 2 <sup>57</sup> / <sub>64</sub>	78 3.071	M20 3/4	UK216D1;H2316X UK216D1;HA2316 UK216D1;HE2316X
75 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UKFC217D1;H2317X UKFC217D1;HA2317X UKFC217D1;HE2317X	250 9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	208 8 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	147.1 5 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	18 45 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	23 29 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	18 45 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	45 1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	63 2 <sup>31</sup> / <sub>64</sub>	180 7.0866	77 3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	82 3.228	M20 3/4	UK217D1;H2317X UK217D1;HA2317X UK217D1;HE2317X
80 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UKFC218D1;H2318X UKFC218D1;HA2318X	265 10 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	220 8 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	155.5 6 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	22 55 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	23 29 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	18 45 <sup>6</sup> / <sub>64</sub>	50 1 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	68 2 <sup>43</sup> / <sub>64</sub>	190 7.4803	81.5 3 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	86 3.386	M20 3/4	UK218D1;H2318X UK218D1;HA2318X

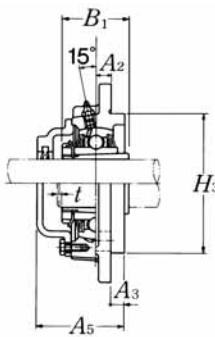
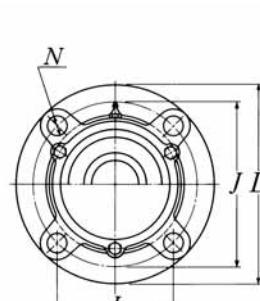
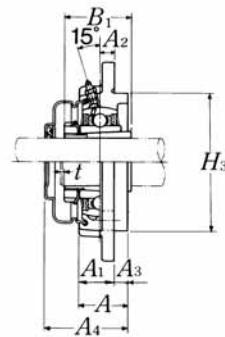
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
 2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.  
 3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».  
 4) Si les paliers avec couvercle d'étanchéité en cotes pouces sont commandés en version borgne, les suffixes E, S, ou A ne sont pas inclus.

Exemple : CM-UKF305D1 ; HE2305

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.



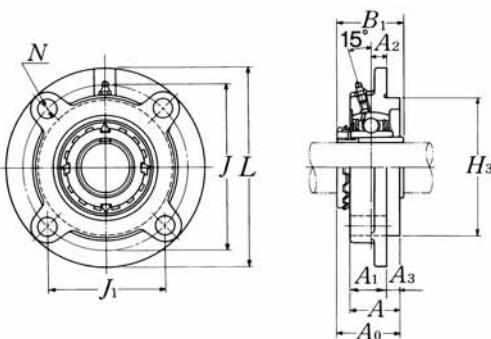
Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie  
Traversant : **S-UKFC···D1**  
Borgne : **SM-UKFC···D1**



Série avec couvercle d'étanchéité en fonte  
Traversant : **C-UKFC···D1**  
Borgne : **CM-UKFC···D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie <sup>4)</sup>	Désignation du palier avec couvercle en fonte <sup>4)</sup>	Dimensions		Poids		
			mm max.	pouces $A_4$	kg UKFC	lb S(SM)	lb C(CM)
FC215D1	—	<b>C(CM)-UKFC215D1;H2315X</b>	4	—	102	8.0	—
FC215D1	—	<b>C(CM)-UKFC215AD1;HA2315</b>	5/32	—	4 1/64	18	—
FC215D1	—	<b>C(CM)-UKFC215ED1;HE2315X</b>					22
FC216D1	—	<b>C(CM)-UKFC216D1;H2316X</b>	4	—	106	9.7	—
FC216D1	—	<b>C(CM)-UKFC216AD1;HA2316</b>	5/32	—	4 11/64	21	—
FC216D1	—	<b>C(CM)-UKFC216D1;HE2316X</b>					26
FC217D1	—	<b>C(CM)-UKFC217D1;H2317X</b>	5	—	114	11	—
FC217D1	—	<b>C(CM)-UKFC217AD1;HA2317X</b>	13/64	—	4 31/64	24	—
FC217D1	—	<b>C(CM)-UKFC217ED1;HE2317X</b>					31
FC218D1	—	<b>C(CM)-UKFC218D1;H2318X</b>	5	—	122	14	—
FC218D1	—	<b>C(CM)-UKFC218AD1;HA2318X</b>	13/64	—	4 51/64	31	—
							37

**Palier applique en fonte avec épaulement de centrage  
Serrage par manchon**



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions											Taille de boulon mm pouces
		L	J	J <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	
20 3/4	UKFCX05D1;H2305X UKFCX05D1;HE2305	111 4 3/8	92 3 5/8	65 2 5/16	10 25/64	9.5 3/8	6 1/4	24 15/16	30 1 3/16	76 2.9921	37 1 29/64	35 1.378	M8 5/16
25 7/8	UKFCX06D1;H2306X UKFCX06D1;HS2306 UKFCX06D1;HE2306X	127 5	105 4 1/64	74.2 2 59/64	8 5/16	12 15/32	9.5 3/8	22.5 7/8	32 117/64	85 3.3465	40 1 37/64	38 1.496	M10 3/8
30 1 1/8	UKFCX07D1;H2307X UKFCX07D1;HS2307	133 5 1/4	111 4 3/8	78.5 3 3/32	9 23/64	12 15/32	11 7/16	26 1 1/32	37 1 29/64	92 3.6220	44.5 1 3/4	43 1.693	M10 3/8
35 1 1/4	UKFCX08D1;H2308X UKFCX08D1;HE2308X UKFCX08D1;HS2308X	133 5 1/4	111 4 3/8	78.5 3 3/32	9 23/64	12 15/32	11 7/16	26 1 1/32	37 1 29/64	92 3.6220	45.5 1 51/64	46 1.811	M10 3/8
40 1 7/16	UKFCX09D1;H2309X UKFCX09D1;HA2309 UKFCX09D1;HE2309X UKFCX09D1;HS2309X	155 6 3/32	130 5 1/8	91.9 3 5/8	8 5/16	14 35/64	12 15/32	25 31/32	37 1 29/64	108 4.2520	47 1 27/32	50 1.969	M12 7/16
45 1 5/8	UKFCX10D1;H2310X UKFCX10D1;HS2310 UKFCX10D1;HA2310 UKFCX10D1;HE2310X	162 6 3/8	136 5 23/64	96.2 3 25/32	7 9/32	14 35/64	16 5/8	25 31/32	41 1 39/64	118 4.6457	52.5 2 1/16	55 2.165	M12 7/16
50 1 7/8	UKFCX11D1;H2311X UKFCX11D1;HS2311 UKFCX11D1;HA2311 UKFCX11D1;HE2311XY	180 7 3/32	152 5 63/64	107.5 4 15/64	4 5/32	16 5/8	22 55/64	26 1 1/32	48 1 57/64	127 5.0000	57 2 1/4	59 2.323	M14 1/2
55 2 1/8	UKFCX12D1;H2312X UKFCX12D1;HS2312	194 7 5/8	165 6 1/2	116.7 4 19/32	11 7/16	16 5/8	20 25/32	33 1 5/16	53 2 5/64	140 5.5118	64 2 39/64	62 2.441	M14 1/2
60 2 3/16	UKFCX13D1;H2313X UKFCX13D1;HA2313 UKFCX13D1;HE2313X UKFCX13D1;HS2313X	194 7 5/8	165 6 1/2	116.7 4 19/32	11 7/16	16 5/8	20 25/32	33 1 5/16	53 2 5/64	140 5.5118	66 2 19/32	65 2.559	M14 1/2

Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

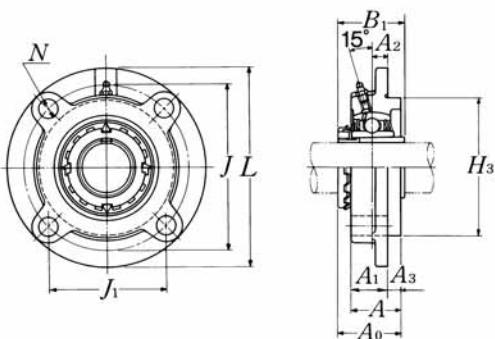
2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
UKX05D1;H2305X UKX05D1;HE2305	FCX05D1	1.1
	FCX05D1	2.4
UKX06D1;H2306X UKX06D1;HS2306 UKX06D1;HE2306X	FCX06D1	1.5
	FCX06D1	3.3
UKX07D1;H2307X UKX07D1;HS2307	FCX07D1	1.9
	FCX07D1	4.2
UKX08D1;H2308X UKX08D1;HE2308X UKX08D1;HS2308X	FCX08D1	1.9
	FCX08D1	4.2
UKX09D1;H2309X UKX09D1;HA2309 UKX09D1;HE2309X UKX09D1;HS2309X	FCX09D1	2.6
	FCX09D1	5.7
UKX10D1;H2310X UKX10D1;HS2310 UKX10D1;HA2310 UKX10D1;HE2310X	FCX10D1	3.1
	FCX10D1	6.8
UKX11D1;H2311X UKX11D1;HS2311 UKX11D1;HA2311 UKX11D1;HE2311XY	FCX11D1	4.2
	FCX11D1	9.3
UKX12D1;H2312X UKX12D1;HS2312	FCX12D1	5.5
	FCX12D1	12
UKX13D1;H2313X UKX13D1;HA2313 UKX13D1;HE2313X UKX15D1;HS2313X	FCX13D1	5.4
	FCX13D1	12

**Palier applique en fonte avec épaulement de centrage  
Serrage par manchon**



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions											Taille de boulon mm pouces
		L	J	J <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	N	A <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A	H <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	
65 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UKFCX15D1;H2315X</b>	222	190	134.3	12	19	22	35	57	164	71.5	73	M16
	<b>UKFCX15D1;HA2315</b>	8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	7 <sup>31</sup> / <sub>64</sub>	5 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	15 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	3/4	55 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	21 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6.4567	21 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2.874	5/8
	<b>UKFCX15D1;HE2315X</b>												
70 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UKFCX16D1;H2316X</b>	260	219	154.8	10	23	25	36	61	186	75	78	M20
	<b>UKFCX16D1;HA2316</b>	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	8 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	25 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	29 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	63 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	21 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	7.3228	2 <sup>6</sup> / <sub>16</sub>	3.071	3/4
	<b>UKFCX16D1;HE2316X</b>												
75 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	<b>UKFCX17D1;H2317X</b>	260	219	154.8	10	23	25	36	61	186	76.5	82	M20
	<b>UKFCX17D1;HA2317X</b>	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	8 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	25 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	29 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	63 <sup>5</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	21 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	7.3228	3 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	3.228	3/4
	<b>UKFCX17D1;HE2317X</b>												
80 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UKFCX18D1;H2318X</b>	260	219	154.8	12	23	28	43	71	186	85	86	M20
	<b>UKFCX18D1;HA2318X</b>	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	8 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	15 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	29 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	17 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	7.3228	3 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	3.386	3/4
<b>90</b>	<b>UKFCX20D1;H2320X</b>	276	238	168.3	22	23	28	66	94	206	99	97	M20

Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

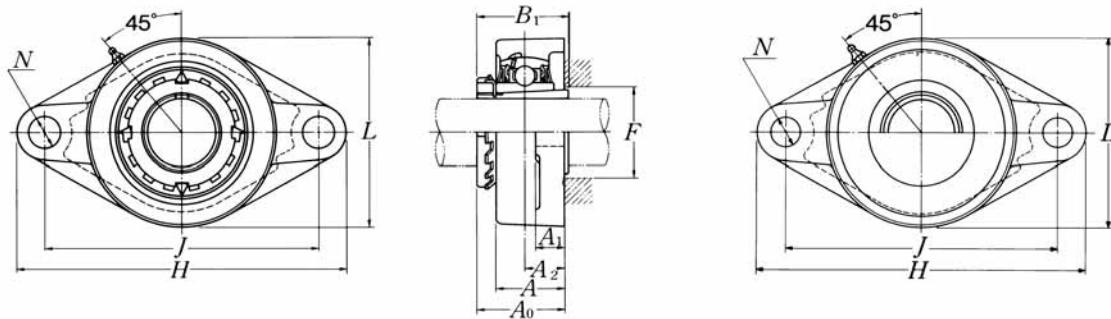
2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
UKX15D1;H2315X	FCX15D1	7.8
UKX15D1;HA2315	FCX15D1	17
UKX15D1;HE2315X	FCX15D1	
UKX16D1;H2316X	FCX16D1	11
UKX16D1;HA2316	FCX16D1	24
UKX16D1;HE2316X	FCX16D1	
UKX17D1;H2317X	FCX17D1	12
UKX17D1;HA2317X	FCX17D1	26
UKX17D1;HE2317X	FCX17D1	
UKX18D1;H2318X	FCX18D1	12
UKX18D1;HA2318X	FCX18D1	26
UKFX20D1;H2320X	FCX20D1	15

**Palier applique en fonte**  
**Serrage par manchon**



Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie

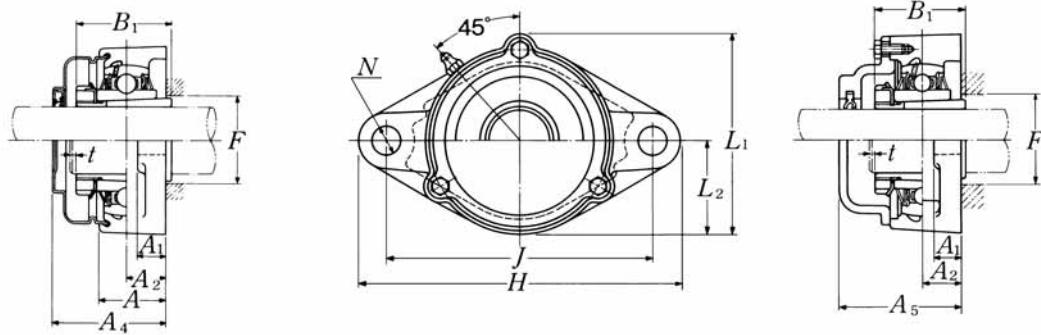
Traversant : S-UKFL...D1

Borgne : SM-UKFL...D1

Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	F min.		
20 3/4	UKFL205D1;H2305X UKFL205D1;HE2305	130 5 1/8	99 3 57/64	16 5/8	13 1/2	27 1 1/16	16 5/8	68 2 11/16	35.5 125/64	35 1.378	30 1 3/16	M14 1/2	UK205D1;H2305X UK205D1;HE2305
25 7/8	UKFL206D1;H2306X UKFL206D1;HS2306 UKFL206D1;HE2306X	148 5 13/16	117 4 39/64	18 45/64	13 1/2	31 1 7/32	16 5/8	80 3 5/32	39 1 17/32	38 1.496	36 1 13/32	M14 1/2	UK206D1;H2306X UK206D1;HS2306 UK206D1;HE2306X
30 1 1/8	UKFL207D1;H2307X UKFL207D1;HS2307	161 6 1/32	130 5 1/8	19 3/4	15 19/32	34 1 11/32	16 5/8	90 3 17/32	42.5 1 43/64	43 1.693	40 1 9/16	M14 1/2	UK207D1;H2307X UK207D1;HS2307
35 1 1/4	UKFL208D1;H2308X UKFL208D1;HE2308X UKFL208D1;HS2308X	175 6 7/8	144 5 43/64	21 53/64	15 19/32	36 1 13/32	16 5/8	100 3 15/16	46.5 1 53/64	46 1.811	46 1 13/16	M14 1/2	UK208D1;H2308X UK208D1;HE2308X UK208D1;HS2308X
40 1 1/16	UKFL209D1;H2309X UKFL209D1;HA2309 UKFL209D1;HE2309X UKFL209D1;HS2309X	188 7 13/32	148 5 53/64	22 55/64	16 5/8	38 1 1/2	19 3/4	108 4 1/4	48.5 1 29/32	50 1.969	52 2 1/16	M16 5/8	UK209D1;H2309X UK209D1;HA2309 UK209D1;HE2309X UK209D1;HS2309X
45 1 5/8	UKFL210D1;H2310X UKFL210D1;HS2310 UKFL210D1;HA2310 UKFL210D1;HE2310X	197 7 3/4	157 6 3/16	22 55/64	16 5/8	40 1 1/16	19 3/4	115 4 17/32	50 1 31/32	55 2.165	57 2 1/4	M16 5/8	UK210D1;H2310X UK210D1;HS2310 UK210D1;HA2310 UK210D1;HE2310X
50 1 15/16	UKFL211D1;H2311X UKFL211D1;HS2311 UKFL211D1;HA2311 UKFL211D1;HE2311XY	224 8 13/16	184 7 1/4	25 63/64	18 23/32	43 1 11/16	19 3/4	130 5 1/8	54.5 2 29/64	59 2.323	64 2 17/32	M16 5/8	UK211D1;H2311X UK211D1;HS2311 UK211D1;HA2311 UK211D1;HE2311XY
55 2 1/8	UKFL212D1;H2312X UKFL212D1;HS2312	250 9 27/32	202 7 6/16	29 1 9/64	18 23/32	48 1 7/8	23 29/32	140 5 1/2	61 2 13/32	62 2.441	69 2 29/32	M20 3/4	UK212D1;H2312X UK212D1;HS2312
60 2 3/8	UKFL213D1;H2313X UKFL213D1;HA2313 UKFL213D1;HE2313X UKFL213D1;HS2313X	258 10 5/32	210 8 17/64	30 1 3/16	22 7/8	50 1 31/32	23 29/32	155 6 3/32	64 2 33/64	65 2.559	74 2 29/32	M20 3/4	UK213D1;H2313X UK213D1;HA2313 UK213D1;HE2313X UK213D1;HS2313X

- Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
 2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.  
 3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».  
 4) Si les paliers avec couvercle d'étanchéité en cotes pouces sont commandés en version borgne, les suffixes E, S, ou A ne sont pas inclus. Exemple : CM-UKF305D1 ; HE2305

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.



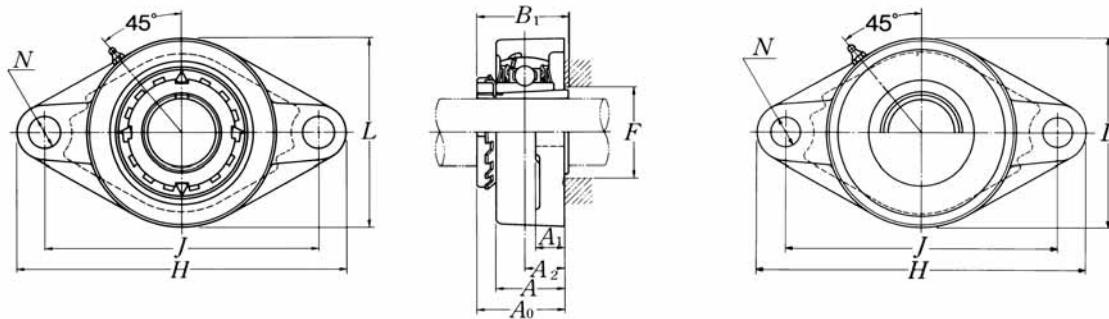
## Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : C-UKFL...D1

Borgne : CM-UKFL...D1

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie <sup>4)</sup>	Désignation du palier avec couvercle en fonte <sup>4)</sup>	Dimensions					Poids		
			t mm max.	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	pouces L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	kg UKFL	lb S(SM)	lb C(CM)
FL205D1	S(SM)-UKFL205D1;H2305X	C(CM)-UKFL205D1;H2305X	2	44.5	51	74	34	0.6	0.7	0.9
FL205D1	S(SM)-UKFL205ED1;HE2305	C(CM)-UKFL205ED1;HE2305	5/64	1 3/4	2	2 29/32	11 1/2	1.3	1.5	2.0
FL206D1	S(SM)-UKFL206D1;H2306X	C(CM)-UKFL206D1;H2306X	2	49	56	85	40	1.0	1.0	1.3
FL206D1	S(SM)-UKFL206SD1;HS2306	C(CM)-UKFL206SD1;HS2306	5/64	1 15/16	2 7/32	3 11/32	1 1/16	2.2	2.2	2.9
FL206D1	S(SM)-UKFL206ED1;HE2306X	C(CM)-UKFL206ED1;HE2306X								
FL207D1	S(SM)-UKFL207D1;H2307X	C(CM)-UKFL207D1;H2307X	3	55	59	97	45	1.3	1.3	1.9
FL207D1	S(SM)-UKFL207SD1;HS2307	C(CM)-UKFL207SD1;HS2307	1/8	2 5/32	2 5/16	3 13/16	1 25/32	2.9	2.9	4.2
FL208D1	S(SM)-UKFL208D1;H2308X	C(CM)-UKFL208D1;H2308X	3	62	66	106	50	1.6	1.7	2.3
FL208D1	S(SM)-UKFL208ED1;HE2308X	C(CM)-UKFL208ED1;HE2308X	1/8	2 7/16	2 19/32	4 3/16	1 31/32	3.5	3.7	5.1
FL208D1	S(SM)-UKFL208D1;HS2308X	C(CM)-UKFL208D1;HS2308X								
FL209D1	S(SM)-UKFL209D1;H2309X	C(CM)-UKFL209D1;H2309X	3	63	70	113	54	2.0	2.1	2.7
FL209D1	S(SM)-UKFL209AD1;HA2309	C(CM)-UKFL209AD1;HA2309	1/8	2 15/32	2 3/4	4 7/16	2 1/8	4.4	4.6	6.0
FL209D1	S(SM)-UKFL209ED1;HE2309X	C(CM)-UKFL209ED1;HE2309X								
FL209D1	S(SM)-UKFL209SD1;HS2309X	C(CM)-UKFL209SD1;HS2309X								
FL210D1	S(SM)-UKFL210D1;H2310X	C(CM)-UKFL210D1;H2310X	3	65.5	72	120	58	2.3	2.4	3.2
FL210D1	S(SM)-UKFL210SD1;HS2310	C(CM)-UKFL210SD1;HS2310	1/8	2 19/32	2 27/32	4 23/32	2 9/32	5.1	5.3	7.1
FL210D1	S(SM)-UKFL210AD1;HA2310	C(CM)-UKFL210AD1;HA2310								
FL210D1	S(SM)-UKFL210ED1;HE2310X	C(CM)-UKFL210ED1;HE2310X								
FL211D1	S(SM)-UKFL211D1;H2311X	C(CM)-UKFL211D1;H2311X	4	71	75	133	65	3.3	3.4	4.6
FL211D1	S(SM)-UKFL211SD1;HS2311	C(CM)-UKFL211SD1;HS2311	5/32	2 25/32	2 15/16	5 1/4	2 9/16	7.3	7.5	10
FL211D1	S(SM)-UKFL211AD1;HA2311	C(CM)-UKFL211AD1;HA2311								
FL211D1	S(SM)-UKFL211ED1;HE2311XY	C(CM)-UKFL211ED1;HE2311XY								
FL212D1	S(SM)-UKFL212D1;H2312X	C(CM)-UKFL212D1;H2312X	4	80	86	144	70	4.0	4.2	5.2
FL212D1	S(SM)-UKFL212SD1;HS2312	C(CM)-UKFL212SD1;HS2312	5/32	3 5/32	3 3/8	5 21/32	2 3/4	8.8	9.3	11
FL213D1	S(SM)-UKFL213D1;H2313X	C(CM)-UKFL213D1;H2313X	4	83.5	90	157	78	5.2	5.4	6.8
FL213D1	S(SM)-UKFL213AD1;HA2313	C(CM)-UKFL213AD1;HA2313	5/32	3 3/32	3 17/32	6 3/16	3 1/16	11	12	15
FL213D1	S(SM)-UKFL213ED1;HE2313X	C(CM)-UKFL213ED1;HE2313X								
FL213D1	S(SM)-UKFL213SD1;HS2313X	C(CM)-UKFL213SD1;HS2313X								

**Palier applique en fonte**  
**Serrage par manchon**



**Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie**

Traversant : **S-UKFL…D1**

Borgne : **SM-UKFL…D1**

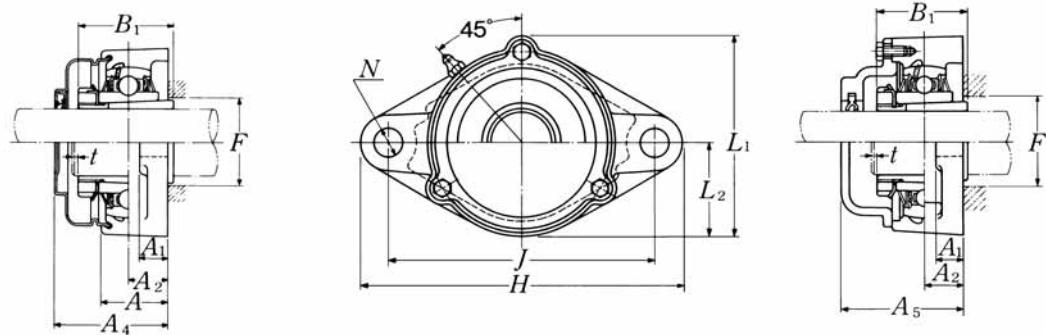
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	F min.		
65 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UKFL215D1;H2315X</b> <b>UKFL215D1;HA2315</b> <b>UKFL215D1;HE2315X</b>	275 10 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	225 8 <sup>55</sup> / <sub>64</sub>	34 1 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	22 7/8	56 2 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	23 29 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	165 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	71 2 <sup>51</sup> / <sub>64</sub>	73 2.874	84 3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	M20 3/4	<b>UK215D1;H2315X</b> <b>UK215D1;HA2315</b> <b>UK215D1;HE2315X</b>
70 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UKFL216D1;H2316X</b> <b>UKFL216D1;HA2316</b> <b>UKFL216D1;HE2316X</b>	290 11 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	233 9 <sup>11</sup> / <sub>64</sub>	34 1 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	22 7/8	58 2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	25 6 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	180 7 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	73.5 2 <sup>57</sup> / <sub>64</sub>	78 3.071	90 3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	M22 7/8	<b>UK216D1;H2316X</b> <b>UK216D1;HA2316</b> <b>UK216D1;HE2316X</b>
75 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	<b>UKFL217D1;H2317X</b> <b>UKFL217D1;HA2317X</b> <b>UKFL217D1;HE2317X</b>	305 12	248 9 <sup>9</sup> / <sub>64</sub>	36 1 <sup>27</sup> / <sub>64</sub>	24 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	63 2 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	25 6 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	190 7 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	77 3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	82 3.228	95 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	M22 7/8	<b>UK217D1;H2317X</b> <b>UK217D1;HA2317X</b> <b>UK217D1;HE2317X</b>
80 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UKFL218D1;H2318X</b> <b>UKFL218D1;HA2318X</b>	320 12 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	265 10 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	40 1 <sup>37</sup> / <sub>64</sub>	24 1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	68 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	25 6 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	205 8 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	81.5 3 <sup>13</sup> / <sub>64</sub>	86 3.386	102 4 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	M22 7/8	<b>UK218D1;H2318X</b> <b>UK218D1;HA2318X</b>

Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

- 2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.
- 3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».
- 4) Si les paliers avec couvercle d'étanchéité en cotes pouces sont commandés en version borgne, les suffixes E, S, ou A ne sont pas inclus.

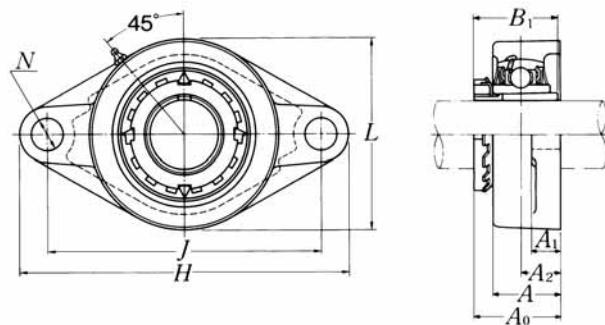
Exemple : CM-UKF305D1 ; HE2305

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.


**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**
Traversant : **C-UKFL…D1**Borgne : **CM-UKFL…D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie <sup>4)</sup>	Désignation du palier avec couvercle en fonte <sup>4)</sup>	Dimensions				Poids			
			t mm max.	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	pouces L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	kg UKFL	lb S(SM)	lb C(CM)
FL215D1	—	<b>C(CM)-UKFL215D1;H2315X</b>	4	—	102	169	82	6.4	—	8.3
FL215D1	—	<b>C(CM)-UKFL215AD1;HA2315</b>	5/32	—	4 1/32	6 21/32	3 7/32	14	—	18
FL215D1	—	<b>C(CM)-UKFL215ED1;HE2315X</b>								
FL216D1	—	<b>C(CM)-UKFL216D1;H2316X</b>	4	—	106	183	90	8.6	—	11
FL216D1	—	<b>C(CM)-UKFL216AD1;HA2316</b>	5/32	—	4 3/16	7 7/32	3 17/32	19	—	24
FL216D1	—	<b>C(CM)-UKFL216D1;HE2316X</b>								
FL217D1	—	<b>C(CM)-UKFL217D1;H2317X</b>	5	—	114	192	95	9.8	—	12
FL217D1	—	<b>C(CM)-UKFL217AD1;HA2317X</b>	13/64	—	4 1/2	7 9/16	3 3/4	22	—	26
FL217D1	—	<b>C(CM)-UKFL217ED1;HE2317X</b>								
FL218D1	—	<b>C(CM)-UKFL218D1;H2318X</b>	5	—	122	205	102	12	—	15
FL218D1	—	<b>C(CM)-UKFL218AD1;HA2318X</b>	13/64	—	4 13/16	8 1/16	4 1/32	26	—	33

**Palier applique en fonte**  
**Serrage par manchon**

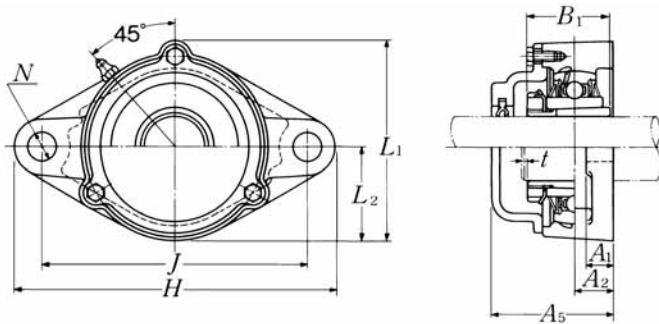


Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>		
20 ¾	UKFL305D1;H2305X UKFL305D1;HE2305	150 5 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	113 4 <sup>29</sup> / <sub>64</sub>	16 5/8	13 1/2	29 1 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	19 3/4	80 3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	37 1 <sup>29</sup> / <sub>64</sub>	35 1.378	M16 5/8	UK305D1;H2305X UK305D1;HE2305
25 7/8 1	UKFL306D1;H2306X UKFL306D1;HS2306 UKFL306D1;HE2306X	180 7 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	134 5 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	18 45/ <sub>64</sub>	15 19/ <sub>32</sub>	32 11/4	23 29/ <sub>32</sub>	90 317/ <sub>32</sub>	40.5 11 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	38 1.496	M20 ¾	UK306D1;H2306X UK306D1;HS2306 UK306D1;HE2306X
30 1 1/8	UKFL307D1;H2307X UKFL307D1;HS2307	185 7 <sup>35</sup> / <sub>64</sub>	141 25/ <sub>32</sub>	20 5/8	16 11 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	36 29/ <sub>32</sub>	23 315/ <sub>16</sub>	100 15 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	45.5 1.693	43	M20 ¾	UK307D1;H2307X UK307D1;HS2307
35 1 1/4 1 3/8	UKFL308D1;H2308X UKFL308D1;HE2308X UKFL308D1;HS2308X	200 77/ <sub>8</sub>	158 67/ <sub>32</sub>	23 29/ <sub>32</sub>	17 21 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	40 19 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	23 29/ <sub>32</sub>	112 413/ <sub>32</sub>	50 13 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	46 1.811	M20 ¾	UK308D1;H2308X UK308D1;HE2308X UK308D1;HS2308X
40 1 1/16 1 1/2 1 5/8	UKFL309D1;H2309X UKFL309D1;HA2309 UKFL309D1;HE2309X UKFL309D1;HS2309X	230 9 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	177 63 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	25 63/ <sub>64</sub>	18 23/ <sub>32</sub>	44 123/ <sub>32</sub>	25 63/ <sub>64</sub>	125 429/ <sub>32</sub>	54.5 2%/ <sub>64</sub>	50 1.969	M22 7/8	UK309D1;H2309X UK309D1;HA2309 UK309D1;HE2309X UK309D1;HS2309X
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKFL310D1;H2310X UKFL310D1;HS2310 UKFL310D1;HA2310 UKFL310D1;HE2310X	240 97/ <sub>16</sub>	187 72 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	28 17/ <sub>64</sub>	19 ¾	48 17/8	25 63/ <sub>64</sub>	140 51/2	60.5 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	55 2.165	M22 7/8	UK310D1;H2310X UK310D1;HS2310 UK310D1;HA2310 UK310D1;HE2310X
50 1 7/8 1 15/16 2	UKFL311D1;H2311X UKFL311D1;HS2311 UKFL311D1;HA2311 UKFL311D1;HE2311XY	250 9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	198 75 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	30 13/ <sub>16</sub>	20 25/ <sub>32</sub>	52 21 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	25 63/ <sub>64</sub>	150 529/ <sub>32</sub>	64 23 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	59 2.323	M22 7/8	UK311D1;H2311X UK311D1;HS2311 UK311D1;HA2311 UK311D1;HE2311XY
55 2 1/8	UKFL312D1;H2312X UKFL312D1;HS2312	270 10%/ <sub>8</sub>	212 81 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	33 11 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	22 7/8	56 27 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	31 17 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	160 65 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	69.5 24 <sup>7</sup> / <sub>64</sub>	62 2.441	M27 1	UK312D1;H2312X UK312D1;HS2312
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UKFL313D1;H2313X UKFL313D1;HA2313 UKFL313D1;HE2313X UKFL313D1;HS2313X	295 11 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	240 92 <sup>9</sup> / <sub>64</sub>	33 11 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	25 31 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	58 29 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	31 17 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	175 67/ <sub>8</sub>	71.5 21 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	65 2.559	M27 1	UK313D1;H2313X UK313D1;HA2313 UK313D1;HE2313X UK313D1;HS2313X

Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
 2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.  
 3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».  
 4) Si les paliers avec couvercle d'étanchéité en cotes pouces sont commandés en version borgne, les suffixes E, S, ou A ne sont pas inclus.

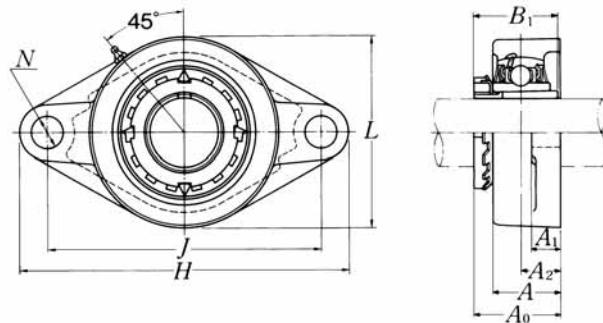
Exemple : CM-UKF305D1 ; HE2305

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.


**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**
Traversant : **C-UKFL…D1**Borgne : **CM-UKFL…D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte <sup>4)</sup>	Dimensions				Poids	
		t max.	mm A <sub>5</sub>	pouces L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	kg UKFL	lb C(CM)
FL305D1	<b>C(CM)-UKFL305D1;H2305X</b>	2	56	86	40	1.1	1.6
FL305D1	<b>C(CM)-UKFL305ED1;HE2305</b>	5/64	2 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	2.4	3.5
FL306D1	<b>C(CM)-UKFL306D1;H2306X</b>	2	60	101	45	1.5	1.9
FL306D1	<b>C(CM)-UKFL306SD1;HS2306</b>	5/64	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	3.3	4.2
FL306D1	<b>C(CM)-UKFL306ED1;HE2306X</b>						
FL307D1	<b>C(CM)-UKFL307D1;H2307X</b>	3	68	110	50	1.9	2.4
FL307D1	<b>C(CM)-UKFL307SD1;HS2307</b>	1/8	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4.2	5.3
FL308D1	<b>C(CM)-UKFL308D1;H2308X</b>	3	76	122	56	2.5	3.3
FL308D1	<b>C(CM)-UKFL308ED1;HE2308X</b>	1/8	3	4 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	5.5	7.3
FL308D1	<b>C(CM)-UKFL308D1;HS2308X</b>						
FL309D1	<b>C(CM)-UKFL309D1;H2309X</b>	3	80	135	62	3.5	4.4
FL309D1	<b>C(CM)-UKFL309AD1;HA2309</b>						
FL309D1	<b>C(CM)-UKFL309ED1;HE2309X</b>	1/8	3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	7.7	9.7
FL309D1	<b>C(CM)-UKFL309SD1;HS2309X</b>						
FL310D1	<b>C(CM)-UKFL310D1;H2310X</b>	3	88	152	70	4.4	5.4
FL310D1	<b>C(CM)-UKFL310SD1;HS2310</b>						
FL310D1	<b>C(CM)-UKFL310AD1;HA2310</b>	1/8	3 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	9.7	12
FL310D1	<b>C(CM)-UKFL310ED1;HE2310X</b>						
FL311D1	<b>C(CM)-UKFL311D1;H2311X</b>	4	92	162	75	5.1	6.3
FL311D1	<b>C(CM)-UKFL311SD1;HS2311</b>						
FL311D1	<b>C(CM)-UKFL311AD1;HA2311</b>	5/32	3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	11	14
FL311D1	<b>C(CM)-UKFL311ED1;HE2311XY</b>						
FL312D1	<b>C(CM)-UKFL312D1;H2312X</b>	4	100	175	80	6.0	7.7
FL312D1	<b>C(CM)-UKFL312SD1;HS2312</b>	5/32	3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	13	17
FL313D1	<b>C(CM)-UKFL313D1;H2313X</b>	4	103	189	88	7.6	9.8
FL313D1	<b>C(CM)-UKFL313AD1;HA2313</b>						
FL313D1	<b>C(CM)-UKFL313ED1;HE2313X</b>	5/32	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	17	22
FL313D1	<b>C(CM)-UKFL313SD1;HS2313X</b>						

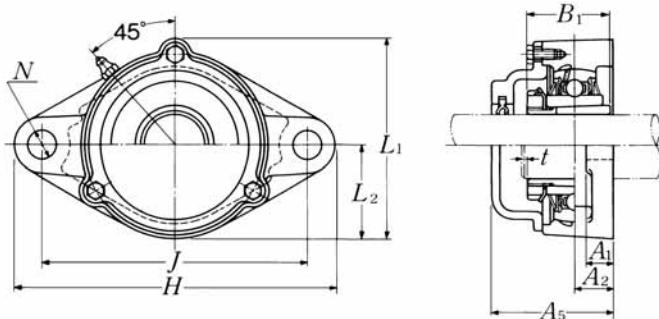
**Palier applique en fonte**  
**Serrage par manchon**



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A	N	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>		
65 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKFL315D1;H2315X UKFL315D1;HA2315 UKFL315D1;HE2315X	320 121 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	260 10 <sup>15</sup> / <sub>64</sub>	39 1 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	66 2 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	35 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	195 7 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	81.5 31 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	73 2.874	M30 1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	UK315D1;H2315X UK315D1;HA2315 UK315D1;HE2315X
70 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UKFL316D1;H2316X UKFL316D1;HA2316 UKFL316D1;HE2316X	355 13 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	285 11 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	38 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	32 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	68 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	38 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	210 8 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	84 3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	78 3.071	M33 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UK316D1;H2316X UK316D1;HA2316 UK316D1;HE2316X
75 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UKFL317D1;H2317X UKFL317D1;HA2317X UKFL317D1;HE2317X	370 14 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	300 11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	44 1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	32 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	74 2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	38 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	220 8 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	92 3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	82 3.228	M33 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UK317D1;H2317X UK317D1;HA2317X UK317D1;HE2317X
80 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UKFL318D1;H2318X UKFL318D1;HA2318X	385 15 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	315 12 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	44 1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	36 1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	76 3	38 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	235 9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	94 3 <sup>45</sup> / <sub>64</sub>	86 3.386	M33 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UK318D1;H2318X UK318D1;HA2318X
85 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UKFL319D1;H2319X UKFL319D1;HE2319X	405 15 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	330 12 <sup>63</sup> / <sub>64</sub>	59 2 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	94 3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	41 1 <sup>39</sup> / <sub>64</sub>	250 9 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	111.5 4 <sup>25</sup> / <sub>64</sub>	90 3.543	M36 1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	UK319D1;H2319X UK319D1;HE2319X
90 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKFL320D1;H2320X UKFL320D1;HA2320 UKFL320D1;HE2320X	440 17 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	360 14 <sup>11</sup> / <sub>64</sub>	59 2 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	40 1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	94 3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	44 1 <sup>47</sup> / <sub>64</sub>	270 10 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	115.5 4 <sup>35</sup> / <sub>64</sub>	97 3.819	M39 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UK320D1;H2320X UK320D1;HA2320 UK320D1;HE2320X
100	UKFL322D1;H2322X	470	390	60	42	96	44	300	121	105	M39	UK322D1;H2322X
110	UKFL324D1;H2324X	520	430	65	48	110	47	330	130	112	M42	UK324D1;H2324X
115	UKFL326D1;H2326	550	460	65	50	115	47	360	133	121	M42	UK326D1;H2326
125	UKFL328D1;H2328	600	500	75	60	125	51	400	146.5	131	M45	UK328D1;H2328

Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
 2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.  
 3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».  
 4) Si les paliers avec couvercle d'étanchéité en cotes pouces sont commandés en version borgne, les suffixes E, S, ou A ne sont pas inclus. Exemple : CM-UKF305D1 ; HE2305

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.



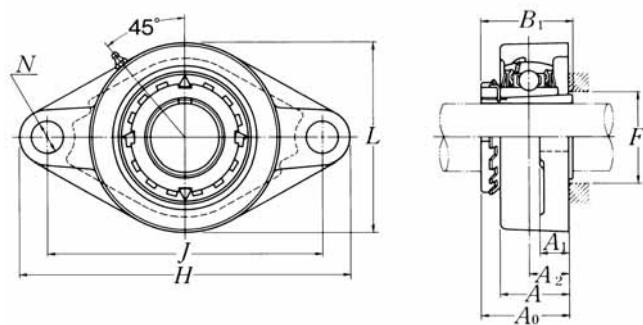
## Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : C-UKFL...D1

Borgne : CM-UKFL...D1

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte <sup>4)</sup>	Dimensions				Poids	
		t max.	mm A <sub>5</sub>	pouces L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	kg UKFL	lb C(CM)
FL315D1	C(CM)-UKFL315D1;H2315X	4	114	210	98	10	13
FL315D1	C(CM)-UKFL315AD1;HA2315	5/32	4 1/2	8 9/32	3 27/32	22	29
FL315D1	C(CM)-UKFL315ED1;HE2315X						
FL316D1	C(CM)-UKFL316D1;H2316X	4	116	222	105	13	17
FL316D1	C(CM)-UKFL316AD1;HA2316	5/32	4 9/16	8 3/4	4 1/8	29	37
FL316D1	C(CM)-UKFL316D1;HE2316X						
FL317D1	C(CM)-UKFL317D1;H2317X	5	127	234	110	15	18
FL317D1	C(CM)-UKFL317AD1;HA2317X	13/64	5	9 7/32	4 11/32	33	40
FL317D1	C(CM)-UKFL317ED1;HE2317X						
FL318D1	C(CM)-UKFL318D1;H2318X	5	129	247	118	18	21
FL318D1	C(CM)-UKFL318AD1;HA2318X	13/64	5 3/32	9 23/32	4 21/32	40	46
FL319D1	C(CM)-UKFL319D1;H2319X	5	149	260	125	22	27
FL319D1	C(CM)-UKFL319ED1;HE2319X	13/64	5 7/8	10 1/4	4 29/32	49	60
FL320D1	C(CM)-UKFL320D1;H2320X	5	154	280	135	27	31
FL320D1	C(CM)-UKFL320AD1;HA2320	13/64	6 1/16	11 1/32	5 5/16	60	68
FL320D1	C(CM)-UKFL320ED1;HE2320X						
FL322D1	C(CM)-UKFL322D1;H2322X	5	160	315	150	34	41
FL324D1	C(CM)-UKFL324D1;H2324X	5	172	342	165	47	52
FL326D1	C(CM)-UKFL326D1;H2326	6	178	376	180	58	65
FL328D1	C(CM)-UKFL328D1;H2328	6	192	410	200	82	90

**Palier applique en fonte**  
**Serrage par manchon**



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)2)</sup>	Dimensions										Taille de boulon mm pouces
		H	J	A <sub>2</sub>	A <sub>1</sub> mm	A pouces	N	L	A <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	F min.	
20 ¾	UKFLX05D1;H2305X UKFLX05D1;HE2305	141 5 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	117 4 <sup>39</sup> / <sub>64</sub>	18 45/ <sub>64</sub>	13 1/2	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	12 15/ <sub>32</sub>	83 3 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	39 117/ <sub>32</sub>	35 1.378	30 1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	M10 3/8
25 7/8 1	UKFLX06D1;H2306X UKFLX06D1;HS2306 UKFLX06D1;HE2306X	156 6 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	130 5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	19 3/4	15 19/ <sub>32</sub>	34 11 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	16 5/8	95 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	41.5 141/ <sub>64</sub>	38 1.496	36 11 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	M14 1/2
30 1 1/8	UKFLX07D1;H2307X UKFLX07D1;HS2307	171 6 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	144 5 <sup>43</sup> / <sub>64</sub>	21 53/ <sub>64</sub>	16 5/8	38 1 1/2	16 5/8	105 4 1/8	45.5 15 <sup>1</sup> / <sub>64</sub>	43 1.693	40 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	M14 1/2
35 1 1/4 1 3/8	UKFLX08D1;H2308X UKFLX08D1;HE2308X UKFLX08D1;HS2308X	179 7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	148 5 <sup>53</sup> / <sub>64</sub>	22 55/ <sub>64</sub>	16 5/8	40 1 1/16	16 5/8	111 4 3/8	47.5 1 7/8	46 1.811	46 11 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	M14 1/2
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UKFLX09D1;H2309X UKFLX09D1;HA2309 UKFLX09D1;HE2309X UKFLX09D1;HS2309X	189 7 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	157 6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	23 29/ <sub>32</sub>	16 5/8	40 1 1/16	16 5/8	116 4 9/16	50 13 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	50 1.969	52 2 1/16	M14 1/2
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKFLX10D1;H2310X UKFLX10D1;HS2310 UKFLX10D1;HA2310 UKFLX10D1;HE2310X	216 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	184 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	26 1 1/32	18 23/ <sub>32</sub>	44 1 23/ <sub>32</sub>	19 3/4	133 5 1/4	55.5 2 3/16	55 2.165	57 2 1/4	M16 5/8

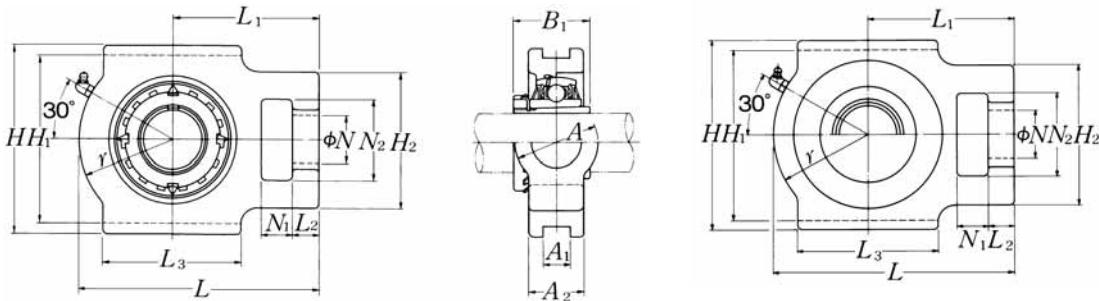
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
UKX05D1;H2305X UKX05D1;HE2305	FLX05D1	1.0 2.2
UKX06D1;H2306X UKX06D1;HS2306 UKX06D1;HE2306X	FLX06D1	1.3 2.9 FLX06D1
UKX07D1;H2307X UKX07D1;HS2307	FLX07D1	2.0 4.4
UKX08D1;H2308X UKX08D1;HE2308X UKX08D1;HS2308X	FLX08D1	2.1 4.6 FLX08D1
UKX09D1;H2309X UKX09D1;HA2309 UKX09D1;HE2309X UKX09D1;HS2309X	FLX09D1	2.4 FLX09D1 FLX09D1 FLX09D1
UKX10D1;H2310X UKX10D1;HS2310 UKX10D1;HA2310 UKX10D1;HE2310X	FLX10D1	3.3 FLX10D1 FLX10D1 FLX10D1

**Coulisseau-tendeur en fonte**  
**Serrage par manchon**



**Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie**

Traversant : **S-UKT…D1**

Borgne : **SM-UKT…D1**

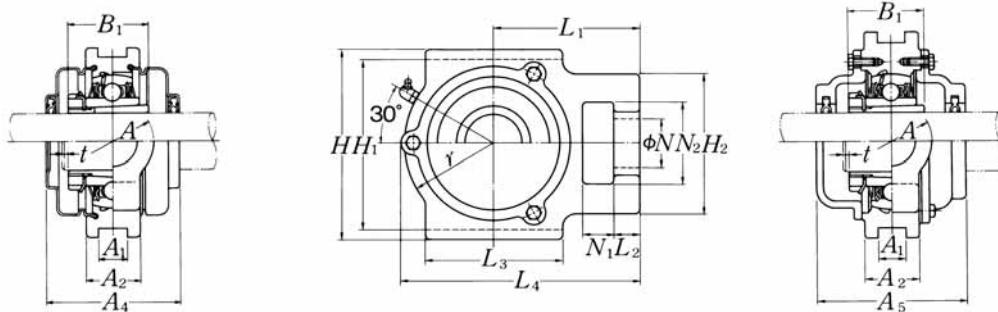
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions														Désignation du roulement	
		mm							pouces								
<b>20</b> ¾	<b>UKT205D1;H2305X</b>	16	12	51	32	19	51	12	76	89	97	24	32	35	62	35	UK205D1;H2305X
	<b>UKT205D1;HE2305</b>	5/8	15/32	2	1 1/4	¾	2	0.472	2 63/64	3 1/2	3 13/16	15/16	1 1/4	1 1/8	2 7/16	1.378	
<b>25</b> 7/8 1	<b>UKT206D1;H2306X</b>	16	12	56	37	22	57	12	89	102	113	28	37	43	70	38	UK206D1;H2306X
	<b>UKT206D1;HS2306</b>	5/8	15/32	2 7/32	1 15/32	7/8	2 1/4	0.472	3 1/2	4 1/32	4 7/16	1 3/32	1 15/32	11 1/16	2 3/4	1.496	
	<b>UKT206D1;HE2306X</b>																
<b>30</b> 1 1/8	<b>UKT207D1;H2307X</b>	16	15	64	37	22	64	12	89	102	129	30	37	51	78	43	UK207D1;H2307X
	<b>UKT207D1;HS2307</b>	5/8	19/32	2 17/32	1 15/32	7/8	2 17/32	0.472	3 1/2	4 1/32	5 3/32	1 3/16	1 15/32	2	3 1/16	1.693	
<b>35</b> 1 1/4 1 3/8	<b>UKT208D1;H2308X</b>	19	18	83	49	29	83	16	102	114	144	33	49	56	88	46	UK208D1;H2308X
	<b>UKT208D1;HE2308X</b>	3/4	23/32	3 9/32	1 15/16	1 5/32	3 3/32	0.630	4 1/64	4 19/32	5 23/32	1 3/8	1 15/16	2 7/32	3 15/32	1.811	
	<b>UKT208D1;HS2308X</b>																
<b>40</b> 1 7/16 1 1/2 1 5/8	<b>UKT209D1;H2309X</b>	19	18	83	49	29	83	16	102	117	145	35	49	57	88	50	UK209D1;H2309X
	<b>UKT209D1;HA2309</b>	3/4	23/32	3 9/32	1 15/16	1 5/32	3 3/32	0.630	4 1/64	4 19/32	5 23/32	1 3/8	1 15/16	2 1/4	3 15/32	1.969	
	<b>UKT209D1;HE2309X</b>																
	<b>UKT209D1;HS2309X</b>																
<b>45</b> 1 5/8 1 11/16 1 3/4	<b>UKT210D1;H2310X</b>	19	18	83	49	29	86	16	102	117	151	37	49	59	92	55	UK210D1;H2310X
	<b>UKT210D1;HS2310</b>	3/4	23/32	3 9/32	1 15/16	1 5/32	3 3/8	0.630	4 1/64	4 19/32	5 15/16	1 15/32	1 15/16	2 5/16	3 5/8	2.165	
	<b>UKT210D1;HA2310</b>																
	<b>UKT210D1;HE2310X</b>																
<b>50</b> 1 7/8 1 15/16 2	<b>UKT211D1;H2311X</b>	25	21	102	64	35	95	22	130	146	171	38	64	65	106	59	UK211D1;H2311X
	<b>UKT211D1;HS2311</b>	3 1/32	13/16	4 1/32	2 17/32	1 3/8	3 3/4	0.866	5 1/8	5 3/4	6 23/32	1 1/2	2 17/32	2 9/16	4 3/16	2.323	
	<b>UKT211D1;HA2311</b>																
	<b>UKT211D1;HE2311XY</b>																
<b>55</b> 2 1/8	<b>UKT212D1;H2312X</b>	32	21	102	64	35	102	22	130	146	194	42	64	75	119	62	UK212D1;H2312X
	<b>UKT212D1;HS2312</b>	1 1/4	19/16	4 1/32	2 17/32	1 3/8	4 1/32	0.866	5 1/8	5 3/4	7 5/8	1 21/32	2 17/32	2 15/16	4 11/16	2.441	
<b>60</b> 2 3/16 2 1/4 2 3/8	<b>UKT213D1;H2313X</b>	32	23	111	70	41	121	26	151	167	224	44	70	87	137	65	UK213D1;H2313X
	<b>UKT213D1;HA2313</b>	1 1/4	29/32	4 3/8	2 3/4	1 5/8	4 3/4	1.024	5 15/16	6 9/16	8 13/16	1 23/32	2 3/4	3 7/16	5 13/32	2.559	
	<b>UKT213D1;HE2313X</b>																
	<b>UKT213D1;HS2313X</b>																

Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.



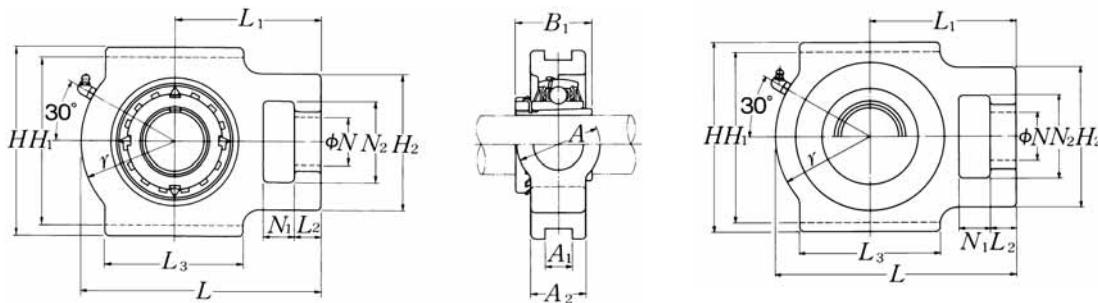
## Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : C-UKT...D1

Borgne : CM-UKT...D1

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions				Poids		
			mm max.	t A <sub>4</sub>	pouces L <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	kg UKT	lb S(SM)	lb C(CM)
T205D1	S(SM)-UKT205D1;H2305X	C(CM)-UKT205D1;H2305X	2	57	100.5	70	0.9	1.0	1.6
T205D1	S(SM)-UKT205ED1;HE2305	C(CM)-UKT205ED1;HE2305	5/64	2 1/4	3 31/32	2 3/4	2.0	2.2	3.5
T206D1	S(SM)-UKT206D1;H2306X	C(CM)-UKT206D1;H2306X	2	62	113.5	75	1.4	1.4	1.9
T206D1	S(SM)-UKT206SD1;HS2306	C(CM)-UKT206SD1;HS2306	5/64	2 7/16	4 15/32	2 15/16	3.1	3.1	4.2
T206D1	S(SM)-UKT206ED1;HE2306X	C(CM)-UKT206ED1;HE2306X							
T207D1	S(SM)-UKT207D1;H2307X	C(CM)-UKT207D1;H2307X	3	72	129	80	1.8	1.9	2.8
T207D1	S(SM)-UKT207SD1;HS2307	C(CM)-UKT207SD1;HS2307	1/8	2 27/32	5 3/32	3 5/32	4.0	4.2	6.2
T208D1	S(SM)-UKT208D1;H2308X	C(CM)-UKT208D1;H2308X	3	82	144	90	2.3	2.5	3.8
T208D1	S(SM)-UKT208ED1;HE2308X	C(CM)-UKT208ED1;HE2308X	1/8	3 7/32	5 21/32	3 17/32	5.1	5.5	8.4
T208D1	S(SM)-UKT208D1;HS2308X	C(CM)-UKT208D1;HS2308X							
T209D1	S(SM)-UKT209D1;H2309X	C(CM)-UKT209D1;H2309X	3	82	145.5	95	2.5	2.7	4.3
T209D1	S(SM)-UKT209AD1;HA2309	C(CM)-UKT209AD1;HA2309							
T209D1	S(SM)-UKT209ED1;HE2309X	C(CM)-UKT209ED1;HE2309X	1/8	3 7/32	5 23/32	3 3/4	5.5	6.0	9.5
T209D1	S(SM)-UKT209SD1;HS2309X	C(CM)-UKT209SD1;HS2309X							
T210D1	S(SM)-UKT210D1;H2310X	C(CM)-UKT210D1;H2310X	3	87	152	100	2.6	2.8	4.7
T210D1	S(SM)-UKT210SD1;HS2310	C(CM)-UKT210SD1;HS2310	1/8	3 7/16	5 31/32	3 15/16	5.7	6.2	10
T210D1	S(SM)-UKT210AD1;HA2310	C(CM)-UKT210AD1;HA2310							
T210D1	S(SM)-UKT210ED1;HE2310X	C(CM)-UKT210ED1;HE2310X							
T211D1	S(SM)-UKT211D1;H2311X	C(CM)-UKT211D1;H2311X	4	92	171.5	100	4.0	4.3	7.5
T211D1	S(SM)-UKT211SD1;HS2311	C(CM)-UKT211SD1;HS2311							
T211D1	S(SM)-UKT211AD1;HA2311	C(CM)-UKT211AD1;HA2311	5/32	3 5/8	6 3/4	3 15/16	8.8	9.5	17
T211D1	S(SM)-UKT211ED1;HE2311XY	C(CM)-UKT211ED1;HE2311XY							
T212D1	S(SM)-UKT212D1;H2312X	C(CM)-UKT212D1;H2312X	4	102	194	115	4.8	5.1	7.6
T212D1	S(SM)-UKT212SD1;HS2312	C(CM)-UKT212SD1;HS2312	5/32	4 1/32	7 5/8	4 17/32	11	11	17
T213D1	S(SM)-UKT213D1;H2313X	C(CM)-UKT213D1;H2313X	4	107	224	120	7.1	7.5	11
T213D1	S(SM)-UKT213AD1;HA2313	C(CM)-UKT213AD1;HA2313							
T213D1	S(SM)-UKT213ED1;HE2313X	C(CM)-UKT213ED1;HE2313X	5/32	4 7/32	8 13/16	4 23/32	16	17	24
T213D1	S(SM)-UKT213SD1;HS2313X	C(CM)-UKT213SD1;HS2313X							

**Coulisseau-tendeur en fonte**  
**Serrage par manchon**



**Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie**

Traversant : **S-UKT…D1**

Borgne : **SM-UKT…D1**

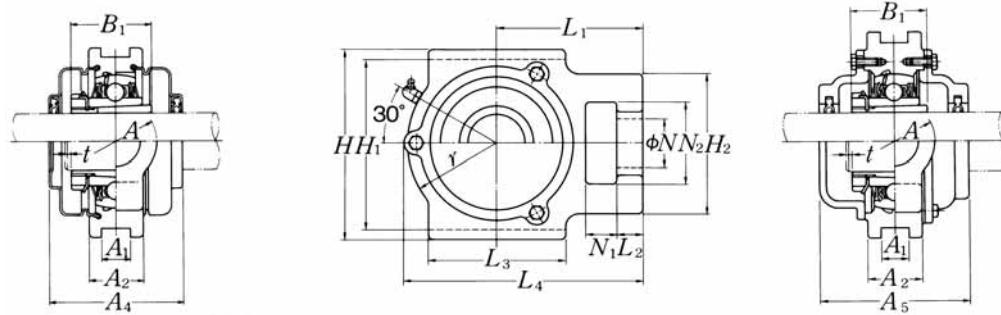
Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions														Désignation du roulement	
		mm							pouces								
65 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKT215D1;H2315X	32	23	111	70	41	121	26	151	167	232	48	70	92	140	73	UK215D1;H2315X
	UKT215D1;HA2315	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	29/ <sub>32</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1.024	5 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	17 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.874	UK215D1;HA2315
	UKT215D1;HE2315X																UK215D1;HE2315X
70 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UKT216D1;H2316X	32	23	111	70	41	121	26	165	184	235	51	70	95	140	78	UK216D1;H2316X
	UKT216D1;HA2316	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	29/ <sub>32</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1.024	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.071	UK216D1;HA2316
	UKT216D1;HE2316X																UK216D1;HE2316X
75 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UKT217D1;H2317X	38	31	124	73	48	157	30	173	198	260	54	73	98	162	82	UK217D1;H2317X
	UKT217D1;HA2317X	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	17/ <sub>32</sub>	47 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1.181	6 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	21 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3.228	UK217D1;HA2317X
	UKT217D1;HE2317X																UK217D1;HE2317X

Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

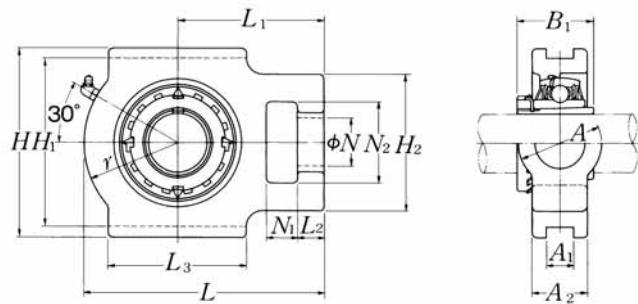
3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.


**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**
Traversant : **C-UKT…D1**Borgne : **CM-UKT…D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions				Poids		
			t max.	mm A <sub>4</sub>	pouces L <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	kg UKT	lb S(SM)	lb C(CM)
T215D1	—	<b>C(CM)-UKT215D1;H2315X</b>	4	—	232	135	7.9	—	11
T215D1	—	<b>C(CM)-UKT215AD1;HA2315</b>	5/32	—	9 1/8	5 5/16	17	—	24
T215D1	—	<b>C(CM)-UKT215ED1;HE2315X</b>							
T216D1	—	<b>C(CM)-UKT216D1;H2316X</b>	4	—	235	145	8.8	—	13
T216D1	—	<b>C(CM)-UKT216AD1;HA2316</b>	5/32	—	9 1/4	5 23/32	19	—	29
T216D1	—	<b>C(CM)-UKT216D1;HE2316X</b>							
T217D1	—	<b>C(CM)-UKT217D1;H2317X</b>	5	—	260	155	11	—	17
T217D1	—	<b>C(CM)-UKT217AD1;HA2317X</b>	13/64	—	10 1/4	6 3/32	24	—	37
T217D1	—	<b>C(CM)-UKT217ED1;HE2317X</b>							

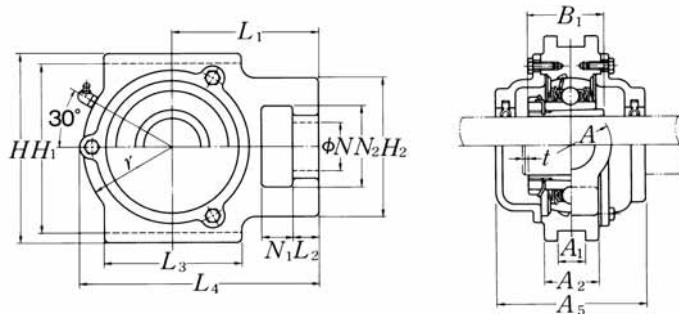
**Coulisseau-tendeur en fonte**  
**Serrage par manchon**



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions														
		mm							pouces							
		$N_1$	$L_2$	$H_2$	$N_2$	$N$	$L_3$	$A_1$	$H_1$	$H$	$L$	$A_2$	$A$	$r$	$L_1$	$B_1$
20 $\frac{3}{4}$	UKT305D1;H2305X	16	14	62	36	26	65	12	80	89	122	26	36	46	76	35
	UKT305D1;HE2305	$\frac{5}{8}$	$\frac{9}{16}$	$2\frac{7}{16}$	$1\frac{13}{32}$	$1\frac{1}{32}$	$2\frac{9}{16}$	0.472	$3\frac{5}{32}$	$3\frac{1}{2}$	$4\frac{13}{16}$	$1\frac{1}{32}$	$1\frac{13}{32}$	$1\frac{13}{16}$	3	1.378
25 $\frac{7}{8}$	UKT306D1;H2306X	18	16	70	41	28	74	16	90	100	137	28	41	52	85	38
	UKT306D1;HS2306	$2\frac{3}{32}$	$\frac{5}{8}$	$2\frac{3}{4}$	$1\frac{5}{8}$	$1\frac{1}{32}$	$2\frac{29}{32}$	0.630	$3\frac{35}{64}$	$3\frac{15}{16}$	$5\frac{13}{32}$	$1\frac{3}{32}$	$1\frac{5}{8}$	$2\frac{1}{16}$	$3\frac{11}{32}$	1.496
30 $1\frac{1}{8}$	UKT307D1;H2307X	20	17	75	45	30	80	16	100	111	150	32	45	56	94	43
	UKT307D1;HS2307	$2\frac{5}{32}$	$2\frac{1}{32}$	$2\frac{15}{16}$	$1\frac{25}{32}$	$1\frac{1}{16}$	$3\frac{5}{32}$	0.630	$3\frac{15}{16}$	$4\frac{3}{8}$	$5\frac{29}{32}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{25}{32}$	$2\frac{7}{32}$	$3\frac{11}{16}$	1.693
35 $1\frac{1}{4}$	UKT308D1;H2308X	22	19	83	50	32	89	18	112	124	162	34	50	62	100	46
	UKT308D1;HE2308X	$\frac{7}{8}$	$\frac{3}{4}$	$3\frac{9}{32}$	$1\frac{31}{32}$	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{2}$	0.709	$4\frac{13}{32}$	$4\frac{7}{8}$	$6\frac{3}{8}$	$11\frac{1}{32}$	$1\frac{31}{32}$	$2\frac{7}{16}$	$3\frac{15}{16}$	1.811
40 $1\frac{7}{16}$	UKT309D1;H2309X	24	20	90	55	34	97	18	125	138	178	38	55	68	110	50
	UKT309D1;HA2309	$1\frac{15}{16}$	$2\frac{5}{32}$	$3\frac{17}{32}$	$2\frac{5}{32}$	$1\frac{11}{32}$	$3\frac{13}{16}$	0.709	$4\frac{59}{64}$	$5\frac{7}{16}$	7	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{5}{32}$	$2\frac{11}{16}$	$4\frac{11}{32}$	1.969
45 $1\frac{5}{8}$	UKT310D1;H2310X	27	22	98	61	37	106	20	140	151	192	40	61	74	118	55
	UKT310D1;HS2310	$1\frac{11}{16}$	$\frac{7}{8}$	$3\frac{27}{32}$	$2\frac{13}{32}$	$1\frac{15}{32}$	$4\frac{3}{16}$	0.787	$5\frac{33}{64}$	$5\frac{15}{16}$	$7\frac{9}{16}$	$1\frac{9}{16}$	$2\frac{13}{32}$	$2\frac{29}{32}$	$4\frac{21}{32}$	2.165
50 $1\frac{7}{8}$	UKT311D1;H2311X	29	23	105	66	39	115	22	150	163	207	44	66	80	127	59
	UKT311D1;HS2311	$1\frac{15}{16}$	$2\frac{9}{32}$	$4\frac{1}{8}$	$2\frac{19}{32}$	$1\frac{17}{32}$	$4\frac{17}{32}$	0.866	$5\frac{29}{32}$	$6\frac{13}{32}$	$8\frac{5}{32}$	$12\frac{3}{32}$	$2\frac{19}{32}$	$3\frac{5}{32}$	5	2.323
55 $2\frac{1}{8}$	UKT312D1;H2312X	31	25	113	71	41	123	22	160	178	220	46	71	85	135	62
	UKT312D1;HS2312	$1\frac{7}{32}$	$3\frac{1}{32}$	$4\frac{7}{16}$	$2\frac{25}{32}$	$1\frac{5}{8}$	$4\frac{27}{32}$	0.866	$6\frac{1}{64}$	7	$8\frac{21}{32}$	$11\frac{9}{16}$	$2\frac{25}{32}$	$3\frac{11}{32}$	$5\frac{5}{16}$	2.441
60 $2\frac{3}{16}$	UKT313D1;H2313X	32	27	116	70	43	134	26	170	190	238	50	80	92	146	65
	UKT313D1;HA2313	$2\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{16}$	$4\frac{9}{16}$	$2\frac{3}{4}$	$1\frac{11}{16}$	$5\frac{3}{32}$	1.024	$6\frac{11}{16}$	$7\frac{15}{32}$	$9\frac{3}{8}$	$13\frac{1}{32}$	$3\frac{5}{32}$	$3\frac{5}{8}$	$5\frac{3}{4}$	2.559
	UKT313D1;HE2313X	$2\frac{3}{8}$														
	UKT313D1;HS2313X															

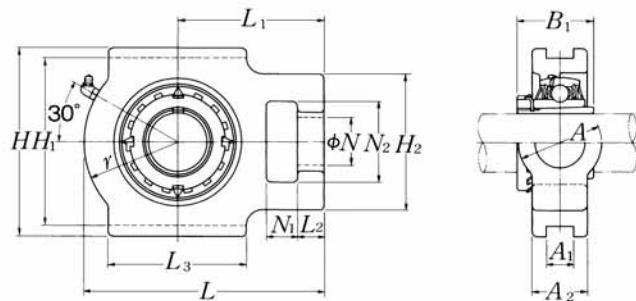
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
 2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.  
 3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.


**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**
Traversant : **C-UKT...D1**Borgne : **CM-UKT...D1**

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions			Poids	
			t max.	mm	pouces	kg	lb
				L <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	UKT	C(CM)
UK305D1;H2305X UK305D1;HE2305	T305D1	<b>C(CM)-UKT305D1;H2305X</b> <b>C(CM)-UKT305ED1;HE2305</b>	2 5/64	122 4 13/16	80 3 5/32	1.4 3.1	2.2 4.9
UK306D1;H2306X UK306D1;HS2306 UK306D1;HE2306X	T306D1 T306D1 T306D1	<b>C(CM)-UKT306D1;H2306X</b> <b>C(CM)-UKT306SD1;HS2306</b> <b>C(CM)-UKT306ED1;HE2306X</b>	2 5/64	139 5 31/32	85 3 11/32	1.8 4.0	2.9 6.4
UK307D1;H2307X UK307D1;HS2307	T307D1 T307D1	<b>C(CM)-UKT307D1;H2307X</b> <b>C(CM)-UKT307SD1;HS2307</b>	3 1/8	152 5 31/32	95 3 3/4	2.4 5.3	3.7 8.2
UK308D1;H2308X UK308D1;HE2308X UK308D1;HS2308X	T308D1 T308D1 T308D1	<b>C(CM)-UKT308D1;H2308X</b> <b>C(CM)-UKT308ED1;HE2308X</b> <b>C(CM)-UKT308D1;HS2308X</b>	3 1/8	164 6 15/32	105 4 1/8	3.0 6.6	4.8 11
UK309D1;H2309X UK309D1;HA2309 UK309D1;HE2309X UK309D1;HS2309X	T309D1 T309D1 T309D1 T309D1	<b>C(CM)-UKT309D1;H2309X</b> <b>C(CM)-UKT309AD1;HA2309</b> <b>C(CM)-UKT309ED1;HE2309X</b> <b>C(CM)-UKT309SD1;HS2309X</b>	3 1/8	181 7 1/8	110 4 11/32	4.1 9.0	6.3 14
UK310D1;H2310X UK310D1;HS2310 UK310D1;HA2310 UK310D1;HE2310X	T310D1 T310D1 T310D1 T310D1	<b>C(CM)-UKT310D1;H2310X</b> <b>C(CM)-UKT310SD1;HS2310</b> <b>C(CM)-UKT310AD1;HA2310</b> <b>C(CM)-UKT310ED1;HE2310X</b>	3 1/8	197 7 3/4	120 4 23/32	5.0 11	7.7 17
UK311D1;H2311X UK311D1;HS2311 UK311D1;HA2311 UK311D1;HE2311XY	T311D1 T311D1 T311D1 T311D1	<b>C(CM)-UKT311D1;H2311X</b> <b>C(CM)-UKT311SD1;HS2311</b> <b>C(CM)-UKT311AD1;HA2311</b> <b>C(CM)-UKT311ED1;HE2311XY</b>	4 5/32	211 8 5/16	125 4 29/32	6.4 14	9.6 21
UK312D1;H2312X UK312D1;HS2312	T312D1 T312D1	<b>C(CM)-UKT312D1;H2312X</b> <b>C(CM)-UKT312SD1;HS2312</b>	4 5/32	227 8 15/16	135 5 5/16	7.5 17	11 24
UK313D1;H2313X UK313D1;HA2313 UK313D1;HE2313X UK313D1;HS2313X	T313D1 T313D1 T313D1 T313D1	<b>C(CM)-UKT313D1;H2313X</b> <b>C(CM)-UKT313AD1;HA2313</b> <b>C(CM)-UKT313ED1;HE2313X</b> <b>C(CM)-UKT313SD1;HS2313X</b>	4 5/32	244 9 19/32	140 5 1/2	9.5 21	14 31

**Coulisseau-tendeur en fonte**  
**Serrage par manchon**



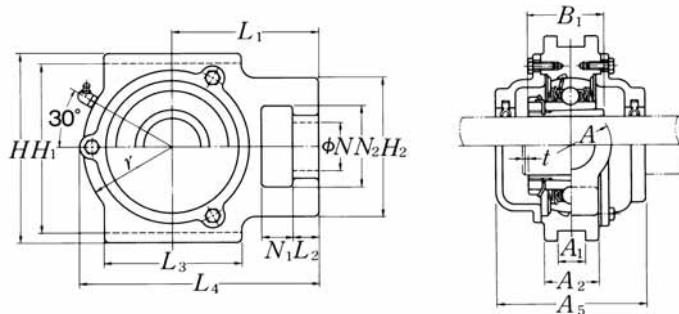
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions														
		mm							pouces							
		$N_1$	$L_2$	$H_2$	$N_2$	$N$	$L_3$	$A_1$	$H_1$	$H$	$L$	$A_2$	$A$	$r$	$L_1$	$B_1$
65 $2\frac{7}{16}$ $2\frac{1}{2}$	UKT315D1;H2315X UKT315D1;HA2315 UKT315D1;HE2315X	36 $1\frac{13}{32}$	27 $1\frac{1}{16}$	132 $5\frac{3}{16}$	85 $3\frac{11}{32}$	46 $1\frac{13}{16}$	150 $5\frac{29}{32}$	26 1.024	192 $7\frac{7}{16}$	216 $8\frac{1}{2}$	262 $10\frac{5}{16}$	55 $2\frac{5}{32}$	90 $3\frac{17}{32}$	102 $4\frac{1}{32}$	160 $6\frac{5}{16}$	73 2.874
70 $2\frac{11}{16}$ $2\frac{3}{4}$	UKT316D1;H2316X UKT316D1;HA2316 UKT316D1;HE2316X	42 $1\frac{21}{32}$	30 $1\frac{3}{16}$	150 $5\frac{29}{32}$	98 $3\frac{27}{32}$	53 $2\frac{3}{32}$	160 $6\frac{5}{16}$	30 1.181	204 $8\frac{1}{32}$	230 $9\frac{1}{16}$	282 $11\frac{3}{32}$	60 $2\frac{3}{8}$	102 $4\frac{1}{32}$	108 $4\frac{1}{4}$	174 $6\frac{27}{32}$	78 3.071
75 $2\frac{15}{16}$ $3$	UKT317D1;H2317X UKT317D1;HA2317X UKT317D1;HE2317X	42 $1\frac{21}{32}$	32 $1\frac{1}{4}$	152 $5\frac{31}{32}$	98 $3\frac{27}{32}$	53 $2\frac{3}{32}$	170 $6\frac{11}{16}$	32 1.260	214 $8\frac{27}{64}$	240 $9\frac{7}{16}$	298 $11\frac{23}{32}$	64 $2\frac{17}{32}$	102 $4\frac{1}{32}$	115 $4\frac{17}{32}$	183 $7\frac{7}{32}$	82 3.228
80 $3\frac{3}{16}$	UKT318D1;H2318X UKT318D1;HA2318X	46 $1\frac{13}{16}$	32 $1\frac{1}{4}$	160 $6\frac{5}{16}$	106 $4\frac{3}{16}$	57 $2\frac{1}{4}$	175 $6\frac{7}{8}$	32 1.260	228 $8\frac{31}{32}$	255 $10\frac{1}{32}$	312 $12\frac{9}{32}$	66 $2\frac{19}{32}$	110 $4\frac{11}{32}$	120 $4\frac{23}{32}$	192 $7\frac{9}{16}$	86 3.386
85 $3\frac{1}{4}$	UKT319D1;H2319X UKT319D1;HE2319X	46 $1\frac{13}{16}$	33 $1\frac{5}{16}$	165 $6\frac{1}{2}$	106 $4\frac{3}{16}$	57 $2\frac{1}{4}$	180 $7\frac{3}{32}$	35 1.378	240 $9\frac{29}{64}$	270 $10\frac{5}{8}$	322 $12\frac{11}{16}$	72 $2\frac{27}{32}$	110 $4\frac{11}{32}$	125 $4\frac{29}{32}$	197 $7\frac{3}{4}$	90 3.543
90 $3\frac{7}{16}$ $3\frac{1}{2}$	UKT320D1;H2320X UKT320D1;HA2320 UKT320D1;HE2320X	48 $1\frac{7}{8}$	34 $1\frac{11}{32}$	175 $6\frac{7}{8}$	115 $4\frac{17}{32}$	59 $2\frac{5}{16}$	200 $7\frac{7}{8}$	35 1.378	260 $10\frac{15}{64}$	290 $11\frac{19}{32}$	345 $13\frac{19}{32}$	75 $2\frac{15}{16}$	120 $4\frac{23}{32}$	135 $5\frac{5}{16}$	210 $8\frac{9}{32}$	97 3.819
100	UKT322D1;H2322X	52	40	185	125	65	215	38	285	320	385	80	130	150	235	105
110	UKT324D1;H2324X	60	44	210	140	70	230	45	320	355	432	90	140	165	267	112
115	UKT326D1;H2326	65	47	220	150	75	240	50	350	385	465	100	150	180	285	121
125	UKT328D1;H2328	70	52	230	160	80	255	50	380	415	515	100	155	200	315	131

Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

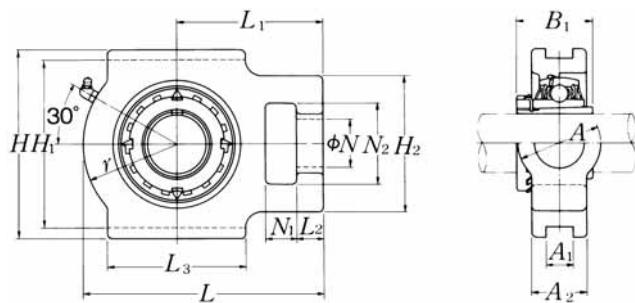
3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.


**Série avec couvercle d'étanchéité en fonte**
Traversant : **C-UKT…D1**Borgne : **CM-UKT…D1**

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions			Poids	
			t max.	mm	pouces	kg	lb
				L <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	UKT	C(CM)
UK315D1;H2315X	T315D1	<b>C(CM)-UKT315D1;H2315X</b>	4	268	150	14	19
UK315D1;HA2315	T315D1	<b>C(CM)-UKT315AD1;HA2315</b>	5 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	10 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	31	42
UK315D1;HE2315X	T315D1	<b>C(CM)-UKT315ED1;HE2315X</b>					
UK316D1;H2316X	T316D1	<b>C(CM)-UKT316D1;H2316X</b>	4	287	155	17	23
UK316D1;HA2316	T316D1	<b>C(CM)-UKT316AD1;HA2316</b>	5 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	11 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	37	51
UK316D1;HE2316X	T316D1	<b>C(CM)-UKT316D1;HE2316X</b>					
UK317D1;H2317X	T317D1	<b>C(CM)-UKT317D1;H2317X</b>	5	303	170	20	27
UK317D1;HA2317X	T317D1	<b>C(CM)-UKT317AD1;HA2317X</b>	1 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	11 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	44	60
UK317D1;HE2317X	T317D1	<b>C(CM)-UKT317ED1;HE2317X</b>					
UK318D1;H2318X	T318D1	<b>C(CM)-UKT318D1;H2318X</b>	5	317	170	22	31
UK318D1;HA2318X	T318D1	<b>C(CM)-UKT318AD1;HA2318X</b>	1 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	12 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	6 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	49	68
UK319D1;H2319X	T319D1	<b>C(CM)-UKT319D1;H2319X</b>	5	327	180	25	35
UK319D1;HE2319X	T319D1	<b>C(CM)-UKT319ED1;HE2319X</b>	1 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	12 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	7 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	55	77
UK320D1;H2320X	T320D1	<b>C(CM)-UKT320D1;H2320X</b>	5	350	190	33	44
UK320D1;HA2320	T320D1	<b>C(CM)-UKT320AD1;HA2320</b>	1 <sup>3</sup> / <sub>64</sub>	13 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	73	97
UK320D1;HE2320X	T320D1	<b>C(CM)-UKT320ED1;HE2320X</b>					
UK322D1;H2322X	T322D1	<b>C(CM)-UKT322D1;H2322X</b>	5	395	200	40	56
UK324D1;H2324X	T324D1	<b>C(CM)-UKT324D1;H2324X</b>	5	439	215	54	71
UK326D1;H2326	T326D1	<b>C(CM)-UKT326D1;H2326</b>	6	476	225	69	93
UK328D1;H2328	T328D1	<b>C(CM)-UKT328D1;H2328</b>	6	519	235	84	112

**Coulisseau-tendeur en fonte**  
**Serrage par manchon**



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions														
		mm							pouces							
		$N_1$	$L_2$	$H_2$	$N_2$	$N$	$L_3$	$A_1$	$H_1$	$H$	$L$	$A_2$	$A$	$r$	$L_1$	$B_1$
20 ¾	UKTX05D1;H2305X UKTX05D1;HE2305	16 5/8	12 15/32	56 27/32	37 1 15/32	22 7/8	57 2 1/4	12 0.472	89 3 1/2	102 4 1/32	113 47/16	28 1 3/32	37 115/32	43 1 11/16	70 2 3/4	35 1.378
25 7/8 1	UKTX06D1;H2306X UKTX06D1;HS2306 UKTX06D1;HE2306X	16 5/8	15 19/32	64 2 17/32	37 1 15/32	22 7/8	64 2 17/32	12 0.472	89 3 1/2	102 4 1/32	129 5 3/32	30 1 3/16	37 1 15/32	51 2	78 3 1/16	38 1.496
30 1 1/8	UKTX07D1;H2307X UKTX07D1;HS2307	19 3/4	17 2 1/32	83 3 9/32	49 1 15/16	29 1 5/32	83 3 3/32	16 0.630	102 4 1/64	114 4 1/2	144 5 21/32	36 1 13/32	49 1 15/16	56 2 7/32	88 3 15/32	43 1.693
35 1 1/4 1 3/8	UKTX08D1;H2308X UKTX08D1;HE2308X UKTX08D1;HS2308X	19 3/4	17 2 1/32	83 3 9/32	49 1 15/16	29 1 5/32	83 3 3/32	16 0.630	102 4 1/64	117 4 19/32	144 5 21/32	36 1 13/32	49 1 15/16	57 2 1/4	87 3 7/16	46 1.811
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UKTX09D1;H2309X UKTX09D1;HA2309 UKTX09D1;HE2309X UKTX09D1;HS2309X	19 3/4	18 23/32	83 3 9/32	49 1 15/16	29 1 5/32	86 3 3/8	16 0.630	102 4 1/64	117 4 19/32	151 5 15/16	38 1 1/2	49 1 15/16	59 2 5/16	92 3 5/8	50 1.969
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKTX10D1;H2310X UKTX10D1;HS2310 UKTX10D1;HA2310 UKTX10D1;HE2310X	25 3 1/32	21 13/16	102 4 1/32	64 2 17/32	35 1 3/8	95 3 3/4	22 0.866	130 5 1/8	146 5 3/4	171 6 23/32	42 12 1/32	64 2 17/32	65 2 9/16	106 4 3/16	55 2.165
50 1 7/8 1 15/16 2	UKTX11D1;H2311X UKTX11D1;HS2311 UKTX11D1;HA2311 UKTX11D1;HE2311XY	32 1 1/4	21 13/16	102 4 1/32	64 2 17/32	35 1 3/8	102 4 1/32	22 0.866	130 5 1/8	146 5 3/4	194 7 5/8	44 12 3/32	64 2 17/32	75 2 15/16	119 4 11/16	59 2.323
55 2 1/8	UKTX12D1;H2312X UKTX12D1;HS2312	32 1 1/4	23 29/32	111 4 3/8	70 2 3/4	41 1 5/8	121 4 3/4	26 1.024	151 5 15/16	167 6 9/16	224 8 13/16	48 1 7/8	70 2 3/4	87 3 7/16	137 5 13/32	62 2.441
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UKTX13D1;H2313X UKTX13D1;HA2313 UKTX13D1;HE2313X UKTX13D1;HS2313X	32 1 1/4	23 29/32	111 4 3/8	70 2 3/4	41 1 5/8	121 4 3/4	26 1.024	151 5 15/16	167 6 9/16	224 8 13/16	48 1 7/8	70 2 3/4	87 3 7/16	137 5 13/32	65 2.559

Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

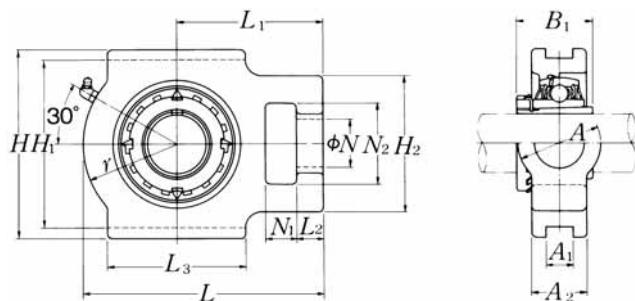
2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
UKX05D1;H2305X UKX05D1;HE2305	TX05D1	1.4
	TX05D1	3.1
UKX06D1;H2306X UKX06D1;HS2306 UKX06D1;HE2306X	TX06D1	1.7
	TX06D1	3.7
UKX07D1;H2307X UKX07D1;HS2307	TX07D1	2.5
	TX07D1	5.5
UKX08D1;H2308X UKX08D1;HE2308X UKX08D1;HS2308X	TX08D1	2.6
	TX08D1	5.7
UKX09D1;H2309X UKX09D1;HA2309 UKX09D1;HE2309X UKX09D1;HS2309X	TX09D1	2.8
	TX09D1	6.2
UKX10D1;H2310X UKX10D1;HS2310 UKX10D1;HA2310 UKX10D1;HE2310X	TX10D1	4.2
	TX10D1	9.3
UKX11D1;H2311X UKX11D1;HS2311 UKX11D1;HA2311 UKX11D1;HE2311XY	TX11D1	5.0
	TX11D1	11
UKX12D1;H2312X UKX12D1;HS2312	TX12D1	7.4
	TX12D1	16
UKX13D1;H2313X UKX13D1;HA2313 UKX13D1;HE2313X UKX13D1;HS2313X	TX13D1	7.3
	TX13D1	16

**Coulisseau-tendeur en fonte**  
**Serrage par manchon**



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions														
		mm							pouces							
		$N_1$	$L_2$	$H_2$	$N_2$	$N$	$L_3$	$A_1$	$H_1$	$H$	$L$	$A_2$	$A$	$r$	$L_1$	$B_1$
65 $2\frac{7}{16}$ $2\frac{1}{2}$	UKTX15D1;H2315X UKTX15D1;HA2315 UKTX15D1;HE2315X	32 $1\frac{1}{4}$	23 $2\frac{9}{32}$	111 $4\frac{3}{8}$	70 $2\frac{3}{4}$	41 $1\frac{5}{8}$	121 $4\frac{3}{4}$	28 1.102	165 $6\frac{1}{2}$	184 $7\frac{1}{4}$	235 $9\frac{1}{4}$	48 $1\frac{7}{8}$	70 $2\frac{3}{4}$	95 $3\frac{3}{4}$	140 $5\frac{1}{2}$	73 2.874
70 $2\frac{11}{16}$ $2\frac{3}{4}$	UKTX16D1;H2316X UKTX16D1;HA2316 UKTX16D1;HE2316X	38 $1\frac{1}{2}$	30 $1\frac{3}{16}$	124 $4\frac{7}{8}$	73 $2\frac{7}{8}$	48 $1\frac{7}{8}$	157 $6\frac{3}{16}$	28 1.102	173 $6\frac{13}{16}$	198 $7\frac{25}{32}$	260 $10\frac{1}{4}$	54 $2\frac{1}{8}$	73 $2\frac{7}{8}$	98 $3\frac{27}{32}$	162 $6\frac{3}{8}$	78 3.071
75 $2\frac{15}{16}$ 3	UKTX17D1;H2317X UKTX17D1;HA2317X UKTX17D1;HE2317X	38 $1\frac{1}{2}$	30 $1\frac{3}{16}$	124 $4\frac{7}{8}$	73 $2\frac{7}{8}$	48 $1\frac{7}{8}$	157 $6\frac{3}{16}$	28 1.102	173 $6\frac{13}{16}$	198 $7\frac{25}{32}$	260 $10\frac{1}{4}$	54 $2\frac{1}{8}$	73 $2\frac{7}{8}$	98 $3\frac{27}{32}$	162 $6\frac{3}{8}$	82 3.228

Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

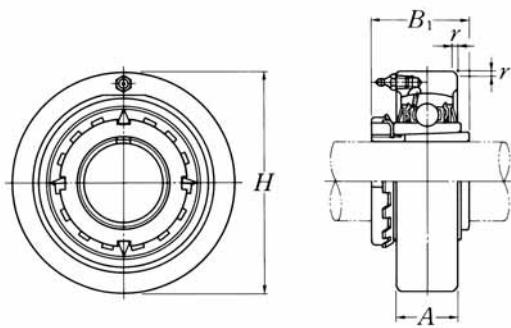
2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
UKX15D1;H2315X	TX15D1	8.5
UKX15D1;HA2315	TX15D1	19
UKX15D1;HE2315X	TX15D1	
UKX16D1;H2316X	TX16D1	11
UKX16D1;HA2316	TX16D1	24
UKX16D1;HE2316X	TX16D1	
UKX17D1;H2317X	TX17D1	12
UKX17D1;HA2317X	TX17D1	26
UKX17D1;HE2317X	TX17D1	

**Frette cylindrique corps en fonte  
Serrage par manchon**



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)2)3)</sup>	Dimensions				Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
		H	A	r	B <sub>1</sub>			
20 ¾	UKC205D1;H2305X UKC205D1;HE2305	80 3.1496	22 55/64	2 0.079	35 1.378	UK205D1;H2305X UK205D1;HE2305	C205D1 C205D1	0.8 1.8
25 7/8 1	UKC206D1;H2306X UKC206D1;HS2306 UKC206D1;HE2306X	85 3.3465	27 11/16	2 0.079	38 1.496	UK206D1;H2306X UK206D1;HS2306 UK206D1;HE2306X	C206D1 C206D1 C206D1	0.9 2.0
30 1 1/8	UKC207D1;H2307X UKC207D1;HS2307	90 3.5433	28 17/64	2 0.079	43 1.693	UK207D1;H2307X UK207D1;HS2307	C207D1 C207D1	1.1 2.4
35 1 1/4 1 3/8	UKC208D1;H2308X UKC208D1;HE2308X UKC208D1;HS2308X	100 3.9370	30 13/16	2.5 0.098	46 1.811	UK208D1;H2308X UK208D1;HE2308X UKC208D1;HS2308X	C208D1 C208D1 C208D1	1.4 3.1
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UKC209D1;H2309X UKC209D1;HA2309 UKC209D1;HE2309X UKC209D1;HS2309X	110 4.3307	31 17/32	2.5 0.098	50 1.969	UK209D1;H2309X UK209D1;HA2309 UK209D1;HE2309X UK209D1;HS2309X	C209D1 C209D1 C209D1 C209D1	1.7 3.7
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKC210D1;H2310X UKC210D1;HS2310 UKC210D1;HA2310 UKC210D1;HE2310X	120 4.7244	33 11 19/64	2.5 0.098	55 2.165	UK210D1;H2310X UK210D1;HS2310 UK210D1;HA2310 UK210D1;HE2310X	C210D1 C210D1 C210D1 C210D1	2.1 4.6
50 1 7/8 1 15/16 2	UKC211D1;H2311X UKC211D1;HS2311 UKC211D1;HA2311 UKC211D1;HE2311XY	125 4.9213	35 1 3/8	2.5 0.098	59 2.323	UK211D1;H2311X UK211D1;HS2311 UK211D1;HA2311 UK211D1;HE2311XY	C211D1 C211D1 C211D1 C211D1	2.4 5.3
55 2 1/8	UKC212D1;H2312X UKC212D1;HS2312	130 5.1181	38 1 1/2	2.5 0.098	62 2.441	UK212D1;H2312X UK212D1;HS2312	C212D1 C212D1	2.6 5.7
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UKC213D1;H2313X UKC213D1;HA2313 UKC213D1;HE2313X UKC213D1;HS2313X	140 5.5118	40 137/64	3 0.118	65 2.559	UK213D1;H2313X UK213D1;HA2313 UK213D1;HE2313X UK213D1;HS2313X	C213D1 C213D1 C213D1 C213D1	3.2 7.1

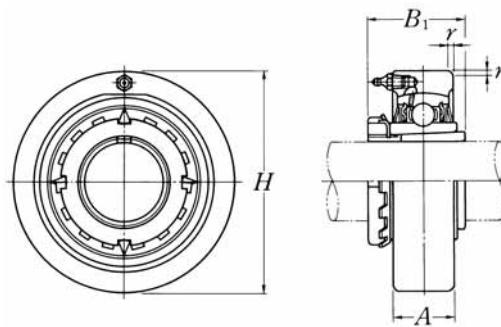
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

**Frette cylindrique corps en fonte  
Serrage par manchon**

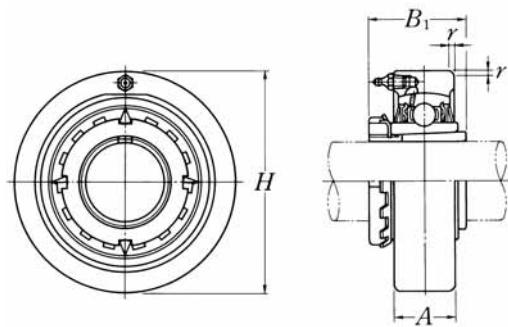


Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)2)3)</sup>	Dimensions				Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
		H	A	r	B <sub>1</sub>			
20 ¾	<b>UKC305D1;H2305X</b> <b>UKC305D1;HE2305</b>	90 3.5433	26 1 ½	2.5 0.098	35 1.378	UK305D1;H2305X UK305D1;HE2305	C305D1 C305D1	1.2 2.6
25 ¾ 1	<b>UKC306D1;H2306X</b> <b>UKC306D1;HS2306</b> <b>UKC306D1;HE2306X</b>	100 3.9370	28 1 ¼	2.5 0.098	38 1.496	UK306D1;H2306X UK306D1;HS2306 UK306D1;HE2306X	C306D1 C306D1 C306D1	1.4 3.1
30 1 ½	<b>UKC307D1;H2307X</b> <b>UKC307D1;HS2307</b>	110 4.3307	32 1 ½	3 0.118	43 1.693	UK307D1;H2307X UK307D1;HS2307	C307D1 C307D1	1.8 4.0
35 1 ¼ 1 ¾	<b>UKC308D1;H2308X</b> <b>UKC308D1;HE2308X</b> <b>UKC308D1;HS2308X</b>	120 4.7244	34 1 ½	3 0.118	46 1.811	UK308D1;H2308X UK308D1;HE2308X UK308D1;HS2308X	C308D1 C308D1 C308D1	2.2 4.9
40 1 ½ 1 ½ 1 ¾	<b>UKC309D1;H2309X</b> <b>UKC309D1;HA2309</b> <b>UKC309D1;HE2309X</b> <b>UKC309D1;HS2309X</b>	130 5.1181	38 1 ½	3.5 0.138	50 1.969	UK309D1;H2309X UK309D1;HA2309 UK309D1;HE2309X UK309D1;HS2309X	C309D1 C309D1 C309D1 C309D1	2.8 6.2
45 1 ¾ 1 ½ 1 ¾	<b>UKC310D1;H2310X</b> <b>UKC310D1;HS2310</b> <b>UKC310D1;HA2310</b> <b>UKC310D1;HE2310X</b>	140 5.5118	40 1 ¾	3.5 0.138	55 2.165	UK310D1;H2310X UK310D1;HS2310 UK310D1;HA2310 UK310D1;HE2310X	C310D1 C310D1 C310D1 C310D1	3.3 7.3
50 1 ¾ 1 ½ 2	<b>UKC311D1;H2311X</b> <b>UKC311D1;HS2311</b> <b>UKC311D1;HA2311</b> <b>UKC311D1;HE2311XY</b>	150 5.9055	44 1 ½	3.5 0.138	59 2.323	UK311D1;H2311X UK311D1;HS2311 UK311D1;HA2311 UK311D1;HE2311XY	C311D1 C311D1 C311D1 C311D1	3.9 8.6
55 2 ½	<b>UKC312D1;H2312X</b> <b>UKC312D1;HS2312</b>	160 6.2992	46 1 ¾	3.5 0.138	62 2.441	UK312D1;H2312X UK312D1;HS2312	C312D1 C312D1	4.7 10
60 2 ¾ 2 ¼ 2 ¾	<b>UKC313D1;H2313X</b> <b>UKC313D1;HA2313</b> <b>UKC313D1;HE2313X</b> <b>UKC313D1;HS2313X</b>	170 6.6929	50 1 ¾	3.5 0.138	65 2.559	UK313D1;H2313X UK313D1;HA2313 UK313D1;HE2313X UK313D1;HS2313X	C313D1 C313D1 C313D1 C313D1	5.6 12

Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
 2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.  
 3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

**Frette cylindrique corps en fonte  
Serrage par manchon**



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1)2)3)</sup>	Dimensions				Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
		H	A	r	B <sub>1</sub>			
65 $2\frac{7}{16}$ $2\frac{1}{2}$	<b>UKC315D1;H2315X</b>	190	55	4	73	UK315D1;H2315X	C315D1	7.9
	<b>UKC315D1;HA2315</b>	7.4803	$21\frac{1}{16}$	0.157	2.874	UK315D1;HA2315	C315D1	17
	<b>UKC315D1;HE2315X</b>					UK315D1;HE2315X	C315D1	
70 $2\frac{11}{16}$ $2\frac{3}{4}$	<b>UKC316D1;H2316X</b>	200	60	4	78	UK316D1;H2316X	C316D1	9.2
	<b>UKC316D1;HA2316</b>	7.8740	$2\frac{23}{64}$	0.157	3.071	UK316D1;HA2316	C316D1	20
	<b>UKC316D1;HE2316X</b>					UK316D1;HE2316X	C316D1	
75 $2\frac{15}{16}$ 3	<b>UKC317D1;H2317X</b>	215	64	4	82	UK317D1;H2317X	C317D1	11
	<b>UKC317D1;HA2317X</b>	8.4646	$2\frac{33}{64}$	0.157	3.228	UK317D1;HA2317X	C317D1	24
	<b>UKC317D1;HE2317X</b>					UK317D1;HE2317X	C317D1	
80 $3\frac{3}{16}$	<b>UKC318D1;H2318X</b>	225	66	4	86	UK318D1;H2318X	C318D1	13
	<b>UKC318D1;HA2318X</b>	8.8583	$2\frac{19}{32}$	0.157	3.386	UK318D1;HA2318X	C318D1	29
85 $3\frac{1}{4}$	<b>UKC319D1;H2319X</b>	240	72	4	90	UK319D1;H2319X	C319D1	16
	<b>UKC319D1;HE2319X</b>	9.4488	$2\frac{53}{64}$	0.157	3.543	UK319D1;HE2319X	C319D1	35
90 $3\frac{7}{16}$ $3\frac{1}{2}$	<b>UKC320D1;H2320X</b>	260	75	4	97	UK320D1;H2320X	C320D1	20
	<b>UKC320D1;HA2320</b>	10.2362	$2\frac{61}{64}$	0.157	3.819	UK320D1;HA2320	C320D1	44
	<b>UKC320D1;HE2320X</b>					UK320D1;HE2320X	C320D1	
<b>100</b>	<b>UKC322D1;H2322X</b>	300	80	5	105	<b>UK322D1;H2322X</b>	<b>C322D1</b>	<b>29</b>
<b>110</b>	<b>UKC324D1;H2324X</b>	320	90	5	112	<b>UK324D1;H2324X</b>	<b>C324D1</b>	<b>35</b>
<b>115</b>	<b>UKC326D1;H2326</b>	340	100	5	121	<b>UK326D1;H2326</b>	<b>C326D1</b>	<b>43</b>
<b>125</b>	<b>UKC328D1;H2328</b>	360	100	5	131	<b>UK328D1;H2328</b>	<b>C328D1</b>	<b>49</b>

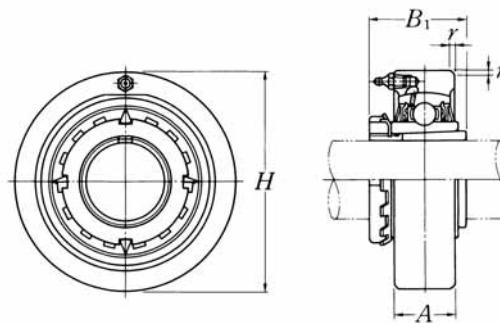
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

**Frette cylindrique corps en fonte  
Serrage par manchon**



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions				Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
		H mm	A mm	r pouces	B <sub>1</sub> mm			
20 ¾	<b>UKCX05D1;H2305X</b>	90	27	2	35	UKX05D1;H2305X	CX05D1	1.1
	<b>UKCX05D1;HE2305</b>	3.5433	1 1/16	0.079	1.378	UKX05D1;HE2305	CX05D1	2.4
25 7/8 1	<b>UKCX06D1;H2306X</b>	100	30	2.5	38	UKX06D1;H2306X	CX06D1	1.4
	<b>UKCX06D1;HS2306</b>	3.9370	1 3/16	0.098	1.496	UKX06D1;HS2306	CX06D1	3.1
	<b>UKCX06D1;HE2306X</b>					UKX06D1;HE2306X	CX06D1	
30 1 1/8	<b>UKCX07D1;H2307X</b>	110	34	2.5	43	UKX07D1;H2307X	CX07D1	1.9
	<b>UKCX07D1;HS2307</b>	4.3307	1 11/32	0.098	1.693	UKX07D1;HS2307	CX07D1	4.2
35 1 1/4 1 3/8	<b>UKCX08D1;H2308X</b>	120	38	2.5	46	UKX08D1;H2308X	CX08D1	2.5
	<b>UKCX08D1;HE2308X</b>	4.7244	1 1/2	0.098	1.811	UKX08D1;HE2308X	CX08D1	5.5
	<b>UKCX08D1;HS2308X</b>					UKX08D1;HS2308X	CX08D1	
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	<b>UKCX09D1;H2309X</b>	120	38	2.5	50	UKX09D1;H2309X	CX09D1	2.4
	<b>UKCX09D1;HA2309</b>					UKX09D1;HA2309	CX09D1	
	<b>UKCX09D1;HE2309X</b>	4.7244	1 1/2	0.098	1.969	UKX09D1;HE2309X	CX09D1	5.3
	<b>UKCX09D1;HS2309X</b>					UKX09D1;HS2309X	CX09D1	
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	<b>UKCX10D1;H2310X</b>	130	40	2.5	55	UKX10D1;H2310X	CX10D1	2.9
	<b>UKCX10D1;HS2310</b>					UKX10D1;HS2310	CX10D1	
	<b>UKCX10D1;HA2310</b>	5.1181	1 37/64	0.098	2.165	UKX10D1;HA2310	CX10D1	6.4
	<b>UKCX10D1;HE2310X</b>					UKX10D1;HE2310X	CX10D1	
50 1 7/8 1 15/16 2	<b>UKCX11D1;H2311X</b>	150	42	3	59	UKX11D1;H2311X	CX11D1	4.2
	<b>UKCX11D1;HS2311</b>					UKX11D1;HS2311	CX11D1	
	<b>UKCX11D1;HA2311</b>	5.9055	1 21/32	0.118	2.323	UKX11D1;HA2311	CX11D1	9.3
	<b>UKCX11D1;HE2311XY</b>					UKX11D1;HE2311X	CX11D1	
55 2 1/8	<b>UKCX12D1;H2312X</b>	160	44	3	62	UKX12D1;H2312X	CX12D1	4.8
	<b>UKCX12D1;HS2312</b>	6.2992	1 47/64	0.118	2.441	UKX12D1;HS2312	CX12D1	11

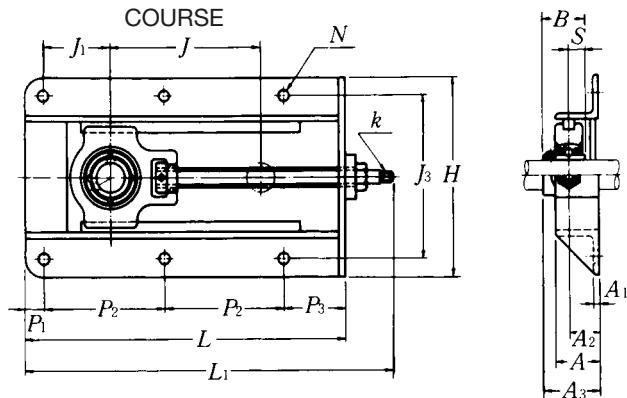
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

**Coulisseau-tendeur en fonte**  
**Serrage par vis de blocage**

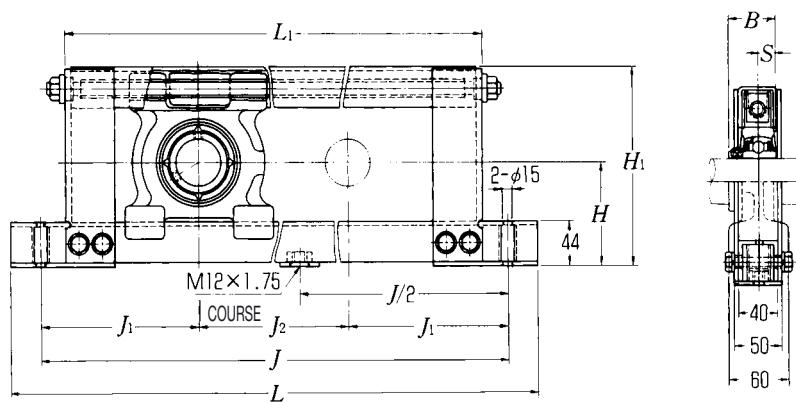


Dia-mètre d'arbre mm	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions																	
		L	H	J <sup>1)</sup>	J <sub>1</sub>	J <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>	N	L <sub>1</sub>	A <sub>3</sub>	B	S	k carré	
12	UCT201-15	317	199	150	64	154	6	30	50	19	117	64	12	370	48.3	31	12.7	9	
15	UCT202-15	317	199	150	64	154	6	30	50	19	117	64	12	370	48.3	31	12.7	9	
17	UCT203-15	317	199	150	64	154	6	30	50	19	117	64	12	370	48.3	31	12.7	9	
20	UCT204-15	317	199	150	64	154	6	30	50	19	117	64	12	370	48.3	31	12.7	9	
25	UCT205-15	317	199	150	63	154	6	30	50	19	117	64	12	370	49.8	34.1	14.3	9	
30	UCT206-15	337	212	150	73	166	6	32	50	19	127	64	12	393	54.2	38.1	15.9	10	
35	UCT207-23	429	212	230	80	166	6	32	50	19	173	64	12	485	57.4	42.9	17.5	10	
40	UCT208-30	520	233	300	88	192	6	32	50	22	217	64	12	593	62.2	49.2	19	15	
45	UCT209-30	520	233	300	88	192	6	32	50	22	217	64	12	593	62.2	49.2	19	15	
50	UCT210-30	524	233	300	92	192	6	35	50	22	219	64	15	597	67.6	51.6	19	15	
55	UCT211-30	542	285	300	90	240	8	38	65	22	230	60	15	626	71.4	55.6	22.2	17	
60	UCT212-30	568	285	300	101	240	8	38	65	22	243	60	15	652	77.7	65.1	25.4	17	
65	UCT213-30	606	306	300	109	260	8	43	65	22	260	64	15	700	82.7	65.1	25.4	23	

Remarque : Pour la série relubrifiable, veuillez commander avec le suffixe « D1 ».

Taille de boulon	Charge max. recommandée N	Désignation du roulement	Charge de base		Poids kg
			N dynamique $C_r$	N statique $C_{or}$	
M10	14 700	UC201D1	12 800	6 650	6.4
M10	14 700	UC202D1	12 800	6 650	6.3
M10	14 700	UC203D1	12 800	6 650	6.3
M10	14 700	UC204D1	12 800	6 650	6.3
M10	14 700	UC205D1	14 000	7 850	6.5
M10	14 700	UC206D1	19 500	11 300	7.6
M10	14 700	UC207D1	25 700	15 300	9.2
M10	34 300	UC208D1	29 100	17 800	13
M10	34 300	UC209D1	32 500	20 400	16
M12	34 300	UC210D1	35 000	23 200	16
M12	49 000	UC211D1	43 500	29 200	22
M12	49 000	UC212D1	52 500	36 000	25
M12	44 100	UC213D1	57 500	40 000	33

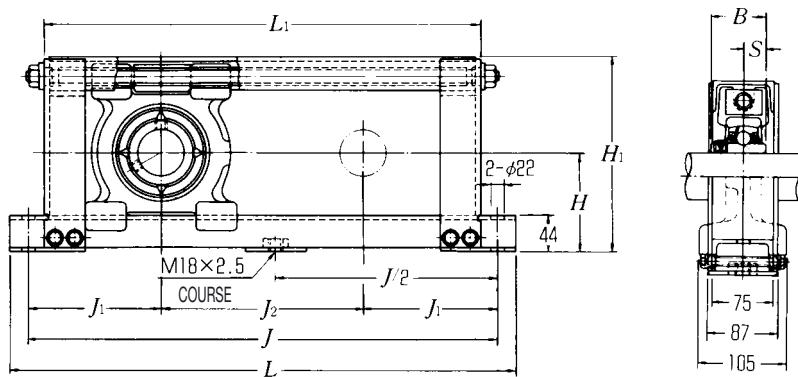
**Coulisseau-tendeur en acier profilé série L**  
**Serrage par vis de blocage**



Dia-mètre d'arbre mm	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions mm									Taille de boulon	Charge max. recommandée N	Désignation du roulement	Charge de base		Poids kg
		H	L	J	J <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	J <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	B	S				N dynamique	N statique	
20	UCL204-10	77	430	370	100	320	135	146	31	12.7	M12	1 960	UC204D1	12 800	6 650	6.0
	UCL204-20	77	530	470	200	420	135	146	31	12.7	M12	1 960	UC204D1	12 800	6 650	6.8
	UCL204-30	77	630	570	300	520	135	146	31	12.7	M12	1 960	UC204D1	12 800	6 650	7.5
	UCL204-40	77	730	670	400	620	135	146	31	12.7	M12	1 960	UC204D1	12 800	6 650	8.2
25	UCL205-10	82	440	380	100	330	140	156	34.1	14.3	M12	2 250	UC205D1	14 000	7 850	6.4
	UCL205-20	82	540	480	200	430	140	156	34.1	14.3	M12	2 250	UC205D1	14 000	7 850	7.1
	UCL205-30	82	640	580	300	530	140	156	34.1	14.3	M12	2 250	UC205D1	14 000	7 850	7.8
	UCL205-40	82	740	680	400	630	140	156	34.1	14.3	M12	2 250	UC205D1	14 000	7 850	8.4
30	UCL206-10	87	450	390	100	340	145	166	38.1	15.9	M12	3 230	UC206D1	19 500	11 300	7.0
	UCL206-20	87	550	490	200	440	145	166	38.1	15.9	M12	3 230	UC206D1	19 500	11 300	7.7
	UCL206-30	87	650	590	300	540	145	166	38.1	15.9	M12	3 230	UC206D1	19 500	11 300	8.4
	UCL206-40	87	750	690	400	640	145	166	38.1	15.9	M12	3 230	UC206D1	19 500	11 300	9.2
35	UCL207-10	92	460	400	100	350	150	176	42.9	17.5	M12	4 210	UC207D1	25 700	15 300	7.5
	UCL207-20	92	560	500	200	450	150	176	42.9	17.5	M12	4 210	UC207D1	25 700	15 300	8.2
	UCL207-30	92	660	600	300	550	150	176	42.9	17.5	M12	4 210	UC207D1	25 700	15 300	8.9
	UCL207-40	92	760	700	400	650	150	176	42.9	17.5	M12	4 210	UC207D1	25 700	15 300	9.7
40	UCL208-10	97	470	410	100	360	155	186	49.2	19	M12	4 500	UC208D1	29 100	17 800	8.2
	UCL208-20	97	570	510	200	460	155	186	49.2	19	M12	4 500	UC208D1	29 100	17 800	8.9
	UCL208-30	97	670	610	300	560	155	186	49.2	19	M12	4 500	UC208D1	29 100	17 800	9.5
	UCL208-40	97	770	710	400	660	155	186	49.2	19	M12	4 500	UC208D1	29 100	17 800	10.1
45	UCL209-10	100	480	420	100	370	160	192	49.2	19	M12	4 500	UC209D1	32 500	20 400	8.8
	UCL209-20	100	580	520	200	470	160	192	49.2	19	M12	4 500	UC209D1	32 500	20 400	9.4
	UCL209-30	100	680	620	300	570	160	192	49.2	19	M12	4 500	UC209D1	32 500	20 400	10.0
	UCL209-40	100	780	720	400	670	160	192	49.2	19	M12	4 500	UC209D1	32 500	20 400	11.1

Remarque : Pour la série relubrifiable, veuillez commander avec le suffixe « D1 ».

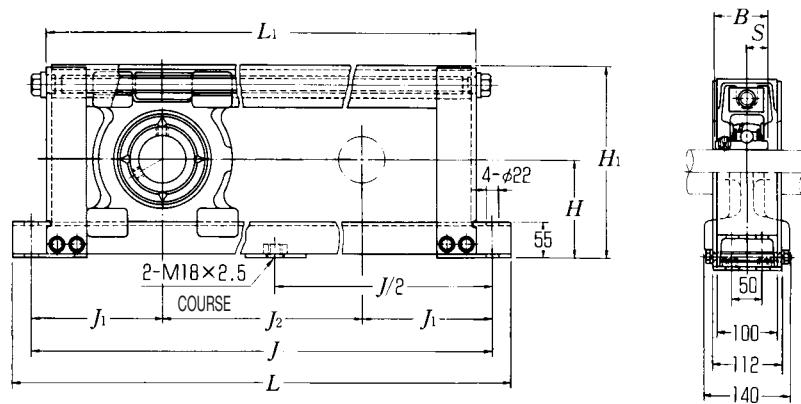
**Coulisseau-tendeur en acier profilé série M**  
**Serrage par vis de blocage**



Dia-mètre d'arbre mm	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions									Taille de bouton	Charge max. recommandée N	Désignation du roulement	Charge de base N dynamique statique	Poids kg
		H	L	J	J <sub>2</sub>	mm L <sub>1</sub>	J <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	B	S					
40	UCM208-50	97	870	810	500	760	155	190	49.2	19	M18	5 190	UC208D1	29 100 17 800	20
	UCM208-60	97	970	910	600	860	155	190	49.2	19	M18	5 190	UC208D1	29 100 17 800	22
	UCM208-70	97	1 070	1 010	700	960	155	190	49.2	19	M18	5 190	UC208D1	29 100 17 800	23
	UCM208-80	97	1 170	1 110	800	1 060	155	190	49.2	19	M18	5 190	UC208D1	29 100 17 800	24
	UCM208-90	97	1 270	1 210	900	1 160	155	190	49.2	19	M18	5 190	UC208D1	29 100 17 800	30
45	UCM209-50	102	880	820	500	770	160	200	49.2	19	M18	5 880	UC209D1	32 500 20 400	21
	UCM209-60	102	980	920	600	870	160	200	49.2	19	M18	5 880	UC209D1	32 500 20 400	23
	UCM209-70	102	1 080	1 020	700	970	160	200	49.2	19	M18	5 880	UC209D1	32 500 20 400	24
	UCM209-80	102	1 180	1 120	800	1 070	160	200	49.2	19	M18	5 880	UC209D1	32 500 20 400	30
	UCM209-90	102	1 280	1 220	900	1 170	160	200	49.2	19	M18	5 880	UC209D1	32 500 20 400	32
50	UCM210-50	107	890	830	500	780	165	210	51.6	19	M18	6 460	UC210D1	35 000 23 200	23
	UCM210-60	107	990	930	600	880	165	210	51.6	19	M18	6 460	UC210D1	35 000 23 200	24
	UCM210-70	107	1 090	1 030	700	980	165	210	51.6	19	M18	6 460	UC210D1	35 000 23 200	30
	UCM210-80	107	1 190	1 130	800	1 080	165	210	51.6	19	M18	6 460	UC210D1	35 000 23 200	32
	UCM210-90	107	1 290	1 230	900	1 180	165	210	51.6	19	M18	6 460	UC210D1	35 000 23 200	33
55	UCM211-50	115	910	850	500	800	175	230	55.6	22.2	M18	6 460	UC211D1	43 500 29 200	25
	UCM211-60	115	1 010	950	600	900	175	230	55.6	22.2	M18	6 460	UC211D1	43 500 29 200	27
	UCM211-70	115	1 110	1 050	700	1 000	175	230	55.6	22.2	M18	6 460	UC211D1	43 500 29 200	32
	UCM211-80	115	1 210	1 150	800	1 100	175	230	55.6	22.2	M18	6 460	UC211D1	43 500 29 200	34
	UCM211-90	115	1 310	1 250	900	1 200	175	230	55.6	22.2	M18	6 460	UC211D1	43 500 29 200	36
60	UCM212-50	120	920	860	500	810	180	240	65.1	25.4	M18	6 460	UC212D1	52 500 36 000	26
	UCM212-60	120	1 020	960	600	910	180	240	65.1	25.4	M18	6 460	UC212D1	52 500 36 000	29
	UCM212-70	120	1 120	1 060	700	1 010	180	240	65.1	25.4	M18	6 460	UC212D1	52 500 36 000	35
	UCM212-80	120	1 220	1 160	800	1 110	180	240	65.1	25.4	M18	6 460	UC212D1	52 500 36 000	36
	UCM212-90	120	1 320	1 260	900	1 210	180	240	65.1	25.4	M18	6 460	UC212D1	52 500 36 000	38
65	UCM213-50	125	940	880	500	830	190	250	65.1	25.4	M18	6 460	UC213D1	57 500 40 000	30
	UCM213-60	125	1 040	980	600	930	190	250	65.1	25.4	M18	6 460	UC213D1	57 500 40 000	31
	UCM213-70	125	1 140	1 080	700	1 030	190	250	65.1	25.4	M18	6 460	UC213D1	57 500 40 000	36
	UCM213-80	125	1 240	1 180	800	1 130	190	250	65.1	25.4	M18	6 460	UC213D1	57 500 40 000	38
	UCM213-90	125	1 340	1 280	900	1 230	190	250	65.1	25.4	M18	6 460	UC213D1	57 500 40 000	40

Remarque : Pour la série relubrifiable, veuillez commander avec le suffixe « D1 ».

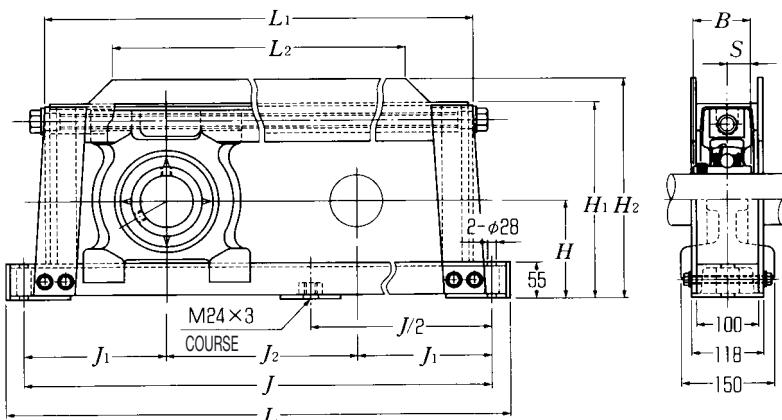
**Coulisseau-tendeur en acier profilé série M**  
**Serrage par vis de blocage**



Dia-mètre d'arbre mm	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions mm									Taille de boulon	Charge max. recommandée N	Désignation du roulement	Charge de base		Poids kg
		H	L	J	J <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	J <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	B	S				N dynamique	N statique	
65	UCM313-50	145	940	880	500	830	190	285	75	30	M18	16 260	UC313D1	92 500	60 000	47
	UCM313-60	145	1 040	980	600	930	190	285	75	30	M18	16 260	UC313D1	92 500	60 000	50
	UCM313-70	145	1 140	1 080	700	1 030	190	285	75	30	M18	16 260	UC313D1	92 500	60 000	53
	UCM313-80	145	1 240	1 180	800	1 130	190	285	75	30	M18	16 260	UC313D1	92 500	60 000	55
	UCM313-90	145	1 340	1 280	900	1 230	190	285	75	30	M18	16 260	UC313D1	92 500	60 000	58
70	UCM314-50	150	960	900	500	850	200	295	78	33	M18	19 600	UC314D1	104 000	68 000	49
	UCM314-60	150	1 060	1 000	600	950	200	295	78	33	M18	19 600	UC314D1	104 000	68 000	52
	UCM314-70	150	1 160	1 100	700	1 050	200	295	78	33	M18	19 600	UC314D1	104 000	68 000	55
	UCM314-80	150	1 260	1 200	800	1 150	200	295	78	33	M18	19 600	UC314D1	104 000	68 000	58
	UCM314-90	150	1 360	1 300	900	1 250	200	295	78	33	M18	19 600	UC314D1	104 000	68 000	61
75	UCM315-50	155	980	920	500	870	210	305	82	32	M18	19 600	UC315D1	113 000	77 000	52
	UCM315-60	155	1 080	1 020	600	970	210	305	82	32	M18	19 600	UC315D1	113 000	77 000	55
	UCM315-70	155	1 180	1 120	700	1 070	210	305	82	32	M18	19 600	UC315D1	113 000	77 000	58
	UCM315-80	155	1 280	1 220	800	1 170	210	305	82	32	M18	19 600	UC315D1	113 000	77 000	60
	UCM315-90	155	1 380	1 320	900	1 270	210	305	82	32	M18	19 600	UC315D1	113 000	77 000	63
80	UCM316-50	160	1 000	940	500	890	220	315	86	34	M18	19 600	UC316D1	123 000	86 500	54
	UCM316-60	160	1 100	1 040	600	990	220	315	86	34	M18	19 600	UC316D1	123 000	86 500	57
	UCM316-70	160	1 200	1 140	700	1 090	220	315	86	34	M18	19 600	UC316D1	123 000	86 500	60
	UCM316-80	160	1 300	1 240	800	1 190	220	315	86	34	M18	19 600	UC316D1	123 000	86 500	63
	UCM316-90	160	1 400	1 340	900	1 290	220	315	86	34	M18	19 600	UC316D1	123 000	86 500	66
85	UCM317-50	165	1 020	960	500	910	230	325	96	40	M18	19 600	UC317D1	133 000	97 000	60
	UCM317-60	165	1 120	1 060	600	1 010	230	325	96	40	M18	19 600	UC317D1	133 000	97 000	63
	UCM317-70	165	1 220	1 160	700	1 110	230	325	96	40	M18	19 600	UC317D1	133 000	97 000	65
	UCM317-80	165	1 320	1 260	800	1 210	230	325	96	40	M18	19 600	UC317D1	133 000	97 000	68
	UCM317-90	165	1 420	1 360	900	1 310	230	325	96	40	M18	19 600	UC317D1	133 000	97 000	71
90	UCM318-50	170	1 050	990	500	940	245	335	96	40	M18	19 600	UC318D1	143 000	107 000	65
	UCM318-60	170	1 150	1 090	600	1 040	245	335	96	40	M18	19 600	UC318D1	143 000	107 000	68
	UCM318-70	170	1 250	1 190	700	1 140	245	335	96	40	M18	19 600	UC318D1	143 000	107 000	71
	UCM318-80	170	1 350	1 290	800	1 240	245	335	96	40	M18	19 600	UC318D1	143 000	107 000	74
	UCM318-90	170	1 450	1 390	900	1 340	245	335	96	40	M18	19 600	UC318D1	143 000	107 000	77

Remarque : Pour la série relubrifiable, veuillez commander avec le suffixe « D1 ».

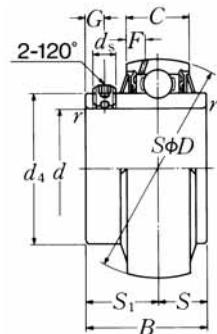
**Coulisseau-tendeur en acier profilé série M**  
**Serrage par vis de blocage**



Dia-mètre d'arbre mm	Désignation du palier complet <sup>1)</sup>	Dimensions mm										Taille de bouton	Charge max. recommandée N	Désignation du roulement	Charge de base N dynamique statique	Poids kg	
		H	L	J	J <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	J <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	B						
95	<b>UCM319-50</b>	185	1 180	1 100	500	1 021	775	300	377	400	103	41	M24	19 600	UC319D1	153 000 119 000	105
	<b>UCM319-60</b>	185	1 280	1 200	600	1 121	875	300	377	400	103	41	M24	19 600	UC319D1	153 000 119 000	109
	<b>UCM319-70</b>	185	1 380	1 300	700	1 221	975	300	377	400	103	41	M24	19 600	UC319D1	153 000 119 000	112
	<b>UCM319-80</b>	185	1 480	1 400	800	1 321	1 075	300	377	400	103	41	M24	19 600	UC319D1	153 000 119 000	116
	<b>UCM319-90</b>	185	1 580	1 500	900	1 421	1 175	300	377	400	103	41	M24	19 600	UC319D1	153 000 119 000	120
100	<b>UCM320-50</b>	200	1 220	1 140	500	1 063	809	320	403	430	108	42	M24	19 600	UC320D1	173 000 141 000	99
	<b>UCM320-60</b>	200	1 320	1 240	600	1 163	909	320	403	430	108	42	M24	19 600	UC320D1	173 000 141 000	123
	<b>UCM320-70</b>	200	1 420	1 340	700	1 263	1 009	320	403	430	108	42	M24	19 600	UC320D1	173 000 141 000	126
	<b>UCM320-80</b>	200	1 520	1 440	800	1 363	1 109	320	403	430	108	42	M24	19 600	UC320D1	173 000 141 000	130
	<b>UCM320-90</b>	200	1 620	1 540	900	1 463	1 209	320	403	430	108	42	M24	19 600	UC320D1	173 000 141 000	134

Remarque : Pour la série relubrifiable, veuillez commander avec le suffixe « D1 ».

**Roulements à billes**  
**Serrage par vis de blocage**

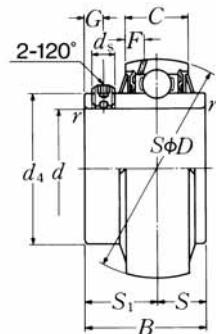


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions											
		d	D	B	C	r <sub>s</sub> min.	mm	pouces	G	ds	d <sub>4</sub>	F	
<b>12</b> 1/2	<b>UC201D1</b>	<b>12</b>	<b>47</b>	<b>31</b>	<b>17</b>	<b>0.6</b>	<b>12.7</b>	<b>18.3</b>	<b>4.5</b>	<b>M5×0.8</b>	<b>29.6</b>	<b>4.7</b>	
	<b>UC201-008D1</b>	0.5000	1.8504	1.2205	0.6693	0.024	0.500	0.720	0.177	No.10-32UNF	1.1654	0.185	
<b>15</b> 9/16 5/8	<b>UC202D1</b>	<b>15</b>	<b>47</b>	<b>31</b>	<b>17</b>	<b>0.6</b>	<b>12.7</b>	<b>18.3</b>	<b>4.5</b>	<b>M5×0.8</b>	<b>29.6</b>	<b>4.7</b>	
	<b>UC202-009D1</b>	0.5625	1.8504	1.2205	0.6693	0.024	0.500	0.720	0.177	No.10-32UNF	1.1654	0.185	
	<b>UC202-010D1</b>	0.6250											
<b>17</b> 11/16	<b>UC203D1</b>	<b>17</b>	<b>47</b>	<b>31</b>	<b>17</b>	<b>0.6</b>	<b>12.7</b>	<b>18.3</b>	<b>4.5</b>	<b>M5×0.8</b>	<b>29.6</b>	<b>4.7</b>	
	<b>UC203-011D1</b>	0.6875	1.8504	1.2205	0.6693	0.024	0.500	0.720	0.177	No.10-32UNF	1.1654	0.185	
<b>20</b> 3/4	<b>UC204D1</b>	<b>20</b>	<b>47</b>	<b>31</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>12.7</b>	<b>18.3</b>	<b>4.5</b>	<b>M5×0.8</b>	<b>29.6</b>	<b>4.7</b>	
	<b>UC204-012D1</b>	0.7500	1.8504	1.2205	0.6693	0.039	0.500	0.720	0.177	No.10-32UNF	1.1654	0.185	
<b>25</b> 13/16 7/8 15/16 1	<b>UC205D1</b>	<b>25</b>	<b>52</b>	<b>34.1</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>14.3</b>	<b>19.8</b>	<b>5</b>	<b>M5×0.8</b>	<b>33.9</b>	<b>4.5</b>	
	<b>UC205-013D1</b>	0.8125											
	<b>UC205-014D1</b>	0.8750	2.0472	1.3425	0.6693	0.039	0.563	0.780	0.197	No.10-32UNF	1.3346	0.177	
	<b>UC205-015D1</b>	0.9375											
	<b>UC205-100D1</b>	1.0000											
<b>30</b> 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>UC206D1</b>	<b>30</b>	<b>62</b>	<b>38.1</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>15.9</b>	<b>22.2</b>	<b>5</b>	<b>M6×0.75</b>	<b>40.8</b>	<b>4.6</b>	
	<b>UC206-101D1</b>	1.0625											
	<b>UC206-102D1</b>	1.1250	2.4409	1.5000	0.7480	0.039	0.626	0.874	0.197	1/4-28UNF	1.6063	0.181	
	<b>UC206-103D1</b>	1.1875											
	<b>UC206-104D1</b>	1.2500											
<b>35</b> 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>UC207D1</b>	<b>35</b>	<b>72</b>	<b>42.9</b>	<b>20</b>	<b>1.5</b>	<b>17.5</b>	<b>25.4</b>	<b>6</b>	<b>M6×0.75</b>	<b>46.8</b>	<b>4.6</b>	
	<b>UC207-104D1</b>	1.2500											
	<b>UC207-105D1</b>	1.3125	2.8346	1.6890	0.7874	0.059	0.689	1.000	0.236	1/4-28UNF	1.8425	0.181	
	<b>UC207-106D1</b>	1.3750											
	<b>UC207-107D1</b>	1.4375											
<b>40</b> 1 1/2 1 1/16	<b>UC208D1</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>49.2</b>	<b>21</b>	<b>1.5</b>	<b>19</b>	<b>30.2</b>	<b>8</b>	<b>M8×1</b>	<b>53</b>	<b>4.5</b>	
	<b>UC208-108D1</b>	1.5000	3.1496	1.9370	0.8268	0.059	0.748	1.189	0.315	5/16-24UNF	2.0866	0.177	
	<b>UC208-109D1</b>	1.5625											
<b>45</b> 1 5/8 1 11/16 1 3/4	<b>UC209D1</b>	<b>45</b>	<b>85</b>	<b>49.2</b>	<b>22</b>	<b>1.5</b>	<b>19</b>	<b>30.2</b>	<b>8</b>	<b>M8×1</b>	<b>57.5</b>	<b>4.9</b>	
	<b>UC209-110D1</b>	1.6250											
	<b>UC209-111D1</b>	1.6875	3.3465	1.9370	0.8661	0.059	0.748	1.189	0.315	5/16-24UNF	2.2638	0.193	
	<b>UC209-112D1</b>	1.7500											

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Charge de base		Poids
N dynamique $C_r$	Ibf statique $C_{or}$	kg lb
12 800	6 650	0.21
2 890	1 500	0.46
12 800	6 650	0.20
2 890	1 500	0.44
12 800	6 650	0.18
2 890	1 500	0.39
12 800	6 650	0.17
2 890	1 500	0.39
14 000	7 850	0.20
		0.53
3 150	1 770	0.51
		0.46
		0.44
19 500	11 300	0.33
		0.82
4 400	2 540	0.77
		0.73
		0.66
25 700	15 300	0.49
		1.21
5 750	3 450	1.15
		1.08
		1.01
29 100	17 800	0.65
6 550	4 000	1.52
		1.46
32 500	20 400	0.70
		1.76
7 350	4 600	1.68
		1.57

**Roulements à billes**  
**Serrage par vis de blocage**

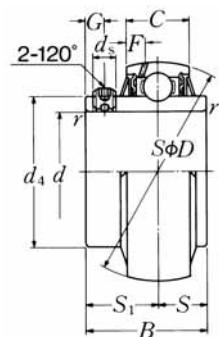


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions											
		d	D	B	C	r <sub>s</sub> min.	S	pouces S <sub>1</sub>	G	ds	d <sub>4</sub>	F	
50  $1\frac{13}{16}$	<b>UC210D1</b>	50	90	51.6	24	1.5	19	32.6	9	M8x1	62.4	5.9	
	<b>UC210-113D1</b>	1.8125											
	<b>UC210-114D1</b>	1.8750	3.5433	2.0315	0.9449	0.059	0.748	1.283	0.354	$\frac{5}{16}$ -24UNF	2.4567	0.232	
	<b>UC210-115D1</b>	1.9375											
	<b>UC210-200D1</b>	2.0000											
55  2  $2\frac{1}{16}$	<b>UC211D1</b>	55	100	55.6	25	2	22.2	33.4	9	M8x1	69	6.0	
	<b>UC211-200D1</b>	2.0000											
	<b>UC211-201D1</b>	2.0625	3.9370	2.1890	0.9843	0.079	0.874	1.315	0.354	$\frac{5}{16}$ -24UNF	2.7165	0.236	
	<b>UC211-202D1</b>	2.1250											
	<b>UC211-203D1</b>	2.1875											
60  $2\frac{1}{4}$	<b>UC212D1</b>	60	110	65.1	27	2	25.4	39.7	10	M10x1.25	77	6.2	
	<b>UC212-204D1</b>	2.2500											
	<b>UC212-205D1</b>	2.3125	4.3307	2.5630	1.0630	0.079	1.000	1.563	0.394	$\frac{3}{8}$ -24UNF	3.0315	0.244	
	<b>UC212-206D1</b>	2.3750											
	<b>UC212-207D1</b>	2.4375											
65  $2\frac{1}{2}$	<b>UC213D1</b>	65	120	65.1	32	2	25.4	39.7	10	M10x1.25	82.5	8.7	
	<b>UC213-208D1</b>	2.5000	4.7244	2.5630	1.2598	0.079	1.000	1.563	0.394	$\frac{3}{8}$ -24UNF	3.2480	0.343	
	<b>UC213-209D1</b>	2.5625											
70  $2\frac{5}{8}$	<b>UC214D1</b>	70	125	74.6	33	2	30.2	44.4	12	M10x1.25	87	8.8	
	<b>UC214-210D1</b>	2.6250											
	<b>UC214-211D1</b>	2.6875	4.9213	2.9370	1.2992	0.079	1.189	1.748	0.472	$\frac{3}{8}$ -24UNF	3.4252	0.346	
	<b>UC214-212D1</b>	2.7500											
75  $2\frac{13}{16}$	<b>UC215D1</b>	75	130	77.8	34	2	33.3	44.5	12	M10x1.25	93	9.0	
	<b>UC215-213D1</b>	2.8125											
	<b>UC215-214D1</b>	2.8750	5.1181	3.0630	1.3386	0.079	1.311	1.752	0.472	$\frac{3}{8}$ -24UNF	3.6614	0.354	
	<b>UC215-215D1</b>	2.9375											
	<b>UC215-300D1</b>	3.0000											
80  $3\frac{1}{16}$	<b>UC216D1</b>	80	140	82.6	35	2.5	33.3	49.3	12	M10x1.25	98.1	9.5	
	<b>UC216-301D1</b>	3.0625											
	<b>UC216-302D1</b>	3.1250	5.5118	3.2520	1.3780	0.098	1.311	1.941	0.472	$\frac{3}{8}$ -24UNF	3.8622	0.374	
	<b>UC216-303D1</b>	3.1875											

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Charge de base		Poids
N dynamique $C_r$	Ibf statique $C_{or}$	kg lb
35 000	23 200	0.80 2.03
7 900	5 200	1.92 1.81 1.69
43 500	29 200	1.08 2.71
9 750	6 550	2.60 2.46 2.34
52 500	36 000	1.53 3.66
11 800	8 150	3.50 3.33 3.17
57 500	40 000	1.85
12 900	9 000	4.26 4.09
62 000	44 000	2.10 5.09
14 000	9 900	4.87 4.65
66 000	49 500	2.35 5.73
14 900	11 100	5.49 5.25 4.98
72 500	53 000	2.80 6.57
16 300	11 900	6.28 6.00

**Roulements à billes**  
**Serrage par vis de blocage**

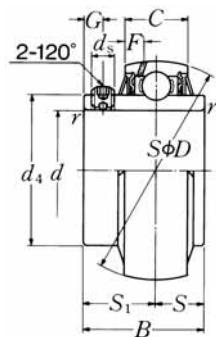


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions												
		d	D	B	C	r <sub>s</sub> min.	mm	pouces	S	S <sub>1</sub>	G	ds	d <sub>4</sub>	F
<b>85</b> <b>3 1/4</b>	<b>UC217D1</b>	<b>85</b>	<b>150</b>	<b>85.7</b>	<b>36</b>	<b>2.5</b>	<b>34.1</b>	<b>1.343</b>	<b>51.6</b>	<b>2.031</b>	<b>12</b>	<b>M12x1.5</b>	<b>106.4</b>	<b>10.1</b>
	<b>UC217-304D1</b>	3.2500												
<b>3 5/16</b>	<b>UC217-305D1</b>	3.3125	5.9055	3.3740	1.4173	0.098	1.343	0.052	56.3	2.217	0.472	1/2-20UNF	4.1890	0.398
<b>3 7/16</b>	<b>UC217-307D1</b>	3.4375												
<b>90</b> <b>3 1/2</b>	<b>UC218D1</b>	<b>90</b>	<b>160</b>	<b>96</b>	<b>37</b>	<b>2.5</b>	<b>39.7</b>	<b>1.563</b>	<b>56.3</b>	<b>2.217</b>	<b>12</b>	<b>M12x1.5</b>	<b>111.6</b>	<b>9.8</b>
	<b>UC218-308D1</b>	3.5000	6.2992	3.7795	1.4570	0.098	1.563	0.052	56.3	2.217	0.472	1/2-20UNF	4.3937	0.386

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Charge de base		Poids
N dynamique $C_r$	Ibf statique $C_{or}$	kg lb
83 500	64 000	3.37
		7.92
18 700	14 300	7.60
		6.97
96 000	71 500	4.36
21 600	16 100	9.88

**Roulements à billes**  
**Serrage par vis de blocage**

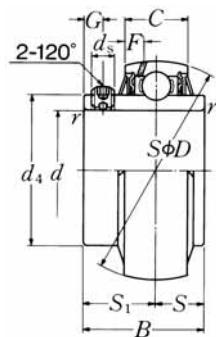


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions											
		d	D	B	C	r <sub>s</sub> min.	S	pouces S <sub>1</sub>	G	ds	d <sub>4</sub>	F	
25  <sup>13/16</sup>  <sup>7/8</sup>  <sup>15/16</sup>  1	<b>UC305D1</b>	25	62	38	20	1.5	15	23	6	M6×0.75	36.8	5.0	
	<b>UC305-013D1</b>	0.8125											
	<b>UC305-014D1</b>	0.8750	2.4409	1.4961	0.7874	0.059	0.591	0.906	0.236	1/4-28UNF	1.4488	0.197	
	<b>UC305-015D1</b>	0.9375											
	<b>UC305-100D1</b>	1.0000											
30  <sup>11/16</sup>  <sup>11/8</sup>  <sup>13/16</sup>	<b>UC306D1</b>	30	72	43	23	1.5	17	26	6	M6×0.75	44.9	5.9	
	<b>UC306-101D1</b>	1.0625											
	<b>UC306-102D1</b>	1.1250	2.8346	1.6929	0.9055	0.059	0.669	1.024	0.236	1/4-28UNF	1.7677	0.232	
	<b>UC306-103D1</b>	1.1875											
35  <sup>11/4</sup>  <sup>15/16</sup>  <sup>13/8</sup>  <sup>17/16</sup>	<b>UC307D1</b>	35	80	48	25	2	19	29	8	M8×1	49.4	6.8	
	<b>UC307-104D1</b>	1.2500											
	<b>UC307-105D1</b>	1.3125	3.1496	1.8898	0.9843	0.079	0.748	1.142	0.315	5/16-24UNF	1.9449	0.268	
	<b>UC307-106D1</b>	1.3750											
	<b>UC307-107D1</b>	1.4375											
40  <sup>11/2</sup>  <sup>13/16</sup>	<b>UC308D1</b>	40	90	52	27	2	19	33	10	M10×1.25	56	7.4	
	<b>UC308-108D1</b>	1.5000	3.5433	2.0472	1.0630	0.079	0.748	1.299	0.394	3/8-24UNF	2.2047	0.291	
	<b>UC308-109D1</b>	1.5625											
45  <sup>15/8</sup>  <sup>111/16</sup>  <sup>13/4</sup>	<b>UC309D1</b>	45	100	57	29	2	22	35	10	M10×1.25	63.5	7.4	
	<b>UC309-110D1</b>	1.6250											
	<b>UC309-111D1</b>	1.6875	3.9370	2.2441	1.1417	0.079	0.866	1.378	0.394	3/8-24UNF	2.5000	0.291	
	<b>UC309-112D1</b>	1.7500											
50  <sup>113/16</sup>  <sup>17/8</sup>  <sup>115/16</sup>	<b>UC310D1</b>	50	110	61	32	2.5	22	39	12	M12×1.5	70.6	8.1	
	<b>UC310-113D1</b>	1.8125											
	<b>UC310-114D1</b>	1.8750	4.3307	2.4016	1.2598	0.098	0.866	1.535	0.472	1/2-20UNF	2.7795	0.319	
	<b>UC310-115D1</b>	1.9375											
55  <sup>2</sup>  <sup>21/16</sup>  <sup>21/8</sup>  <sup>23/16</sup>	<b>UC311D1</b>	55	120	66	34	2.5	25	41	12	M12×1.5	76.6	8.5	
	<b>UC311-200D1</b>	2.0000											
	<b>UC311-201D1</b>	2.0625	4.7244	2.5984	1.3386	0.098	0.984	1.614	0.472	1/2-20UNF	3.0157	0.335	
	<b>UC311-202D1</b>	2.1250											
	<b>UC311-203D1</b>	2.1875											

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Charge de base		Poids
N dynamique $C_r$	Ibf statique $C_{or}$	kg lb
21 200	10 900	0.35 0.88
4 750	2 460	0.84 0.79 0.77
26 700	15 000	0.56 1.34
6 000	3 400	1.28 1.23
33 500	19 100	0.71 1.70
7 500	4 300	1.63 1.57 1.50
40 500	24 000	0.96 2.23
9 150	5 400	2.14
53 000	32 000	1.28 3.06
11 900	7 200	2.98 2.87
62 000	38 500	1.65 3.95
13 900	8 600	3.84 3.70
71 500	45 000	2.07 4.96
16 100	10 100	4.81 4.67 4.50

**Roulements à billes**  
**Serrage par vis de blocage**

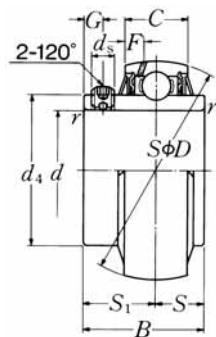


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions												
		d	D	B	C	r <sub>s</sub> min.	mm	pouces	S	S <sub>1</sub>	G	ds	d <sub>4</sub>	F
60 2 1/4 2 5/16 2 3/8 2 7/16	<b>UC312D1</b>	60	130	71	36	2.5	26	45	12	M12x1.5	82.7	9.0		
	<b>UC312-204D1</b>	2.2500												
	<b>UC312-205D1</b>	2.3125	5.1181	2.7953	1.4173	0.098	1.024	1.772	0.472	1/2-20UNF	3.2559	0.354		
	<b>UC312-206D1</b>	2.3750												
	<b>UC312-207D1</b>	2.4375												
65 2 1/2 2 9/16	<b>UC313D1</b>	65	140	75	39	2.5	30	45	12	M12x1.5	88.2	10.1		
	<b>UC313-208D1</b>	2.5000	5.5118	2.9528	1.5354	0.098	1.181	1.772	0.472	1/2-20UNF	3.4724	0.398		
	<b>UC313-209D1</b>	2.5625												
70 2 5/8 2 11/16 2 3/4	<b>UC314D1</b>	70	150	78	41	2.5	33	45	12	M12x1.5	94.8	10.5		
	<b>UC314-210D1</b>	2.6250												
	<b>UC314-211D1</b>	2.6875	5.9055	3.0709	1.6142	0.098	1.299	1.772	0.472	1/2-20UNF	3.7323	0.413		
	<b>UC314-212D1</b>	2.7500												
75 2 13/16 2 7/8 2 15/16 3	<b>UC315D1</b>	75	160	82	43	2.5	32	50	14	M14x1.5	101.3	11.0		
	<b>UC315-213D1</b>	2.8125												
	<b>UC315-214D1</b>	2.8750	6.2992	3.2283	1.6929	0.098	1.260	1.969	0.551	%16-18UNF	3.9882	0.433		
	<b>UC315-215D1</b>	2.9375												
	<b>UC315-300D1</b>	3.0000												
80 3 1/16 3 1/8 3 3/16	<b>UC316D1</b>	80	170	86	45	2.5	34	52	14	M14x1.5	107.9	11.4		
	<b>UC316-301D1</b>	3.0625												
	<b>UC316-302D1</b>	3.1250	6.6929	3.3858	1.7717	0.098	1.339	2.047	0.551	%16-18UNF	4.2480	0.449		
	<b>UC316-303D1</b>	3.1875												
85 3 1/4 3 5/16 3 7/16	<b>UC317D1</b>	85	180	96	47	3	40	56	16	M16x1.5	114.4	12.0		
	<b>UC317-304D1</b>	3.2500												
	<b>UC317-305D1</b>	3.3125	7.0866	3.7795	1.8504	0.118	1.575	2.205	0.630	5/8-18UNF	4.5039	0.472		
	<b>UC317-307D1</b>	3.4375												
90 3 7/16 3 1/2	<b>UC318D1</b>	90	190	96	49	3	40	56	16	M16x1.5	120.9	12.3		
	<b>UC318-307D1</b>	3.4375	7.4803	3.7795	1.9291	0.118	1.575	2.205	0.630	5/8-18UNF	4.7598	0.484		
	<b>UC318-308D1</b>	3.5000												

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Charge de base		Poids
N dynamique $C_r$	Ibf statique $C_{or}$	kg lb
82 000	52 000	2.60
		6.06
18 400	11 700	5.89
		5.68
		5.51
92 500	60 000	3.25
20 800	13 400	7.36
		7.14
104 000	68 000	3.89
23 400	15 300	9.06
		8.82
		8.60
113 000	77 000	4.72
25 500	17 400	11.0
		10.7
		10.5
		10.2
123 000	86 500	5.55
27 600	19 500	12.6
		12.3
		12.1
133 000	97 000	6.67
29 800	21 800	15.2
		14.9
		14.2
143 000	107 000	7.56
32 000	24 100	17.3
		16.9

**Roulements à billes**  
**Serrage par vis de blocage**

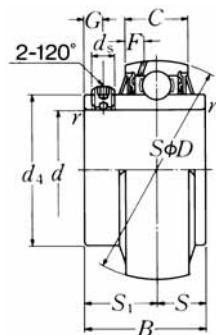


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions											
		d	D	B	C	rs min.	S	pouces S <sub>1</sub>	G	ds	d <sub>4</sub>	F	
95 3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	<b>UC319D1</b>	95	200	103	51	3	41	62	16	M16×1.5	127.5	12.8	
	<b>UC319-310D1</b>	3.6250											
3 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	<b>UC319-311D1</b>	3.6875	7.8740	4.0551	2.0079	0.118	1.614	2.441	0.630	5 <sup>6</sup> -18UNF	5.0197	0.504	
3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<b>UC319-312D1</b>	3.7500											
100 3 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<b>UC320D1</b>	100	215	108	55	3	42	66	18	M18×1.5	135.6	13.5	
	<b>UC320-313D1</b>	3.8125											
3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	<b>UC320-314D1</b>	3.8750	8.4646	4.2520	2.1654	0.118	1.654	2.598	0.709	5 <sup>6</sup> -18UNF	5.3386	0.531	
3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	<b>UC320-315D1</b>	3.9375											
4	<b>UC320-400D1</b>	4.0000											
105	<b>UC321D1</b>	105	225	112	57	3	44	68	18	M18×1.5	142.1	13.9	
110	<b>UC322D1</b>	110	240	117	59	3	46	71	18	M18×1.5	151.7	13.9	
120	<b>UC324D1</b>	120	260	126	63	3	51	75	18	M18×1.5	165.2	16.0	
130	<b>UC326D1</b>	130	280	135	67	4	54	81	20	M20×1.5	178.3	16.9	
140	<b>UC328D1</b>	140	300	145	71	4	59	86	20	M20×1.5	190.4	17.7	

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Charge de base		Poids
N dynamique $C_r$	Ibf statique $C_{or}$	kg lb
153 000	119 000	8.70
		19.9
34 500	26 600	19.5
		19.1
173 000	141 000	10.8
		24.7
39 000	31 500	24.2
		23.8
		23.4
184 000	153 000	12.2
205 000	179 000	14.3
207 000	185 000	18.5
229 000	214 000	23.0
253 000	246 000	28.5

**Roulements à billes**  
**Serrage par vis de blocage**

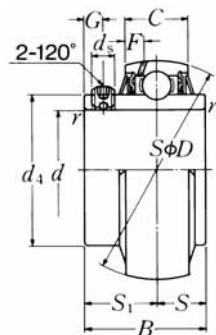


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions											
		d	D	B	C	r <sub>s</sub> min.	mm	pouces	S	S <sub>1</sub>	G	d <sub>s</sub>	d <sub>4</sub>
25 13/16 7/8 15/16 1	<b>UCX05D1</b>	25	62	38.1	19	1	15.9	22.2	5	M6x0.75	40.8	5.1	
	<b>UCX05-013D1</b>	0.8125											
	<b>UCX05-014D1</b>	0.8750	2.4409	1.5000	0.7480	0.039	0.626	0.874	0.197	1/4-28UNF	1.6063	0.201	
	<b>UCX05-015D1</b>	0.9375											
	<b>UCX05-100D1</b>	1.0000											
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16	<b>UCX06D1</b>	30	72	42.9	20	1	17.5	25.4	6	M8x1	46.8	5.6	
	<b>UCX06-101D1</b>	1.0625											
	<b>UCX06-102D1</b>	1.1250	2.8346	1.6890	0.7874	0.039	0.689	1.000	0.236	5/16-24UNF	1.8425	0.220	
	<b>UCX06-103D1</b>	1.1875											
35 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>UCX07D1</b>	35	80	49.2	21	1.5	19	30.2	8	M8x1	53	6.0	
	<b>UCX07-105D1</b>	1.3125											
	<b>UCX07-106D1</b>	1.3750	3.1496	1.9370	0.8268	0.059	0.748	1.189	0.315	5/16-24UNF	2.0866	0.236	
	<b>UCX07-107D1</b>	1.4375											
40 1 1/2 1 5/16	<b>UCX08D1</b>	40	85	49.2	22	1.5	19	30.2	8	M8x1	57.5	5.9	
	<b>UCX08-108D1</b>	1.5000	3.3465	1.9370	0.8661	0.059	0.748	1.189	0.315	5/16-24UNF	2.2638	0.232	
	<b>UCX08-109D1</b>	1.5625											
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	<b>UCX09D1</b>	45	90	51.6	24	1.5	19	32.6	9	M10x1.25	62.4	6.4	
	<b>UCX09-110D1</b>	1.6250											
	<b>UCX09-111D1</b>	1.6875	3.5433	2.0315	0.9449	0.059	0.748	1.283	0.354	3/8-24UNF	2.4567	0.252	
	<b>UCX09-112D1</b>	1.7500											
50 1 7/8 1 15/16	<b>UCX10D1</b>	50	100	55.6	25	1.5	22.2	33.4	9	M10x1.25	69	7.0	
	<b>UCX10-114D1</b>	1.8750	3.9370	2.1890	0.9843	0.059	0.874	1.315	0.354	3/8-24UNF	2.7165	0.276	
	<b>UCX10-115D1</b>	1.9375											
55 2 1/16 2 1/8 2 3/16	<b>UCX11D1</b>	55	110	65.1	27	2	25.4	39.7	10	M10x1.25	77	7.7	
	<b>UCX11-201D1</b>	2.0625											
	<b>UCX11-202D1</b>	2.1250	4.3307	2.5630	1.0630	0.079	1.000	1.563	0.394	3/8-24UNF	3.0315	0.303	
	<b>UCX11-203D1</b>	2.1875											
60 2 3/8 2 7/16	<b>UCX12D1</b>	60	120	65.1	32	2	25.4	39.7	10	M10x1.25	82.5	8.7	
	<b>UCX12-206D1</b>	2.3750	4.7244	2.5630	1.2598	0.079	1.000	1.563	0.394	3/8-24UNF	3.2480	0.343	
	<b>UCX12-207D1</b>	2.4375											

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Charge de base		Poids
N dynamique $C_r$	Ibf statique $C_{or}$	kg lb
19 500	11 300	0.39 0.97
4 400	2 540	0.93 0.88 0.84
25 700	15 300	0.68 1.61
5 750	3 450	1.54 1.50
29 100	17 800	0.82 1.87
6 550	4 000	1.81 1.74
32 500	20 400	0.93 2.16 2.07
7 350	4 600	
35 000	23 200	1.00 2.43
7 900	5 200	2.34 2.25
43 500	29 200	1.35 3.15 3.04
52 500	36 000	1.90 4.43
11 800	8 150	4.30 4.12
57 500	40 000	2.27 4.96 4.81
12 900	9 000	

**Roulements à billes**  
**Serrage par vis de blocage**

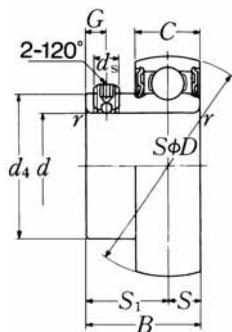


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions											
		d	D	B	C	r <sub>s</sub> min.	S	pouces S <sub>1</sub>	G	ds	d <sub>4</sub>	F	
65 2½ 2¾	<b>UCX13D1</b>	65	125	74.6	33	2	30.2	44.4	12	M12×1.5	87	8.8	
	<b>UCX13-208D1</b>	2.5000	4.9213	2.9370	1.2992	0.079	1.189	1.748	0.472	½-20UNF	3.4252	0.346	
	<b>UCX13-209D1</b>	2.5625											
70 2⁹/₈ 2¹¹/₁₆ 2³/₄	<b>UCX14D1</b>	70	130	77.8	34	2	33.3	44.5	12	M12×1.5	93	9.0	
	<b>UCX14-210D1</b>	2.6250											
	<b>UCX14-211D1</b>	2.6875	5.1181	3.0630	1.3386	0.079	1.311	1.752	0.472	½-20UNF	3.6614	0.354	
	<b>UCX14-212D1</b>	2.7500											
75 2¹³/₁₆ 2⁷/₈ 2¹⁵/₁₆ 3	<b>UCX15D1</b>	75	140	82.6	35	2	33.3	49.3	12	M12×1.5	98.1	9.5	
	<b>UCX15-213D1</b>	2.8125											
	<b>UCX15-214D1</b>	2.8750	5.5118	3.2520	1.3780	0.079	1.311	1.941	0.472	½-20UNF	3.8622	0.374	
	<b>UCX15-215D1</b>	2.9375											
	<b>UCX15-300D1</b>	3.0000											
80 3¹/₁₆ 3¹/₄ 3³/₄	<b>UCX16D1</b>	80	150	85.7	36	2.5	34.1	51.6	12	M12×1.5	106.4	10.1	
	<b>UCX16-301D1</b>	3.0625											
	<b>UCX16-302D1</b>	3.1250	5.9055	3.3740	1.4173	0.098	1.343	2.031	0.472	½-20UNF	4.1890	0.398	
	<b>UCX16-303D1</b>	3.1875											
85 3⁵/₁₆ 3⁷/₁₆	<b>UCX17D1</b>	85	160	96	37	2.5	39.7	56.3	12	M12×1.5	111.6	9.8	
	<b>UCX17-305D1</b>	3.3125	6.2992	3.7795	1.4567	0.098	1.563	2.217	0.472	½-20UNF	4.3937	0.386	
	<b>UCX17-307D1</b>	3.4375											
90 3⁷/₁₆ 3½	<b>UCX18D1</b>	90	170	104	39	2.5	42.9	61.1	14	M14×1.5	118.2	10.5	
	<b>UCX18-307D1</b>	3.4375	6.6929	4.0945	1.5354	0.098	1.689	2.406	0.551	%₁₆-18UNF	4.6535	0.413	
	<b>UCX18-308D1</b>	3.5000											
100 3¹⁹/₁₆ 3⁷/₈ 3¹⁵/₁₆ 4	<b>UCX20D1</b>	100	190	117.5	44	2.5	49.2	68.3	16	M16×1.5	131.3	11.3	
	<b>UCX20-313D1</b>	3.8125											
	<b>UCX20-314D1</b>	3.8750	7.4803	4.6260	1.7323	0.098	1.937	2.689	0.630	⁵/₈-18UNF	5.1693	0.445	
	<b>UCX20-315D1</b>	3.9375											
	<b>UCX20-400D1</b>	4.0000											

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Charge de base		Poids
N dynamique $C_r$	Ibf statique $C_{or}$	kg lb
62 000	44 000	2.45
14 000	9 900	5.60 5.38
66 000	49 500	2.47 5.93
14 900	11 100	5.69 5.47
72 500	53 000	3.11 7.43
16 300	11 900	7.19 6.92 6.66
83 500	64 000	3.79 8.75
18 700	14 300	8.47 8.18
96 000	71 500	4.82 10.8
21 600	16 100	10.1
109 000	82 000	5.51 13.3
24 500	18 400	12.4
133 000	105 000	8.95 18.8
29 900	23 500	18.4 19.7 19.2

**Roulements à billes**  
**Serrage par vis de blocage**

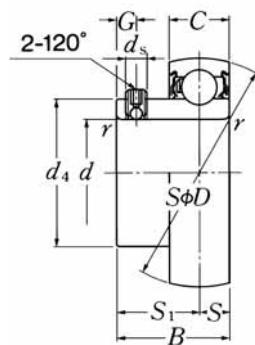


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions									
		d	D	B	C	mm $r_s$ min.	pouces S	S <sub>1</sub>	G	ds	d <sub>4</sub>
12 1/2	<b>AS201</b> AS201-008	12 0.5000	40 1.5748	22 0.8661	12 0.4724	0.6 0.024	6 0.236	16 0.630	4.2 0.165	M5×0.8 No.10-32UNF	24.3 0.957
15 9/16 5/8	<b>AS202</b> AS202-009 AS202-010	15 0.5625 0.6250	40 1.5748	22 0.8661	12 0.4724	0.6 0.024	6 0.236	16 0.630	4.2 0.165	M5×0.8 No.10-32UNF	24.3 0.957
17 11/16	<b>AS203</b> AS203-011	17 0.6875	40 1.5748	22 0.8661	12 0.4724	0.6 0.024	6 0.236	16 0.630	4.2 0.165	M5×0.8 No.10-32UNF	24.3 0.957
20 3/4	<b>AS204</b> AS204-012	20 0.7500	47 1.8504	25 0.9843	14 0.5512	1 0.039	7 0.276	18 0.709	4.2 0.165	M5×0.8 No.10-32UNF	29.6 1.165
25 13/16 7/8 15/16 1	<b>AS205</b> AS205-013 AS205-014 AS205-015 AS205-100	25 0.8125 0.8750 0.9375 1.0000	52 2.0472	27 1.0630	15 0.5906	1 0.039	7.5 0.295	19.5 0.768	5 0.197	M5×0.8 No.10-32UNF	33.9 1.335
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>AS206</b> AS206-101 AS206-102 AS206-103 AS206-104	30 1.0625 1.1250 1.1875 1.2500	62 2.4409	29 1.1417	16 0.6299	1 0.039	8 0.315	21 0.827	5 0.197	M6×0.75 1/4-28UNF	40.8 1.606
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>AS207</b> AS207-104 AS207-105 AS207-106 AS207-107	35 1.2500 1.3125 1.3750 1.4375	72 2.8346	34 1.3386	17 0.6693	1.5 0.059	8.5 0.335	25.5 1.004	6 0.236	M6×0.75 1/4-28UNF	46.8 1.843
40 1 1/2 1 1/16	<b>AS208</b> AS208-108 AS208-109	40 1.5000 1.5625	80 3.1496	38 1.4961	18 0.7087	1.5 0.059	9 0.354	29 1.142	8 0.315	M8×1 5/16-24UNF	53 2.087

Remarque : Pour la série relubrifiable, veuillez commander avec le suffixe « D1 ».

Charge de base		Poids
N dynamique $C_r$	Ibf statique $C_{or}$	kg lb
9 600	4 600	0.10
2 160	1 030	0.22
9 600	4 600	0.09
2 160	1 030	0.21 0.20
9 600	4 600	0.08
2 160	1 030	0.18
12 800	6 650	0.13
2 890	1 500	0.29
14 000	7 850	0.16 0.42
3 150	1 770	0.40 0.38 0.35
19 500	11 300	0.25 0.61
4 400	2 540	0.59 0.57 0.55
25 700	15 300	0.37 1.06
5 750	3 450	0.93 0.81 0.69
29 100	17 800	0.50 1.15
6 550	4 000	1.06

**Roulements à billes**  
**Serrage par vis de blocage**

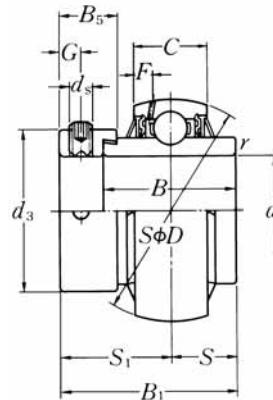


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions										
		d	D	B	C	mm $r_s$ min.	pouces S	$S_1$	G	ds	$d_4$	
12 1/2	AR201 AR201-008	12 0.5000	40 1.5748	22.5 0.8858	13 0.5118	0.6 0.024	6.5 0.256	16 0.630	5 0.197	M6×0.75 1/4-28UNF	24.4 0.9606	
15 9/16 5/8	AR202 AR202-009 AR202-010	15 0.5625 0.6250	40 1.5748	22.5 0.8858	13 0.5118	0.6 0.024	6.5 0.256	16 0.630	5 0.197	M6×0.75 1/4-28UNF	24.4 0.9606	
17 11/16	AR203 AR203-011	17 0.6875	40 1.5748	22.5 0.8858	13 0.5118	0.6 0.024	6.5 0.256	16 0.630	5 0.197	M6×0.75 1/4-28UNF	24.4 0.9606	
20 3/4	AR204 AR204-012	20 0.7500	47 1.8504	25.5 1.0039	15 0.5906	1 0.039	7.5 0.295	18 0.709	5 0.197	M6×0.75 1/4-28UNF	29.6 1.1654	
25 13/16 7/8 15/16 1	AR205 AR205-013 AR205-014 AR205-015 AR205-100	25 0.8125	52 0.8750	27 2.0472	15 1.0630	1 0.5906	7.5 0.039	19.5 0.295	5 0.768	M6×0.75 1/4-28UNF	33.9 1.3346	
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	AR206 AR206-101 AR206-102 AR206-103 AR206-104	30 1.0625	62 1.1250	30 2.4409	18 1.1811	1 0.7087	1 0.039	9 0.354	21 0.827	5 0.197	M6×0.75 1/4-28UNF	40.8 1.6063
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	AR207 AR207-104 AR207-105 AR207-106 AR207-107	35 1.2500	72 1.3125	35 2.8346	19 1.3780	1.5 0.7480	9.5 0.059	25.5 0.374	6 1.004	M6×0.75 1/4-28UNF	46.8 1.8425	
40 1 1/2 1 1/16	AR208 AR208-108 AR208-109	40 1.5000	80 1.5625	40 3.1496	22 1.5748	1.5 0.8661	11 0.059	29 0.433	8 1.142	M8×1 5/16-24UNF	53 2.0866	

Remarque : Pour la série relubrifiable, veuillez commander avec le suffixe « D1 ».

Charge de base		Poids
N dynamique $C_r$	Ibf statique $C_{or}$	kg lb
9 600	4 600	0.11
2 160	1 030	0.24
9 600	4 600	0.10
2 160	1 030	0.23 0.22
9 600	4 600	0.09
2 160	1 030	0.20
12 800	6 650	0.14
2 890	1 500	0.31
14 000	7 850	0.17 0.44
3 150	1 770	0.42 0.40 0.37
19 500	11 300	0.26 0.63
4 400	2 540	0.61 0.59 0.57
25 700	15 300	0.39 1.10
5 750	3 450	0.97 0.85 0.73
29 100	17 800	0.54
6 550	4 000	1.24 1.15

**Roulements à billes**  
**Serrage par collier excentrique**

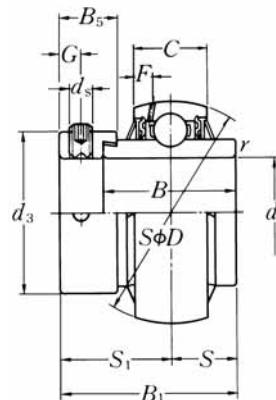


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions										
		d	D	B <sub>1</sub>	B	C	r <sub>s</sub> min.	S	S <sub>1</sub>	G	ds	d <sub>3</sub>
20 ¾	UEL204D1W3	20	47	43.7	34.2	17	1	17.1	26.6	4.8	M6×0.75	33
	UEL204-012D1W3	0.7500	1.8504	1.720	1.3465	0.6693	0.039	0.673	1.047	0.189	¼-28UNF	1.299
25 13/16	UEL205D1W3	25	52	44.4	34.9	17	1	17.5	26.9	4.8	M6×0.75	38
	UEL205-013D1W3	0.8125										
7/8 15/16	UEL205-014D1W3	0.8750										
	UEL205-015D1W3	0.9375		2.0472	1.748	1.3740	0.6693	0.039	0.689	1.059	0.189	¼-28UNF
1	UEL205-100D1W3	1.0000										1.496
30 1 1/16	UEL206D1W3	30	62	48.4	36.5	19	1	18.3	30.1	6	M8×1	44.5
	UEL206-101D1W3	1.0625										
1 1/8	UEL206-102D1W3	1.1250										
1 3/16	UEL206-103D1W3	1.1875		2.4409	1.906	1.4370	0.7480	0.039	0.720	1.185	0.236	5/16-24UNF
1 1/4	UEL206-104D1W3	1.2500										1.752
35 1 1/4	UEL207D1W3	35	72	51.1	37.6	20	1.5	18.8	32.3	6.8	M10×1.25	55.5
	UEL207-104D1W3	1.2500										
1 5/16	UEL207-105D1W3	1.3125										
1 3/8	UEL207-106D1W3	1.3750		2.8346	2.012	1.4803	0.7874	0.059	0.740	1.272	0.268	3/8-24UNF
1 7/16	UEL207-107D1W3	1.4375										2.185
40 1 1/2	UEL208D1W3	40	80	56.3	42.8	21	1.5	21.4	34.9	6.8	M10×1.25	60
	UEL208-108D1W3	1.5000										
1 1/16	UEL208-109D1W3	1.5625	3.1496	2.217	1.6850	0.8268	0.059	0.843	1.374	0.268	3/8-24UNF	2.362
45 1 5/8	UEL209D1W3	45	85	56.3	42.8	22	1.5	21.4	34.9	6.8	M10×1.25	63.5
	UEL209-110D1W3	1.6250										
1 11/16	UEL209-111D1W3	1.6875	3.3465	2.217	1.6850	0.8661	0.059	0.843	1.374	0.268	3/8-24UNF	2.500
1 3/4	UEL209-112D1W3	1.7500										
50 1 13/16	UEL210D1W3	50	90	62.7	49.2	24	1.5	24.6	38.1	6.8	M10×1.25	69.5
	UEL210-113D1W3	1.8125										
1 7/8	UEL210-114D1W3	1.8750										
1 15/16	UEL210-115D1W3	1.9375	3.5433	2.469	1.9370	0.9449	0.059	0.969	1.500	0.268	3/8-24UNF	2.736
2	UEL210-200D1W3	2.0000										

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Dimensions		Charge de base		Poids
mm	pouces	N dynamique $C_r$	lbf statique $C_{or}$	kg lb
<b>13.5</b> 0.531	<b>4.7</b> 0.185	<b>12 800</b> 2 890	<b>6 650</b> 1 500	<b>0.23</b> 0.45
<b>13.5</b> 0.531	<b>4.5</b> 0.177	<b>14 000</b> 3 150	<b>7 850</b> 1 770	<b>0.27</b> 0.61 0.58 0.55 0.51
<b>15.9</b> 0.626	<b>4.6</b> 0.181	<b>19 500</b> 4 400	<b>11 300</b> 2 540	<b>0.45</b> 0.94 0.89 0.84 0.80
<b>17.5</b> 0.689	<b>4.6</b> 0.181	<b>25 700</b> 5 750	<b>15 300</b> 3 450	<b>0.60</b> 1.45 1.40 1.35 1.28
<b>18.3</b> 0.720	<b>4.5</b> 0.177	<b>29 100</b> 6 550	<b>17 800</b> 4 000	<b>0.79</b> 1.90 1.82
<b>18.3</b> 0.720	<b>4.9</b> 0.193	<b>32 500</b> 7 350	<b>20 400</b> 4 600	<b>0.85</b> 2.05 1.97 1.88
<b>18.3</b> 0.720	<b>5.9</b> 0.232	<b>35 000</b> 7 900	<b>23 200</b> 5 200	<b>0.98</b> 2.46 2.36 2.25 2.09

**Roulements à billes**  
**Serrage par collier excentrique**

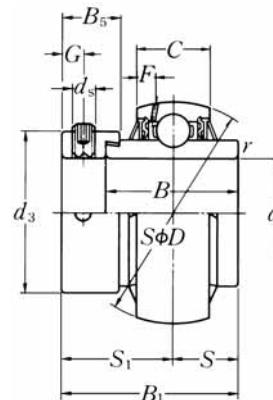


Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions											
		d	D	B <sub>1</sub>	B	C	r <sub>s</sub> min.	S	S <sub>1</sub>	G	ds	d <sub>3</sub>	
55 2	UEL211D1W3	55	100	71.4	55.5	25	2	27.8	43.6	8	M10×1.25	76	
2 1/16	UEL211-200D1W3	2.0000											
2 1/8	UEL211-201D1W3	2.0625											
2 3/16	UEL211-202D1W3	2.1250											
2 7/16	UEL211-203D1W3	2.1875											
60 2 1/4	UEL212D1W3	60	110	77.8	61.9	27	2	31	46.8	8	M10×1.25	84	
2 5/16	UEL212-204D1W3	2.2500											
2 3/8	UEL212-205D1W3	2.3125											
2 7/16	UEL212-206D1W3	2.3750											
	UEL212-207D1W3	2.4375											
65 2 1/2	UEL213D1W3	65	120	85.7	68.3	32	2	34.15	51.55	8.7	M10×1.25	97	
2 9/16	UEL213-208D1W3	2.5000											
	UEL213-209D1W3	2.5625											
70 2 5/8	UEL214D1W3	70	125	85.7	68.3	33	2	34.15	51.55	8.7	M10×1.25	97	
2 11/16	UEL214-210D1W3	2.6250											
2 3/4	UEL214-211D1W3	2.6875											
	UEL214-212D1W3	2.7500											
75 2 13/16	UEL215D1W3	75	130	92	74.6	34	2	37.3	54.7	8.7	M10×1.25	102	
2 7/8	UEL215-213D1W3	2.8125											
2 15/16	UEL215-214D1W3	2.8750											
3	UEL215-215D1W3	2.9375											
	UEL215-300D1W3	3.0000											

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Dimensions		Charge de base		Poids
mm	pouces	N dynamique $C_r$	lbf statique $C_{or}$	kg lb
20.7	6.0	43 500	29 200	1.32 3.28
0.815	0.236	9 750	6 550	3.12 3.02 2.90
22.3	6.2	52 500	36 000	1.87 4.38
0.878	0.244	11 800	8 150	4.22 4.05 3.88
23.8	8.7	57 500	40 000	2.48
0.937	0.343	12 900	9 000	5.47 5.30
23.8	8.8	62 000	44 000	2.47 5.67
0.937	0.346	14 000	9 900	5.45 5.18
23.8	9.0	66 000	49 500	2.68 6.39
0.937	0.354	14 900	11 100	6.15 5.91 5.60

**Roulements à billes**  
**Serrage par collier excentrique**

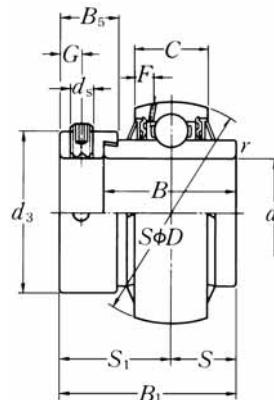


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions										
		d	D	B <sub>1</sub>	B	C	r <sub>s</sub> min.	S	S <sub>1</sub>	G	ds	d <sub>3</sub>
25  13/16  7/8  15/16  1	<b>UEL305D1W3</b>	25	62	46.8	34.9	20	1.5	16.7	30.1	6	M8×1	42.8
	<b>UEL305-013D1W3</b>	0.8125										
	<b>UEL305-014D1W3</b>	0.8750	2.4409	1.843	1.3740	0.7874	0.059	0.657	1.185	0.236	5/16-24UNF	1.685
	<b>UEL305-015D1W3</b>	0.9375										
	<b>UEL305-100D1W3</b>	1.0000										
30  1 1/16  1 1/8  1 3/16	<b>UEL306D1W3</b>	30	72	50	36.5	23	1.5	17.5	32.5	6.7	M8×1	50
	<b>UEL306-101D1W3</b>	1.0625										
	<b>UEL306-102D1W3</b>	1.1250	2.8346	1.969	1.4370	0.9055	0.059	0.689	1.280	0.264	5/16-24UNF	1.969
	<b>UEL306-103D1W3</b>	1.1875										
35  1 1/4  1 5/16  1 3/8  1 7/16	<b>UEL307D1W3</b>	35	80	51.6	38.1	25	2	18.3	33.3	6.7	M8×1	55
	<b>UEL307-104D1W3</b>	1.2500										
	<b>UEL307-105D1W3</b>	1.3125	3.1496	2.031	1.5000	0.9843	0.079	0.720	1.311	0.264	5/16-24UNF	2.165
	<b>UEL307-106D1W3</b>	1.3750										
	<b>UEL307-107D1W3</b>	1.4375										
40  1 1/2  1 9/16	<b>UEL308D1W3</b>	40	90	57.1	41.3	27	2	19.8	37.3	8	M10×1.25	63.5
	<b>UEL308-108D1W3</b>	1.5000	3.5433	2.248	1.6260	1.0630	0.079	0.780	1.469	0.315	5/8-24UNF	2.500
	<b>UEL308-109D1W3</b>	1.5625										
45  1 5/8  1 11/16  1 3/4	<b>UEL309D1W3</b>	45	100	58.7	42.9	29	2	19.8	38.9	8	M10×1.25	70
	<b>UEL309-110D1W3</b>	1.6250										
	<b>UEL309-111D1W3</b>	1.6875	3.9370	2.311	1.6890	1.1417	0.079	0.780	1.531	0.315	5/8-24UNF	2.756
	<b>UEL309-112D1W3</b>	1.7500										
50  1 13/16  1 7/8  1 15/16	<b>UEL310D1W3</b>	50	110	66.6	49.2	32	2.5	24.6	42	8.7	M10×1.25	76.2
	<b>UEL310-113D1W3</b>	1.8125										
	<b>UEL310-114D1W3</b>	1.8750	4.3307	2.622	1.9370	1.2598	0.098	0.969	1.654	0.343	5/8-24UNF	3.000
	<b>UEL310-115D1W3</b>	1.9375										
55  2  2 1/16  2 1/8  2 3/16	<b>UEL311D1W3</b>	55	120	73	55.6	34	2.5	27.8	45.2	8.7	M10×1.25	83
	<b>UEL311-200D1W3</b>	2.0000										
	<b>UEL311-201D1W3</b>	2.0625	4.7244	2.874	2.1890	1.3386	0.098	1.094	1.780	0.343	5/8-24UNF	3.268
	<b>UEL311-202D1W3</b>	2.1250										
	<b>UEL311-203D1W3</b>	2.1875										

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Dimensions		Charge de base		Poids
mm	pouces	N dynamique $C_r$	lbf statique $C_{or}$	kg lb
15.9	5.0	21 200	10 900	0.43
0.626	0.197	4 750	2 460	1.09 1.05 1.01 0.96
17.5	5.9	26 700	15 000	0.69
0.689	0.232	6 000	3 400	1.57 1.51 1.45
17.5	6.8	33 500	19 100	0.80
0.689	0.268	7 500	4 300	1.92 1.84 1.77 1.69
20.6	7.4	40 500	24 000	1.08
0.811	0.291	9 150	5 400	2.58 2.49
20.6	7.4	53 000	32 000	1.45
0.811	0.291	11 900	7 200	3.36 3.26 3.15
22.2	8.1	62 000	38 500	1.86
0.874	0.319	13 900	8 600	4.40 4.29 4.15
22.2	8.5	71 500	45 000	2.34
0.874	0.335	16 100	10 100	5.58 5.39 5.25 5.08

**Roulements à billes**  
**Serrage par collier excentrique**

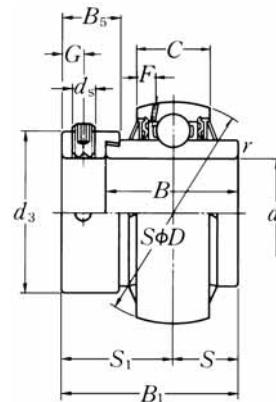


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions											
		d	D	B <sub>1</sub>	B	C	r <sub>s</sub> min.	S	S <sub>1</sub>	G	d <sub>s</sub>	d <sub>3</sub>	
60	UEL312D1W3	60	130	79.4	61.9	36	2.5	30.95	48.45	8.7	M10×1.25	89	
2 1/4	UEL312-204D1W3	2.2500											
2 5/16	UEL312-205D1W3	2.3125											
2 3/8	UEL312-206D1W3	2.3750											
2 7/16	UEL312-207D1W3	2.4375											
65	UEL313D1W3	65	140	85.7	65.1	39	2.5	32.55	53.15	10.3	M12×1.5	97	
2 1/2	UEL313-208D1W3	2.5000											
2 9/16	UEL313-209D1W3	2.5625											
70	UEL314D1W3	70	150	92.1	68.3	41	2.5	34.15	57.95	10.3	M12×1.5	102	
2 5/8	UEL314-210D1W3	2.6250											
2 11/16	UEL314-211D1W3	2.6875											
2 3/4	UEL314-212D1W3	2.7500											
75	UEL315D1W3	75	160	100	74.6	43	2.5	37.3	62.7	12.7	M16×1.5	113	
2 13/16	UEL315-213D1W3	2.8125											
2 7/8	UEL315-214D1W3	2.8750											
2 15/16	UEL315-215D1W3	2.9375											
3	UEL315-300D1W3	3.0000											
80	UEL316D1W3	80	170	106.4	81	45	2.5	40.5	65.9	12.7	M16×1.5	119	
3 1/16	UEL316-301D1W3	3.0625											
3 1/8	UEL316-302D1W3	3.1250											
3 3/16	UEL316-303D1W3	3.1875											
85	UEL317D1W3	85	180	109.5	84.1	47	3	42.05	67.45	12.7	M16×1.5	127	
3 1/4	UEL317-304D1W3	3.2500											
3 5/16	UEL317-305D1W3	3.3125											
3 7/16	UEL317-307D1W3	3.4375											
90	UEL318D1W3	90	190	115.9	87.3	49	3	43.65	72.25	14.3	M20×1.5	133	
3 15/16	UEL318-307D1W3	3.4375											
3 1/2	UEL318-308D1W3	3.5000											
95	UEL319D1W3	95	200	122.3	93.7	51	3	38.9	83.4	14.3	M20×1.5	140	
3 5/8	UEL319-310D1W3	3.6250											
3 11/16	UEL319-311D1W3	3.6875											
3 3/4	UEL319-312D1W3	3.7500											

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Dimensions		Charge de base		Poids
mm	pouces	N dynamique $C_r$	lbf statique $C_{or}$	kg lb
23.9	9.0	82 000	52 000	2.94
0.941	0.354	18 400	11 700	6.80
				6.65
				6.48
				6.19
27	10.1	92 500	60 000	3.67
1.063	0.398	20 800	13 400	8.49
				8.27
30.2	10.5	104 000	68 000	4.40
1.189	0.413	23 400	15 300	10.4
				10.2
				9.96
31.8	11.0	113 000	77 000	5.34
1.252	0.433	25 500	17 400	13.2
				12.9
				12.7
				12.5
31.8	11.4	123 000	86 500	6.70
1.252	0.449	27 600	19 500	14.9
				14.8
				14.6
31.8	12.0	133 000	97 000	8.00
1.252	0.472	29 800	21 800	18.0
				17.7
				17.0
36.5	12.3	143 000	107 000	9.10
1.437	0.484	32 000	24 100	20.7
				20.2
36.5	12.8	153 000	119 000	10.4
1.437	0.504	34 500	26 600	23.4
				23.0
				22.6

**Roulements à billes**  
**Serrage par collier excentrique**

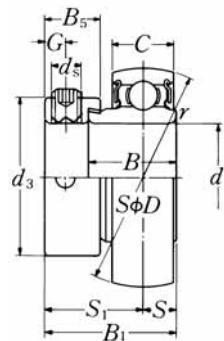


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions											
		d	D	B <sub>1</sub>	B	C	r <sub>s</sub> min.	S	S <sub>1</sub>	G	ds	d <sub>3</sub>	
100	<b>UEL320D1W3</b>	100	215	128.6	100	55	3	50	78.6	14.3	M20×1.5	146	
3 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<b>UEL320-313D1W3</b>	3.8125											
3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	<b>UEL320-314D1W3</b>	3.8750											
3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	<b>UEL320-315D1W3</b>	3.9375											
4	<b>UEL320-400D1W3</b>	4.0000											
105	<b>UEL321D1W3</b>	105	225	139.7	104.8	57	3	48.4	91.3	17.5	M20×1.5	157	
110	<b>UEL322D1W3</b>	110	240	141.3	106.4	59	3	49.2	92.1	17.5	M20×1.5	168	

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Dimensions		Charge de base		Poids	
mm	pouces	N dynamique	lbf statique	kg	lb
$B_5$	$F$	$C_r$	$C_{or}$		
36.5	13.5	173 000	141 000	12.5	
				28.5	
1.437	0.531	39 000	31 500	28.0	
				27.6	
				27.0	
42.8	13.9	184 000	153 000	14.6	
42.8	13.9	205 000	179 000	17.2	

**Roulements à billes**  
**Serrage par collier excentrique**

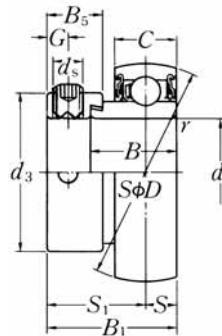


Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions											
		d	D	B <sub>1</sub>	B	C	r <sub>s</sub> min.	S	S <sub>1</sub>	G	ds	d <sub>3</sub>	
<b>12</b> 1/2	<b>AEL201W3</b>	12	40	28.6	19	12	0.6	6.5	22.1	4.8	M6×0.75	29	
	<b>AEL201-008W3</b>	0.5000	1.5748	1.126	0.7480	0.4724	0.024	0.256	0.870	0.189	1/4-28UNF	1.142	
<b>15</b> 9/16 5/8	<b>AEL202W3</b>	15	40	28.6	19	12	0.6	6.5	22.1	4.8	M6×0.75	29	
	<b>AEL202-009W3</b>	0.5625	1.5748	1.126	0.7480	0.4724	0.024	0.256	0.870	0.189	1/4-28UNF	1.142	
	<b>AEL202-010W3</b>	0.6250											
<b>17</b> 11/16	<b>AEL203W3</b>	17	40	28.6	19	12	0.6	6.5	22.1	4.8	M6×0.75	29	
	<b>AEL203-011W3</b>	0.6875	1.5748	1.126	0.7480	0.4724	0.024	0.256	0.870	0.189	1/4-28UNF	1.142	
<b>20</b> 3/4	<b>AEL204W3</b>	20	47	31	21.5	14	1	7.5	23.5	4.8	M6×0.75	33	
	<b>AEL204-012W3</b>	0.7500	1.8504	1.220	0.8465	0.5512	0.039	0.295	0.925	0.189	1/4-28UNF	1.299	
<b>25</b> 13/16 7/8 15/16 1	<b>AEL205W3</b>	25	52	31	21.5	15	1	7.5	23.5	4.8	M6×0.75	38	
	<b>AEL205-013W3</b>	0.8125											
	<b>AEL205-014W3</b>	0.8750	2.0472	1.220	0.8465	0.5906	0.039	0.295	0.925	0.189	1/4-28UNF	1.496	
	<b>AEL205-015W3</b>	0.9375											
	<b>AEL205-100W3</b>	1.0000											
<b>30</b> 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>AEL206W3</b>	30	62	35.7	23.8	16	1	9	26.7	6	M8×1	44.5	
	<b>AEL206-101W3</b>	1.0625											
	<b>AEL206-102W3</b>	1.1250	2.4409	1.406	0.9370	0.6299	0.039	0.354	1.051	0.236	5/16-24UNF	1.752	
	<b>AEL206-103W3</b>	1.1875											
	<b>AEL206-104W3</b>	1.2500											
<b>35</b> 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>AEL207W3</b>	35	72	38.9	25.4	17	1.5	9.5	29.4	6.8	M10×1.25	55.5	
	<b>AEL207-104W3</b>	1.2500											
	<b>AEL207-105W3</b>	1.3125	2.8346	1.531	1.0000	0.6693	0.059	0.374	1.157	0.268	3/8-24UNF	2.185	
	<b>AEL207-106W3</b>	1.3750											
	<b>AEL207-107W3</b>	1.4375											
<b>40</b> 1 1/2 1 1/16	<b>AEL208W3</b>	40	80	43.7	30.2	18	1.5	11	32.7	6.8	M10×1.25	60	
	<b>AEL208-108W3</b>	1.5000	3.1496	1.720	1.1890	0.7087	0.059	0.433	1.287	0.268	3/8-24UNF	2.362	
	<b>AEL208-109W3</b>	1.5625											

Remarque : Pour la série relubrifiable, veuillez commander avec le suffixe « D1 ».

Dimensions mm    pouces $B_5$	Charge de base		Poids kg   lb
	N dynamique $C_r$	lbf statique $C_{or}$	
13.6 0.535	9 600 2 160	4 600 1 030	0.12 0.26
13.6 0.535	9 600 2 160	4 600 1 030	0.11 0.26 0.24
13.6 0.535	9 600 2 160	4 600 1 030	0.10 0.23
13.5 0.531	12 800 2 890	6 650 1 500	0.17 0.35
13.5 0.531	14 000 3 150	7 850 1 770	0.20 0.51 0.48 0.45 0.42
15.9 0.626	19 500 4 400	11 300 2 540	0.31 0.74 0.73 0.66 0.61
17.5 0.689	25 700 5 750	15 300 3 450	0.49 1.15 1.10 1.04 0.98
18.3 0.720	29 100 6 550	17 800 4 000	0.66 1.41 1.34

**Roulements à billes**  
**Serrage par collier excentrique**

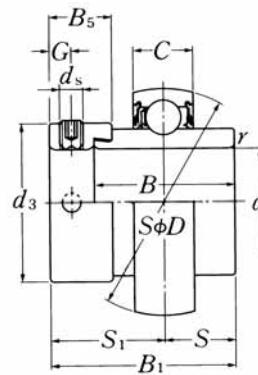


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions											
		d	D	B <sub>1</sub>	B	C	mm	r <sub>s</sub> min.	pouces	S <sub>1</sub>	G	ds	d <sub>3</sub>
12 1/2	JEL201W3 JEL201-008W3	12 0.5000	40 1.5748	28.6 1.126	19 0.7480	13 0.5118	0.6 0.024	6.5 0.256	22.1 0.870	4.8 0.189	M6×0.75 1/4-28UNF	29 1.142	
15 9/16 5/8	JEL202W3 JEL202-009W3 JEL202-010W3	15 0.5625 0.6250	40 1.5748	28.6 1.126	19 0.7480	13 0.5118	0.6 0.024	6.5 0.256	22.1 0.870	4.8 0.189	M6×0.75 1/4-28UNF	29 1.142	
17 11/16	JEL203W3 JEL203-011W3	17 0.6875	40 1.5748	28.6 1.126	19 0.7480	13 0.5118	0.6 0.024	6.5 0.256	22.1 0.870	4.8 0.189	M6×0.75 1/4-28UNF	29 1.142	
20 3/4	JEL204W3 JEL204-012W3	20 0.7500	47 1.8504	31 1.220	21.5 0.8465	15 0.5906	1 0.039	7.5 0.295	23.5 0.925	4.8 0.189	M6×0.75 1/4-28UNF	33 1.299	
25 13/16 7/8 15/16 1	JEL205W3 JEL205-013W3 JEL205-014W3 JEL205-015W3 JEL205-100W3	25 0.8125	52 0.8750	31 2.0472	21.5 1.220	15 0.8465	1 0.5906	7.5 0.039	23.5 0.295	4.8 0.925	M6×0.75 1/4-28UNF	38 1.496	
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	JEL206W3 JEL206-101W3 JEL206-102W3 JEL206-103W3 JEL206-104W3	30 1.0625	62 1.1250	35.7 2.4409	23.8 1.406	18 0.9370	1 0.7087	1 0.039	9 0.354	26.7 1.051	6 0.236	M8×1 5/16-24UNF	44.5 1.752
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	JEL207W3 JEL207-104W3 JEL207-105W3 JEL207-106W3 JEL207-107W3	35 1.2500	72 1.3125	38.9 2.8346	25.4 1.531	19 1.0000	1.5 0.7480	9.5 0.059	29.4 0.374	6.8 1.157	M10×1.25 3/8-24UNF	55.5 2.185	
40 1 1/2 1 1/16	JEL208W3 JEL208-108W3 JEL208-109W3	40 1.5000	80 1.5625	43.7 3.1496	30.2 1.720	22 1.1890	1.5 0.8661	11 0.059	32.7 0.433	6.8 1.287	M10×1.25 3/8-24UNF	60 2.362	

Remarque : Pour la série relubrifiable, veuillez commander avec le suffixe « D1 ».

Dimensions mm pouces $B_5$	Charge de base		Poids kg lb
	N dynamique $C_r$	Ibf statique $C_{or}$	
13.6 0.535	9 600 2 160	4 600 1 030	0.12 0.25
13.6 0.535	9 600 2 160	4 600 1 030	0.10 0.24 0.22
13.6 0.535	9 600 2 160	4 600 1 030	0.09 0.20
13.5 0.531	12 800 2 890	6 650 1 500	0.16 0.37
13.5 0.531	14 000 3 150	7 850 1 770	0.19 0.50 0.47 0.44 0.41
15.9 0.626	19 500 4 400	11 300 2 540	0.32 0.78 0.73 0.69 0.64
17.5 0.689	25 700 5 750	15 300 3 450	0.50 1.22 1.16 1.11 1.05
18.3 0.720	29 100 6 550	17 800 4 000	0.65 1.53 1.46

**Roulements à billes**  
**Serrage par collier excentrique**

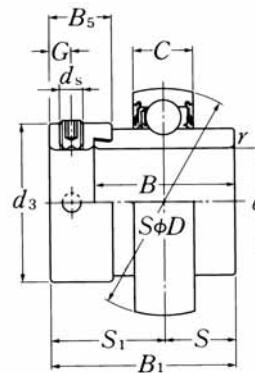


Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions											
		d	D	B <sub>1</sub>	B	C	r <sub>s</sub> min.	S	S <sub>1</sub>	G	ds	d <sub>3</sub>	
20 ¾	<b>REL204W3</b>	20	47	43.7	34.2	15	1	17.1	26.6	4.8	M6×0.75	33.0	
	<b>REL204-012W3</b>	0.7500	1.8504	1.720	1.3465	0.5906	0.039	0.673	1.047	0.189	¼-28UNF	1.299	
25 13/16	<b>REL205W3</b>	25	52	44.4	34.9	15	1	17.45	26.9	4.8	M6×0.75	38.0	
	<b>REL205-013W3</b>	0.8125											
25 7/8	<b>REL205-014W3</b>	0.8750											
25 15/16	<b>REL205-015W3</b>	0.9375		2.0472	1.748	1.3740	0.5906	0.039	0.687	1.059	0.189	¼-28UNF	1.496
1	<b>REL205-100W3</b>	1.0000											
30 1 1/16	<b>REL206W3</b>	30	62	48.4	36.5	18	1	18.25	30.1	6	M8×1	44.5	
	<b>REL206-101W3</b>	1.0625											
30 1 1/8	<b>REL206-102W3</b>	1.1250											
30 1 3/16	<b>REL206-103W3</b>	1.1875		2.4409	1.906	1.4370	0.7087	0.039	0.720	1.185	0.236	5/16-24UNF	1.752
30 1 1/4	<b>REL206-104W3</b>	1.2500											
35 1 1/4	<b>REL207W3</b>	35	72	51.1	37.6	19	1.5	18.8	32.3	6.8	M10×1.25	55.5	
	<b>REL207-104W3</b>	1.2500											
35 1 5/16	<b>REL207-105W3</b>	1.3125											
35 1 3/8	<b>REL207-106W3</b>	1.3750		2.8346	2.012	1.4803	0.7480	0.059	0.740	1.272	0.268	3/8-24UNF	2.185
35 1 15/16	<b>REL207-107W3</b>	1.4375											
40 1 1/2	<b>REL208W3</b>	40	80	56.3	42.8	22	1.5	21.4	34.9	6.8	M10×1.25	60.0	
	<b>REL208-108W3</b>	1.5000											
40 1 13/16	<b>REL208-109W3</b>	1.5625		3.1496	2.217	1.6850	0.8661	0.059	0.843	1.374	0.268	3/8-24UNF	2.362
45 1 5/8	<b>REL209W3</b>	45	85	56.3	42.8	22	1.5	21.4	34.9	6.8	M10×1.25	63.5	
	<b>REL209-110W3</b>	1.6250											
45 1 11/16	<b>REL209-111W3</b>	1.6875											
45 1 3/4	<b>REL209-112W3</b>	1.7500		3.3465	2.217	1.6850	0.8661	0.059	0.843	1.374	0.268	3/8-24UNF	2.500
50 1 13/16	<b>REL210W3</b>	50	90	62.7	49.2	22	1.5	24.6	38.1	6.8	M10×1.25	69.5	
	<b>REL210-113W3</b>	1.8125											
50 1 7/8	<b>REL210-114W3</b>	1.8750											
50 1 15/16	<b>REL210-115W3</b>	1.9375		3.5433	2.469	1.9370	0.8661	0.059	0.969	1.500	0.268	3/8-24UNF	2.736
50 2	<b>REL210-200W3</b>	2.0000											

Remarque : Pour la série relubrifiable, veuillez commander avec le suffixe « D1 ».

Dimensions mm pouces $B_{\frac{5}{8}}$	Charge de base		Poids kg lb
	N dynamique $C_r$	lbf statique $C_{or}$	
13.5 0.531	12 800 2 890	6 650 1 500	0.22 0.43
13.5 0.531	14 000 3 150	7 850 1 770	0.26 0.59 0.56 0.53 0.49
15.9 0.626	19 500 4 400	11 300 2 540	0.44 0.92 0.87 0.82 0.78
17.5 0.689	25 700 5 750	15 300 3 450	0.58 1.41 1.36 1.31 1.24
18.3 0.720	29 100 6 550	17 800 4 000	0.78 1.88 1.80
18.3 0.720	32 500 7 350	20 400 4 600	0.83 2.01 1.93 1.84
18.3 0.720	35 000 7 900	23 200 5 200	0.96 2.42 2.32 2.21 2.05

**Roulements à billes**  
**Serrage par collier excentrique**

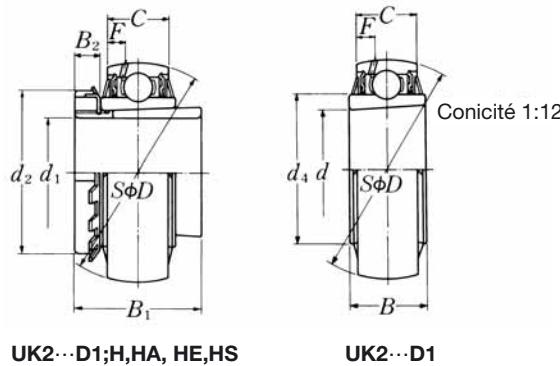


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions											
		d	D	B <sub>1</sub>	B	C	r <sub>s</sub> min.	S	S <sub>1</sub>	G	ds	d <sub>3</sub>	
<b>55</b>	<b>REL211W3</b>	<b>55</b>	<b>100</b>	<b>71.4</b>	<b>55.5</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>27.8</b>	<b>43.6</b>	<b>8</b>	<b>M10×1.25</b>	<b>76</b>	
<b>2</b>	<b>REL211-200W3</b>	2.0000											
<b>2<sup>1</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>REL211-201W3</b>	2.0625	3.9370	2.811	2.1850	0.9449	0.079	1.094	1.717	0.315	3/8-24UNF	2.992	
<b>2<sup>1</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>REL211-202W3</b>	2.1250											
<b>2<sup>3</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>REL211-203W3</b>	2.1875											
<b>60</b>	<b>REL212W3</b>	<b>60</b>	<b>110</b>	<b>77.8</b>	<b>61.9</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>46.8</b>	<b>8</b>	<b>M10×1.25</b>	<b>84</b>	
<b>2<sup>1</sup>/<sub>4</sub></b>	<b>REL212-204W3</b>	2.2500											
<b>2<sup>5</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>REL212-205W3</b>	2.3125	4.3307	3.063	2.4370	1.0630	0.079	1.220	1.843	0.315	3/8-24UNF	3.307	
<b>2<sup>3</sup>/<sub>8</sub></b>	<b>REL212-206W3</b>	2.3750											
<b>2<sup>7</sup>/<sub>16</sub></b>	<b>REL212-207W3</b>	2.4375											

Remarque : Pour la série relubrifiable, veuillez commander avec le suffixe « D1 ».

Dimensions mm pouces $B_5$	Charge de base		Poids kg lb
	N dynamique $C_r$	lbf statique $C_{or}$	
20.7	43 500	29 200	1.29 3.21
	0.815	9 750      6 550	3.05 2.95 2.83
22.3	52 500	36 000	1.83 4.29
	0.878	11 800      8 150	4.13 3.96 3.79

**Roulements à billes**  
**Serrage par manchon**



UK2...D1;H, HA, HE, HS

UK2...D1

Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)2)3)</sup>	Dimensions									
		d	D	B	C	d <sub>4</sub>	d <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	F
20 ¾	UK205D1;H2305X UK205D1;HE2305	25 0.9843	52 2.0472	23 0.9055	17 0.6693	33.9 1.335	20 ¾	35 1.378	8 0.315	38 1.496	4.5 0.177
25 7/8 1	UK206D1;H2306X UK206D1;HS2306 UK206D1;HE2306X	30 1.1811	62 2.4409	26 1.0236	19 0.7480	40.8 1.606	25 7/8 1	38 1.496	8 0.315	45 1.772	4.6 0.181
30 1 1/8	UK207D1;H2307X UK207D1;HS2307	35 1.3780	72 2.8346	29 1.1417	20 0.7874	46.8 1.843	30 1 1/8	43 1.693	9 0.354	52 2.047	4.6 0.181
35 1 1/4 1 3/8	UK208D1;H2308X UK208D1;HE2308X UK208D1;HS2308X	40 1.5748	80 3.1496	31 1.2205	21 0.8268	53 2.087	35 1 1/4 1 3/8	46 1.811	10 0.394	58 2.283	4.5 0.177
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UK209D1;H2309X UK209D1;HA2309 UK209D1;HE2309X UK209D1;HS2309X	45 1.7717	85 3.3465	31 1.2205	22 0.8661	57.5 2.264	40 1 1/2 1 5/8	50 1.969	11 0.433	65 2.559	4.9 0.193
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UK210D1;H2310X UK210D1;HS2310 UK210D1;HA2310 UK210D1;HE2310X	50 1.9685	90 3.5433	32 1.2598	24 0.9449	62.4 2.457	45 1 11/16 1 3/4	55 2.165	12 0.472	70 2.756	5.9 0.232
50 1 7/8 1 15/16 2	UK211D1;H2311X UK211D1;HS2311 UK211D1;HA2311 UK211D1;HE2311XY	55 2.1654	100 3.9370	35 1.3780	25 0.9843	69 2.717	50 1 15/16 2	59 2.323	12 0.472	75 2.953	6.0 0.236
55 2 1/8	UK212D1;H2312X UK212D1;HS2312	60 2.3622	110 4.3307	38 1.4961	27 1.0630	77 3.031	55 2 1/8	62 2.441	13 0.512	80 3.150	6.2 0.244
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UK213D1;H2313X UK213D1;HA2313 UK213D1;HE2313X UK213D1;HS2313X	65 2.5591	120 4.7244	40 1.5748	32 1.2598	82.5 3.248	60 2 1/4 2 3/8	65 2.559	14 0.551	85 3.346	8.7 0.343

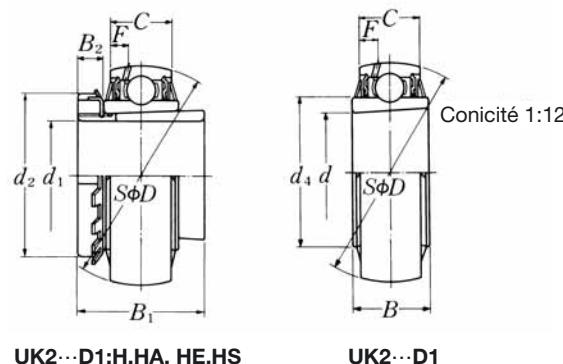
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

Charge de base		Poids
N dynamique $C_r$	Ibf statique $C_{or}$	kg lb
14 000	7 850	0.25
3 150	1 770	0.57
19 500	11 300	0.36
		0.86
4 400	2 540	0.78
25 700	15 300	0.57
5 750	3 450	1.30
29 100	17 800	0.74
		1.77
6 550	4 000	1.63
32 500	20 400	0.83
		2.01
7 350	4 600	1.93
		1.76
35 000	23 200	0.97
		2.38
7 900	5 200	2.28
		2.18
43 500	29 200	1.26
		2.96
9 750	6 550	2.84
		2.70
52 500	36 000	1.59
11 800	8 150	3.60
57 500	40 000	2.00
		4.86
12 900	9 000	4.70
		4.38

**Roulements à billes**  
**Serrage par manchon**



UK2···D1;H,HA, HE,HS

UK2···D1

Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)2)3)</sup>	Dimensions									
		mm					pouces				
65 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UK215D1;H2315X	75	130	44	34	93	65	73	15	98	9.0
	UK215D1;HA2315	2.9528	5.1181	1.7323	1.3386	3.661	2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	2.874	0.591	3.858	0.354
	UK215D1;HE2315X						2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>				
70 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UK216D1;H2316X	80	140	45	35	98.1	70	78	17	105	9.5
	UK216D1;HA2316	3.1496	5.5118	1.7717	1.3780	3.862	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	3.071	0.669	4.134	0.374
	UK216D1;HE2316X						2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>				
75 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UK217D1;H2317X	85	150	46	36	106.4	75	82	18	110	10.1
	UK217D1;HA2317X	3.3465	5.9055	1.8110	1.4173	4.189	2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3.228	0.709	4.331	0.398
	UK217D1;HE2317X						3				
80 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UK218D1;H2318X	90	160	47	37	111.6	80	86	18	120	9.8
	UK218D1;HA2318X	3.5433	6.2992	1.8504	1.4567	4.394	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3.386	0.709	4.724	0.386

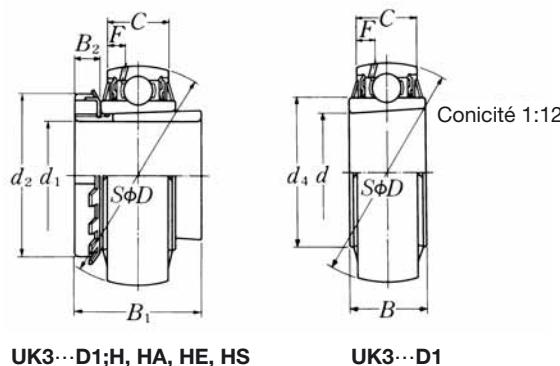
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

Charge de base		Poids
N dynamique $C_r$	Ibf statique $C_{or}$	kg lb
66 000	49 500	2.56
14 900	11 100	6.04 5.84
72 500	53 000	3.23
16 300	11 900	7.38 7.14
83 500	64 000	3.93
18 700	14 300	8.73 8.46
96 000	71 500	4.74
21 600	16 100	11.0

**Roulements à billes**  
**Serrage par manchon**



Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions									
		d	D	B	C	d <sub>4</sub>	d <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	F
20 ¾	UK305D1;H2305X UK305D1;HE2305	25 0.9843	62 2.4409	26 1.0236	20 0.7874	36.8 1.449	20 ¾	35 1.378	8 0.315	38 1.496	5.0 0.197
25 7/8 1	UK306D1;H2306X UK306D1;HS2306 UK306D1;HE2306X	30 1.1811	72 2.8346	29 1.1417	23 0.9055	44.9 1.768	25 1	38 1.496	8 0.315	45 1.772	5.9 0.232
30 1 1/8	UK307D1;H2307X UK307D1;HS2307	35 1.3780	80 3.1496	33 1.2992	25 0.9843	49.4 1.945	30 1 1/8	43 1.693	9 0.354	52 2.047	6.8 0.268
35 1 1/4 1 3/8	UK308D1;H2308X UK308D1;HE2308X UK308D1;HS2308X	40 1.5748	90 3.5433	34 1.3386	27 1.0630	56 2.205	35 1 1/4	46 1.811	10 0.394	58 2.283	7.4 0.291
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UK309D1;H2309X UK309D1;HA2309 UK309D1;HE2309X UK309D1;HS2309X	45 1.7717	100 3.9370	37 1.4567	29 1.1417	63.5 2.500	40 1 1/2	50 1.969	11 0.433	65 2.559	7.4 0.291
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UK310D1;H2310X UK310D1;HS2310 UK310D1;HA2310 UK310D1;HE2310X	50 1.9685	110 4.3307	41 1.6142	32 1.2598	70.6 2.780	45 1 11/16	55 2.165	12 0.472	70 2.756	8.1 0.319
50 1 7/8 1 15/16 2	UK311D1;H2311X UK311D1;HS2311 UK311D1;HA2311 UK311D1;HE2311XY	55 2.1654	120 4.7244	44 1.7323	34 1.3386	76.6 3.016	50 1 5/16	59 2.323	12 0.472	75 2.953	8.5 0.335
55 2 1/8	UK312D1;H2312X UK312D1;HS2312	60 2.3622	130 5.1181	47 1.8504	36 1.4173	82.7 3.256	55 2 1/8	62 2.441	13 0.512	80 3.150	9.0 0.354
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UK313D1;H2313X UK313D1;HA2313 UK313D1;HE2313X UK313D1;HS2313X	65 2.5591	140 5.5118	49 1.9291	39 1.5354	88.2 3.472	60 2 1/4	65 2.559	14 0.551	85 3.346	10.1 0.398

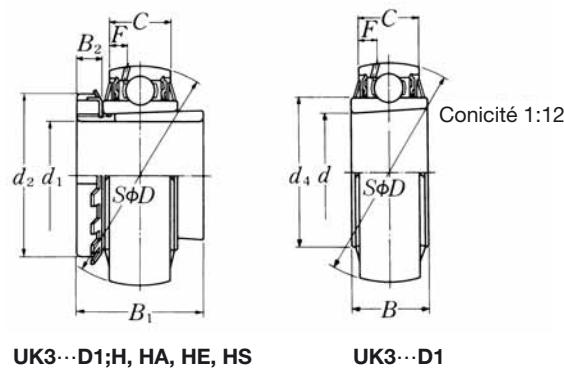
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

Charge de base		Poids
N dynamique $C_r$	Ibf statique $C_{or}$	kg lb
21 200	10 900	0.36
4 750	2 460	0.81
26 700	15 000	0.59
6 000	3 400	1.37 1.29
33 500	19 100	0.75
7 500	4 300	1.70
40 500	24 000	1.02
9 150	5 400	2.38 2.25
53 000	32 000	1.38
11 900	7 200	3.22 3.14 2.97
62 000	38 500	1.68
13 900	8 600	3.95 3.85 3.74
71 500	45 000	2.06
16 100	10 100	4.73 4.60 4.46
82 000	52 000	2.53
18 400	11 700	5.67
92 500	60 000	3.08
20 800	13 400	7.24 7.08 6.76

**Roulements à billes**  
**Serrage par manchon**

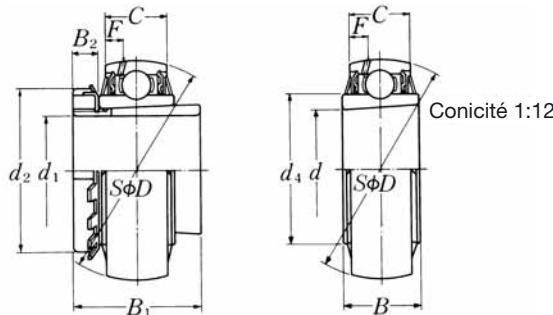


Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)2)3)</sup>	Dimensions									
		d	D	B	C	d <sub>4</sub>	d <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	F
65 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UK315D1;H2315X	75	160	55	43	101.3	65	73	15	98	11.0
	UK315D1;HA2315	2.9528	6.2992	2.1654	1.6929	3.988	2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2.874	0.591	3.858	0.433
	UK315D1;HE2315X										
70 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UK316D1;H2316X	80	170	58	45	107.9	70	78	17	105	11.4
	UK316D1;HA2316	3.1496	6.6929	2.2835	1.7717	4.248	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3.071	0.669	4.134	0.449
	UK316D1;HE2316X										
75 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UK317D1;H2317X	85	180	60	47	114.4	75	82	18	110	12.0
	UK317D1;HA2317X	3.3465	7.0866	2.3622	1.8504	4.504	2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	3.228	0.709	4.331	0.472
	UK317D1;HE2317X										
80 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UK318D1;H2318X	90	190	64	49	120.9	80	86	18	120	12.3
	UK318D1;HA2318X	3.5433	7.4803	2.5197	1.9291	4.760	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3.386	0.709	4.724	0.484
85 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	UK319D1;H2319X	95	200	67	51	127.5	85	90	19	125	12.8
	UK319D1;HE2319X	3.7402	7.8740	2.6378	2.0079	5.020	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3.543	0.748	4.921	0.504
90 3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UK320D1;H2320X	100	215	73	55	135.6	90	97	20	130	13.5
	UK320D1;HA2320	3.9370	8.4646	2.8740	2.1654	5.339	3 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3.819	0.787	5.118	0.531
	UK320D1;HE2320X										
100	UK322D1;H2322X	110	240	80	59	151.7	100	105	21	145	13.9
110	UK324D1;H2324X	120	260	86	63	165.2	110	112	22	155	16.0
115	UK326D1;H2326	130	280	90	67	178.3	115	121	23	165	16.9
125	UK328D1;H2328	140	300	95	71	190.4	125	131	24	180	17.7

Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.  
 2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.  
 3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

Charge de base		Poids
N dynamique $C_r$	Ibf statique $C_{or}$	kg lb
113 000	77 000	4.84
25 500	17 400	11.1 10.9
123 000	86 500	5.75
27 600	19 500	12.9 12.7
133 000	97 000	6.72
29 800	21 800	14.9 14.6
143 000	107 000	7.87
32 000	24 100	17.2
153 000	119 000	9.02
34 500	26 600	20.4
173 000	141 000	11.1
39 000	31 500	24.7 25.1
205 000	179 000	14.9
207 000	185 000	18.0
229 000	214 000	23.3
253 000	246 000	28.9

**Roulements à billes**  
**Serrage par manchon**



UKX···D1;H, HA, HE, HS

UKX···D1

Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1) 2) 3)</sup>	Dimensions									
		d	D	B	C	d <sub>4</sub>	d <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	F
20 ¾	UKX05D1;H2305X UKX05D1;HE2305	25 0.9843	62 2.4409	26 1.0236	19 0.7480	40.8 1.606	20 ¾	35 1.378	8 0.315	38 1.496	4.6 0.181
25 7/8 1	UKX06D1;H2306X UKX06D1;HS2306 UKX06D1;HE2306X	30 1.1811	72 2.8346	29 1.1417	20 0.7874	46.8 1.843	25 7/8 1	38 1.496	8 0.315	45 1.772	4.6 0.181
30 1 1/8	UKX07D1;H2307X UKX07D1;HS2307	35 1.3780	80 3.1496	31 1.2205	21 0.8268	53 2.087	30 1 1/8	43 1.693	9 0.354	52 2.047	4.5 0.177
35 1 1/4 1 3/8	UKX08D1;H2308X UKX08D1;HE2308X UKX08D1;HS2308X	40 1.5748	85 3.3465	31 1.2205	22 0.8661	57.5 2.264	35 1 1/4 1 3/8	46 1.811	10 0.394	58 2.283	4.9 0.193
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UKX09D1;H2309X UKX09D1;HA2309 UKX09D1;HE2309X UKX09D1;HS2309X	45 1.7717	90 3.5433	32 1.2598	24 0.9449	62.4 2.457	40 1 1/2 1 5/8	50 1.969	11 0.433	65 2.559	5.9 0.232
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKX10D1;H2310X UKX10D1;HS2310 UKX10D1;HA2310 UKX10D1;HE2310X	50 1.9685	100 3.9370	35 1.3780	25 0.9843	69 2.717	45 1 11/16 1 3/4	55 2.165	12 0.472	70 2.756	6.0 0.236
50 1 7/8 1 15/16 2	UKX11D1;H2311X UKX11D1;HS2311 UKX11D1;HA2311 UKX11D1;HE2311XY	55 2.1654	110 4.3307	38 1.4961	27 1.0630	77 3.031	50 1 15/16 2	59 2.323	12 0.472	75 2.953	6.2 0.244
55 2 1/8	UKX12D1;H2312X UKX12D1;HS2312	60 2.3622	120 4.7244	40 1.5748	32 1.2598	82.5 3.248	55 2 1/8	62 2.441	13 0.512	80 3.150	8.7 0.343
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UKX13D1;H2313X UKX13D1;HA2313 UKX13D1;HE2313X UKX13D1;HS2313X	65 2.5591	125 4.9213	42 1.6535	33 1.2992	87 3.425	60 2 1/4 2 3/8	65 2.559	14 0.551	85 3.346	8.8 0.346

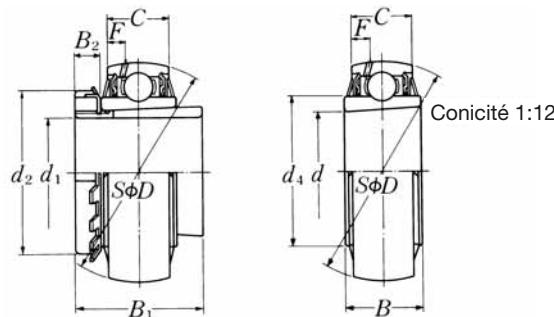
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

Charge de base		Poids
N dynamique $C_r$	Ibf statique $C_{or}$	kg lb
19 500	11 300	0.38
4 400	2 540	0.85
25 700	15 300	0.53
5 750	3 450	1.24 1.16
29 100	17 800	0.75
6 550	4 000	1.70
32 500	20 400	0.85
7 350	4 600	2.01 1.88
35 000	23 200	0.97
7 900	5 200	2.32 2.24 2.07
43 500	29 200	1.29
9 750	6 550	3.09 2.99 2.88
52 500	36 000	1.66
11 800	8 150	3.84 3.72 3.58
57 500	40 000	2.07
12 900	9 000	4.66
62 000	44 000	2.19
14 000	9 900	5.28 5.12 4.79

**Roulements à billes**  
**Serrage par manchon**



UKX...D1;H, HA, HE, HS

UKX...D1

Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)2)3)</sup>	Dimensions									
		mm					pouces				
		d	D	B	C	d <sub>4</sub>	d <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	F
65 2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	UKX15D1;H2315X	75	140	45	35	98.1	65	73	15	98	9.5
	UKX15D1;HA2315	2.9528	5.5118	1.7717	1.3780	3.862	2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	2.874	0.591	3.858	0.374
	UKX15D1;HE2315X						2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>				
70 2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	UKX16D1;H2316X	80	150	46	36	106.4	70	78	17	105	10.1
	UKX16D1;HA2316	3.1496	5.9055	1.8110	1.4173	4.189	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	3.071	0.669	4.134	0.398
	UKX16D1;HE2316X						2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>				
75 2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> 3	UKX17D1;H2317X	85	160	47	37	111.6	75	82	18	110	9.8
	UKX17D1;HA2317X	3.3465	6.2992	1.8504	1.4567	4.394	2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3.228	0.709	4.331	0.386
	UKX17D1;HE2317X						3				
80 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	UKX18D1;H2318X	90	170	49	39	118.2	80	86	18	120	10.5
	UKX18D1;HA2318X	3.5433	6.6929	1.9291	1.5354	4.654	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3.386	0.709	4.724	0.413
90	UKX20D1;H2320X	100	190	57	44	131.3	90	97	20	130	11.3

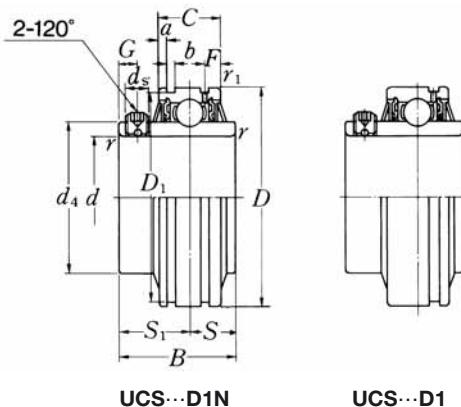
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

Charge de base		Poids
N dynamique $C_r$	Ibf statique $C_{or}$	kg lb
72 500	53 000	3.21
16 300	11 900	7.47 7.27
83 500	64 000	3.87
18 700	14 300	8.79 8.56
96 000	71 500	4.76
21 600	16 100	10.6 10.3
109 000	82 000	5.17
24 500	18 400	11.2
133 000	105 000	8.03

**Roulements à billes**  
**Serrage par vis de blocage**

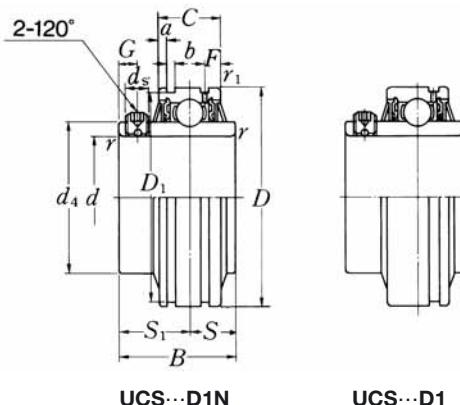


Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions									
		$d$	$D$	$B$	$C$	mm $r_s$ min.	pouces $r_{1s}$ min.	$S$	$S_1$	$G$	$ds$
12 1/2	<b>UCS201LD1N</b>	12	47	31	17	0.6	0.6	12.7	18.3	4.5	M5×0.8
	<b>UCS201-008LD1N</b>	0.5000	1.8504	1.2205	0.6693	0.024	0.024	0.500	0.720	0.177	No.10-32UNF
15 9/16 5/8	<b>UCS202LD1N</b>	15	47	31	17	0.6	0.6	12.7	18.3	4.5	M5×0.8
	<b>UCS202-009LD1N</b>	0.5625	1.8504	1.2205	0.6693	0.024	0.024	0.500	0.720	0.177	No.10-32UNF
	<b>UCS202-010LD1N</b>	0.6250									
17 11/16	<b>UCS203LD1N</b>	17	47	31	17	0.6	0.6	12.7	18.3	4.5	M5×0.8
	<b>UCS203-011LD1N</b>	0.6875	1.8504	1.2205	0.6693	0.024	0.024	0.500	0.720	0.177	No.10-32UNF
20 3/4	<b>UCS204LD1N</b>	20	47	31	17	1	0.6	12.7	18.3	4.5	M5×0.8
	<b>UCS204-012LD1N</b>	0.7500	1.8504	1.2205	0.6693	0.039	0.024	0.500	0.720	0.177	No.10-32UNF
25 13/16 7/8 15/16 1	<b>UCS205LD1N</b>	25	52	34	17	1	0.6	14.3	19.8	5	M5×0.8
	<b>UCS205-013LD1N</b>	0.8125									
	<b>UCS205-014LD1N</b>	0.8750	2.0472	1.3386	0.6693	0.039	0.024	0.563	0.780	0.197	No.10-32UNF
	<b>UCS205-015LD1N</b>	0.9375									
	<b>UCS205-100LD1N</b>	1.0000									
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>UCS206LD1N</b>	30	62	38.1	19	1	1	15.9	22.2	5	M6×0.75
	<b>UCS206-101LD1N</b>	1.0625									
	<b>UCS206-102LD1N</b>	1.1250	2.4409	1.5000	0.7480	0.039	0.039	0.626	0.874	0.197	1/4-28UNF
	<b>UCS206-103LD1N</b>	1.1875									
	<b>UCS206-104LD1N</b>	1.2500									
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>UCS207LD1N</b>	35	72	42.9	20	1.5	1.5	17.5	25.4	6	M6×0.75
	<b>UCS207-104LD1N</b>	1.2500									
	<b>UCS207-105LD1N</b>	1.3125	2.8346	1.6890	0.7874	0.059	0.059	0.689	1.000	0.236	1/4-28UNF
	<b>UCS207-106LD1N</b>	1.3750									
	<b>UCS207-107LD1N</b>	1.4375									
40 1 1/2 1 1/16	<b>UCS208LD1N</b>	40	80	49.2	21	1.5	1.5	19	30.2	8	M8×1
	<b>UCS208-108LD1N</b>	1.5000	3.1496	1.9370	0.8268	0.059	0.059	0.748	1.189	0.315	5/16-24UNF
	<b>UCS208-109LD1N</b>	1.5625									
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	<b>UCS209LD1N</b>	45	85	49.2	22	1.5	1.5	19	30.2	8	M8×1
	<b>UCS209-110LD1N</b>	1.6250									
	<b>UCS209-111LD1N</b>	1.6875	3.3465	1.9370	0.8661	0.059	0.059	0.748	1.189	0.315	5/16-24UNF
	<b>UCS209-112LD1N</b>	1.7500									

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Dimensions						Charge de base		Poids	
$d_4$	$D_1$	mm	pouces	$a$	$b$	$F$	N dynamique $C_r$	lbf statique $C_{or}$	kg lb
29.6	44.6	3.1	1.5	4			12 800	6 650	0.21
1.1654	1.756	0.122	0.059	0.157			2 890	1 500	0.46
29.6	44.6	3.1	1.5	4			12 800	6 650	0.20
1.1654	1.756	0.122	0.059	0.157			2 890	1 500	0.44
29.6	44.6	3.1	1.5	4			12 800	6 650	0.18
1.1654	1.756	0.122	0.059	0.157			2 890	1 500	0.39
29.6	44.6	3.1	1.5	4			12 800	6 650	0.17
1.1654	1.756	0.122	0.059	0.157			2 890	1 500	0.39
33.9	49.73	3.2	1.5	4.1			14 000	7 850	0.20
1.3346	1.958	0.126	0.059	0.161			3 150	1 770	0.53
									0.51
									0.46
									0.44
40.8	59.61	3.2	2.05	4.2			19 500	11 300	0.33
1.6063	2.374	0.126	0.081	0.165			4 400	2 540	0.82
									0.77
									0.73
									0.66
46.8	68.81	3.3	2.05	5			25 700	15 300	0.49
1.8425	2.079	0.130	0.081	0.197			5 750	3 450	1.21
									1.15
									1.08
									1.01
53	76.81	3.4	2.05	5			29 100	17 800	0.65
2.0866	3.024	0.134	0.081	0.197			6 550	4 000	1.52
									1.46
57.5	81.81	3.5	2.05	5.1			32 500	20 400	0.70
2.2638	3.221	0.138	0.081	0.201			7 350	4 600	1.76
									1.68
									1.57

**Roulements à billes**  
**Serrage par vis de blocage**

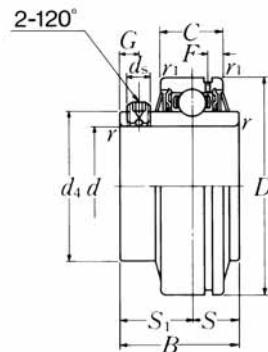


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions									
		d	D	B	C	mm r <sub>s</sub> min.	pouces r <sub>1s</sub> min.	S	S <sub>1</sub>	G	ds
50 1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<b>UCS210LD1N</b>	50	90	51.6	24	1.5	1.5	19	32.6	9	M8×1
	<b>UCS210-113LD1N</b>	1.8125									
	<b>UCS210-114LD1N</b>	1.8750		3.5433	2.0315	0.9449	0.059	0.059	0.748	1.283	0.354
	<b>UCS210-115LD1N</b>	1.9375									
	<b>UCS210-200LD1N</b>	2.0000									
55 2	<b>UCS211LD1N</b>	55	100	55.6	25	2	2	22.2	33.4	9	M8×1
	<b>UCS211-200LD1N</b>	2.0000									
	<b>UCS211-201LD1N</b>	2.0625		3.9370	2.1890	0.9843	0.079	0.079	0.874	1.315	0.354
	<b>UCS211-202LD1N</b>	2.1250									
	<b>UCS211-203LD1N</b>	2.1875									
60 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>UCS212LD1N</b>	60	110	65.1	27	2	2	25.4	39.7	10	M10×1.25
	<b>UCS212-204LD1N</b>	2.2500									
	<b>UCS212-205LD1N</b>	2.3125		4.3307	2.5630	1.0630	0.079	0.079	1.000	1.563	0.394
	<b>UCS212-206LD1N</b>	2.3750									
	<b>UCS212-207LD1N</b>	2.4375									
65 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>UCS213D1</b>	65	120	65.1	32	2	2	25.4	39.7	10	M10×1.25
	<b>UCS213-208D1</b>	2.5000		4.7244	2.5630	1.2598	0.079	0.079	1.000	1.563	0.394
	<b>UCS213-209D1</b>	2.5625									
70	<b>UCS214D1</b>	70	125	74.6	33	2	2	30.2	44.4	12	M10×1.25
75	<b>UCS215D1</b>	75	130	77.8	34	2	2	33.3	44.5	12	M10×1.25
80	<b>UCS216D1</b>	80	140	82.6	35	2.5	2.5	33.3	49.3	12	M10×1.25
85	<b>UCS217D1</b>	85	150	85.7	36	2.5	2.5	34.1	51.6	12	M12×1.5
90	<b>UCS218D1</b>	90	160	96	37	2.5	2.5	39.7	56.3	12	M12×1.5

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Dimensions						Charge de base		Poids	
$d_4$	$D_1$	mm	pouces	$a$	$b$	$F$	N dynamique $C_r$	lbf statique $C_{or}$	kg lb
62.4	86.79	3.7	2.85	5.6			35 000	23 200	0.80
									2.03
2.4567	3.417	0.146	0.112	0.220			7 900	5 200	1.92
									1.81
									1.69
69	96.80	4.4	2.85	5.9			43 500	29 200	1.08
									2.71
2.7165	3.811	0.173	0.112	0.232			9 750	6 550	2.60
									2.46
									2.34
77	106.81	4.4	2.85	6			52 500	36 000	1.59
									3.78
3.0315	4.205	0.173	0.112	0.236			11 800	8 150	3.62
									3.45
									3.29
82.5	—	—	—	6.8			57 500	40 000	1.92
3.2480	—	—	—	0.268			12 900	9 000	4.41
									4.24
87	—	—	—	7			62 000	44 000	2.17
93	—	—	—	7			66 000	49 500	2.43
98.1	—	—	—	7.5			72 500	53 000	2.89
106.4	—	—	—	7.5			83 500	64 000	3.47
111.6	—	—	—	7			96 000	71 500	4.46

**Roulements à billes**  
**Serrage par vis de blocage**

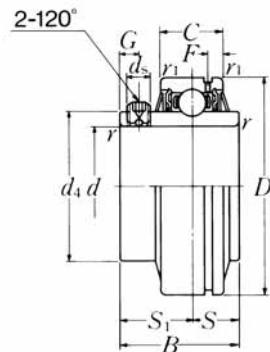


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions									
		d	D	B	C	mm $r_s$ min.	pouces $r_{1s}$ min.	S	$S_1$	G	$ds$
<b>25</b> $1\frac{3}{16}$	<b>UCS305D1</b>	25	62	38	20	1.5	0.6	15	23	6	M6×0.75
	<b>UCS305-013D1</b>	0.8125									
	<b>UCS305-014D1</b>	0.8750	2.4409	1.4961	0.7874	0.059	0.024	0.591	0.906	0.236	1/4-28UNF
	<b>UCS305-015D1</b>	0.9375									
	<b>UCS305-100D1</b>	1.0000									
<b>30</b> $1\frac{1}{16}$	<b>UCS306D1</b>	30	72	43	23	1.5	1	17	26	6	M6×0.75
	<b>UCS306-101D1</b>	1.0625									
	<b>UCS306-102D1</b>	1.1250	2.8346	1.6929	0.9055	0.059	0.039	0.669	1.024	0.236	1/4-28UNF
	<b>UCS306-103D1</b>	1.1875									
<b>35</b> $1\frac{1}{4}$	<b>UCS307D1</b>	35	80	48	25	2	1	19	29	8	M8×1
	<b>UCS307-104D1</b>	1.2500									
	<b>UCS307-105D1</b>	1.3125	3.1496	1.8898	0.9843	0.079	0.039	0.748	1.142	0.315	5/16-24UNF
	<b>UCS307-106D1</b>	1.3750									
	<b>UCS307-107D1</b>	1.4375									
<b>40</b> $1\frac{1}{2}$	<b>UCS308D1</b>	40	90	52	27	2	1	19	33	10	M10×1.25
	<b>UCS308-108D1</b>	1.5000	3.5433	2.0472	1.0630	0.079	0.039	0.748	1.299	0.394	3/8-24UNF
	<b>UCS308-109D1</b>	1.5625									
<b>45</b> $1\frac{5}{8}$	<b>UCS309D1</b>	45	100	57	29	2	1	22	35	10	M10×1.25
	<b>UCS309-110D1</b>	1.6250									
	<b>UCS309-111D1</b>	1.6875	3.9370	2.2441	1.1417	0.079	0.039	0.866	1.378	0.394	3/8-24UNF
	<b>UCS309-112D1</b>	1.7500									
<b>50</b> $1\frac{13}{16}$	<b>UCS310D1</b>	50	110	61	32	2.5	1.5	22	39	12	M12×1.5
	<b>UCS310-113D1</b>	1.8125									
	<b>UCS310-114D1</b>	1.8750	4.3307	2.4016	1.2598	0.098	0.059	0.866	1.535	0.472	1/2-20UNF
	<b>UCS310-115D1</b>	1.9375									
<b>55</b> $2$	<b>UCS311D1</b>	55	120	66	34	2.5	1.5	25	41	12	M12×1.5
	<b>UCS311-200D1</b>	2.0000									
	<b>UCS311-201D1</b>	2.0625	4.7244	2.5984	1.3386	0.098	0.059	0.984	1.614	0.472	1/2-20UNF
	<b>UCS311-202D1</b>	2.1250									
	<b>UCS311-203D1</b>	2.1875									

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Dimensions		Charge de base		Poids
mm $d_4$	pouces $F$	N dynamique $C_r$	lbf statique $C_{or}$	kg lb
36.8	4.3	21 200	10 900	0.37
1.4488	0.169	4 750	2 460	0.94
				0.90
				0.83
				0.81
44.9	5.1	26 700	15 000	0.58
1.7677	0.201	6 000	3 400	1.39
				1.33
				1.28
49.4	5.3	33 500	19 100	0.74
1.9449	0.209	7 500	4 300	1.77
				1.70
				1.64
				1.57
56	5.6	40 500	24 000	1.00
2.2047	0.220	9 150	5 400	2.32
				2.23
63.5	5.8	53 000	32 000	1.33
2.5000	0.228	11 900	7 200	3.17
				3.09
				2.98
70.6	6.3	62 000	38 500	1.72
2.7795	0.248	13 900	8 600	4.10
				3.99
				3.85
76.6	6.5	71 500	45 000	2.15
3.0157	0.256	16 100	10 100	5.14
				4.99
				4.85
				4.68

**Roulements à billes**  
**Serrage par vis de blocage**

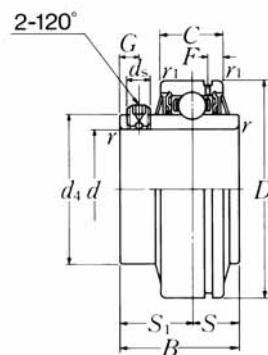


Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions									
		d	D	B	C	mm $r_s$ min.	pouces $r_{ls}$ min.	S	$S_1$	G	$ds$
<b>60</b> <b>2 1/4</b> <b>2 5/16</b> <b>2 3/8</b> <b>2 7/16</b>	<b>UCS312D1</b>	60	130	71	36	2.5	1.5	26	45	12	M12x1.5
	<b>UCS312-204D1</b>	2.2500									
	<b>UCS312-205D1</b>	2.3125	5.1181	2.7953	1.4173	0.098	0.059	1.024	1.772	0.472	1/2-20UNF
	<b>UCS312-206D1</b>	2.3750									
	<b>UCS312-207D1</b>	2.4375									
<b>65</b> <b>2 1/2</b> <b>2 9/16</b>	<b>UCS313D1</b>	65	140	75	39	2.5	2	30	45	12	M12x1.5
	<b>UCS313-208D1</b>	2.5000	5.5118	2.9528	1.5354	0.098	0.079	1.181	1.772	0.472	1/2-20UNF
	<b>UCS313-209D1</b>	2.5625									
<b>70</b> <b>2 5/8</b> <b>2 11/16</b> <b>2 3/4</b>	<b>UCS314D1</b>	70	150	78	41	2.5	2	33	45	12	M12x1.5
	<b>UCS314-210D1</b>	2.6250									
	<b>UCS314-211D1</b>	2.6875	5.9055	3.0709	1.6142	0.098	0.079	1.299	1.772	0.472	1/2-20UNF
	<b>UCS314-212D1</b>	2.7500									
<b>75</b> <b>2 13/16</b> <b>2 7/8</b> <b>2 15/16</b> <b>3</b>	<b>UCS315D1</b>	75	160	82	43	2.5	2	32	50	14	M14x1.5
	<b>UCS315-213D1</b>	2.8125									
	<b>UCS315-214D1</b>	2.8750	6.2992	3.2283	1.6929	0.098	0.079	1.260	1.969	0.551	5/16-18UNF
	<b>UCS315-215D1</b>	2.9375									
	<b>UCS315-300D1</b>	3.0000									
<b>80</b> <b>3 1/16</b> <b>3 1/8</b> <b>3 3/16</b>	<b>UCS316D1</b>	80	170	86	45	2.5	2	34	52	14	M14x1.5
	<b>UCS316-301D1</b>	3.0625									
	<b>UCS316-302D1</b>	3.1250	6.6929	3.3858	1.7717	0.098	0.079	1.339	2.047	0.551	5/16-18UNF
	<b>UCS316-303D1</b>	3.1875									
<b>85</b> <b>3 1/4</b> <b>3 5/16</b> <b>3 7/16</b>	<b>UCS317D1</b>	85	180	96	47	3	2.5	40	56	16	M16x1.5
	<b>UCS317-304D1</b>	3.2500									
	<b>UCS317-305D1</b>	3.3125	7.0866	3.7795	1.8504	0.118	0.098	1.575	2.205	0.630	5/8-18UNF
	<b>UCS317-307D1</b>	3.4375									
<b>90</b> <b>3 7/16</b> <b>3 1/2</b>	<b>UCS318D1</b>	90	190	96	49	3	2.5	40	56	16	M16x1.5
	<b>UCS318-307D1</b>	3.4375	7.4803	3.7795	1.9291	0.118	0.098	1.575	2.205	0.630	5/8-18UNF
	<b>UCS318-308D1</b>	3.5000									

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Dimensions		Charge de base		Poids
mm $d_4$	pouces $F$	N dynamique $C_r$	lbf statique $C_{or}$	kg lb
82.7	6.7	82 000	52 000	2.70 6.27
3.2559	0.264	18 400	11 700	6.10 5.89 5.72
88.2	7.5	92 500	60 000	3.37
3.4724	0.295	20 800	13 400	7.63 7.41
94.8	7.5	104 000	68 000	4.03 9.37
3.7323	0.295	23 400	15 300	9.13 8.91
101.3	7.7	113 000	77 000	4.88 11.4
3.9882	0.303	25 500	17 400	11.1 10.9 10.6
107.9	7.8	123 000	86 500	5.74 13.0
4.2480	0.307	27 600	19 500	12.7 12.5
114.4	8.2	133 000	97 000	6.88 15.7
4.5039	0.323	29 800	21 800	15.4 14.7
120.9	8.5	143 000	107 000	7.80 17.8
4.7598	0.335	32 000	24 100	17.4

**Roulements à billes**  
**Serrage par vis de blocage**

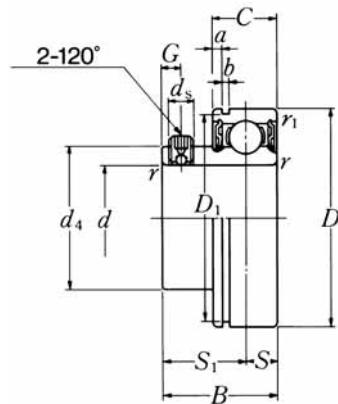


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions									
		d	D	B	C	mm $r_s$ min.	pouces $r_{ls}$ min.	S	$S_1$	G	$ds$
95  $3\frac{5}{8}$	<b>UCS319D1</b>	95	200	103	51	3	2.5	41	62	16	M16x1.5
	<b>UCS319-310D1</b>	3.6250									
	<b>UCS319-311D1</b>	3.6875	7.8740	4.0551	2.0079	0.118	0.098	1.614	2.441	0.630	5/16-18UNF
	<b>UCS319-312D1</b>	3.7500									
100  $3\frac{13}{16}$ $3\frac{7}{8}$ $3\frac{15}{16}$ 4	<b>UCS320D1</b>	100	215	108	55	3	2.5	42	66	18	M18x1.5
	<b>UCS320-313D1</b>	3.8125									
	<b>UCS320-314D1</b>	3.8750	8.4646	4.2520	2.1654	0.118	0.098	1.654	2.598	0.709	5/16-18UNF
	<b>UCS320-315D1</b>	3.9375									
	<b>UCS320-400D1</b>	4.0000									
105	<b>UCS321D1</b>	105	225	112	57	3	2.5	44	68	18	M18x1.5
110	<b>UCS322D1</b>	110	240	117	59	3	2.5	46	71	18	M18x1.5
120	<b>UCS324D1</b>	120	260	126	63	3	3	51	75	18	M18x1.5
130	<b>UCS326D1</b>	130	280	135	67	4	3	54	81	20	M20x1.5
140	<b>UCS328D1</b>	140	300	145	71	4	3	59	86	20	M20x1.5

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Dimensions		Charge de base		Poids
mm $d_4$	pouces $F$	N dynamique $C_r$	lbf statique $C_{or}$	kg lb
127.5 5.0197	8.7 0.343	153 000 34 500	119 000 26 600	8.97 20.5 20.1 19.7
135.6 5.3386	9 0.354	173 000 39 000	141 000 31 500	11.1 25.4 24.9 24.5 24.1
142.1 151.7 165.2 178.3 190.4	9.2 9 10 10.5 11.5	184 000 205 000 207 000 229 000 253 000	153 000 179 000 185 000 214 000 246 000	12.6 14.7 19.0 23.6 29.2

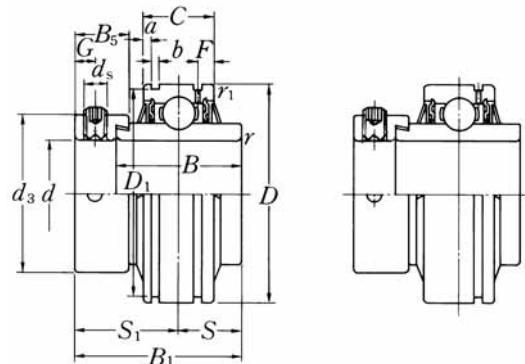
**Roulements à billes**  
**Serrage par vis de blocage**



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions											
		d	D	B	C	r <sub>s</sub> min.	r <sub>ls</sub> min.	mm	pouces	S <sub>1</sub>	G	ds	d <sub>4</sub>
12 1/2	<b>ASS201N</b> <b>ASS201-008N</b>	12 0.5000	40 1.5748	22 0.8661	12 0.4724	0.6 0.024	0.6 0.024	6 0.236	16 0.630	4.2 0.165	M5×0.8 No.10-32UNF	24.3 0.957	
15 9/16 5/8	<b>ASS202N</b> <b>ASS202-009N</b> <b>ASS202-010N</b>	15 0.5625 0.6250	40 1.5748	22 0.8661	12 0.4724	0.6 0.024	0.6 0.024	6 0.236	16 0.630	4.2 0.165	M5×0.8 No.10-32UNF	24.3 0.957	
17 11/16	<b>ASS203N</b> <b>ASS203-011N</b>	17 0.6875	40 1.5748	22 0.8661	12 0.4724	0.6 0.024	0.6 0.024	6 0.236	16 0.630	4.2 0.165	M5×0.8 No.10-32UNF	24.3 0.957	
20 3/4	<b>ASS204N</b> <b>ASS204-012N</b>	20 0.7500	47 1.8504	25 0.9843	14 0.5512	1 0.039	0.6 0.024	7 0.276	18 0.709	4.2 0.165	M5×0.8 No.10-32UNF	29.6 1.165	
25 13/16 7/8 15/16 1	<b>ASS205N</b> <b>ASS205-013N</b> <b>ASS205-014N</b> <b>ASS205-015N</b> <b>ASS205-100N</b>	25 0.8125 0.8750 0.9375 1.0000	52 2.0472	27 1.0630	15 0.5906	1 0.039	0.6 0.024	7.5 0.295	19.5 0.768	5 0.197	M5×0.8 No.10-32UNF	33.9 1.335	
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	<b>ASS206N</b> <b>ASS206-101N</b> <b>ASS206-102N</b> <b>ASS206-103N</b> <b>ASS206-104N</b>	30 1.0625 1.1250 1.1875 1.2500	62 2.4409	29 1.1417	16 0.6299	1 0.039	0.6 0.024	8 0.315	21 0.827	5 0.197	M6×0.75 1/4-28UNF	40.8 1.606	
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	<b>ASS207N</b> <b>ASS207-104N</b> <b>ASS207-105N</b> <b>ASS207-106N</b> <b>ASS207-107N</b>	35 1.2500 1.3125 1.3750 1.4375	72 2.8346	34 1.3386	17 0.6693	1.5 0.059	0.6 0.024	8.5 0.335	25.5 1.004	6 0.236	M6×0.75 1/4-28UNF	46.8 1.843	
40 1 1/2 1 1/16	<b>ASS208N</b> <b>ASS208-108N</b> <b>ASS208-109N</b>	40 1.5000 1.5625	80 3.1496	38 1.4961	18 0.7087	1.5 0.059	0.6 0.024	9 0.354	29 1.142	8 0.315	M8×1 5/16-24UNF	53 2.087	

Dimensions			Charge de base		Poids
<i>D</i> <sub>1</sub>	mm	pouces	N dynamique <i>C</i> <sub>r</sub>	lbf statique <i>C</i> <sub>or</sub>	kg lb
38.1	1.98	1.5	9 600	4 600	0.12
1.500	0.078	0.059	2 160	1 030	0.24
38.1	1.98	1.5	9 600	4 600	0.11
1.500	0.078	0.059	2 160	1 030	0.23
38.1	1.98	1.5	9 600	4 600	0.10
1.500	0.078	0.059	2 160	1 030	0.20
44.6	2.38	1.5	12 800	6 650	0.17
1.756	0.094	0.059	2 890	1 500	0.33
49.73	2.38	1.5	14 000	7 850	0.20
1.958	0.094	0.059	3 150	1 770	0.46
59.61	3.18	2.05	19 500	11 300	0.44
2.347	0.125	0.081	4 400	2 540	0.42
68.81	3.18	2.05	25 700	15 300	0.39
2.709	0.125	0.081	5 750	3 450	0.67
76.81	3.18	2.05	29 100	17 800	0.65
3.024	0.125	0.081	6 550	4 000	0.63
					0.61
					0.49
					1.18
					1.05
					0.93
					0.81
					0.50
					1.15
					1.06

**Roulements à billes**  
**Serrage par collier excentrique**



UELS···D1N

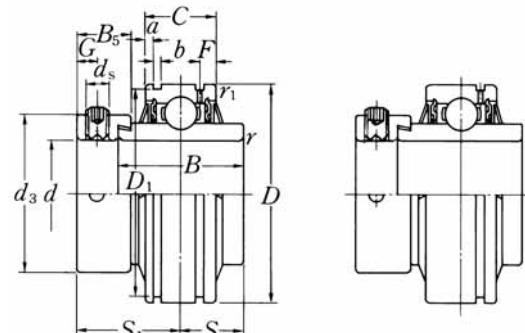
UELS···D1

Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions											
		d	D	B <sub>1</sub>	B	mm	C	pouces	r <sub>s</sub> min.	r <sub>ls</sub> min.	S	S <sub>1</sub>	G
20 ¾	UELS204LD1NW3 UELS204-012LD1NW3	20 0.7500	47 1.8504	43.7 1.720	34.2 1.3465	17 0.6693	1 0.039	0.6 0.024	17.1 0.673	26.6 1.047	4.8 0.189		
25 13/16 7/8 15/16	UELS205LD1NW3 UELS205-013LD1NW3	25 0.8125	52	44.4	34.9	17	1	0.6	17.5	26.9	4.8		
25 7/8 15/16	UELS205-014LD1NW3	0.8750											
25 1	UELS205-015LD1NW3	0.9375											
25 1	UELS205-100LD1NW3	1.0000											
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UELS206LD1NW3 UELS206-101LD1NW3 UELS206-102LD1NW3 UELS206-103LD1NW3 UELS206-104LD1NW3	30 1.0625 1.1250 1.1875 1.2500	62	48.4	36.5	19	1	1	18.3	30.1	6		
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UELS207LD1NW3 UELS207-104LD1NW3 UELS207-105LD1NW3 UELS207-106LD1NW3 UELS207-107LD1NW3	35 1.2500 1.3125 1.3750 1.4375	72	51.1	37.6	20	1.5	1.5	18.8	32.3	6.8		
40 1 1/2 1 1/16	UELS208LD1NW3 UELS208-108LD1NW3 UELS208-109LD1NW3	40 1.5000 1.5625	80	56.3	42.8	21	1.5	1.5	21.4	34.9	6.8		
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UELS209LD1NW3 UELS209-110LD1NW3 UELS209-111LD1NW3 UELS209-112LD1NW3	45 1.6250 1.6875 1.7500	85	56.3	42.8	22	1.5	1.5	21.4	34.9	6.8		
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	UELS210LD1NW3 UELS210-113LD1NW3 UELS210-114LD1NW3 UELS210-115LD1NW3 UELS210-200LD1NW3	50 1.8125 1.8750 1.9375 2.0000	90	62.7	49.2	24	1.5	1.5	24.6	38.1	6.8		

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Dimensions							Charge de base		Poids	
ds	$d_3$	mm $B_5$	pouces $D_1$	a	b	F	N dynamique $C_r$	lbf statique $C_{or}$	kg lb	
M6×0.75	33	13.5	44.6	3.1	1.5	4	12 800	6 650	0.23	
1/4-28UNF	1.299	0.531	1.756	0.122	0.059	0.157	2 890	1 500	0.45	
M6×0.75	38	13.5	49.73	3.2	1.5	4.1	14 000	7 850	0.27	
1/4-28UNF	1.496	0.531	1.958	0.126	0.059	0.161	3 150	1 770	0.61	
									0.58	
									0.55	
									0.51	
M8×1	44.5	15.9	59.61	3.2	2.05	4.2	19 500	11 300	0.45	
5/16-24UNF	1.752	0.626	2.347	0.126	0.081	0.165	4 400	2 540	0.94	
									0.89	
									0.84	
									0.80	
M10×1.25	55.5	17.5	68.81	3.3	2.05	5	25 700	15 300	0.60	
3/8-24UNF	2.185	0.689	2.709	0.130	0.081	0.197	5 750	3 450	1.45	
									1.40	
									1.35	
									1.28	
M10×1.25	60	18.3	76.81	3.4	2.05	5	29 100	17 800	0.79	
3/8-24UNF	2.362	0.720	3.024	0.134	0.081	0.197	6 550	4 000	1.90	
									1.82	
M10×1.25	63.5	18.3	81.81	3.5	2.05	5.1	32 500	20 400	0.85	
3/8-24UNF	2.500	0.720	3.221	0.138	0.081	0.201	7 350	4 600	2.05	
									1.97	
									1.88	
M10×1.25	69.5	18.3	86.79	3.7	2.85	5.6	35 000	23 200	0.98	
3/8-24UNF	2.736	0.720	3.417	0.146	0.112	0.220	7 900	5 200	2.46	
									2.36	
									2.25	
									2.09	

**Roulements à billes**  
**Serrage par collier excentrique**



UELS···D1N

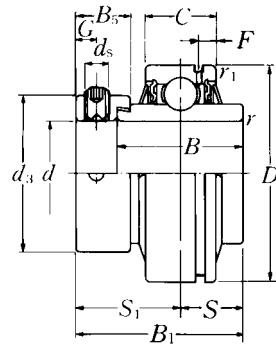
UELS···D1

Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions									
		d	D	B <sub>1</sub>	B	C	mm pouces	r <sub>s</sub> min.	r <sub>ls</sub> min.	S	S <sub>1</sub>
55	<b>UELS211LD1NW3</b>	55	100	71.4	55.5	25	2	2	27.8	43.6	8
2	<b>UELS211-200LD1NW3</b>	2.0000									
2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELS211-201LD1NW3</b>	2.0625									
2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	<b>UELS211-202LD1NW3</b>	2.1250									
2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELS211-203LD1NW3</b>	2.1875									
60	<b>UELS212LD1NW3</b>	60	110	77.8	61.9	27	2	2	31	46.8	8
2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	<b>UELS212-204LD1NW3</b>	2.2500									
2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELS212-205LD1NW3</b>	2.3125									
2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	<b>UELS212-206LD1NW3</b>	2.3750									
2 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELS212-207LD1NW3</b>	2.4375									

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Dimensions							Charge de base		Poids	
ds	$d_3$	mm $B_5$	pouces $D_1$	a	b	F	N dynamique $C_r$	lbf statique $C_{or}$	kg lb	
M10×1.25	76	20.7	96.80	4.4	2.85	5.9	43 500	29 200	1.32	3.28
¾-24UNF	2.992	0.815	3.811	0.173	0.112	0.232	9 750	6 550	3.12	3.02
										2.90
M10×1.25	84	22.3	106.81	4.4	2.85	6	52 500	36 000	1.93	4.50
¾-24UNF	3.307	0.878	4.205	0.173	0.112	0.236	11 800	8 150	4.34	4.17
										4.00

**Roulements à billes**  
**Serrage par collier excentrique**

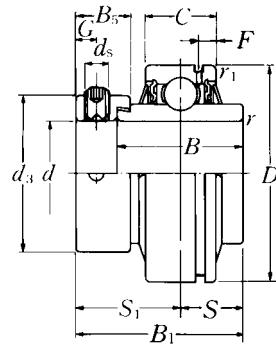


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions											
		d	D	B <sub>1</sub>	B	C	mm min.	pouces min.	S	S <sub>1</sub>	G	ds	
25  <sup>13/16</sup>  <sup>7/8</sup>  <sup>15/16</sup>  1	<b>UELS305D1W3</b>	25	62	46.8	34.9	20	1.5	0.6	16.7	30.1	6	M8×1	
	<b>UELS305-013D1W3</b>	0.8125											
	<b>UELS305-014D1W3</b>	0.8750	2.4409	1.843	1.3740	0.7874	0.059	0.024	0.657	1.185	0.236	<sup>5/16</sup> -24UNF	
	<b>UELS305-015D1W3</b>	0.9375											
	<b>UELS305-100D1W3</b>	1.0000											
30  <sup>11/16</sup>  <sup>11/8</sup>  <sup>13/16</sup>	<b>UELS306D1W3</b>	30	72	50	36.5	23	1.5	1	17.5	32.5	6.7	M8×1	
	<b>UELS306-101D1W3</b>	1.0625											
	<b>UELS306-102D1W3</b>	1.1250	2.8346	1.969	1.4370	0.9055	0.059	0.039	0.689	1.280	0.264	<sup>5/16</sup> -24UNF	
	<b>UELS306-103D1W3</b>	1.1875											
35  <sup>11/4</sup>  <sup>15/16</sup>  <sup>13/8</sup>  <sup>17/16</sup>	<b>UELS307D1W3</b>	35	80	51.6	38.1	25	2	1	18.3	33.3	6.7	M8×1	
	<b>UELS307-104D1W3</b>	1.2500											
	<b>UELS307-105D1W3</b>	1.3125	3.1496	2.031	1.5000	0.9843	0.079	0.039	0.720	1.311	0.264	<sup>5/16</sup> -24UNF	
	<b>UELS307-106D1W3</b>	1.3750											
	<b>UELS307-107D1W3</b>	1.4375											
40  <sup>11/2</sup>  <sup>19/16</sup>	<b>UELS308D1W3</b>	40	90	57.1	41.3	27	2	1	19.8	37.3	8	M10×1.25	
	<b>UELS308-108D1W3</b>	1.5000	3.5433	2.248	1.6260	1.0630	0.079	0.039	0.780	1.469	0.315	<sup>3/8</sup> -24UNF	
	<b>UELS308-109D1W3</b>	1.5625											
45  <sup>15/8</sup>  <sup>111/16</sup>  <sup>13/4</sup>	<b>UELS309D1W3</b>	45	100	58.7	42.9	29	2	1	19.8	38.9	8	M10×1.25	
	<b>UELS309-110D1W3</b>	1.6250											
	<b>UELS309-111D1W3</b>	1.6875	3.9370	2.311	1.6890	1.1417	0.079	0.039	0.780	1.531	0.315	<sup>3/8</sup> -24UNF	
	<b>UELS309-112D1W3</b>	1.7500											
50  <sup>113/16</sup>  <sup>17/8</sup>  <sup>115/16</sup>	<b>UELS310D1W3</b>	50	110	66.6	49.2	32	2.5	1.5	24.6	42	8.7	M10×1.25	
	<b>UELS310-113D1W3</b>	1.8125											
	<b>UELS310-114D1W3</b>	1.8750	4.3307	2.622	1.9370	1.2598	0.098	0.059	0.969	1.654	0.343	<sup>3/8</sup> -24UNF	
	<b>UELS310-115D1W3</b>	1.9375											
55  <sup>2</sup>  <sup>21/16</sup>  <sup>21/8</sup>  <sup>23/16</sup>	<b>UELS311D1W3</b>	55	120	73	55.6	34	2.5	1.5	27.8	45.2	8.7	M10×1.25	
	<b>UELS311-200D1W3</b>	2.0000											
	<b>UELS311-201D1W3</b>	2.0625	4.7244	2.874	2.1890	1.3386	0.098	0.059	1.094	1.780	0.343	<sup>3/8</sup> -24UNF	
	<b>UELS311-202D1W3</b>	2.1250											
	<b>UELS311-203D1W3</b>	2.1875											

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Dimensions			Charge de base		Poids
$d_3$	$B_5$	pouces $F$	N dynamique $C_r$	lbf statique $C_{or}$	kg lb
42.8	15.9	4.3	21 200	10 900	0.45 1.13
1.685	0.626	0.169	4 750	2 460	1.09 1.05 1.00
50	17.5	5.1	26 700	15 000	0.71 1.62
1.969	0.689	0.201	6 000	3 400	1.56 1.50
55	17.5	5.3	33 500	19 100	0.83 1.99
2.165	0.689	0.209	7 500	4 300	1.91 1.84 1.76
63.5	20.6	5.6	40 500	24 000	1.12 2.67
2.500	0.811	0.220	9 150	5 400	2.58
70	20.6	5.8	53 000	32 000	1.50 3.26
2.756	0.811	0.228	11 900	7 200	3.37 3.26
76.2	22.2	6.3	62 000	38 500	1.93 4.55
3.000	0.874	0.248	13 900	8 600	4.44 4.30
83	22.2	6.5	71 500	45 000	2.42 5.76
3.268	0.874	0.256	16 100	10 100	5.57 5.43 5.26

**Roulements à billes**  
**Serrage par collier excentrique**

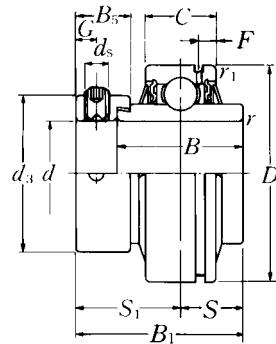


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions											
		d	D	B <sub>1</sub>	B	C	r <sub>s</sub> min.	r <sub>ls</sub> min.	pouces	S	S <sub>1</sub>	G	ds
60	<b>UELS312D1W3</b>	60	130	79.4	61.9	36	2.5	1.5	30.95	48.45	8.7	M10x1.25	
2 1/4	<b>UELS312-204D1W3</b>	2.2500											
2 5/16	<b>UELS312-205D1W3</b>	2.3125		5.1181	3.126	2.4370	1.4173	0.098	0.059	1.219	1.907	0.343	3/8-24UNF
2 3/8	<b>UELS312-206D1W3</b>	2.3750											
2 7/16	<b>UELS312-207D1W3</b>	2.4375											
65	<b>UELS313D1W3</b>	65	140	85.7	65.1	39	2.5	2	32.55	53.15	10.3	M12x1.5	
2 1/2	<b>UELS313-208D1W3</b>	2.5000		5.5118	3.374	2.5630	1.5354	0.098	0.079	1.281	2.093	0.406	1/2-20UNF
2 9/16	<b>UELS313-209D1W3</b>	2.5625											
70	<b>UELS314D1W3</b>	70	150	92.1	68.3	41	2.5	2	34.15	57.95	10.3	M12x1.5	
2 5/8	<b>UELS314-210D1W3</b>	2.6250											
2 11/16	<b>UELS314-211D1W3</b>	2.6875		5.9055	3.626	2.6890	1.6142	0.098	0.079	1.344	2.281	0.406	1/2-20UNF
2 3/4	<b>UELS314-212D1W3</b>	2.7500											
75	<b>UELS315D1W3</b>	75	160	100	74.6	43	2.5	2	37.3	62.7	12.7	M16x1.5	
2 13/16	<b>UELS315-213D1W3</b>	2.8125											
2 7/8	<b>UELS315-214D1W3</b>	2.8750		6.2992	3.937	2.9370	1.6929	0.098	0.079	1.469	2.469	0.500	5/8-18UNF
2 15/16	<b>UELS315-215D1W3</b>	2.9375											
3	<b>UELS315-300D1W3</b>	3.0000											
80	<b>UELS316D1W3</b>	80	170	106.4	81	45	2.5	2	40.5	65.9	12.7	M16x1.5	
3 1/16	<b>UELS316-301D1W3</b>	3.0625											
3 1/8	<b>UELS316-302D1W3</b>	3.1250		6.6929	4.189	3.1890	1.7717	0.098	0.079	1.594	2.594	0.500	5/8-18UNF
3 3/16	<b>UELS316-303D1W3</b>	3.1875											
85	<b>UELS317D1W3</b>	85	180	109.5	84.1	47	3	2.5	42.05	67.45	12.7	M16x1.5	
3 1/4	<b>UELS317-304D1W3</b>	3.2500											
3 5/16	<b>UELS317-305D1W3</b>	3.3125		7.0866	4.311	3.3110	1.8504	0.118	0.098	1.656	2.656	0.500	5/8-18UNF
3 7/16	<b>UELS317-307D1W3</b>	3.4375											
90	<b>UELS318D1W3</b>	90	190	115.9	87.3	49	3	2.5	43.65	72.25	14.3	M20x1.5	
3 7/16	<b>UELS318-307D1W3</b>	3.4375		7.4803	4.563	3.4370	1.9291	0.118	0.098	1.719	2.844	0.563	3/4-16UNF
3 1/2	<b>UELS318-308D1W3</b>	3.5000											

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Dimensions			Charge de base		Poids
$d_3$	mm $B_5$	pouces $F$	N dynamique $C_r$	lbf statique $C_{or}$	kg lb
89	23.9	6.7	82 000	52 000	3.04
3.504	0.941	0.264	18 400	11 700	7.01
					6.86
					6.69
					6.40
97	27	7.5	92 500	60 000	3.79
3.819	1.063	0.295	20 800	13 400	8.76
					8.55
102	30.2	7.5	104 000	68 000	4.54
4.016	1.189	0.295	23 400	15 300	10.7
					10.5
					10.2
113	31.8	7.7	113 000	77 000	5.50
4.449	1.252	0.303	25 500	17 400	13.5
					13.2
					13.0
					12.9
119	31.8	7.8	123 000	86 500	6.89
4.685	1.252	0.307	27 600	19 500	15.3
					15.0
					15.3
127	31.8	8.2	133 000	97 000	8.21
5.000	1.252	0.323	29 800	21 800	18.2
					17.9
					17.2
133	36.5	8.5	143 000	107 000	9.34
5.236	1.437	0.335	32 000	24 100	21.2
					20.7

**Roulements à billes**  
**Serrage par collier excentrique**

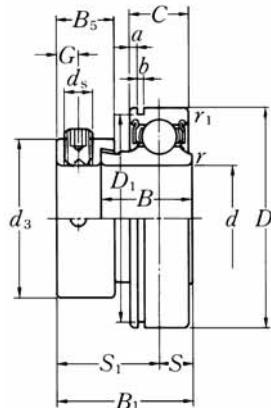


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions											
		d	D	B <sub>1</sub>	B	C	mm r <sub>s</sub> min.	pouces r <sub>ls</sub> min.	S	S <sub>1</sub>	G	ds	
95 3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	<b>UELS319D1W3</b>	95	200	122.3	93.7	51	3	2.5	38.9	83.4	14.3	M20×1.5	
	<b>UELS319-310D1W3</b>	3.6250											
	<b>UELS319-311D1W3</b>	3.6875	7.8740	4.815	3.6890	2.0079	0.118	0.098	1.531	3.283	0.563	¾-16UNF	
	<b>UELS319-312D1W3</b>	3.7500											
100 3 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	<b>UELS320D1W3</b>	100	215	128.6	100	55	3	2.5	50	78.6	14.3	M20×1.5	
	<b>UELS320-313D1W3</b>	3.8125											
	<b>UELS320-314D1W3</b>	3.8750	8.4646	5.063	3.9370	2.1654	0.118	0.098	1.969	3.094	0.563	¾-16UNF	
	<b>UELS320-315D1W3</b>	3.9375											
	<b>UELS320-400D1W3</b>	4.0000											
<b>105</b>	<b>UELS321D1W3</b>	105	225	139.7	104.8	57	3	2.5	48.4	91.3	17.5	M20×1.5	
<b>110</b>	<b>UELS322D1W3</b>	110	240	141.3	106.4	59	3	2.5	49.2	92.1	17.5	M20×1.5	

Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Dimensions			Charge de base		Poids	
$d_3$	mm	pouces	$C_r$	N dynamique	lbf statique	kg lb
140	36.5	8.7		153 000	119 000	10.7
5.512	1.437	0.343		34 500	26 600	24.0
						23.6
						23.2
146	36.5	9		173 000	141 000	13.3
5.748	1.437	0.354		39 000	31 500	29.2
						28.7
						28.3
						27.8
157	42.8	9.2		184 000	153 000	15.0
168	42.8	9		205 000	179 000	17.6

**Roulements à billes**  
**Serrage par collier excentrique**

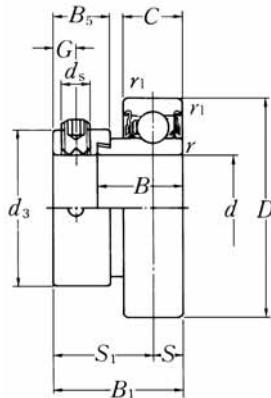


Dia-mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions											
		d	D	B <sub>1</sub>	B	C	r <sub>s</sub> min.	r <sub>ls</sub> min.	pouces	S	S <sub>1</sub>	G	ds
12 1/2	AELS201NW3 AELS201-008NW3	12 0.5000	40 1.5748	28.6 1.126	19 0.7480	12 0.4724	0.6 0.024	0.6 0.024	6.5 0.256	22.1 0.870	4.8 0.189	M6×0.75 1/4-28UNF	
15 9/16 5/8	AELS202NW3 AELS202-009NW3 AELS202-010NW3	15 0.5625 0.6250	40 1.5748	28.6 1.126	19 0.7480	12 0.4724	0.6 0.024	0.6 0.024	6.5 0.256	22.1 0.870	4.8 0.189	M6×0.75 1/4-28UNF	
17 11/16	AELS203NW3 AELS203-011NW3	17 0.6875	40 1.5748	28.6 1.126	19 0.7480	12 0.4724	0.6 0.024	0.6 0.024	6.5 0.256	22.1 0.870	4.8 0.189	M6×0.75 1/4-28UNF	
20 3/4	AELS204NW3 AELS204-012NW3	20 0.7500	47 1.8504	31 1.220	21.5 0.8465	14 0.5512	1 0.039	0.6 0.024	7.5 0.295	23.5 0.925	4.8 0.189	M6×0.75 1/4-28UNF	
25 13/16 7/8 15/16 1	AELS205NW3 AELS205-013NW3 AELS205-014NW3 AELS205-015NW3 AELS205-100NW3	25 0.8125 0.8750 0.9375 1.0000	52 2.0472	31 1.220	21.5 0.8465	15 0.5906	1 0.039	0.6 0.024	7.5 0.295	23.5 0.925	4.8 0.189	M6×0.75 1/4-28UNF	
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	AELS206NW3 AELS206-101NW3 AELS206-102NW3 AELS206-103NW3 AELS206-104NW3	30 1.0625 1.1250 1.1875 1.2500	62 2.4409	35.7 1.406	23.8 0.9370	16 0.6299	1 0.039	0.6 0.024	9 0.354	26.7 1.051	6 0.236	M8×1 5/16-24UNF	
35 1 1/4 1 5/16 1 1/8 1 7/16	AELS207NW3 AELS207-104NW3 AELS207-105NW3 AELS207-106NW3 AELS207-107NW3	35 1.2500 1.3125 1.3750 1.4375	72 2.8346	38.9 1.531	25.4 1.0000	17 0.6693	1.5 0.059	0.6 0.024	9.5 0.374	29.4 1.157	6.8 0.268	M10×1.25 3/8-24UNF	
40 1 1/2 1 1/16	AELS208NW3 AELS208-108NW3 AELS208-109NW3	40 1.5000 1.5625	80 3.1496	43.7 1.720	30.2 1.1890	18 0.7087	1.5 0.059	0.6 0.024	11 0.433	32.7 1.287	6.8 0.268	M10×1.25 3/8-24UNF	

Remarque : 1) Pour une série relubrifiable, veuillez commander avec le suffixe « D1 » AELS204 D1NW3.

$d_3$	Dimensions					Charge de base		Poids	
	$D_1$	mm	pouces	$a$	$b$	$B_5$	N dynamique $C_r$	lbf statique $C_{or}$	kg lb
29 1.142	38.1 1.500	1.98 0.078	1.5 0.059	13.6 0.535			9 600 2 160	4 600 1 030	0.12 0.26
29 1.142	38.1 1.500	1.98 0.078	1.5 0.059	13.6 0.535			9 600 2 160	4 600 1 030	0.11 0.26 0.24
29 1.142	38.1 1.500	1.98 0.078	1.5 0.059	13.6 0.535			9 600 2 160	4 600 1 030	0.10 0.23
33 1.299	44.6 1.756	2.38 0.094	1.5 0.059	13.5 0.531			12 800 2 890	6 650 1 500	0.17 0.35
38 1.496	49.73 1.958	2.38 0.094	1.5 0.059	13.5 0.531			14 000 3 150	7 850 1 770	0.20 0.51 0.48 0.45 0.42
44.5 1.752	59.61 2.347	3.18 0.125	2.05 0.081	15.9 0.626			19 500 4 400	11 300 2 540	0.31 0.74 0.73 0.66 0.61
55.5 2.185	68.81 2.709	3.18 0.125	2.05 0.081	17.5 0.689			25 700 5 750	15 300 3 450	0.49 1.15 1.10 1.04 0.98
60 2.362	76.81 3.024	3.18 0.125	2.05 0.081	18.3 0.720			29 100 6 550	17 800 4 000	0.66 1.41 1.34

**Roulements à billes**  
**Serrage par collier excentrique**

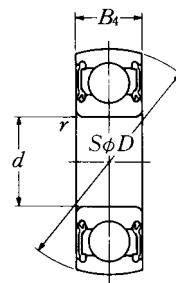


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Dimensions											
		d	D	B <sub>1</sub>	B	C	r <sub>s</sub> min.	r <sub>ls</sub> min.	pouces	S	S <sub>1</sub>	G	ds
12 1/2	JELS201W3 JELS201-008W3	12 0.5000	40 1.5748	28.6 1.126	19 0.7480	13 0.5118	0.6 0.024	0.4 0.016	6.5 0.256	22.1 0.870	4.8 0.189	M6×0.75 1/4-28UNF	
15 9/16 5/8	JELS202W3 JELS202-009W3 JELS202-010W3	15 0.5625 0.6250	40 1.5748	28.6 1.126	19 0.7480	13 0.5118	0.6 0.024	0.4 0.016	6.5 0.256	22.1 0.870	4.8 0.189	M6×0.75 1/4-28UNF	
17 11/16	JELS203W3 JELS203-011W3	17 0.6875	40 1.5748	28.6 1.126	19 0.7480	13 0.5118	0.6 0.024	0.4 0.016	6.5 0.256	22.1 0.870	4.8 0.189	M6×0.75 1/4-28UNF	
20 3/4	JELS204W3 JELS204-012W3	20 0.7500	47 1.8504	31 1.220	21.5 0.8465	15 0.5906	1 0.039	0.6 0.024	7.5 0.295	23.5 0.925	4.8 0.189	M6×0.75 1/4-28UNF	
25 13/16 7/8 15/16 1	JELS205W3 JELS205-013W3 JELS205-014W3 JELS205-015W3 JELS205-100W3	25 0.8125 0.8750 0.9375 1.0000	52 2.0472	31 1.220	21.5 0.8465	15 0.5906	1 0.039	0.6 0.024	7.5 0.295	23.5 0.925	4.8 0.189	M6×0.75 1/4-28UNF	
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	JELS206W3 JELS206-101W3 JELS206-102W3 JELS206-103W3 JELS206-104W3	30 1.0625 1.1250 1.1875 1.2500	62 2.4409	35.7 1.406	23.8 0.9370	18 0.7087	1 0.039	1 0.039	9 0.354	26.7 1.051	6 0.236	M8×1 5/16-24UNF	
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	JELS207W3 JELS207-104W3 JELS207-105W3 JELS207-106W3 JELS207-107W3	35 1.2500 1.3125 1.3750 1.4375	72 2.8346	38.9 1.531	25.4 1.0000	19 0.7480	1.5 0.059	1.5 0.059	9.5 0.374	29.4 1.157	6.8 0.268	M10×1.25 3/8-24UNF	
40 1 1/2 1 1/16	JELS208W3 JELS208-108W3 JELS208-109W3	40 1.5000 1.5625	80 3.1496	43.7 1.720	30.2 1.1890	22 0.8661	1.5 0.059	1.5 0.059	11 0.433	32.7 1.287	6.8 0.268	M10×1.25 3/8-24UNF	

Remarque : 1) Pour une série relubrifiable, veuillez commander avec le suffixe « D1 » JELS204 D1W3.

Dimensions		Charge de base		Poids
mm $d_3$	pouces $B_5$	N dynamique $C_r$	lbf statique $C_{or}$	kg lb
29 1.142	13.6 0.535	9 600 2 160	4 600 1 030	0.13 0.28
29 1.142	13.6 0.535	9 600 2 160	4 600 1 030	0.13 0.26 0.24
29 1.142	13.6 0.535	9 600 2 160	4 600 1 030	0.10 0.22
33 1.299	13.5 0.531	12 800 2 890	6 650 1 500	0.18 0.42
38 1.496	13.5 0.531	14 000 3 150	7 850 1 770	0.20 0.54 0.51 0.48 0.44
44.5 1.752	15.9 0.626	19 500 4 400	11 300 2 540	0.34 0.84 0.79 0.75 0.70
55.5 2.185	17.5 0.689	25 700 5 750	15 300 3 450	0.53 1.29 1.24 1.18 1.12
60 2.362	18.3 0.720	29 100 6 550	17 800 4 000	0.71 1.64 1.57

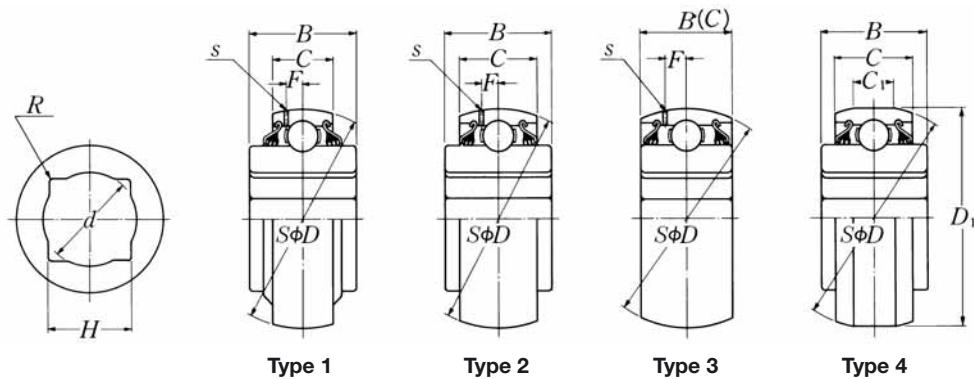
## Roulements à billes



Dia- mètre d'arbre mm	Désignation du roulement	Dimensions				Charge de base		Poids	
		$d$	mm $D$	pouces $B_4$	$r_s$ min. <sup>1)</sup>	N dynamique $C_r$	lbf statique $C_{or}$	kg	lb
10	CS200LLU	10	30	9	0.6	3 950	2 250	0.03	
		0.3937	1.1811	0.354	0.024	885	505	0.07	
12	CS201LLU	12	32	10	0.6	4 700	2 640	0.04	
		0.4724	1.2598	0.394	0.024	1 050	595	0.09	
15	CS202LLU	15	35	11	0.6	5 950	3 450	0.04	
		0.5906	1.3780	0.433	0.024	1 340	775	0.09	
17	CS203LLU	17	40	12	0.6	7 400	4 400	0.06	
		0.6693	1.5748	0.472	0.024	1 660	985	0.13	
20	CS204LLU	20	47	14	1	9 900	6 250	0.10	
		0.7874	1.8504	0.551	0.039	2 220	1 410	0.22	
25	CS205LLU	25	52	15	1	10 800	7 150	0.13	
		0.9843	2.0472	0.591	0.039	2 430	1 610	0.29	
30	CS206LLU	30	62	16	1	15 000	10 300	0.20	
		1.1811	2.4409	0.630	0.039	3 350	2 320	0.44	
35	CS207LLU	35	72	17	1.5	19 700	14 000	0.29	
		1.3780	2.8346	0.669	0.059	4 450	3 150	0.64	
40	CS208LLU	40	80	18	1.5	22 400	16 200	0.37	
		1.5748	3.1496	0.709	0.059	5 050	3 650	0.82	



## Roulement à billes, alésage carré, diamètre extérieur bombé



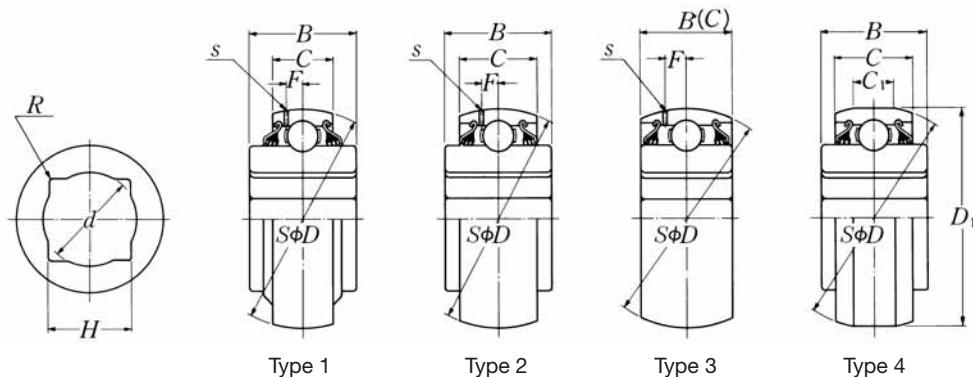
Taille d'arbre pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Type	Dimensions								
			H	d max.	R <sup>2)</sup> max.	mm		D	pouces		C
$\frac{7}{8}$	<b>1AS08-7/8</b>	1	$22.987 \pm 0.127$	24.4	2.25	80	0 -0.013	18	0 -0.12	36.5	0 -0.12
			$0.9050 \pm 0.0050$	0.961	0.089	3.1496	0 -0.0005	0.7087	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047
$\frac{7}{8}$	<b>4AS08-7/8</b>	4	$22.987 \pm 0.127$	24.4	2.25	87.338	0 -0.025	30.2	0 -0.12	36.5	0 -0.12
			$0.9050 \pm 0.0050$	0.961	0.089	3.4385	0 -0.0010	1.1890	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047
1	<b>1AS08-1</b>	1	$26.162 \pm 0.127$	27.8	2.25	80	0 -0.013	18	0 -0.12	36.5	0 -0.12
			$1.0300 \pm 0.0050$	1.095	0.089	3.1496	0 -0.0005	0.7087	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047
1	<b>2AS08-1D1</b>	2	$26.162 \pm 0.127$	27.8	2.25	80	0 -0.013	30.2	0 -0.12	36.5	0 -0.12
			$1.0300 \pm 0.0050$	1.095	0.089	3.1496	0 -0.0005	1.1890	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047
1	<b>4AS08-1</b>	4	$26.162 \pm 0.127$	27.8	2.25	87.338	0 -0.025	30.2	0 -0.12	36.5	0 -0.12
			$1.0300 \pm 0.0050$	1.095	0.089	3.4385	0 -0.0010	1.1890	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047
$1\frac{1}{8}$	<b>1AS08-1. 1/8</b>	1	$29.972 \pm 0.127$	31.4	2.25	80	0 -0.013	18	0 -0.12	36.5	0 -0.12
			$1.1800 \pm 0.0050$	1.236	0.089	3.1496	0 -0.0005	0.7087	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047
$1\frac{1}{8}$	<b>2AS08-1. 1/8D1</b>	2	$29.972 \pm 0.127$	31.4	2.25	80	0 -0.013	30.2	0 -0.12	36.5	0 -0.12
			$1.1800 \pm 0.0050$	1.236	0.089	3.1496	0 -0.0005	1.1890	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047

Remarques : 1) Les roulements avec le suffixe D1 sont pourvus de trous de graissage sur la bague extérieure.

2) R min. : 1.5 mm sauf 3AS14-2D1 R min. : 3 mm.

<b>Dimensions</b>	<b>Charge de base</b>	<b>Poids</b>	<b>mm</b>	<b>pouces</b>	<b><math>C_1</math></b>	<b><math>s</math></b>	<b><math>F</math></b>	<b><math>C_r</math></b>	<b>N</b>	<b>Ibf</b>	
			<b><math>D_1</math></b>					<b><math>C_{or}</math></b>		<b>kg</b>	<b>lb</b>
—	29 100 17 800	0.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	6 550 4 000	1.61	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85.750 —0.025	29 100 17 800	0.93	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.3760 —0.0010	6 550 4 000	2.05	0.6535	0.6535	—	—	—	—	—	—	—
—	29 100 17 800	0.68	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	6 550 4 000	1.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	29 100 17 800	0.76	—	—	2.2	6.6	—	—	—	—	—
—	6 550 4 000	1.68	—	—	0.087	0.260	—	—	—	—	—
85.750 —0.025	29 100 17 800	0.89	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.3760 —0.0010	6 550 4 000	1.96	0.6535	0.6535	—	—	—	—	—	—	—
—	29 100 17 800	0.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	6 550 4 000	1.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	29 100 17 800	0.70	—	—	2.2	6.6	—	—	—	—	—
—	6 550 4 000	1.54	—	—	0.087	0.260	—	—	—	—	—

## Roulement à billes, alésage carré, diamètre extérieur bombé



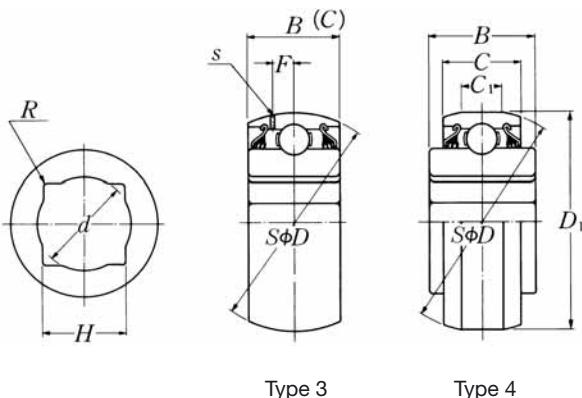
Taille d'arbre pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Type	Dimensions									
			H	d max.	R <sup>2)</sup> max.	D mm	D pouces	C	B			
$1\frac{1}{8}$	4AS08-1. $\frac{1}{8}$	4	$29.972 \pm 0.127$	31.4	2.25	87.338	3.4385	0 -0.025	30.2	0 -0.12	36.5	0 -0.12
			$1.1800 \pm 0.0050$	1.236	0.089			0 -0.0010	1.1890	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047
$1\frac{5}{32}$	1AS08-1. $\frac{5}{32}D1$	1	30 $\pm 0.127$	31.8	2.25	80		0 -0.013	21	0 -0.12	36.5	0 -0.12
			$1.1811 \pm 0.0050$	1.252	0.089	3.1496		0 -0.0005	0.8268	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047
$1\frac{1}{4}$	2AS09-1. $\frac{1}{4}D1$	2	32.766 $\pm 0.127$	34.8	2.25	85		0 -0.015	30.2	0 -0.120	36.5	0 -0.12
			$1.2900 \pm 0.0050$	1.370	0.089	3.3465		0 -0.0006	1.1890	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047
$1\frac{1}{4}$	4AS09-1. $\frac{1}{4}$	4	32.766 $\pm 0.127$	34.8	2.25	87.338	3.4385	0 -0.025	30.2	0 -0.12	36.5	0 -0.12
			$1.2900 \pm 0.0050$	1.370	0.089			0 -0.0010	1.1890	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047
$1\frac{1}{8}$	2AS10-1. $\frac{1}{8}D1$	2	29.972 $\pm 0.127$	31.4	2.25	90		0 -0.015	30.2	0 -0.12	36.5	0 -0.12
			$1.1800 \pm 0.0050$	1.236	0.089	3.5433		0 -0.0006	1.1890	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047
$1\frac{1}{8}$	3AS10-1. $\frac{1}{8}D1$	3	29.972 $\pm 0.127$	31.4	2.25	90		0 -0.015	30.2	0 -0.12	30.2	0 -0.12
			$1.1800 \pm 0.0050$	1.236	0.089	3.5433		0 -0.0006	1.1890	0 -0.0047	1.1890	0 -0.0047
$1\frac{1}{2}$	1AS11-1. $\frac{1}{2}D1$	1	38.89 $\pm 0.127$	41.2	2.25	100		0 -0.015	25	0 -0.15	44.45	0 -0.15
			$1.5311 \pm 0.0050$	1.622	0.089	3.9370		0 -0.0006	0.9843	0 -0.0059	1.7500	0 -0.0059

Remarques : 1) Les roulements avec le suffixe D1 sont pourvus de trous de graissage sur la bague extérieure.

2)  $R$  min. : 1.5 mm sauf 3AS14-2D1  $R$  min. : 3 mm.

	Dimensions				Charge de base		Poids		
	$D_1$	mm	pouces	$C_1$	$s$	$F$	N dynamique $C_r$	lbf statique $C_{or}$	kg lb
85.750	0 -0.025	16.6	—	—	—	—	29 100	17 800	0.90
3.3760	0 -0.0010	0.6535	—	—	—	—	6 550	4 000	1.99
—	—	—	2.2	6.6	—	—	29 100	17 800	0.64
—	—	—	0.087	0.260	—	—	6 550	4 000	1.41
—	—	—	2.2	6.7	—	—	32 500	20 400	0.77
—	—	—	0.087	0.264	—	—	7 350	4 600	1.70
85.750	0 -0.025	16.6	—	—	—	—	29 100	17 800	0.82
3.3760	0 -0.0010	0.6535	—	—	—	—	6 550	4 000	1.81
—	—	—	2.2	6.7	—	—	35 000	23 200	0.98
—	—	—	0.087	0.264	—	—	7 900	5 200	2.16
—	—	—	2.2	6.7	—	—	35 000	23 200	0.88
—	—	—	0.087	0.264	—	—	7 900	5 200	1.94
—	—	—	2.5	7.6	—	—	43 500	29 200	1.19
—	—	—	0.098	0.299	—	—	9 750	6 550	2.63

## Roulement à billes, alésage carré, diamètre extérieur bombé



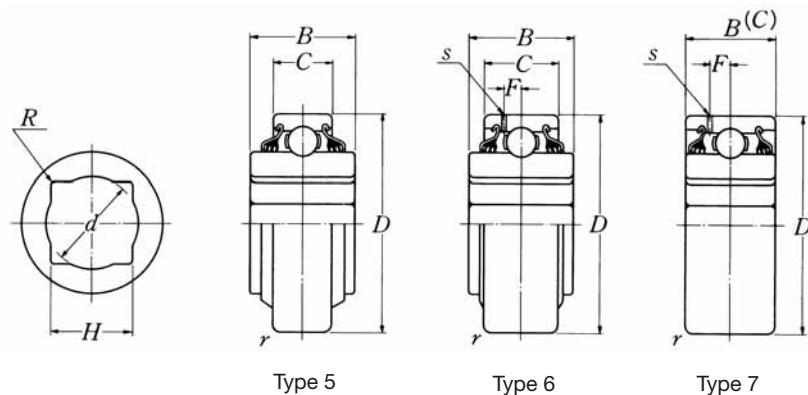
Taille d'arbre pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Type	Dimensions								
			H	d max.	R <sup>2)</sup> max.	mm		D	pouces		C
1½	3AS11-1. ½D1	3	38.89 ±0.127	41.2	2.25	100	0 -0.015	33.3	0 -0.15	33.3	0 -0.15
			1.5311 ±0.0050	1.622	0.089	3.9370	0 -0.0006	1.3110	0 -0.0059	1.3110	0 -0.0059
1½	4AS11-1. ½	4	38.89 ±0.127	41.2	2.25	104.725	0 -0.025	36.5	0 -0.15	44.45	0 -0.15
			1.5311 ±0.0050	1.622	0.089	4.1230	0 -0.0010	1.4370	0 -0.0059	1.7500	0 -0.0059
2	3AS14-2D1	3	52.2 ±0.127	54.9	4.0	125	0 -0.020	39.69	0 -0.15	39.69	0 -0.15
			2.0551 ±0.0050	2.161	0.157	4.9213	0 -0.0008	1.5626	0 -0.0059	1.5626	0 -0.0059

Remarques : 1) Les roulements avec le suffixe D1 sont pourvus de trous de graissage sur la bague extérieure.

2) R min. : 1.5 mm sauf 3AS14-2D1 R min. : 3 mm.

<b><math>D_1</math></b>	<b>Dimensions</b>				<b>Charge de base</b>		<b>Poids</b>	
	<b>mm</b>	<b>pouces</b>	<b><math>C_1</math></b>	<b><math>s</math></b>	<b><math>F</math></b>	<b>N dynamique <math>C_r</math></b>	<b>lbf statique <math>C_{or}</math></b>	<b>kg lb</b>
—	—	—	2.5	7.6	43 500	29 200	1.10	
—	—	0.098	0.299	—	9 750	6 550	2.43	
103.556 —0.025	0 15.9	—	—	—	43 500	29 200	1.48	
4.0770 —0.0010	0 0.6142	—	—	—	9 750	6 550	3.26	
—	0.6260	3.0	9.4	—	62 000	44 000	1.90	
—	—	0.118	0.370	—	14 000	9 900	4.19	

## Roulement à billes, alésage carré, diamètre extérieur cylindrique



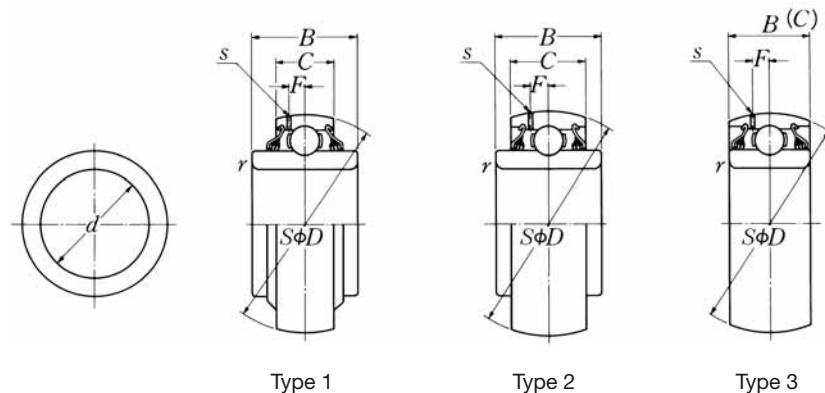
Taille d'arbre pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Type	Dimensions								
			H	d max.	R <sup>2)</sup> max.	D mm	D pouces	C	B		
1	5AS08-1	5	26.162 ±0.127	27.8	2.25	80	0 -0.013	18	0 -0.12	36.5	0 -0.12
			1.0300 ±0.0050	1.095	0.089	3.1496	0 -0.0005	0.7087	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047
1	6AS08-1D1	6	26.162 ±0.127	27.8	2.25	80	0 -0.013	30.2	0 -0.12	36.5	0 -0.12
			1.0300 ±0.0050	1.095	0.089	3.1496	0 -0.0005	1.1890	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047
1 1/8	5AS08-1. 1/8	5	29.972 ±0.127	31.4	2.25	80	0 -0.013	18	0 -0.12	36.5	0 -0.12
			1.1800 ±0.0050	1.236	0.089	3.1496	0 -0.0005	0.7087	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047
1 1/8	6AS08-1. 1/8D1	6	29.972 ±0.127	31.4	2.25	80	0 -0.013	30.2	0 -0.12	36.5	0 -0.12
			1.1800 ±0.0050	1.236	0.089	3.1496	0 -0.0005	1.1890	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047
1 1/8	7AS10-1. 1/8D1	7	29.972 ±0.127	31.4	2.25	90	0 -0.015	30.2	0 -0.12	30.2	0 -0.12
			1.1800 ±0.0050	1.236	0.089	3.5433	0 -0.0006	1.1890	0 -0.0047	1.1890	0 -0.0047
1 1/2	7AS11-1. 1/2D1	7	38.89 ±0.127	41.2	2.25	100	0 -0.015	33.3	0 -0.15	33.3	0 -0.15
			1.5311 ±0.0050	1.622	0.089	3.9370	0 -0.0006	1.3110	0 -0.0059	1.3110	0 -0.0059

Remarques : 1) Les roulements avec le suffixe D1 sont pourvus de trous de graissage sur la bague extérieure.

2) R min. : 1.5 mm

Dimensions			Charge de base		Poids
$r_s$ mm min.	a s	pouces $F$	N dynamique $C_r$	lbf statique $C_{or}$	kg lb
1.5	—	—	29 100	17 800	0.66
0.059	—	—	6 550	4 000	1.46
1.5	2.2	6.6	29 100	17 800	0.78
0.059	0.087	0.260	6 550	4 000	1.72
1.5	—	—	29 100	17 800	0.61
0.059	—	—	6 550	4 000	1.35
1.5	2.2	6.6	29 100	17 800	0.73
0.059	0.087	0.260	6 550	4 000	1.61
1.5	2.2	6.7	35 000	23 200	0.90
0.059	0.087	0.264	7 900	5 200	1.99
2	2.5	7.6	43 500	29 200	1.12
0.079	0.098	0.299	9 750	6 550	2.47

## Roulement à billes, alésage cylindrique, diamètre extérieur bombé

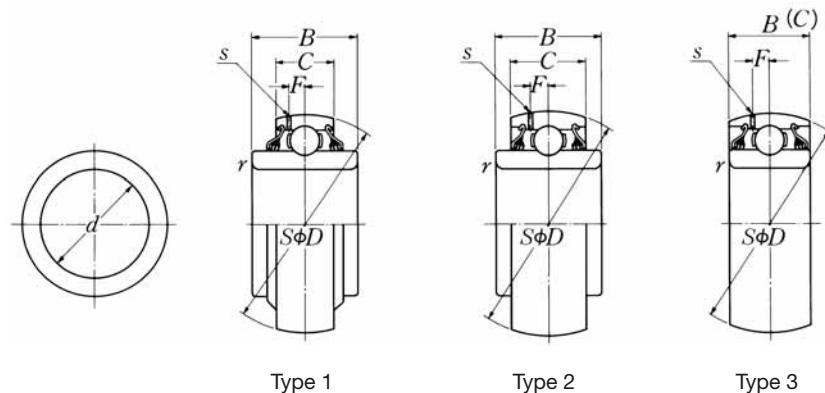


Taille d'arbre pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Type	Dimensions					
			d	D mm	C	B	mm	pouces
$1\frac{3}{16}$	1AC08-1. $\frac{3}{16}$	1	30.175 $0$ $-0.013$	80 $0$ $-0.013$	18 $0$ $-0.12$	30.2 $0$ $-0.12$	30.2 $0$ $-0.12$	1.1890 $0$ $-0.0047$
			1.1880 $0$ $-0.0005$	3.1496 $0$ $-0.0005$	0.7087 $0$ $-0.0047$	1.1890 $0$ $-0.0047$	1.1890 $0$ $-0.0047$	
1.7717	3AC09D1	3	45 $0$ $-0.013$	85 $0$ $-0.015$	30.2 $0$ $-0.12$	30.2 $0$ $-0.12$	30.2 $0$ $-0.12$	1.1890 $0$ $-0.0047$
			1.7717 $0$ $-0.0005$	3.3465 $0$ $-0.0006$	1.1890 $0$ $-0.0047$	1.1890 $0$ $-0.0047$	1.1890 $0$ $-0.0047$	
$1\frac{1}{2}$	3AC09-1. $\frac{1}{2}$ D1	3	38.989 $0$ $-0.254$	85 $0$ $-0.015$	30.2 $0$ $-0.12$	30.2 $0$ $-0.12$	30.2 $0$ $-0.12$	1.1890 $0$ $-0.0047$
			1.5350 $0$ $-0.0100$	3.3465 $0$ $-0.0006$	1.1890 $0$ $-0.0047$	1.1890 $0$ $-0.0047$	1.1890 $0$ $-0.0047$	
$1\frac{3}{4}$	3AC10-1. $\frac{3}{4}$ D1	3	45.339 $0$ $-0.254$	90 $0$ $-0.015$	30.2 $0$ $-0.12$	30.2 $0$ $-0.12$	30.2 $0$ $-0.12$	1.1890 $0$ $-0.0047$
			1.7850 $0$ $-0.0100$	3.5433 $0$ $-0.0006$	1.1890 $0$ $-0.0047$	1.1890 $0$ $-0.0047$	1.1890 $0$ $-0.0047$	
$1\frac{15}{16}$	3AC10-1. $\frac{15}{16}$ D1	3	49.225 $0$ $-0.013$	90 $0$ $-0.015$	30.2 $0$ $-0.12$	30.2 $0$ $-0.12$	30.2 $0$ $-0.12$	1.1890 $0$ $-0.0047$
			1.9380 $0$ $-0.0005$	3.5433 $0$ $-0.0006$	1.1890 $0$ $-0.0047$	1.1890 $0$ $-0.0047$	1.1890 $0$ $-0.0047$	
$2\frac{3}{16}$	3AC11-2. $\frac{3}{16}$ D1	3	55.575 $0$ $-0.015$	100 $0$ $-0.015$	33.3 $0$ $-0.15$	33.3 $0$ $-0.15$	33.3 $0$ $-0.15$	1.3110 $0$ $-0.0059$
			2.1880 $0$ $-0.0006$	3.9370 $0$ $-0.0006$	1.3110 $0$ $-0.0059$	1.3110 $0$ $-0.0059$	1.3110 $0$ $-0.0059$	

Remarque : 1) Les roulements avec le suffixe D1 sont pourvus de trous de graissage sur la bague extérieure.

Dimensions			Charge de base		Poids
mm $r_s$ min.	pouces $s$	$F$	N dynamique $C_r$	lbf statique $C_{or}$	kg lb
1.5	—	—	29 100	17 800	0.61
0.059	—	—	6 550	4 000	1.35
1.5	2.2	6.7	32 500	20 400	0.59
0.059	0.087	0.264	7 350	4 600	1.30
1.5	2.2	6.7	32 500	20 400	0.68
0.059	0.087	0.264	7 350	4 600	1.50
1.5	2.2	6.7	35 000	23 200	0.70
0.059	0.087	0.264	7 900	5 200	1.54
1.5	2.2	6.7	35 000	23 200	0.65
0.059	0.087	0.264	7 900	5 200	1.43
2	2.5	7.6	43 500	29 200	0.87
0.079	0.098	0.299	9 750	6 550	1.92

## Roulement à billes, alésage cylindrique, diamètre extérieur bombé

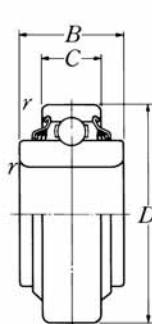
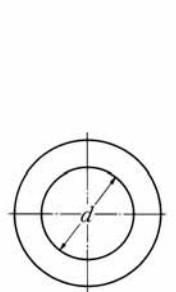


Taille d'arbre pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Type	Dimensions					
			d	D	mm	pouces	C	B
2.7559	3AC14D1	3	70 0 -0.015	125 0 -0.020	39.69 0 -0.15	1.5626 0 -0.0059	39.69 0 -0.15	0 -0.15
			2.7559 0 -0.0006	4.9213 0 -0.0008	1.5626 0 -0.0059	1.5626 0 -0.0059	1.5626 0 -0.0059	0 -0.0059
1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	3AC14-1. <sup>15</sup> / <sub>16</sub> D1	3	49.225 0 -0.015	125 0 -0.020	39.69 0 -0.15	1.5626 0 -0.0059	39.69 0 -0.15	0 -0.15
			1.9380 0 -0.0006	4.9213 0 -0.0008	1.5626 0 -0.0059	1.5626 0 -0.0059	1.5626 0 -0.0059	0 -0.0059

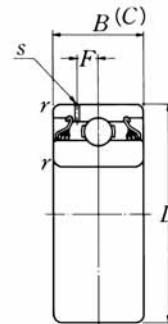
Remarque : 1) Les roulements avec le suffixe D1 sont pourvus de trous de graissage sur la bague extérieure.

Dimensions			Charge de base		Poids
mm $r_s$ min.	pouces $s$	$F$	N dynamique $C_r$	lbf statique $C_{or}$	kg lb
2	3.0	9.4	62 000	44 000	1.56
0.079	0.118	0.370	14 000	9 900	3.44
2	3.0	9.4	62 000	4 4000	2.20
0.079	0.118	0.370	14 000	9 900	4.85

## Roulement à billes, alésage cylindrique, diamètre extérieur cylindrique



Type 5



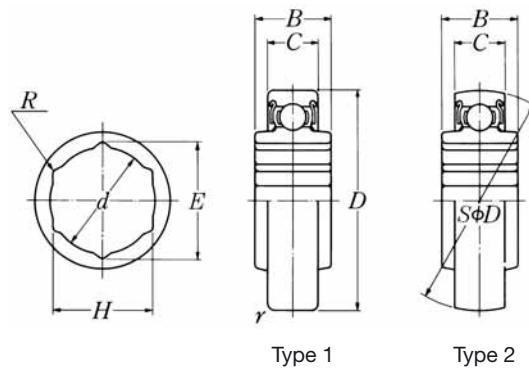
Type 7

Taille d'arbre pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Type	Dimensions					
			d	D	mm	pouces	C	B
1.1811	5AC06	5	30 0 -0.010	62 0 -0.013	16	0 -0.12	25.4 0 -0.12	
			1.1811 0 -0.0004	2.4409 0 -0.0005	0.6299 0 -0.0047	1.0000 0 -0.0047		
1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	5AC10-1. <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	5	49.225 0 -0.013	90 0 -0.015	20	0 -0.12	49.2 0 -0.12	
			1.9380 0 -0.0005	3.5433 0 -0.0006	0.7874 0 -0.0047	1.9370 0 -0.0047		
1 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	7AC10-1. <sup>13</sup> / <sub>32</sub> D1	7	35.725 0 -0.013	90 0 -0.015	30.2	0 -0.12	30.2 0 -0.12	
			1.4065 0 -0.0005	3.5433 0 -0.0006	1.1890 0 -0.0047	1.1890 0 -0.0047		
1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	7AC10-1. <sup>15</sup> / <sub>16</sub> D1	7	49.225 0 -0.013	90 0 -0.015	30.2	0 -0.12	30.2 0 -0.12	
			1.9380 0 -0.0005	3.5433 0 -0.0006	1.1890 0 -0.0047	1.1890 0 -0.0047		
2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7AC11-2. <sup>3</sup> / <sub>16</sub> D1	7	55.575 0 -0.015	100 0 -0.015	33.3	0 -0.15	33.3 0 -0.15	
			2.1880 0 -0.0006	3.9370 0 -0.0006	1.3110 0 -0.0059	1.3110 0 -0.0059		

Remarque : 1) Les roulements avec le suffixe D1 sont pourvus de trous de graissage sur la bague extérieure.

Dimensions			Charge de base		Poids
mm $r_s$ min.	pouces $s$	$F$	N dynamique $C_r$	lbf statique $C_{or}$	kg lb
1	—	—	19 500	11 300	0.21
0.039	—	—	4 400	2 540	0.46
1.5	—	—	35 000	23 200	0.74
0.059	—	—	7 900	5 200	1.63
1.5	2.2	6.7	35 000	23 200	0.88
0.059	0.087	0.264	7 900	5 200	1.94
1.5	2.2	6.7	35 000	23 200	0.68
0.059	0.087	0.264	7 900	5 200	1.50
2	2.5	7.6	43 500	29 200	0.91
0.079	0.098	0.299	9 750	6 550	2.01

## Roulement à billes, alésage hexagonal

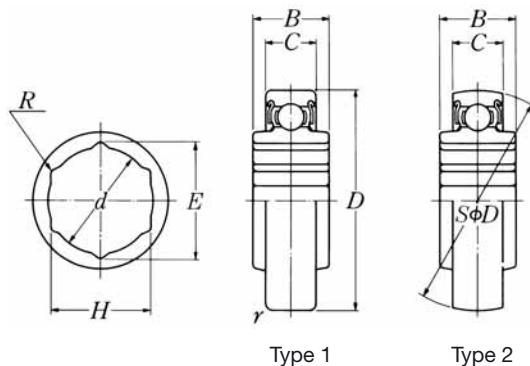


Taille d'arbre pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Type	Dimensions							
			H	d max.	R max.	E min.	mm	pouces	D	C
$\frac{9}{16}$	<b>1AH03-9/16</b>	1	14.3 <sup>+0.127</sup> 0	14.7	0.25	16.435	40	0 -0.013	12	0 -0.12
			0.5630 <sup>+0.0050</sup> 0	0.579	0.010	0.6470	1.5748	0 -0.0005	0.4724	0 -0.0047
$\frac{11}{16}$	<b>1AH04-11/16</b>	1	17.653 <sup>+0.127</sup> 0	18.1	0.25	20.307	47	0 -0.013	14	0 -0.12
			0.6950 <sup>+0.0050</sup> 0	0.713	0.010	0.7995	1.8504	0 -0.0005	0.5512	0 -0.0047
$\frac{7}{8}$	<b>1AH05-7/8</b>	1	22.250 <sup>+0.127</sup> 0	22.8	0.25	25.615	52	0 -0.013	15	0 -0.12
			0.8760 <sup>+0.0050</sup> 0	0.898	0.010	1.0085	2.0472	0 -0.0005	0.5906	0 -0.0047
1	<b>1AH06-1</b>	1	25.425 <sup>+0.127</sup> 0	26.1	0.25	29.281	62	0 -0.013	16	0 -0.12
			1.0010 <sup>+0.0050</sup> 0	1.028	0.010	1.1528	2.4409	0 -0.0005	0.6299	0 -0.0047
$\frac{7}{8}$	<b>2AH05-7/8</b>	2	22.25 <sup>+0.127</sup> 0	22.8	0.25	25.615	52	0 -0.013	15	0 -0.12
			0.8760 <sup>+0.0050</sup> 0	0.898	0.010	1.0085	2.0472	0 -0.0005	0.5906	0 -0.0047
1	<b>2AH06-1</b>	2	25.425 <sup>+0.127</sup> 0	26.1	0.25	29.281	62	0 -0.013	16	0 -0.12
			1.0010 <sup>+0.0050</sup> 0	1.028	0.010	1.1528	2.4409	0 -0.0005	0.6299	0 -0.0047
$1\frac{1}{8}$	<b>2AH07-1. 1/8</b>	2	28.6 <sup>+0.127</sup> 0	29.3	0.25	32.947	72	0 -0.013	17	0 -0.12
			1.1260 <sup>+0.0050</sup> 0	1.154	0.010	1.2971	2.8346	0 -0.0005	0.6693	0 -0.0047

Remarque : 1) Les roulements avec le suffixe D1 sont pourvus de trous de graissage sur la bague extérieure.

	Dimensions		Charge de base		Poids
	mm <i>B</i>	pouces <i>r<sub>s</sub></i> min.	N dynamique <i>C<sub>r</sub></i>	lbf statique <i>C<sub>or</sub></i>	kg    lb
20.3	0 -0.12	0.6	9 600	4 600	0.08
0.7992	0 -0.0047	0.024	2 160	1 030	0.18
21	0 -0.12	1	12 800	6 650	0.13
0.8268	0 -0.0047	0.039	2 890	1 500	0.29
25.4	0 -0.12	1	14 000	7 850	0.16
1.0000	0 -0.0047	0.039	3 150	1 770	0.35
24	0 -0.12	1	19 500	11 300	0.24
0.9449	0 -0.0047	0.039	4 400	2 540	0.53
25.4	0 -0.12	—	14 000	7 850	0.16
1.0000	0 -0.0047	—	3 150	1 770	0.35
24	0 -0.12	—	19 500	11 300	0.24
0.9449	0 -0.0047	—	4 400	2 540	0.53
37.7	0 -0.12	—	25 700	15 300	0.45
1.4843	0 -0.0047	—	5 750	3 450	0.99

## Roulement à billes, alésage hexagonal



Taille d'arbre pouces	Désignation du roulement <sup>1)</sup>	Type	Dimensions								
			H	d max.	R max.	E min.	mm	pouces	D	C	
1½	2AH09-1. ½	2	38.125 1.5010	0.127 0.0050 0	39 1.535	0.25 0.010	43.946 1.7302	85 3.3465	0 0 -0.015 -0.0006	19 0.7480	0 0 -0.12 -0.0047

Remarque : 1) Les roulements avec le suffixe D1 sont pourvus de trous de graissage sur la bague extérieure.

Dimensions			Charge de base		Poids
mm <i>B</i>	pouces <i>r<sub>s</sub></i> min.		N dynamique <i>C<sub>r</sub></i>	lbf statique <i>C<sub>or</sub></i>	kg lb
30	0 -0.12	-	32 500	20 400	0.54
1.1811	0 -0.0047	-	7 350	4 600	1.19

# SIEGE SOCIAL

## NTN CORPORATION URL <http://www.ntn.co.jp>

Head Office / 3-17, 1-chome, Kyomachibori, Nishi-ku, Osaka 550-0003 Japan  
Phone: 81-6-6443-5001 Telex: J63750, NTN CORP. Fax: 81-6-6445-8581  
Tokyo Headquarters / TOC Building, 6th Floor, 22-17, 7-chome, Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 Japan  
Phone: 81-3-5487-2815

## NTN USA CORPORATION

1600 E. Bishop Court, P.O. Box 7604, Mount Prospect, IL 60056-7604, U.S.A.  
Phone: 847-298-7500 Fax: 847-294-1209

# REPRESENTATION NTN A L'ETRANGER

## NTN BEARING CORPORATION OF AMERICA

Head Office / 1600 E. Bishop Court, P.O. Box 7604, Mount Prospect, IL 60056-7604, U.S.A.  
Phone: 847-298-7500 Fax: 847-699-9744  
Central Sales Office / 111 W. Washington Street Suite 310, East Peoria IL 61611, U.S.A.  
Phone: 309-699-8600 Fax: 309-699-8670  
Eastern Sales Office / 650 Pennsylvania Drive, Eagleview Corporate Center, Exton, PA 19341, U.S.A.  
Phone: 610-458-1100 Fax: 610-458-1063  
South Eastern Sales Office / 5475 Peachtree Industrial Blvd. Norcross, GA 30092, U.S.A.  
Phone: 770-448-4710 Fax: 770-448-6969  
All Western Sales Office / 2551 Southwest Grapevine Parkway, Grapevine, TX 76051  
Phone: 817-329-1818 Fax: 817-329-4711  
**NTN** Automotive Center / 39255 W. 12 Mile Road Farmington Hills, MI 48331, U.S.A.  
Phone: 248-324-4700 Fax: 248-324-1103, 248-324-1044  
Great Lakes Sales Office / 1600 E. Bishop Court, P.O. Box 7604, Mount Prospect, IL 60056-7604, U.S.A.  
Phone: 847-699-4060 Fax: 847-294-1364

## NTN BEARING CORPORATION OF CANADA LTD.

Toronto Head Office / 6595 Ordan Drive, Mississauga, Ontario, L5T 1K6, Canada  
Phone: (905) 564-2700 Fax: (905) 564-9023  
Vancouver Branch / 8977 Fraserton Court, Burnaby, British Columbia, V5J 5H8, Canada  
Phone: (604) 454-1200 Fax: (604) 454-1255  
Edmonton Branch / 4608-97th Street, Edmonton, Alberta T6E 5N9, Canada  
Phone: (780) 435-6200 Fax: (780) 435-3600  
Winnipeg Branch / 971 Powell Avenue, Winnipeg, Manitoba, R3H OH4, Canada  
Phone: (204) 633-8045 Fax: (204) 694-9701  
Montreal Branch / 4973 Rue Levy St, St-Laurent, Quebec, H4R 2N9, Canada  
Phone: (514) 333-8054 Fax: (514) 333-1078  
Moncton Branch / 55 Halifax St. Moncton, New Brunswick, E1C 9R5, Canada  
Phone: (506) 858-9954 Fax: (506) 858-9168  
Quebec City Branch / 500 Ave, St-Jean Baptiste Local 180 Quebec, Quebec G2E 5R9, Canada  
Phone: (418) 877-5511 Fax: (418) 877-5883  
Toronto Branch / 2880 Argentia Road, Unit #10, Mississauga, Ontario L5N 7X8  
Phone: (905) 567-7770 Fax: (905) 567-6339

## NTN WÄLZLAGER (EUROPA) GmbH

Hauptverwaltung Max-Planck-Strasse 23, 40699 Erkrath, F.R. Germany  
Phone: (0211) 2508-0 Fax: (0211) 2508400  
Niederlassung Nordrhein-Westfalen / Max-Planck-Strasse 23, 40699 Erkrath, F.R. Germany  
Phone: (0211) 2508-0 Fax: (0211) 2508100  
Niederlassung Stuttgart / Schurwaldstrasse 13, 73765 Neuhausen / Filder, F.R. Germany  
Phone: (07158) 1704-0 Fax: (07158) 170460  
Niederlassung München / Geretsrieder Strasse 10A, 81379 München, F.R. Germany  
Phone: (089) 748863-0 Fax: (089) 786382  
Verkaufs-und Ingenieurbüro Bad Homburg / Niederstedter Weg 11, 61348 Bad Homburg F.R. Germany  
Phone: (06172) 96866-0 Fax: (06172) 968670  
Verkaufs-und Ingenieurbüro Chemnitz / Sandstrasse 116, 09114 Chemnitz, F.R. Germany  
Phone: (0371) 37443-0 Fax: (0371) 3744310  
Verkaufs-und Ingenieurbüro Hamburg / Alte Landstrasse 197, 22391 Hamburg, F.R. Germany  
Phone: (040) 536962-0 Fax: (040) 53696215  
Filiale di Bologna in Italia / Via della Grada, 15, 40122 Bologna, Italy  
Phone: (051) 6491774 Fax: (051) 6491948

## NTN BEARINGS (UK) LTD.

Wellington Crescent, Fradley Park, Lichfield, Staffs, WS13 8RZ, England  
Phone: 01543-445000 Fax: 01543-445035

## NTN FRANCE S.A.

Siège Social / Z.I. Sabliere BP 30 338 Schweighouse Sur Moder 67507 Haguenau Cedex France  
Tél: 03-88-53-22-22  
Fax: 03-88-73-46-95 Fax: 03-88-63-94-35  
[www.ntn-europe.com](http://www.ntn-europe.com) [ntnfrance@ntn.fr](mailto:ntnfrance@ntn.fr)  
Agence de Paris / Tél: 01-64-80-47-47 Fax: 01-64-80-47-78 [ntnparis@ntn.fr](mailto:ntnparis@ntn.fr)  
Agence de Lyon / Tél: 04-72-04-00-44 Fax: 04-72-04-44-56 [ntnlyon@ntn.fr](mailto:ntnlyon@ntn.fr)

## **NTN BEARING-SINGAPORE (PTE) LTD.**

Head Office / No.9 Clementi Loop Singapore 129812

Phone: (65) 4698622 (For Sales Enquiries) / (65) 4698066 (For Admin Office)

Telex: RS 21826 TOYOSIN Cable Add: "TOYOBEAR" SINGAPORE Fax: 4695400

Kallang Branch / Blk 57 Geylang Bahru #01-3491 Singapore 330057

Phone: (65) 2923472 / 2923193 Fax: (65) 2932530

Indonesia Liaison Office / Summitmas I, 4th Floor JL. Jenderal Sudirman Kav. 61-62 Jakarta 12190, Indonesia

Phone: (62) 21-252-1828 Fax: (62) 21-252-1830

Philippine Representative Office / Unit 2004 PS Bank Tower Sen Gil Puyat Cor, Tindalo Street Makati City, Philippines

Phone: (632) 7594407~8 Fax: (632) 7594409

## **NTN CHINA LTD.**

Head Office / Rm. 1914-15, Park-in Commercial Centre, 56 Dundas Street, Kowloon, Hong Kong

Phone: (852) 2385-5097 Fax: (852) 2385-2138, 2385-2373

Guangzhou Liaison Office / Rm. 2718, East Wing, Dong Fang Hotel, 120 Liu Hua Road, Guangzhou, China

Phone: (86) 20-8666-2766Ext. 2718 Fax: (86) 20-8668-9752

Shanghai Liaison Office / Unit 501, Shanghai Centre, 1376 Nanjing Xi Road, Shanghai, China 200040

Phone: (86) 21-6279-8828 Fax: (86) 21-6279-8908

## **NTN BEARING-THAILAND CO., LTD.**

Head Office / 12th Floor, Panjathani Tower, 127/15 Nonsee Road, Chongnonsee Yannawa, Bangkok 10120, Thailand

Phone: 2-681-0401~6 Fax: 2-681-0408~9

Khon Kaen Branch / 189-191 Ruen Rom Road, Tambon Nai-Muang, Amphur Muang, Khon Kaen, 40000, Thailand

Phone: (43) 223-679 Fax: (43) 223-061

Haad Yai Branch / 198-198/1 Nipat U-Thid 2 Road, Amphur Haad Yai Songkhla, 90110, Thailand

Phone: 074-236-568~9 Fax: 074-231-520

Bangna Branch / 35/35 Bangna-Trad Road, KM 11, Bangplee, Samutprakarn, 10540, Thailand

Phone: (2) 750-1732~5 Fax: (2) 750-1731

Rangsit Sales Office / 19/15 Phaholyothin Road, K.M. 36, Klongluang, Pathumthani 12120 Thailand

Phone: (2) 902-0481~3 Fax: (2) 902-0450

Chiangmai Sales Office 94, 94/1 Chaiyapoon Road, Tumbolsripoom, Amphur Mueng, Chiang Mai, 50000, Thailand

Phone: (053) 853-077~9 Fax: (053) 853-080

## **NTN BEARING-MALAYSIA SDN. BHD. (14207-H)**

Head Office / Lot No.764C, 4 1/2 Miles Jalan Kelang Lama, 58000 Kuala Lumpur, Malaysia

Phone: 03-7817931 Fax: 03-7814678

Ipooh Branch / 65, Medan Kidd, Kinta Mansion, 30200 Ipoh

Phone: 05-2547743, 2543069 Fax: 05-2538077

Butterworth Branch / No.4700, Jalan Permatang Pauh, 13400 Butterworth

Phone: 04-3328312, 3326955 Fax: 04-3324407

Kuantan Branch / B-72, Ground Floor, Jalan Beserah, 25300 Kuantan

Phone: 09-5141132, 5141126 Fax: 09-5141164

Johor Bahru Branch / 51, Jalan. Sri Bahagia 5, Taman Sri Bahagia, Tampoi, 81200 Johor Bahru.

Phone: 07-2364929, 2364871, 2363051 Fax: 07-2370897

## **NTN-CBC (AUSTRALIA) PTY. LTD.**

Lot "F" The Crescent, Kingsgrove, N.S.W. 2208, LOCKED BAG 1800, Australia

Phone: (02) 9502-1833 Fax: (02) 9502-4013

## **NTN DE MEXICO, S.A.**

Oficina de Guadalajara / Calle 22 No.2465, Esq. Calle 3, Zona Industrial, C.P. 44940 Guadalajara, Jalisco, México

Phone: (3) 145-1490 Fax: (3) 145-1528, (3) 145-1594

Oficina de México, D.F. / Calle Emilio Cardenas No.158, C.P. 54030 Tlalnepantla, Estado de México, México

Phone: (5) 565-5562 Fax: (5) 565-8638

## **NTN SUDAMERICANA, S.A.**

World Trade Center Panama

Calle 53 Este, Urbanización Marbella Piso No.16, Oficina 1601 Apartado Postal 832-0487, Panamá, Rep. de Panamá

Tel: (507) 269-4777 Fax: (507) 264-5592, (507) 269-7632

## **NTN DO BRASIL LTDA.**

AV. Moema, 94-9ºAndar-Conj. 92/93 CEP 04077-020-Indianópolis-São Paulo-SP, Brasil

Tel: (011) 5051-0600 Fax: (011) 5051-2807

## **TOYOTA TSUSHO NTN (ARGENTINA), S.A.**

Ruta Panamericana km. 29. 4 (1618) El Talar Pcia. Bs. As. Argentina

Tel: (11) 4740-4700 Fax: (11) 4740-4800

## **NTN CORPORATION SEOUL BRANCH**

16th Floor, Daekyung Bldg. 120, 2-KA, Taepyung-Ro, Chung-ku, Seoul, Korea

Phone: 02-757-9005~6 Fax: 02-779-4150

Pusan Office / 1407, Hanshin Van Officetel, 660-1, Jeonpo 4-Dong, Pusanjin-ku, Pusan, Korea

Phone: 051-811-1351~2 Fax: 051-811-1353

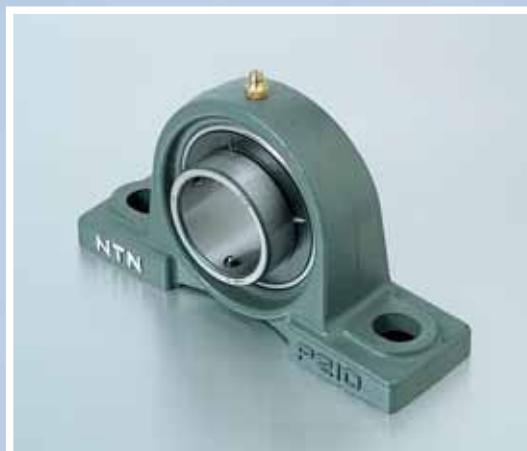
## **NTN TECHNICAL CENTER (U.S.A.), INC.**

3980 Research Park Drive Ann Arbor, Michigan 48108, U.S.A.

Phone: (734) 761-3610 Fax: (734) 761-3632

**REMARQUE :** Les données et descriptions contenues dans ce catalogue sont susceptibles d'être modifiées sans annonce préalable en cas de nécessité d'amélioration de performance. Bien que nous ayons pris soin d'assurer l'exactitude des données fournies dans ce catalogue, NTN n'assume en aucun cas la responsabilité pour une erreur ou omission auprès d'une entreprise ou d'un particulier.

## **Paliers**



NTN corporation