

For New Technology Network



NTN corporation

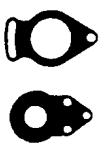
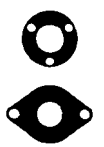
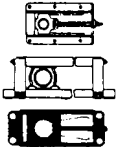
Paliers



CAT. NO. 2400-VI/F

Tableau Dimensionnel

PALIER													
ROULEMENT		Page		Page		Page		Page		Page		Page	
Serrage par vis de blocage	 UC2	334	UCP2	46	UCHP2	66		UCF2	80	UCFC2	104	UCFL2	116
	 UC3	340	UCPL2	62	UCUP2	70		UCF3	86			UCFL3	122
	 UCX	346	UCP3	52				UCFS3	98			UCFLX	128
	 AS2	350	UCPX	58				UCFX	92	UCFCX	110		
			ASPL2	74			ASPP2	76				ASFD2	138
							ASRPP2	78					
Serrage par collier excentrique	 UEL2	358	UELPL2	174	UELHP2	188		UELFU2	200	UELFC2	220	UELFLU2	224
	 UEL3	362	UELPL2	184	UELUP2	190		UELF2	204			UELFL2	228
	 AEL2	368	UELPL2	178				UELF3	208			UELFL3	232
	 JEL2	370	AELPL2	192			AELPP2	196				AELFD2	238
			JELPL2	194			AELRPP2	198				JELFD2	239
Serrage par manchon	 UK2	376	UKP2	266				UKF2	278	UKFC2	294	UKFL2	302
	 UK3	380	UKP3	270				UKF3	282			UKFL3	306
	 UKX	384						UKFS3	290				
			UKPX	274				UKFX	286	UKFCX	298	UKFLX	310
Autres roulements				AR2	352	REL2	368	UCS2	384	UCS3	388	ASS2	394

	Page		Page		Page		Page		Page		Page
UCFA2	130			UCHB2	146	UCT2	150	UCC2	166	UCT2	328
UCFH2	134									UCL2	330
						UCT3	156	UCC3	168	UCM2	331
						UCTX	162	UCCX	171	UCM3	332
		ASPF2 ASRPF2 ASPFL2	140 142 144							ASPT2	173
						UELT2	248	UELC2	258		
						UELT3	252	UELC3	260		
		AELPF2 AELRPF2 AELPFL2 JELPF2 JELPFL2	240 244 246 242 247							AELPT2 JELPT2	264 264
						UKT2	312	UKC2	324		
						UKT3	316	UKC3	325		
						UKTX	320	UKCX	327		
UELS2	396	UELS3	400	AELS2	406	JELS2	408	CS2	410	Roulements pour machines agricoles	412

Manuel technique

Serrage par vis de blocage

Serrage par collier excentrique

Serrage par manchon

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^e 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 déficiences 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 COMMERCIALISABILITE 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 strict 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 jurisprudentiel et aux réglementations dans ces états.

Toute action ou infraction à la garantie, ou toute autre théorie légale doit être commencée 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

NTN®

NTNcorporation

Paliers

CONTENU TECHNIQUE

	Page
1. Conception	3
2. Propriétés et avantages	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
3. Tolérances	6
3.1 Tolérances des roulements à billes pour paliers	6
3.2 Tolérances des paliers	9
4. Charge de base et durée de vie	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
5. Charges	17
5.1 Charges appliquées au roulement	17
5.2 Charge dynamique équivalente	18
5.3 Charge statique équivalente	19
6. Jeu radial interne	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
7. Lubrification	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
8. Conception des arbres	27
8.1 Paliers à vis de blocage	27
8.2 Serrage par collier excentrique	35
8.3 Paliers à manchon de serrage	35
9. Manipulation du palier	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

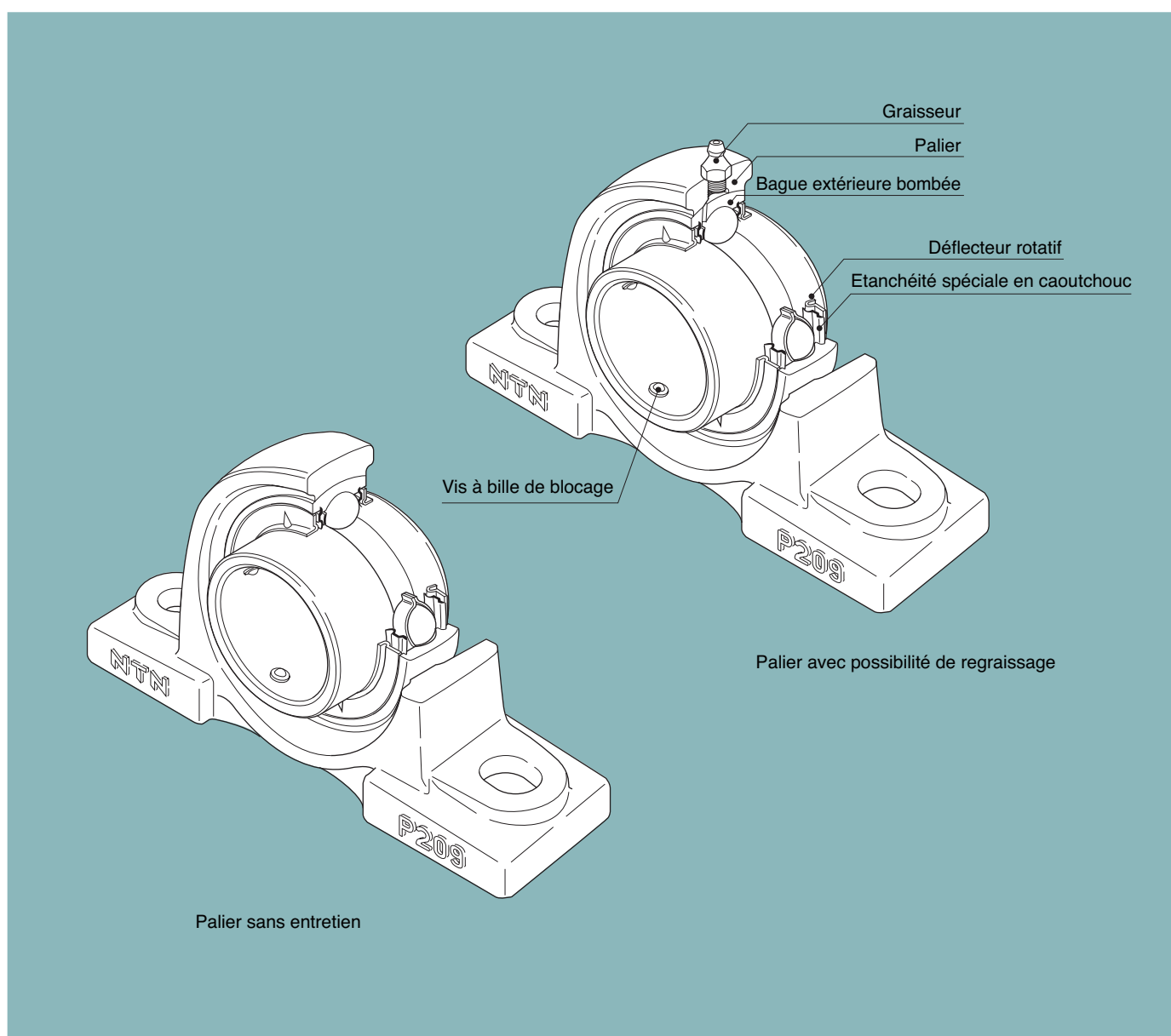
Les paliers NTN se composent d'un roulement à billes radial, d'étanchéités, et de logements en fonte de haute qualité ou en tôle emboutie en différentes versions.

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

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'excellente 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_t/P_t 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.

La 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.

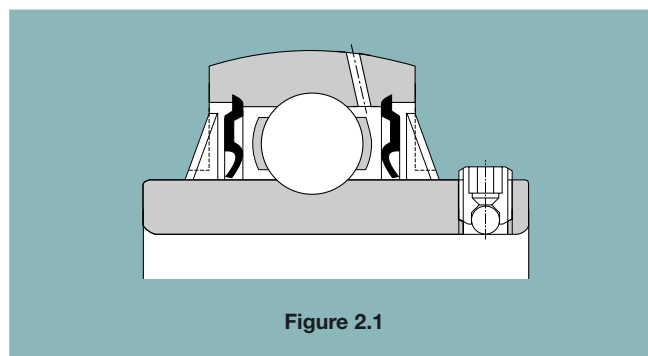


Figure 2.1

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.

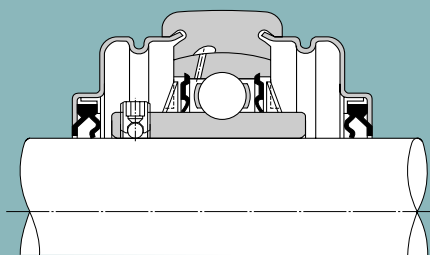


Figure 2.2: Couvercle d'étanchéité en tôle emboutie

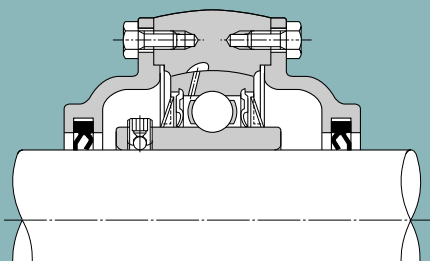


Figure 2.3: Couvercle d'étanchéité en fonte

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 rotules 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

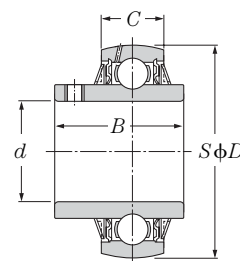
Le roulement utilisé pour le palier NTN est interchangeable. En cas de destruction, un nouveau roulement peut être monté dans le logement existant.

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 : μm

Diamètre nominal d'alésage <i>d</i>		Alésage cylindrique					Faux rond <i>K</i> _{ia} (référence)
		Diamètre d'alésage			Largeur		
Au-dessus de	Jusqu'à	Δd_{mp} Déviations		V_{dp} Variations	$\Delta B_s, \Delta C_s$ Déviations (référence)		
mm	mm	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

Δd_{mp} : Déviation moyenne du diamètre d'alésage

ΔB_s : Déviation de la largeur de la bague intérieure

ΔC_s : Déviation de la largeur de la bague extérieure

V_{dp} : Variation du diamètre d'alésage

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

Unité : μm

Diamètre nominal d'alésage d		Diamètre d'alésage cylindrique		
Au-dessus de	Jusqu'à	Δd_{mp} Déviations		V_{dp} Variations
mm	mm	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 : μm

Diamètre nominal d'alésage <i>d</i>		Alésage cylindrique					Faux rond <i>K</i> _{1a} (référence)
		Diamètre d'alésage			Largeur		
Au-dessus de	Jusqu'à	Δd_{mp} Déviations		V_{dp} Variations	$\Delta B_s, \Delta C_s$ Déviations (référence)		
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 : μm

Diamètre nominal d'alésage d		Δd_{mp} Déviations		$\Delta d_{1mp} - \Delta d_{mp}$		$V_{dp}^{1)}$
Au-dessus de	Jusqu'à	Sup.	Inf.	Max.	Min.	Max.
mm	mm					
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

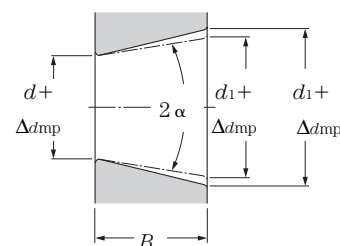
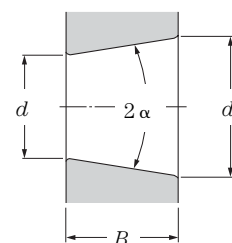
Note : 1. S'applique aux alésages coniques de 1/12.

 d_1 : Diamètre de base
du grand diamètre
du cône

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

 Δd_{mp} : Différence dimensionnelle
du diamètre moyen
d'alésage du petit
diamètre du cône Δd_{1mp} : Différence dimensionnelle
du diamètre moyen
d'alésage du grand
diamètre du cône. V_{dp} : Variation du diamètre
d'alésage dans la surface
plane B : Largeur nominale de la
bague intérieure α : Demi-angle nominal de
conicité

$$\begin{aligned}\alpha &= 2^\circ 23' 9.4'' \\ &= 2.385\ 94^\circ \\ &= 0.041\ 643\text{rad}\end{aligned}$$

Alésage conique, avec
diamètres moyens et
leurs écarts

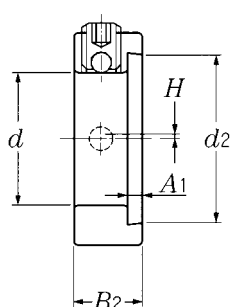
Alésage conique théorique

Tableau 3.3 : Bague extérieure

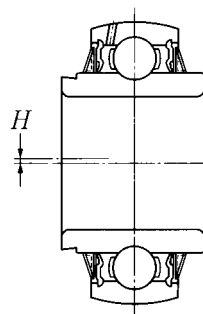
Unité : μm

Diamètre nominal d'alésage d		Déviation moyenne du diamètre extérieur ΔD_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 : μm

Diamètre nominal d'alésage <i>d</i>		Déviation du diamètre d'alésage		Petit diamètre d'alésage de la surface excentrique Déviation		Déviation d'excentricité		Déviation de la largeur du collier		Déviation de la largeur de la surface excentrique du collier	
Au-dessus de	Jusqu'à	Δd_s		Δd_{2s}		ΔH_s		ΔB_{2s}		ΔA_{1s}	
mm	mm	Sup.	Inf.	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	0	−0.180
36.512	55.562	+0.300	+0.025	+0.4	0	+0.1	−0.1	+0.330	−0.330	0	−0.180
55.562	61.912	+0.300	+0.025	+0.4	0	+0.1	−0.1	+0.330	−0.330	0	−0.220

3.2 Tolérances des paliers

Tableau 3.5 : Diamètre d'alésage bombé des paliers

Unité : μm

Diamètre nominal d'alésage D_a		D_a Déviations ΔD_{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

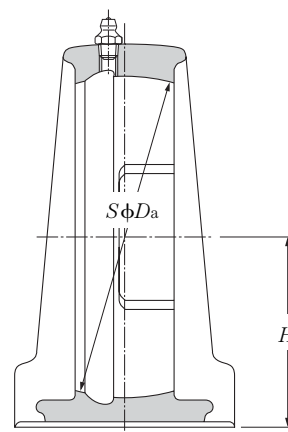
ΔD_{am} : Déviation moyenne du diamètre d'alésage bombé

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 ΔH_s
P203	—	—	—	—	—	± 0.15
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	± 0.2
P211	P311	PX11	—	—	—	
P212	P312	PX12	—	—	—	
P213	P313	PX13	—	—	—	
P214	P314	PX14	—	—	—	
P215	P315	PX15	—	—	—	
P216	P316	PX16	—	—	—	
P217	P317	PX17	—	—	—	± 0.3
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.

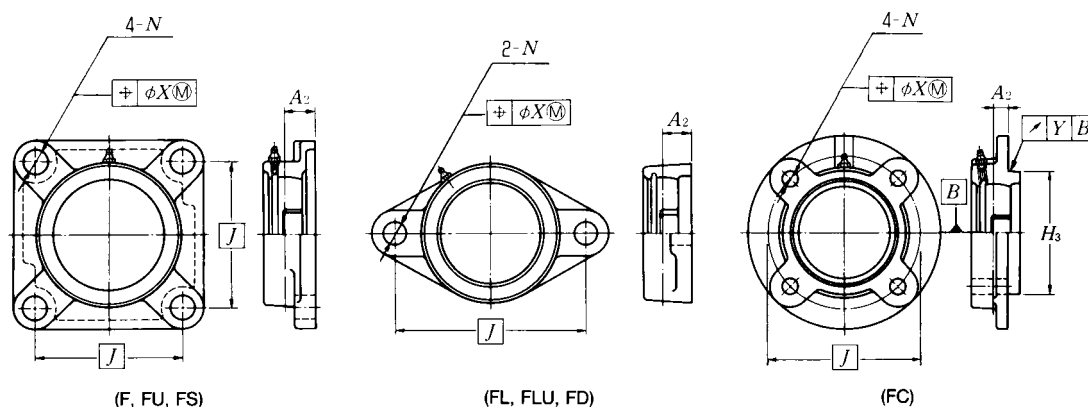


Tableau 3.7 (1) : Paliers appliqués (F, FU, FC, FS, FL, FLU, FD)

Unité : mm

Symboles des logements	Tolérance de position des trous de fixation	A_2 Déviations ΔA_{2s}	H_3 Déviations						Faux rond de l'épaulemen de centrage Δ_{fs} (max.)		
			FC2		FS3		FCX				
			Sup.	Inf.	Sup.	Inf.	Sup.	Inf.			
— — — — — FD201	0.7	± 0.5	0	−0.046	—	—	—	—	0.2		
F204 — — FC204 — FL204 — FD204					0	−0.046	0	−0.046			
F205 F305 FX05 FC205 FS305 FL205 FL305 FD205					0	−0.046	0	−0.046			
F206 F306 FX06 FC206 FS306 FL206 FL306 FD206			0	−0.054	0	−0.054	0	−0.054			
F207 F307 FX07 FC207 FS307 FL207 FL307 FD207					0	−0.054	0	−0.054			
F208 F308 FX08 FC208 FS308 FL208 FL308 —					0	−0.054	0	−0.054			
F209 F309 FX09 FC209 FS309 FL209 FL309 —			1	± 0.8	0	−0.063	0	−0.063	0	−0.063	0.3
F210 F310 FX10 FC210 FS310 FL210 FL310 —							0	−0.063	0	−0.063	
F211 F311 FX11 FC211 FS311 FL211 FL311 —							0	−0.063	0	−0.063	
F212 F312 FX12 FC212 FS312 FL212 FL312 —	0	−0.072			0	−0.072	0	−0.072			
F213 F313 FX13 FC213 FS313 FL213 FL313 —					0	−0.072	0	−0.072			
F214 F314 FX14 FC214 FS314 FL214 FL314 —					0	−0.072	0	−0.072			
F215 F315 FX15 FC215 FS315 FL215 FL315 —	1	± 0.8			0	−0.072	0	−0.072	0	−0.072	0.4
F216 F316 FX16 FC216 FS316 FL216 FL316 —							0	−0.072	0	−0.072	
F217 F317 FX17 FC217 FS317 FL217 FL317 —							0	−0.072	0	−0.072	
F218 F318 FX18 FC218 FS318 FL218 FL318 —			—	—	0	−0.081	0	−0.081			
— F319 — — FS319 — FL319 —					0	−0.081	0	−0.081			
— F320 FX20 — FS320 — FL320 —					0	−0.081	0	−0.081			
— F321 — — FS321 — FL321 —			—	—	0	−0.089	0	−0.089	0	−0.089	
— F322 — — FS322 — FL322 —							0	−0.089	0	−0.089	
— F324 — — FS324 — FL324 —							0	−0.089	0	−0.089	
— F326 — — FS326 — FL326 —	0	−0.089					0	−0.089			
— F328 — — FS328 — FL328 —	0	−0.089	0	−0.089	0	−0.089					

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'épaule de centrage.

2) Le faux rond de l'épaule 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.

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

Unité : mm

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

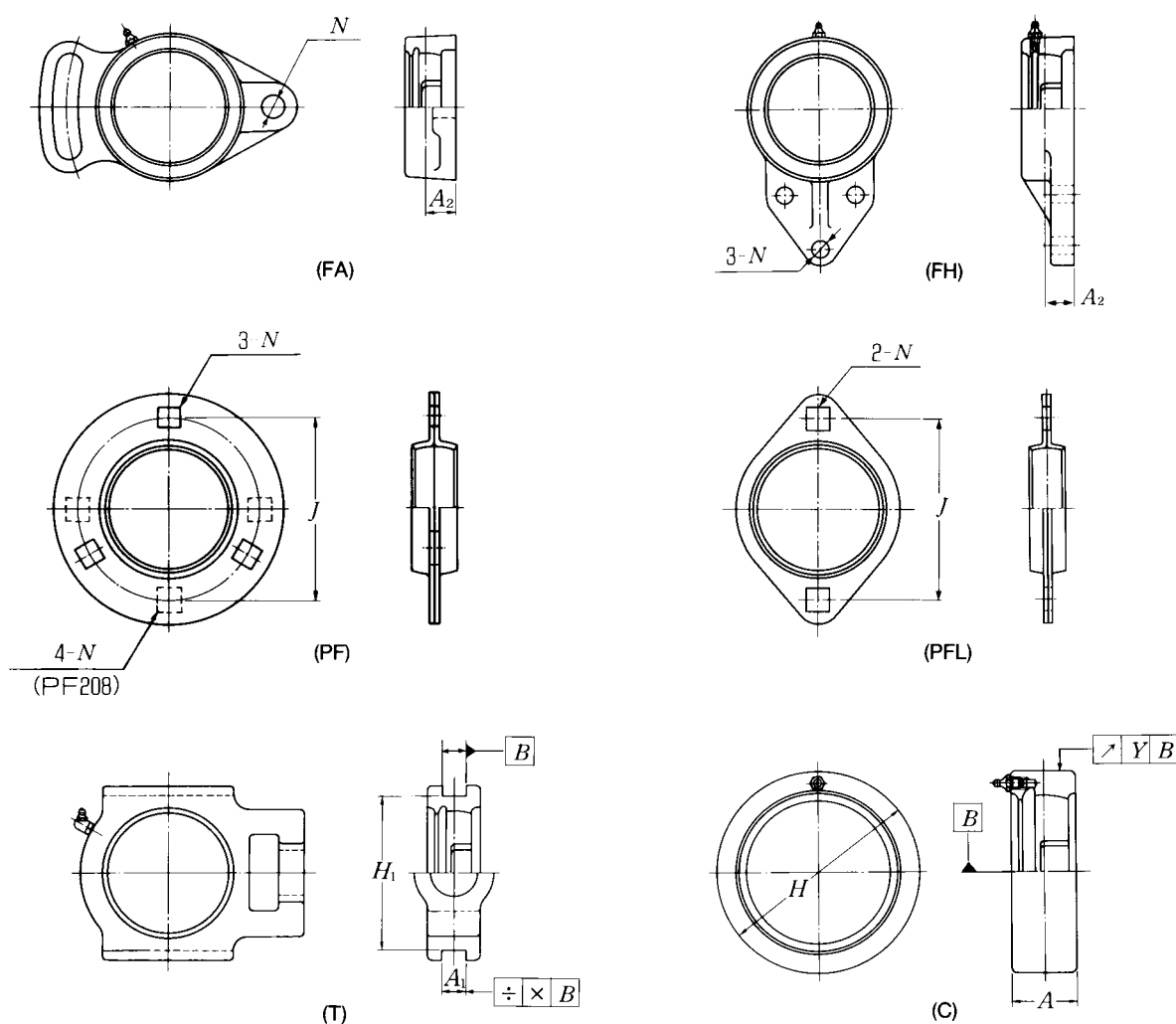


Tableau 3.8 : Paliers appliqués (FH, FA, PF, PFL)

Unité : mm

Symboles des logements	A_2 Déviations ΔA_{2s}	Symboles des logements	J Déviations ΔJ_s	N Déviations ΔN_s
— FA204 FA205 FA206 FA207 FA208 FA209 FA210	± 0.5	PF203 PF204 PF205 PF206 PF207 PF208	± 0.4	± 0.25
FA211	± 0.8	PFL203 PFL204 PFL205 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 ΔA_{1s}	H_1 Déviations ΔH_{1s}		Parallélisme du guidage
		Sup.	Inf.	
T204 — —	+0.2 0	0	-0.5	0.5
T205 T305 TX05				
T206 T306 TX06				
T207 T307 TX07				
T208 T308 TX08				
T209 T309 TX09				
T210 T310 TX10	+0.3 0	0	-0.8	0.6
T211 T311 TX11				
T212 T312 TX12				
T213 T313 TX13				
T214 T314 TX14				
T215 T315 TX15				
T216 T316 TX16				0.7
T217 T317 TX17				
— T318 —				
— T319 —				0.8
— T320 —				
— T321 —				
— T322 —				
— T324 —				
— T326 —				
— T328 —				

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 ΔH_s				Faux rond de la surface extérieure	A Déviations ΔA_s		
			C2		C3				CX	
			Sup.	Inf.	Sup.	Inf.			Sup.	Inf.
C204	—	—	0	−0.030	—	—	—	0.2	±0.2	
C205	C305	CX05	0	−0.035	0	−0.035	0			−0.035
C206	C306	CX06								
C207	C307	CX07								
C208	C308	CX08								
C209	C309	CX09								
C210	C310	CX10	0	−0.040	0	−0.040	0	−0.040		
C211	C311	CX11								
C212	C312	CX12			0	−0.040	—	—		
C213	C313	—	—	—	0	−0.046				
—	C314	—								
—	C315	—								
—	C316	—								
—	C317	—								
—	C318	—	—	—						
—	C319	—								
—	C320	—								
—	C321	—								
—	C322	—								
—	C324	—	0	−0.057	—	—				
—	C326	—								
—	C328	—								
			—	—			0	−0.052		
			0	−0.057	—	—				
			0	−0.057			—	—		
			0	−0.057	—	—				
			0	−0.057			—	—		
			0	−0.057	—	—				
			0	−0.057			—	—		
			0	−0.057	—	—				
			0	−0.057			—	—		
			0	−0.057	—	—				
			0	−0.057			—	—		
			0	−0.057	—	—				
			0	−0.057			—	—		
			0	−0.057	—	—				
			0	−0.057			—	—		
			0	−0.057	—	—				
			0	−0.057			—	—		
			0	−0.057	—	—				
			0	−0.057			—	—		
			0	−0.057	—	—				
			0	−0.057			—	—		
			0	−0.057	—	—				
			0	−0.057			—	—		
			0	−0.057	—	—				
			0	−0.057			—	—		
			0	−0.057	—	—				
			0	−0.057			—	—		
			0	−0.057	—	—				
			0	−0.057			—	—		
			0	−0.057	—	—				
			0	−0.057			—	—		
			0	−0.057	—	—				
			0	−0.057			—	—		
			0	−0.057	—	—				
			0	−0.057			—	—		
			0	−0.057	—	—				
			0	−0.057			—	—		
			0	−0.057	—	—				
			0	−0.057			—	—		
			0	−0.057	—	—				
			0	−0.057			—	—		
			0	−0.057	—	—				
			0	−0.057			—	—		
			0	−0.057	—	—				
			0	−0.057			—	—		
			0	−0.057	—	—				
			0	−0.057			—	—		
			0	−0.057	—	—				
			0	−0.057			—	—		
			0	−0.057	—	—				
			0	−0.057			—	—		
			0	−0.057	—	—				
			0	−0.057			—	—		
			0	−0.057	—	—				
			0	−0.057			—	—		
			0	−0.057	—	—				
			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'éléments 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).

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

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).

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

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

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

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 :

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

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.

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

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 :

$n_2, p_2; n_n, p_n$.

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

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

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

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

où,

$L_1, L_2, \dots, L_n$: durée de vie dans les conditions

1, 2, $\dots, n$ en heures

$n_1, n_2, \dots, n_n$: nombre de tours dans les conditions

1, 2, $\dots, n$ en tr/min

$P_1, P_2, \dots, P_n$: charge équivalente dans les conditions

1, 2, $\dots, n$ en N

$\phi_1, \phi_2, \dots, \phi_n$: Taux d'utilisation 1, 2, $\dots, n$, constituant la durée totale de fonctionnement

L_m : durée de vie pondérée en heures

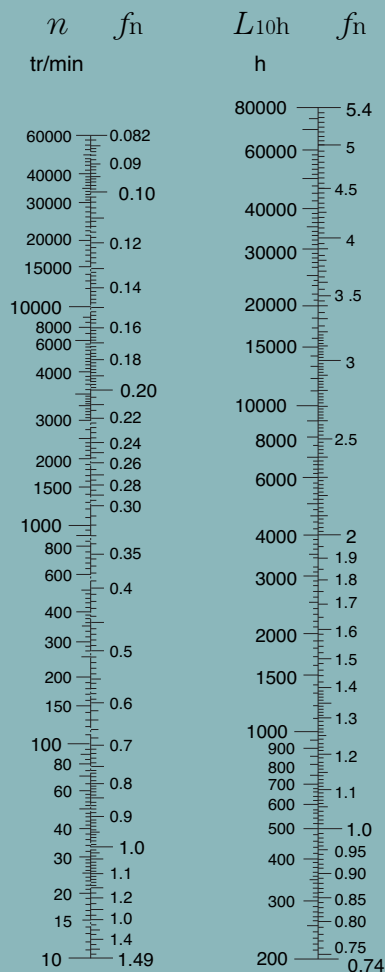


Figure 4.1 : Echelle nominale de la durée de vie

Tableau 4.1 : Durée de vie en fonction des applications

Conditions d'utilisation	Application	Durée de vie L_n
Machines utilisées occasionnellement	Contacteur de porte, obturateur de garage	500
Équipement pour une courte période ou interruption intermittente admise	Équipements 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 minéral, 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	Équipement 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 :

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

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 utilisés 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 a_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

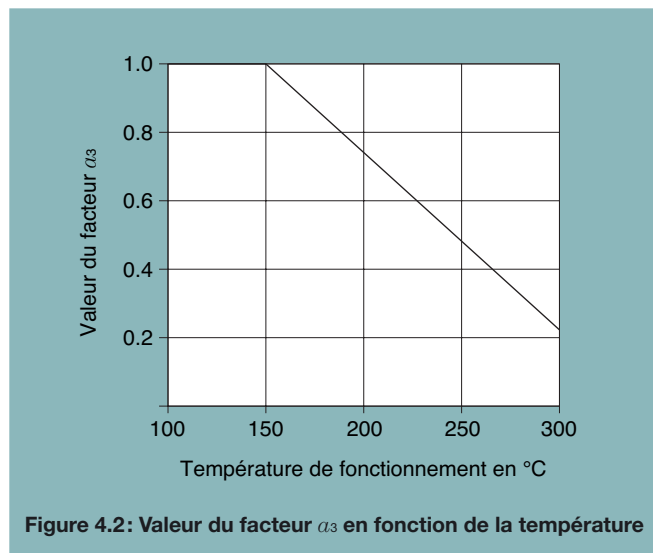
Le facteur de conditions d'utilisation a_3 tient compte des conditions de lubrification, de la température d'utilisation, de la vitesse de rotation, et d'autres critères spécifiques, influençant directement la durée de vie des roulements.

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 mm²/s pour les roulements à billes ou pour une vitesse de rotation particulièrement faible, c'est-à-dire un DN < 10000 (DN = diamètre d'alésage en mm × 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 a_3 en fonction de la température.



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.

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_0 en fonction de la charge statique équivalente max. admise.

$$S_0 = \frac{C_0}{P_{0\max}} \dots\dots\dots (4.9)$$

où,

S_0 : facteur de sécurité statique

C_0 : charge statique de base en N

$P_{0\max}$: charge statique maximale admissible en N

Tableau 4.4 : Valeur limite minimale du facteur de sécurité S_0

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 $P_{0\max}$.

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 :

$$T = 9\,550 \frac{H}{n} \dots\dots\dots (5.1)$$

$$K_t = \frac{T}{r} \dots\dots\dots (5.2)$$

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'engrenage) 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 :

$$\text{Charge effective} = \text{Facteur} \times K_t \dots\dots\dots (5.3)$$

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 » f_b .

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 :

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

où,

α : angle de pression de l'engrenage

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

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

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

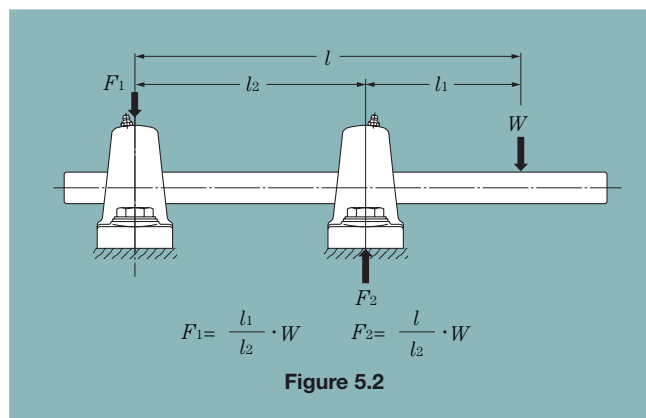
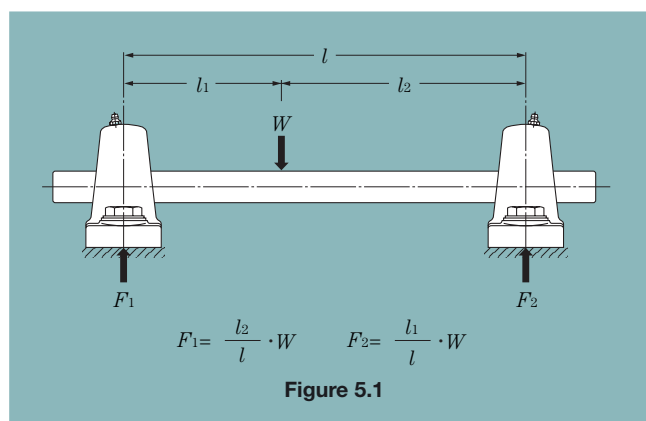
Transmission par chaîne

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 C_r 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 :

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

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 :

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

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	0.56	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 la 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.

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

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 :

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

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.

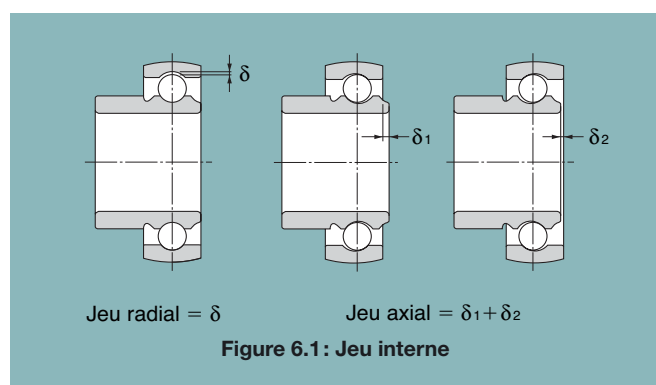


Figure 6.1 : Jeu interne

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

Unité : μm

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

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 :

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

où,

δ_{eff} : jeu interne en fonctionnement en **mm**

δ_o : jeu radial initial en **mm**

δ_f : réduction du jeu due au serrage des bagues en **mm**

δ_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.

$$\delta_f = (0.70 \sim 0.90) \cdot \delta_{\text{eff}} \quad (6.2)$$

où,

δ_f : réduction du jeu due au serrage des bagues en **mm**

δ_{eff} : 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 dilations thermiques.

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

où,

δ_t : réduction du jeu due à la différence de température en **mm**

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

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).

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

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 que le 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 : μm

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 : μm

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 regraisser 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).

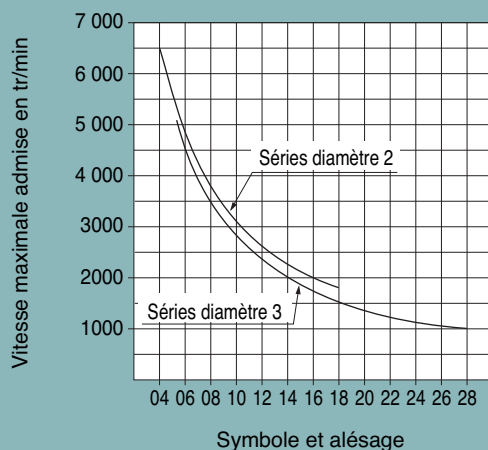


Figure 7.1

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

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.

×

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 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 sur-remplissage 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 7.3 : 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	≤ 40000	Normales	-15 à -80	1550 à 3000	6 à 12 mois
Standard	D1	≤ 70000	Normales	-15 à +80	1000 à 2000	3 à 6 mois
Standard	D1	≤ 70000	Normales	+80 à +100	500 à 700	1 mois
Haute température	HT2D1	≤ 70000	Normales	+100 à +150	300 à 700	1 mois
Haute température	HT2D1	≤ 70000	Normales	+150 à +180	100	1 sem.
Haute température	CT1D1	≤ 70000	Normales	-60 à +80	1000 à 2000	3 à 6 mois
Standard	D1	≤ 70000	Très poussiéreux	-15 à +100	100 à 500	1 sem. à 1 mois
Standard	D1	≤ 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.

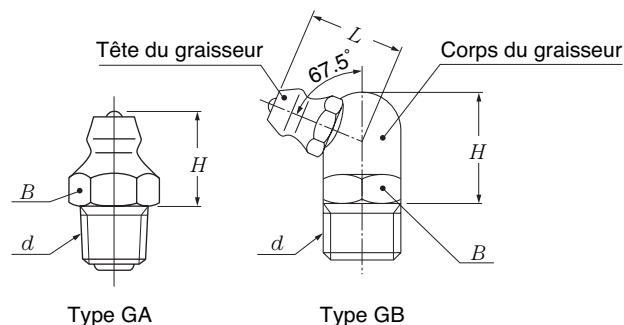


Tableau 7.4 : Types de graisseurs

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	d	H mm	B 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°)

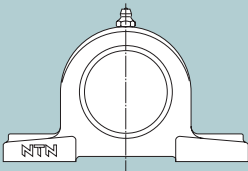
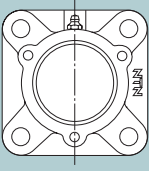
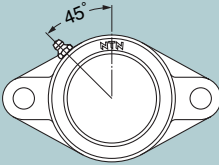
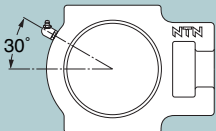
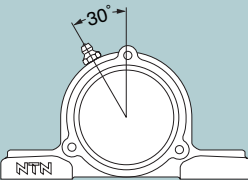
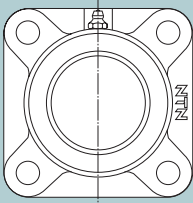
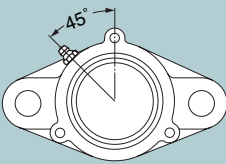
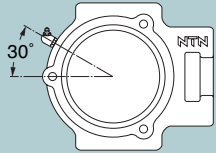
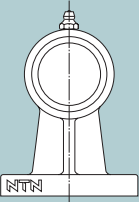
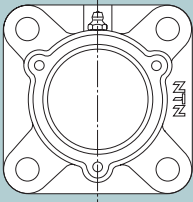
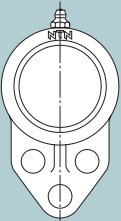
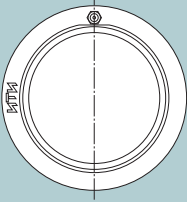
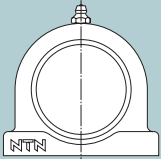
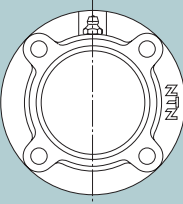
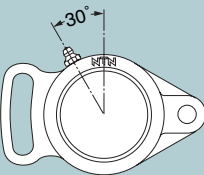
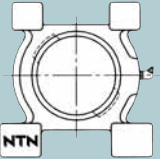
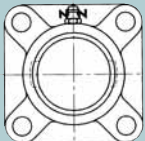
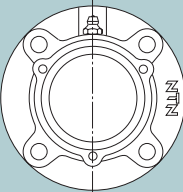
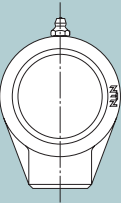
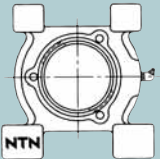
Désignation NTN	d	H mm	L mm	B mm
GB-1/4-28 UNF	1/4-28 UNF	10.5	9.3	8
GB-PF1/8	G1/8	14.2	13.5	10
GB-PF1/4	G1/4	15	13.5	14

Taille du filetage d	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.

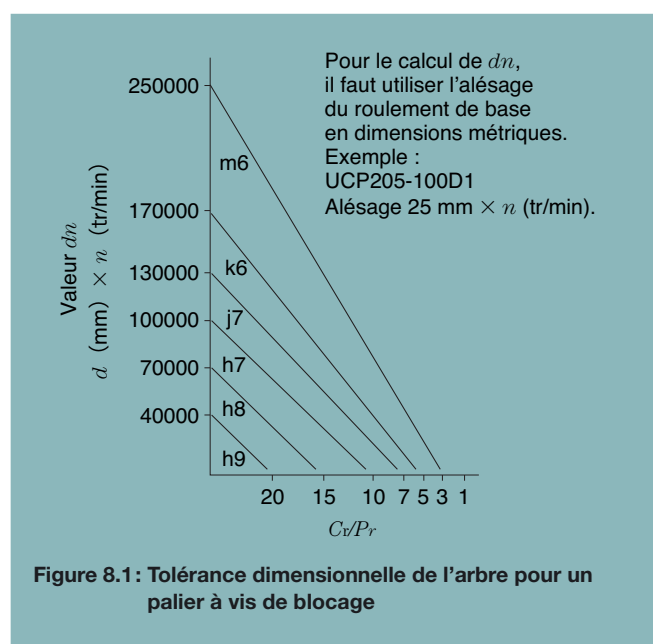
			
Type P, PL, PX, S-P	Type C-F	Type FL, FLU, FLX, S-FL	Type T, TX, S-T
	 F, FU, S-F (#204, #205)		
Type C-P	Type FS	Type C-FL	Type C-T
			
Type HP	Type C-FS	Type FH	Type C, CX
			
Type UP	Type FC, FCX, S-FC	Type FA	Type M, L, S-M, S-L
 Sauf (#204, #205)			
Type F, FU, FX, S-F	Type C-FC	Type HB	Type C-M,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

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.



Arbres avec épaulements

Lorsqu'il y a une forte charge axiale, il faut utiliser un arbre avec épaulements comme le montre la figure 8.2.

Pour des paliers avec couvercle d'étanchéité supplémentaire, il est recommandé d'utiliser des arbres adaptés comme l'indique le tableau 8.1.

Les valeurs du rayon des épaulements de ces arbres sont données dans le tableau 8.2.

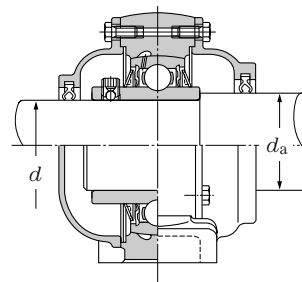
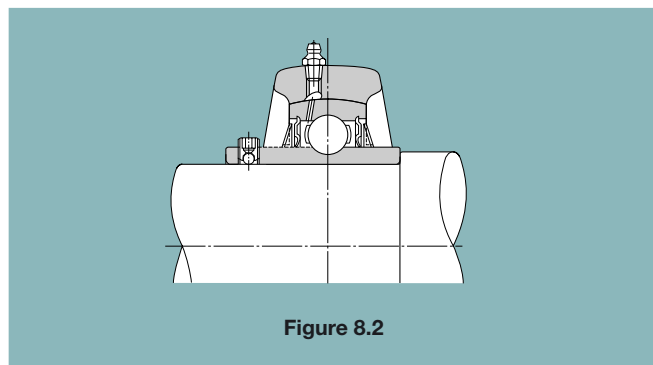


Tableau 8.1 : Paliers avec couvercle d'étanchéité (pour utilisation avec arbres à épaulements) et diamètres d'arbres

A) Dimensions métriques

Désignations des paliers		da en mm
C-UCP206 à	C-UCT208 à	d+10
C-UCP218 à	C-UCT217 à	
C-UCP305 à	C-UCP305 à	d+10
C-UCP311 à	C-UCP311 à	
C-UCP312 à	C-UCP312 à	d+15
C-UCP324 à	C-UCP324 à	
C-UCP326 à	C-UCP326 à	d+20
C-UCP328 à	C-UCP328 à	

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---	1⅝
ZnC---207---	1¾	ZnC---306---	1½
ZnC---208---	1⅞	ZnC---307---	1¾
ZnC---209---	2	ZnC---308---	1⅞
ZnC---210---	2⅞	ZnC---309---	2⅞
ZnC---211---	2½	ZnC---310---	2⅞
ZnC---212---	2¾	ZnC---311---	2¾
ZnC---213---	3	ZnC---312---	3
ZnC---214---	3⅞	ZnC---313---	3⅞
ZnC---215---	3⅞	ZnC---314---	3¼
ZnC---216---	3½	ZnC---315---	3½
ZnC---217---	3¾	ZnC---316---	3¾
ZnC---218---	4	ZnC---317---	4
		ZnC---318---	4

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

ZnCM-UCP206-101D1

Exemple 2 applique : ZnC-UCF206-101D1

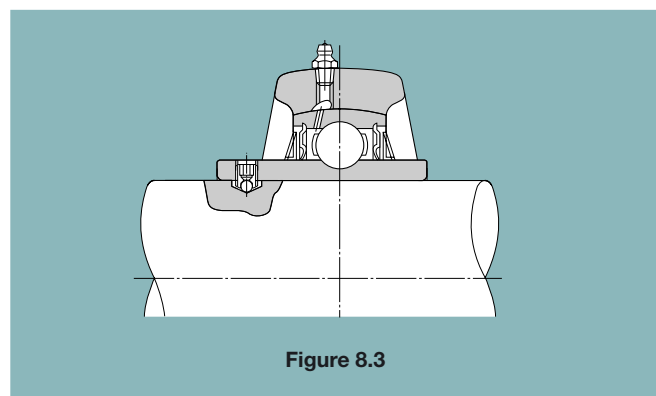
ZnC-UCFL206-101D1

Exemple 3 tendeur : ZnC-UCT206-101D1

ZnCM-UCT206-101D1

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

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).

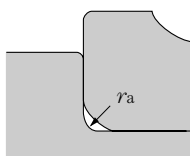
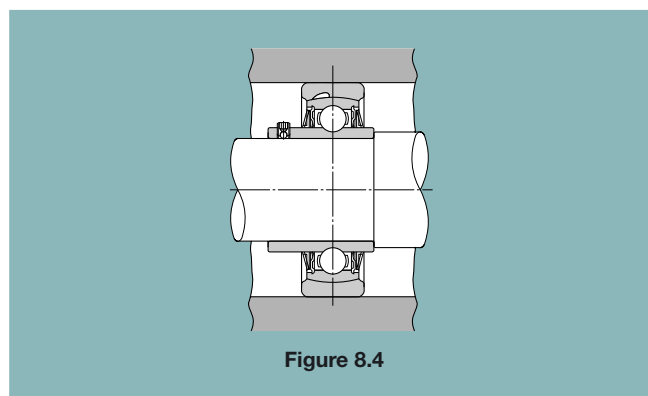


Tableau 8.2 : Rayon des congés pour l'arbre avec épaulements

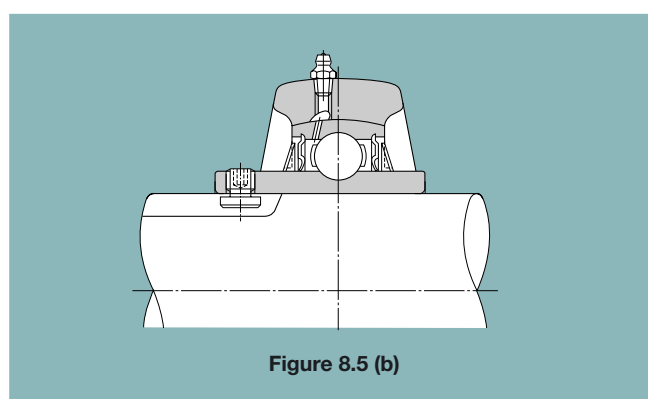
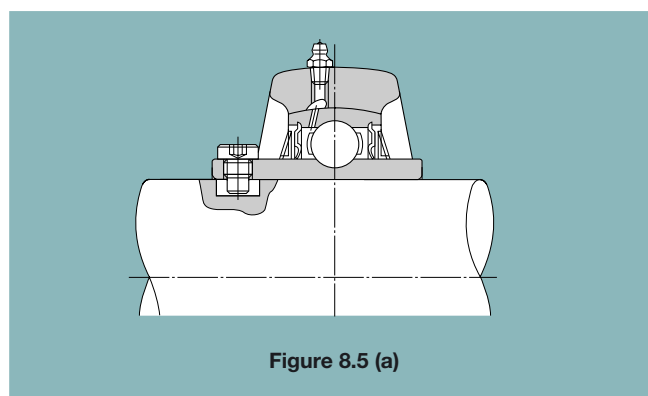
Désignations des roulements	r_{as} max. mm	Désignations des roulements	r_{as} max. mm
UC201 à UC203	0.6	UC305 à UC306	1.5
UC204 à UC206	1	UC307 à UC309	2
UC207 à UC210	1.5	UC310 à UC311	2.5
UC211 à UC215	2	UC312 à UC316	2.5
UC216 à UC218	2.5	UC317 à UC324	3
		UC326 à UC328	4

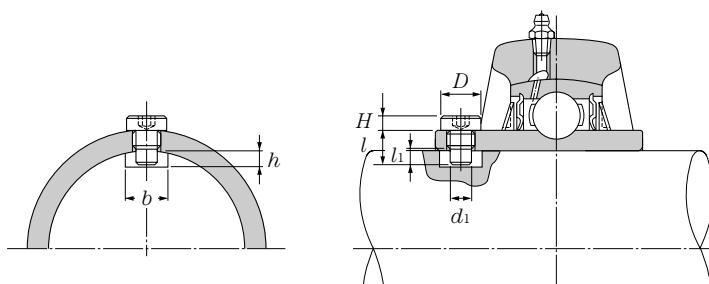
Dilatation axiale

Lorsque plusieurs paliers sont montés sur un arbre, ou lorsque la distance entre deux paliers est grande, un des paliers est fixée 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 prématurée du roulement.

Bien qu'il soit conseillé d'utiliser un palier à frette cylindrique (voir 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)).

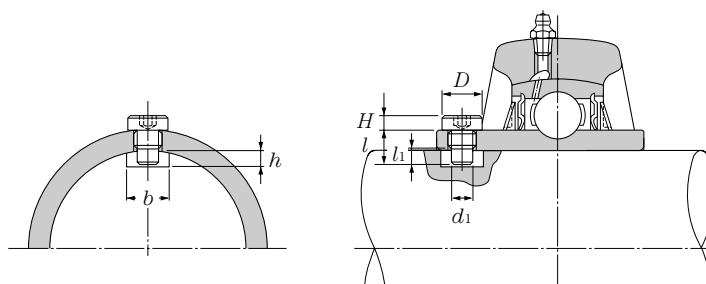


**Tableau 8.3 (a) : Vis de dilatation**

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

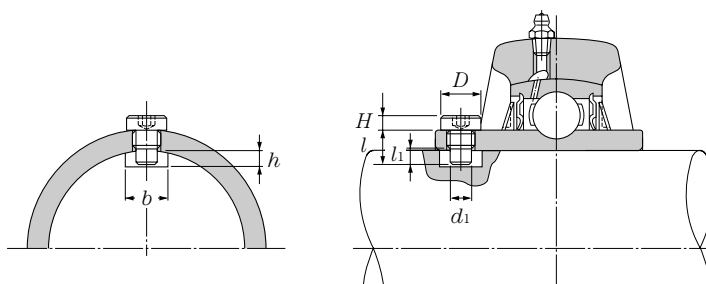
Remarque : La tolérance pour la largeur (b) de la rainure de clavette devrait de préférence être de 0 à +0.2 mm.



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	S7W4.826×32×10.5	0.138	0.413	0.197	0.236	0.118
UC202-009D1W5	0.138	0.177	S7W4.826×32×10.5	0.138	0.413	0.197	0.236	0.118
UC202-010D1W5	0.138	0.177	S7W4.826×32×10.5	0.138	0.413	0.197	0.236	0.118
UC203-011D1W5	0.138	0.217	S7W4.826×32×10.5	0.138	0.413	0.197	0.236	0.118
UC204-012D1W5	0.138	0.177	S7W4.826×32×8	0.138	0.315	0.197	0.236	0.118
UC205-013D1W5	0.138	0.197	S7W4.826×32×8	0.138	0.315	0.197	0.236	0.118
UC205-014D1W5	0.138	0.197	S7W4.826×32×8	0.138	0.315	0.197	0.236	0.118
UC205-015D1W5	0.138	0.197	S7W4.826×32×8	0.138	0.315	0.197	0.236	0.118
UC205-100D1W5	0.138	0.197	S7W4.826×32×8	0.138	0.315	0.197	0.236	0.118
UC206-101D1W5	0.157	0.217	S7W $\frac{1}{4}$ ×28×9.5	0.157	0.374	0.217	0.315	0.118
UC206-102D1W5	0.157	0.217	S7W $\frac{1}{4}$ ×28×9.5	0.157	0.374	0.217	0.315	0.118
UC206-103D1W5	0.157	0.217	S7W $\frac{1}{4}$ ×28×9.5	0.157	0.374	0.217	0.315	0.118
UC206-104D1W5	0.157	0.217	S7W $\frac{1}{4}$ ×28×9.5	0.157	0.374	0.217	0.315	0.118
UC207-104D1W5	0.157	0.197	S7W $\frac{1}{4}$ ×28×9.5	0.157	0.374	0.217	0.315	0.118
UC207-105D1W5	0.157	0.197	S7W $\frac{1}{4}$ ×28×9.5	0.157	0.374	0.217	0.315	0.118
UC207-106D1W5	0.157	0.197	S7W $\frac{1}{4}$ ×28×9.5	0.157	0.374	0.217	0.315	0.118
UC207-107D1W5	0.157	0.197	S7W $\frac{1}{4}$ ×28×9.5	0.157	0.374	0.217	0.315	0.118
UC208-108D1W5	0.236	0.197	S7W $\frac{5}{16}$ ×24×10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC208-109D1W5	0.236	0.197	S7W $\frac{5}{16}$ ×24×10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC209-110D1W5	0.236	0.197	S7W $\frac{5}{16}$ ×24×10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC209-111D1W5	0.236	0.197	S7W $\frac{5}{16}$ ×24×10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC209-112D1W5	0.236	0.197	S7W $\frac{5}{16}$ ×24×10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC210-113D1W5	0.236	0.217	S7W $\frac{5}{16}$ ×24×10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC210-114D1W5	0.236	0.217	S7W $\frac{5}{16}$ ×24×10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC210-115D1W5	0.236	0.217	S7W $\frac{5}{16}$ ×24×10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC210-200D1W5	0.236	0.217	S7W $\frac{5}{16}$ ×24×10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC211-200D1W5	0.236	0.197	S7W $\frac{5}{16}$ ×24×10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC211-201D1W5	0.236	0.197	S7W $\frac{5}{16}$ ×24×10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC211-202D1W5	0.236	0.197	S7W $\frac{5}{16}$ ×24×10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC211-203D1W5	0.236	0.197	S7W $\frac{5}{16}$ ×24×10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC212-204D1W5	0.276	0.217	S7W $\frac{3}{8}$ ×24×12.5	0.276	0.492	0.224	0.472	0.118
UC212-205D1W5	0.276	0.217	S7W $\frac{3}{8}$ ×24×12.5	0.276	0.492	0.224	0.472	0.118
UC212-206D1W5	0.276	0.217	S7W $\frac{3}{8}$ ×24×12.5	0.276	0.492	0.224	0.472	0.118
UC212-207D1W5	0.276	0.217	S7W $\frac{3}{8}$ ×24×12.5	0.276	0.492	0.224	0.472	0.118
UC213-208D1W5	0.276	0.217	S7W $\frac{3}{8}$ ×24×12.5	0.276	0.492	0.224	0.472	0.118
UC213-209D1W5	0.276	0.217	S7W $\frac{3}{8}$ ×24×12.5	0.276	0.492	0.224	0.472	0.118
UC214-210D1W5	0.276	0.217	S7W $\frac{3}{8}$ ×24×12.5	0.276	0.492	0.224	0.472	0.118
UC214-211D1W5	0.276	0.217	S7W $\frac{3}{8}$ ×24×12.5	0.276	0.492	0.224	0.472	0.118
UC214-212D1W5	0.276	0.217	S7W $\frac{3}{8}$ ×24×12.5	0.276	0.492	0.224	0.472	0.118
UC215-213D1W5	0.276	0.217	S7W $\frac{3}{8}$ ×24×12.5	0.276	0.492	0.224	0.472	0.118
UC215-214D1W5	0.276	0.217	S7W $\frac{3}{8}$ ×24×12.5	0.276	0.492	0.224	0.472	0.118
UC215-215D1W5	0.276	0.217	S7W $\frac{3}{8}$ ×24×12.5	0.276	0.492	0.224	0.472	0.118
UC215-300D1W5	0.276	0.217	S7W $\frac{3}{8}$ ×24×12.5	0.276	0.492	0.224	0.472	0.118
UC216-301D1W5	0.276	0.256	S7W $\frac{3}{8}$ ×24×14.5	0.276	0.571	0.264	0.472	0.118
UC216-302D1W5	0.276	0.256	S7W $\frac{3}{8}$ ×24×14.5	0.276	0.571	0.264	0.472	0.118
UC216-303D1W5	0.276	0.256	S7W $\frac{3}{8}$ ×24×14.5	0.276	0.571	0.264	0.472	0.118
UC217-304D1W5	0.354	0.197	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×15	0.354	0.591	0.244	0.472	0.157
UC217-305D1W5	0.354	0.197	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×15	0.354	0.591	0.244	0.472	0.157
UC217-307D1W5	0.354	0.197	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×15	0.354	0.591	0.244	0.472	0.157
UC218-308D1W5	0.354	0.197	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×15	0.354	0.591	0.244	0.472	0.157

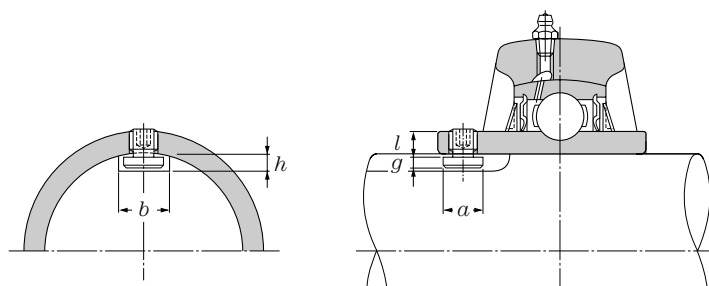
Remarque : La tolérance pour la largeur (b) de la rainure de clavette devrait de préférence être de 0 à +0.008 pouces.



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
	Largueur 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	0.118
UC305-014D1W5	0.157	0.226	S7W $\frac{1}{4}$ ×28×11	0.157	0.433	0.228	0.315	0.118
UC305-015D1W5	0.157	0.226	S7W $\frac{1}{4}$ ×28×11	0.157	0.433	0.228	0.315	0.118
UC305-100D1W5	0.157	0.226	S7W $\frac{1}{4}$ ×28×11	0.157	0.433	0.228	0.315	0.118
UC306-101D1W5	0.157	0.197	S7W $\frac{1}{4}$ ×28×11	0.157	0.433	0.228	0.315	0.118
UC306-102D1W5	0.157	0.197	S7W $\frac{1}{4}$ ×28×11	0.157	0.433	0.228	0.315	0.118
UC306-103D1W5	0.157	0.197	S7W $\frac{1}{4}$ ×28×11	0.157	0.433	0.228	0.315	0.118
UC307-104D1W5	0.236	0.197	S7W $\frac{5}{16}$ ×24×10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC307-105D1W5	0.236	0.197	S7W $\frac{5}{16}$ ×24×10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC307-106D1W5	0.236	0.197	S7W $\frac{5}{16}$ ×24×10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC307-107D1W5	0.236	0.197	S7W $\frac{5}{16}$ ×24×10.5	0.236	0.413	0.205	0.394	0.118
UC308-108D1W5	0.276	0.197	S7W $\frac{3}{8}$ ×24×12.5	0.276	0.492	0.224	0.472	0.118
UC308-109D1W5	0.276	0.197	S7W $\frac{3}{8}$ ×24×12.5	0.276	0.492	0.224	0.472	0.118
UC309-110D1W5	0.276	0.236	S7W $\frac{3}{8}$ ×24×14.5	0.276	0.571	0.264	0.472	0.118
UC309-111D1W5	0.276	0.236	S7W $\frac{3}{8}$ ×24×14.5	0.276	0.571	0.264	0.472	0.118
UC309-112D1W5	0.276	0.236	S7W $\frac{3}{8}$ ×24×14.5	0.276	0.571	0.264	0.472	0.118
UC310-113D1W5	0.354	0.256	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×15	0.354	0.591	0.244	0.551	0.157
UC310-114D1W5	0.354	0.256	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×15	0.354	0.591	0.244	0.551	0.157
UC310-115D1W5	0.354	0.256	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×15	0.354	0.591	0.244	0.551	0.157
UC311-200D1W5	0.354	0.236	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×15	0.354	0.591	0.244	0.551	0.157
UC311-201D1W5	0.354	0.236	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×15	0.354	0.591	0.244	0.551	0.157
UC311-202D1W5	0.354	0.236	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×15	0.354	0.591	0.244	0.551	0.157
UC311-203D1W5	0.354	0.236	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×15	0.354	0.591	0.244	0.551	0.157
UC312-204D1W5	0.354	0.236	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×15	0.354	0.591	0.244	0.551	0.157
UC312-205D1W5	0.354	0.236	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×15	0.354	0.591	0.244	0.551	0.157
UC312-206D1W5	0.354	0.236	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×15	0.354	0.591	0.244	0.551	0.157
UC312-207D1W5	0.354	0.236	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×15	0.354	0.591	0.244	0.551	0.157
UC313-208D1W5	0.354	0.276	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×17.5	0.354	0.689	0.276	0.551	0.157
UC313-209D1W5	0.354	0.276	S7W $\frac{1}{2}$ ×20×17.5	0.354	0.689	0.276	0.551	0.157
UC314-210D1W5	0.354	0.256	S7W $\frac{9}{16}$ ×18×17.5	0.354	0.689	0.276	0.551	0.157
UC314-211D1W5	0.354	0.256	S7W $\frac{9}{16}$ ×18×17.5	0.354	0.689	0.276	0.551	0.157
UC314-212D1W5	0.354	0.256	S7W $\frac{9}{16}$ ×18×17.5	0.354	0.689	0.276	0.551	0.157
UC315-213D1W5	0.394	0.295	S7W $\frac{9}{16}$ ×18×19	0.394	0.748	0.335	0.669	0.197
UC315-214D1W5	0.394	0.295	S7W $\frac{9}{16}$ ×18×19	0.394	0.748	0.335	0.669	0.197
UC315-215D1W5	0.394	0.295	S7W $\frac{9}{16}$ ×18×19	0.394	0.748	0.335	0.669	0.197
UC315-300D1W5	0.394	0.295	S7W $\frac{9}{16}$ ×18×19	0.394	0.748	0.335	0.669	0.197
UC316-301D1W5	0.394	0.276	S7W $\frac{5}{8}$ ×18×19	0.394	0.748	0.335	0.669	0.197
UC316-302D1W5	0.394	0.276	S7W $\frac{5}{8}$ ×18×19	0.394	0.748	0.335	0.669	0.197
UC316-303D1W5	0.394	0.276	S7W $\frac{5}{8}$ ×18×19	0.394	0.748	0.335	0.669	0.197
UC317-304D1W5	0.472	0.276	S7W $\frac{5}{8}$ ×18×21.5	0.472	0.846	0.354	0.748	0.236
UC317-305D1W5	0.472	0.276	S7W $\frac{5}{8}$ ×18×21.5	0.472	0.846	0.354	0.748	0.236
UC317-307D1W5	0.472	0.276	S7W $\frac{5}{8}$ ×18×21.5	0.472	0.846	0.354	0.748	0.236
UC318-307D1W5	0.472	0.276	S7W $\frac{5}{8}$ ×18×21.5	0.472	0.846	0.354	0.748	0.236
UC318-308D1W5	0.472	0.276	S7W $\frac{5}{8}$ ×18×21.5	0.472	0.846	0.354	0.748	0.236
UC319-310D1W5	0.472	0.276	S7W $\frac{5}{8}$ ×18×21.5	0.472	0.846	0.354	0.748	0.236
UC319-311D1W5	0.472	0.276	S7W $\frac{5}{8}$ ×18×21.5	0.472	0.846	0.354	0.748	0.236
UC319-312D1W5	0.472	0.276	S7W $\frac{5}{8}$ ×18×21.5	0.472	0.846	0.354	0.748	0.236
UC320-314D1W5	0.551	0.315	S7W $\frac{5}{8}$ ×18×24	0.551	0.945	0.354	0.866	0.276
UC320-315D1W5	0.551	0.315	S7W $\frac{5}{8}$ ×18×24	0.551	0.945	0.354	0.866	0.276
UC320-400D1W5	0.551	0.315	S7W $\frac{5}{8}$ ×18×24	0.551	0.945	0.354	0.866	0.276

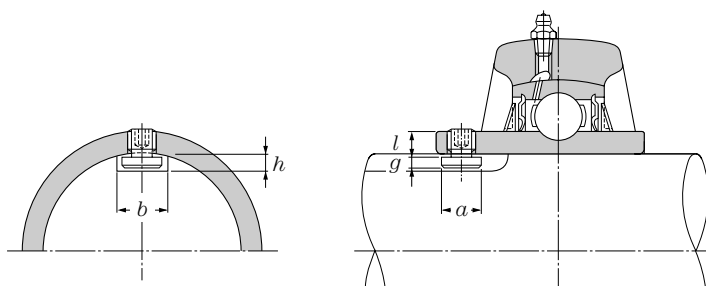
Remarque : La tolérance pour la largeur (b) de la rainure de clavette devrait de préférence être de 0 à +0.008 pouces

**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

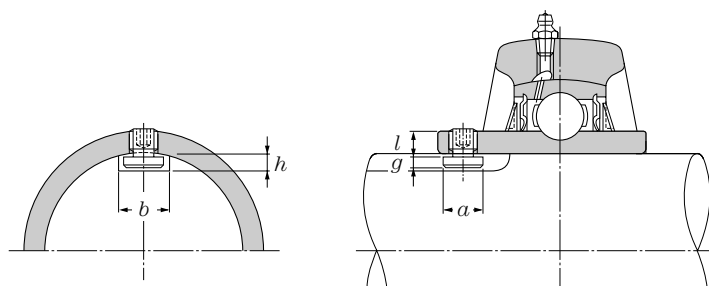
Remarque : La tolérance pour la largeur (b) de la rainure de clavette devrait de préférence être de 0 à +0.2 mm.



B) Cotes pouces, pour alésage en pouces.

Désignations des roulements	Rainure de clavette		Désignations et taille des vis	a en pouces	g en pouces	l en pouces
	Largeur b en pouces	Profondeur h en pouces				
UC201-008D1W6	0.236	0.177	S7W4.826×32×5-1	0.232	0.118	0.236
UC202-009D1W6	0.236	0.177	S7W4.826×32×5-1	0.232	0.118	0.236
UC202-010D1W6	0.236	0.177	S7W4.826×32×5-1	0.232	0.118	0.236
UC203-011D1W6	0.236	0.157	S7W4.826×32×5-1	0.232	0.118	0.236
UC204-012D1W6	0.276	0.177	S7W4.826×32×5	0.272	0.126	0.236
UC205-013D1W6	0.276	0.177	S7W4.826×32×5	0.272	0.126	0.236
UC205-014D1W6	0.276	0.177	S7W4.826×32×5	0.272	0.126	0.236
UC205-015D1W6	0.276	0.177	S7W4.826×32×5	0.272	0.126	0.236
UC205-100D1W6	0.276	0.177	S7W4.826×32×5	0.272	0.126	0.236
UC206-101D1W6	0.315	0.177	S7W ¹ / ₄ ×28×6	0.311	0.126	0.276
UC206-102D1W6	0.315	0.177	S7W ¹ / ₄ ×28×6	0.311	0.126	0.276
UC206-103D1W6	0.315	0.177	S7W ¹ / ₄ ×28×6	0.311	0.126	0.276
UC206-104D1W6	0.315	0.177	S7W ¹ / ₄ ×28×6	0.311	0.126	0.276
UC207-104D1W6	0.315	0.177	S7W ¹ / ₄ ×28×6	0.311	0.126	0.276
UC207-105D1W6	0.315	0.177	S7W ¹ / ₄ ×28×6	0.311	0.126	0.276
UC207-106D1W6	0.315	0.177	S7W ¹ / ₄ ×28×6	0.311	0.126	0.276
UC207-107D1W6	0.315	0.177	S7W ¹ / ₄ ×28×6	0.311	0.126	0.276
UC208-108D1W6	0.394	0.197	S7W ⁵ / ₁₆ ×24×7	0.390	0.142	0.315
UC208-109D1W6	0.394	0.197	S7W ⁵ / ₁₆ ×24×7	0.390	0.142	0.315
UC209-110D1W6	0.394	0.197	S7W ⁵ / ₁₆ ×24×7	0.390	0.142	0.315
UC209-111D1W6	0.394	0.197	S7W ⁵ / ₁₆ ×24×7	0.390	0.142	0.315
UC209-112D1W6	0.394	0.197	S7W ⁵ / ₁₆ ×24×7	0.390	0.142	0.315
UC210-114D1W6	0.394	0.197	S7W ⁵ / ₁₆ ×24×7	0.390	0.142	0.315
UC210-113D1W6	0.394	0.197	S7W ⁵ / ₁₆ ×24×7	0.390	0.142	0.315
UC210-115D1W6	0.394	0.197	S7W ⁵ / ₁₆ ×24×7	0.390	0.142	0.315
UC210-200D1W6	0.394	0.197	S7W ⁵ / ₁₆ ×24×7	0.390	0.142	0.315
UC211-200D1W6	0.394	0.197	S7W ⁵ / ₁₆ ×24×7	0.390	0.142	0.315
UC211-201D1W6	0.394	0.197	S7W ⁵ / ₁₆ ×24×7	0.390	0.142	0.315
UC211-202D1W6	0.394	0.197	S7W ⁵ / ₁₆ ×24×7	0.390	0.142	0.315
UC211-203D1W6	0.394	0.197	S7W ⁵ / ₁₆ ×24×7	0.390	0.142	0.315
UC212-204D1W6	0.472	0.217	S7W ³ / ₈ ×24×9	0.469	0.157	0.394
UC212-205D1W6	0.472	0.217	S7W ³ / ₈ ×24×9	0.469	0.157	0.394
UC212-206D1W6	0.472	0.217	S7W ³ / ₈ ×24×9	0.469	0.157	0.394
UC212-207D1W6	0.472	0.217	S7W ³ / ₈ ×24×9	0.469	0.157	0.394
UC213-208D1W6	0.472	0.217	S7W ³ / ₈ ×24×9	0.469	0.157	0.394
UC213-209D1W6	0.472	0.217	S7W ³ / ₈ ×24×9	0.469	0.157	0.394
UC214-210D1W6	0.472	0.217	S7W ³ / ₈ ×24×9	0.469	0.157	0.394
UC214-211D1W6	0.472	0.217	S7W ³ / ₈ ×24×9	0.469	0.157	0.394
UC214-212D1W6	0.472	0.217	S7W ³ / ₈ ×24×9	0.469	0.157	0.394
UC215-213D1W6	0.472	0.217	S7W ³ / ₈ ×24×9	0.469	0.157	0.394
UC215-214D1W6	0.472	0.217	S7W ³ / ₈ ×24×9	0.469	0.157	0.394
UC215-215D1W6	0.472	0.217	S7W ³ / ₈ ×24×9	0.469	0.157	0.394
UC215-300D1W6	0.472	0.217	S7W ³ / ₈ ×24×9	0.469	0.157	0.394
UC216-301D1W6	0.472	0.217	S7W ³ / ₈ ×24×9	0.469	0.157	0.394
UC216-302D1W6	0.472	0.217	S7W ³ / ₈ ×24×9	0.469	0.157	0.394
UC216-303D1W6	0.472	0.217	S7W ³ / ₈ ×24×9	0.469	0.157	0.394
UC217-304D1W6	0.551	0.236	S7W ¹ / ₂ ×20×11	0.547	0.189	0.472
UC217-305D1W6	0.551	0.236	S7W ¹ / ₂ ×20×11	0.547	0.189	0.472
UC217-307D1W6	0.551	0.236	S7W ¹ / ₂ ×20×11	0.547	0.189	0.472
UC218-308D1W6	0.551	0.236	S7W ¹ / ₂ ×20×11	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.



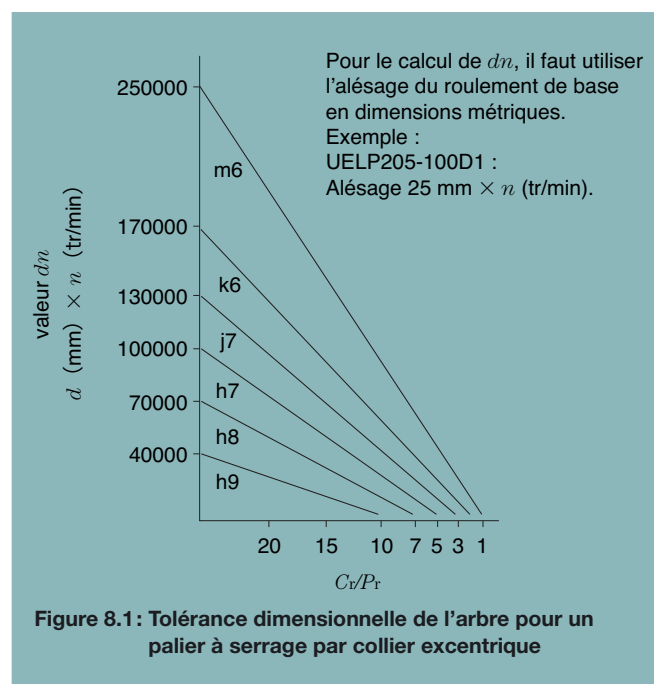
B) Cotes pouces, pour alésage en pouces.

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

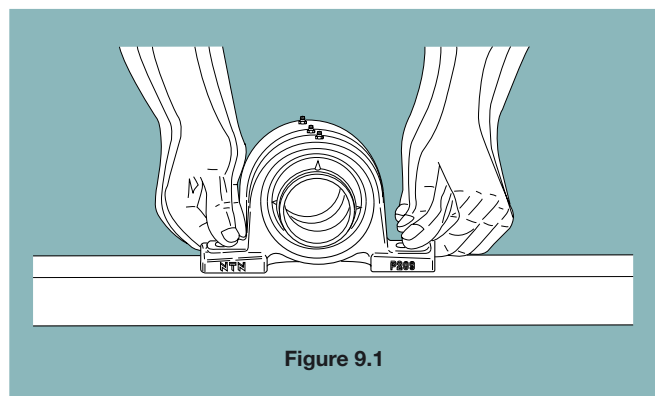


Figure 9.1

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

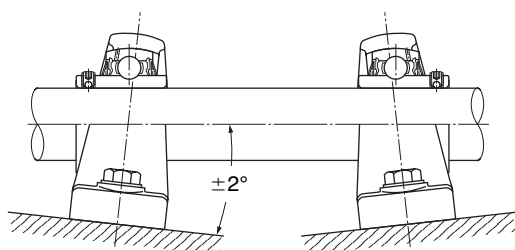


Figure 9.2

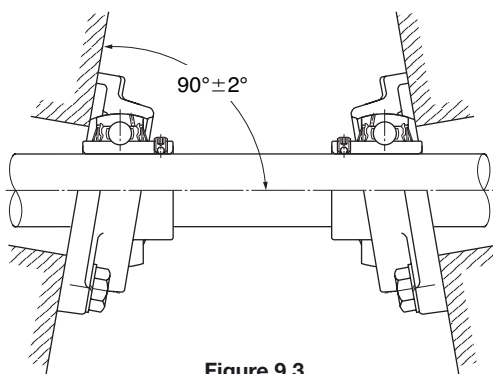
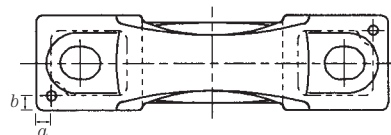


Figure 9.3

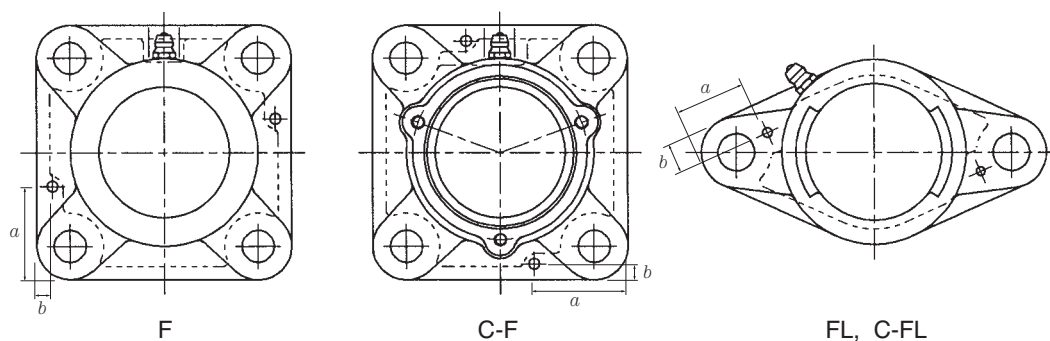
- 4) Les paliers à semelle et applique sont munis d'une embase pour un serrage optimal. Pour l'utilisation de goupilles de positionnement, veuillez vous reporter au tableau 9.1.



P, C-P

Tableau 9.1 : Dimensions recommandées des goupilles de positionnement

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



Désignations des paliers		<i>a</i> mm	<i>b</i> mm	Diamètre de goupille 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 goupille 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.

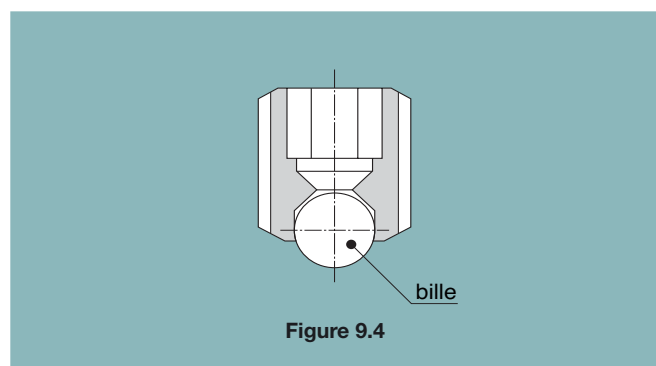


Figure 9.4

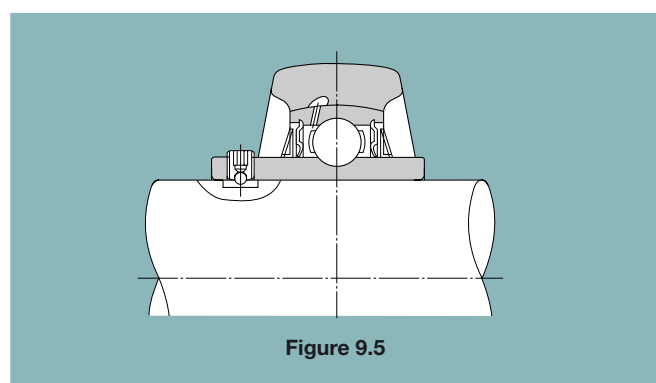


Figure 9.5

- 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)

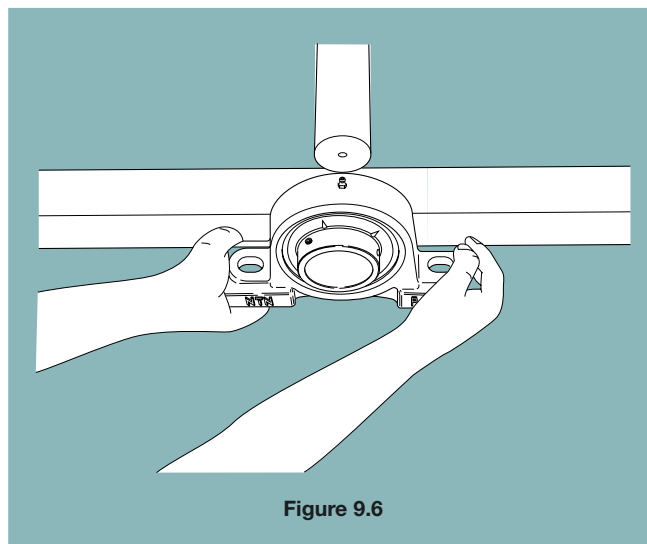


Figure 9.6

- 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.

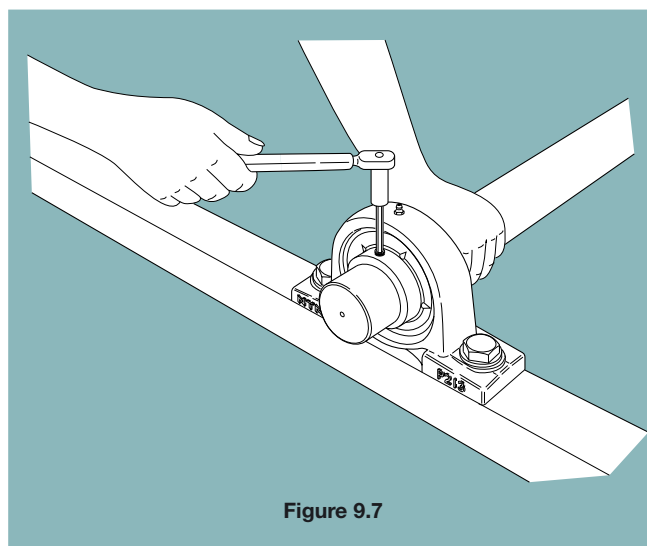


Figure 9.7

- 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

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

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

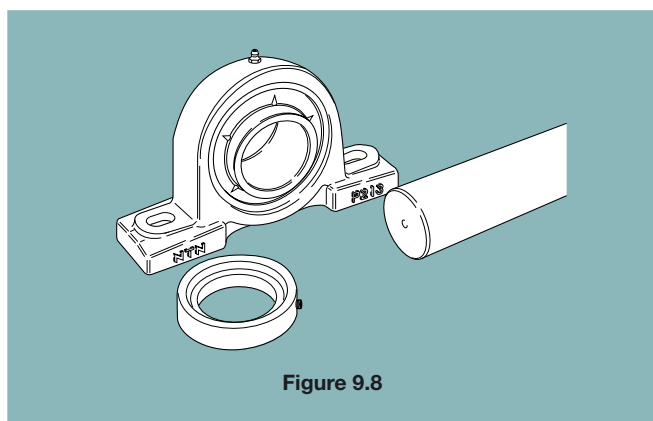
Désignations des roulements de base	Désignations des vis de blocage	Couples de serrage en lbf·inch (max.)
AS201 à 205	No.10-32UNF	30
AS206	1/4-28UNF	39
AS207	1/4-28UNF	43
AS208	5/16-24UNF	60

9.2.2 Montage du palier à serrage par collier excentrique

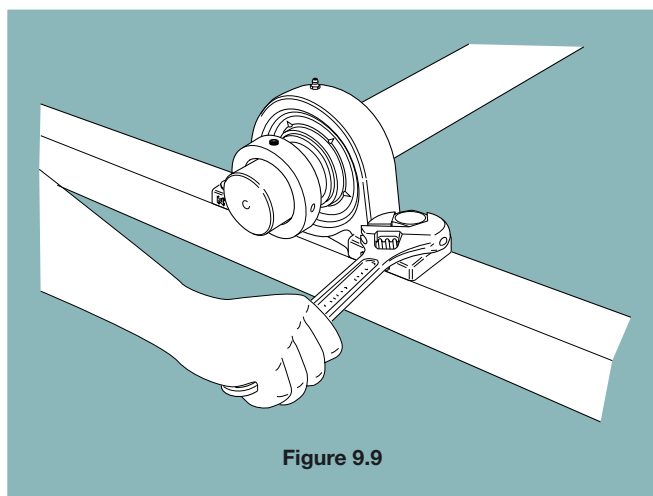
Contrairement au montage par vis de blocage, l'arbre et la bague intérieure sont fixés ensemble en serrant le collier excentrique dans le sens de rotation de l'arbre. La bague intérieure ne se déforme ainsi que rarement. Cependant, ce système de montage n'est pas recommandé à des applications où le sens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

Directives pour le montage :

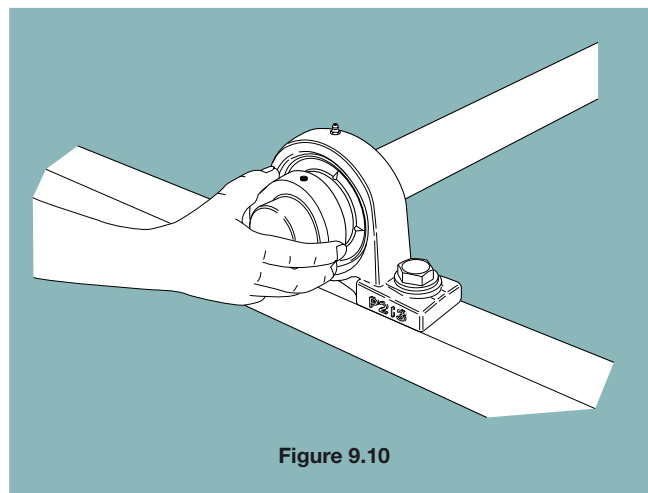
- 1) S'assurer que le support sur lequel est monté le palier est adapté aux conditions de fonctionnement (rigidité, surface plate, etc.)
- 2) S'assurer que le bout de l'arbre soit ébavuré et que le bout de la vis dans le collier excentrique ne dépasse pas dans l'alésage du collier. (figure 9.8).



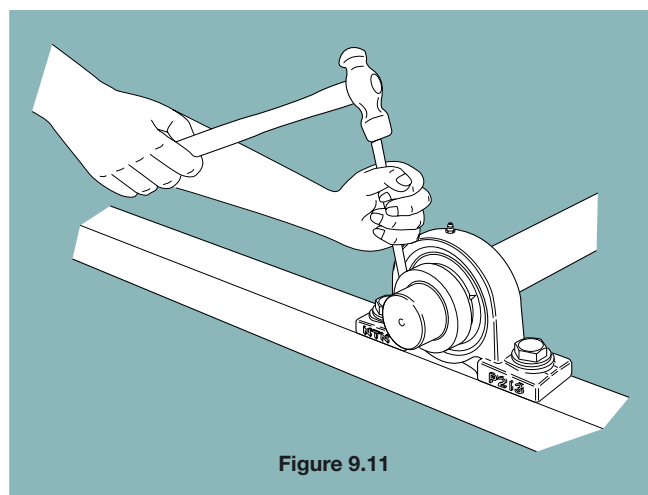
- 3) Monter avec précaution le palier sur son support.
- 4) Déterminer la position relative du palier et de l'arbre afin que le palier ne soit soumis à aucune poussée axiale, puis insérer le collier excentrique. (figure 9.9)



- 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)



- 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)



- 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 6×0.75× 8	7.8
UEL303 à UEL307	UEL206	AEL206	M 8×1 ×10	9.8
—	UEL207	AEL207	M10×1.25×12	11.7
—	UEL208 à UEL210	AEL208	M10×1.25×12	15.6
—	UEL211	—	M10×1.25×12	19.6
UEL308 à UEL312	UEL212 à UEL215	—	M10×1.25×12	29.4
UEL313 à UEL314	—	—	M12×1.5 ×13	34.3
UEL315 à UEL317	—	—	M16×1.5 ×18	53.9
UEL318 à UEL320	—	—	M20×1.5 ×25	78.4

B) Cotes pouces, pour alésage en pouces.

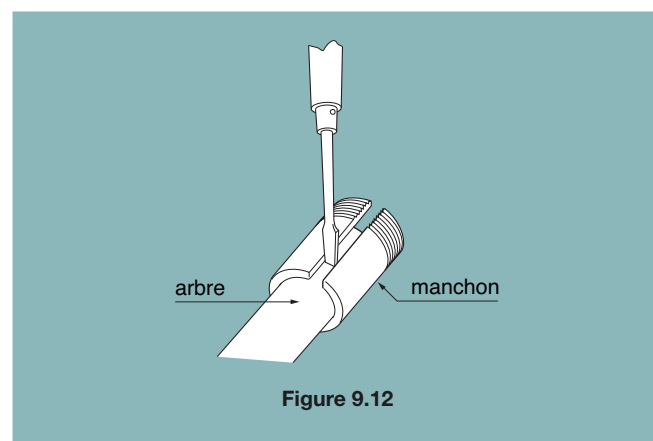
Désignations des roulements de base			Désignations des vis de blocage	Couples de serrage en lbf·inch (max.)
—	UEL204 à UEL205	AEL201 à AEL205	¼-28UNF	69
UEL303 à UEL307	UEL206	AEL206	⅝-24UNF	86
—	UEL207	AEL207	⅜-24UNF	104
—	UEL208 à UEL210	AEL208	⅜-24UNF	138
—	UEL211	—	⅜-24UNF	173
UEL308 à UEL312	UEL212 à UEL215	—	⅜-24UNF	260
UEL313 à UEL314	—	—	½-20UNF	350
UEL315 à UEL317	—	—	⅝-18UNF	520
UEL318 à UEL328	—	—	¾-16UNF	700

9.2.3 Montage du palier à serrage par manchon conique

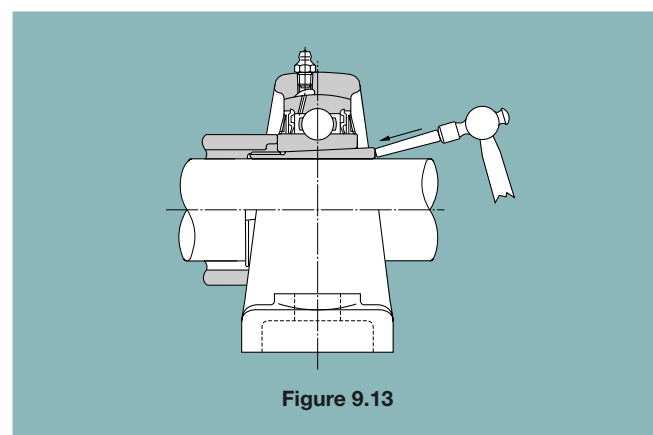
Lorsqu'on utilise un serrage par manchon conique, il n'y a pas de risque de perte de serrage lorsque l'ensemble est soumis à des impacts ou des vibrations. De plus, des arbres cylindriques h9 peuvent être utilisés dans toutes sortes de conditions de fonctionnement, excepté les fortes charges axiales.

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)



- 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.



- 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 déformera 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.

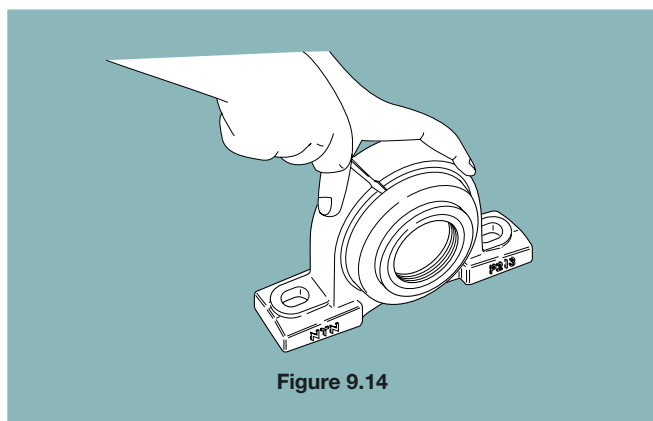


Figure 9.14

- 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)

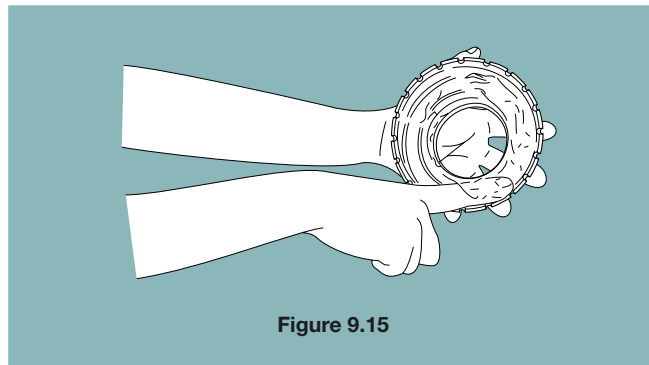


Figure 9.15

- 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.

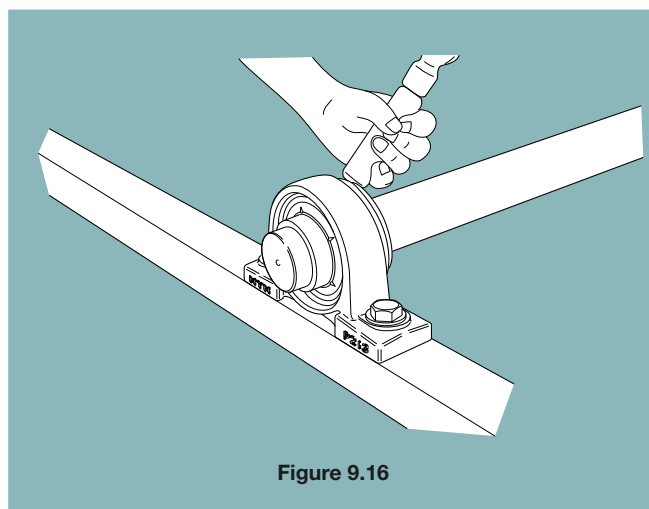


Figure 9.16

- 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).

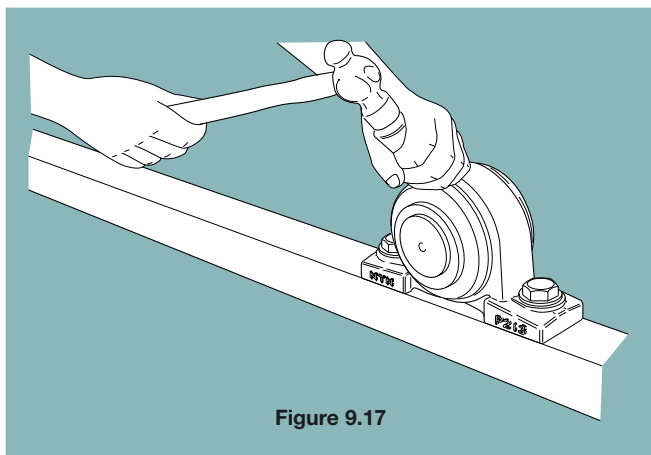


Figure 9.17

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 élever 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.

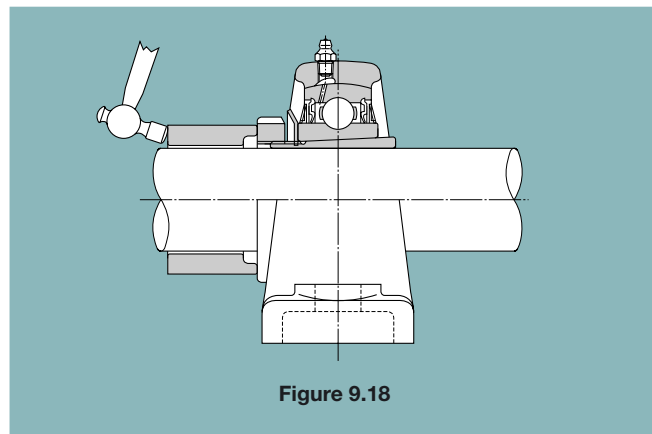


Figure 9.18

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 faut 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
Serrage par vis de blocage			
Palier en fonte à semelle		Coulisseau-tendeur en tôle d'acier	
UCP2 -----	46	ASPT2 -----	173
UCP3 -----	52	Coulisseau-tendeur en fonte	
UCPX -----	58	UCT2 -----	328
UCPL2 -----	62	Coulisseau-tendeur en acier profilé série L	
UHP2 -----	66	UCL2 -----	330
UCUP2 -----	70	Coulisseau-tendeur en acier profilé série M	
ASPL2 -----	74	UCM2 -----	331
Palier à semelle en tôle emboutie		UCM3 -----	332
ASPP2 -----	76		
ASRPP2 -----	78		
Palier applique en fonte		Serrage par collier excentrique	
UCF2 -----	80	Palier en fonte à semelle	
UCF3 -----	86	UELPL2 -----	174
UCFX -----	92	UELPL3 -----	178
Palier applique en fonte avec épaulement de centrage		UELPL2 -----	184
UCFS3 -----	98	UELHP2 -----	188
UCFC2 -----	104	UELUP2 -----	190
UCFCX -----	110	AELPL2 -----	192
Palier applique en fonte		JELPL2 -----	194
UCFL2 -----	116	Palier à semelle en tôle emboutie	
UCFL3 -----	122	AELPP2 -----	196
UCFLX -----	128	AELRPP2 -----	198
UCFA2 -----	130	Palier applique en fonte	
UCFH2 -----	134	UELFU2 -----	200
ASFD2 -----	138	UELF2 -----	204
Palier applique en tôle emboutie		UELF3 -----	208
ASPF2 -----	140	Palier applique en fonte avec épaulement de centrage	
ASRPF2 -----	142	UELFS3 -----	214
ASPFL2 -----	144	UELFC2 -----	220
Tête de bielle en fonte		Palier applique en fonte	
UCHB2 -----	146	UELFLU2 -----	224
Coulisseau-tendeur en fonte		UELFL2 -----	228
UCT2 -----	150	UELFL3 -----	232
UCT3 -----	156	AELFD2 -----	238
UCTX -----	162	JELFD2 -----	239
Frette cylindrique corps en fonte		Palier applique en tôle emboutie	
UCC2 -----	166	AELPF2 -----	240
UCC3 -----	168	JELPF2 -----	242
UCCX -----	171	AELRPF2 -----	244
		AELPFL2 -----	246
		JELPFL2 -----	247

	PAGE
Coulisseau-tendeur en fonte	
UFLT2 -----	248
UFLT3 -----	252
Frette cylindrique	
UELCT2 -----	258
UELCT3 -----	260
Coulisseau-tendeur en tôle d'acier	
AELPT2 -----	264
JELPT2 -----	264

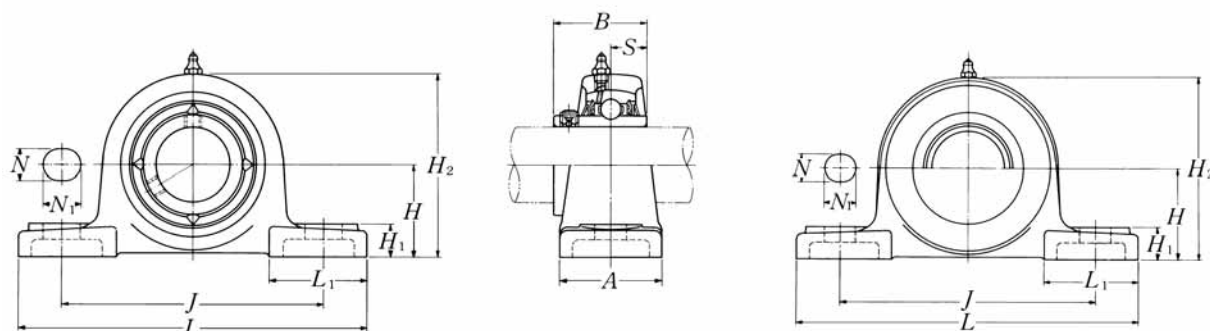
Serrage par manchon

Palier en fonte à semelle	
UKP2 -----	266
UKP3 -----	270
UKPX -----	274
Palier applique en fonte	
UKF2 -----	278
UKF3 -----	282
UKFX -----	286
Palier applique en fonte avec épaulement de centrage	
UKFS3 -----	290
UKFC2 -----	294
UKFCX -----	298
Palier applique en fonte	
UKFL2 -----	302
UKFL3 -----	306
UKFLX -----	310
Coulisseau-tendeur en fonte	
UKT2 -----	312
UKT3 -----	316
UKTX -----	320
Frette cylindrique corps en fonte	
UKC2 -----	324
UKC3 -----	325
UKCX -----	327

Roulements à billes

Serrage par vis de blocage	
UC2 -----	334
UC3 -----	340
UCX -----	346
AS2 -----	350
AR2 -----	352
Serrage par collier excentrique	
UEL2 -----	354
UEL3 -----	358
AEL2 -----	364
JEL2 -----	366
REL2 -----	368
Serrage par manchon	
UK2 -----	372
UK3 -----	376
UKX -----	380
Autres roulements	
UCS2 -----	384
UCS3 -----	388
ASS2 -----	394
UELS2 -----	396
UELS3 -----	400
AELS2 -----	406
JELS2 -----	408
CS2 -----	410
Roulements pour machines agricoles -----	412

Palier en fonte à semelle
Serrage par vis de blocage

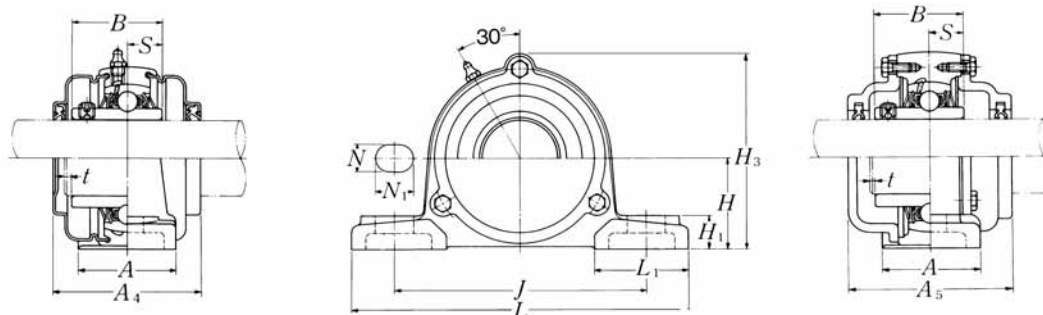


Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie
 Traversant : **S-UCP...D1**
 Borgne : **SM-UCP...D1**

Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions												Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm						pouces							
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>N</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>L</i> ₁	<i>B</i>	<i>S</i>			
12 ½	UCP201D1 UCP201-008D1	30.2 1⅜	127 5	95 3¾	38 1½	13 ½	16 ⅝	14 ⅑	62 2⅞	42 1⅔	31 1.2205	12.7 0.500	M10 ⅜	UC201D1 UC201-008D1	
15 ⅑ ⅝	UCP202D1 UCP202-009D1 UCP202-010D1	30.2 1⅜	127 5	95 3¾	38 1½	13 ½	16 ⅝	14 ⅑	62 2⅞	42 1⅔	31 1.2205	12.7 0.500	M10 ⅜	UC202D1 UC202-009D1 UC202-010D1	
17 1⅙	UCP203D1 UCP203-011D1	30.2 1⅜	127 5	95 3¾	38 1½	13 ½	16 ⅝	14 ⅑	62 2⅞	42 1⅔	31 1.2205	12.7 0.500	M10 ⅜	UC203D1 UC203-011D1	
20 ¾	UCP204D1 UCP204-012D1	33.3 1⅝	127 5	95 3¾	38 1½	13 ½	16 ⅝	14 ⅑	65 2⅞	42 1⅔	31 1.2205	12.7 0.500	M10 ⅜	UC204D1 UC204-012D1	
25 1⅜ ⅞ 1⅝ 1	UCP205D1 UCP205-013D1 UCP205-014D1 UCP205-015D1 UCP205-100D1	36.5 1⅞	140 5½	105 4⅛	38 1½	13 ½	16 ⅝	15 1⅞	71 2⅝	42 1⅔	34.1 1.3425	14.3 0.563	M10 ⅜	UC205D1 UC205-013D1 UC205-014D1 UC205-015D1 UC205-100D1	
30 1⅙ 1⅛ 1⅜ 1¼	UCP206D1 UCP206-101D1 UCP206-102D1 UCP206-103D1 UCP206-104D1	42.9 1⅞	165 6½	121 4¾	48 1⅞	17 2⅓	20 2⅝	17 2⅓	83 3⅞	54 2⅛	38.1 1.5000	15.9 0.626	M14 ½	UC206D1 UC206-101D1 UC206-102D1 UC206-103D1 UC206-104D1	
35 1¼ 1⅝ 1⅜ 1⅞	UCP207D1 UCP207-104D1 UCP207-105D1 UCP207-106D1 UCP207-107D1	47.6 1⅞	167 6⅞	127 5	48 1⅞	17 2⅓	20 2⅝	18 2⅜	93 3⅔	54 2⅛	42.9 1.6890	17.5 0.689	M14 ½	UC207D1 UC207-104D1 UC207-105D1 UC207-106D1 UC207-107D1	
40 1½ 1⅞	UCP208D1 UCP208-108D1 UCP208-109D1	49.2 1⅝	184 7¼	137 5⅓	54 2⅛	17 2⅓	20 2⅝	18 2⅜	98 3⅔	52 2⅙	49.2 1.9370	19 0.748	M14 ½	UC208D1 UC208-108D1 UC208-109D1	
45 1⅝ 1⅞ 1¾	UCP209D1 UCP209-110D1 UCP209-111D1 UCP209-112D1	54 2⅛	190 7⅝	146 5¾	54 2⅛	17 2⅓	20 2⅝	20 2⅝	106 4⅜	60 2⅜	49.2 1.9370	19 0.748	M14 ½	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.



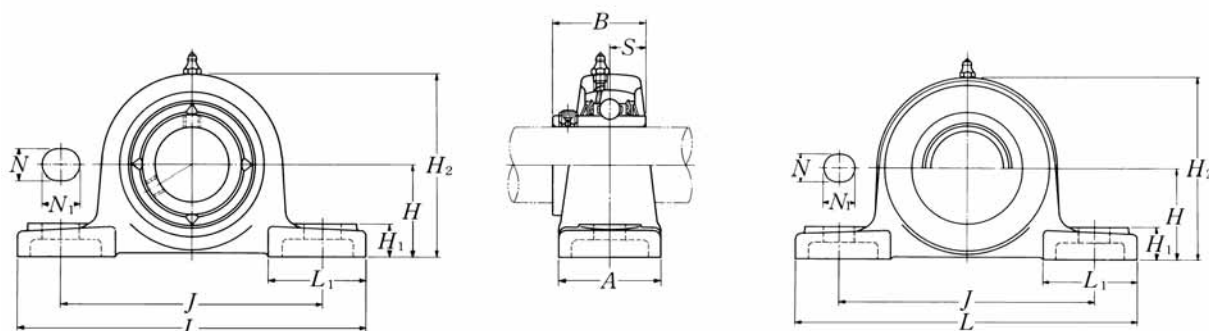
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

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

Palier en fonte à semelle
Serrage par vis de blocage

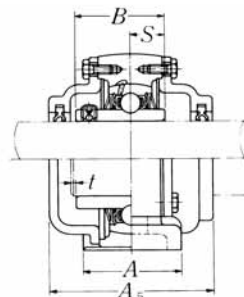
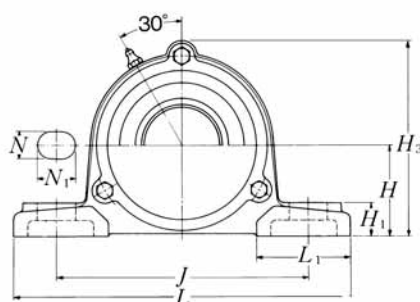
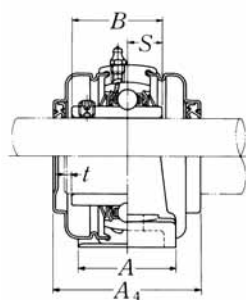


Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie
 Traversant : **S-UCP...D1**
 Borgne : **SM-UCP...D1**

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



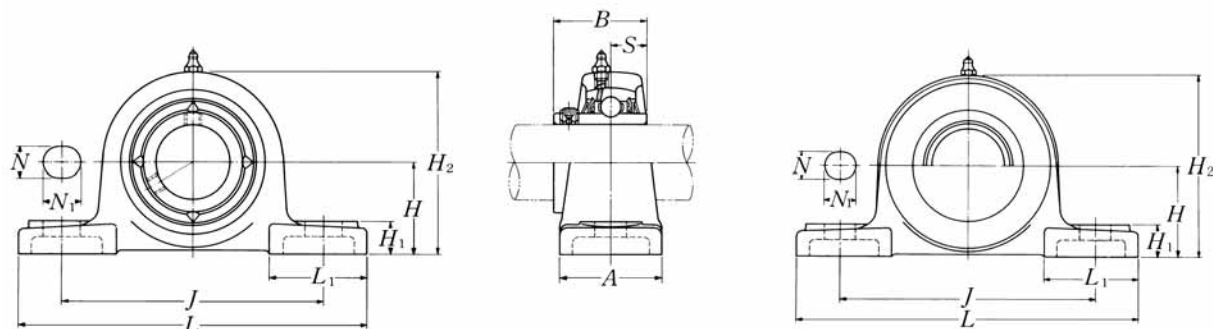
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

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 ₄	pouces H ₃	A ₅	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	411/16	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

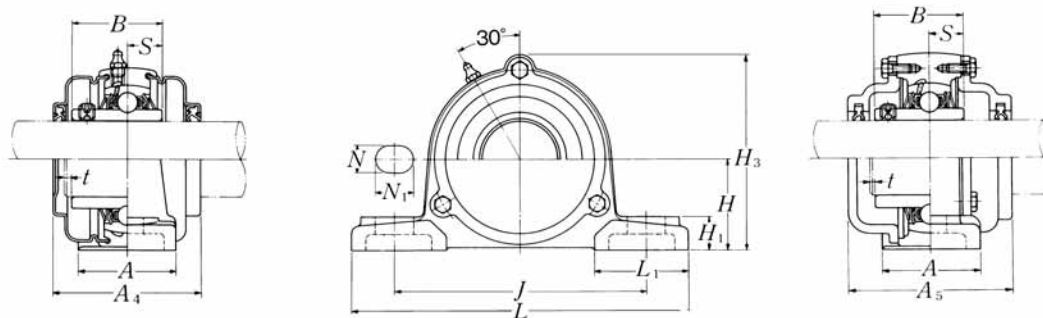


Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie
 Traversant : **S-UCP...D1**
 Borgne : **SM-UCP...D1**

Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions												Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm						pouces							
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>N</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>L</i> ₁	<i>B</i>	<i>S</i>			
85 3¼ 3⁵/₁₆ 3⁷/₁₆	UCP217D1 UCP217-304D1 UCP217-305D1 UCP217-307D1	95.2	310	247	83	25	28	32	187	85	85.7	34.1	M20	UC217D1 UC217-304D1 UC217-305D1 UC217-307D1	
90 3½	UCP218D1 UCP218-308D1	101.6	327	262	88	27	30	33	200	90	96	39.7	M22	UC218D1 UC218-308D1	
		4	12 ⁷ / ₈	10 ⁵ / ₁₆	3 ¹⁵ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	1 ³ / ₁₆	1 ⁵ / ₁₆	7 ⁷ / ₈	3 ¹⁷ / ₃₂	3.7795	1.563	7 ⁸ / 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.



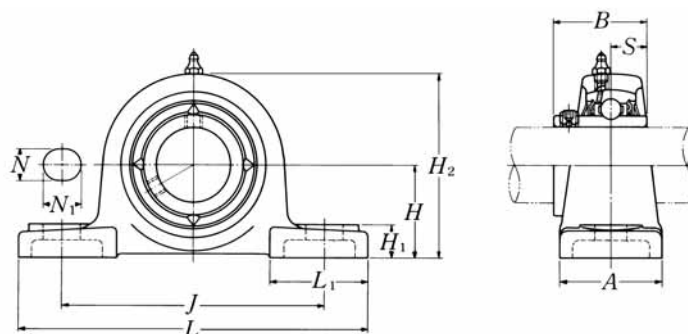
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : **C-UCP...D1**

Borgne : **CM-UCP...D1**

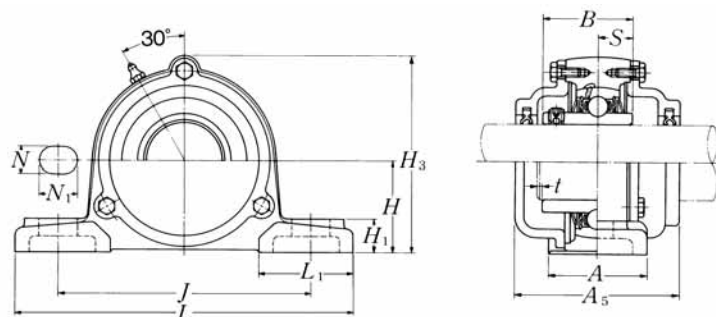
Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions				Poids		
			t max.	mm A_4	pouces H_3	A_5	kg UCP	lb S(SM)	lb C(CM)
P217D1	—	C(CM)-UCP217D1	5	—	191	155	11	—	15
P217D1	—	C(CM)-UCP217-304D1	13/64	—	7 17/32	6 3/32	24	—	33
P217D1	—	C(CM)-UCP217-305D1							
P217D1	—	C(CM)-UCP217-307D1							
P218D1	—	C(CM)-UCP218D1	5	—	204	165	13	—	18
P218D1	—	C(CM)-UCP218-308D1	13/64	—	8 1/32	6 1/2	29	—	40

Palier en fonte à semelle
Serrage par vis de blocage



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



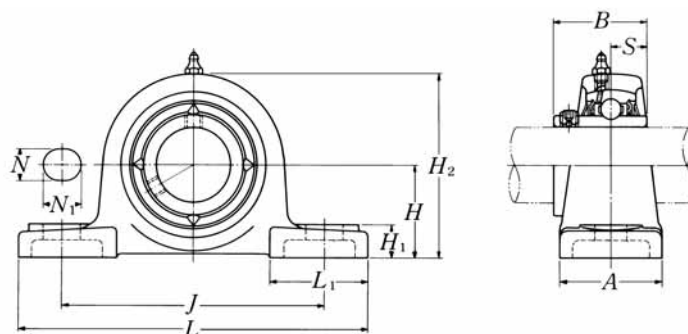
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : C-UCP...D1

Borgne : CM-UCP...D1

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

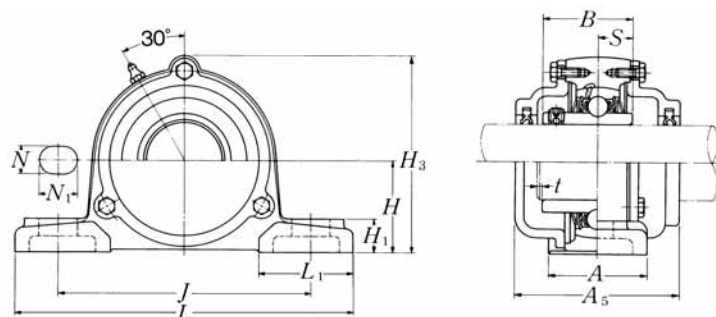
Palier en fonte à semelle
Serrage par vis de blocage



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions												Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm						pouces							
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>N</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>L</i> ₁	<i>B</i>	<i>S</i>			
60 2¹/₄ 2⁵/₁₆ 2³/₈ 2⁷/₁₆	UCP312D1 UCP312-204D1 UCP312-205D1 UCP312-206D1 UCP312-207D1	85	330	250	85	25	38	32	165	95	71	26	M20	UC312D1 UC312-204D1 UC312-205D1 UC312-206D1 UC312-207D1	
		3 ¹¹ / ₃₂	13	9 ²⁷ / ₃₂	3 ¹¹ / ₃₂	3 ¹ / ₃₂	1 ¹ / ₂	1 ¹ / ₄	6 ¹ / ₂	3 ³ / ₄	2.7953	1.024	³ / ₄		
65 2¹/₂ 2⁹/₁₆	UCP313D1 UCP313-208D1 UCP313-209D1	90	340	260	90	25	38	33	176	105	75	30	M20	UC313D1 UC313-208D1 UC313-209D1	
		3 ³⁵ / ₆₄	13 ³ / ₈	10 ¹ / ₄	3 ¹⁷ / ₃₂	3 ¹ / ₃₂	1 ¹ / ₂	1 ⁵ / ₁₆	6 ¹⁵ / ₁₆	4 ¹ / ₈	2.9528	1.181	³ / ₄		
70 2⁵/₈ 2¹¹/₁₆ 2³/₄	UCP314D1 UCP314-210D1 UCP314-211D1 UCP314-212D1	95	360	280	90	27	40	35	187	105	78	33	M22	UC314D1 UC314-210D1 UC314-211D1 UC314-212D1	
		3 ⁴⁷ / ₆₄	14 ³ / ₁₆	11 ¹ / ₃₂	3 ¹⁷ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	1 ⁹ / ₁₆	1 ³ / ₈	7 ³ / ₈	4 ¹ / ₈	3.0709	1.299	⁷ / ₈		
75 2¹³/₁₆ 2⁷/₈ 2¹⁵/₁₆ 3	UCP315D1 UCP315-213D1 UCP315-214D1 UCP315-215D1 UCP315-300D1	100	380	290	100	27	40	35	198	110	82	32	M22	UC315D1 UC315-213D1 UC315-214D1 UC315-215D1 UC315-300D1	
		3 ¹⁵ / ₁₆	14 ³¹ / ₃₂	11 ¹³ / ₃₂	3 ¹⁵ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	1 ⁹ / ₁₆	1 ³ / ₈	7 ²⁵ / ₃₂	4 ¹¹ / ₃₂	3.2283	1.260	⁷ / ₈		
80 3¹/₁₆ 3¹/₈ 3³/₁₆	UCP316D1 UCP316-301D1 UCP316-302D1 UCP316-303D1	106	400	300	110	27	40	40	210	110	86	34	M22	UC316D1 UC316-301D1 UC316-302D1 UC316-303D1	
		4 ¹¹ / ₆₄	15 ³ / ₄	11 ¹³ / ₁₆	4 ¹¹ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	1 ⁹ / ₁₆	1 ⁹ / ₁₆	8 ⁹ / ₃₂	4 ¹¹ / ₃₂	3.3858	1.339	⁷ / ₈		
85 3¹/₄ 3⁵/₁₆ 3⁷/₁₆	UCP317D1 UCP317-304D1 UCP317-305D1 UCP317-307D1	112	420	320	110	33	45	40	220	120	96	40	M27	UC317D1 UC317-304D1 UC317-305D1 UC317-307D1	
		4 ¹³ / ₃₂	16 ¹⁷ / ₃₂	12 ¹⁹ / ₃₂	4 ¹¹ / ₃₂	1 ⁵ / ₁₆	1 ²⁵ / ₃₂	1 ⁹ / ₁₆	8 ²¹ / ₃₂	4 ²³ / ₃₂	3.7795	1.575	1		
90 3⁷/₁₆ 3¹/₂	UCP318D1 UCP318-307D1 UCP318-308D1	118	430	330	110	33	45	45	235	120	96	40	M27	UC318D1 UC318-307D1 UC318-308D1	
		4 ⁴¹ / ₆₄	16 ¹⁵ / ₁₆	13	4 ¹¹ / ₃₂	1 ⁵ / ₁₆	1 ²⁵ / ₃₂	1 ²⁵ / ₃₂	9 ¹ / ₄	4 ²³ / ₃₂	3.7795	1.575	1		

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.



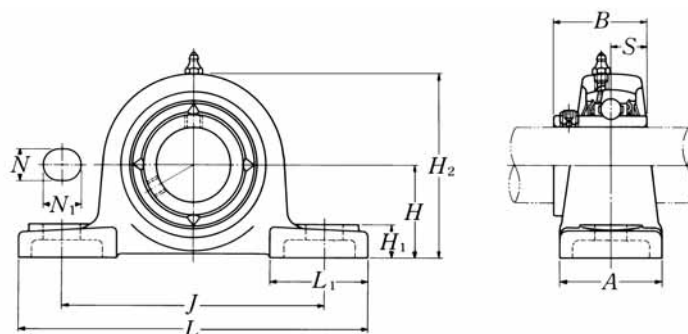
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : C-UCP...D1

Borgne : CM-UCP...D1

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

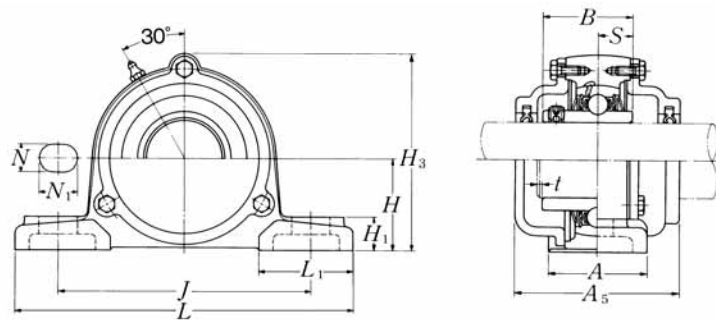
Palier en fonte à semelle
Serrage par vis de blocage



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions												Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm						pouces							
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>N</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>L</i> ₁	<i>B</i>	<i>S</i>			
95 3⁵/₈ 3¹¹/₁₆ 3³/₄	UCP319D1 UCP319-310D1 UCP319-311D1 UCP319-312D1	125	470	360	120	36	50	45	250	125	103	41	M30	UC319D1 UC319-310D1 UC319-311D1 UC319-312D1	
100 3¹³/₁₆ 3⁷/₈ 3¹⁵/₁₆ 4	UCP320D1 UCP320-313D1 UCP320-314D1 UCP320-315D1 UCP320-400D1	140	490	380	120	36	50	50	275	130	108	42	M30	UC320D1 UC320-313D1 UC320-314D1 UC320-315D1 UC320-400D1	
105	UCP321D1	140	490	380	120	36	50	50	280	130	112	44	M30	UC321D1	
110	UCP322D1	150	520	400	140	40	55	55	300	135	117	46	M33	UC322D1	
120	UCP324D1	160	570	450	140	40	55	65	320	140	126	51	M33	UC324D1	
130	UCP326D1	180	600	480	140	40	55	75	355	140	135	54	M33	UC326D1	
140	UCP328D1	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.



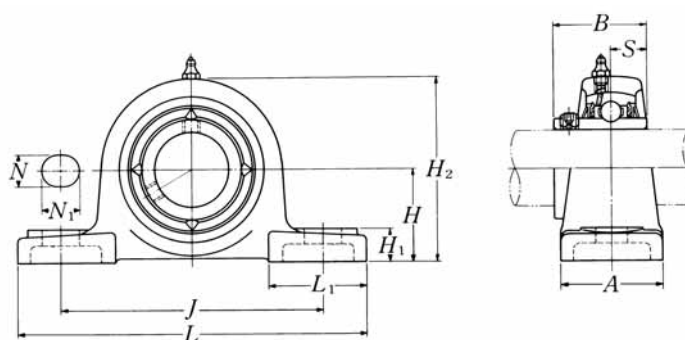
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : **C-UCP...D1**

Borgne : **CM-UCP...D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions			Poids	
		mm	pouces		kg	lb
		$t_{\text{max.}}$	H_3	A_5	UCP	C(CM)
P319D1	C(CM)-UCP319D1	5	258	180	29	38
P319D1	C(CM)-UCP319-310D1					
P319D1	C(CM)-UCP319-311D1	$1\frac{3}{64}$	$10\frac{5}{32}$	$7\frac{3}{32}$	64	84
P319D1	C(CM)-UCP319-312D1					
P320D1	C(CM)-UCP320D1	5	283	190	35	46
P320D1	C(CM)-UCP320-313D1					
P320D1	C(CM)-UCP320-314D1	$1\frac{3}{64}$	$11\frac{5}{32}$	$7\frac{15}{32}$	77	101
P320D1	C(CM)-UCP320-315D1					
P320D1	C(CM)-UCP320-400D1					
P321D1	C(CM)-UCP321D1	5	290	195	35	51
P322D1	C(CM)-UCP322D1	5	313	200	45	59
P324D1	C(CM)-UCP324D1	5	335	215	55	69
P326D1	C(CM)-UCP326D1	6	375	225	72	92
P328D1	C(CM)-UCP328D1	6	407	235	89	112

Palier en fonte à semelle
Serrage par vis de blocage



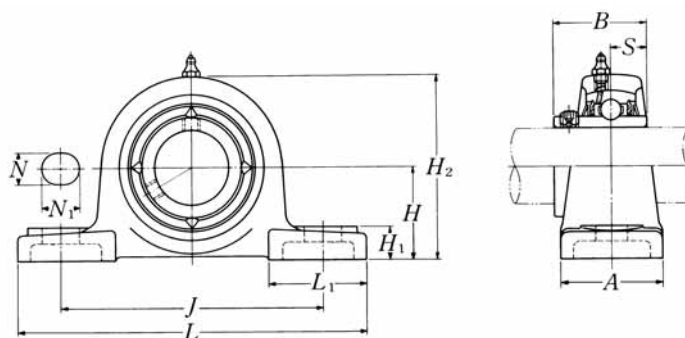
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions												Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm						pouces							
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>N</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>L</i> ₁	<i>B</i>	<i>S</i>			
25 1 ³ / ₁₆ 7 ⁷ / ₈ 1 ⁵ / ₁₆ 1	UCPX05D1 UCPX05-013D1 UCPX05-014D1 UCPX05-015D1 UCPX05-100D1	44.4	159	119	51	17	20	18	85	50	38.1	15.9	M14	UCX05D1 UCX05-013D1 UCX05-014D1 UCX05-015D1 UCX05-100D1	
30 1 ¹ / ₁₆ 1 ¹ / ₈ 1 ³ / ₁₆ 1 ¹ / ₄	UCPX06D1 UCPX06-101D1 UCPX06-102D1 UCPX06-103D1 UCPX06-104D1	47.6	175	127	57	17	20	20	93	54	42.9	17.5	M14	UCX06D1 UCX06-101D1 UCX06-102D1 UCX06-103D1 UC207-104D1	
35 1 ⁵ / ₁₆ 1 ³ / ₈ 1 ⁷ / ₁₆	UCPX07D1 UCPX07-105D1 UCPX07-106D1 UCPX07-107D1	54	203	144	57	17	20	21	105	60	49.2	19	M14	UCX07D1 UCX07-105D1 UCX07-106D1 UCX07-107D1	
40 1 ¹ / ₂ 1 ⁹ / ₁₆	UCPX08D1 UCPX08-108D1 UCPX08-109D1	58.7	222	156	67	20	23	26	111	65	49.2	19	M16	UCX08D1 UCX08-108D1 UCX08-109D1	
45 1 ⁵ / ₈ 1 ¹¹ / ₁₆ 1 ³ / ₄ 1 ¹³ / ₁₆	UCPX09D1 UCPX09-110D1 UCPX09-111D1 UCPX09-112D1 UCPX09-113D1	58.7	222	156	67	20	23	26	116	65	51.6	19	M16	UCX09D1 UCX09-110D1 UCX09-111D1 UCX09-112D1 UC210-113D1	
50 1 ⁷ / ₈ 1 ¹⁵ / ₁₆ 2	UCPX10D1 UCPX10-114D1 UCPX10-115D1 UCPX10-200D1	63.5	241	171	73	20	23	27	126	70	55.6	22.2	M16	UCX10D1 UCX10-114D1 UCX10-115D1 UC211-200D1	
55 2 ¹ / ₁₆ 2 ¹ / ₈ 2 ³ / ₁₆ 2 ¹ / ₄ 2 ⁵ / ₁₆	UCPX11D1 UCPX11-201D1 UCPX11-202D1 UCPX11-203D1 UCPX11-204D1 UCPX11-205D1	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	

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	7.3	
PX08D1		
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



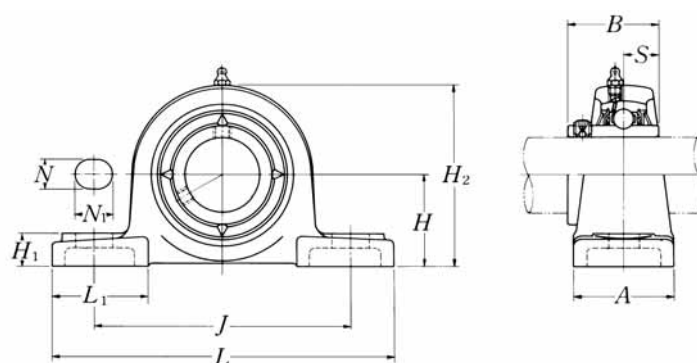
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions												Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm						pouces							
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>N</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>L</i> ₁	<i>B</i>	<i>S</i>			
60 2³/₈ 2⁷/₁₆	UCPX12D1 UCPX12-206D1 UCPX12-207D1	76.2 3	286 11 ¹ / ₄	203 8	83 3 ⁹ / ₃₂	25 3 ¹ / ₃₂	28 1 ³ / ₃₂	33 1 ⁵ / ₁₆	151 5 ¹⁵ / ₁₆	80 3 ⁵ / ₃₂	65.1 2.5630	25.4 1.000	M20 ¾	UCX12D1 UCX12-206D1 UCX12-207D1	
65 2¹/₂ 2⁹/₁₆	UCPX13D1 UCPX13-208D1 UCPX13-209D1	76.2 3	286 11 ¹ / ₄	203 8	83 3 ⁹ / ₃₂	25 3 ¹ / ₃₂	28 1 ³ / ₃₂	33 1 ⁵ / ₁₆	154 6 ¹ / ₁₆	80 3 ⁵ / ₃₂	74.6 2.9370	30.2 1.189	M20 ¾	UCX13D1 UCX13-208D1 UCX13-209D1	
70 2⁵/₈ 2¹¹/₁₆ 2³/₄	UCPX14D1 UCPX14-210D1 UCPX14-211D1 UCPX14-212D1	88.9 3½	330 13	229 9½ ₃₂	89 3½	27 1½ ₁₆	30 1¾ ₁₆	35 1¾ ₈	170 6½ ₁₆	95 3¾	77.8 3.0630	33.3 1.311	M22 7⁄8	UCX14D1 UCX14-210D1 UCX14-211D1 UCX14-212D1	
75 2¹³/₁₆ 2⁷/₈ 2¹⁵/₁₆ 3	UCPX15D1 UCPX15-213D1 UCPX15-214D1 UCPX15-215D1 UCPX15-300D1	88.9 3½	330 13	229 9½ ₃₂	89 3½	27 1½ ₁₆	30 1¾ ₁₆	35 1¾ ₈	175 6¾ ₈	95 3¾	82.6 3.2520	33.3 1.311	M22 7⁄8	UCX15D1 UCX15-213D1 UCX15-214D1 UCX15-215D1 UCX15-300D1	
80 3¹/₁₆ 3¹/₈ 3³/₁₆ 3¹/₄	UCPX16D1 UCPX16-301D1 UCPX16-302D1 UCPX16-303D1 UCPX16-304D1	101.6 4	381 15	283 11½ ₃₂	102 4½ ₃₂	27 1½ ₁₆	30 1¾ ₁₆	40 1¾ ₁₆	194 7¾ ₈	110 4½ ₃₂	85.7 3.3740	34.1 1.343	M22 7⁄8	UCX16D1 UCX16-301D1 UCX16-302D1 UCX16-303D1 UC217-304D1	
85 3⁵/₁₆ 3⁷/₁₆	UCPX17D1 UCPX17-305D1 UCPX17-307D1	101.6 4	381 15	283 11½ ₃₂	102 4½ ₃₂	27 1½ ₁₆	30 1¾ ₁₆	40 1¾ ₁₆	200 7¾ ₈	110 4½ ₃₂	96 3.7795	39.7 1.563	M22 7⁄8	UCX17D1 UCX17-305D1 UCX17-307D1	
90 3⁷/₁₆ 3½	UCPX18D1 UCPX18-307D1 UCPX18-308D1	101.6 4	381 15	283 11½ ₃₂	111 4¾ ₈	27 1½ ₁₆	30 1¾ ₁₆	40 1¾ ₁₆	206 8½ ₈	110 4½ ₃₂	104 4.0945	42.9 1.689	M22 7⁄8	UCX18D1 UCX18-307D1 UCX18-308D1	
100 3¹³/₁₆ 3¾ 3¹⁵/₁₆ 4	UCPX20D1 UCPX20-313D1 UCPX20-314D1 UCPX20-315D1 UCPX20-400D1	127 5	432 17	337 13¾ ₃₂	121 4¾ ₄	33 1½ ₁₆	36 1½ ₃₂	45 1 ²⁵ / ₃₂	244 9¾ ₃₂	125 4 ²⁹ / ₃₂	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	35	
PX17D1		
PX18D1	17	
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 ^{1) 2) 3)}	Dimensions												Taille de boulon	Désignation du roulement
		mm						pouces						mm pouces	
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>N</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>L</i> ₁	<i>B</i>	<i>S</i>			
20 ¾	UCPL204D1 UCPL204-012D1	31.75 1¼	127 5	95 3¾	38 1½	13 ½	16 ⅝	14 ⅑/16	64 2¹⁷/₃₂	42 1²¹/₃₂	31 1.2205	12.7 0.500	M10 ⅜	UC204D1 UC204-012D1	
25 1³/₁₆ ⅞ 1⁵/₁₆ 1	UCPL205D1 UCPL205-013D1 UCPL205-014D1 UCPL205-015D1 UCPL205-100D1	33.34 1⁵/₁₆	140 5½	105 4⅛	38 1½	13 ½	16 ⅝	15 1⁹/₃₂	68 2¹¹/₁₆	42 1²¹/₃₂	34.1 1.3425	14.3 0.563	M10 ⅜	UC205D1 UC205-013D1 UC205-014D1 UC205-015D1 UC205-100D1	
30 1¹/₁₆ 1⅛ 1¾ 1¼	UCPL206D1 UCPL206-101D1 UCPL206-102D1 UCPL206-103D1 UCPL206-104D1	39.69 1⁹/₁₆	165 6½	121 4¾	48 1⅞	17 2¹/₃₂	20 2⁵/₃₂	17 2¹/₃₂	80 3⁵/₃₂	54 2⅛	38.1 1.5000	15.9 0.626	M14 ½	UC206D1 UC206-101D1 UC206-102D1 UC206-103D1 UC206-104D1	
35 1¼ 1⁵/₁₆ 1⅜ 1⁷/₁₆	UCPL207D1 UCPL207-104D1 UCPL207-105D1 UCPL207-106D1 UCPL207-107D1	46.04 1¹³/₁₆	167 6⁹/₁₆	127 5	48 1⅞	17 2¹/₃₂	20 2⁵/₃₂	18 2³/₃₂	91 3¹⁹/₃₂	54 2⅛	42.9 1.6890	17.5 0.689	M14 ½	UC207D1 UC207-104D1 UC207-105D1 UC207-106D1 UC207-107D1	
45 1⅝ 1¹¹/₁₆ 1¾	UCPL209D1 UCPL209-110D1 UCPL209-111D1 UCPL209-112D1	52.39 2¹/₁₆	190 7¹⁵/₃₂	146 5¾	54 2⅛	17 2¹/₃₂	20 2⁵/₃₂	20 2⁵/₃₂	104 4¾	60 2⅜	49.2 1.9370	19 0.748	M14 ½	UC209D1 UC209-110D1 UC209-111D1 UC209-112D1	
50 1¹³/₁₆ 1⅞ 1¹⁵/₁₆ 2	UCPL210D1 UCPL210-113D1 UCPL210-114D1 UCPL210-115D1 UCPL210-200D1	55.56 2³/₁₆	206 8⅛	159 6¼	60 2⅜	20 2⁵/₃₂	23 2⁹/₃₂	21 1³/₁₆	112 4¹³/₃₂	65 2⁹/₁₆	51.6 2.0315	19 0.748	M16 ⅝	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.

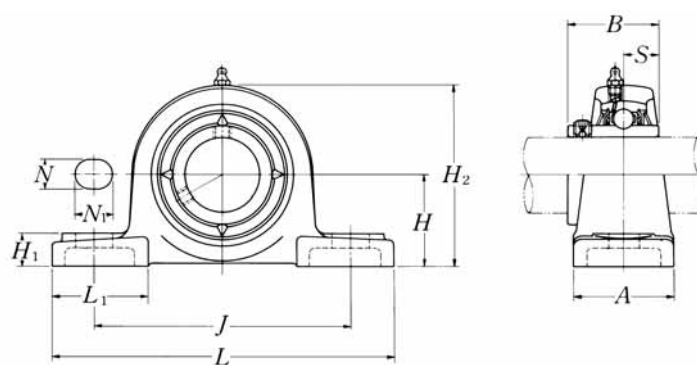
2) UCPL204 et UCPL205 ont des semelles pleines.

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 ^{1) 2) 3)}	Dimensions											Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces							
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>N</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>L</i> ₁	<i>B</i>	<i>S</i>		
55 2 2¹/₁₆ 2¹/₈ 2³/₁₆	UCPL211D1 UCPL211-200D1 UCPL211-201D1 UCPL211-202D1 UCPL211-203D1	61.91 27 ¹ / ₁₆	219 8 ⁵ / ₈	171 6 ²³ / ₃₂	60 2 ³ / ₈	20 2 ⁵ / ₃₂	23 2 ⁹ / ₃₂	23 2 ⁹ / ₃₂	124 4 ⁷ / ₈	65 2 ⁹ / ₁₆	55.6 2.1890	22.2 0.874	M16 5 ⁵ / ₈	UC211D1 UC211-200D1 UC211-201D1 UC211-202D1 UC211-203D1
60 2¹/₄ 2⁵/₁₆ 2³/₈ 2⁷/₁₆	UCPL212D1 UCPL212-204D1 UCPL212-205D1 UCPL212-206D1 UCPL212-207D1	68.26 2 ¹¹ / ₁₆	241 9 ¹ / ₂	184 7 ¹ / ₄	70 2 ³ / ₄	20 2 ⁵ / ₃₂	23 2 ⁹ / ₃₂	25 3 ¹ / ₃₂	136 5 ¹¹ / ₃₂	70 2 ³ / ₄	65.1 2.5630	25.4 1.000	M16 5 ⁵ / ₈	UC212D1 UC212-204D1 UC212-205D1 UC212-206D1 UC212-207D1

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

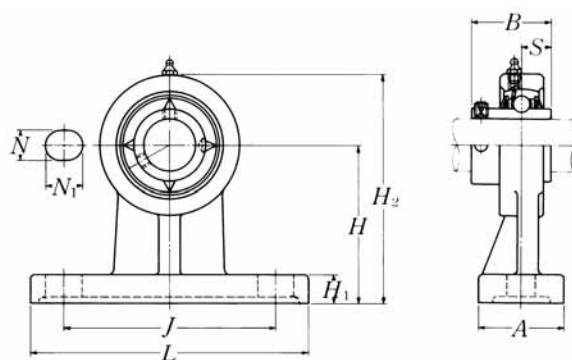
2) UCPL204 et UCPL205 ont des semelles pleines.

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



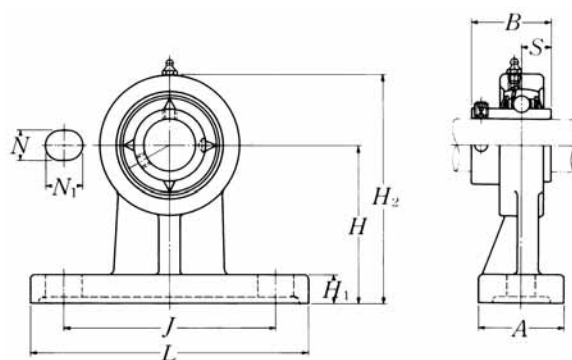
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces						
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>N</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>B</i>	<i>S</i>		
12 ½	UCHP201D1 UCHP201-008D1	70 2¾	127 5	95 3¾	40 19/16	13 ½	19 ¾	13 ½	101 311/32	31 1.2205	12.7 0.500	M10 ⅜	UC201D1 UC201-008D1
15 9/16 5/8	UCHP202D1 UCHP202-009D1 UCHP202-010D1	70 2¾	127 5	95 3¾	40 19/16	13 ½	19 ¾	13 ½	101 311/32	31 1.2205	12.7 0.500	M10 ⅜	UC202D1 UC202-009D1 UC202-010D1
17 11/16	UCHP203D1 UCHP203-011D1	70 2¾	127 5	95 3¾	40 19/16	13 ½	19 ¾	13 ½	101 311/32	31 1.2205	12.7 0.500	M10 ⅜	UC203D1 UC203-011D1
20 ¾	UCHP204D1 UCHP204-012D1	70 2¾	127 5	95 3¾	40 19/16	13 ½	19 ¾	13 ½	101 311/32	31 1.2205	12.7 0.500	M10 ⅜	UC204D1 UC204-012D1
25 13/16 7/8 15/16 1	UCHP205D1 UCHP205-013D1 UCHP205-014D1 UCHP205-015D1 UCHP205-100D1	80 35/32	142 519/32	105 41/8	50 131/32	13 ½	19 ¾	13 ½	114 4½	34.1 1.3425	14.3 0.563	M10 ⅜	UC205D1 UC205-013D1 UC205-014D1 UC205-015D1 UC205-100D1
30 11/16 11/8 13/16 1¼	UCHP206D1 UCHP206-101D1 UCHP206-102D1 UCHP206-103D1 UCHP206-104D1	90 335/64	165 6½	120 423/32	50 131/32	17 21/32	21 13/16	16 5/8	130 51/8	38.1 1.5000	15.9 0.626	M14 ½	UC206D1 UC206-101D1 UC206-102D1 UC206-103D1 UC206-104D1
35 1¼ 15/16 13/8 17/16	UCHP207D1 UCHP207-104D1 UCHP207-105D1 UCHP207-106D1 UCHP207-107D1	95 347/64	166 617/32	127 5	60 23/8	17 21/32	21 13/16	18 23/32	140 5½	42.9 1.6890	17.5 0.689	M14 ½	UC207D1 UC207-104D1 UC207-105D1 UC207-106D1 UC207-107D1
40 1½ 19/16	UCHP208D1 UCHP208-108D1 UCHP208-109D1	100 315/16	184 7¼	136 511/32	70 2¾	17 21/32	21 13/16	20 25/32	150 529/32	49.2 1.9370	19 0.748	M14 ½	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		
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	7.5	
HP208D1		

Palier en fonte à semelle spécial
Serrage par vis de blocage



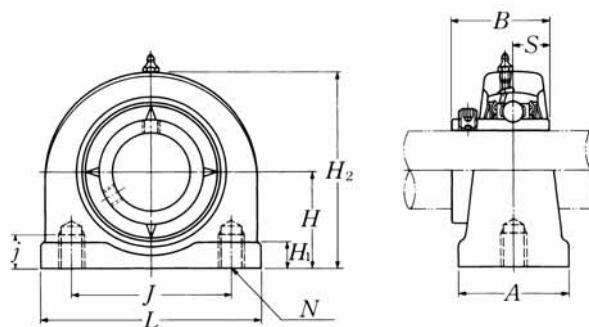
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces						
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>N</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>B</i>	<i>S</i>		
45 1⁵/₈ 1¹¹/₁₆ 1³/₄	UCHP209D1 UCHP209-110D1 UCHP209-111D1 UCHP209-112D1	105	190	146	70	17	22	20	158	49.2	19	M14	UC209D1 UC209-110D1 UC209-111D1 UC209-112D1
50 1¹³/₁₆ 1⁷/₈ 1¹⁵/₁₆ 2	UCHP210D1 UCHP210-113D1 UCHP210-114D1 UCHP210-115D1 UCHP210-200D1	110	206	159	70	20	22	22	165	51.6	19	M16	UC210D1 UC210-113D1 UC210-114D1 UC210-115D1 UC210-200D1
		4 ⁹ / ₆₄	7 ¹⁵ / ₃₂	5 ³ / ₄	2 ³ / ₄	2 ¹ / ₃₂	7 ₈	2 ⁵ / ₃₂	6 ⁷ / ₃₂	1.9370	0.748	1/2	
		4 ²¹ / ₆₄	8 ¹ / ₈	6 ¹ / ₄	2 ³ / ₄	2 ⁵ / ₃₂	7 ₈	7 ₈	6 ¹ / ₂	2.0315	0.748	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
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



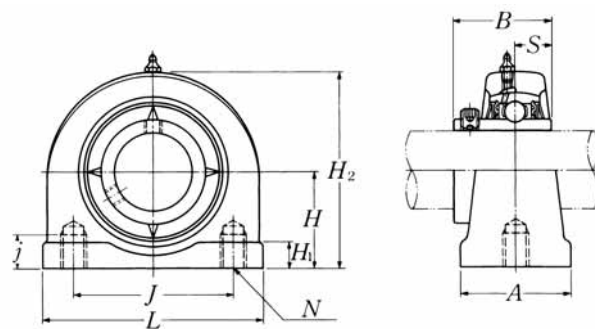
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions										Désignation du roulement
		mm					pouces					
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>j</i>	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>B</i>	<i>S</i>	<i>N</i>	
12 ½	UCUP201D1 UCUP201-008D1	30.2 1⅜	76 3	52 2⅛	38 1½	13 ½	11 ⅞	62 2⅞	31 1.2205	12.7 0.500	M10×1.5	UC201D1 UC201-008D1
15 ⅑⁄₁₆ ⅝	UCUP202D1 UCUP202-009D1 UCUP202-010D1	30.2 1⅜	76 3	52 2⅛	38 1½	13 ½	11 ⅞	62 2⅞	31 1.2205	12.7 0.500	M10×1.5	UC202D1 UC202-009D1 UC202-010D1
17 1⅛	UCUP203D1 UCUP203-011D1	30.2 1⅜	76 3	52 2⅛	38 1½	13 ½	11 ⅞	62 2⅞	31 1.2205	12.7 0.500	M10×1.5	UC203D1 UC203-011D1
20 ¾	UCUP204D1 UCUP204-012D1	30.2 1⅜	76 3	52 2⅛	38 1½	13 ½	11 ⅞	62 2⅞	31 1.2205	12.7 0.500	M10×1.5	UC204D1 UC204-012D1
25 1⅜ ⅞ 1⅝ 1	UCUP205D1 UCUP205-013D1 UCUP205-014D1 UCUP205-015D1 UCUP205-100D1	36.5 1⅞	84 3⅝	56 2⅞	38 1½	15 1⅞	12 1⅝	72 2⅞	34.1 1.3425	14.3 0.563	M10×1.5	UC205D1 UC205-013D1 UC205-014D1 UC205-015D1 UC205-100D1
30 1⅛ 1⅝ 1⅜ 1¼	UCUP206D1 UCUP206-101D1 UCUP206-102D1 UCUP206-103D1 UCUP206-104D1	42.9 1⅞	94 3⅞	66 2⅞	48 1⅞	18 2⅞	12 1⅝	84 3⅝	38.1 1.5000	15.9 0.629	M14×2	UC206D1 UC206-101D1 UC206-102D1 UC206-103D1 UC206-104D1
35 1¼ 1⅝ 1⅜ 1⅞	UCUP207D1 UCUP207-104D1 UCUP207-105D1 UCUP207-106D1 UCUP207-107D1	47.6 1⅞	110 4⅞	80 3⅝	48 1⅞	20 2⅝	13 ½	95 3¾	42.9 1.6890	17.5 0.689	M14×2	UC207D1 UC207-104D1 UC207-105D1 UC207-106D1 UC207-107D1
40 1½ 1⅞	UCUP208D1 UCUP208-108D1 UCUP208-109D1	49.2 1⅝	116 4⅞	84 3⅝	54 2⅞	20 2⅝	13 ½	100 3⅝	49.2 1.9370	19 0.748	M14×2	UC208D1 UC208-108D1 UC208-109D1
45 1⅝ 1⅞ 1¾	UCUP209D1 UCUP209-110D1 UCUP209-111D1 UCUP209-112D1	54.2 2⅞	120 4⅞	90 3⅞	54 2⅞	25 3⅞	13 ½	108 4¼	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
UP204D1	0.6
UP204D1	1.3
UP204D1	0.6
UP204D1	1.3
UP204D1	0.6
UP204D1	1.3
UP205D1	0.8
UP205D1	
UP205D1	1.8
UP205D1	
UP205D1	
UP206D1	1.2
UP206D1	
UP206D1	2.6
UP206D1	
UP206D1	
UP207D1	1.7
UP207D1	
UP207D1	3.7
UP207D1	
UP207D1	
UP208D1	2.0
UP208D1	4.4
UP208D1	
UP209D1	2.2
UP209D1	
UP209D1	4.9
UP209D1	

Palier en fonte à semelle
Serrage par vis de blocage



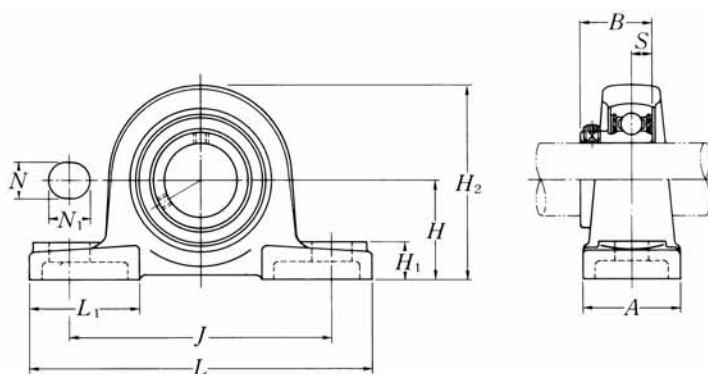
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions										Désignation du roulement
		mm					pouces					
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>j</i>	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>B</i>	<i>S</i>	<i>N</i>	
50 1¹³/₁₆ 1⁷/₈ 1¹⁵/₁₆ 2	UCUP210D1 UCUP210-113D1 UCUP210-114D1 UCUP210-115D1 UCUP210-200D1	57.2	130	94	60	25	14	116	51.6	19	M16×2	UC210D1 UC210-113D1 UC210-114D1 UC210-115D1 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



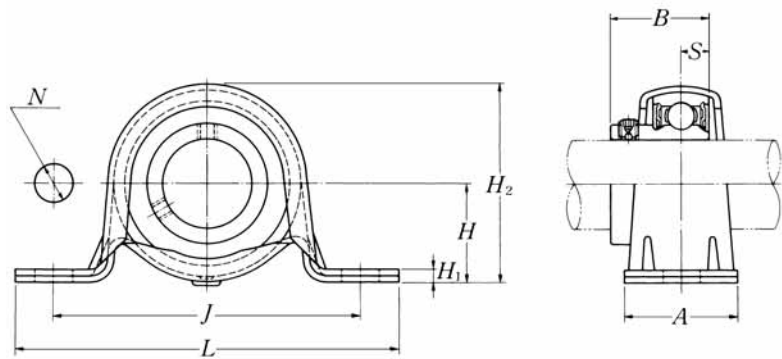
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ^{1) 2)}	Dimensions												Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm						pouces							
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>N</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>L</i> ₁	<i>B</i>	<i>S</i>			
12 ½	ASPL201 ASPL201-008	26.99 1 1⁄16	121 4¾	89 3½	35 1¾	11 7⁄16	14 9⁄16	13 ½	54 2 1⁄8	40 1 9⁄16	22 0.8661	6 0.236	M10 ¾	AS201 AS201-008	
15 9⁄16 5⁄8	ASPL202 ASPL202-009 ASPL202-010	26.99 1 1⁄16	121 4¾	89 3½	35 1¾	11 7⁄16	14 9⁄16	13 ½	54 2 1⁄8	40 1 9⁄16	22 0.8661	6 0.236	M10 ¾	AS202 AS202-009 AS202-010	
17 1 1⁄16	ASPL203 ASPL203-011	26.99 1 1⁄16	121 4¾	89 3½	35 1¾	11 7⁄16	14 9⁄16	13 ½	54 2 1⁄8	40 1 9⁄16	22 0.8661	6 0.236	M10 ¾	AS203 AS203-011	
20 ¾	ASPL204 ASPL204-012	31.75 1 ¼	127 5	95 3¾	38 1½	13 ½	16 5⁄8	14 9⁄16	64 2 17⁄32	42 1 21⁄32	25 0.9843	7 0.276	M10 ¾	AS204 AS204-012	
25 13⁄16 7⁄8 15⁄16 1	ASPL205 ASPL205-013 ASPL205-014 ASPL205-015 ASPL205-100	33.34 1 5⁄16	140 5½	105 4 1⁄8	38 1½	13 ½	16 5⁄8	15 19⁄32	68 2 11⁄16	42 1 21⁄32	27 1.0630	7.5 0.295	M10 ¾	AS205 AS205-013 AS205-014 AS205-015 AS205-100	
30 1 1⁄16 1 1⁄8 1 3⁄16 1 ¼	ASPL206 ASPL206-101 ASPL206-102 ASPL206-103 ASPL206-104	39.69 1 9⁄16	165 6½	121 4¾	48 1 7⁄8	17 2 1⁄32	20 25⁄32	17 2 1⁄32	80 3 5⁄32	54 2 1⁄8	29 1.1417	8 0.315	M14 ½	AS206 AS206-101 AS206-102 AS206-103 AS206-104	
35 1 ¼ 1 5⁄16 1 3⁄8 1 7⁄16	ASPL207 ASPL207-104 ASPL207-105 ASPL207-106 ASPL207-107	46.04 1 13⁄16	167 6 9⁄16	127 5	48 1 7⁄8	17 2 1⁄32	20 25⁄32	18 23⁄32	91 3 19⁄32	54 2 1⁄8	34 1.3386	8.5 0.335	M14 ½	AS207 AS207-104 AS207-105 AS207-106 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		
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

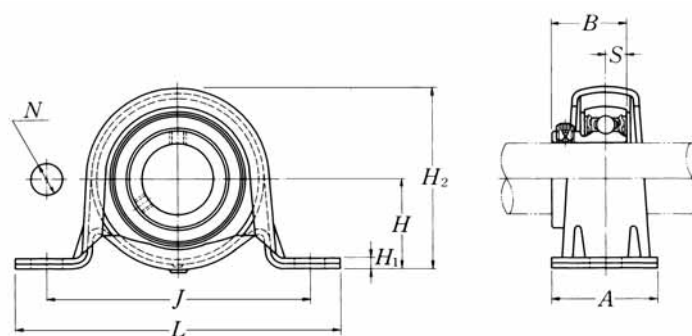


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids	
		mm					pouces								kg	lb
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>B</i>	<i>S</i>						
12 ½	ASPP201 ASPP201-008	22.2 7⁄8	86 3³⁄₈	68 2¹¹⁄₁₆	25 ³¹⁄₃₂	9.5 ¾	3.2 0.126	43.8 1²³⁄₃₂	22 0.8661	6 0.236	M 8 ⁵⁄₁₆	AS201 AS201-008	PP203 PP203	0.2 0.4		
15 9⁄₁₆ 5⁄₈	ASPP202 ASPP202-009 ASPP202-010	22.2 7⁄8	86 3³⁄₈	68 2¹¹⁄₁₆	25 ³¹⁄₃₂	9.5 ¾	3.2 0.126	43.8 1²³⁄₃₂	22 0.8661	6 0.236	M 8 ⁵⁄₁₆	AS202 AS202-009 AS202-010	PP203 PP203 PP203	0.1 0.2		
17 1¹⁄₁₆	ASPP203 ASPP203-011	22.2 7⁄8	86 3³⁄₈	68 2¹¹⁄₁₆	25 ³¹⁄₃₂	9.5 ¾	3.2 0.126	43.8 1²³⁄₃₂	22 0.8661	6 0.236	M 8 ⁵⁄₁₆	AS203 AS203-011	PP203 PP203	0.1 0.2		
20 ¾	ASPP204 ASPP204-012	25.4 1	98 3²⁷⁄₃₂	76 3	32 1¼	9.5 ¾	3.2 0.126	50.5 2	25 0.9843	7 0.276	M 8 ⁵⁄₁₆	AS204 AS204-012	PP204 PP204	0.2 0.4		
25 1³⁄₁₆ 7⁄₈ 1⁵⁄₁₆ 1	ASPP205 ASPP205-013 ASPP205-014 ASPP205-015 ASPP205-100	28.6 1⅞	108 4¼	86 3¾	32 1¼	11.5 29⁄₆₄	4 0.157	56.6 27⁄₃₂	27 1.0630	7.5 0.295	M10 ¾	AS205 AS205-013 AS205-014 AS205-015 AS205-100	PP205 PP205 PP205 PP205 PP205	0.3 0.7		
30 1⅙ 1⅝ 1⅜ 1¼	ASPP206 ASPP206-101 ASPP206-102 ASPP206-103 ASPP206-104	33.3 1⅙	117 4⅑⁄₃₂	95 3¾	38 1½	11.5 29⁄₆₄	4 0.157	66.3 2⅝	29 1.1417	8 0.315	M10 ¾	AS206 AS206-101 AS206-102 AS206-103 AS206-104	PP206 PP206 PP206 PP206 PP206	0.4 0.9		
35 1¼ 1⅝ 1⅜ 1⅞	ASPP207 ASPP207-104 ASPP207-105 ASPP207-106 ASPP207-107	39.7 1⅙	129 5⅜	106 4⅜	42 1²¹⁄₃₂	11.5 29⁄₆₄	4.6 0.181	78 3⅙	34 1.3386	8.5 0.335	M10 ¾	AS207 AS207-104 AS207-105 AS207-106 AS207-107	PP207 PP207 PP207 PP207 PP207	0.6 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 ¹⁾	
N	lbf
radiale	axiale
2 000	800
440	160
2 000	800
440	160
2 000	800
440	160
2 500	1 000
550	200
3 500	1 400
770	280
4 000	1 600
880	320
4 500	1 800
990	360

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



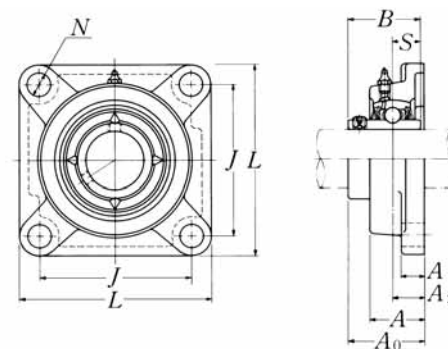
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces					
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>B</i>	<i>S</i>		
12 1½	ASRPP201 ASRPP201-008	25.4 1	98 3 ²⁷ / ₃₂	76 3	32 1¼	9.5 ¾	3.2 0.126	50.5 2	22 0.8661	6 0.236	M 8 ⅝	AS201 AS201-008
15 ⅞ ⅝	ASRPP202 ASRPP202-009 ASRPP202-010	25.4 1	98 3 ²⁷ / ₃₂	76 3	32 1¼	9.5 ¾	3.2 0.126	50.5 2	22 0.8661	6 0.236	M 8 ⅝	AS202 AS202-009 AS202-010
17 1⅞	ASRPP203 ASRPP203-011	25.4 1	98 3 ²⁷ / ₃₂	76 3	32 1¼	9.5 ¾	3.2 0.126	50.5 2	22 0.8661	6 0.236	M 8 ⅝	AS203 AS203-011
20 ¾	ASRPP204 ASRPP204-012	28.6 1⅞	108 4¼	86 3⅝	32 1¼	11.5 29/64	4 0.157	56.6 27/32	25 0.9843	7 0.276	M10 ¾	AS204 AS204-012
25 1⅜ ⅞ 1⅝ 1	ASRPP205 ASRPP205-013 ASRPP205-014 ASRPP205-015 ASRPP205-100	33.3 1⅝	117 419/32	95 3¾	38 1½	11.5 29/64	4 0.157	66.3 2⅝	27 1.0630	7.5 0.295	M10 ¾	AS205 AS205-013 AS205-014 AS205-015 AS205-100
30 1⅞ 1⅞ 1⅜ 1¼	ASRPP206 ASRPP206-101 ASRPP206-102 ASRPP206-103 ASRPP206-104	39.7 1⅞	129 5⅜	106 4⅜	42 121/32	11.5 29/64	4.6 0.181	78 31/16	29 1.1417	8 0.315	M10 ¾	AS206 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 ¹⁾	
		N lbf	
		radiale	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	0.9	280	40
PP206			
PP206			
PP206			
PP207	0.5	1 500	200
PP207	1.1	330	40
PP207			
PP207			
PP207			

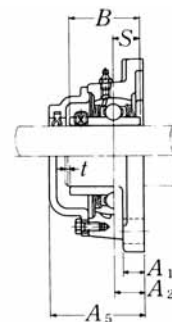
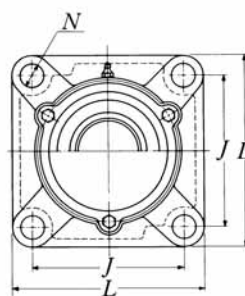
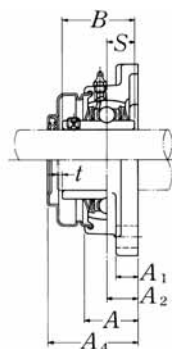
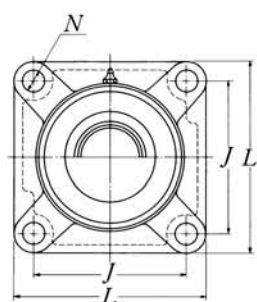
Palier applique en fonte
Serrage par vis de blocage



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions									Taille de boulon	Désignation du roulement
		mm					pouces				mm pouces	
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i>	<i>S</i>		
12 ½	UCF201D1 UCF201-008D1	86 3⅜	64 2⅜⅔	15 19/32	11 7/16	25.5 1	12 15/32	33.3 1⅝	31 1.2205	12.7 0.500	M10 ⅜	UC201D1 UC201-008D1
15 9/16 ⅝	UCF202D1 UCF202-009D1 UCF202-010D1	86 3⅜	64 2⅜⅔	15 19/32	11 7/16	25.5 1	12 15/32	33.3 1⅝	31 1.2205	12.7 0.500	M10 ⅜	UC202D1 UC202-009D1 UC202-010D1
17 1⅛	UCF203D1 UCF203-011D1	86 3⅜	64 2⅜⅔	15 19/32	11 7/16	25.5 1	12 15/32	33.3 1⅝	31 1.2205	12.7 0.500	M10 ⅜	UC203D1 UC203-011D1
20 ¾	UCF204D1 UCF204-012D1	86 3⅜	64 2⅜⅔	15 19/32	11 7/16	25.5 1	12 15/32	33.3 1⅝	31 1.2205	12.7 0.500	M10 ⅜	UC204D1 UC204-012D1
25 1⅜ 7/8 1⅝ 1	UCF205D1 UCF205-013D1 UCF205-014D1 UCF205-015D1 UCF205-100D1	95 3¾	70 2¾	16 ⅝	13 ½	27 1⅛	12 1⅝	35.8 1⅜⅔	34.1 1.3425	14.3 0.563	M10 ⅜	UC205D1 UC205-013D1 UC205-014D1 UC205-015D1 UC205-100D1
30 1⅛ 1⅜ 1⅜ 1¼	UCF206D1 UCF206-101D1 UCF206-102D1 UCF206-103D1 UCF206-104D1	108 4¼	83 3⅞	18 4⅝	13 ½	31 1⅞	12 1⅝	40.2 1⅞⅔	38.1 1.5000	15.9 0.626	M10 ⅜	UC206D1 UC206-101D1 UC206-102D1 UC206-103D1 UC206-104D1
35 1¼ 1⅝ 1⅜ 1⅞	UCF207D1 UCF207-104D1 UCF207-105D1 UCF207-106D1 UCF207-107D1	117 4⅞⅔	92 3⅝	19 ¾	15 19/32	34 1⅞⅔	14 3⅝	44.4 1¾	42.9 1.6890	17.5 0.689	M12 7/16	UC207D1 UC207-104D1 UC207-105D1 UC207-106D1 UC207-107D1
40 1½ 1⅞	UCF208D1 UCF208-108D1 UCF208-109D1	130 5⅛	102 4⅞	21 53/64	15 19/32	36 1⅜⅔	16 ⅝	51.2 2⅞	49.2 1.9370	19 0.748	M14 ½	UC208D1 UC208-108D1 UC208-109D1
45 1⅝ 1⅞ 1⅞	UCF209D1 UCF209-110D1 UCF209-111D1 UCF209-112D1	137 5⅜⅔	105 4⅞	22 55/64	16 ⅝	38 1½	16 ⅝	52.2 2⅞	49.2 1.9370	19 0.748	M14 ½	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**

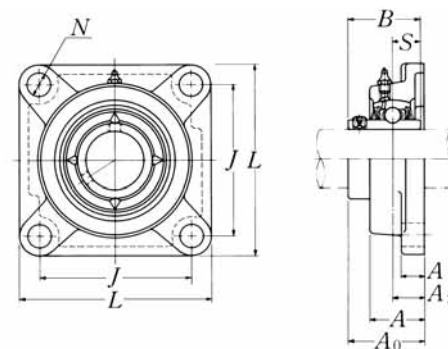
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

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

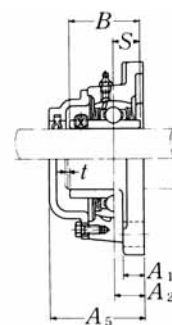
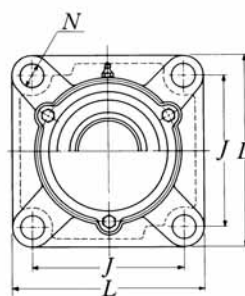
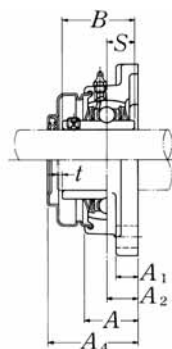
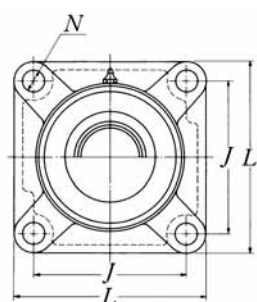
Palier applique en fonte
Serrage par vis de blocage



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces					
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i>	<i>S</i>		
50 1 ¹³ / ₁₆ 1 ⁷ / ₈ 1 ¹⁵ / ₁₆ 2	UCF210D1 UCF210-113D1 UCF210-114D1 UCF210-115D1 UCF210-200D1	143 5 ⁵ / ₈	111 4 ³ / ₈	22 55 ⁵⁵ / ₆₄	16 5 ⁵ / ₈	40 1 ⁹ / ₁₆	16 5 ⁵ / ₈	54.6 2 ⁵ / ₃₂	51.6 2.0315	19 0.748	M14 ½	UC210D1 UC210-113D1 UC210-114D1 UC210-115D1 UC210-200D1
55 2 2 ¹ / ₁₆ 2 ¹ / ₈ 2 ³ / ₁₆	UCF211D1 UCF211-200D1 UCF211-201D1 UCF211-202D1 UCF211-203D1	162 6 ³ / ₈	130 5 ¹ / ₈	25 63 ⁶³ / ₆₄	18 23 ²³ / ₃₂	43 1 ¹¹ / ₁₆	19 ¾	58.4 2 ¹⁹ / ₆₄	55.6 2.1890	22.2 0.874	M16 5 ⁵ / ₈	UC211D1 UC211-200D1 UC211-201D1 UC211-202D1 UC211-203D1
60 2 ¹ / ₄ 2 ⁵ / ₁₆ 2 ³ / ₈ 2 ⁷ / ₁₆	UCF212D1 UCF212-204D1 UCF212-205D1 UCF212-206D1 UCF212-207D1	175 6 ⁷ / ₈	143 5 ⁵ / ₈	29 1 ⁹ / ₆₄	18 23 ²³ / ₃₂	48 1 ⁷ / ₈	19 ¾	68.7 2 ⁴⁵ / ₆₄	65.1 2.5630	25.4 1.000	M16 5 ⁵ / ₈	UC212D1 UC212-204D1 UC212-205D1 UC212-206D1 UC212-207D1
65 2 ¹ / ₂ 2 ⁹ / ₁₆	UCF213D1 UCF213-208D1 UCF213-209D1	187 7 ³ / ₈	149 5 ⁵⁵ / ₆₄	30 1 ³ / ₁₆	22 7 ⁷ / ₈	50 1 ³¹ / ₃₂	19 ¾	69.7 2 ³ / ₄	65.1 2.5630	25.4 1.000	M16 5 ⁵ / ₈	UC213D1 UC213-208D1 UC213-209D1
70 2 ⁵ / ₈ 2 ¹¹ / ₁₆ 2 ³ / ₄	UCF214D1 UCF214-210D1 UCF214-211D1 UCF214-212D1	193 7 ¹⁹ / ₃₂	152 5 ⁶³ / ₆₄	31 1 ⁷ / ₃₂	22 7 ⁷ / ₈	54 2 ¹ / ₈	19 ¾	75.4 2 ³¹ / ₃₂	74.6 2.9370	30.2 1.189	M16 5 ⁵ / ₈	UC214D1 UC214-210D1 UC214-211D1 UC214-212D1
75 2 ¹³ / ₁₆ 2 ⁷ / ₈ 2 ¹⁵ / ₁₆ 3	UCF215D1 UCF215-213D1 UCF215-214D1 UCF215-215D1 UCF215-300D1	200 7 ⁷ / ₈	159 6 ¹⁷ / ₆₄	34 1 ¹¹ / ₃₂	22 7 ⁷ / ₈	56 2 ⁷ / ₃₂	19 ¾	78.5 3 ³ / ₃₂	77.8 3.0630	33.3 1.311	M16 5 ⁵ / ₈	UC215D1 UC215-213D1 UC215-214D1 UC215-215D1 UC215-300D1
80 3 ¹ / ₁₆ 3 ¹ / ₈ 3 ³ / ₁₆	UCF216D1 UCF216-301D1 UCF216-302D1 UCF216-303D1	208 8 ³ / ₁₆	165 6 ¹ / ₂	34 1 ¹¹ / ₃₂	22 7 ⁷ / ₈	58 2 ⁹ / ₃₂	23 2 ⁹ / ₃₂	83.3 3 ⁹ / ₃₂	82.6 3.2520	33.3 1.311	M20 ¾	UC216D1 UC216-301D1 UC216-302D1 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**

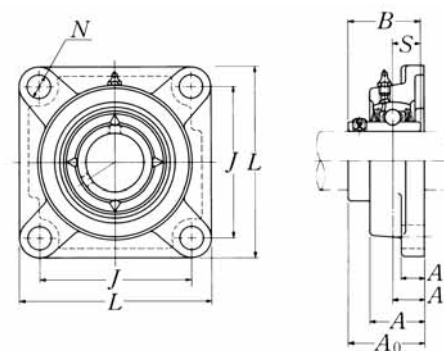
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

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_4	pouces A_5	kg UCF	lb S(SM)	lb C(CM)
F210D1	S(SM)-UCF210D1	C(CM)-UCF210D1	3	65.5	72	2.4	2.5	3.4
F210D1	S(SM)-UCF210-113D1	C(CM)-UCF210-113D1						
F210D1	S(SM)-UCF210-114D1	C(CM)-UCF210-114D1	$\frac{1}{8}$	$2\frac{19}{32}$	$2\frac{27}{32}$	5.3	5.5	7.5
F210D1	S(SM)-UCF210-115D1	C(CM)-UCF210-115D1						
F210D1	—	—						
F211D1	S(SM)-UCF211D1	C(CM)-UCF211D1	4	71	75	3.6	3.7	4.6
F211D1	S(SM)-UCF211-200D1	C(CM)-UCF211-200D1						
F211D1	S(SM)-UCF211-201D1	C(CM)-UCF211-201D1	$\frac{5}{32}$	$2\frac{25}{32}$	$2\frac{15}{16}$	7.9	8.2	10
F211D1	S(SM)-UCF211-202D1	C(CM)-UCF211-202D1						
F211D1	S(SM)-UCF211-203D1	C(CM)-UCF211-203D1						
F212D1	S(SM)-UCF212D1	C(CM)-UCF212D1	4	80	86	4.4	4.6	5.9
F212D1	S(SM)-UCF212-204D1	C(CM)-UCF212-204D1						
F212D1	S(SM)-UCF212-205D1	C(CM)-UCF212-205D1	$\frac{5}{32}$	$3\frac{25}{32}$	$3\frac{3}{8}$	9.7	10	13
F212D1	S(SM)-UCF212-206D1	C(CM)-UCF212-206D1						
F212D1	—	—						
F213D1	S(SM)-UCF213D1	C(CM)-UCF213D1	4	83.5	90	5.5	5.7	7.2
F213D1	S(SM)-UCF213-208D1	C(CM)-UCF213-208D1	$\frac{5}{32}$	$3\frac{9}{32}$	$3\frac{17}{32}$	12	13	16
F213D1	S(SM)-UCF213-209D1	C(CM)-UCF213-209D1						
F214D1	—	C(CM)-UCF214D1	4	—	98	6.1	—	7.8
F214D1	—	C(CM)-UCF214-210D1						
F214D1	—	C(CM)-UCF214-211D1	$\frac{5}{32}$	—	$3\frac{27}{32}$	13	—	17
F214D1	—	C(CM)-UCF214-212D1						
F215D1	—	C(CM)-UCF215D1	4	—	102	6.9	—	8.6
F215D1	—	C(CM)-UCF215-213D1						
F215D1	—	C(CM)-UCF215-214D1	$\frac{5}{32}$	—	$4\frac{1}{32}$	15	—	19
F215D1	—	C(CM)-UCF215-215D1						
F215D1	—	C(CM)-UCF215-300D1						
F216D1	—	C(CM)-UCF216D1	4	—	106	8.1	—	10
F216D1	—	C(CM)-UCF216-301D1						
F216D1	—	C(CM)-UCF216-302D1	$\frac{5}{32}$	—	$4\frac{3}{16}$	18	—	22
F216D1	—	C(CM)-UCF216-303D1						

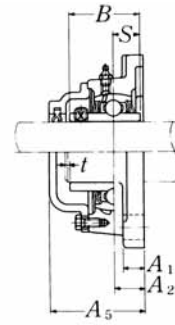
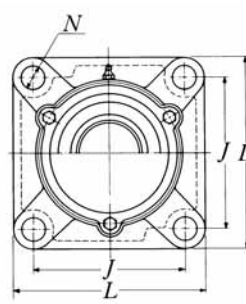
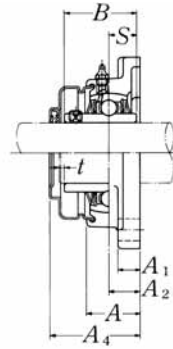
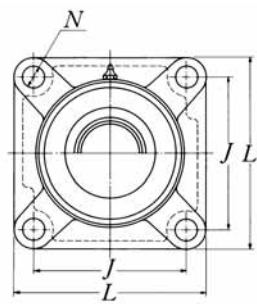
Palier applique en fonte
Serrage par vis de blocage



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces					
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i>	<i>S</i>		
85 3¼ 3⁵/₁₆ 3⁷/₁₆	UCF217D1 UCF217-304D1 UCF217-305D1 UCF217-307D1	220	175	36	24	63	23	87.6	85.7	34.1	M20 ¾	UC217D1 UC217-304D1 UC217-305D1 UC217-307D1
90 3½	UCF218D1 UCF218-308D1	235	187	40	24	68	23	96.3	96	39.7	M20 ¾	UC218D1 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**

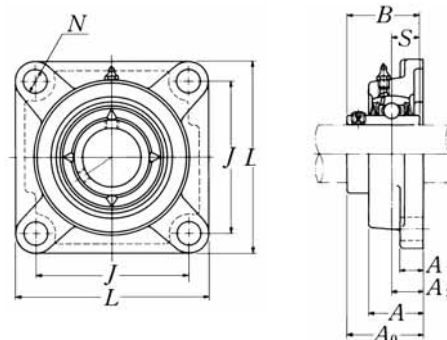
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

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.	A_4	A_5	UCF	S(SM)	C(CM)
F217D1	—	C(CM)-UCF217D1	5	—	114	9.3	—	12
F217D1	—	C(CM)-UCF217-304D1						
F217D1	—	C(CM)-UCF217-305D1	$13/64$	—	$4\frac{1}{2}$	21	—	26
F217D1	—	C(CM)-UCF217-307D1						
F218D1	—	C(CM)-UCF218D1	5	—	122	11	—	15
F218D1	—	C(CM)-UCF218-308D1	$13/64$	—	$4\frac{13}{16}$	24	—	33

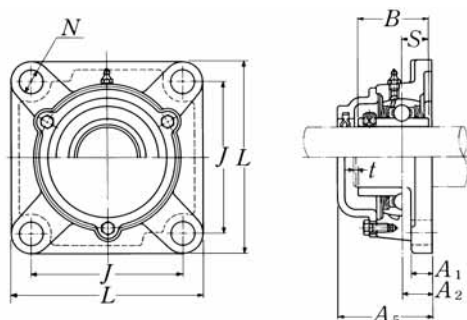
Palier applique en fonte
Serrage par vis de blocage



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



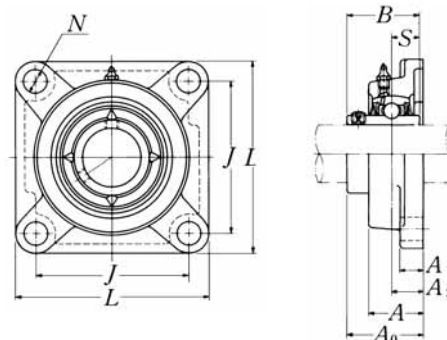
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : **C-UCF...D1**

Borgne : **CM-UCF...D1**

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

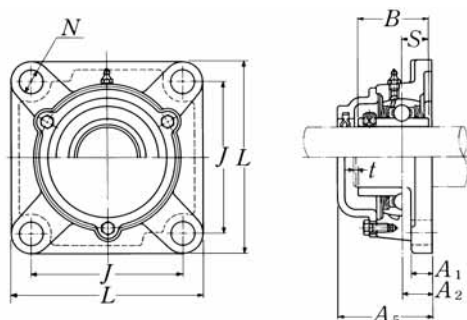
Palier applique en fonte
Serrage par vis de blocage



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces					
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i>	<i>S</i>		
60 2¹/₄ 2⁵/₁₆ 2³/₈ 2⁷/₁₆	UCF312D1 UCF312-204D1 UCF312-205D1 UCF312-206D1 UCF312-207D1	195	150	33	22	56	23	78	71	26	M20	UC312D1 UC312-204D1 UC312-205D1 UC312-206D1 UC312-207D1
		7 ¹¹ / ₁₆	5 ²⁹ / ₃₂	1 ¹⁹ / ₆₄	7 ⁷ / ₈	2 ⁷ / ₃₂	2 ⁹ / ₃₂	3 ⁵ / ₆₄	2.7953	1.024	¾	
65 2¹/₂ 2⁹/₁₆	UCF313D1 UCF313-208D1 UCF313-209D1	208	166	33	22	58	23	78	75	30	M20	UC313D1 UC313-208D1 UC313-209D1
		8 ³ / ₁₆	6 ¹⁷ / ₃₂	1 ¹⁹ / ₆₄	7 ⁷ / ₈	2 ⁹ / ₃₂	2 ⁹ / ₃₂	3 ⁵ / ₆₄	2.9528	1.181	¾	
70 2⁵/₈ 2¹¹/₁₆ 2³/₄	UCF314D1 UCF314-210D1 UCF314-211D1 UCF314-212D1	226	178	36	25	61	25	81	78	33	M22	UC314D1 UC314-210D1 UC314-211D1 UC314-212D1
		8 ²⁹ / ₃₂	6 ¹ / ₆₄	1 ²⁷ / ₆₄	3 ¹ / ₃₂	2 ¹³ / ₃₂	6 ³ / ₆₄	3 ³ / ₁₆	3.0709	1.299	7 ⁷ / ₈	
75 2¹³/₁₆ 2⁷/₈ 2¹⁵/₁₆ 3	UCF315D1 UCF315-213D1 UCF315-214D1 UCF315-215D1 UCF315-300D1	236	184	39	25	66	25	89	82	32	M22	UC315D1 UC315-213D1 UC315-214D1 UC315-215D1 UC315-300D1
		9 ⁹ / ₃₂	7 ¹ / ₄	1 ¹⁷ / ₃₂	3 ¹ / ₃₂	2 ¹⁹ / ₃₂	6 ³ / ₆₄	3 ¹ / ₂	3.2283	1.260	7 ⁷ / ₈	
80 3¹/₁₆ 3¹/₈ 3³/₁₆	UCF316D1 UCF316-301D1 UCF316-302D1 UCF316-303D1	250	196	38	27	68	31	90	86	34	M27	UC316D1 UC316-301D1 UC316-302D1 UC316-303D1
		9 ²⁷ / ₃₂	7 ²³ / ₃₂	1 ¹ / ₂	1 ¹ / ₁₆	2 ¹¹ / ₁₆	1 ⁷ / ₃₂	3 ³⁵ / ₆₄	3.3858	1.339	1	
85 3¹/₄ 3⁵/₁₆ 3⁷/₁₆	UCF317D1 UCF317-304D1 UCF317-305D1 UCF317-307D1	260	204	44	27	74	31	100	96	40	M27	UC317D1 UC317-304D1 UC317-305D1 UC317-307D1
		10 ¹ / ₄	8 ¹ / ₃₂	1 ⁴⁷ / ₆₄	1 ¹ / ₁₆	2 ²⁹ / ₃₂	1 ⁷ / ₃₂	3 ¹⁵ / ₁₆	3.7795	1.575	1	
90 3⁷/₁₆ 3¹/₂	UCF318D1 UCF318-307D1 UCF318-308D1	280	216	44	30	76	35	100	96	40	M30	UC318D1 UC318-307D1 UC318-308D1
		11 ¹ / ₃₂	8 ¹ / ₂	1 ⁴⁷ / ₆₄	1 ³ / ₁₆	3	1 ³ / ₈	3 ¹⁵ / ₁₆	3.7795	1.575	1 ¹ / 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.



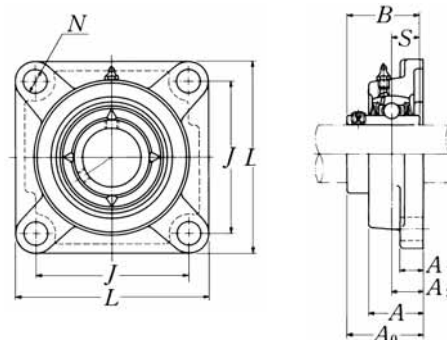
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : **C-UCF...D1**

Borgne : **CM-UCF...D1**

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

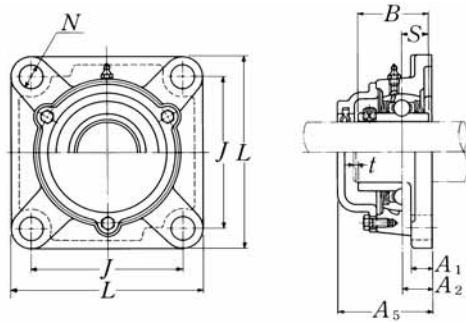
Palier applique en fonte
Serrage par vis de blocage



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces					
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i>	<i>S</i>		
95 3⁵/₈ 3¹¹/₁₆ 3³/₄	UCF319D1 UCF319-310D1 UCF319-311D1 UCF319-312D1	290 11 ¹³ / ₃₂	228 8 ³¹ / ₃₂	59 2 ²¹ / ₆₄	30 1 ³ / ₁₆	94 3 ¹¹ / ₁₆	35 1 ³ / ₈	121 4 ⁴⁹ / ₆₄	103 4.0551	41 1.614	M30 1 ¹ / ₈	UC319D1 UC319-310D1 UC319-311D1 UC319-312D1
100 3¹³/₁₆ 3⁷/₈ 3¹⁵/₁₆ 4	UCF320D1 UCF320-313D1 UCF320-314D1 UCF320-315D1 UCF320-400D1	310 12 ⁷ / ₃₂	242 9 ¹⁷ / ₃₂	59 2 ²¹ / ₆₄	32 1 ¹ / ₄	94 3 ¹¹ / ₁₆	38 1 ¹ / ₂	125 4 ⁵⁹ / ₆₄	108 4.2520	42 1.654	M33 1 ¹ / ₄	UC320D1 UC320-313D1 UC320-314D1 UC320-315D1 UC320-400D1
105	UCF321D1	310	242	59	32	94	38	127	112	44	M33	UC321D1
110	UCF322D1	340	266	60	35	96	41	131	117	46	M36	UC322D1
120	UCF324D1	370	290	65	40	110	41	140	126	51	M36	UC324D1
130	UCF326D1	410	320	65	45	115	41	146	135	54	M36	UC326D1
140	UCF328D1	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.



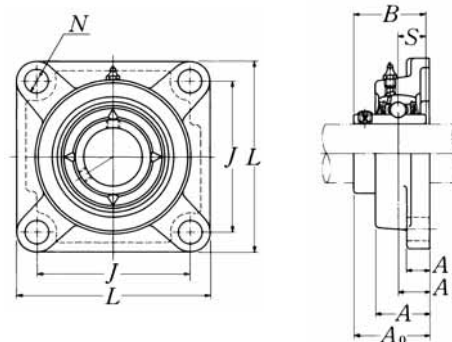
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : **C-UCF...D1**

Borgne : **CM-UCF...D1**

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

Palier applique en fonte
Serrage par vis de blocage



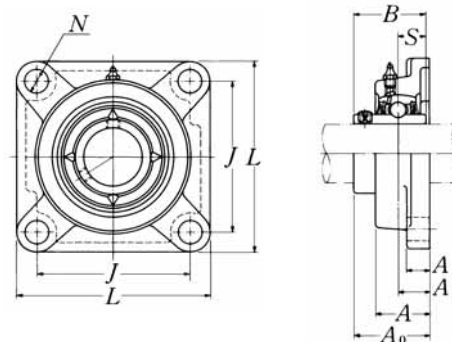
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces					
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i>	<i>S</i>		
25 1 ³ / ₁₆ 7 ⁷ / ₈ 1 ⁵ / ₁₆ 1	UCFX05D1 UCFX05-013D1 UCFX05-014D1 UCFX05-015D1 UCFX05-100D1	108 4 ¹ / ₄	83 3 ¹⁷ / ₆₄	18 4 ⁵ / ₆₄	13 1 ¹ / ₂	30 1 ³ / ₁₆	12 1 ⁵ / ₃₂	40.2 1 ³⁷ / ₆₄	38.1 1.5000	15.9 0.626	M10 3 ⁸ / ₁₆	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 ³ / ₄	14 9 ¹ / ₁₆	34 1 ¹¹ / ₃₂	16 5 ⁵ / ₈	44.4 1 ³ / ₄	42.9 1.6890	17.5 0.689	M14 1 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 5 ³ / ₆₄	14 9 ¹ / ₁₆	38 1 ¹ / ₂	16 5 ⁵ / ₈	51.2 2 ¹ / ₆₄	49.2 1.9370	19 0.748	M14 1 ¹ / ₂	UCX07D1 UCX07-105D1 UCX07-106D1 UCX07-107D1
40 1 ¹ / ₂ 1 ⁹ / ₁₆	UCFX08D1 UCFX08-108D1 UCFX08-109D1	137 5 ¹³ / ₃₂	105 4 ⁹ / ₆₄	22 5 ⁵ / ₆₄	14 9 ¹ / ₁₆	40 1 ⁹ / ₁₆	19 3 ³ / ₄	52.2 2 ¹ / ₁₆	49.2 1.9370	19 0.748	M16 5 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 2 ⁹ / ₃₂	14 9 ¹ / ₁₆	40 1 ⁹ / ₁₆	19 3 ³ / ₄	55.6 2 ³ / ₁₆	51.6 2.0315	19 0.748	M16 5 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 2 ⁵ / ₃₂	44 1 ²³ / ₃₂	19 3 ³ / ₄	59.4 2 ¹¹ / ₃₂	55.6 2.1890	22.2 0.874	M16 5 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	5.3	
FX08D1		
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



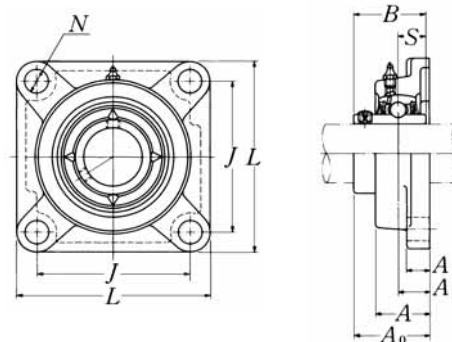
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces					
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i>	<i>S</i>		
55 2 ¹ ₁₆ 2 ¹ ₈ 2 ³ ₁₆ 2 ¹ ₄ 2 ⁵ ₁₆	UCFX11D1 UCFX11-201D1 UCFX11-202D1 UCFX11-203D1 UCFX11-204D1 UCFX11-205D1	175 	143 	29 	20 	49 	19 	68.7 	65.1 	25.4 	M16 5⁄8	UCX11D1 UCX11-201D1 UCX11-202D1 UCX11-203D1 UC212-204D1 UC212-205D1
60 2 ³ ₈ 2 ⁷ ₁₆	UCFX12D1 UCFX12-206D1 UCFX12-207D1	187 7³⁄₈	149 5 ⁵⁵ ⁄₆₄	34 1 ¹¹ ⁄₃₂	21 1³⁄₁₆	59 2 ⁵ ⁄₁₆	19 ¾	73.7 2 ²⁹ ⁄₃₂	65.1 2.5630	25.4 1.000	M16 5⁄8	UCX12D1 UCX12-206D1 UCX12-207D1
65 2 ¹ ₂ 2 ⁹ ₁₆	UCFX13D1 UCFX13-208D1 UCFX13-209D1	187 7³⁄₈	149 5 ⁵⁵ ⁄₆₄	34 1 ¹¹ ⁄₃₂	21 1³⁄₁₆	59 2 ⁵ ⁄₁₆	19 ¾	78.4 3 ³ ⁄₃₂	74.6 2.9370	30.2 1.189	M16 5⁄8	UCX13D1 UCX13-208D1 UCX13-209D1
70 2 ⁵ ₈ 2 ¹¹ ₁₆ 2 ³ ₄	UCFX14D1 UCFX14-210D1 UCFX14-211D1 UCFX14-212D1	197 7¾	152 5 ⁶³ ⁄₆₄	37 1 ²⁹ ⁄₆₄	24 1 ⁵ ⁄₁₆	60 2 ³ ⁄₈	23 2 ⁹ ⁄₃₂	81.5 3 ¹³ ⁄₆₄	77.8 3.0630	33.3 1.311	M20 ¾	UCX14D1 UCX14-210D1 UCX14-211D1 UCX14-212D1
75 2 ¹³ ₁₆ 2 ⁷ ₈ 2 ¹⁵ ₁₆ 3	UCFX15D1 UCFX15-213D1 UCFX15-214D1 UCFX15-215D1 UCFX15-300D1	197 7¾	152 5 ⁶³ ⁄₆₄	40 1 ³⁷ ⁄₆₄	24 1 ⁵ ⁄₁₆	68 2 ¹¹ ⁄₁₆	23 2 ⁹ ⁄₃₂	89.3 3 ³³ ⁄₆₄	82.6 3.2520	33.3 1.311	M20 ¾	UCX15D1 UCX15-213D1 UCX15-214D1 UCX15-215D1 UCX15-300D1
80 3 ¹ ₁₆ 3 ³ ₈ 3 ³ ₁₆ 3 ¹ ₄	UCFX16D1 UCFX16-301D1 UCFX16-302D1 UCFX16-303D1 UCFX16-304D1	214 8 ⁷ ⁄₁₆	171 6 ⁴⁷ ⁄₆₄	40 1 ³⁷ ⁄₆₄	24 1 ⁵ ⁄₁₆	70 2 ³ ⁄₄	23 2 ⁹ ⁄₃₂	91.6 3 ³⁹ ⁄₆₄	85.7 3.3740	34.1 1.343	M20 ¾	UCX16D1 UCX16-301D1 UCX16-302D1 UCX16-303D1 UC217-304D1
85 3 ⁵ ₁₆ 3 ⁷ ₁₆	UCFX17D1 UCFX17-305D1 UCFX17-307D1	214 8 ⁷ ⁄₁₆	171 6 ⁴⁷ ⁄₆₄	40 1 ³⁷ ⁄₆₄	24 1 ⁵ ⁄₁₆	70 2 ³ ⁄₄	23 2 ⁹ ⁄₃₂	96.3 3 ⁵¹ ⁄₆₄	96 3.7795	39.7 1.563	M20 ¾	UCX17D1 UCX17-305D1 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		
FX12D1	5.2	
FX12D1		
FX12D1	11	
FX13D1	5.3	
FX13D1		
FX13D1	12	
FX14D1	7.3	
FX14D1		
FX14D1	16	
FX14D1		
FX15D1	8.1	
FX15D1		
FX15D1		
FX15D1	18	
FX15D1		
FX16D1	9.9	
FX16D1		
FX16D1		
FX16D1	22	
FX16D1		
FX17D1	11	
FX17D1		
FX17D1	24	

Palier applique en fonte
Serrage par vis de blocage



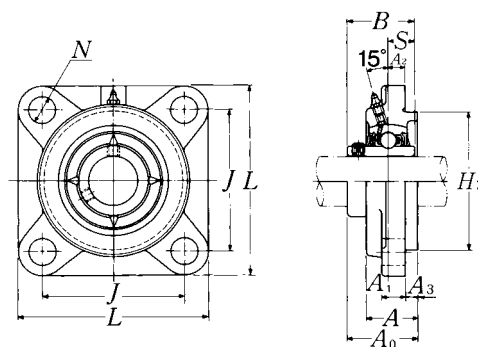
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces					
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i>	<i>S</i>		
90 3⁷/₁₆ 3¹/₂	UCFX18D1 UCFX18-307D1 UCFX18-308D1	214 8 ⁷ / ₁₆	171 6 ⁴⁷ / ₆₄	45 1 ⁴⁹ / ₆₄	24 1 ⁵ / ₁₆	76 3	23 2 ⁹ / ₃₂	106.1 4 ¹¹ / ₆₄	104 4.0945	42.9 1.689	M20 ¾	UCX18D1 UCX18-307D1 UCX18-308D1
100 3¹³/₁₆ 3⁷/₈ 3¹⁵/₁₆ 4	UCFX20D1 UCFX20-313D1 UCFX20-314D1 UCFX20-315D1 UCFX20-400D1	268 10 ⁹ / ₁₆	211 8 ⁵ / ₁₆	59 2 ²¹ / ₆₄	31 1 ⁷ / ₃₂	97 3 ¹³ / ₁₆	31 1 ⁷ / ₃₂	127.3 5 ¹ / ₆₄	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
FX18D1	11	
FX18D1	24	
FX18D1		
FX20D1	17	
FX20D1		
FX20D1	37	
FX20D1		
FX20D1		

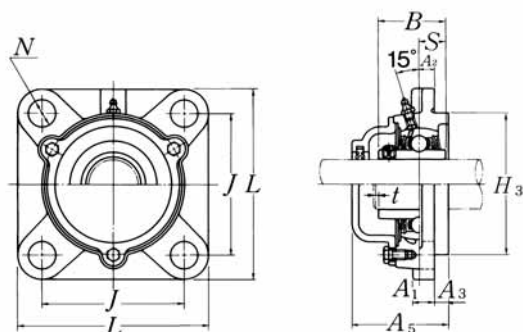
Palier applique en fonte avec épaulement de centrage
Serrage par vis de blocage



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



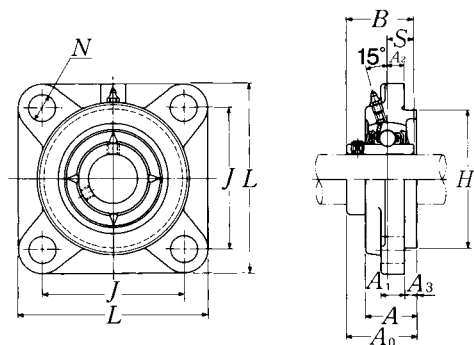
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

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	pouces	kg	lb
			t max.	A_5	UCFS	C(CM)
UC305D1	FS305D1	C(CM)-UCFS305D1	2	56	1.3	1.8
UC305-013D1	FS305D1	C(CM)-UCFS305-013D1				
UC305-014D1	FS305D1	C(CM)-UCFS305-014D1	$\frac{5}{64}$	$2\frac{13}{64}$	2.9	4.0
UC305-015D1	FS305D1	C(CM)-UCFS305-015D1				
UC305-100D1	FS305D1	C(CM)-UCFS305-100D1				
UC306D1	FS306D1	C(CM)-UCFS306D1	2	60	1.9	2.4
UC306-101D1	FS306D1	C(CM)-UCFS306-101D1				
UC306-102D1	FS306D1	C(CM)-UCFS306-102D1	$\frac{5}{64}$	$2\frac{23}{64}$	4.2	5.3
UC306-103D1	FS306D1	C(CM)-UCFS306-103D1				
UC307D1	FS307D1	C(CM)-UCFS307D1	3	67	2.4	3.0
UC307-104D1	FS307D1	C(CM)-UCFS307-104D1				
UC307-105D1	FS307D1	C(CM)-UCFS307-105D1	$\frac{1}{8}$	$2\frac{41}{64}$	5.3	6.6
UC307-106D1	FS307D1	C(CM)-UCFS307-106D1				
UC307-107D1	FS307D1	C(CM)-UCFS307-107D1				
UC308D1	FS308D1	C(CM)-UCFS308D1	3	76	3.3	4.1
UC308-108D1	FS308D1	C(CM)-UCFS308-108D1	$\frac{1}{8}$	$2\frac{63}{64}$	7.3	9.0
UC308-109D1	FS308D1	C(CM)-UCFS308-109D1				
UC309D1	FS309D1	C(CM)-UCFS309D1	3	80	4.0	5.1
UC309-110D1	FS309D1	C(CM)-UCFS309-110D1				
UC309-111D1	FS309D1	C(CM)-UCFS309-111D1	$\frac{1}{8}$	$3\frac{5}{32}$	8.8	11
UC309-112D1	FS309D1	C(CM)-UCFS309-112D1				
UC310D1	FS310D1	C(CM)-UCFS310D1	3	88	5.3	6.7
UC310-113D1	FS310D1	C(CM)-UCFS310-113D1				
UC310-114D1	FS310D1	C(CM)-UCFS310-114D1	$\frac{1}{8}$	$3\frac{15}{32}$	12	15
UC310-115D1	FS310D1	C(CM)-UCFS310-115D1				
UC311D1	FS311D1	C(CM)-UCFS311D1	4	93	6.2	8.2
UC311-200D1	FS311D1	C(CM)-UCFS311-200D1				
UC311-201D1	FS311D1	C(CM)-UCFS311-201D1				
UC311-202D1	FS311D1	C(CM)-UCFS311-202D1	$\frac{5}{32}$	$3\frac{21}{32}$	14	18
UC311-203D1	FS311D1	C(CM)-UCFS311-203D1				

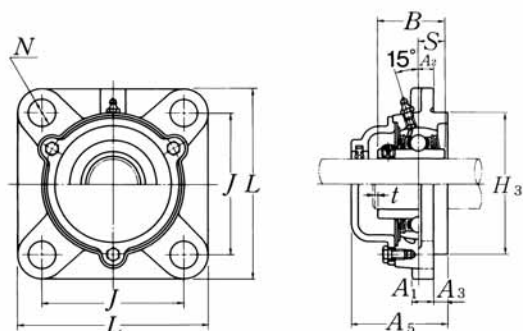
Palier applique en fonte avec épaulement de centrage
Serrage par vis de blocage



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



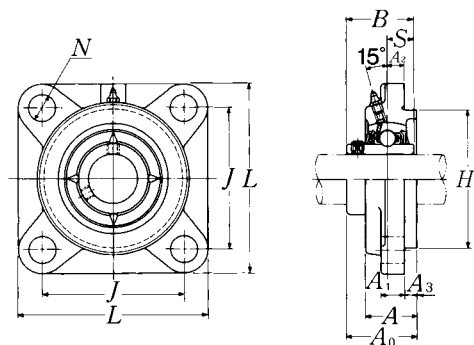
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : **C-UCFS...D1**

Borgne : **CM-UCFS...D1**

Désignation du roulement	Désignation du palier du seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions		Poids	
			mm	pouces	kg	lb
			t max.	A ₅	UCFS	C(CM)
UC312D1	FS312D1	C(CM)-UCFS312D1	4	100	7.2	9.0
UC312-204D1	FS312D1	C(CM)-UCFS312-204D1				
UC312-205D1	FS312D1	C(CM)-UCFS312-205D1	5/32	3 15/16	16	20
UC312-206D1	FS312D1	C(CM)-UCFS312-206D1				
UC312-207D1	FS312D1	C(CM)-UCFS312-207D1				
UC313D1	FS313D1	C(CM)-UCFS313D1	4	103	8.9	11
UC313-208D1	FS313D1	C(CM)-UCFS313-208D1	5/32	4 1/16	20	24
UC313-209D1	FS313D1	C(CM)-UCFS313-209D1				
UC314D1	FS314D1	C(CM)-UCFS314D1	4	106	11	14
UC314-210D1	FS314D1	C(CM)-UCFS314-210D1				
UC314-211D1	FS314D1	C(CM)-UCFS314-211D1	5/32	4 11/64	24	31
UC314-212D1	FS314D1	C(CM)-UCFS314-212D1				
UC315D1	FS315D1	C(CM)-UCFS315D1	4	114	13	15
UC315-213D1	FS315D1	C(CM)-UCFS315-213D1				
UC315-214D1	FS315D1	C(CM)-UCFS315-214D1	5/32	4 31/64	29	33
UC315-215D1	FS315D1	C(CM)-UCFS315-215D1				
UC315-300D1	FS315D1	C(CM)-UCFS315-300D1				
UC316D1	FS316D1	C(CM)-UCFS316D1	4	116	15	18
UC316-301D1	FS316D1	C(CM)-UCFS316-301D1				
UC316-302D1	FS316D1	C(CM)-UCFS316-302D1	5/32	4 9/16	33	40
UC316-303D1	FS316D1	C(CM)-UCFS316-303D1				
UC317D1	FS317D1	C(CM)-UCFS317D1	5	129	17	22
UC317-304D1	FS317D1	C(CM)-UCFS317-304D1				
UC317-305D1	FS317D1	C(CM)-UCFS317-305D1	13/64	5 5/64	37	49
UC317-307D1	FS317D1	C(CM)-UCFS317-307D1				
UC318D1	FS318D1	C(CM)-UCFS318D1	5	129	21	26
UC318-307D1	FS318D1	C(CM)-UCFS318-307D1	13/64	5 5/64	46	57
UC318-308D1	FS318D1	C(CM)-UCFS318-308D1				

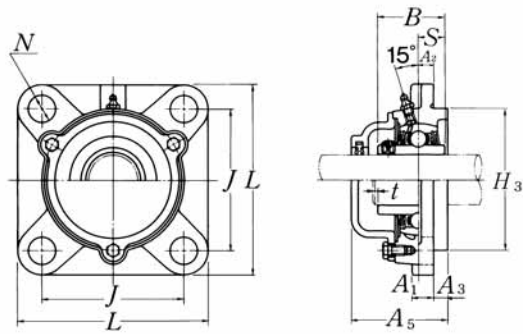
Palier applique en fonte avec épaulement de centrage
Serrage par vis de blocage



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions												Taille de boulon mm pouces
		mm						pouces						
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>N</i>	<i>A</i> ₃	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>H</i> ₃	<i>A</i> ₀	<i>B</i>	<i>S</i>		
95 3 ⁵ / ₈ 3 ¹¹ / ₁₆ 3 ³ / ₄	UCFS319D1 UCFS319-310D1 UCFS319-311D1 UCFS319-312D1	290	228	39	35	20	30	94	250	121	103	41	M30 1 ¹ / ₈	
100 3 ¹³ / ₁₆ 3 ⁷ / ₈ 3 ¹⁵ / ₁₆ 4	UCFS320D1 UCFS320-313D1 UCFS320-314D1 UCFS320-315D1 UCFS320-400D1	310	242	39	38	20	32	94	260	125	108	42	M33 1 ¹ / ₄	
105	UCFS321D1	310	242	39	38	20	32	94	260	127	112	44	M33	
110	UCFS322D1	340	266	35	41	25	35	96	300	131	117	46	M36	
120	UCFS324D1	370	290	35	41	30	40	110	330	140	126	51	M36	
130	UCFS326D1	410	320	35	41	30	45	115	360	146	135	54	M36	
140	UCFS328D1	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.



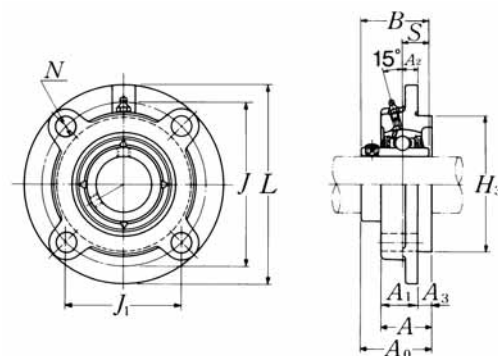
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

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	pouces	kg	lb
			t max.	A_5	UCFS	C(CM)
UC319D1	FS319D1	C(CM)-UCFS319D1	5	149	25	30
UC319-310D1	FS319D1	C(CM)-UCFS319-310D1				
UC319-311D1	FS319D1	C(CM)-UCFS319-311D1	$1\frac{3}{64}$	$5\frac{55}{64}$	55	66
UC319-312D1	FS319D1	C(CM)-UCFS319-312D1				
UC320D1	FS320D1	C(CM)-UCFS320D1	5	154	30	34
UC320-313D1	FS320D1	C(CM)-UCFS320-313D1				
UC320-314D1	FS320D1	C(CM)-UCFS320-314D1	$1\frac{3}{64}$	$6\frac{1}{16}$	66	75
UC320-315D1	FS320D1	C(CM)-UCFS320-315D1				
UC320-400D1	FS320D1	C(CM)-UCFS320-400D1				
UC321D1	FS321D1	C(CM)-UCFS321D1	5	156	29	37
UC322D1	FS322D1	C(CM)-UCFS322D1	5	160	39	47
UC324D1	FS324D1	C(CM)-UCFS324D1	5	172	54	63
UC326D1	FS326D1	C(CM)-UCFS326D1	6	178	71	84
UC328D1	FS328D1	C(CM)-UCFS328D1	6	192	100	119

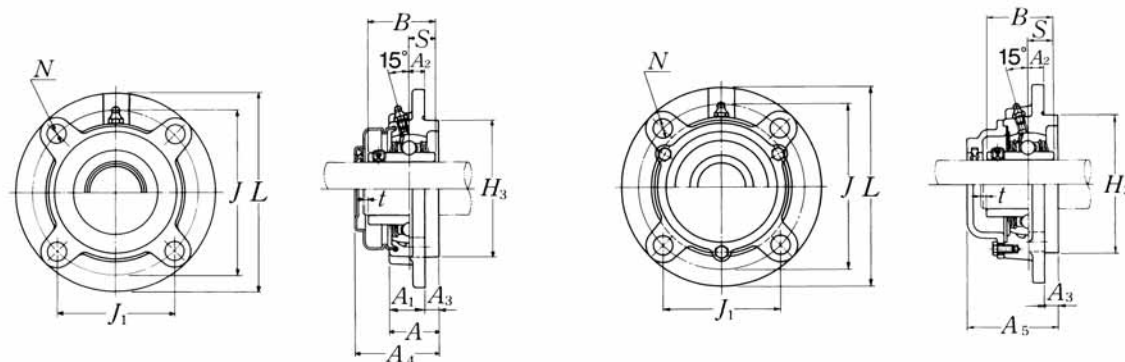
Palier applique en fonte avec épaulement de centrage
Serrage par vis de blocage



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions													Taille de boulon	
								mm	pouces							mm pouces
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>J</i> ₁	<i>A</i> ₂	<i>N</i>	<i>A</i> ₃	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>H</i> ₃	<i>A</i> ₀	<i>B</i>	<i>S</i>			
12 ½	UCFC201D1 UCFC201-008D1	100 3 15/16	78 3 5/8	55.1 2 11/64	10 25/64	12 15/32	5 13/64	20.5 13/16	25.5 1	62 2.4409	33.3 1 15/16	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8		
15 9/16 5/8	UCFC202D1 UCFC202-009D1 UCFC202-010D1	100 3 15/16	78 3 5/8	55.1 2 11/64	10 25/64	12 15/32	5 13/64	20.5 13/16	25.5 1	62 2.4409	33.3 1 15/16	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8		
17 1 1/16	UCFC203D1 UCFC203-011D1	100 3 15/16	78 3 5/8	55.1 2 11/64	10 25/64	12 15/32	5 13/64	20.5 13/16	25.5 1	62 2.4409	33.3 1 15/16	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8		
20 ¾	UCFC204D1 UCFC204-012D1	100 3 15/16	78 3 5/8	55.1 2 11/64	10 25/64	12 15/32	5 13/64	20.5 13/16	25.5 1	62 2.4409	33.3 1 15/16	31 1.2205	12.7 0.500	M10 3/8		
25 1 3/16 7/8 1 5/16 1	UCFC205D1 UCFC205-013D1 UCFC205-014D1 UCFC205-015D1 UCFC205-100D1	115 4 17/32	90 3 35/64	63.6 2 1/2	10 25/64	12 15/32	6 15/64	21 13/16	27 1 1/16	70 2.7559	35.8 1 13/32	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 29/32	100 3 15/16	70.7 2 25/32	10 25/64	12 15/32	8 5/16	23 29/32	31 1 7/32	80 3.1496	40.2 1 37/64	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 5/16	110 4 21/64	77.8 3 1/16	11 7/16	14 35/64	8 5/16	26 1 1/32	34 1 11/32	90 3.5433	44.4 1 3/4	42.9 1.6890	17.5 0.689	M12 7/16		
40 1 1/2 1 9/16	UCFC208D1 UCFC208-108D1 UCFC208-109D1	145 5 23/32	120 4 23/32	84.8 3 11/32	11 7/16	14 35/64	10 25/64	26 1 1/32	36 1 27/64	100 3.9370	51.2 2 1/64	49.2 1.9370	19 0.748	M12 7/16		
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UCFC209D1 UCFC209-110D1 UCFC209-111D1 UCFC209-112D1	160 6 5/16	132 5 13/64	93.3 3 43/64	10 25/64	16 5/8	12 15/32	26 1 1/32	38 1 1/2	105 4.1339	52.2 2 3/64	49.2 1.9370	19 0.748	M14 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.

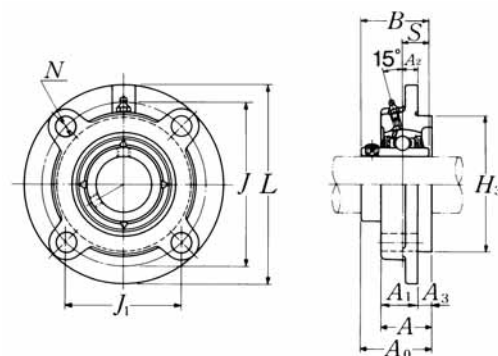


Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie
 Traversant : **S-UCFC...D1**
 Borgne : **SM-UCFC...D1**

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	pouces		kg	lb	
				t max.	A ₄	A ₅	UCFC	S(SM)	C(CM)
UC201D1 UC201-008D1	FC204D1 FC204D1	S(SM)-UCFC201D1 S(SM)-UCFC201-008D1	C(CM)-UCFC201D1 S(SM)-UCFC201-008D1	2 5/64	40.5 1 19/32	46 1 13/16	0.8 1.8	0.8 1.8	0.9 2.0
UC202D1 UC202-009D1 UC202-010D1	FC204D1 FC204D1 FC204D1	S(SM)-UCFC202D1 S(SM)-UCFC202-009D1 S(SM)-UCFC202-010D1	C(CM)-UCFC202D1 C(CM)-UCFC202-009D1 C(CM)-UCFC202-010D1	2 5/64	40.5 1 19/32	46 1 13/16	0.8 1.8	0.8 1.8	0.9 2.0
UC203D1 UC203-011D1	FC204D1 FC204D1	S(SM)-UCFC203D1 S(SM)-UCFC203-011D1	C(CM)-UCFC203D1 C(CM)-UCFC203-011D1	2 5/64	40.5 1 19/32	46 1 13/16	0.7 1.5	0.8 1.8	0.9 2.0
UC204D1 UC204-012D1	FC204D1 FC204D1	S(SM)-UCFC204D1 S(SM)-UCFC204-012D1	C(CM)-UCFC204D1 C(CM)-UCFC204-012D1	2 5/64	40.5 1 19/32	46 1 13/16	0.7 1.5	0.8 1.8	0.9 2.0
UC205D1 UC205-013D1 UC205-014D1 UC205-015D1 UC205-100D1	FC205D1 FC205D1 FC205D1 FC205D1 FC205D1	S(SM)-UCFC205D1 S(SM)-UCFC205-013D1 S(SM)-UCFC205-014D1 S(SM)-UCFC205-015D1 S(SM)-UCFC205-100D1	C(CM)-UCFC205D1 C(CM)-UCFC205-013D1 C(CM)-UCFC205-014D1 C(CM)-UCFC205-015D1 C(CM)-UCFC205-100D1	2 5/64	44.5 1 3/4	51 2	1.0 2.2	1.0 2.2	1.3 2.9
UC206D1 UC206-101D1 UC206-102D1 UC206-103D1 UC206-104D1	FC206D1 FC206D1 FC206D1 FC206D1 FC206D1	S(SM)-UCFC206D1 S(SM)-UCFC206-101D1 S(SM)-UCFC206-102D1 S(SM)-UCFC206-103D1 —	C(CM)-UCFC206D1 C(CM)-UCFC206-101D1 C(CM)-UCFC206-102D1 C(CM)-UCFC206-103D1 —	2 5/64	49 1 59/64	56 2 13/64	1.3 2.9	1.4 3.1	1.8 4.0
UC207D1 UC207-104D1 UC207-105D1 UC207-106D1 UC207-107D1	FC207D1 FC207D1 FC207D1 FC207D1 FC207D1	S(SM)-UCFC207D1 S(SM)-UCFC207-104D1 S(SM)-UCFC207-105D1 S(SM)-UCFC207-106D1 —	C(CM)-UCFC207D1 C(CM)-UCFC207-104D1 C(CM)-UCFC207-105D1 C(CM)-UCFC207-106D1 —	3 1/8	55 2 11/64	59 2 21/64	1.6 3.5	1.7 3.7	2.2 4.9
UC208D1 UC208-108D1 UC208-109D1	FC208D1 FC208D1 FC208D1	S(SM)-UCFC208D1 S(SM)-UCFC208-108D1 S(SM)-UCFC208-109D1	C(CM)-UCFC208D1 C(CM)-UCFC208-108D1 C(CM)-UCFC208-109D1	3 1/8	62 2 7/16	66 2 19/32	2.1 4.6	2.1 4.6	2.8 6.2
UC209D1 UC209-110D1 UC209-111D1 UC209-112D1	FC209D1 FC209D1 FC209D1 FC209D1	S(SM)-UCFC209D1 S(SM)-UCFC209-110D1 S(SM)-UCFC209-111D1 S(SM)-UCFC209-112D1	C(CM)-UCFC209D1 C(CM)-UCFC209-110D1 C(CM)-UCFC209-111D1 C(CM)-UCFC209-112D1	3 1/8	63 2 31/64	70 2 3/4	2.7 6.0	2.8 6.2	3.8 8.4

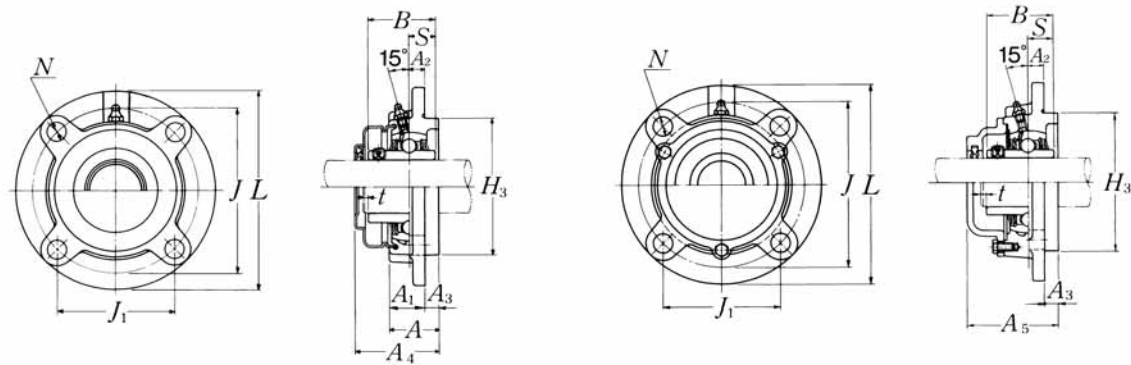
Palier applique en fonte avec épaulement de centrage
Serrage par vis de blocage



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions													Taille de boulon	
								mm	pouces							mm pouces
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>J</i> ₁	<i>A</i> ₂	<i>N</i>	<i>A</i> ₃	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>H</i> ₃	<i>A</i> ₀	<i>B</i>	<i>S</i>			
50 1 ¹³ ₁₆ 1 ⁷ ₈ 1 ¹⁵ ₁₆ 2	UCFC210D1 UCFC210-113D1 UCFC210-114D1 UCFC210-115D1 UCFC210-200D1	165 6½	138 57 ₁₆	97.6 3 ²⁷ ₃₂	10 25 ₆₄	16 5 ₈	12 15 ₃₂	28 13 ₃₂	40 1 ³⁷ ₆₄	110 4.3307	54.6 2 ⁵ ₃₂	51.6 2.0315	19 0.748	M14 ½		
55 2 2 ¹ ₁₆ 2 ¹ ₈ 2 ³ ₁₆	UCFC211D1 UCFC211-200D1 UCFC211-201D1 UCFC211-202D1 UCFC211-203D1	185 7 ⁹ ₃₂	150 5 ²⁹ ₃₂	106.1 4 ¹¹ ₆₄	13 3 ³ ₆₄	19 ¾	12 15 ₃₂	31 17 ₃₂	43 1 ¹¹ ₁₆	125 4.9213	58.4 2 ¹⁹ ₆₄	55.6 2.1890	22.2 0.874	M16 5 ₈		
60 2 ¹ ₄ 2 ⁵ ₁₆ 2 ³ ₈ 2 ⁷ ₁₆	UCFC212D1 UCFC212-204D1 UCFC212-205D1 UCFC212-206D1 UCFC212-207D1	195 7 ¹¹ ₁₆	160 6 ¹⁹ ₆₄	113.1 4 ²⁹ ₆₄	17 4 ³ ₆₄	19 ¾	12 15 ₃₂	36 1 ¹³ ₃₂	48 1 ⁵⁷ ₆₄	135 5.3150	68.7 2 ⁴⁵ ₆₄	65.1 2.5630	25.4 1.000	M16 5 ₈		
65 2 ¹ ₂ 2 ⁹ ₁₆	UCFC213D1 UCFC213-208D1 UCFC213-209D1	205 8 ¹ ₁₆	170 6 ¹¹ ₁₆	120.2 4 ⁴⁷ ₆₄	16 5 ₈	19 ¾	14 3 ⁵ ₆₄	36 1 ¹³ ₃₂	50 1 ³¹ ₃₂	145 5.7087	69.7 2 ³ ₄	65.1 2.5630	25.4 1.000	M16 5 ₈		
70 2 ⁵ ₈ 2 ¹¹ ₁₆ 2 ³ ₄	UCFC214D1 UCFC214-210D1 UCFC214-211D1 UCFC214-212D1	215 8 ¹⁵ ₃₂	177 6 ³¹ ₃₂	125.1 4 ⁵⁹ ₆₄	17 4 ³ ₆₄	19 ¾	14 3 ⁵ ₆₄	40 1 ³⁷ ₆₄	54 2 ¹ ₈	150 5.9055	75.4 2 ³¹ ₃₂	74.6 2.9370	30.2 1.189	M16 5 ₈		
75 2 ¹³ ₁₆ 2 ⁷ ₈ 2 ¹⁵ ₁₆ 3	UCFC215D1 UCFC215-213D1 UCFC215-214D1 UCFC215-215D1 UCFC215-300D1	220 8 ²¹ ₃₂	184 7 ¹ ₄	130.1 5 ¹ ₈	18 4 ⁵ ₆₄	19 ¾	16 5 ₈	40 1 ³⁷ ₆₄	56 2 ¹³ ₆₄	160 6.2992	78.5 3 ³ ₃₂	77.8 3.0630	33.3 1.311	M16 5 ₈		
80 3 ¹ ₁₆ 3 ¹ ₈ 3 ³ ₁₆	UCFC216D1 UCFC216-301D1 UCFC216-302D1 UCFC216-303D1	240 9 ⁷ ₁₆	200 7 ⁷ ₈	141.4 5 ⁹ ₁₆	18 4 ⁵ ₆₄	23 2 ⁹ ₃₂	16 5 ₈	42 1 ²¹ ₃₂	58 2 ⁹ ₃₂	170 6.6929	83.3 2 ⁹ ₃₂	82.6 3.2520	33.3 1.311	M20 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.



Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie

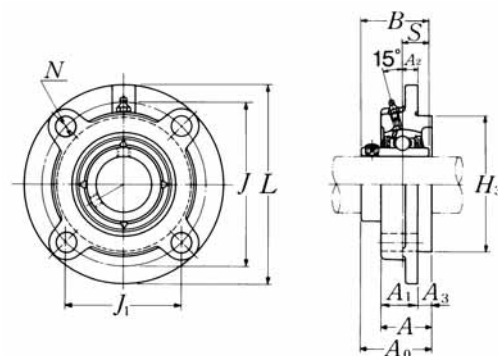
Traversant : **S-UCFC...D1**Borgne : **SM-UCFC...D1**

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	pouces		kg	lb	
				t max.	A ₄	A ₅	UCFC	S(SM)	C(CM)
UC210D1	FC210D1	S(SM)-UCFC210D1	C(CM)-UCFC210D1	3	65.5	72	3.1	3.2	4.2
UC210-113D1	FC210D1	S(SM)-UCFC210-113D1	C(CM)-UCFC210-113D1						
UC210-114D1	FC210D1	S(SM)-UCFC210-114D1	C(CM)-UCFC210-114D1	1/8	2 ³⁷ / ₆₄	2 ⁵³ / ₆₄	6.8	7.1	9.3
UC210-115D1	FC210D1	S(SM)-UCFC210-115D1	C(CM)-UCFC210-115D1						
UC210-200D1	FC210D1	—	—						
UC211D1	FC211D1	S(SM)-UCFC211D1	C(CM)-UCFC211D1	4	71	75	4.2	4.4	5.5
UC211-200D1	FC211D1	S(SM)-UCFC211-200D1	C(CM)-UCFC211-200D1						
UC211-201D1	FC211D1	S(SM)-UCFC211-201D1	C(CM)-UCFC211-201D1	5/32	2 ⁵¹ / ₆₄	2 ⁶¹ / ₆₄	9.3	9.7	12
UC211-202D1	FC211D1	S(SM)-UCFC211-202D1	C(CM)-UCFC211-202D1						
UC211-203D1	FC211D1	S(SM)-UCFC211-203D1	C(CM)-UCFC211-203D1						
UC212D1	FC212D1	S(SM)-UCFC212D1	C(CM)-UCFC212D1	4	80	86	5.3	5.5	6.5
UC212-204D1	FC212D1	S(SM)-UCFC212-204D1	C(CM)-UCFC212-204D1						
UC212-205D1	FC212D1	S(SM)-UCFC212-205D1	C(CM)-UCFC212-205D1	5/32	3 ⁵ / ₃₂	3 ²⁵ / ₆₄	12	12	14
UC212-206D1	FC212D1	S(SM)-UCFC212-206D1	C(CM)-UCFC212-206D1						
UC212-207D1	FC212D1	—	—						
UC213D1	FC213D1	S(SM)-UCFC213D1	C(CM)-UCFC213D1	4	83.5	90	6.0	6.2	7.5
UC213-208D1	FC213D1	S(SM)-UCFC213-208D1	C(CM)-UCFC213-208D1	5/32	3 ⁹ / ₃₂	3 ³⁵ / ₆₄	13	14	17
UC213-209D1	FC213D1	S(SM)-UCFC213-209D1	C(CM)-UCFC213-209D1						
UC214D1	FC214D1	—	C(CM)-UCFC214D1	4	—	98	7.0	—	8.7
UC214-210D1	FC214D1		C(CM)-UCFC214-210D1						
UC214-211D1	FC214D1	—	C(CM)-UCFC214-211D1	5/32	—	3 ⁵⁵ / ₆₄	15	—	19
UC214-212D1	FC214D1		C(CM)-UCFC214-212D1						
UC215D1	FC215D1	—	C(CM)-UCFC215D1	4	—	102	7.8	—	9.5
UC215-213D1	FC215D1		C(CM)-UCFC215-213D1						
UC215-214D1	FC215D1	—	C(CM)-UCFC215-214D1	5/32	—	4 ¹ / ₆₄	17	—	21
UC215-215D1	FC215D1		C(CM)-UCFC215-215D1						
UC215-300D1	FC215D1		C(CM)-UCFC215-300D1						
UC216D1	FC216D1	—	C(CM)-UCFC216D1	4	—	106	9.3	—	12
UC216-301D1	FC216D1		C(CM)-UCFC216-301D1						
UC216-302D1	FC216D1	—	C(CM)-UCFC216-302D1	5/32	—	4 ¹¹ / ₆₄	21	—	26
UC216-303D1	FC216D1		C(CM)-UCFC216-303D1						

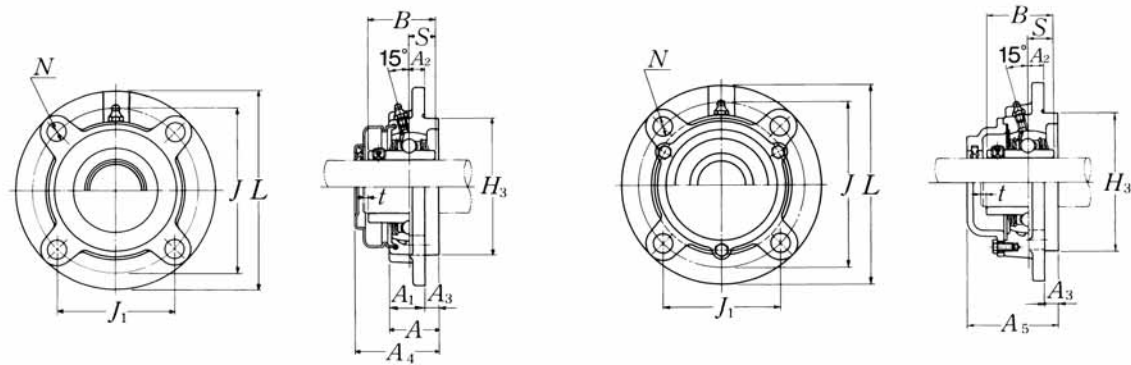
Palier applique en fonte avec épaulement de centrage
Serrage par vis de blocage



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions													Taille de boulon
								mm pouces							mm pouces
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>J</i> ₁	<i>A</i> ₂	<i>N</i>	<i>A</i> ₃	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>H</i> ₃	<i>A</i> ₀	<i>B</i>	<i>S</i>		
85 3¼	UCFC217D1	250	208	147.1	18	23	18	45	63	180	87.6	85.7	34.1	M20	
3⁵/₁₆ 3⁷/₁₆	UCFC217-304D1 UCFC217-305D1 UCFC217-307D1	9 ²⁷ / ₃₂	8 ³ / ₁₆	5 ⁵¹ / ₆₄	4 ⁵ / ₆₄	2 ⁹ / ₃₂	4 ⁵ / ₆₄	1 ²⁵ / ₃₂	2 ³¹ / ₆₄	7.0866	3 ²⁹ / ₆₄	3.3740	1.343	¾	
90 3½	UCFC218D1	265	220	155.5	22	23	18	50	68	190	96.3	96	39.7	M20	
	UCFC218-308D1	10 ⁷ / ₁₆	8 ²¹ / ₃₂	6 ¹ / ₈	5 ⁵ / ₆₄	2 ⁹ / ₃₂	4 ⁵ / ₆₄	1 ³¹ / ₃₂	2 ⁴³ / ₆₄	7.4803	3 ⁵¹ / ₆₄	3.7795	1.563	¾a	

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**

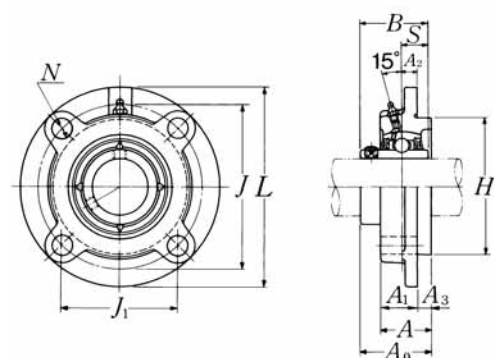
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

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	pouces		kg	lb	
				t max.	A ₄	A ₅	UCFC	S(SM)	C(CM)
UC217D1	FC217D1	—	C(CM)-UCFC217D1	5	—	114	11	—	13
UC217-304D1	FC217D1	—	C(CM)-UCFC217-304D1						
UC217-305D1	FC217D1	—	C(CM)-UCFC217-305D1	13/64	—	4 31/64	24	—	29
UC217-307D1	FC217D1	—	C(CM)-UCFC217-307D1						
UC218D1	FC218D1	—	C(CM)-UCFC218D1	5	—	122	13	—	16
UC218-308D1	FC218D1	—	C(CM)-UCFC218-308D1	13/64	—	4 51/64	29	—	35

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



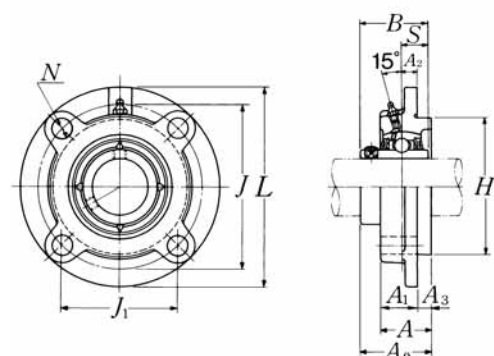
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions													Taille de boulon
		mm							pouces						mm pouces
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>J</i> ₁	<i>A</i> ₂	<i>N</i>	<i>A</i> ₃	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>H</i> ₃	<i>A</i> ₀	<i>B</i>	<i>S</i>		
25 1 ³ / ₁₆ 7 ⁷ / ₈ 1 ⁵ / ₁₆ 1	UCFCX05D1 UCFCX05-013D1 UCFCX05-014D1 UCFCX05-015D1 UCFCX05-100D1	111	92	65	10	9.5	6	24	30	76	38.2	38.1	15.9	M 8	
		4 ³ / ₈	3 ⁵ / ₈	2 ⁹ / ₁₆	2 ⁵ / ₆₄	3 ³ / ₈	1 ¹ / ₄	1 ⁵ / ₁₆	1 ³ / ₁₆	2.9921	1 ¹ / ₂	1.5000	0.626	5 ¹ / ₁₆	
30 1 ¹ / ₁₆ 1 ¹ / ₈ 1 ³ / ₁₆ 1 ¹ / ₄	UCFCX06D1 UCFCX06-101D1 UCFCX06-102D1 UCFCX06-103D1 UCFCX06-104D1	127	105	74.2	8	12	9.5	22.5	32	85	42.9	42.9	17.5	M10	
		5	4 ⁹ / ₆₄	2 ⁵⁹ / ₆₄	5 ¹ / ₁₆	1 ⁵ / ₃₂	3 ³ / ₈	7 ⁷ / ₈	1 ²⁷ / ₆₄	3.3465	1 ¹¹ / ₁₆	1.6890	0.689	3 ³ / ₈	
35 1 ⁵ / ₁₆ 1 ³ / ₈ 1 ⁷ / ₁₆	UCFCX07D1 UCFCX07-105D1 UCFCX07-106D1 UCFCX07-107D1	133	111	78.5	9	12	11	26	37	92	50.2	49.2	19	M10	
		5 ¹ / ₄	4 ³ / ₈	3 ³ / ₃₂	2 ³ / ₆₄	1 ⁵ / ₃₂	7 ⁷ / ₁₆	1 ¹ / ₃₂	1 ²⁹ / ₆₄	3.6220	1 ³¹ / ₃₂	1.9370	0.748	3 ³ / ₈	
40 1 ¹ / ₂ 1 ⁹ / ₁₆	UCFCX08D1 UCFCX08-108D1 UCFCX08-109D1	133	111	78.5	9	12	11	26	37	92	50.2	49.2	19	M10	
		5 ¹ / ₄	4 ³ / ₈	3 ³ / ₃₂	2 ³ / ₆₄	1 ⁵ / ₃₂	7 ⁷ / ₁₆	1 ¹ / ₃₂	1 ²⁹ / ₆₄	3.6220	1 ³¹ / ₃₂	1.9370	0.748	3 ³ / ₈	
45 1 ⁵ / ₈ 1 ¹¹ / ₁₆ 1 ³ / ₄ 1 ¹³ / ₁₆	UCFCX09D1 UCFCX09-110D1 UCFCX09-111D1 UCFCX09-112D1 UCFCX09-113D1	155	130	91.9	8	14	12	25	37	108	52.6	51.6	19	M12	
		6 ³ / ₃₂	5 ¹ / ₈	3 ⁵ / ₈	5 ¹ / ₁₆	3 ⁵ / ₆₄	1 ⁵ / ₃₂	3 ¹ / ₃₂	1 ²⁹ / ₆₄	4.2520	2 ⁵ / ₆₄	2.0315	0.748	7 ⁷ / ₁₆	
50 1 ⁷ / ₈ 1 ¹⁵ / ₁₆ 2	UCFCX10D1 UCFCX10-114D1 UCFCX10-115D1 UCFCX10-200D1	162	136	96.2	7	14	16	25	41	118	56.4	55.6	22.2	M12	
		6 ³ / ₈	5 ²³ / ₆₄	3 ²⁵ / ₃₂	9 ¹ / ₃₂	3 ⁵ / ₆₄	5 ⁵ / ₈	3 ¹ / ₃₂	1 ³⁹ / ₆₄	4.6457	2 ⁷ / ₃₂	2.1890	0.874	7 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
UCX05D1	FCX05D1	1.1	
UCX05-013D1	FCX05D1		
UCX05-014D1	FCX05D1	2.4	
UCX05-015D1	FCX05D1		
UCX05-100D1	FCX05D1		
UCX06D1	FCX06D1	1.6	
UCX06-101D1	FCX06D1		
UCX06-102D1	FCX06D1	3.5	
UCX06-103D1	FCX06D1		
UC207-104D1	FCX06D1		
UCX07D1	FCX07D1	2.0	
UCX07-105D1	FCX07D1		
UCX07-106D1	FCX07D1	4.4	
UCX07-107D1	FCX07D1		
UCX08D1	FCX08D1	1.9	
UCX08-108D1	FCX08D1	4.2	
UCX08-109D1	FCX08D1		
UCX09D1	FCX09D1	2.7	
UCX09-110D1	FCX09D1		
UCX09-111D1	FCX09D1	6.0	
UCX09-112D1	FCX09D1		
UC210-113D1	FCX09D1		
UCX10D1	FCX10D1	3.2	
UCX10-114D1	FCX10D1		
UCX10-115D1	FCX10D1	7.1	
UC211-200D1	FCX10D1		

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



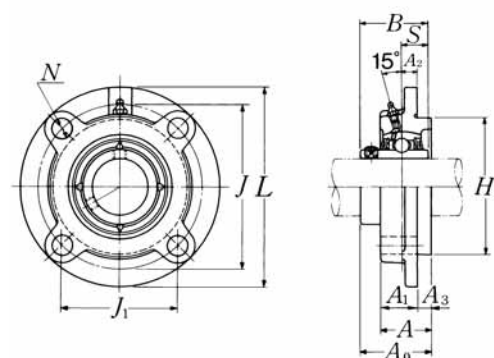
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions													Taille de boulon
		mm						pouces							
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>J</i> ₁	<i>A</i> ₂	<i>N</i>	<i>A</i> ₃	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>H</i> ₃	<i>A</i> ₀	<i>B</i>	<i>S</i>	mm pouces	
55 2 ¹ ₁₆ 2 ¹ ₈ 2 ³ ₁₆ 2 ¹ ₄ 2 ⁵ ₁₆	UCFCX11D1 UCFCX11-201D1 UCFCX11-202D1 UCFCX11-203D1 UCFCX11-204D1 UCFCX11-205D1	180	152	107.5	4	16	22	26	48	127	65.7	65.1	25.4	M14	
		7 ³ ₃₂	5 ⁶³ ₆₄	4 ¹⁵ ₆₄	5 ¹ ₃₂	5 ¹ ₈	5 ⁵ ₆₄	1 ¹ ₃₂	1 ⁵⁷ ₆₄	5.0000	2 ¹⁹ ₃₂	2.5630	1.000	1 ¹ ₂	
60 2 ³ ₈ 2 ⁷ ₁₆	UCFCX12D1 UCFCX12-206D1 UCFCX12-207D1	194	165	116.7	11	16	20	33	53	140	70.7	65.1	25.4	M14	
		7 ⁵ ₈	6 ¹ ₂	4 ¹⁹ ₃₂	7 ¹ ₁₆	5 ¹ ₈	2 ⁵ ₃₂	1 ⁵ ₁₆	2 ⁵ ₆₄	5.5118	2 ²⁵ ₃₂	2.5630	1.000	1 ¹ ₂	
65 2 ¹ ₂ 2 ⁹ ₁₆	UCFCX13D1 UCFCX13-208D1 UCFCX13-209D1	194	165	116.7	11	16	20	33	53	140	75.4	74.6	30.2	M14	
		7 ⁵ ₈	6 ¹ ₂	4 ¹⁹ ₃₂	7 ¹ ₁₆	5 ¹ ₈	2 ⁵ ₃₂	1 ⁵ ₁₆	2 ⁵ ₆₄	5.5118	2 ³¹ ₃₂	2.9370	1.189	1 ¹ ₂	
70 2 ⁵ ₈ 2 ¹¹ ₁₆ 2 ³ ₄	UCFCX14D1 UCFCX14-210D1 UCFCX14-211D1 UCFCX14-212D1	222	190	134.3	14	19	20	36	56	164	78.5	77.8	33.3	M16	
		8 ³ ₄	7 ³¹ ₆₄	5 ⁹ ₃₂	3 ⁵ ₆₄	3 ¹ ₄	2 ⁵ ₃₂	1 ¹³ ₃₂	2 ¹³ ₆₄	6.4567	3 ³ ₃₂	3.0630	1.311	5 ¹ ₈	
75 2 ¹³ ₁₆ 2 ⁷ ₈ 2 ¹⁵ ₁₆ 3	UCFCX15D1 UCFCX15-213D1 UCFCX15-214D1 UCFCX15-215D1 UCFCX15-300D1	222	190	134.3	12	19	22	35	57	164	83.3	82.6	33.3	M16	
		8 ³ ₄	7 ³¹ ₆₄	5 ⁹ ₃₂	1 ⁵ ₃₂	3 ¹ ₄	5 ⁵ ₆₄	1 ³ ₈	2 ¹ ₄	6.4567	3 ⁹ ₃₂	3.2520	1.311	5 ¹ ₈	
80 3 ¹ ₁₆ 3 ¹ ₈ 3 ³ ₁₆ 3 ¹ ₄	UCFCX16D1 UCFCX16-301D1 UCFCX16-302D1 UCFCX16-303D1 UCFCX16-304D1	260	219	154.8	10	23	25	36	61	186	86.6	85.7	34.1	M20	
		10 ¹ ₄	8 ⁵ ₈	6 ³ ₃₂	2 ⁵ ₆₄	2 ⁹ ₃₂	6 ³ ₆₄	1 ¹³ ₃₂	2 ¹³ ₃₂	7.3228	3 ¹³ ₃₂	3.3740	1.343	3 ¹ ₄	
85 3 ⁵ ₁₆ 3 ⁷ ₁₆	UCFCX17D1 UCFCX17-305D1 UCFCX17-307D1	260	219	154.8	10	23	25	36	61	186	91.3	96	39.7	M20	
		10 ¹ ₄	8 ⁵ ₈	6 ³ ₃₂	2 ⁵ ₆₄	2 ⁹ ₃₂	6 ³ ₆₄	1 ¹³ ₃₂	2 ¹³ ₃₂	7.3228	3 ¹⁹ ₃₂	3.7795	1.563	3 ¹ 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
UCX11D1	FCX11D1	4.4	
UCX11-201D1	FCX11D1		
UCX11-202D1	FCX11D1		
UCX11-203D1	FCX11D1	9.7	
UC212-204D1	FCX11D1		
UC212-205D1	FCX11D1		
UCX12D1	FCX12D1	5.7	
UCX12-206D1	FCX12D1	13	
UCX12-207D1	FCX12D1		
UCX13D1	FCX13D1	5.7	
UCX13-208D1	FCX13D1	13	
UCX13-209D1	FCX13D1		
UCX14D1	FCX14D1	7.3	
UCX14-210D1	FCX14D1		
UCX14-211D1	FCX14D1	16	
UCX14-212D1	FCX14D1		
UCX15D1	FCX15D1	7.7	
UCX15-213D1	FCX15D1		
UCX15-214D1	FCX15D1	17	
UCX15-215D1	FCX15D1		
UCX15-300D1	FCX15D1		
UCX16D1	FCX16D1	11	
UCX16-301D1	FCX16D1		
UCX16-302D1	FCX16D1	24	
UCX16-303D1	FCX16D1		
UC217-304D1	FCX16D1		
UCX17D1	FCX17D1	12	
UCX17-305D1	FCX17D1	26	
UCX17-307D1	FCX17D1		

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



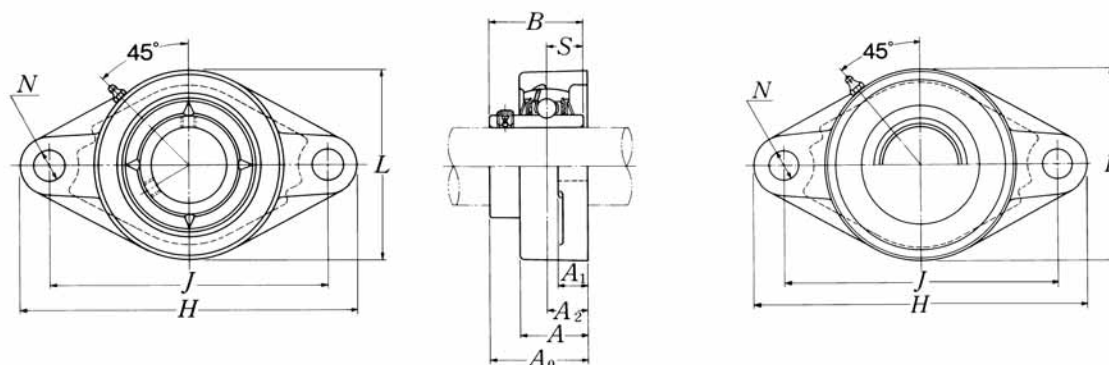
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions													Taille de boulon
								mm		pouces					
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>J</i> ₁	<i>A</i> ₂	<i>N</i>	<i>A</i> ₃	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>H</i> ₃	<i>A</i> ₀	<i>B</i>	<i>S</i>	mm pouces	
90	UCFCX18D1	260	219	154.8	12	23	28	43	71	186	101.1	104	42.9	M20	
3⁷/₁₆	UCFCX18-307D1	10 ¹ / ₄	8 ⁵ / ₈	6 ³ / ₃₂	1 ⁵ / ₃₂	2 ⁹ / ₃₂	1 ⁷ / ₆₄	1 ¹¹ / ₁₆	2 ⁵¹ / ₆₄	7.3228	3 ⁶³ / ₆₄	4.0945	1.689	¾	
3¹/₂	UCFCX18-308D1														
100	UCFCX20D1	276	238	168.3	22	23	28	66	94	206	118.3	117.5	49.2	M20	
3¹³/₁₆	UCFCX20-313D1														
3⁷/₈	UCFCX20-314D1	10 ⁷ / ₈	9 ³ / ₈	6 ⁵ / ₈	5 ⁵ / ₆₄	2 ⁹ / ₃₂	1 ⁷ / ₆₄	2 ¹⁹ / ₃₂	3 ⁴⁵ / ₆₄	8.1102	4 ²¹ / ₃₂	4.6260	1.937	¾	
3¹⁵/₁₆	UCFCX20-315D1														
4	UCFCX20-400D1														

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

Palier applique en fonte
Serrage par vis de blocage

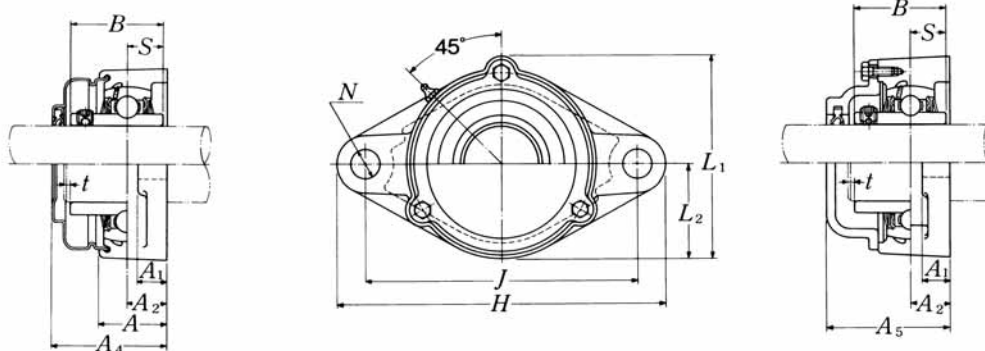


Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie
 Traversant : **S-UCFL...D1**
 Borgne : **SM-UCFL...D1**

Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces						
		<i>H</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>L</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i>	<i>S</i>		
12 ½	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 ¾	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 51/8	99 357/64	16 5/8	13 ½	27 11/16	16 5/8	68 211/16	35.8 113/32	34.1 1.3425	14.3 0.563	M14 ½	UC205D1 UC205-013D1 UC205-014D1 UC205-015D1 UC205-100D1
30 11/16 11/8 13/16 1¼	UCFL206D1 UCFL206-101D1 UCFL206-102D1 UCFL206-103D1 UCFL206-104D1	148 513/16	117 439/64	18 45/64	13 ½	31 17/32	16 5/8	80 35/32	40.2 137/64	38.1 1.5000	15.9 0.626	M14 ½	UC206D1 UC206-101D1 UC206-102D1 UC206-103D1 UC206-104D1
35 1¼ 15/16 13/8 17/16	UCFL207D1 UCFL207-104D1 UCFL207-105D1 UCFL207-106D1 UCFL207-107D1	161 611/32	130 51/8	19 ¾	15 19/32	34 111/32	16 5/8	90 317/32	44.4 1¾	42.9 1.6890	17.5 0.689	M14 ½	UC207D1 UC207-104D1 UC207-105D1 UC207-106D1 UC207-107D1
40 1½ 19/16	UCFL208D1 UCFL208-108D1 UCFL208-109D1	175 67/8	144 543/64	21 53/64	15 19/32	36 113/32	16 5/8	100 315/16	51.2 21/64	49.2 1.9370	19 0.748	M14 ½	UC208D1 UC208-108D1 UC208-109D1
45 15/8 111/16 1¾	UCFL209D1 UCFL209-110D1 UCFL209-111D1 UCFL209-112D1	188 713/32	148 553/64	22 55/64	16 5/8	38 1½	19 ¾	108 4¼	52.2 21/16	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.



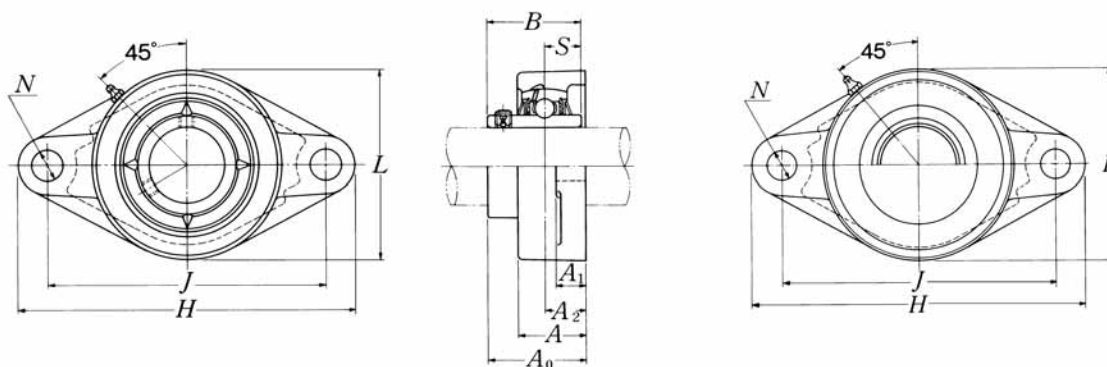
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

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

Palier applique en fonte
Serrage par vis de blocage

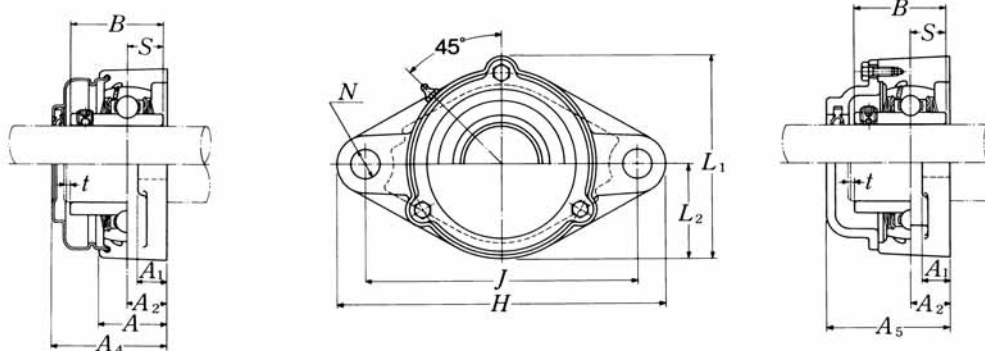


Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie
 Traversant : **S-UCFL...D1**
 Borgne : **SM-UCFL...D1**

Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces						
		<i>H</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>L</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i>	<i>S</i>		
50 1 ¹³ / ₁₆ 1 ⁷ / ₈ 1 ¹⁵ / ₁₆ 2	UCFL210D1 UCFL210-113D1 UCFL210-114D1 UCFL210-115D1 UCFL210-200D1	197	157	22	16	40	19	115	54.6	51.6	19	M16	UC210D1 UC210-113D1 UC210-114D1 UC210-115D1 UC210-200D1
		7 ³ / ₄	6 ³ / ₁₆	55/ ₆₄	5/ ₈	1 ⁹ / ₁₆	3/ ₄	4 ¹⁷ / ₃₂	2 ⁵ / ₃₂	2.0315	0.748	5/ ₈	
55 2 2 ¹ / ₁₆ 2 ¹ / ₈ 2 ³ / ₁₆	UCFL211D1 UCFL211-200D1 UCFL211-201D1 UCFL211-202D1 UCFL211-203D1	224	184	25	18	43	19	130	58.4	55.6	22.2	M16	UC211D1 UC211-200D1 UC211-201D1 UC211-202D1 UC211-203D1
		8 ¹³ / ₁₆	7 ¹ / ₄	63/ ₆₄	23/ ₃₂	1 ¹¹ / ₁₆	3/ ₄	5 ¹ / ₈	2 ¹⁹ / ₆₄	2.1890	0.874	5/ ₈	
60 2 ¹ / ₄ 2 ⁵ / ₁₆ 2 ³ / ₈ 2 ⁷ / ₁₆	UCFL212D1 UCFL212-204D1 UCFL212-205D1 UCFL212-206D1 UCFL212-207D1	250	202	29	18	48	23	140	68.7	65.1	25.4	M20	UC212D1 UC212-204D1 UC212-205D1 UC212-206D1 UC212-207D1
		9 ²⁷ / ₃₂	7 ⁶¹ / ₆₄	1 ⁹ / ₆₄	23/ ₃₂	1 ⁷ / ₈	29/ ₃₂	5 ¹ / ₂	2 ⁴⁵ / ₆₄	2.5630	1.000	3/ ₄	
65 2 ¹ / ₂ 2 ⁹ / ₁₆	UCFL213D1 UCFL213-208D1 UCFL213-209D1	258	210	30	22	50	23	155	69.7	65.1	25.4	M20	UC213D1 UC213-208D1 UC213-209D1
		10 ⁵ / ₃₂	8 ¹⁷ / ₆₄	1 ³ / ₁₆	7/ ₈	1 ³¹ / ₃₂	29/ ₃₂	6 ³ / ₃₂	2 ³ / ₄	2.5630	1.000	3/ ₄	
70 2 ⁵ / ₈ 2 ¹¹ / ₁₆ 2 ³ / ₄	UCFL214D1 UCFL214-210D1 UCFL214-211D1 UCFL214-212D1	265	216	31	22	54	23	160	75.4	74.6	30.2	M20	UC214D1 UC214-210D1 UC214-211D1 UC214-212D1
		10 ⁷ / ₁₆	8 ¹ / ₂	1 ⁷ / ₃₂	7/ ₈	2 ¹ / ₈	29/ ₃₂	6 ⁵ / ₁₆	2 ³¹ / ₃₂	2.9370	1.189	3/ ₄	
75 2 ¹³ / ₁₆ 2 ⁷ / ₈ 2 ¹⁵ / ₁₆ 3	UCFL215D1 UCFL215-213D1 UCFL215-214D1 UCFL215-215D1 UCFL215-300D1	275	225	34	22	56	23	165	78.5	77.8	33.3	M20	UC215D1 UC215-213D1 UC215-214D1 UC215-215D1 UC215-300D1
		10 ¹³ / ₁₆	8 ⁵⁵ / ₆₄	1 ¹¹ / ₃₂	7/ ₈	2 ⁷ / ₃₂	29/ ₃₂	6 ¹ / ₂	3 ³ / ₃₂	3.0630	1.311	3/ ₄	
80 3 ¹ / ₁₆ 3 ¹ / ₈ 3 ³ / ₁₆	UCFL216D1 UCFL216-301D1 UCFL216-302D1 UCFL216-303D1	290	233	34	22	58	25	180	83.3	82.6	33.3	M22	UC216D1 UC216-301D1 UC216-302D1 UC216-303D1
		11 ¹³ / ₃₂	9 ¹¹ / ₆₄	1 ¹¹ / ₃₂	7/ ₈	2 ⁹ / ₃₂	63/ ₆₄	7 ³ / ₃₂	3 ⁹ / ₃₂	3.2520	1.311	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.



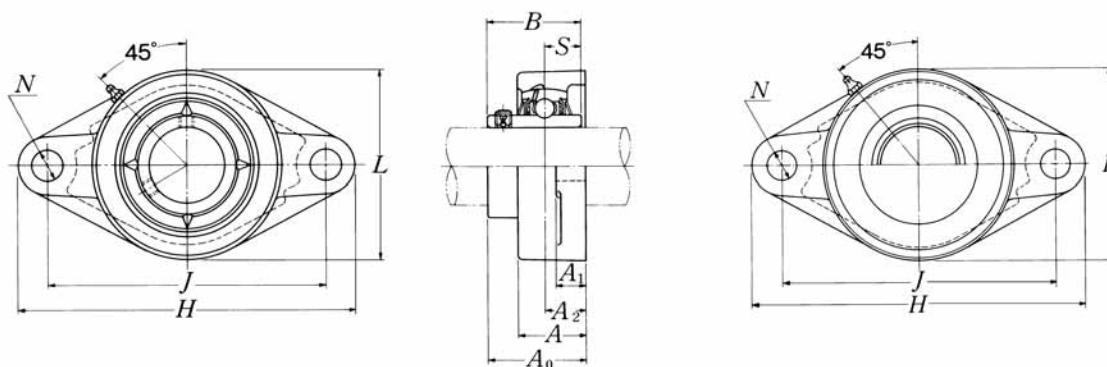
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : C-UCFL...D1

Borgne : CM-UCFL...D1

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions					Poids		
			mm		pouces			kg		lb
			t max.	A ₄	A ₅	L ₁	L ₂	UCFL	S(SM)	C(CM)
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								
FL210D1	S(SM)-UCFL210-114D1	C(CM)-UCFL210-114D1	1/8	2 19/32	2 27/32	4 23/32	2 9/32	4.9	5.1	6.6
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								
FL211D1	S(SM)-UCFL211-201D1	C(CM)-UCFL211-201D1	5/32	2 25/32	2 15/16	5 1/4	2 9/16	6.8	7.1	9.5
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								
FL212D1	S(SM)-UCFL212-205D1	C(CM)-UCFL212-205D1	5/32	3 5/32	3 3/8	5 21/32	2 3/4	8.8	9.3	11
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 9/32	3 17/32	6 3/16	3 1/16	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								
FL214D1	—	C(CM)-UCFL214-211D1	5/32	—	3 27/32	6 15/32	3 5/32	12	—	16
FL214D1		C(CM)-UCFL214-212D1								
FL215D1	—	C(CM)-UCFL215D1	4	—	102	169	82	6.2	—	7.8
FL215D1		C(CM)-UCFL215-213D1								
FL215D1	—	C(CM)-UCFL215-214D1	5/32	—	4 1/32	6 21/32	3 7/32	14	—	17
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								
FL216D1	—	C(CM)-UCFL216-302D1	5/32	—	4 3/16	7 7/32	3 17/32	18	—	24
FL216D1		C(CM)-UCFL216-303D1								

Palier applique en fonte
Serrage par vis de blocage



Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie

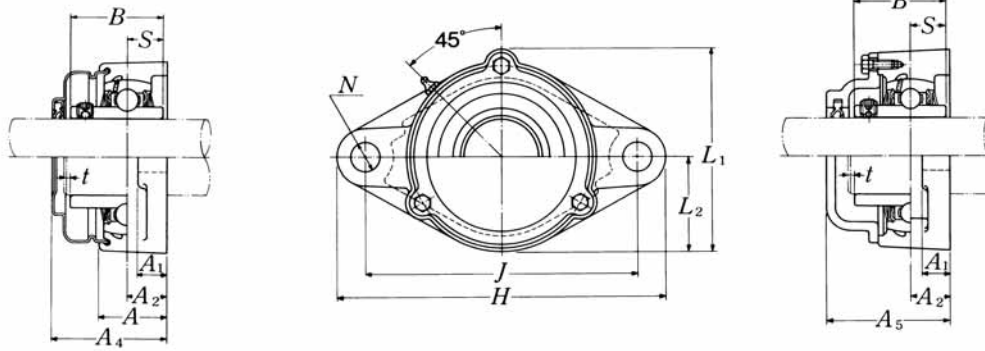
Traversant : **S-UCFL...D1**

Borgne : **SM-UCFL...D1**

Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces						
		<i>H</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>L</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i>	<i>S</i>		
85 3¼ 3⁵/₁₆ 3⁷/₁₆	UCFL217D1 UCFL217-304D1 UCFL217-305D1 UCFL217-307D1	305	248	36	24	63	25	190	87.6	85.7	34.1	M22	UC217D1 UC217-304D1 UC217-305D1 UC217-307D1
90 3½	UCFL218D1 UCFL218-308D1	320	265	40	24	68	25	205	96.3	96	39.7	M22	UC218D1 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.



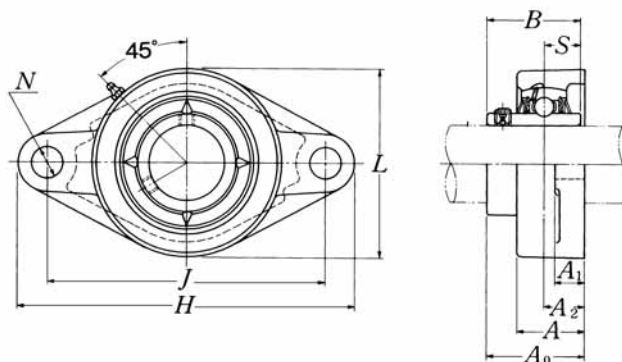
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

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		
			mm		pouces			kg		lb
			$t_{\text{max.}}$	A_4	A_5	L_1	L_2	UCFL	S(SM)	C(CM)
FL217D1	—	C(CM)-UCFL217D1	5	—	114	192	95	9.3	—	11
FL217D1	—	C(CM)-UCFL217-304D1								
FL217D1	—	C(CM)-UCFL217-305D1	$13/64$	—	$4\frac{1}{2}$	$7\frac{9}{16}$	$3\frac{3}{4}$	21	—	24
FL217D1	—	C(CM)-UCFL217-307D1								
FL218D1	—	C(CM)-UCFL218D1	5	—	122	205	102	11	—	14
FL218D1	—	C(CM)-UCFL218-308D1	$13/64$	—	$4\frac{13}{16}$	$8\frac{1}{16}$	$4\frac{1}{32}$	24	—	31

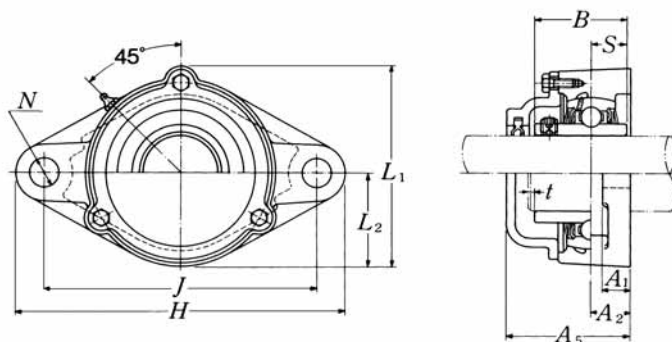
Palier applique en fonte
Serrage par vis de blocage



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



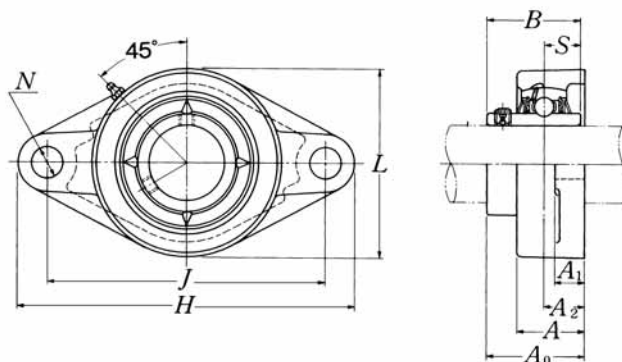
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : C-UCFL...D1

Borgne : CM-UCFL...D1

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions				Poids	
		mm		pouces		kg	lb
		t max.	A ₅	L ₁	L ₂	UCFL	C(CM)
FL305D1	C(CM)-UCFL305D1	2	56	86	40	1.1	1.5
FL305D1	C(CM)-UCFL305-013D1						
FL305D1	C(CM)-UCFL305-014D1	5/64	27/32	33/8	19/16	2.4	3.3
FL305D1	C(CM)-UCFL305-015D1						
FL305D1	C(CM)-UCFL305-100D1						
FL306D1	C(CM)-UCFL306D1	2	60	101	45	1.5	1.9
FL306D1	C(CM)-UCFL306-101D1						
FL306D1	C(CM)-UCFL306-102D1	5/64	23/8	331/32	125/32	3.3	4.2
FL306D1	C(CM)-UCFL306-103D1						
FL307D1	C(CM)-UCFL307D1	3	68	110	50	1.9	2.3
FL307D1	C(CM)-UCFL307-104D1						
FL307D1	C(CM)-UCFL307-105D1	1/8	211/16	411/32	131/32	4.2	5.1
FL307D1	C(CM)-UCFL307-106D1						
FL307D1	C(CM)-UCFL307-107D1						
FL308D1	C(CM)-UCFL308D1	3	76	122	56	2.5	3.3
FL308D1	C(CM)-UCFL308-108D1	1/8	3	413/16	27/32	5.5	7.3
FL308D1	C(CM)-UCFL308-109D1						
FL309D1	C(CM)-UCFL309D1	3	80	135	62	3.4	4.2
FL309D1	C(CM)-UCFL309-110D1						
FL309D1	C(CM)-UCFL309-111D1	1/8	35/32	55/16	27/16	7.5	9.3
FL309D1	C(CM)-UCFL309-112D1						
FL310D1	C(CM)-UCFL310D1	3	88	152	70	4.4	5.3
FL310D1	C(CM)-UCFL310-113D1						
FL310D1	C(CM)-UCFL310-114D1	1/8	315/32	531/32	23/4	9.7	12
FL310D1	C(CM)-UCFL310-115D1						
FL311D1	C(CM)-UCFL311D1	4	92	162	75	5.1	6.2
FL311D1	C(CM)-UCFL311-200D1						
FL311D1	C(CM)-UCFL311-201D1	5/32	35/8	63/8	215/16	11	14
FL311D1	C(CM)-UCFL311-202D1						
FL311D1	C(CM)-UCFL311-203D1						

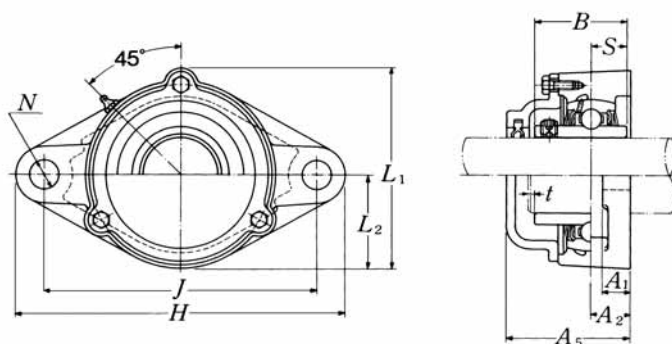
Palier applique en fonte
Serrage par vis de blocage



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces						
		<i>H</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>L</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i>	<i>S</i>		
60 2¼ 2⁵/₁₆ 2¾ 2⁷/₁₆	UCFL312D1 UCFL312-204D1 UCFL312-205D1 UCFL312-206D1 UCFL312-207D1	270	212	33	22	56	31	160	78	71	26	M27	UC312D1 UC312-204D1 UC312-205D1 UC312-206D1 UC312-207D1
		10 ⁵ / ₈	8 ¹¹ / ₃₂	1 ¹⁹ / ₆₄	⁷ / ₈	2 ⁷ / ₃₂	1 ⁷ / ₃₂	6 ⁵ / ₁₆	3 ⁵ / ₆₄	2.7953	1.024	1	
65 2½ 2⁹/₁₆	UCFL313D1 UCFL313-208D1 UCFL313-209D1	295	240	33	25	58	31	175	78	75	30	M27	UC313D1 UC313-208D1 UC313-209D1
		11 ⁵ / ₈	9 ²⁹ / ₆₄	1 ¹⁹ / ₆₄	³¹ / ₃₂	2 ⁹ / ₃₂	1 ⁷ / ₃₂	6 ⁷ / ₈	3 ⁵ / ₆₄	2.9528	1.181	1	
70 2⁵/₈ 2¹¹/₁₆ 2¾	UCFL314D1 UCFL314-210D1 UCFL314-211D1 UCFL314-212D1	315	250	36	28	61	35	185	81	78	33	M30	UC314D1 UC314-210D1 UC314-211D1 UC314-212D1
		12 ¹³ / ₃₂	9 ²⁷ / ₃₂	1 ²⁷ / ₆₄	¹³ / ₃₂	2 ¹³ / ₃₂	¹³ / ₈	7 ⁹ / ₃₂	3 ³ / ₁₆	3.0709	1.299	¹ / ₈	
75 2¹³/₁₆ 2⁷/₈ 2¹⁵/₁₆ 3	UCFL315D1 UCFL315-213D1 UCFL315-214D1 UCFL315-215D1 UCFL315-300D1	320	260	39	30	66	35	195	89	82	32	M30	UC315D1 UC315-213D1 UC315-214D1 UC315-215D1 UC315-300D1
		12 ¹⁹ / ₃₂	10 ¹⁵ / ₆₄	1 ¹⁷ / ₃₂	¹³ / ₁₆	2 ¹⁹ / ₃₂	¹³ / ₈	7 ¹¹ / ₁₆	3½	3.2283	1.260	¹ / ₈	
80 3¼ 3¹/₈ 3³/₁₆	UCFL316D1 UCFL316-301D1 UCFL316-302D1 UCFL316-303D1	355	285	38	32	68	38	210	90	86	34	M33	UC316D1 UC316-301D1 UC316-302D1 UC316-303D1
		13 ³¹ / ₃₂	11 ⁷ / ₃₂	1½	1¼	2 ¹¹ / ₁₆	1½	8 ⁹ / ₃₂	3 ³⁵ / ₆₄	3.3858	1.339	¼	
85 3¼ 3⁵/₁₆ 3⁷/₁₆	UCFL317D1 UCFL317-304D1 UCFL317-305D1 UCFL317-307D1	370	300	44	32	74	38	220	100	96	40	M33	UC317D1 UC317-304D1 UC317-305D1 UC317-307D1
		14 ⁹ / ₁₆	11 ¹³ / ₁₆	1 ⁴⁷ / ₆₄	1¼	2 ²⁹ / ₃₂	1½	8 ²¹ / ₃₂	3 ¹⁵ / ₁₆	3.7795	1.575	¼	
90 3⁷/₁₆ 3½	UCFL318D1 UCFL318-307D1 UCFL318-308D1	385	315	44	36	76	38	235	100	96	40	M33	UC318D1 UC318-307D1 UC318-308D1
		15 ⁵ / ₃₂	12 ¹³ / ₃₂	1 ⁴⁷ / ₆₄	1 ¹³ / ₃₂	3	1½	9¼	3 ¹⁵ / ₁₆	3.7795	1.575	¼	

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.



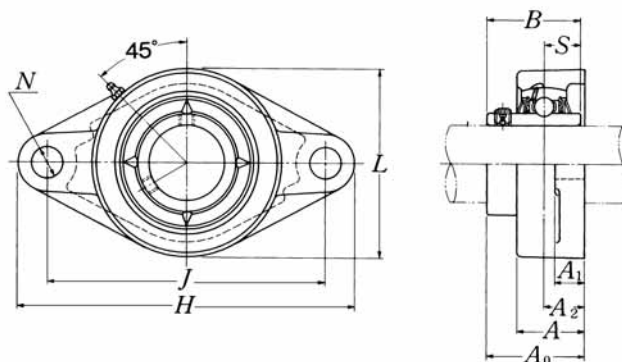
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : **C-UCFL...D1**

Borgne : **CM-UCFL...D1**

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

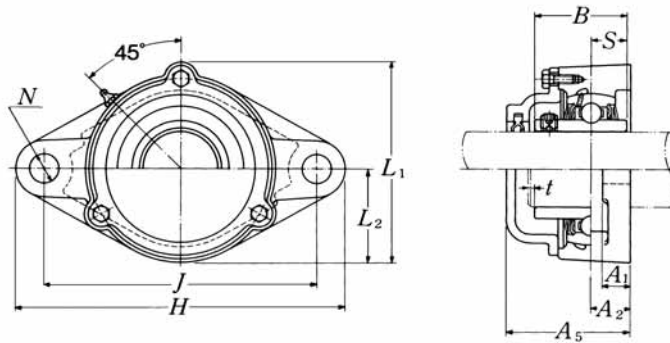
Palier applique en fonte
Serrage par vis de blocage



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces						
		<i>H</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>L</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i>	<i>S</i>		
95 3⁵/₈ 3¹¹/₁₆ 3³/₄	UCFL319D1 UCFL319-310D1 UCFL319-311D1 UCFL319-312D1	405	330	59	40	94	41	250	121	103	41	M36	UC319D1 UC319-310D1 UC319-311D1 UC319-312D1
100 3¹³/₁₆ 3⁷/₈ 3¹⁵/₁₆ 4	UCFL320D1 UCFL320-313D1 UCFL320-314D1 UCFL320-315D1 UCFL320-400D1	440	360	59	40	94	44	270	125	108	42	M39	UC320D1 UC320-313D1 UC320-314D1 UC320-315D1 UC320-400D1
105	UCFL321D1	440	360	59	40	94	44	270	127	112	44	M39	UC321D1
110	UCFL322D1	470	390	60	42	96	44	300	131	117	46	M39	UC322D1
120	UCFL324D1	520	430	65	48	110	47	330	140	126	51	M42	UC324D1
130	UCFL326D1	550	460	65	50	115	47	360	146	135	54	M42	UC326D1
140	UCFL328D1	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.



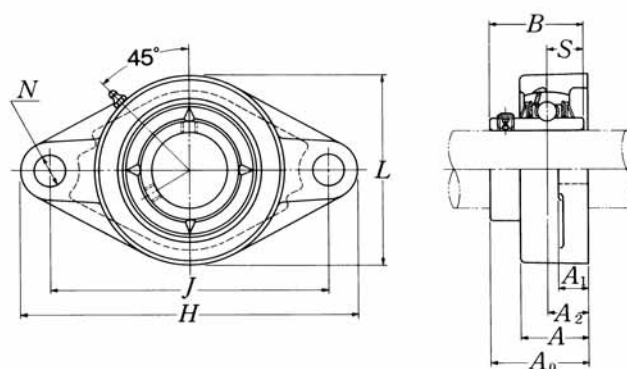
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : **C-UCFL...D1**

Borgne : **CM-UCFL...D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions				Poids	
		mm		pouces		kg	lb
		t max.	A_5	L_1	L_2	UCFL	C(CM)
FL319D1	C(CM)-UCFL319D1	5	149	260	125	22	26
FL319D1	C(CM)-UCFL319-310D1						
FL319D1	C(CM)-UCFL319-311D1	$1\frac{3}{64}$	$5\frac{7}{8}$	$10\frac{1}{4}$	$4\frac{29}{32}$	49	57
FL319D1	C(CM)-UCFL319-312D1						
FL320D1	C(CM)-UCFL320D1	5	154	280	135	27	31
FL320D1	C(CM)-UCFL320-313D1						
FL320D1	C(CM)-UCFL320-314D1	$1\frac{3}{64}$	$6\frac{1}{16}$	$11\frac{1}{32}$	$5\frac{5}{16}$	60	68
FL320D1	C(CM)-UCFL320-315D1						
FL320D1	C(CM)-UCFL320-400D1						
FL321D1	C(CM)-UCFL321D1	5	156	287	135	27	32
FL322D1	C(CM)-UCFL322D1	5	160	315	150	33	39
FL324D1	C(CM)-UCFL324D1	5	172	342	165	48	52
FL326D1	C(CM)-UCFL326D1	6	178	376	180	58	64
FL328D1	C(CM)-UCFL328D1	6	192	410	200	81	89

Palier applique en fonte
Serrage par vis de blocage



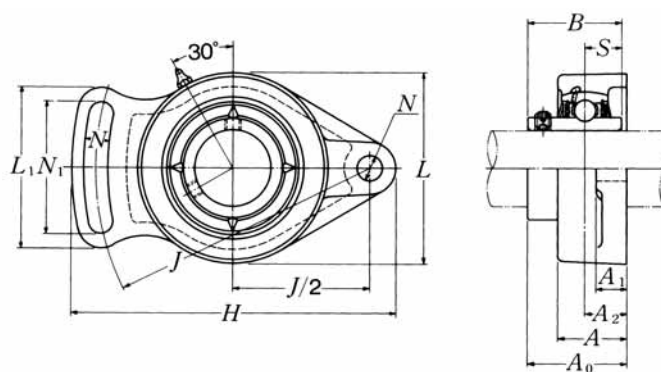
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces						
		<i>H</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>L</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i>	<i>S</i>		
25 1 ³ / ₁₆ 7 ⁷ / ₈ 1 ⁵ / ₁₆ 1	UCFLX05D1 UCFLX05-013D1 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
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
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
40 1 ¹ / ₂ 1 ⁹ / ₁₆	UCFLX08D1 UCFLX08-108D1 UCFLX08-109D1	179	148	22	16	40	16	111	52.2	49.2	19	M14	UCX08D1 UCX08-108D1 UCX08-109D1
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
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

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	4.9	
FLX08D1		
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



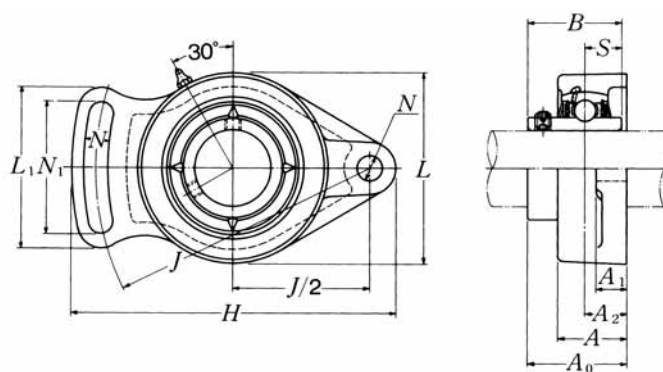
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions													Taille de boulon
								mm		pouces					
		<i>H</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>N</i> ₁	<i>L</i>	<i>L</i> ₁	<i>A</i> ₀	<i>B</i>	<i>S</i>	mm pouces	
12 1½	UCFA201D1 UCFA201-008D1	98 3 ²⁷ / ₃₂	78 3 ¹ / ₁₆	15 1 ⁹ / ₃₂	12 1 ⁵ / ₃₂	25.5 1	10 2 ⁵ / ₆₄	40 1 ⁹ / ₁₆	60 2 ³ / ₈	50 1 ³¹ / ₃₂	33.3 1 ⁵ / ₁₆	31 1.2205	12.7 0.500	M 8 5/16	
15 9/16 5/8	UCFA202D1 UCFA202-009D1 UCFA202-010D1	98 3 ²⁷ / ₃₂	78 3 ¹ / ₁₆	15 1 ⁹ / ₃₂	12 1 ⁵ / ₃₂	25.5 1	10 2 ⁵ / ₆₄	40 1 ⁹ / ₁₆	60 2 ³ / ₈	50 1 ³¹ / ₃₂	33.3 1 ⁵ / ₁₆	31 1.2205	12.7 0.500	M 8 5/16	
17 1 ¹ / ₁₆	UCFA203D1 UCFA203-011D1	98 3 ²⁷ / ₃₂	78 3 ¹ / ₁₆	15 1 ⁹ / ₃₂	12 1 ⁵ / ₃₂	25.5 1	10 2 ⁵ / ₆₄	40 1 ⁹ / ₁₆	60 2 ³ / ₈	50 1 ³¹ / ₃₂	33.3 1 ⁵ / ₁₆	31 1.2205	12.7 0.500	M 8 5/16	
20 ¾	UCFA204D1 UCFA204-012D1	98 3 ²⁷ / ₃₂	78 3 ¹ / ₁₆	15 1 ⁹ / ₃₂	12 1 ⁵ / ₃₂	25.5 1	10 2 ⁵ / ₆₄	40 1 ⁹ / ₁₆	60 2 ³ / ₈	50 1 ³¹ / ₃₂	33.3 1 ⁵ / ₁₆	31 1.2205	12.7 0.500	M 8 5/16	
25 1 ³ / ₁₆ 7/8 1 ⁵ / ₁₆ 1	UCFA205D1 UCFA205-013D1 UCFA205-014D1 UCFA205-015D1 UCFA205-100D1	124 4 ⁷ / ₈	96 3 ²⁵ / ₃₂	15 1 ⁹ / ₃₂	14 9/16	26.5 1 ¹ / ₃₂	13 3 ³ / ₆₄	49 1 ¹⁵ / ₁₆	70 2 ³ / ₄	64 2 ¹⁷ / ₃₂	34.8 1 ³ / ₈	34.1 1.3425	14.3 0.563	M10 ¾	
30 1 ¹ / ₁₆ 1 ¹ / ₈ 1 ³ / ₁₆ 1¼	UCFA206D1 UCFA206-101D1 UCFA206-102D1 UCFA206-103D1 UCFA206-104D1	141 5 ⁹ / ₁₆	115 4 ¹⁷ / ₃₂	18 4 ⁵ / ₆₄	14 9/16	31 1 ⁷ / ₃₂	13 3 ³ / ₆₄	53 2 ³ / ₃₂	80 3 ⁵ / ₃₂	68 2 ¹¹ / ₁₆	40.2 1 ³⁷ / ₆₄	38.1 1.5000	15.9 0.626	M10 ¾	
35 1¼ 1 ⁵ / ₁₆ 1 ³ / ₈ 1 ⁷ / ₁₆	UCFA207D1 UCFA207-104D1 UCFA207-105D1 UCFA207-106D1 UCFA207-107D1	155 6 ³ / ₃₂	128 5 ¹ / ₃₂	20 2 ⁵ / ₃₂	16 5/8	34 1 ¹¹ / ₃₂	15 1 ⁹ / ₃₂	60 2 ³ / ₈	90 3 ¹⁷ / ₃₂	75 2 ¹⁵ / ₁₆	45.4 1 ²⁵ / ₃₂	42.9 1.6890	17.5 0.689	M12 7/16	
40 1½ 1 ⁹ / ₁₆	UCFA208D1 UCFA208-108D1 UCFA208-109D1	171 6 ²³ / ₃₂	142 5 ¹⁹ / ₃₂	22 5 ⁵ / ₆₄	16 5/8	36 1 ¹³ / ₃₂	15 1 ⁹ / ₃₂	69 2 ²³ / ₃₂	100 3 ¹⁵ / ₁₆	84 3 ⁵ / ₁₆	52.2 2 ¹ / ₁₆	49.2 1.9370	19 0.748	M12 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
UC201D1 UC201-008D1	FA204D1 FA204D1	0.7 1.5	
UC202D1 UC202-009D1 UC202-010D1	FA204D1 FA204D1 FA204D1	0.6 1.3	
UC203D1 UC203-011D1	FA204D1 FA204D1	0.6 1.3	
UC204D1 UC204-012D1	FA204D1 FA204D1	0.6 1.3	
UC205D1 UC205-013D1 UC205-014D1 UC205-015D1 UC205-100D1	FA205D1 FA205D1 FA205D1 FA205D1 FA205D1	0.8 1.8	
UC206D1 UC206-101D1 UC206-102D1 UC206-103D1 UC206-104D1	FA206D1 FA206D1 FA206D1 FA206D1 FA206D1	1.2 2.6	
UC207D1 UC207-104D1 UC207-105D1 UC207-106D1 UC207-107D1	FA207D1 FA207D1 FA207D1 FA207D1 FA207D1	1.5 3.3	
UC208D1 UC208-108D1 UC208-109D1	FA208D1 FA208D1 FA208D1	1.8 4.0	

Palier applique en fonte série spéciale
Serrage par vis de blocage



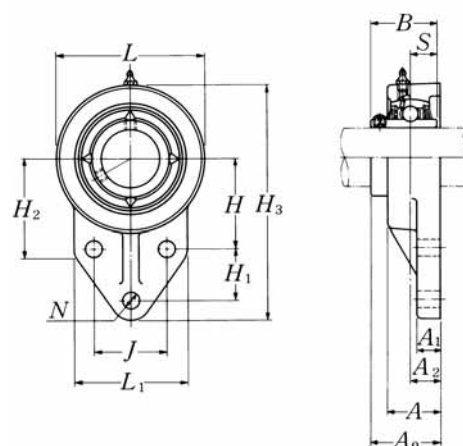
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions													Taille de boulon
		mm						pouces							
		<i>H</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>N</i> ₁	<i>L</i>	<i>L</i> ₁	<i>A</i> ₀	<i>B</i>	<i>S</i>	mm pouces	
45 1⁵/₈ 1¹¹/₁₆ 1³/₄	UCFA209D1 UCFA209-110D1 UCFA209-111D1 UCFA209-112D1	179	146	22	18	38	17	72	110	88	52.2	49.2	19	M14 1/2	
50 1¹³/₁₆ 1⁷/₈ 1¹⁵/₁₆ 2	UCFA210D1 UCFA210-113D1 UCFA210-114D1 UCFA210-115D1 UCFA210-200D1	189	155	22	18	40	17	75	115	92	54.6	51.6	19	M14 1/2	
55 2 2¹/₁₆ 2¹/₈ 2³/₁₆	UCFA211D1 UCFA211-200D1 UCFA211-201D1 UCFA211-202D1 UCFA211-203D1	216	182	26	20	43	17	85	130	102	59.4	55.6	22.2	M14 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	7.9
UC211-202D1	FA211D1	
UC211-203D1	FA211D1	

Palier applique en fonte série spéciale
Serrage par vis de blocage



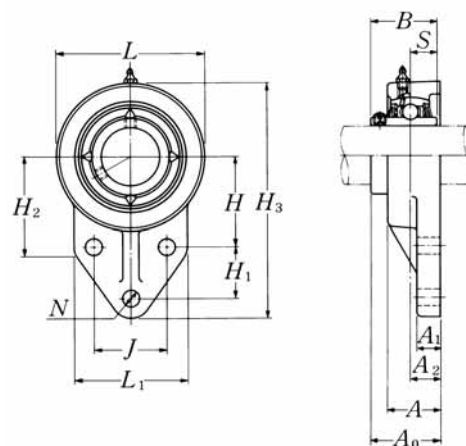
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions														
		mm							pouces							
		H_3	J	A_2	A_1	A	N	H	H_1	L_1	H_2	L	A_0	B	S	
12 ½	UCFH201D1 UCFH201-008D1	110 4 11/32	32 1 17/64	15 19/32	13 ½	25.5 1	10 25/64	42 1 21/32	27 1 1/16	52 2 1/16	52 2 1/16	62 2 7/16	33.3 1 5/16	31 1.2205	12.7 0.500	
15 9/16 5/8	UCFH202D1 UCFH202-009D1 UCFH202-010D1	110 4 11/32	32 1 17/64	15 19/32	13 ½	25.5 1	10 25/64	42 1 21/32	27 1 1/16	52 2 1/16	52 2 1/16	62 2 7/16	33.3 1 5/16	31 1.2205	12.7 0.500	
17 1 1/16	UCFH203D1 UCFH203-011D1	110 4 11/32	32 1 17/64	15 19/32	13 ½	25.5 1	10 25/64	42 1 21/32	27 1 1/16	52 2 1/16	52 2 1/16	62 2 7/16	33.3 1 5/16	31 1.2205	12.7 0.500	
20 ¾	UCFH204D1 UCFH204-012D1	110 4 11/32	32 1 17/64	15 19/32	13 ½	25.5 1	10 25/64	42 1 21/32	27 1 1/16	52 2 1/16	52 2 1/16	62 2 7/16	33.3 1 5/16	31 1.2205	12.7 0.500	
25 1 3/16 7/8 15/16 1	UCFH205D1 UCFH205-013D1 UCFH205-014D1 UCFH205-015D1 UCFH205-100D1	116 4 9/16	34 1 11/32	16 5/8	13 ½	27 1 1/16	10 25/64	45 1 49/64	27 1 1/16	56 2 7/32	52 2 1/16	68 2 11/16	35.8 1 13/32	34.1 1.3425	14.3 0.563	
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 ¼	UCFH206D1 UCFH206-101D1 UCFH206-102D1 UCFH206-103D1 UCFH206-104D1	130 5 1/8	40 3 7/64	18 45/64	13 ½	31 1 7/32	10 25/64	50 1 31/32	29 1 9/64	65 2 9/16	55 2 5/32	78 3 1/16	40.2 1 37/64	38.1 1.5000	15.9 0.626	
35 1 ¼ 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UCFH207D1 UCFH207-104D1 UCFH207-105D1 UCFH207-106D1 UCFH207-107D1	144 5 21/32	46 1 13/16	19 ¾	15 19/32	34 1 11/32	10 25/64	55 2 11/64	32 1 17/64	70 2 ¾	62 2 7/16	90 3 17/32	44.4 1 ¾	42.9 1.6890	17.5 0.689	
40 1 ½ 1 9/16	UCFH208D1 UCFH208-108D1 UCFH208-109D1	164 6 15/32	50 1 31/32	21 53/64	16 5/8	36 1 13/32	12 15/32	60 2 23/64	41 1 39/64	78 3 1/16	72 2 27/32	100 3 15/16	51.2 2 1/4	49.2 1.9370	19 0.748	
45 1 5/8 1 11/16 1 ¾	UCFH209D1 UCFH209-110D1 UCFH209-111D1 UCFH209-112D1	174 6 27/32	54 2 1/8	22 55/64	18 23/32	38 1 ½	12 15/32	65 2 9/16	43 1 11/16	80 3 5/32	76 3	106 4 3/16	52.2 2 1/16	49.2 1.9370	19 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	Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids	
			kg	lb
mm pouces				
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



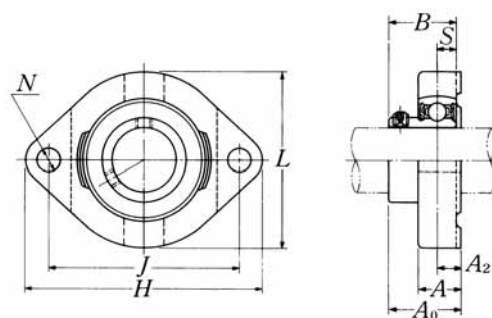
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions														
									mm		pouces					
		H_3	J	A_2	A_1	A	N	H	H_1	L_1	H_2	L	A_0	B	S	
50	UCFH210D1	184	58	22	18	40	12	68	46	86	82	112	54.6	51.6	19	
1 ¹³ ₁₆	UCFH210-113D1															
1 ⁷ ₈	UCFH210-114D1															
1 ¹⁵ ₁₆	UCFH210-115D1	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	
2	UCFH210-200D1															

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.

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

Palier applique en fonte
Serrage par vis de blocage

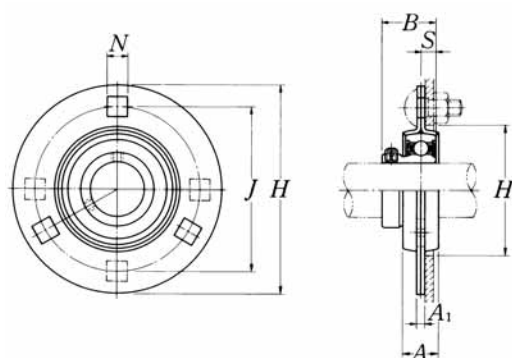


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾
		mm					pouces					
		<i>H</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>L</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i>	<i>S</i>		
12 ½	ASFD201 ASFD201-008	81 3⅜	63 2⅜	8.5 2⅛	15 1⅞	7 ⅞	59 2⅝	24.5 3⅛	22 0.8661	6 0.236	M6 ¼	AS201 AS201-008
15 ⅑ ⅝	ASFD202 ASFD202-009 ASFD202-010	81 3⅜	63 2⅜	8.5 2⅛	15 1⅞	7 ⅞	59 2⅝	24.5 3⅛	22 0.8661	6 0.236	M6 ¼	AS202 AS202-009 AS202-010
17 1⅛	ASFD203 ASFD203-011	81 3⅜	63 2⅜	8.5 2⅛	15 1⅞	7 ⅞	59 2⅝	24.5 3⅛	22 0.8661	6 0.236	M6 ¼	AS203 AS203-011
20 ¾	ASFD204 ASFD204-012	90 3⅝	71 2⅝	9.5 ⅜	17 2⅓	10 2⅝	67 2⅝	27.5 1⅝	25 0.9843	7 0.276	M8 ⅝	AS204 AS204-012
25 1⅜ ⅞ 1⅝ 1	ASFD205 ASFD205-013 ASFD205-014 ASFD205-015 ASFD205-100	95 3¾	76 2⅝	9.5 ⅜	17 2⅓	10 2⅝	71 2⅝	29 1⅞	27 1.0630	7.5 0.295	M8 ⅝	AS205 AS205-013 AS205-014 AS205-015 AS205-100
30 1⅛ 1⅛ 1⅜ 1¼	ASFD206 ASFD206-101 ASFD206-102 ASFD206-103 ASFD206-104	113 4⅞	90 3⅝	12 1⅝	21 1⅜	12 1⅝	84 3⅝	33 1⅞	29 1.1417	8 0.315	M10 ⅜	AS206 AS206-101 AS206-102 AS206-103 AS206-104
35 1¼ 1⅝ 1⅜ 1⅞	ASFD207 ASFD207-104 ASFD207-105 ASFD207-106 ASFD207-107	125 4⅔	100 3⅝	12.5 3⅛	22 ⅞	12 1⅝	94 3⅞	38 1½	34 1.3386	8.5 0.335	M10 ⅜	AS207 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 ¹⁾	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

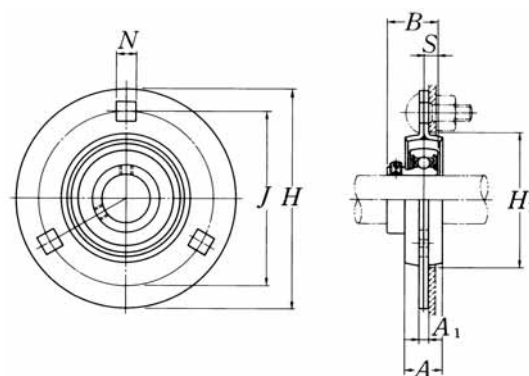


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions								Taille de boulon mm pouces	Charge max. recommandée		Désignation du roulement
		mm				pouces					N radiale	lbf axiale	
		<i>H</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₁	<i>N</i> ⁽¹⁾	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>S</i>	<i>H</i> _{min.}				
12 ½	ASPF201 ASPF201-008	81 3⅜	63.5 2½	4 0.157	7.1 ⅞ ₃₂	14 ⅞ ₁₆	22 0.8661	6 0.236	49 1⅝ ₆₄	M6 ¼	2 700 600	1 350 300	AS201 AS201-008
15 ⅞ ₁₆ ⅝ ₈	ASPF202 ASPF202-009 ASPF202-010	81 3⅜	63.5 2½	4 0.157	7.1 ⅞ ₃₂	14 ⅞ ₁₆	22 0.8661	6 0.236	49 1⅝ ₆₄	M6 ¼	2 700 600	1 350 300	AS202 AS202-009 AS202-010
17 1⅞ ₁₆	ASPF203 ASPF203-011	81 3⅜	63.5 2½	4 0.157	7.1 ⅞ ₃₂	14 ⅞ ₁₆	22 0.8661	6 0.236	49 1⅝ ₆₄	M6 ¼	2 700 600	1 350 300	AS203 AS203-011
20 ¾	ASPF204 ASPF204-012	90 3⅝ ₆₄	71.5 2⅞ ₁₆	4 0.157	9 ⅞ ₆₄	16 ⅝ ₈	25 0.9843	7 0.276	56 2⅞ ₆₄	M8 ⅝ ₁₆	3 000 660	1 500 330	AS204 AS204-012
25 1⅜ ₁₆ ⅞ ₈ 1⅝ ₁₆ 1	ASPF205 ASPF205-013 ASPF205-014 ASPF205-015 ASPF205-100	95 3¾	76 2⅞ ₆₄	4 0.157	9 ⅞ ₆₄	18 ⅞ ₃₂	27 1.0630	7.5 0.295	60 2⅞ ₆₄	M8 ⅝ ₁₆	4 000 880	2 000 440	AS205 AS205-013 AS205-014 AS205-015 AS205-100
30 1⅞ ₁₆ 1⅞ ₈ 1⅜ ₁₆ 1¼	ASPF206 ASPF206-101 ASPF206-102 ASPF206-103 ASPF206-104	113 4⅞ ₁₆	90.5 3⅞ ₁₆	5.2 0.205	11 ⅞ ₁₆	18 ⅞ ₃₂	29 1.1417	8 0.315	71 2⅝ ₆₄	M10 ⅜	5 000 1 100	2 500 550	AS206 AS206-101 AS206-102 AS206-103 AS206-104
35 1¼ 1⅝ ₁₆ 1⅜ ₈ 1⅞ ₁₆	ASPF207 ASPF207-104 ASPF207-105 ASPF207-106 ASPF207-107	122 4⅞ ₁₆	100 3⅝ ₁₆	5.2 0.205	11 ⅞ ₁₆	20 ⅞ ₃₂	34 1.3386	8.5 0.335	81 3⅜ ₁₆	M10 ⅜	6 000 1 300	3 000 650	AS207 AS207-104 AS207-105 AS207-106 AS207-107
40 1½ 1⅞ ₁₆	ASPF208 ASPF208-108 ASPF208-109	148 5⅞ ₁₆	119 4⅞ ₁₆	6.8 0.268	13.5 ⅞ ₃₂	21 ⅞ ₁₆	38 1.4961	9 0.354	91 3⅞ ₆₄	M12 ½	7 000 1 500	3 500 750	AS208 AS208-108 AS208-109

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	0.4	
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	2.4	
PF208		

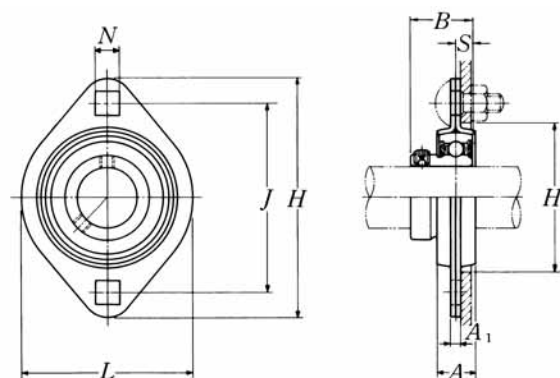
Palier applique en tôle emboutie avec amortisseur en caoutchouc
Vis de blocage



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

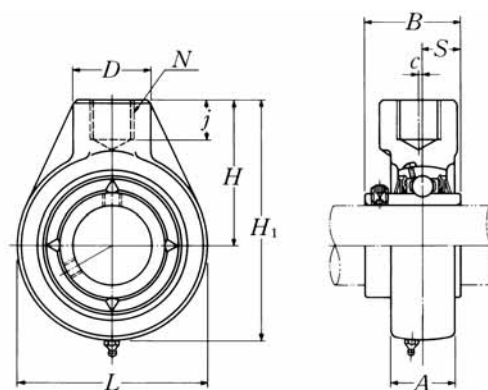
Palier applique en tôle emboutie
Serrage par vis de blocage



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Charge max. recommandée		Désignation du roulement
		mm					pouces						N radiale	lbf axiale	
		H	J	A ₁	N	A	L	B	S	H ₁ min.					
12 ½	ASPFL201 ASPFL201-008	81 3⅜	63.5 2½	4 0.157	7.1 ⅜	14 ⅞	59 2⅝	22 0.8661	6 0.236	49 1⅝⅔	M 6 ¼	2 700 600	1 350 300	AS201 AS201-008	
15 ⅞ ⅝	ASPFL202 ASPFL202-009 ASPFL202-010	81 3⅜	63.5 2½	4 0.157	7.1 ⅜	14 ⅞	59 2⅝	22 0.8661	6 0.236	49 1⅝⅔	M 6 ¼	2 700 600	1 350 300	AS202 AS202-009 AS202-010	
17 1⅞	ASPFL203 ASPFL203-011	81 3⅜	63.5 2½	4 0.157	7.1 ⅜	14 ⅞	59 2⅝	22 0.8661	6 0.236	49 1⅝⅔	M 6 ¼	2 700 600	1 350 300	AS203 AS203-011	
20 ¾	ASPFL204 ASPFL204-012	90 3⅞	71.5 2⅞	4 0.157	9 ⅞	16 ⅝	67 2⅝	25 0.9843	7 0.276	56 2⅞	M 8 ⅝	3 000 660	1 500 330	AS204 AS204-012	
25 1⅜ ⅞ 1⅝ 1	ASPFL205 ASPFL205-013 ASPFL205-014 ASPFL205-015 ASPFL205-100	95 3¾	76 2⅞	4 0.157	9 ⅞	18 ⅞	71 2⅝	27 1.0630	7.5 0.295	60 2⅞	M 8 ⅝	4 000 880	2 000 440	AS205 AS205-013 AS205-014 AS205-015 AS205-100	
30 1⅞ 1⅝ 1⅜ 1¼	ASPFL206 ASPFL206-101 ASPFL206-102 ASPFL206-103 ASPFL206-104	113 4⅞	90.5 3⅞	5.2 0.205	11 ⅞	18 ⅞	84 3⅝	29 1.1417	8 0.315	71 2⅞	M10 ⅝	5 000 1 100	2 500 550	AS206 AS206-101 AS206-102 AS206-103 AS206-104	
35 1¼ 1⅝ 1⅜ 1⅞	ASPFL207 ASPFL207-104 ASPFL207-105 ASPFL207-106 ASPFL207-107	122 4⅞	100 3⅞	5.2 0.205	11 ⅞	20 ⅞	94 3⅞	34 1.3386	8.5 0.335	81 3⅞	M10 ⅝	6 000 1 300	3 000 650	AS207 AS207-104 AS207-105 AS207-106 AS207-107	
40 1½ 1⅞	ASPFL208 ASPFL208-108 ASPFL208-109	148 5⅞	119 4⅞	6.8 0.268	13.5 ⅞	21 ⅞	100 3⅞	38 1.4961	9 0.354	91 3⅞	M12 ½	7 000 1 500	3 500 750	AS208 AS208-108 AS208-109	

Désignation du palier seul	Poids	
	kg	lb
PFL203	0.1	
PFL203	0.2	
PFL203	0.1	
PFL203	0.2	
PFL203		
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	1.4	
PFL208		

Tête de bielle en fonte
Serrage par vis de blocage



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions										Désignation du roulement
		mm					pouces					
		<i>L</i>	<i>H</i> ₁	<i>c</i>	<i>A</i>	<i>H</i>	<i>N</i>	<i>D</i>	<i>j</i>	<i>B</i>	<i>S</i>	
12 ½	UCHB201D1 UCHB201-008D1	64 2 ¹⁷ / ₃₂	96 3 ²⁵ / ₃₂	0 0	21 1 ³ / ₁₆	64 2 ³³ / ₆₄	RP¾ RP¾	40 1 ⁹ / ₁₆	19 ¾	31 1.2205	12.7 0.500	UC201D1 UC201-008D1
15 9/16 5/8	UCHB202D1 UCHB202-009D1 UCHB202-010D1	64 2 ¹⁷ / ₃₂	96 3 ²⁵ / ₃₂	0 0	21 1 ³ / ₁₆	64 2 ³³ / ₆₄	RP¾ RP¾	40 1 ⁹ / ₁₆	19 ¾	31 1.2205	12.7 0.500	UC202D1 UC202-009D1 UC202-010D1
17 1 ¹ / ₁₆	UCHB203D1 UCHB203-011D1	64 2 ¹⁷ / ₃₂	96 3 ²⁵ / ₃₂	0 0	21 1 ³ / ₁₆	64 2 ³³ / ₆₄	RP¾ RP¾	40 1 ⁹ / ₁₆	19 ¾	31 1.2205	12.7 0.500	UC203D1 UC203-011D1
20 ¾	UCHB204D1 UCHB204-012D1	64 2 ¹⁷ / ₃₂	96 3 ²⁵ / ₃₂	0 0	21 1 ³ / ₁₆	64 2 ³³ / ₆₄	RP¾ RP¾	40 1 ⁹ / ₁₆	19 ¾	31 1.2205	12.7 0.500	UC204D1 UC204-012D1
25 1 ³ / ₁₆ 7/8 1 ⁵ / ₁₆ 1	UCHB205D1 UCHB205-013D1 UCHB205-014D1 UCHB205-015D1 UCHB205-100D1	78 3 ¹ / ₁₆	103 4 ¹ / ₁₆	0 0	24 1 ⁵ / ₁₆	64 2 ³³ / ₆₄	RP¾ RP¾	40 1 ⁹ / ₁₆	19 ¾	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 ¹ / ₁₆	103 4 ¹ / ₁₆	0 0	28 1 ³ / ₃₂	64 2 ³³ / ₆₄	RP¾ RP¾	40 1 ⁹ / ₁₆	19 ¾	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 ⁵ / ₈	116 4 ⁹ / ₁₆	0 0	30 1 ³ / ₁₆	70 2 ³ / ₄	RP¾ RP¾	40 1 ⁹ / ₁₆	19 ¾	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 ²⁵ / ₃₂	121 4 ³ / ₄	2 ¾ ₃₂	33 1 ⁵ / ₁₆	73 2 ⁷ / ₈	RP¾ RP¾	40 1 ⁹ / ₁₆	19 ¾	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 ¹ / ₄	136 5 ¹¹ / ₃₂	5 ¾ ₁₆	35 1 ³ / ₈	82 3 ¹⁵ / ₆₄	RP1 RP1	48 1 ⁷ / ₈	21 1 ³ / ₁₆	49.2 1.9370	19 0.748	UC209D1 UC209-110D1 UC209-111D1 UC209-112D1

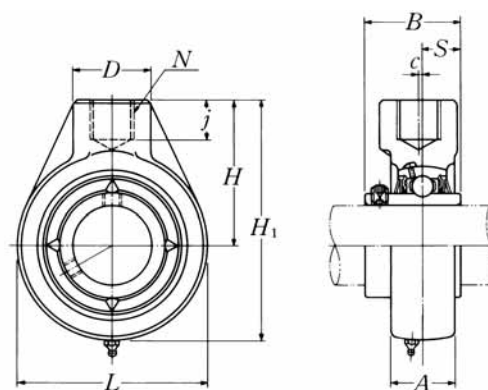
Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

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	
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	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 $\frac{3}{4}$ (PS $\frac{3}{4}$)	26.441	25.279	24.117
Rp1(PS1)	33.249	31.770	30.291
Rp1 $\frac{1}{4}$ (PS1 $\frac{1}{4}$)	41.910	40.431	38.952
Rp1 $\frac{1}{2}$ (PS1 $\frac{1}{2}$)	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 ¹⁾	Dimensions										Désignation du roulement
		mm					pouces					
		<i>L</i>	<i>H</i> ₁	<i>c</i>	<i>A</i>	<i>H</i>	<i>N</i>	<i>D</i>	<i>j</i>	<i>B</i>	<i>S</i>	
50 1 ¹³ / ₁₆ 1 ⁷ / ₈ 1 ¹⁵ / ₁₆ 2	UCHB210D1 UCHB210-113D1 UCHB210-114D1 UCHB210-115D1 UCHB210-200D1	118	142	5	37	83	RP1	48	21	51.6	19	UC210D1 UC210-113D1 UC210-114D1 UC210-115D1 UC210-200D1
		4 ²¹ / ₃₂	5 ¹⁹ / ₃₂	3/ ₁₆	1 ¹⁵ / ₃₂	3 ¹⁷ / ₆₄	RP1	1 ⁷ / ₈	1 ³ / ₁₆	2.0315	0.748	
55 2 2 ¹ / ₁₆ 2 ¹ / ₈ 2 ³ / ₁₆	UCHB211D1 UCHB211-200D1 UCHB211-201D1 UCHB211-202D1 UCHB211-203D1	126	158	7	38	95	RP1 ¹ / ₄	60	25	55.6	22.2	UC211D1 UC211-200D1 UC211-201D1 UC211-202D1 UC211-203D1
		4 ³¹ / ₃₂	6 ⁷ / ₃₂	9/ ₃₂	1 ¹ / ₂	3 ⁴⁷ / ₆₄	RP1 ¹ / ₄	2 ³ / ₈	3 ¹ / ₃₂	2.1890	0.874	
60 2 ¹ / ₄ 2 ⁵ / ₁₆ 2 ³ / ₈ 2 ⁷ / ₁₆	UCHB212D1 UCHB212-204D1 UCHB212-205D1 UCHB212-206D1 UCHB212-207D1	142	173	9	42	102	RP1 ¹ / ₄	60	28	65.1	25.4	UC212D1 UC212-204D1 UC212-205D1 UC212-206D1 UC212-207D1
		5 ¹⁹ / ₃₂	6 ¹³ / ₁₆	1 ¹ / ₃₂	1 ²¹ / ₃₂	4 ¹ / ₆₄	RP1 ¹ / ₄	2 ³ / ₈	1 ³ / ₃₂	2.5630	1.000	
65 2 ¹ / ₂	UCHB213D1 UCHB213-208D1	166	200	9.5	44	117	RP1 ¹ / ₂	70	32	65.1	25.4	UC213D1 UC213-208D1
		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	

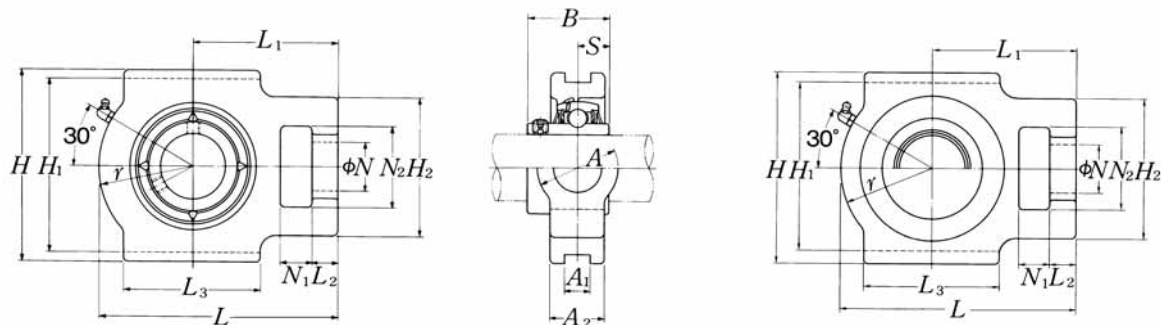
Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

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 $\frac{3}{4}$ (PS $\frac{3}{4}$)	26.441	25.279	24.117
Rp1(PS1)	33.249	31.770	30.291
Rp1 $\frac{1}{4}$ (PS1 $\frac{1}{4}$)	41.910	40.431	38.952
Rp1 $\frac{1}{2}$ (PS1 $\frac{1}{2}$)	47.803	46.324	44.845

Coulisseau-tendeur en fonte Serrage par vis de blocage

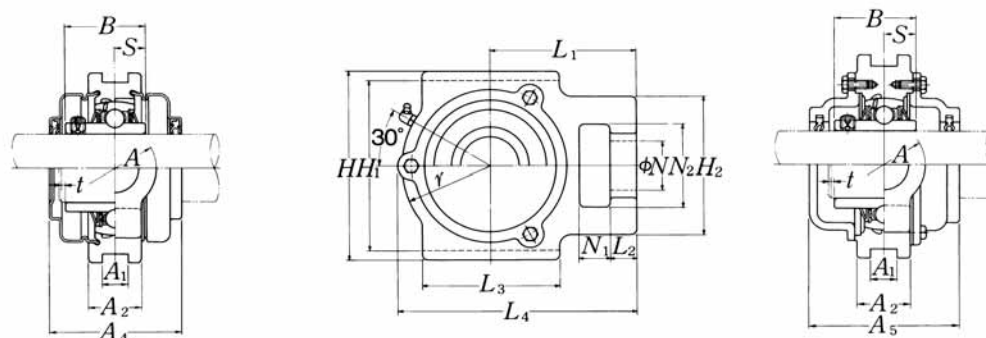


Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie
Traversant : **S-UCT...D1**
Borgne : **SM-UCT...D1**

Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	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
12 1/2	UCT201D1 UCT201-008D1	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	31 1.2205	12.7 0.500
15 9/16 5/8	UCT202D1 UCT202-009D1 UCT202-010D1	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	31 1.2205	12.7 0.500
17 1 1/16	UCT203D1 UCT203-011D1	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	31 1.2205	12.7 0.500
20 3/4	UCT204D1 UCT204-012D1	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	31 1.2205	12.7 0.500
25 1 3/16 7/8 15/16 1	UCT205D1 UCT205-013D1 UCT205-014D1 UCT205-015D1 UCT205-100D1	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 1 5/16	32 1 1/4	35 1 3/8	62 2 7/16	34.1 1.3425	14.3 0.563
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UCT206D1 UCT206-101D1 UCT206-102D1 UCT206-103D1 UCT206-104D1	16 5/8	12 15/32	56 2 1/2	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	38.1 1.5000	15.9 0.626
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UCT207D1 UCT207-104D1 UCT207-105D1 UCT207-106D1 UCT207-107D1	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	42.9 1.6890	17.5 0.689
40 1 1/2 1 5/8	UCT208D1 UCT208-108D1 UCT208-109D1	19 3/4	18 23/32	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	33 1 5/16	49 1 15/16	56 2 1/32	88 3 15/32	49.2 1.9370	19 0.748
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UCT209D1 UCT209-110D1 UCT209-111D1 UCT209-112D1	19 3/4	18 23/32	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	145 5 23/32	35 1 3/8	49 1 15/16	57 2 1/4	88 3 15/32	49.2 1.9370	19 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.



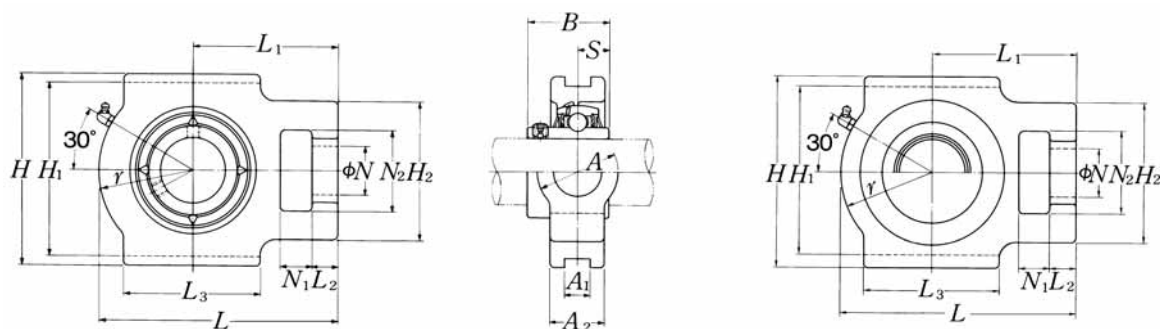
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

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		
				mm t max.	A ₄	L ₄	A ₅	UCT	S(SM)	C(CM)
UC201D1 UC201-008D1	T204D1 T204D1	S(SM)-UCT201D1 S(SM)-UCT201-008D1	C(CM)-UCT201D1 C(CM)-UCT201-008D1	2 5/64	51 2	97 3 13/16	62 2 7/16	0.8 1.8	0.8 1.8	1.3 2.9
UC202D1 UC202-009D1 UC202-010D1	T204D1 T204D1 T204D1	S(SM)-UCT202D1 S(SM)-UCT202-009D1 S(SM)-UCT202-010D1	C(CM)-UCT202D1 C(CM)-UCT202-009D1 C(CM)-UCT202-010D1	2 5/64	51 2	97 3 13/16	62 2 7/16	0.8 1.8	0.8 1.8	1.3 2.9
UC203D1 UC203-011D1	T204D1 T204D1	S(SM)-UCT203D1 S(SM)-UCT203-011D1	C(CM)-UCT203D1 C(CM)-UCT203-011D1	2 5/64	51 2	97 3 13/16	62 2 7/16	0.8 1.8	0.8 1.8	1.3 2.9
UC204D1 UC204-012D1	T204D1 T204D1	S(SM)-UCT204D1 S(SM)-UCT204-012D1	C(CM)-UCT204D1 C(CM)-UCT204-012D1	2 5/64	51 2	97 3 13/16	62 2 7/16	0.8 1.8	0.8 1.8	1.3 2.9
UC205D1 UC205-013D1 UC205-014D1 UC205-015D1 UC205-100D1	T205D1 T205D1 T205D1 T205D1 T205D1	S(SM)-UCT205D1 S(SM)-UCT205-013D1 S(SM)-UCT205-014D1 S(SM)-UCT205-015D1 S(SM)-UCT205-100D1	C(CM)-UCT205D1 C(CM)-UCT205-013D1 C(CM)-UCT205-014D1 C(CM)-UCT205-015D1 C(CM)-UCT205-100D1	2 5/64	57 2 1/4	100.5 3 31/32	70 2 3/4	0.9 2.0	0.9 2.0	1.6 3.5
UC206D1 UC206-101D1 UC206-102D1 UC206-103D1 UC206-104D1	T206D1 T206D1 T206D1 T206D1 T206D1	S(SM)-UCT206D1 S(SM)-UCT206-101D1 S(SM)-UCT206-102D1 S(SM)-UCT206-103D1 —	C(CM)-UCT206D1 C(CM)-UCT206-101D1 C(CM)-UCT206-102D1 C(CM)-UCT206-103D1 —	2 5/64	62 2 7/16	113.5 4 15/32	75 2 15/16	1.3 2.9	1.4 3.1	1.9 4.2
UC207D1 UC207-104D1 UC207-105D1 UC207-106D1 UC207-107D1	T207D1 T207D1 T207D1 T207D1 T207D1	S(SM)-UCT207D1 S(SM)-UCT207-104D1 S(SM)-UCT207-105D1 S(SM)-UCT207-106D1 —	C(CM)-UCT207D1 C(CM)-UCT207-104D1 C(CM)-UCT207-105D1 C(CM)-UCT207-106D1 —	3 1/8	72 2 27/32	129 5 3/32	80 3 5/32	1.7 3.7	1.7 3.7	2.7 6.0
UC208D1 UC208-108D1 UC208-109D1	T208D1 T208D1 T208D1	S(SM)-UCT208D1 S(SM)-UCT208-108D1 S(SM)-UCT208-109D1	C(CM)-UCT208D1 C(CM)-UCT208-108D1 C(CM)-UCT208-109D1	3 1/8	82 3 7/32	144 5 21/32	90 3 17/32	2.3 5.1	2.3 5.1	3.7 8.2
UC209D1 UC209-110D1 UC209-111D1 UC209-112D1	T209D1 T209D1 T209D1 T209D1	S(SM)-UCT209D1 S(SM)-UCT209-110D1 S(SM)-UCT209-111D1 S(SM)-UCT209-112D1	C(CM)-UCT209D1 C(CM)-UCT209-110D1 C(CM)-UCT209-111D1 C(CM)-UCT209-112D1	3 1/8	82 3 7/32	145.5 5 23/32	95 3 3/4	2.4 5.3	2.5 5.5	4.1 9.0

Coulisseau-tendeur en fonte Serrage par vis de blocage

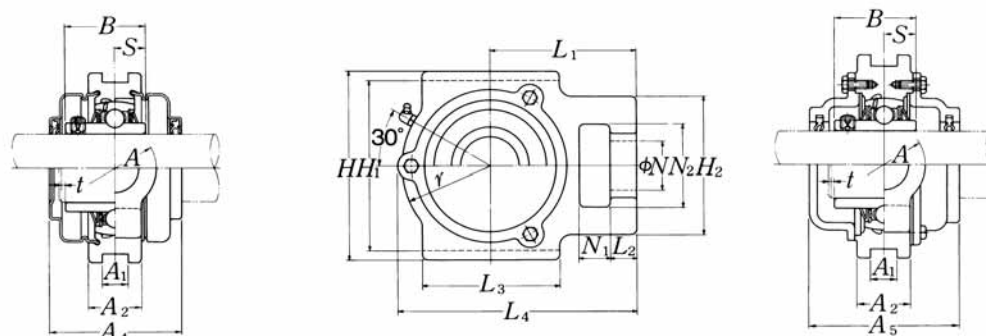


Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie
Traversant : **S-UCT...D1**
Borgne : **SM-UCT...D1**

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

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.



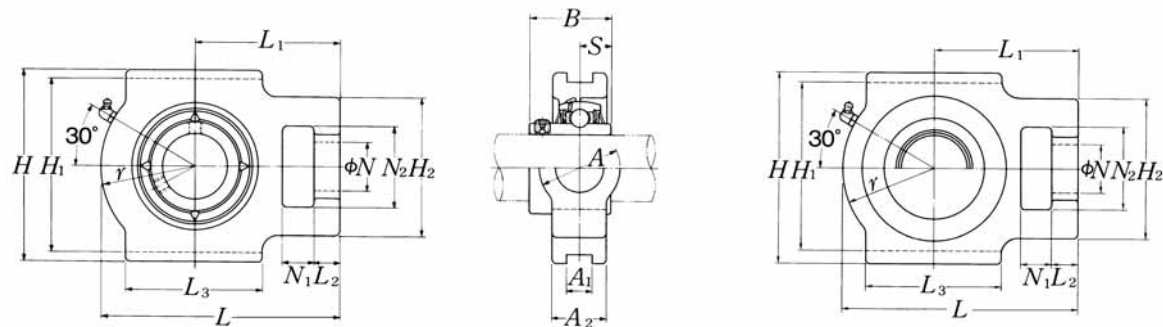
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

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		
				mm t max.	pouces A ₄	L ₄	A ₅	kg	lb	
UC210D1	T210D1	S(SM)-UCT210D1	C(CM)-UCT210D1	3	87	152	100	2.5	2.6	4.5
UC210-113D1	T210D1	S(SM)-UCT210-113D1	C(CM)-UCT210-113D1							
UC210-114D1	T210D1	S(SM)-UCT210-114D1	C(CM)-UCT210-114D1	1/8	37/16	531/32	315/16	5.5	5.7	9.9
UC210-115D1	T210D1	S(SM)-UCT210-115D1	C(CM)-UCT210-115D1							
UC210-200D1	T210D1	—	—							
UC211D1	T211D1	S(SM)-UCT211D1	C(CM)-UCT211D1	4	92	171.5	100	3.8	3.9	7.2
UC211-200D1	T211D1	S(SM)-UCT211-200D1	C(CM)-UCT211-200D1							
UC211-201D1	T211D1	S(SM)-UCT211-201D1	C(CM)-UCT211-201D1	5/32	35/8	63/4	315/16	8.4	8.6	16
UC211-202D1	T211D1	S(SM)-UCT211-202D1	C(CM)-UCT211-202D1							
UC211-203D1	T211D1	S(SM)-UCT211-203D1	C(CM)-UCT211-203D1							
UC212D1	T212D1	S(SM)-UCT212D1	C(CM)-UCT212D1	4	102	194	115	4.7	4.9	7.5
UC212-204D1	T212D1	S(SM)-UCT212-204D1	C(CM)-UCT212-204D1							
UC212-205D1	T212D1	S(SM)-UCT212-205D1	C(CM)-UCT212-205D1	5/32	41/32	75/8	417/32	10	11	17
UC212-206D1	T212D1	S(SM)-UCT212-206D1	C(CM)-UCT212-206D1							
UC212-207D1	T212D1	—	—							
UC213D1	T213D1	S(SM)-UCT213D1	C(CM)-UCT213D1	4	107	224	120	7.0	7.2	11
UC213-208D1	T213D1	S(SM)-UCT213-208D1	C(CM)-UCT213-208D1	5/32	47/32	813/16	423/32	15	16	24
UC213-209D1	T213D1	S(SM)-UCT213-209D1	C(CM)-UCT213-209D1							
UC214D1	T214D1	—	C(CM)-UCT214D1	4	—	224	135	7.3	—	11
UC214-210D1	T214D1	—	C(CM)-UCT214-210D1							
UC214-211D1	T214D1	—	C(CM)-UCT214-211D1	5/32	—	813/16	55/16	16	—	24
UC214-212D1	T214D1	—	C(CM)-UCT214-212D1							
UC215D1	T215D1	—	C(CM)-UCT215D1	4	—	232	135	7.7	—	11
UC215-213D1	T215D1	—	C(CM)-UCT215-213D1							
UC215-214D1	T215D1	—	C(CM)-UCT215-214D1	5/32	—	91/8	55/16	17	—	24
UC215-215D1	T215D1	—	C(CM)-UCT215-215D1							
UC215-300D1	T215D1	—	C(CM)-UCT215-300D1							
UC216D1	T216D1	—	C(CM)-UCT216D1	4	—	235	145	8.4	—	13
UC216-301D1	T216D1	—	C(CM)-UCT216-301D1							
UC216-302D1	T216D1	—	C(CM)-UCT216-302D1	5/32	—	91/4	523/32	19	—	29
UC216-303D1	T216D1	—	C(CM)-UCT216-303D1							

Coulisseau-tendeur en fonte Serrage par vis de blocage



Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie

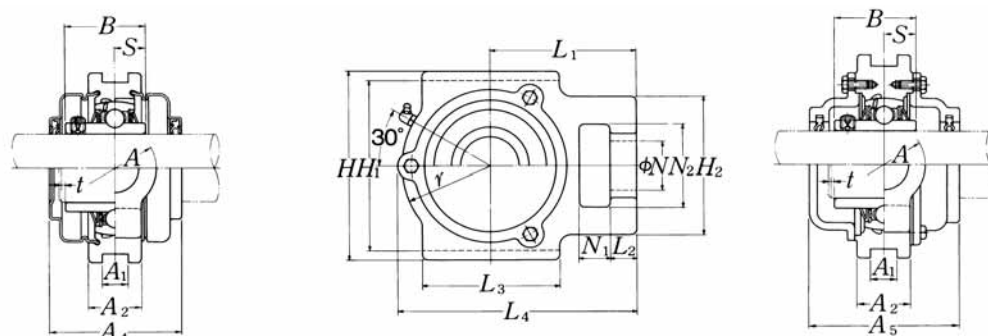
Traversant : **S-UCT...D1**

Borgne : **SM-UCT...D1**

Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions															
		<i>N</i> ₁	<i>L</i> ₂	<i>H</i> ₂	<i>N</i> ₂	<i>N</i>	<i>L</i> ₃	<i>A</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i>	<i>L</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i>	<i>r</i>	<i>L</i> ₁	<i>B</i>	<i>S</i>
85	UCT217D1	38	31	124	73	48	157	30	173	198	260	54	73	98	162	85.7	34.1
3¼	UCT217-304D1																
3⁵/₁₆	UCT217-305D1	1½	1 ⁷ / ₃₂	4 ⁷ / ₈	2 ⁷ / ₈	1 ⁷ / ₈	6 ³ / ₁₆	1.181	6 ¹³ / ₁₆	7 ²⁵ / ₃₂	10¼	2½	2 ⁷ / ₈	3 ²⁷ / ₃₂	6 ³ / ₈	3.3740	1.343
3⁷/₁₆	UCT217-307D1																

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.



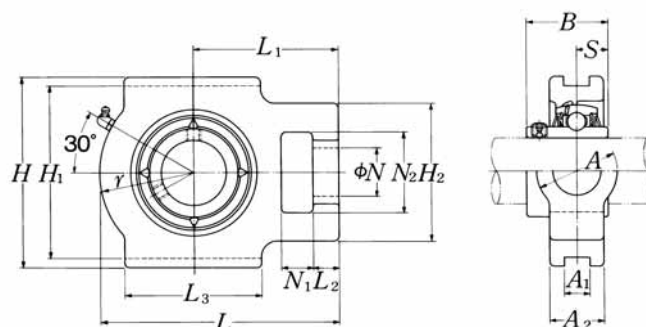
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

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		
				mm		pouces		kg		lb
				t max.	A ₄	L ₄	A ₅	UCT	S(SM)	
UC217D1	T217D1	—	C(CM)-UCT217D1	5	—	260	155	11	—	16
UC217-304D1	T217D1	—	C(CM)-UCT217-304D1	¹³ / ₆₄	—	10 ¹ / ₄	6 ³ / ₃₂	24	—	35
UC217-305D1	T217D1		C(CM)-UCT217-305D1							
UC217-307D1	T217D1		C(CM)-UCT217-307D1							

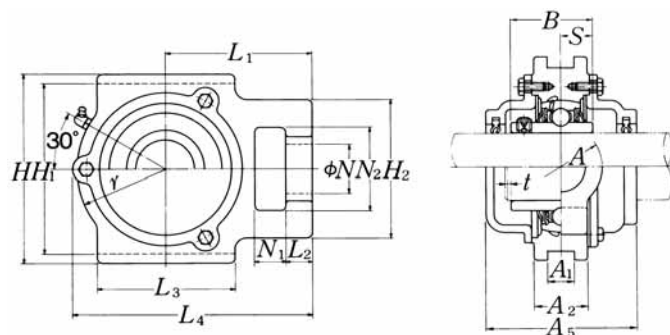
Coulisseau-tendeur en fonte
Serrage par vis de blocage



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	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
25 1 ³ / ₁₆ 7 ⁷ / ₈ 1 ⁵ / ₁₆ 1	UCT305D1 UCT305-013D1 UCT305-014D1 UCT305-015D1 UCT305-100D1	16	14	62	36	26	65	12	80	89	122	26	36	46	76	38	15
		5 ⁸ / ₁₆	9 ¹⁶ / ₁₆	2 ⁷ / ₁₆	1 ¹³ / ₃₂	1 ¹ / ₃₂	2 ⁹ / ₁₆	0.472	3 ⁵ / ₃₂	3 ¹ / ₂	4 ¹³ / ₁₆	1 ¹ / ₃₂	1 ¹³ / ₃₂	1 ¹³ / ₁₆	3	1.4961	0.591
30 1 ¹ / ₁₆ 1 ¹ / ₈ 1 ³ / ₁₆	UCT306D1 UCT306-101D1 UCT306-102D1 UCT306-103D1	18	16	70	41	28	74	16	90	100	137	28	41	52	85	43	17
		2 ³ / ₃₂	5 ⁸ / ₁₆	2 ³ / ₄	1 ⁵ / ₈	1 ¹³ / ₃₂	2 ²⁹ / ₃₂	0.630	3 ³⁵ / ₆₄	3 ¹⁵ / ₁₆	5 ¹³ / ₃₂	1 ³ / ₃₂	1 ⁵ / ₈	2 ¹ / ₁₆	3 ¹¹ / ₃₂	1.6929	0.669
35 1 ¹ / ₄ 1 ⁵ / ₁₆ 1 ³ / ₈ 1 ⁷ / ₁₆	UCT307D1 UCT307-104D1 UCT307-105D1 UCT307-106D1 UCT307-107D1	20	17	75	45	30	80	16	100	111	150	32	45	56	94	48	19
		2 ⁵ / ₃₂	2 ¹ / ₃₂	2 ¹⁵ / ₁₆	1 ²⁵ / ₃₂	1 ³ / ₁₆	3 ⁵ / ₃₂	0.630	3 ¹⁵ / ₁₆	4 ³ / ₈	5 ²⁹ / ₃₂	1 ¹ / ₄	1 ²⁵ / ₃₂	2 ⁷ / ₃₂	3 ¹¹ / ₁₆	1.8898	0.748
40 1 ¹ / ₂ 1 ⁹ / ₁₆	UCT308D1 UCT308-108D1 UCT308-109D1	22	19	83	50	32	89	18	112	124	162	34	50	62	100	52	19
		7 ⁸ / ₁₆	3 ⁴ / ₁₆	3 ⁹ / ₃₂	1 ³¹ / ₃₂	1 ¹ / ₄	3 ¹ / ₂	0.709	4 ¹³ / ₃₂	4 ⁷ / ₈	6 ³ / ₈	1 ¹¹ / ₃₂	1 ³¹ / ₃₂	2 ⁷ / ₁₆	3 ¹⁵ / ₁₆	2.0472	0.748
45 1 ⁵ / ₈ 1 ¹¹ / ₁₆ 1 ³ / ₄	UCT309D1 UCT309-110D1 UCT309-111D1 UCT309-112D1	24	20	90	55	34	97	18	125	138	178	38	55	68	110	57	22
		1 ⁵ / ₁₆	2 ⁵ / ₃₂	3 ¹⁷ / ₃₂	2 ⁵ / ₃₂	1 ¹¹ / ₃₂	3 ¹³ / ₁₆	0.709	4 ⁵⁹ / ₆₄	5 ⁷ / ₁₆	7	1 ¹ / ₂	2 ⁵ / ₃₂	2 ¹¹ / ₁₆	4 ¹¹ / ₃₂	2.2441	0.866
50 1 ¹³ / ₁₆ 1 ⁷ / ₈ 1 ¹⁵ / ₁₆	UCT310D1 UCT310-113D1 UCT310-114D1 UCT310-115D1	27	22	98	61	37	106	20	140	151	192	40	61	74	118	61	22
		1 ¹ / ₁₆	7 ⁸ / ₁₆	3 ²⁷ / ₃₂	2 ¹³ / ₃₂	1 ¹⁵ / ₃₂	4 ³ / ₁₆	0.787	5 ³³ / ₆₄	5 ¹⁵ / ₁₆	7 ⁹ / ₁₆	1 ⁹ / ₁₆	2 ¹³ / ₃₂	2 ²⁹ / ₃₂	4 ²¹ / ₃₂	2.4016	0.866
55 2 2 ¹ / ₁₆ 2 ¹ / ₈ 2 ³ / ₁₆	UCT311D1 UCT311-200D1 UCT311-201D1 UCT311-202D1 UCT311-203D1	29	23	105	66	39	115	22	150	163	207	44	66	80	127	66	25
		1 ⁵ / ₃₂	2 ⁹ / ₃₂	4 ¹ / ₈	2 ¹⁹ / ₃₂	1 ¹⁷ / ₃₂	4 ¹⁷ / ₃₂	0.866	5 ²⁹ / ₃₂	6 ¹³ / ₃₂	8 ⁵ / ₃₂	1 ²³ / ₃₂	2 ¹⁹ / ₃₂	3 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.



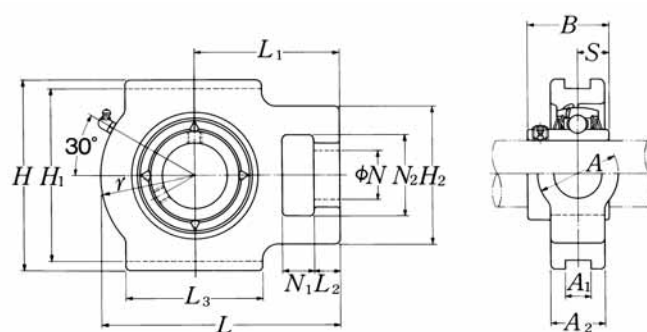
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

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	pouces		kg	lb
			t max.	L ₄	A ₅	UCT	C(CM)
UC305D1	T305D1	C(CM)-UCT305D1	2	122	80	1.4	2.2
UC305-013D1	T305D1	C(CM)-UCT305-013D1					
UC305-014D1	T305D1	C(CM)-UCT305-014D1	5/64	4 13/16	3 5/32	3.1	4.9
UC305-015D1	T305D1	C(CM)-UCT305-015D1					
UC305-100D1	T305D1	C(CM)-UCT305-100D1					
UC306D1	T306D1	C(CM)-UCT306D1	2	139	85	1.8	2.9
UC306-101D1	T306D1	C(CM)-UCT306-101D1					
UC306-102D1	T306D1	C(CM)-UCT306-102D1	5/64	5 31/32	3 11/32	4.0	6.4
UC306-103D1	T306D1	C(CM)-UCT306-103D1					
UC307D1	T307D1	C(CM)-UCT307D1	3	152	95	2.4	3.7
UC307-104D1	T307D1	C(CM)-UCT307-104D1					
UC307-105D1	T307D1	C(CM)-UCT307-105D1					
UC307-106D1	T307D1	C(CM)-UCT307-106D1	1/8	5 31/32	3 3/4	5.3	8.2
UC307-107D1	T307D1	C(CM)-UCT307-107D1					
UC308D1	T308D1	C(CM)-UCT308D1	3	164	105	3.0	4.7
UC308-108D1	T308D1	C(CM)-UCT308-108D1	1/8	6 15/32	4 1/8	6.6	10
UC308-109D1	T308D1	C(CM)-UCT308-109D1					
UC309D1	T309D1	C(CM)-UCT309D1	3	181	110	4.0	6.2
UC309-110D1	T309D1	C(CM)-UCT309-110D1					
UC309-111D1	T309D1	C(CM)-UCT309-111D1	1/8	7 1/8	4 11/32	8.8	14
UC309-112D1	T309D1	C(CM)-UCT309-112D1					
UC310D1	T310D1	C(CM)-UCT310D1	3	197	120	5.0	7.7
UC310-113D1	T310D1	C(CM)-UCT310-113D1					
UC310-114D1	T310D1	C(CM)-UCT310-114D1	1/8	7 3/4	4 23/32	11	17
UC310-115D1	T310D1	C(CM)-UCT310-115D1					
UC311D1	T311D1	C(CM)-UCT311D1	4	211	125	6.4	9.5
UC311-200D1	T311D1	C(CM)-UCT311-200D1					
UC311-201D1	T311D1	C(CM)-UCT311-201D1					
UC311-202D1	T311D1	C(CM)-UCT311-202D1	5/32	8 5/16	4 29/32	14	21
UC311-203D1	T311D1	C(CM)-UCT311-203D1					

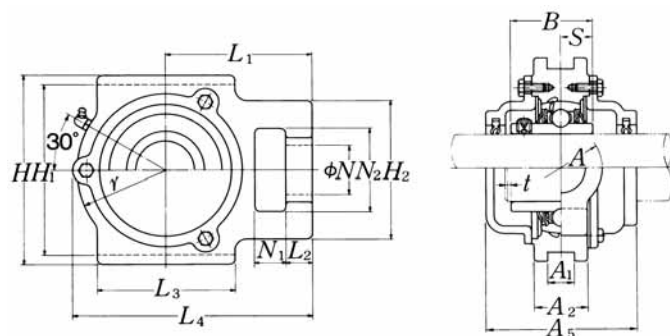
Coulisseau-tendeur en fonte
Serrage par vis de blocage



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	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
60 2 1/4 2 5/16 2 3/8 2 7/16	UCT312D1 UCT312-204D1 UCT312-205D1 UCT312-206D1 UCT312-207D1	31	25	113	71	41	123	22	160	178	220	46	71	85	135	71	26
		1 7/32	3 1/32	4 7/16	2 25/32	1 5/8	4 27/32	0.866	6 19/64	7	8 21/32	1 13/16	2 25/32	3 11/32	5 5/16	2.7953	1.024
65 2 1/2 2 9/16	UCT313D1 UCT313-208D1 UCT313-209D1	32	27	116	70	43	134	26	170	190	238	50	80	92	146	75	30
		1 1/4	1 1/16	4 9/16	2 3/4	1 11/16	5 9/32	1.024	6 11/16	7 15/32	9 3/8	1 31/32	3 5/32	3 5/8	5 3/4	2.9528	1.181
70 2 5/8 2 11/16 2 3/4	UCT314D1 UCT314-210D1 UCT314-211D1 UCT314-212D1	36	27	130	85	46	140	26	180	202	252	52	90	97	155	78	33
		1 13/32	1 1/16	5 1/8	3 11/32	1 13/16	5 1/2	1.024	7 3/32	7 15/16	9 29/32	2 1/16	3 17/32	3 13/16	6 3/32	3.0709	1.299
75 2 13/16 2 7/8 2 15/16 3	UCT315D1 UCT315-213D1 UCT315-214D1 UCT315-215D1 UCT315-300D1	36	27	132	85	46	150	26	192	216	262	55	90	102	160	82	32
		1 13/32	1 1/16	5 3/16	3 11/32	1 13/16	5 29/32	1.024	7 9/16	8 1/2	10 5/16	2 5/32	3 17/32	4 1/32	6 5/16	3.2283	1.260
80 3 1/16 3 1/8 3 3/16	UCT316D1 UCT316-301D1 UCT316-302D1 UCT316-303D1	42	30	150	98	53	160	30	204	230	282	60	102	108	174	86	34
		1 21/32	1 3/16	5 29/32	3 27/32	2 3/32	6 5/16	1.181	8 1/32	9 1/16	11 3/32	2 3/8	4 1/32	4 1/4	6 27/32	3.3858	1.339
85 3 1/4 3 5/16 3 7/16	UCT317D1 UCT317-304D1 UCT317-305D1 UCT317-307D1	42	32	152	98	53	170	32	214	240	298	64	102	115	183	96	40
		1 21/32	1 1/4	5 31/32	3 27/32	2 3/32	6 11/16	1.260	8 27/64	9 7/16	11 23/32	2 17/32	4 1/32	4 17/32	7 7/32	3.7795	1.575
90 3 7/16 3 1/2	UCT318D1 UCT318-307D1 UCT318-308D1	46	32	160	106	57	175	32	228	255	312	66	110	120	192	96	40
		1 13/16	1 1/4	6 5/16	4 3/16	2 1/4	6 7/8	1.260	8 31/32	10 1/32	12 9/32	2 19/32	4 11/32	4 23/32	7 9/16	3.7795	1.575

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.



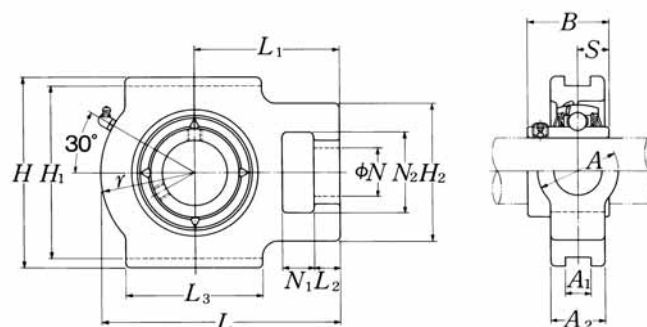
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

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	pouces		kg	lb
			t max.	L ₄	A ₅	UCT	C(CM)
UC312D1	T312D1	C(CM)-UCT312D1	4	227	135	7.6	11
UC312-204D1	T312D1	C(CM)-UCT312-204D1					
UC312-205D1	T312D1	C(CM)-UCT312-205D1	5/32	8 15/16	5 5/16	17	24
UC312-206D1	T312D1	C(CM)-UCT312-206D1					
UC312-207D1	T312D1	C(CM)-UCT312-207D1					
UC313D1	T313D1	C(CM)-UCT313D1	4	244	140	9.7	14
UC313-208D1	T313D1	C(CM)-UCT313-208D1	5/32	9 19/32	5 1/2	21	31
UC313-209D1	T313D1	C(CM)-UCT313-209D1					
UC314D1	T314D1	C(CM)-UCT314D1	4	258	140	11	15
UC314-210D1	T314D1	C(CM)-UCT314-210D1					
UC314-211D1	T314D1	C(CM)-UCT314-211D1	5/32	10 5/32	5 1/2	24	33
UC314-212D1	T314D1	C(CM)-UCT314-212D1					
UC315D1	T315D1	C(CM)-UCT315D1	4	268	150	14	19
UC315-213D1	T315D1	C(CM)-UCT315-213D1					
UC315-214D1	T315D1	C(CM)-UCT315-214D1	5/32	10 9/16	5 29/32	31	42
UC315-215D1	T315D1	C(CM)-UCT315-215D1					
UC315-300D1	T315D1	C(CM)-UCT315-300D1					
UC316D1	T316D1	C(CM)-UCT316D1	4	287	155	16	23
UC316-301D1	T316D1	C(CM)-UCT316-301D1					
UC316-302D1	T316D1	C(CM)-UCT316-302D1	5/32	11 5/16	6 3/32	35	51
UC316-303D1	T316D1	C(CM)-UCT316-303D1					
UC317D1	T317D1	C(CM)-UCT317D1	5	303	170	20	27
UC317-304D1	T317D1	C(CM)-UCT317-304D1					
UC317-305D1	T317D1	C(CM)-UCT317-305D1	13/64	11 15/16	6 11/16	44	60
UC317-307D1	T317D1	C(CM)-UCT317-307D1					
UC318D1	T318D1	C(CM)-UCT318D1	5	317	170	22	30
UC318-307D1	T318D1	C(CM)-UCT318-307D1	13/64	12 15/32	6 11/16	49	66
UC318-308D1	T318D1	C(CM)-UCT318-308D1					

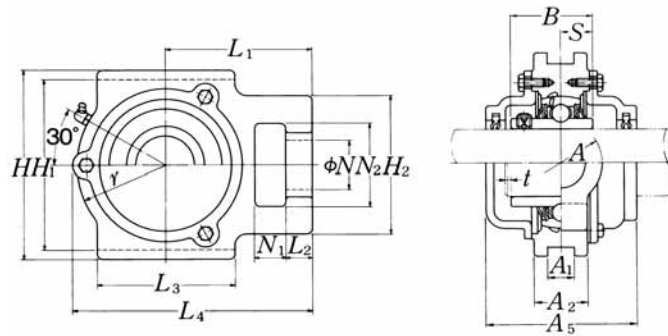
Coulisseau-tendeur en fonte
Serrage par vis de blocage



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	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	UCT319D1	46	33	165	106	57	180	35	240	270	322	72	110	125	197	103	41
3⁵/₈	UCT319-310D1																
3¹¹/₁₆	UCT319-311D1	1 ¹³ / ₁₆	1 ⁵ / ₁₆	6 ¹ / ₂	4 ³ / ₁₆	2 ¹ / ₄	7 ³ / ₃₂	1.378	9 ²⁹ / ₆₄	10 ⁵ / ₈	12 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁷ / ₃₂	4 ¹¹ / ₃₂	4 ²⁹ / ₃₂	7 ³ / ₄	4.0551	1.614
3³/₄	UCT319-312D1																
100	UCT320D1	48	34	175	115	59	200	35	260	290	345	75	120	135	210	108	42
3¹³/₁₆	UCT320-313D1																
3⁷/₈	UCT320-314D1	1 ⁷ / ₈	1 ¹¹ / ₃₂	6 ⁷ / ₈	4 ¹⁷ / ₃₂	2 ⁵ / ₁₆	7 ⁷ / ₈	1.378	10 ¹⁵ / ₆₄	11 ¹³ / ₃₂	13 ¹⁹ / ₃₂	2 ¹⁵ / ₁₆	4 ²³ / ₃₂	5 ⁵ / ₁₆	8 ⁹ / ₃₂	4.2520	1.654
3¹⁵/₁₆	UCT320-315D1																
4	UCT320-400D1																
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.



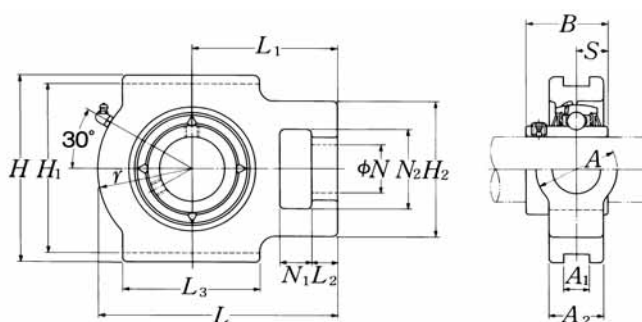
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

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	pouces		kg	lb
			t max.	L ₄	A ₅	UCT	C(CM)
UC319D1	T319D1	C(CM)-UCT319D1	5	327	180	25	34
UC319-310D1	T319D1	C(CM)-UCT319-310D1					
UC319-311D1	T319D1	C(CM)-UCT319-311D1	13/64	12 7/8	7 3/32	55	75
UC319-312D1	T319D1	C(CM)-UCT319-312D1					
UC320D1	T320D1	C(CM)-UCT320D1	5	350	190	32	43
UC320-313D1	T320D1	C(CM)-UCT320-313D1					
UC320-314D1	T320D1	C(CM)-UCT320-314D1	13/64	13 25/32	7 15/32	71	95
UC320-315D1	T320D1	C(CM)-UCT320-315D1					
UC320-400D1	T320D1	C(CM)-UCT320-400D1					
UC321D1D1	T321D1	C(CM)-UCT321D1	5	359	195	32	43
UC322D1D1	T322D1	C(CM)-UCT322D1	5	395	200	40	55
UC324D1D1	T324D1	C(CM)-UCT324D1	5	439	215	55	71
UC326D1D1	T326D1	C(CM)-UCT326D1	6	476	225	69	92
UC328D1D1	T328D1	C(CM)-UCT328D1	6	519	235	84	111

Coulisseau-tendeur en fonte
Serrage par vis de blocage



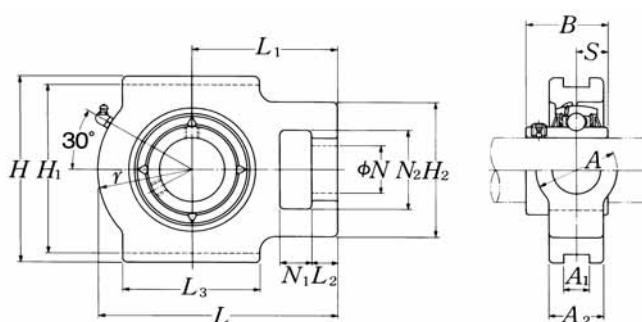
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions															
		mm								pouces							
		N_1	L_2	H_2	N_2	N	L_3	A_1	H_1	H	L	A_2	A	r	L_1	B	S
25	UCTX05D1	16	12	56	37	22	57	12	89	102	113	28	37	43	70	38.1	15.9
$\frac{13}{16}$	UCTX05-013D1																
$\frac{7}{8}$	UCTX05-014D1	$\frac{5}{8}$	$\frac{15}{32}$	$\frac{27}{32}$	$\frac{115}{32}$	$\frac{7}{8}$	$2\frac{1}{4}$	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
$\frac{15}{16}$	UCTX05-015D1																
1	UCTX05-100D1																
30	UCTX06D1	16	15	64	37	22	64	12	89	102	129	30	37	51	78	42.9	17.5
$\frac{11}{16}$	UCTX06-101D1																
$\frac{11}{8}$	UCTX06-102D1	$\frac{5}{8}$	$\frac{19}{32}$	$2\frac{17}{32}$	$\frac{115}{32}$	$\frac{7}{8}$	$2\frac{17}{32}$	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
$\frac{13}{16}$	UCTX06-103D1																
$\frac{11}{4}$	UCTX06-104D1																
35	UCTX07D1	19	17	83	49	29	83	16	102	114	144	36	49	56	88	49.2	19
$\frac{15}{16}$	UCTX07-105D1																
$\frac{13}{8}$	UCTX07-106D1	$\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{32}$	$3\frac{9}{32}$	$\frac{115}{16}$	$\frac{15}{32}$	$3\frac{9}{32}$	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
$\frac{17}{16}$	UCTX07-107D1																
40	UCTX08D1	19	17	83	49	29	83	16	102	117	144	36	49	57	87	49.2	19
$\frac{11}{2}$	UCTX08-108D1	$\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{32}$	$3\frac{9}{32}$	$\frac{115}{16}$	$\frac{15}{32}$	$3\frac{9}{32}$	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
$\frac{19}{16}$	UCTX08-109D1																
45	UCTX09D1	19	18	83	49	29	86	16	102	117	151	38	49	59	92	51.6	19
$\frac{15}{8}$	UCTX09-110D1																
$\frac{111}{16}$	UCTX09-111D1	$\frac{3}{4}$	$2\frac{3}{32}$	$3\frac{9}{32}$	$\frac{115}{16}$	$\frac{15}{32}$	$3\frac{3}{8}$	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
$\frac{13}{4}$	UCTX09-112D1																
$\frac{113}{16}$	UCTX09-113D1																
50	UCTX10D1	25	21	102	64	35	95	22	130	146	171	42	64	65	106	55.6	22.2
$\frac{17}{8}$	UCTX10-114D1																
$\frac{115}{16}$	UCTX10-115D1	$\frac{31}{32}$	$\frac{13}{16}$	$4\frac{1}{32}$	$2\frac{17}{32}$	$1\frac{3}{8}$	$3\frac{3}{4}$	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
2	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
UCX05D1	TX05D1	1.4	
UCX05-013D1	TX05D1		
UCX05-014D1	TX05D1	3.1	
UCX05-015D1	TX05D1		
UCX05-100D1	TX05D1		
UCX06D1	TX06D1	1.8	
UCX06-101D1	TX06D1		
UCX06-102D1	TX06D1	4.0	
UCX06-103D1	TX06D1		
UC207-104D1	TX06D1		
UCX07D1	TX07D1	2.6	
UCX07-105D1	TX07D1		
UCX07-106D1	TX07D1	5.7	
UCX07-107D1	TX07D1		
UCX08D1	TX08D1	2.6	
UCX08-108D1	TX08D1	5.7	
UCX08-109D1	TX08D1		
UCX09D1	TX09D1	2.8	
UCX09-110D1	TX09D1		
UCX09-111D1	TX09D1	6.2	
UCX09-112D1	TX09D1		
UC210-113D1	TX09D1		
UCX10D1	TX10D1	4.3	
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 ¹⁾	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
55 $2\frac{1}{16}$ $2\frac{1}{8}$ $2\frac{3}{16}$ $2\frac{1}{4}$ $2\frac{5}{16}$	UCTX11D1 UCTX11-201D1 UCTX11-202D1 UCTX11-203D1 UCTX11-204D1 UCTX11-205D1	32	21	102	64	35	102	22	130	146	194	44	64	75	119	65.1	25.4
		$1\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{16}$	$4\frac{1}{32}$	$2\frac{17}{32}$	$1\frac{3}{8}$	$4\frac{1}{32}$	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
60 $2\frac{3}{8}$ $2\frac{7}{16}$	UCTX12D1 UCTX12-206D1 UCTX12-207D1	32	23	111	70	41	121	26	151	167	224	48	70	87	137	65.1	25.4
		$1\frac{1}{4}$	$2\frac{9}{32}$	$4\frac{3}{8}$	$2\frac{3}{4}$	$1\frac{5}{8}$	$4\frac{3}{4}$	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
65 $2\frac{1}{2}$ $2\frac{9}{16}$	UCTX13D1 UCTX13-208D1 UCTX13-209D1	32	23	111	70	41	121	26	151	167	224	48	70	87	137	74.6	30.2
		$1\frac{1}{4}$	$2\frac{9}{32}$	$4\frac{3}{8}$	$2\frac{3}{4}$	$1\frac{5}{8}$	$4\frac{3}{4}$	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
70 $2\frac{5}{8}$ $2\frac{11}{16}$ $2\frac{3}{4}$	UCTX14D1 UCTX14-210D1 UCTX14-211D1 UCTX14-212D1	32	23	111	70	41	121	26	151	167	232	48	70	92	140	77.8	33.3
		$1\frac{1}{4}$	$2\frac{9}{32}$	$4\frac{3}{8}$	$2\frac{3}{4}$	$1\frac{5}{8}$	$4\frac{3}{4}$	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
75 $2\frac{13}{16}$ $2\frac{7}{8}$ $2\frac{15}{16}$ 3	UCTX15D1 UCTX15-213D1 UCTX15-214D1 UCTX15-215D1 UCTX15-300D1	32	23	111	70	41	121	28	165	184	235	48	70	95	140	82.6	33.3
		$1\frac{1}{4}$	$2\frac{9}{32}$	$4\frac{3}{8}$	$2\frac{3}{4}$	$1\frac{5}{8}$	$4\frac{3}{4}$	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
80 $3\frac{1}{16}$ $3\frac{1}{8}$ $3\frac{3}{16}$ $3\frac{1}{4}$	UCTX16D1 UCTX16-301D1 UCTX16-302D1 UCTX16-303D1 UCTX16-304D1	38	30	124	73	48	157	28	173	198	260	54	73	98	162	85.7	34.1
		$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{16}$	$4\frac{7}{8}$	$2\frac{7}{8}$	$1\frac{7}{8}$	$6\frac{3}{16}$	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
85 $3\frac{5}{16}$ $3\frac{7}{16}$	UCTX17D1 UCTX17-305D1 UCTX17-307D1	38	30	124	73	48	157	28	173	198	260	54	73	98	162	96	39.7
		$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{16}$	$4\frac{7}{8}$	$2\frac{7}{8}$	$1\frac{7}{8}$	$6\frac{3}{16}$	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

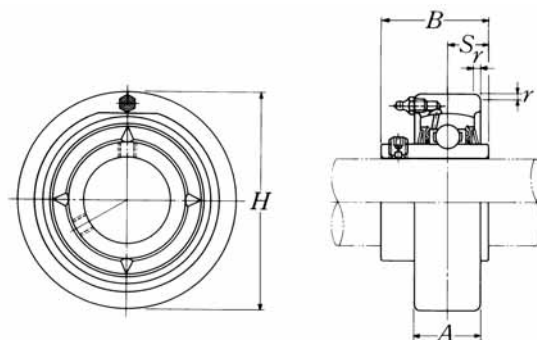
Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

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	17	
UCX12-207D1	TX12D1		
UCX13D1	TX13D1	7.6	
UCX13-208D1	TX13D1	17	
UCX13-209D1	TX13D1		
UCX14D1	TX14D1	7.7	
UCX14-210D1	TX14D1		
UCX14-211D1	TX14D1	17	
UCX14-212D1	TX14D1		
UCX15D1	TX15D1	8.4	
UCX15-213D1	TX15D1		
UCX15-214D1	TX15D1	19	
UCX15-215D1	TX15D1		
UCX15-300D1	TX15D1		
UCX16D1	TX16D1	11	
UCX16-301D1	TX16D1		
UCX16-302D1	TX16D1	24	
UCX16-303D1	TX16D1		
UC217-304D1	TX16D1		
UCX17D1	TX17D1	12	
UCX17-305D1	TX17D1	26	
UCX17-307D1	TX17D1		

Frette cylindrique corps en fonte

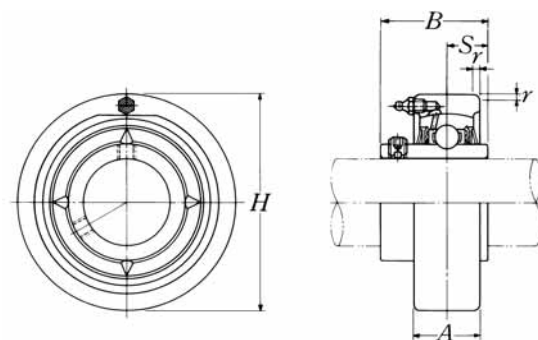
Serrage par vis de blocage



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

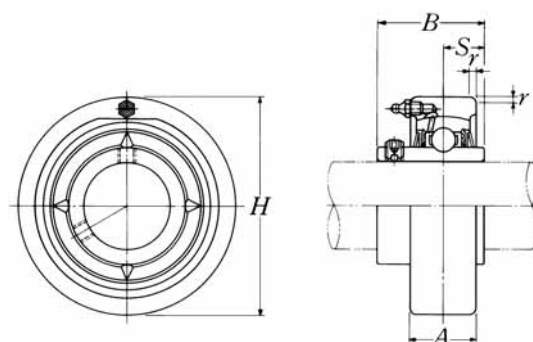
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.



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

Frette cylindrique corps en fonte

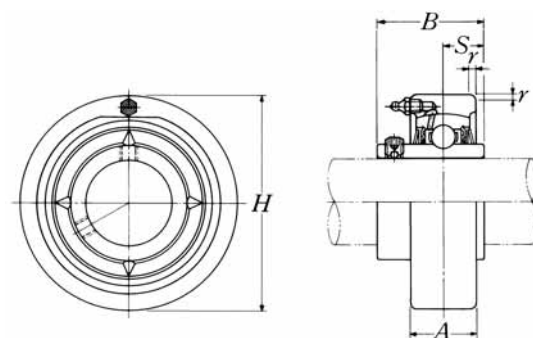
Serrage par vis de blocage



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions					Désignation du roulement ¹⁾	Désignation du palier seul	Poids kg lb
		H	A	r	B	S			
25 1 ³ / ₁₆ 7 ⁷ / ₈ 1 ⁵ / ₁₆ 1	UCC305D1 UCC305-013D1 UCC305-014D1 UCC305-015D1 UCC305-100D1	90 3.5433	26 1 ¹ / ₃₂	2.5 0.098	38 1.4961	15 0.591	UC305D1 UC305-013D1 UC305-014D1 UC305-015D1 UC305-100D1	C305D1 C305D1 C305D1 C305D1 C305D1	1.1 2.4
30 1 ¹ / ₁₆ 1 ¹ / ₈ 1 ³ / ₁₆	UCC306D1 UCC306-101D1 UCC306-102D1 UCC306-103D1	100 3.9370	28 1 ⁷ / ₆₄	2.5 0.098	43 1.6929	17 0.669	UC306D1 UC306-101D1 UC306-102D1 UC306-103D1	C306D1 C306D1 C306D1 C306D1	1.4 3.1
35 1 ¹ / ₄ 1 ⁵ / ₁₆ 1 ³ / ₈ 1 ⁷ / ₁₆	UCC307D1 UCC307-104D1 UCC307-105D1 UCC307-106D1 UCC307-107D1	110 4.3307	32 1 ¹⁷ / ₆₄	3 0.118	48 1.8898	19 0.748	UC307D1 UC307-104D1 UC307-105D1 UC307-106D1 UC307-107D1	C307D1 C307D1 C307D1 C307D1 C307D1	1.8 4.0
40 1 ¹ / ₂ 1 ⁹ / ₁₆	UCC308D1 UCC308-108D1 UCC308-109D1	120 4.7244	34 1 ¹¹ / ₃₂	3 0.118	52 2.0472	19 0.748	UC308D1 UC308-108D1 UC308-109D1	C308D1 C308D1 C308D1	2.2 4.9
45 1 ⁵ / ₈ 1 ¹¹ / ₁₆ 1 ³ / ₄	UCC309D1 UCC309-110D1 UCC309-111D1 UCC309-112D1	130 5.1181	38 1 ¹ / ₂	3.5 0.138	57 2.2441	22 0.866	UC309D1 UC309-110D1 UC309-111D1 UC309-112D1	C309D1 C309D1 C309D1 C309D1	2.7 6.0
50 1 ¹³ / ₁₆ 1 ⁷ / ₈ 1 ¹⁵ / ₁₆	UCC310D1 UCC310-113D1 UCC310-114D1 UCC310-115D1	140 5.5118	40 1 ³⁷ / ₆₄	3.5 0.138	61 2.4016	22 0.866	UC310D1 UC310-113D1 UC310-114D1 UC310-115D1	C310D1 C310D1 C310D1 C310D1	3.3 7.3
55 2 2 ¹ / ₁₆ 2 ¹ / ₈ 2 ³ / ₁₆	UCC311D1 UCC311-200D1 UCC311-201D1 UCC311-202D1 UCC311-203D1	150 5.9055	44 1 ⁴⁷ / ₆₄	3.5 0.138	66 2.5984	25 0.984	UC311D1 UC311-200D1 UC311-201D1 UC311-202D1 UC311-203D1	C311D1 C311D1 C311D1 C311D1 C311D1	3.9 8.6

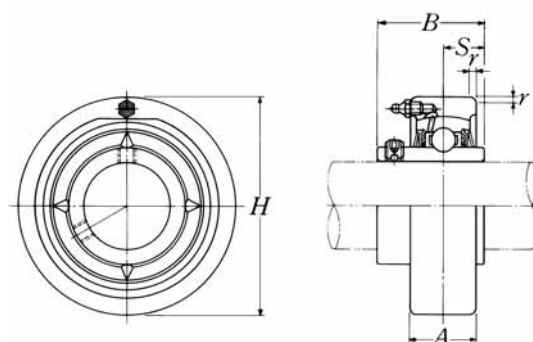
Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

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



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

Frette cylindrique corps en fonte
Serrage par vis de blocage

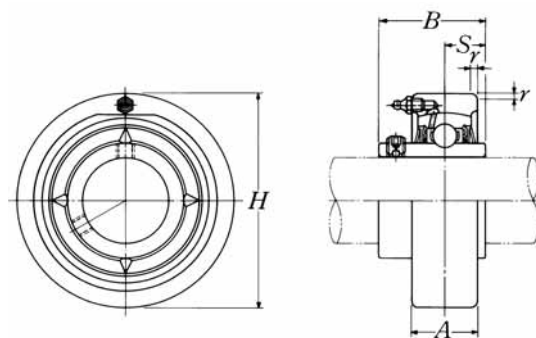


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions					Désignation du roulement ¹⁾	Désignation du palier seul	Poids kg lb
		<i>H</i>	<i>A</i>	<i>r</i>	<i>B</i>	<i>S</i>			
100	UCC320D1	260	75	4	108	42	UC320D1	C320D1	19
3¹³/₁₆	UCC320-313D1						UC320-313D1	C320D1	
3⁷/₈	UCC320-314D1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

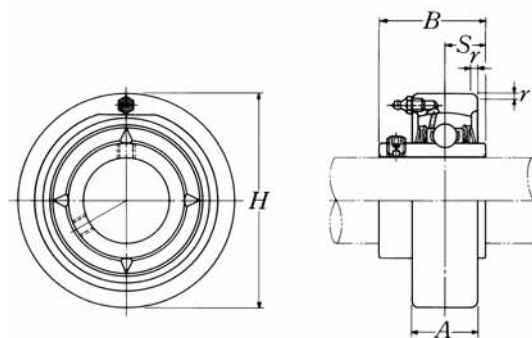
Frette cylindrique corps en fonte
Serrage par vis de blocage



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions					Désignation du roulement ¹⁾	Désignation du palier seul	Poids kg lb
		H	A	r	B	S			
25 1 ³ / ₁₆ 7 ⁷ / ₈ 1 ⁵ / ₁₆ 1	UCCX05D1 UCCX05-013D1 UCCX05-014D1 UCCX05-015D1 UCCX05-100D1	90 3.5433	27 1 ¹ / ₁₆	2 0.079	38.1 1.5000	15.9 0.626	UCX05D1 UCX05-013D1 UCX05-014D1 UCX05-015D1 UCX05-100D1	CX05D1 CX05D1 CX05D1 CX05D1 CX05D1	1.1 2.4
30 1 ¹ / ₁₆ 1 ¹ / ₈ 1 ³ / ₁₆ 1 ¹ / ₄	UCCX06D1 UCCX06-101D1 UCCX06-102D1 UCCX06-103D1 UCCX06-104D1	100 3.9370	30 1 ³ / ₁₆	2.5 0.098	42.9 1.6890	17.5 0.689	UCX06D1 UCX06-101D1 UCX06-102D1 UCX06-103D1 UC207-104D1	CX06D1 CX06D1 CX06D1 CX06D1 CX06D1	1.6 3.5
35 1 ⁵ / ₁₆ 1 ³ / ₈ 1 ⁷ / ₁₆	UCCX07D1 UCCX07-105D1 UCCX07-106D1 UCCX07-107D1	110 4.3307	34 1 ¹¹ / ₃₂	2.5 0.098	49.2 1.9370	19 0.748	UCX07D1 UCX07-105D1 UCX07-106D1 UCX07-107D1	CX07D1 CX07D1 CX07D1 CX07D1	2.0 4.4
40 1 ¹ / ₂ 1 ⁹ / ₁₆	UCCX08D1 UCCX08-108D1 UCCX08-109D1	120 4.7244	38 1 ¹ / ₂	2.5 0.098	49.2 1.9370	19 0.748	UCX08D1 UCX08-108D1 UCX08-109D1	CX08D1 CX08D1 CX08D1	2.5 5.5
45 1 ⁵ / ₈ 1 ¹¹ / ₁₆ 1 ³ / ₄ 1 ¹³ / ₁₆	UCCX09D1 UCCX09-110D1 UCCX09-111D1 UCCX09-112D1 UCCX09-113D1	120 4.7244	38 1 ¹ / ₂	2.5 0.098	51.6 2.0315	19 0.748	UCX09D1 UCX09-110D1 UCX09-111D1 UCX09-112D1 UC210-113D1	CX09D1 CX09D1 CX09D1 CX09D1 CX09D1	2.4 5.3
50 1 ⁷ / ₈ 1 ¹⁵ / ₁₆ 2	UCCX10D1 UCCX10-114D1 UCCX10-115D1 UCCX10-200D1	130 5.1181	40 1 ³⁷ / ₆₄	2.5 0.098	55.6 2.1890	22.2 0.874	UCX10D1 UCX10-114D1 UCX10-115D1 UC211-200D1	CX10D1 CX10D1 CX10D1 CX10D1	3.0 6.6

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.

Frette cylindrique corps en fonte
Serrage par vis de blocage

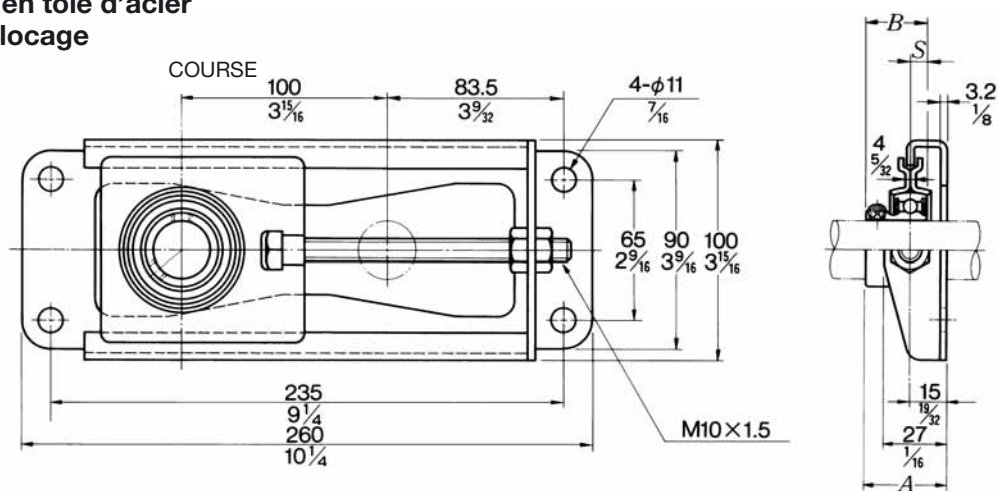


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions					Désignation du roulement ¹⁾	Désignation du palier seul	Poids kg lb
		<i>H</i>	<i>A</i>	<i>r</i>	<i>B</i>	<i>S</i>			
55	UCCX11D1	150	42	3	65.1	25.4	UCX11D1	CX11D1	4.4
2¹/₁₆	UCCX11-201D1						UCX11-201D1	CX11D1	
2¹/₈	UCCX11-202D1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

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

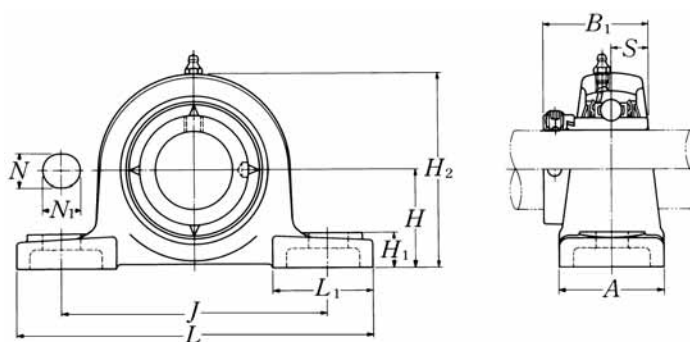
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.

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		Désignation du roulement	Poids	
		mm A	pouces B	S		N	lbf		kg	lb
12 1/2	ASPT201-10 ASPT201-008-10	31 1 7/32	22 0.8661	6 0.236	M10 3/8	3 500 770		AS201 AS201-008	1.0 2.2	
15 9/16 5/8	ASPT202-10 ASPT202-009-10 ASPT202-010-10	31 1 7/32	22 0.8661	6 0.236	M10 3/8	3 500 770		AS202 AS202-009 AS202-010	1.0 2.2	
17 1 1/16	ASPT203-10 ASPT203-011-10	31 1 7/32	22 0.8661	6 0.236	M10 3/8	3 500 770		AS203 AS203-011	1.0 2.2	
20 3/4	ASPT204-10 ASPT204-012-10	33 1 19/64	25 0.9843	7 0.276	M10 3/8	3 500 770		AS204 AS204-012	1.0 2.2	
25 1 3/16 7/8 1 5/16 1	ASPT205-10 ASPT205-013-10 ASPT205-014-10 ASPT205-015-10 ASPT205-100-10	34.5 1 23/64	27 1.0630	7.5 0.295	M10 3/8	3 500 770		AS205 AS205-013 AS205-014 AS205-015 AS205-100	1.1 2.4	

Palier en fonte à semelle
Serrage par collier excentrique



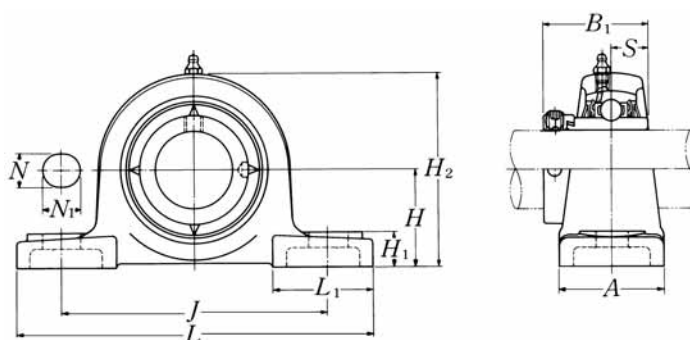
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions											Taille de boulon mm pouces
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>N</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>L</i> ₁	<i>B</i> ₁	<i>S</i>	
20 ¾	UELP204D1W3 UELP204-012D1W3	33.3 1⅝	127 5	95 3¾	38 1½	13 ½	16 ⅝	14 ⅑ ₁₆	65 2⅑ ₁₆	42 1⅔ ₃₂	43.7 1.720	17.1 0.673	M10 ⅜
25 1⅜ ₁₆ ⅞ 1⅝ ₁₆ 1	UELP205D1W3 UELP205-013D1W3 UELP205-014D1W3 UELP205-015D1W3 UELP205-100D1W3	36.5 1⅞ ₁₆	140 5½	105 4⅛	38 1½	13 ½	16 ⅝	15 1⅑ ₃₂	71 2⅔ ₃₂	42 1⅔ ₃₂	44.4 1.748	17.5 0.689	M10 ⅜
30 1⅞ ₁₆ 1 ⅛ 1 ⅜ ₁₆ 1 ¼	UELP206D1W3 UELP206-101D1W3 UELP206-102D1W3 UELP206-103D1W3 UELP206-104D1W3	42.9 1⅞ ₁₆	165 6½	121 4¾	48 1⅞	17 2⅒ ₃₂	20 2⅕ ₃₂	17 2⅒ ₃₂	83 3⅑ ₃₂	54 2⅛	48.4 1.906	18.3 0.720	M14 ½
35 1 ¼ 1 ⅝ ₁₆ 1 ⅜ 1 ⅞ ₁₆	UELP207D1W3 UELP207-104D1W3 UELP207-105D1W3 UELP207-106D1W3 UELP207-107D1W3	47.6 1⅞	167 6⅑ ₁₆	127 5	48 1⅞	17 2⅒ ₃₂	20 2⅕ ₃₂	18 2⅓ ₃₂	93 3⅔ ₃₂	54 2⅛	51.1 2.012	18.8 0.740	M14 ½
40 1 ½ 1 ⅞ ₁₆	UELP208D1W3 UELP208-108D1W3 UELP208-109D1W3	49.2 1⅝ ₁₆	184 7¼	137 5⅓ ₃₂	54 2⅛	17 2⅒ ₃₂	20 2⅕ ₃₂	18 2⅓ ₃₂	98 3⅔ ₃₂	52 2⅒ ₁₆	56.3 2.217	21.4 0.843	M14 ½
45 1 ⅝ 1 ⅞ ₁₆ 1 ¾	UELP209D1W3 UELP209-110D1W3 UELP209-111D1W3 UELP209-112D1W3	54 2⅛	190 7⅝ ₃₂	146 5¾	54 2⅛	17 2⅒ ₃₂	20 2⅕ ₃₂	20 2⅕ ₃₂	106 4⅓ ₁₆	60 2⅜	56.3 2.217	21.4 0.843	M14 ½
50 1 ⅓ ₁₆ 1 ⅞ 1 ⅝ ₁₆ 2	UELP210D1W3 UELP210-113D1W3 UELP210-114D1W3 UELP210-115D1W3 UELP210-200D1W3	57.2 2¼	206 8⅛	159 6¼	60 2⅜	20 2⅕ ₃₂	23 2⅑ ₃₂	21 1⅓ ₁₆	114 4½	65 2⅑ ₁₆	62.7 2.469	24.6 0.969	M16 ⅝

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

Palier en fonte à semelle
Serrage par collier excentrique



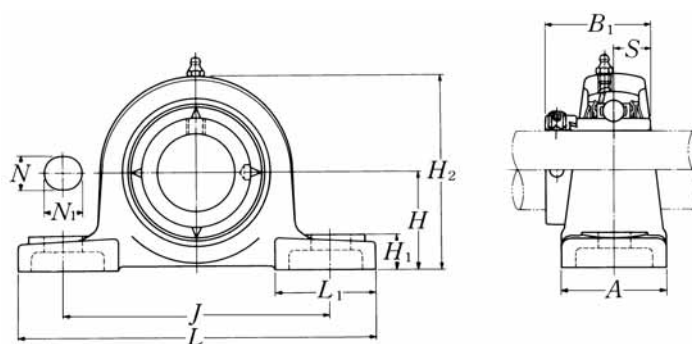
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions											Taille de boulon mm pouces
		mm pouces											
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>N</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>L</i> ₁	<i>B</i> ₁	<i>S</i>	
55 2 2¹/₁₆ 2³/₈ 2³/₁₆	UELP211D1W3 UEL P211-200D1W3 UEL P211-201D1W3 UEL P211-202D1W3 UEL P211-203D1W3	63.5	219	171	60	20	23	23	126	65	71.4	27.8	M16
		2 ¹ / ₂	8 ⁵ / ₈	6 ²³ / ₃₂	2 ³ / ₈	2 ⁵ / ₃₂	2 ⁹ / ₃₂	2 ⁹ / ₃₂	4 ³¹ / ₃₂	2 ⁹ / ₁₆	2.811	1.094	5 ⁸ / ₈
60 2¹/₄ 2⁵/₁₆ 2³/₈ 2⁷/₁₆	UELP212D1W3 UEL P212-204D1W3 UEL P212-205D1W3 UEL P212-206D1W3 UEL P212-207D1W3	69.8	241	184	70	20	23	25	138	70	77.8	31	M16
		2 ³ / ₄	9 ¹ / ₂	7 ¹ / ₄	2 ³ / ₄	2 ⁵ / ₃₂	2 ⁹ / ₃₂	3 ¹ / ₃₂	5 ⁷ / ₁₆	2 ³ / ₄	3.063	1.220	5 ⁸ / ₈
65 2¹/₂ 2⁹/₁₆	UELP213D1W3 UEL P213-208D1W3 UEL P213-209D1W3	76.2	265	203	70	25	28	27	151	77	85.7	34.15	M20
		3	10 ⁷ / ₁₆	8	2 ³ / ₄	3 ¹ / ₃₂	1 ³ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	5 ¹⁵ / ₁₆	3 ¹ / ₃₂	3.374	1.344	3 ⁴ / ₄
70 2⁵/₈ 2¹¹/₁₆ 2³/₄	UELP214D1W3 UEL P214-210D1W3 UEL P214-211D1W3 UEL P214-212D1W3	79.4	266	210	72	25	28	27	157	77	85.7	34.15	M20
		3 ¹ / ₈	10 ¹⁵ / ₃₂	8 ⁹ / ₃₂	2 ²⁷ / ₃₂	3 ¹ / ₃₂	1 ³ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	6 ³ / ₁₆	3 ¹ / ₃₂	3.374	1.344	3 ⁴ / ₄
75 2¹³/₁₆ 2⁷/₈ 2¹⁵/₁₆ 3	UELP215D1W3 UEL P215-213D1W3 UEL P215-214D1W3 UEL P215-215D1W3 UEL P215-300D1W3	82.6	275	217	74	25	28	28	163	80	92	37.3	M20
		3 ¹ / ₄	10 ¹³ / ₁₆	8 ¹⁷ / ₃₂	2 ²⁹ / ₃₂	3 ¹ / ₃₂	1 ³ / ₃₂	1 ³ / ₃₂	6 ¹³ / ₃₂	3 ⁵ / ₃₂	3.622	1.469	3 ⁴ / 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
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	14	
UEL213-209D1W3	P213D1		
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

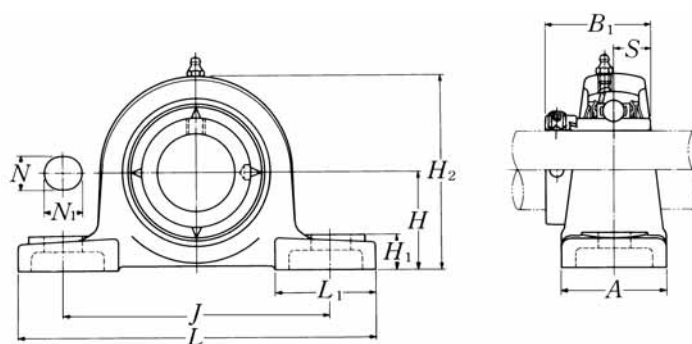


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions											Taille de boulon mm pouces
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	mm <i>N</i>	pouces <i>N</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>L</i> ₁	<i>B</i> ₁	<i>S</i>	
25 13⁄16 7⁄8 15⁄16 1	UELP305D1W3 UELP305-013D1W3 UELP305-014D1W3 UELP305-015D1W3 UELP305-100D1W3	45	175	132	45	17	20	15	85	54	46.8	16.7	M14
		1 49⁄64	6 7⁄8	5 3⁄16	1 25⁄32	2 1⁄32	2 5⁄32	1 9⁄32	3 11⁄32	2 1⁄8	1.843	0.657	1⁄2
30 1 1⁄16 1 1⁄8 1 3⁄16	UELP306D1W3 UELP306-101D1W3 UELP306-102D1W3 UELP306-103D1W3	50	180	140	50	17	20	18	95	54	50	17.5	M14
		1 31⁄32	7 3⁄32	5 1⁄2	1 31⁄32	2 1⁄32	2 5⁄32	2 3⁄32	3 3⁄4	2 1⁄8	1.969	0.689	1⁄2
35 1 1⁄4 1 5⁄16 1 3⁄8 1 7⁄16	UELP307D1W3 UELP307-104D1W3 UELP307-105D1W3 UELP307-106D1W3 UELP307-107D1W3	56	210	160	56	17	25	20	106	60	51.6	18.3	M14
		2 13⁄64	8 9⁄32	6 5⁄16	2 7⁄32	2 1⁄32	3 1⁄32	2 5⁄32	4 3⁄16	2 3⁄8	2.031	0.720	1⁄2
40 1 1⁄2 1 9⁄16	UELP308D1W3 UELP308-108D1W3 UELP308-109D1W3	60	220	170	60	17	27	22	116	60	57.1	19.8	M14
		2 23⁄64	8 21⁄32	6 11⁄16	2 3⁄8	2 1⁄32	1 1⁄16	7⁄8	4 9⁄16	2 3⁄8	2.248	0.780	1⁄2
45 1 5⁄8 1 11⁄16 1 3⁄4	UELP309D1W3 UELP309-110D1W3 UELP309-111D1W3 UELP309-112D1W3	67	245	190	67	20	30	24	129	65	58.7	19.8	M16
		2 41⁄64	9 21⁄32	7 15⁄32	2 5⁄8	2 5⁄32	1 3⁄16	1 5⁄16	5 3⁄32	2 9⁄16	2.311	0.780	5⁄8
50 1 13⁄16 1 7⁄8 1 15⁄16	UELP310D1W3 UELP310-113D1W3 UELP310-114D1W3 UELP310-115D1W3	75	275	212	75	20	35	27	143	75	66.6	24.6	M16
		2 61⁄64	10 13⁄16	8 11⁄32	2 15⁄16	2 5⁄32	1 3⁄8	1 1⁄16	5 5⁄8	2 15⁄16	2.622	0.969	5⁄8
55 2 2 1⁄16 2 1⁄8 2 3⁄16	UELP311D1W3 UELP311-200D1W3 UELP311-201D1W3 UELP311-202D1W3 UELP311-203D1W3	80	310	236	80	20	38	30	154	85	73	27.8	M16
		3 5⁄32	12 7⁄32	9 9⁄32	3 5⁄32	2 5⁄32	1 1⁄2	1 3⁄16	6 1⁄16	3 11⁄32	2.874	1.094	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 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	6.8	
UEL308-109D1W3	P308D1		
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



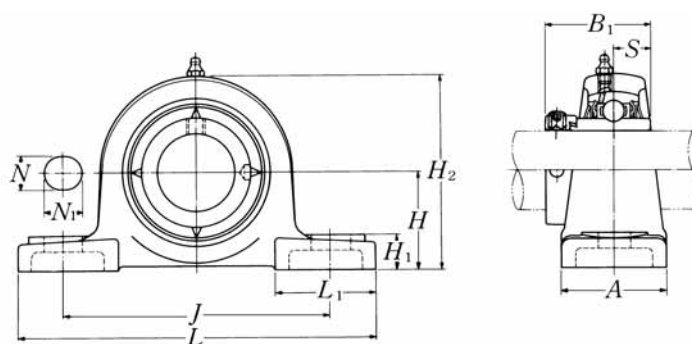
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions											Taille de boulon mm pouces
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	mm <i>N</i>	pouces <i>N</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>L</i> ₁	<i>B</i> ₁	<i>S</i>	
60 2¼ 2⁵/₁₆ 2⅜ 2⁷/₁₆	UELP312D1W3 UELP312-204D1W3 UELP312-205D1W3 UELP312-206D1W3 UELP312-207D1W3	85	330	250	85	25	38	32	165	95	79.4	30.95	M20
		3 ¹¹ / ₃₂	13	9 ²⁷ / ₃₂	3 ¹¹ / ₃₂	3 ¹ / ₃₂	1½	1¼	6½	3¾	3.126	1.219	¾
65 2½ 2⁹/₁₆	UELP313D1W3 UELP313-208D1W3 UELP313-209D1W3	90	340	260	90	25	38	33	176	105	85.7	32.55	M20
		3 ³⁵ / ₆₄	13⅜	10¼	3 ¹⁷ / ₃₂	3 ¹ / ₃₂	1½	1 ⁵ / ₁₆	6 ¹⁵ / ₁₆	4⅞	3.374	1.281	¾
70 2⅝ 2¹¹/₁₆ 2¾	UELP314D1W3 UELP314-210D1W3 UELP314-211D1W3 UELP314-212D1W3	95	360	280	90	27	40	35	187	105	92.1	34.15	M22
		3 ⁴⁷ / ₆₄	14 ³ / ₁₆	11½	3 ¹⁷ / ₃₂	1½	1⅞	1⅜	7⅜	4⅞	3.626	1.344	⅞
75 2¹³/₁₆ 2⅞ 2¹⁵/₁₆ 3	UELP315D1W3 UELP315-213D1W3 UELP315-214D1W3 UELP315-215D1W3 UELP315-300D1W3	100	380	290	100	27	40	35	198	110	100	37.3	M22
		3 ¹⁵ / ₁₆	14 ³¹ / ₃₂	11 ¹³ / ₃₂	3 ¹⁵ / ₁₆	1½	1⅞	1⅜	7 ²⁵ / ₃₂	4 ¹¹ / ₃₂	3.937	1.469	⅞
80 3⅓ 3⅞ 3³/₁₆	UELP316D1W3 UELP316-301D1W3 UELP316-302D1W3 UELP316-303D1W3	106	400	300	110	27	40	40	210	110	106.4	40.5	M22
		4 ¹¹ / ₆₄	15¾	11 ¹³ / ₁₆	4 ¹¹ / ₃₂	1½	1⅞	1⅞	8 ⁹ / ₃₂	4 ¹¹ / ₃₂	4.189	1.594	⅞
85 3¼ 3⁵/₁₆ 3⁷/₁₆	UELP317D1W3 UELP317-304D1W3 UELP317-305D1W3 UELP317-307D1W3	112	420	320	110	33	45	40	220	120	109.5	42.05	M27
		4 ¹³ / ₃₂	16 ¹⁷ / ₃₂	12 ¹⁹ / ₃₂	4 ¹¹ / ₃₂	1⅝	1 ²⁵ / ₃₂	1⅞	8 ²¹ / ₃₂	4 ²³ / ₃₂	4.311	1.656	1
90 3⁷/₁₆ 3½	UELP318D1W3 UELP318-307D1W3 UELP318-308D1W3	118	430	330	110	33	45	45	235	120	115.9	43.65	M27
		4 ⁴¹ / ₆₄	16 ¹⁵ / ₁₆	13	4 ¹¹ / ₃₂	1⅝	1 ²⁵ / ₃₂	1 ²⁵ / ₃₂	9¼	4 ²³ / ₃₂	4.563	1.719	1

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



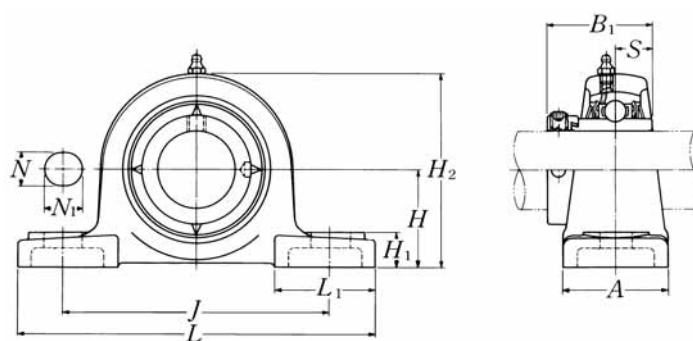
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions											Taille de boulon mm pouces
		H	L	J	A	N	N ₁	H ₁	H ₂	L ₁	B ₁	S	
95 3 ⁵ / ₈	UERP319D1W3	125	470	360	120	36	50	45	250	125	122.3	38.9	M30
3¹¹/₁₆	UERP319-310D1W3												
3³/₄	UERP319-311D1W3	4 ⁵⁹ / ₆₄	18 ¹ / ₂	14 ³ / ₁₆	4 ²³ / ₃₂	1 ¹³ / ₃₂	1 ³¹ / ₃₂	1 ²⁵ / ₃₂	9 ²⁷ / ₃₂	4 ²⁹ / ₃₂	4.815	1.531	1 ¹ / ₈
	UERP319-312D1W3												
100 3 ¹³ / ₁₆	UERP320D1W3	140	490	380	120	36	50	50	275	130	128.6	50	M30
3⁷/₈	UERP320-313D1W3												
3¹⁵/₁₆	UERP320-314D1W3	5 ³³ / ₆₄	19 ⁹ / ₃₂	14 ³¹ / ₃₂	4 ²³ / ₃₂	1 ¹³ / ₃₂	1 ³¹ / ₃₂	1 ³¹ / ₃₂	10 ¹³ / ₁₆	5 ¹ / ₈	5.063	1.969	1 ¹ / ₈
4	UERP320-315D1W3												
	UERP320-400D1W3												
105	UERP321D1W3	140	490	380	120	36	50	50	280	130	139.7	48.4	M30
110	UERP322D1W3	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 ^{1) 2) 3)}	Dimensions											Taille de boulon
													mm pouces
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>N</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>L</i> ₁	<i>B</i> ₁	<i>S</i>	
20 ¾	UELPL204D1W3 UELPL204-012D1W3	31.75 1¼	127 5	95 3¾	38 1½	13 ½	16 ⅝	14 ⅞	64 2⅞	42 1⅞	43.7 1.720	17.1 0.673	M10 ⅜
25 1⅜ 7/8 15/16 1	UELPL205D1W3 UELPL205-013D1W3 UELPL205-014D1W3 UELPL205-015D1W3 UELPL205-100D1W3	33.34 1⅝ 5½ 4⅞ 1½ ½ ⅝ 1⅞ 2⅛ 1½ 1.748 0.689	140 5½	105 4⅞	38 1½	13 ½	16 ⅝	15 ⅞	68 2⅞	42 1⅞	44.4 1.748	17.5 0.689	M10 ⅜
30 1⅞ 1⅝ 1⅜ 1¼	UELPL206D1W3 UELPL206-101D1W3 UELPL206-102D1W3 UELPL206-103D1W3 UELPL206-104D1W3	39.69 1⅞ 6½ 4¾ 1⅞ 2⅛ 2⅝ 2⅞ 3⅝ 2⅞ 1.906 0.720	165 6½	121 4¾	48 1⅞	17 2⅛	20 2⅝	17 2⅞	80 3⅝	54 2⅞	48.4 1.906	18.3 0.720	M14 ½
35 1¼ 1⅝ 1⅜ 1⅞	UELPL207D1W3 UELPL207-104D1W3 UELPL207-105D1W3 UELPL207-106D1W3 UELPL207-107D1W3	46.04 1⅞ 6⅞ 5 1⅞ 2⅛ 2⅝ 2⅞ 3⅞ 2⅞ 2.012 0.740	167 6⅞	127 5	48 1⅞	17 2⅛	20 2⅝	18 2⅞	91 3⅞	54 2⅞	51.1 2.012	18.8 0.740	M14 ½
45 1⅝ 1⅞ 1¼	UELPL209D1W3 UELPL209-110D1W3 UELPL209-111D1W3 UELPL209-112D1W3	52.39 2⅞ 7⅝ 5¾ 2⅞ 2⅝ 2⅞ 4⅜ 2⅞ 2.217 0.843	190 7⅝	146 5¾	54 2⅞	17 2⅛	20 2⅝	20 2⅞	104 4⅜	60 2⅞	56.3 2.217	21.4 0.843	M14 ½
50 1⅞ 1⅜ 1⅝ 2	UELPL210D1W3 UELPL210-113D1W3 UELPL210-114D1W3 UELPL210-115D1W3 UELPL210-200D1W3	55.56 2⅞ 8⅞ 6¼ 2⅞ 2⅝ 2⅞ 1⅞ 4⅜ 2⅞ 2.469 0.969	206 8⅞	159 6¼	60 2⅞	20 2⅛	23 2⅞	21 1⅞	112 4⅜	65 2⅞	62.7 2.469	24.6 0.969	M16 ⅝

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

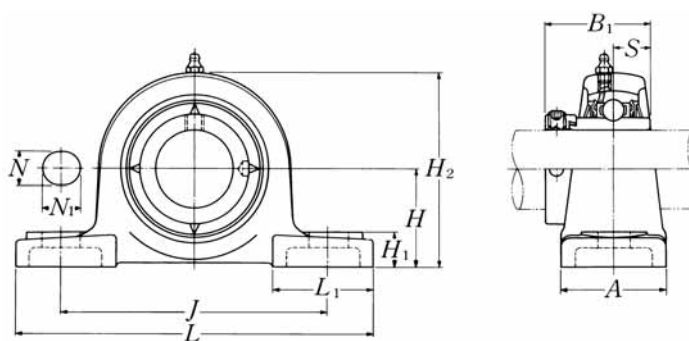
2) UELPL204 et UELPL205 ont des semelles pleines.

3) UELPL208 a les mêmes dimensions que UELPL208 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



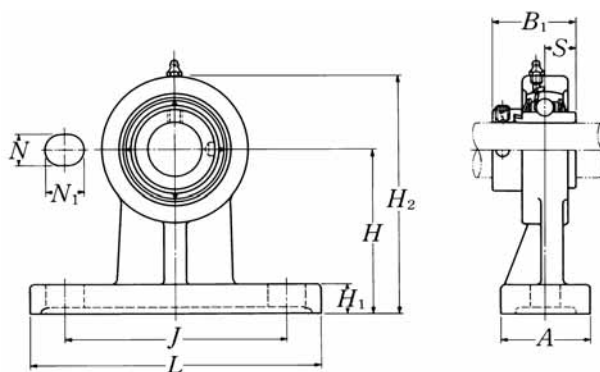
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions											Taille de boulon mm pouces
		mm pouces											
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>N</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>L</i> ₁	<i>B</i> ₁	<i>S</i>	
55 2 2¹/₁₆ 2¹/₈ 2³/₁₆	UELPL211D1W3 UELPL211-200D1W3 UELPL211-201D1W3 UELPL211-202D1W3 UELPL211-203D1W3	61.91 27 ¹ / ₁₆	219 8 ⁵ / ₈	171 6 ²³ / ₃₂	60 2 ³ / ₈	20 2 ⁵ / ₃₂	23 2 ⁹ / ₃₂	23 2 ⁹ / ₃₂	124 47 ⁷ / ₈	65 2 ⁹ / ₁₆	71.4 2.811	27.8 1.094	M16 5 ⁸ / ₈
60 2¹/₄ 2⁵/₁₆ 2³/₈ 2⁷/₁₆	UELPL212D1W3 UELPL212-204D1W3 UELPL212-205D1W3 UELPL212-206D1W3 UELPL212-207D1W3	68.26 2 ¹¹ / ₁₆	241 9 ¹ / ₂	184 7 ¹ / ₄	70 2 ³ / ₄	20 2 ⁵ / ₃₂	23 2 ⁹ / ₃₂	25 3 ¹ / ₃₂	136 5 ¹¹ / ₃₂	70 2 ³ / ₄	77.8 3.063	31 1.220	M16 5 ⁸ / 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 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



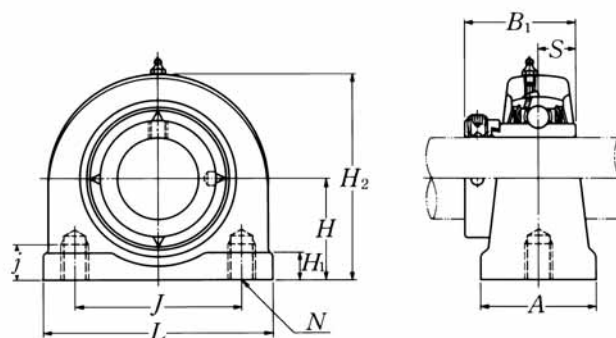
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces						
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>N</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>B</i> ₁	<i>S</i>		
20 ¾	UELHP204D1W3 UELHP204-012D1W3	70 2¾	127 5	95 3¾	40 1⅞	13 ½	19 ¾	13 ½	101 3⅜	43.7 1.720	17.1 0.673	M10 ⅜	UEL204D1W3 UEL204-012D1W3
25 1⅜ ⅞ 1⅝ 1	UELHP205D1W3 UELHP205-013D1W3 UELHP205-014D1W3 UELHP205-015D1W3 UELHP205-100D1W3	80 3⅝	142 5⅞	105 4⅛	50 1⅜	13 ½	19 ¾	13 ½	114 4½	44.4 1.748	17.5 0.689	M10 ⅜	UEL205D1W3 UEL205-013D1W3 UEL205-014D1W3 UEL205-015D1W3 UEL205-100D1W3
30 1⅜ 1⅝ 1⅜ 1¼	UELHP206D1W3 UELHP206-101D1W3 UELHP206-102D1W3 UELHP206-103D1W3 UELHP206-104D1W3	90 3⅝	165 6½	120 4⅜	50 1⅜	17 2⅜	21 1⅜	16 ⅝	130 5⅝	48.4 1.906	18.3 0.720	M14 ½	UEL206D1W3 UEL206-101D1W3 UEL206-102D1W3 UEL206-103D1W3 UEL206-104D1W3
35 1¼ 1⅝ 1⅜ 1⅞	UELHP207D1W3 UELHP207-104D1W3 UELHP207-105D1W3 UELHP207-106D1W3 UELHP207-107D1W3	95 3⅞	166 6⅞	127 5	60 2⅜	17 2⅜	21 1⅜	18 2⅜	140 5½	51.1 2.012	18.8 0.740	M14 ½	UEL207D1W3 UEL207-104D1W3 UEL207-105D1W3 UEL207-106D1W3 UEL207-107D1W3
40 1½ 1⅞	UELHP208D1W3 UELHP208-108D1W3 UELHP208-109D1W3	100 3⅞	184 7¼	136 5⅜	70 2¾	17 2⅜	21 1⅜	20 2⅝	150 5⅝	56.3 2.217	21.4 0.843	M14 ½	UEL208D1W3 UEL208-108D1W3 UEL208-109D1W3
45 1⅝ 1⅞ 1¾	UELHP209D1W3 UELHP209-110D1W3 UELHP209-111D1W3 UELHP209-112D1W3	105 4⅞	190 7⅝	146 5¾	70 2¾	17 2⅜	22 ⅞	20 2⅝	158 6⅞	56.3 2.217	21.4 0.843	M14 ½	UEL209D1W3 UEL209-110D1W3 UEL209-111D1W3 UEL209-112D1W3
50 1⅞ 1⅞ 1⅝ 2	UELHP210D1W3 UELHP210-113D1W3 UELHP210-114D1W3 UELHP210-115D1W3 UELHP210-200D1W3	110 4⅞	206 8⅛	159 6¼	70 2¾	20 2⅝	22 ⅞	22 ⅞	165 6½	62.7 2.469	24.6 0.969	M16 ⅝	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	
HP205D1	1.3	
HP205D1		
HP205D1	2.9	
HP205D1		
HP205D1		
HP206D1	1.9	
HP206D1		
HP206D1	4.2	
HP206D1		
HP206D1		
HP207D1	2.5	
HP207D1		
HP207D1	5.5	
HP207D1		
HP207D1		
HP208D1	3.5	
HP208D1	7.7	
HP208D1		
HP209D1	3.9	
HP209D1		
HP209D1	8.6	
HP209D1		
HP210D1	4.3	
HP210D1		
HP210D1	9.5	
HP210D1		
HP210D1		

Palier en fonte à semelle
Serrage par collier excentrique



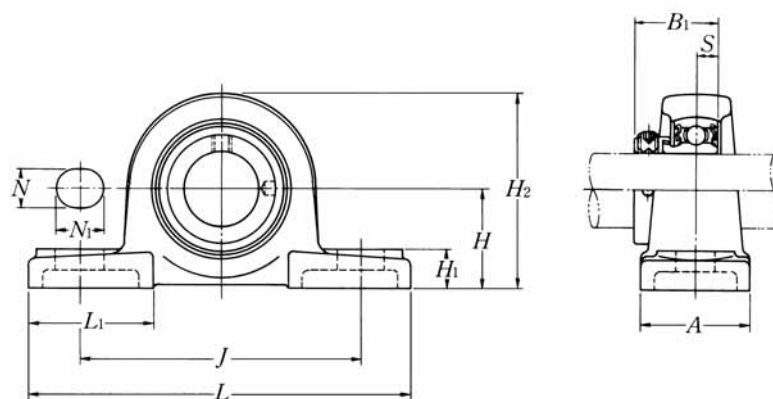
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions										Désignation du roulement
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>j</i>	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>B</i> ₁	<i>S</i>	<i>N</i>	
20 ¾	UELUP204D1W3 UELUP204-012D1W3	30.2 1⅜	76 3	52 2⅛	38 1½	13 ½	11 ⅞	62 2⅞	43.7 1.720	17.1 0.673	M10×1.5 M10×1.5	UEL204D1W3 UEL204-012D1W3
25 1⅜ ⅞ 1⅝ 1	UELUP205D1W3 UELUP205-013D1W3 UELUP205-014D1W3 UELUP205-015D1W3 UELUP205-100D1W3	36.5 1⅞	84 3⅝	56 2⅞	38 1½	15 19/32	12 15/32	72 2⅞	44.4 1.748	17.5 0.689	M10×1.5 M10×1.5	UEL205D1W3 UEL205-013D1W3 UEL205-014D1W3 UEL205-015D1W3 UEL205-100D1W3
30 1⅜ 1⅞ 1⅝ 1¼	UELUP206D1W3 UELUP206-101D1W3 UELUP206-102D1W3 UELUP206-103D1W3 UELUP206-104D1W3	42.9 1⅞	94 3⅞	66 2⅞	48 1⅞	18 23/32	12 15/32	84 3⅝	48.4 1.906	18.3 0.720	M14×2 M14×2	UEL206D1W3 UEL206-101D1W3 UEL206-102D1W3 UEL206-103D1W3 UEL206-104D1W3
35 1¼ 1⅝ 1⅞ 1⅞	UELUP207D1W3 UELUP207-104D1W3 UELUP207-105D1W3 UELUP207-106D1W3 UELUP207-107D1W3	47.6 1⅞	110 4⅞	80 3⅝	48 1⅞	20 25/32	13 ½	95 3¾	51.1 2.012	18.8 0.740	M14×2 M14×2	UEL207D1W3 UEL207-104D1W3 UEL207-105D1W3 UEL207-106D1W3 UEL207-107D1W3
40 1½ 1⅞	UELUP208D1W3 UELUP208-108D1W3 UELUP208-109D1W3	49.2 1⅞	116 4⅞	84 3⅝	54 2⅞	20 25/32	13 ½	100 3⅝	56.3 2.217	21.4 0.843	M14×2 M14×2	UEL208D1W3 UEL208-108D1W3 UEL208-109D1W3
45 1⅞ 1⅞ 1¾	UELUP209D1W3 UELUP209-110D1W3 UELUP209-111D1W3 UELUP209-112D1W3	54.2 2⅞	120 4⅞	90 3⅞	54 2⅞	25 3⅞	13 ½	108 4¼	56.3 2.217	21.4 0.843	M14×2 M14×2	UEL209D1W3 UEL209-110D1W3 UEL209-111D1W3 UEL209-112D1W3
50 1⅝ 1⅞ 1⅝ 2	UELUP210D1W3 UELUP210-113D1W3 UELUP210-114D1W3 UELUP210-115D1W3 UELUP210-200D1W3	57.2 2¼	130 5⅞	94 3⅞	60 2⅞	25 3⅞	14 9/16	116 4⅞	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	
UP205D1	0.9	
UP205D1		
UP205D1	2.0	
UP205D1		
UP205D1		
UP206D1	1.3	
UP206D1		
UP206D1	2.9	
UP206D1		
UP206D1		
UP207D1	1.8	
UP207D1		
UP207D1	4.0	
UP207D1		
UP207D1		
UP208D1	2.1	
UP208D1	4.6	
UP208D1		
UP209D1	2.4	
UP209D1		
UP209D1	5.3	
UP209D1		
UP210D1	3.1	
UP210D1		
UP210D1	6.8	
UP210D1		
UP210D1		

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



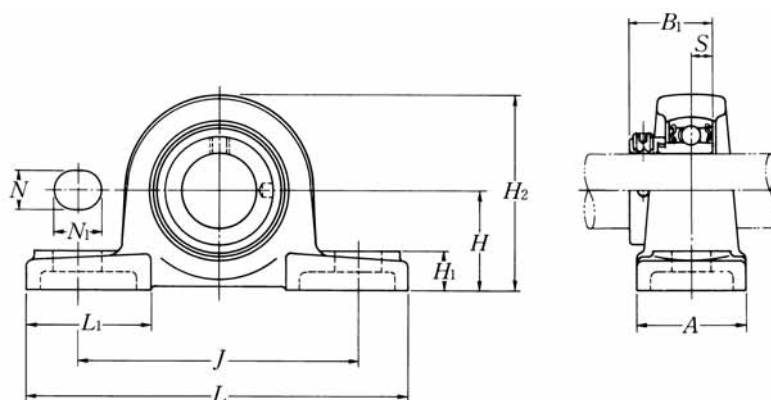
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ^{1) 2)}	Dimensions											Taille de boulon mm pouces
		mm pouces											
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>N</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>L</i> ₁	<i>B</i> ₁	<i>S</i>	
12 1½	AELPL201W3 AELPL201-008W3	26.99 1 1⁄16	121 4¾	89 3½	35 1¾	11 7⁄16	14 9⁄16	13 ½	54 2 1⁄8	40 1 9⁄16	28.6 1.126	6.5 0.256	M10 ¾
15 9⁄16 5⁄8	AELPL202W3 AELPL202-009W3 AELPL202-010W3	26.99 1 1⁄16	121 4¾	89 3½	35 1¾	11 7⁄16	14 9⁄16	13 ½	54 2 1⁄8	40 1 9⁄16	28.6 1.126	6.5 0.256	M10 ¾
17 1 1⁄16	AELPL203W3 AELPL203-011W3	26.99 1 1⁄16	121 4¾	89 3½	35 1¾	11 7⁄16	14 9⁄16	13 ½	54 2 1⁄8	40 1 9⁄16	28.6 1.126	6.5 0.256	M10 ¾
20 ¾	AELPL204W3 AELPL204-012W3	31.75 1 ¼	127 5	95 3¾	38 1½	13 ½	16 5⁄8	14 9⁄16	64 2 17⁄32	42 1 21⁄32	31 1.220	7.5 0.295	M10 ¾
25 1 13⁄16 7⁄8 1 5⁄16 1	AELPL205W3 AELPL205-013W3 AELPL205-014W3 AELPL205-015W3 AELPL205-100W3	33.34 1 5⁄16	140 5½	105 4 1⁄8	38 1½	13 ½	16 5⁄8	15 19⁄32	68 2 11⁄16	42 1 21⁄32	31 1.220	7.5 0.295	M10 ¾
30 1 1⁄16 1 1⁄8 1 3⁄16 1 ¼	AELPL206W3 AELPL206-101W3 AELPL206-102W3 AELPL206-103W3 AELPL206-104W3	39.69 1 9⁄16	165 6½	121 4¾	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 ½
35 1 ¼ 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 ½

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

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

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

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



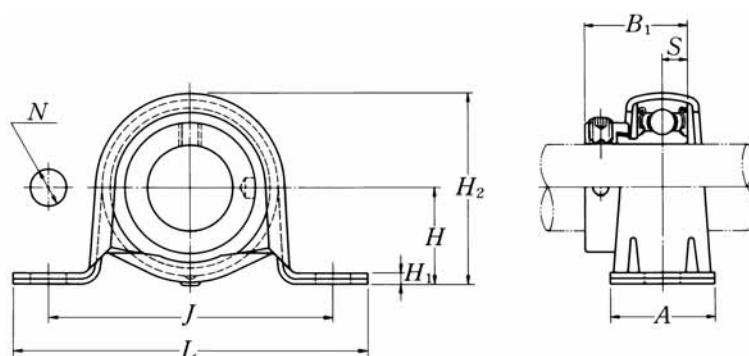
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ^{1) 2)}	Dimensions											Taille de boulon
													mm pouces
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>N</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>L</i> ₁	<i>B</i> ₁	<i>S</i>	
12 ½	JELPL201W3 JELPL201-008W3	26.99 1 1⁄16	121 4¾	89 3½	35 1¾	11 7⁄16	14 9⁄16	13 ½	54 2 1⁄8	40 1 9⁄16	28.6 1.126	6.5 0.256	M10 ¾
15 9⁄16 5⁄8	JELPL202W3 JELPL202-009W3 JELPL202-010W3	26.99 1 1⁄16	121 4¾	89 3½	35 1¾	11 7⁄16	14 9⁄16	13 ½	54 2 1⁄8	40 1 9⁄16	28.6 1.126	6.5 0.256	M10 ¾
17 1 1⁄16	JELPL203W3 JELPL203-011W3	26.99 1 1⁄16	121 4¾	89 3½	35 1¾	11 7⁄16	14 9⁄16	13 ½	54 2 1⁄8	40 1 9⁄16	28.6 1.126	6.5 0.256	M10 ¾
20 ¾	JELPL204W3 JELPL204-012W3	31.75 1 ¼	127 5	95 3¾	38 1½	13 ½	16 5⁄8	14 9⁄16	64 2 17⁄32	42 1 21⁄32	31 1.220	7.5 0.295	M10 ¾
25 1 3⁄16 7⁄8 1 5⁄16 1	JELPL205W3 JELPL205-013W3 JELPL205-014W3 JELPL205-015W3 JELPL205-100W3	33.34 1 5⁄16	140 5½	105 4 1⁄8	38 1½	13 ½	16 5⁄8	15 1 9⁄32	68 2 11⁄16	42 1 21⁄32	31 1.220	7.5 0.295	M10 ¾
30 1 1⁄16 1 1⁄8 1 3⁄16 1 ¼	JELPL206W3 JELPL206-101W3 JELPL206-102W3 JELPL206-103W3 JELPL206-104W3	39.69 1 9⁄16	165 6½	121 4¾	48 1 7⁄8	17 2 1⁄32	20 2 5⁄32	17 2 1⁄32	80 3 5⁄32	54 2 1⁄8	35.7 1.406	9 0.354	M14 ½
35 1 ¼ 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 2 1⁄32	20 2 5⁄32	18 2 3⁄32	91 3 19⁄32	54 2 1⁄8	38.9 1.531	9.5 0.374	M14 ½

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

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

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

Palier à semelle en tôle emboutie
Serrage par collier excentrique

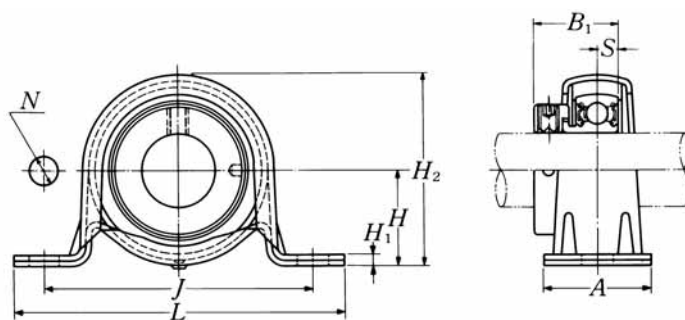


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces					
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>B</i> ₁	<i>S</i>		
12 ½	AELPP201W3 AELPP201-008W3	22.2 7⁄8	86 3 3⁄8	68 2 11⁄16	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	AEL201W3 AEL201-008W3
15 9⁄16 5⁄8	AELPP202W3 AELPP202-009W3 AELPP202-010W3	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	AEL202W3 AEL202-009W3 AEL202-010W3
17 1 1⁄16	AELPP203W3 AELPP203-011W3	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	AEL203W3 AEL203-011W3
20 ¾	AELPP204W3 AELPP204-012W3	25.4 1	98 3 27⁄32	76 3	32 1 ¼	9.5 3⁄8	3.2 0.126	50.5 2	31 1.220	7.5 0.295	M 8 5⁄16	AEL204W3 AEL204-012W3
25 1 3⁄16 7⁄8 1 5⁄16 1	AELPP205W3 AELPP205-013W3 AELPP205-014W3 AELPP205-015W3 AELPP205-100W3	28.6 1 1⁄8	108 4 1⁄4	86 3 3⁄8	32 1 ¼	11.5 29⁄64	4 0.157	56.6 2 7⁄32	31 1.220	7.5 0.295	M10 3⁄8	AEL205W3 AEL205-013W3 AEL205-014W3 AEL205-015W3 AEL205-100W3
30 1 1⁄16 1 1⁄8 1 3⁄16 1 ¼	AELPP206W3 AELPP206-101W3 AELPP206-102W3 AELPP206-103W3 AELPP206-104W3	33.3 1 5⁄16	117 4 19⁄32	95 3 ¾	38 1 ½	11.5 29⁄64	4 0.157	66.3 2 5⁄8	35.7 1.406	9 0.354	M10 3⁄8	AEL206W3 AEL206-101W3 AEL206-102W3 AEL206-103W3 AEL206-104W3
35 1 ¼ 1 5⁄16 1 3⁄8 1 7⁄16	AELPP207W3 AELPP207-104W3 AELPP207-105W3 AELPP207-106W3 AELPP207-107W3	39.7 1 9⁄16	129 5 3⁄32	106 4 3⁄16	42 1 21⁄32	11.5 29⁄64	4.6 0.181	78 3 1⁄16	38.9 1.531	9.5 0.374	M10 3⁄8	AEL207W3 AEL207-104W3 AEL207-105W3 AEL207-106W3 AEL207-107W3

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 ¹⁾	
		N lbf	
		radiale	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	0.7	770	280
PP205			
PP205			
PP205			
PP206	0.5	4 000	1 600
PP206	1.1	880	320
PP206			
PP206			
PP206			
PP207	0.7	4 500	1 800
PP207	1.5	990	360
PP207			
PP207			
PP207			

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



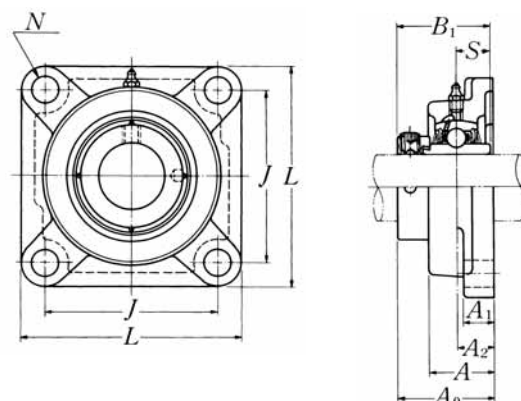
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces					
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>B</i> ₁	<i>S</i>		
12 1½	AELRPP201W3 AELRPP201-008W3	25.4 1	98 3 ²⁷ / ₃₂	76 3	32 1¼	9.5 ⅜	3.2 0.126	50.5 2	28.6 1.126	6.5 0.256	M 8 ⅝	AEL201W3 AEL201-008W3
15 ⅞ ⅝	AELRPP202W3 AELRPP202-009W3 AELRPP202-010W3	25.4 1	98 3 ²⁷ / ₃₂	76 3	32 1¼	9.5 ⅜	3.2 0.126	50.5 2	28.6 1.126	6.5 0.256	M 8 ⅝	AEL202W3 AEL202-009W3 AEL202-010W3
17 1⅞	AELRPP203W3 AELRPP203-011W3	25.4 1	98 3 ²⁷ / ₃₂	76 3	32 1¼	9.5 ⅜	3.2 0.126	50.5 2	28.6 1.126	6.5 0.256	M 8 ⅝	AEL203W3 AEL203-011W3
20 ¾	AELRPP204W3 AELRPP204-012W3	28.6 1⅞	108 4¼	86 3⅝	32 1¼	11.5 29/64	4 0.157	56.6 2⅞	31 1.220	7.5 0.295	M10 ⅜	AEL204W3 AEL204-012W3
25 1⅜ ⅞ 1⅝ 1	AELRPP205W3 AELRPP205-013W3 AELRPP205-014W3 AELRPP205-015W3 AELRPP205-100W3	33.3 1⅝	117 4⅞	95 3¾	38 1½	11.5 29/64	4 0.157	66.3 2⅝	31 1.220	7.5 0.295	M10 ⅜	AEL205W3 AEL205-013W3 AEL205-014W3 AEL205-015W3 AEL205-100W3
30 1⅞ 1⅝ 1⅜ 1¼	AELRPP206W3 AELRPP206-101W3 AELRPP206-102W3 AELRPP206-103W3 AELRPP206-104W3	39.7 1⅞	129 5⅜	106 4⅜	42 1 ²¹ / ₃₂	11.5 29/64	4.6 0.181	78 3⅞	35.7 1.406	9 0.354	M10 ⅜	AEL206W3 AEL206-101W3 AEL206-102W3 AEL206-103W3 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 ¹⁾	
		N lbf	
		radiale	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	1.1	280	40
PP206			
PP206			
PP206			
PP207	0.7	1 500	200
PP207	1.5	330	40
PP207			
PP207			
PP207			

Palier applique en fonte
Serrage par collier excentrique



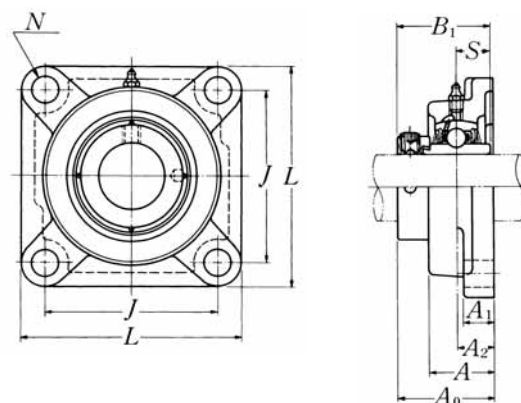
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces						
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁	<i>S</i>			
20 ¾	UELFU204D1W3 UELFU204-012D1W3	86 3⅜	63.5 2½	19 ¾	15 19⁄32	29.5 1⅝	11.5 29⁄64	45.6 1⅜	43.7 1.720	17.1 0.673	M10 ⅜	UEL204D1W3 UEL204-012D1W3	
25 1⅜ 7⁄8 15⁄16 1	UELFU205D1W3 UELFU205-013D1W3 UELFU205-014D1W3 UELFU205-015D1W3 UELFU205-100D1W3	96 3²⁵⁄32	70 2¾	19 ¾	15 19⁄32	30 1⅜	11.5 29⁄64	45.9 1⅜	44.4 1.748	17.5 0.689	M10 ⅜	UEL205D1W3 UEL205-013D1W3 UEL205-014D1W3 UEL205-015D1W3 UEL205-100D1W3	
30 1⅜ 1⅝ 1⅜ 1¼	UELFU206D1W3 UELFU206-101D1W3 UELFU206-102D1W3 UELFU206-103D1W3 UELFU206-104D1W3	109 4⁹⁄32	82.5 3¼	20 2⁵⁄32	16 ⅝	33 1⅝	11.5 29⁄64	50.1 1⅜	48.4 1.906	18.3 0.720	M10 ⅜	UEL206D1W3 UEL206-101D1W3 UEL206-102D1W3 UEL206-103D1W3 UEL206-104D1W3	
35 1¼ 1⅝ 1⅜ 1⅞	UELFU207D1W3 UELFU207-104D1W3 UELFU207-105D1W3 UELFU207-106D1W3 UELFU207-107D1W3	118 4²¹⁄32	92 3⅝	21 53⁄64	17 2¹⁄32	36 1⅜	14 35⁄64	53.3 2⅜	51.1 2.012	18.8 0.740	M12 ½	UEL207D1W3 UEL207-104D1W3 UEL207-105D1W3 UEL207-106D1W3 UEL207-107D1W3	
40 1½ 1⅞	UELFU208D1W3 UELFU208-108D1W3 UELFU208-109D1W3	131 5⅝	101.5 4	24 1⅝	17 2¹⁄32	39 1⅞	14 35⁄64	58.9 2⅝	56.3 2.217	21.4 0.843	M12 ½	UEL208D1W3 UEL208-108D1W3 UEL208-109D1W3	
45 1⅝ 1⅞ 1⅜	UELFU209D1W3 UELFU209-110D1W3 UELFU209-111D1W3 UELFU209-112D1W3	137 5⅜	105 4⅞	24 1⅝	18 2³⁄32	40 1⅞	16 ⅝	58.9 2⅝	56.3 2.217	21.4 0.843	M14 ½	UEL209D1W3 UEL209-110D1W3 UEL209-111D1W3 UEL209-112D1W3	
50 1⅞ 1⅝ 1⅞ 2	UELFU210D1W3 UELFU210-113D1W3 UELFU210-114D1W3 UELFU210-115D1W3 UELFU210-200D1W3	144 5²¹⁄32	111 4⅜	28 1⅞	20 2⁵⁄32	46 1⅞	18 45⁄64	66.1 2⅞	62.7 2.469	24.6 0.969	M16 ⅝	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	
FU205D1	0.9	
FU205D1		
FU205D1	2.0	
FU205D1		
FU205D1		
FU206D1	1.3	
FU206D1		
FU206D1	2.9	
FU206D1		
FU206D1		
FU207D1	1.8	
FU207D1		
FU207D1	4.0	
FU207D1		
FU207D1		
FU208D1	2.1	
FU208D1	4.6	
FU208D1		
FU209D1	2.5	
FU209D1		
FU209D1	5.5	
FU209D1		
FU210D1	2.9	
FU210D1		
FU210D1	6.4	
FU210D1		
FU210D1		

Palier applique en fonte
Serrage par collier excentrique



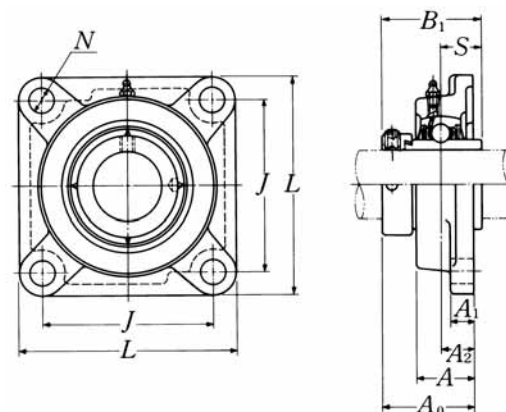
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces					
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁	<i>S</i>		
55 2 2 ¹ / ₁₆ 2 ¹ / ₈ 2 ³ / ₁₆	UELFU211D1W3 UELFU211-200D1W3 UELFU211-201D1W3 UELFU211-202D1W3 UELFU211-203D1W3	163	130	31	21	49	18	74.6	71.4	27.8	M16	UEL211D1W3 UEL211-200D1W3 UEL211-201D1W3 UEL211-202D1W3 UEL211-203D1W3
60 2 ¹ / ₄ 2 ⁵ / ₁₆ 2 ³ / ₈ 2 ⁷ / ₁₆	UELFU212D1W3 UELFU212-204D1W3 UELFU212-205D1W3 UELFU212-206D1W3 UELFU212-207D1W3	175	143	34	21	53	18	80.8	77.8	31	M16	UEL212D1W3 UEL212-204D1W3 UEL212-205D1W3 UEL212-206D1W3 UEL212-207D1W3
65 2 ¹ / ₂ 2 ⁹ / ₁₆	UELFU213D1W3 UELFU213-208D1W3 UELFU213-209D1W3	187	149	38	22	59	20.5	89.55	85.7	34.15	M18	UEL213D1W3 UEL213-208D1W3 UEL213-209D1W3
70 2 ⁵ / ₈ 2 ¹¹ / ₁₆ 2 ³ / ₄	UELFU214D1W3 UELFU214-210D1W3 UELFU214-211D1W3 UELFU214-212D1W3	193	152	38	22	62	20.5	89.55	85.7	34.15	M18	UEL214D1W3 UEL214-210D1W3 UEL214-211D1W3 UEL214-212D1W3
75 2 ¹³ / ₁₆ 2 ⁷ / ₈ 2 ¹⁵ / ₁₆ 3	UELFU215D1W3 UELFU215-213D1W3 UELFU215-214D1W3 UELFU215-215D1W3 UELFU215-300D1W3	200	159	41	22	65	20.5	95.7	92	37.3	M18	UEL215D1W3 UEL215-213D1W3 UEL215-214D1W3 UEL215-215D1W3 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		
FU212D1	5.2	
FU212D1		
FU212D1	11	
FU212D1		
FU212D1		
FU213D1	6.1	
FU213D1	13	
FU213D1		
FU214D1	6.0	
FU214D1		
FU214D1	13	
FU214D1		
FU215D1	7.5	
FU215D1		
FU215D1	17	
FU215D1		
FU215D1		

Palier applique en fonte
Serrage par collier excentrique



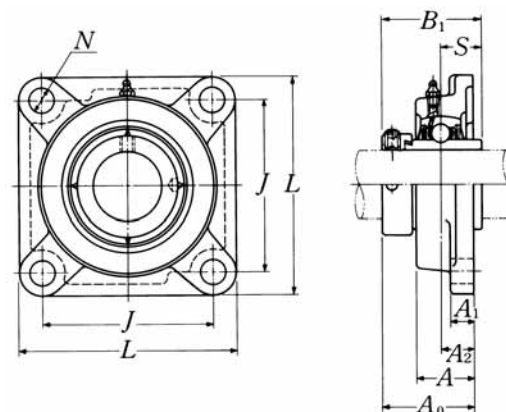
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces					
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁	<i>S</i>		
20 3⁄4	UELF204D1W3 UELF204-012D1W3	86 33⁄8	64 233⁄64	15 19⁄32	11 7⁄16	25.5 1	12 15⁄32	41.6 141⁄64	43.7 1.720	17.1 0.673	M10 3⁄8	UEL204D1W3 UEL204-012D1W3
25 13⁄16 7⁄8 15⁄16 1	UELF205D1W3 UELF205-013D1W3 UELF205-014D1W3 UELF205-015D1W3 UELF205-100D1W3	95 33⁄4	70 23⁄4	16 5⁄8	13 1⁄2	27 11⁄16	12 15⁄32	42.9 111⁄16	44.4 1.748	17.5 0.689	M10 3⁄8	UEL205D1W3 UEL205-013D1W3 UEL205-014D1W3 UEL205-015D1W3 UEL205-100D1W3
30 11⁄16 11⁄8 13⁄16 11⁄4	UELF206D1W3 UELF206-101D1W3 UELF206-102D1W3 UELF206-103D1W3 UELF206-104D1W3	108 41⁄4	83 317⁄64	18 45⁄64	13 1⁄2	31 17⁄32	12 15⁄32	48.1 157⁄64	48.4 1.906	18.3 0.720	M10 3⁄8	UEL206D1W3 UEL206-101D1W3 UEL206-102D1W3 UEL206-103D1W3 UEL206-104D1W3
35 11⁄4 15⁄16 13⁄8 17⁄16	UELF207D1W3 UELF207-104D1W3 UELF207-105D1W3 UELF207-106D1W3 UELF207-107D1W3	117 419⁄32	92 35⁄8	19 3⁄4	15 19⁄32	34 111⁄32	14 35⁄64	51.3 21⁄64	51.1 2.012	18.8 0.740	M12 7⁄16	UEL207D1W3 UEL207-104D1W3 UEL207-105D1W3 UEL207-106D1W3 UEL207-107D1W3
40 11⁄2 19⁄16	UELF208D1W3 UELF208-108D1W3 UELF208-109D1W3	130 51⁄8	102 41⁄64	21 53⁄64	15 19⁄32	36 113⁄32	16 5⁄8	55.9 213⁄64	56.3 2.217	21.4 0.843	M14 1⁄2	UEL208D1W3 UEL208-108D1W3 UEL208-109D1W3
45 15⁄8 111⁄16 13⁄4	UELF209D1W3 UELF209-110D1W3 UELF209-111D1W3 UELF209-112D1W3	137 513⁄32	105 49⁄64	22 55⁄64	16 5⁄8	38 11⁄2	16 5⁄8	56.9 215⁄64	56.3 2.217	21.4 0.843	M14 1⁄2	UEL209D1W3 UEL209-110D1W3 UEL209-111 UEL209-112
50 113⁄16 17⁄8 115⁄16 2	UELF210D1W3 UELF210-113D1W3 UELF210-114D1W3 UELF210-115D1W3 UELF210-200D1W3	143 55⁄8	111 43⁄8	22 55⁄64	16 5⁄8	40 19⁄16	16 5⁄8	60.1 223⁄64	62.7 2.469	24.6 0.969	M14 1⁄2	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
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	4.2	
F208D1		
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



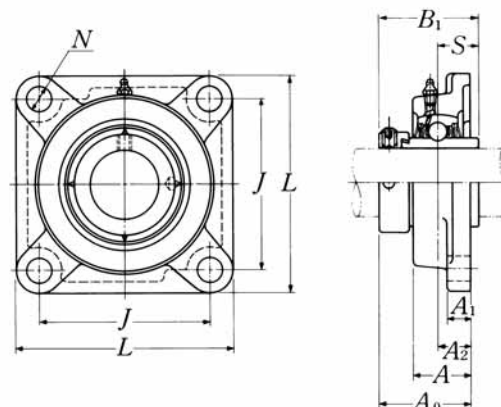
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces					
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁	<i>S</i>		
55 2 2 ¹ / ₁₆ 2 ¹ / ₈ 2 ³ / ₁₆	UELF211D1W3 UELF211-200D1W3 UELF211-201D1W3 UELF211-202D1W3 UELF211-203D1W3	162	130	25	18	43	19	68.6	71.4	27.8	M16	UEL211D1W3 UEL211-200D1W3 UEL211-201D1W3 UEL211-202D1W3 UEL211-203D1W3
60 2 ¹ / ₄ 2 ⁵ / ₁₆ 2 ³ / ₈ 2 ⁷ / ₁₆	UELF212D1W3 UELF212-204D1W3 UELF212-205D1W3 UELF212-206D1W3 UELF212-207D1W3	175	143	29	18	48	19	75.8	77.8	31	M16	UEL212D1W3 UEL212-204D1W3 UEL212-205D1W3 UEL212-206D1W3 UEL212-207D1W3
65 2 ¹ / ₂ 2 ⁹ / ₁₆	UELF213D1W3 UELF213-208D1W3 UELF213-209D1W3	187	149	30	22	50	19	81.55	85.7	34.15	M16	UEL213D1W3 UEL213-208D1W3 UEL213-209D1W3
70 2 ⁵ / ₈ 2 ¹¹ / ₁₆ 2 ³ / ₄	UELF214D1W3 UELF214-210D1W3 UELF214-211D1W3 UELF214-212D1W3	193	152	31	22	54	19	82.55	85.7	34.15	M16	UEL214D1W3 UEL214-210D1W3 UEL214-211D1W3 UEL214-212D1W3
75 2 ¹³ / ₁₆ 2 ⁷ / ₈ 2 ¹⁵ / ₁₆ 3	UELF215D1W3 UELF215-213D1W3 UELF215-214D1W3 UELF215-215D1W3 UELF215-300D1W3	200	159	34	22	56	19	88.7	92	37.3	M16	UEL215D1W3 UEL215-213D1W3 UEL215-214D1W3 UEL215-215D1W3 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		
F212D1	4.8	
F212D1		
F212D1	11	
F212D1		
F212D1		
F213D1	6.0	
F213D1	13	
F213D1		
F214D1	6.3	
F214D1		
F214D1	14	
F214D1		
F215D1	7.2	
F215D1		
F215D1	16	
F215D1		
F215D1		

Palier applique en fonte
Serrage par collier excentrique



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ^{1) 2)}	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces					
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁	<i>S</i>		
25 13⁄16 7⁄8 15⁄16 1	UELF305D1W3 UELF305-013D1W3 UELF305-014D1W3 UELF305-015D1W3 UELF305-100D1W3	110	80	16	13	29	16	46.1	46.8	16.7	M14	UEL305D1W3 UEL305-013D1W3 UEL305-014D1W3 UEL305-015D1W3 UEL305-100D1W3
30 1 1⁄16 1 1⁄8 1 3⁄16	UELF306D1W3 UELF306-101D1W3 UELF306-102D1W3 UELF306-103D1W3	125	95	18	15	32	16	50.5	50	17.5	M14	UEL306D1W3 UEL306-101D1W3 UEL306-102D1W3 UEL306-103D1W3
35 1 1⁄4 1 5⁄16 1 3⁄8 1 7⁄16	UELF307D1W3 UELF307-104D1W3 UELF307-105D1W3 UELF307-106D1W3 UELF307-107D1W3	135	100	20	16	36	19	53.3	51.6	18.3	M16	UEL307D1W3 UEL307-104D1W3 UEL307-105D1W3 UEL307-106D1W3 UEL307-107D1W3
40 1 1⁄2 1 9⁄16	UELF308D1W3 UELF308-108D1W3 UELF308-109D1W3	150	112	23	17	40	19	60.3	57.1	19.8	M16	UEL308D1W3 UEL308-108D1W3 UEL308-109D1W3
45 1 5⁄8 1 11⁄16 1 3⁄4	UELF309D1W3 UELF309-110D1W3 UELF309-111D1W3 UELF309-112D1W3	160	125	25	18	44	19	63.9	58.7	19.8	M16	UEL309D1W3 UEL309-110D1W3 UEL309-111D1W3 UEL309-112D1W3
50 1 13⁄16 1 7⁄8 1 15⁄16	UELF310D1W3 UELF310-113D1W3 UELF310-114D1W3 UELF310-115D1W3	175	132	28	19	48	23	70	66.6	24.6	M20	UEL310D1W3 UEL310-113D1W3 UEL310-114D1W3 UEL310-115D1W3
55 2 2 1⁄16 2 1⁄8 2 3⁄16	UELF311D1W3 UELF311-200D1W3 UELF311-201D1W3 UELF311-202D1W3 UELF311-203D1W3	185	140	30	20	52	23	75.2	73	27.8	M20	UEL311D1W3 UEL311-200D1W3 UEL311-201D1W3 UEL311-202D1W3 UEL311-203D1W3

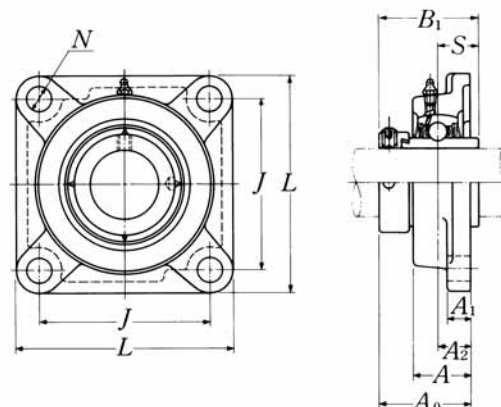
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

2) La face de la bague intérieure ne dépasse pas la face du logement sauf pour 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		
F306D1	1.7	
F306D1		
F306D1	3.7	
F306D1		
F306D1		
F307D1	2.0	
F307D1		
F307D1	4.4	
F307D1		
F307D1		
F308D1	2.8	
F308D1	6.2	
F308D1		
F309D1	3.6	
F309D1		
F309D1	7.9	
F309D1		
F310D1	4.7	
F310D1		
F310D1	10	
F310D1		
F311D1	5.7	
F311D1		
F311D1	13	
F311D1		
F311D1		

Palier applique en fonte
Serrage par collier excentrique



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ^{1) 2)}	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces					
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁	<i>S</i>		
60 2 ¹ / ₄ 2 ⁵ / ₁₆ 2 ³ / ₈ 2 ⁷ / ₁₆	UELF312D1W3 UELF312-204D1W3 UELF312-205D1W3 UELF312-206D1W3 UELF312-207D1W3	195	150	33	22	56	23	81.45	79.4	30.95	M20	UEL312D1W3 UEL312-204D1W3 UEL312-205D1W3 UEL312-206D1W3 UEL312-207D1W3
		7 ¹¹ / ₁₆	5 ²⁹ / ₃₂	1 ¹⁹ / ₆₄	7 ⁷ / ₈	2 ⁷ / ₃₂	2 ⁹ / ₃₂	3 ¹³ / ₆₄	3.126	1.219	¾	
65 2 ¹ / ₂ 2 ⁹ / ₁₆	UELF313D1W3 UELF313-208D1W3 UELF313-209D1W3	208	166	33	22	58	23	86.15	85.7	32.55	M20	UEL313D1W3 UEL313-208D1W3 UEL313-209D1W3
		8 ³ / ₁₆	6 ¹⁷ / ₃₂	1 ¹⁹ / ₆₄	7 ⁷ / ₈	2 ⁹ / ₃₂	2 ⁹ / ₃₂	3 ²⁵ / ₆₄	3.374	1.281	¾	
70 2 ⁵ / ₈ 2 ¹¹ / ₁₆ 2 ³ / ₄	UELF314D1W3 UELF314-210D1W3 UELF314-211D1W3 UELF314-212D1W3	226	178	36	25	61	25	93.95	92.1	34.15	M22	UEL314D1W3 UEL314-210D1W3 UEL314-211D1W3 UEL314-212D1W3
		8 ²⁹ / ₃₂	6 ¹ / ₆₄	1 ²⁷ / ₆₄	3 ¹ / ₃₂	2 ¹³ / ₃₂	6 ³ / ₆₄	3 ⁴⁵ / ₆₄	3.626	1.344	7 ⁷ / ₈	
75 2 ¹³ / ₁₆ 2 ⁷ / ₈ 2 ¹⁵ / ₁₆ 3	UELF315D1W3 UELF315-213D1W3 UELF315-214D1W3 UELF315-215D1W3 UELF315-300D1W3	236	184	39	25	66	25	101.7	100	37.3	M22	UEL315D1W3 UEL315-213D1W3 UEL315-214D1W3 UEL315-215D1W3 UEL315-300D1W3
		9 ⁹ / ₃₂	7 ¹ / ₄	1 ¹⁷ / ₃₂	3 ¹ / ₃₂	2 ¹⁹ / ₃₂	6 ³ / ₆₄	4	3.937	1.469	7 ⁷ / ₈	
80 3 ¹ / ₁₆ 3 ¹ / ₈ 3 ³ / ₁₆	UELF316D1W3 UELF316-301D1W3 UELF316-302D1W3 UELF316-303D1W3	250	196	38	27	68	31	103.9	106.4	40.5	M27	UEL316D1W3 UEL316-301D1W3 UEL316-302D1W3 UEL316-303D1W3
		9 ²⁷ / ₃₂	7 ²³ / ₃₂	1 ¹ / ₂	1 ¹ / ₁₆	2 ¹¹ / ₁₆	1 ⁷ / ₃₂	4 ³ / ₃₂	4.189	1.594	1	
85 3 ¹ / ₄ 3 ⁵ / ₁₆ 3 ⁷ / ₁₆	UELF317D1W3 UELF317-304D1W3 UELF317-305D1W3 UELF317-307D1W3	260	204	44	27	74	31	111.45	109.5	42.05	M27	UEL317D1W3 UEL317-304D1W3 UEL317-305D1W3 UEL317-307D1W3
		10 ¹ / ₄	8 ¹ / ₃₂	1 ⁴⁷ / ₆₄	1 ¹ / ₁₆	2 ²⁹ / ₃₂	1 ⁷ / ₃₂	4 ²⁵ / ₆₄	4.311	1.656	1	
90 3 ⁷ / ₁₆ 3 ¹ / ₂	UELF318D1W3 UELF318-307D1W3 UELF318-308D1W3	280	216	44	30	76	35	116.25	115.9	43.65	M30	UEL318D1W3 UEL318-308D1W3 UEL318-308D1W3
		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	

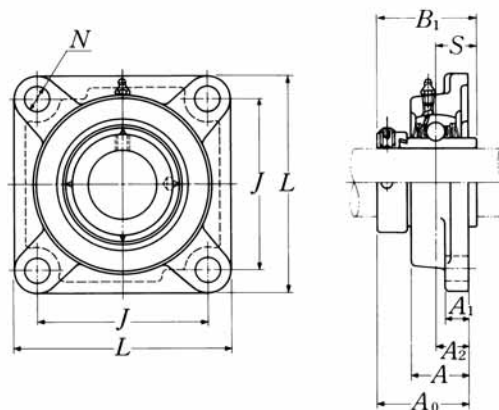
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

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		
F313D1	8.3	
F313D1	18	
F313D1		
F314D1	10	
F314D1		
F314D1	22	
F314D1		
F315D1	12	
F315D1		
F315D1	26	
F315D1		
F315D1		
F316D1	16	
F316D1		
F316D1	35	
F316D1		
F317D1	17	
F317D1		
F317D1	37	
F317D1		
F318D1	21	
F318D1	46	
F318D1		

Palier applique en fonte
Serrage par collier excentrique



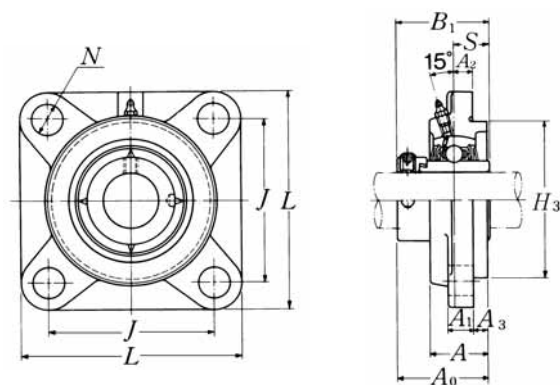
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces					
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁	<i>S</i>		
95 3⁵/₈ 3¹¹/₁₆ 3³/₄	UELF319D1W3 UELF319-310D1W3 UELF319-311D1W3 UELF319-312D1W3	290	228	59	30	94	35	142.4	122.3	38.9	M30	UELF319D1W3 UEL319-310D1W3 UEL319-311D1W3 UEL319-312D1W3
		11 ¹³ / ₃₂	8 ³¹ / ₃₂	2 ²¹ / ₆₄	1 ³ / ₁₆	3 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₈	5 ³⁹ / ₆₄	4.815	1.531	1 ¹ / ₈	
100 3¹³/₁₆ 3⁷/₈ 3¹⁵/₁₆ 4	UELF320D1W3 UELF320-313D1W3 UELF320-314D1W3 UELF320-315D1W3 UELF320-400D1W3	310	242	59	32	94	38	137.6	128.6	50	M33	UELF320D1W3 UEL320-313D1W3 UEL320-314D1W3 UEL320-315D1W3 UEL320-400D1W3
		12 ⁷ / ₃₂	9 ¹⁷ / ₃₂	2 ²¹ / ₆₄	1 ¹ / ₄	3 ¹¹ / ₁₆	1 ¹ / ₂	5 ²⁷ / ₆₄	5.063	1.969	1 ¹ / ₄	
105	UELF321D1W3	310	242	59	32	94	38	150.3	139.7	48.4	M33	UELF321D1W3
110	UELF322D1W3	340	266	60	35	96	41	152.1	141.3	49.2	M36	UELF322D1W3

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



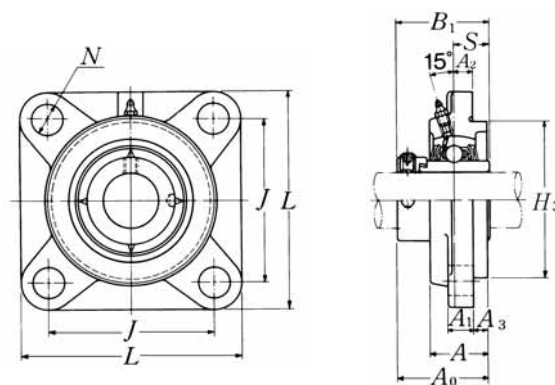
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions											Taille de boulon mm pouces
		mm pouces											
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>N</i>	<i>A</i> ₃	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>H</i> ₃	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁	<i>S</i>	
25 1 ³ / ₁₆ 7 ⁷ / ₈ 1 ⁵ / ₁₆ 1	UELFS305D1W3 UELFS305-013D1W3 UELFS305-014D1W3 UELFS305-015D1W3 UELFS305-100D1W3	110 4 ¹¹ / ₃₂	80 3 ⁵ / ₃₂	9 2 ³ / ₆₄	16 5 ⁵ / ₈	7 9 ⁹ / ₃₂	13 1 ¹ / ₂	29 1 ⁹ / ₆₄	80 3.1496	46.1 1 ¹³ / ₁₆	46.8 1.843	16.7 0.657	M14 1 ¹ / ₂
30 1 ¹ / ₁₆ 1 ¹ / ₈ 1 ³ / ₁₆	UELFS306D1W3 UELFS306-101D1W3 UELFS306-102D1W3 UELFS306-103D1W3	125 4 ²⁹ / ₃₂	95 3 ⁴⁷ / ₆₄	10 2 ⁵ / ₆₄	16 5 ⁵ / ₈	8 5 ¹ / ₁₆	15 1 ⁹ / ₃₂	32 1 ¹⁷ / ₆₄	90 3.5433	50.5 1 ⁶³ / ₆₄	50 1.969	17.5 0.689	M14 1 ¹ / ₂
35 1 ¹ / ₄ 1 ⁵ / ₁₆ 1 ³ / ₈ 1 ⁷ / ₁₆	UELFS307D1W3 UELFS307-104D1W3 UELFS307-105D1W3 UELFS307-106D1W3 UELFS307-107D1W3	135 5 ⁵ / ₁₆	100 3 ¹⁵ / ₁₆	11 7 ⁷ / ₁₆	19 3 ³ / ₄	9 2 ³ / ₆₄	16 5 ⁵ / ₈	36 1 ¹³ / ₃₂	100 3.9370	53.3 2 ³ / ₃₂	51.6 2.031	18.3 0.720	M16 5 ⁵ / ₈
40 1 ¹ / ₂ 1 ⁹ / ₁₆	UELFS308D1W3 UELFS308-108D1W3 UELFS308-109D1W3	150 5 ²⁹ / ₃₂	112 4 ¹³ / ₃₂	13 3 ³ / ₆₄	19 3 ³ / ₄	10 2 ⁵ / ₆₄	17 2 ¹ / ₃₂	40 1 ⁹ / ₁₆	115 4.5276	60.3 2 ³ / ₈	57.1 2.248	19.8 0.780	M16 5 ⁵ / ₈
45 1 ⁵ / ₈ 1 ¹¹ / ₁₆ 1 ³ / ₄	UELFS309D1W3 UELFS309-110D1W3 UELFS309-111D1W3 UELFS309-112D1W3	160 6 ⁵ / ₁₆	125 4 ⁵⁹ / ₆₄	14 3 ⁵ / ₆₄	19 3 ³ / ₄	11 7 ⁷ / ₁₆	18 2 ³ / ₃₂	44 1 ⁴⁷ / ₆₄	125 4.9213	63.9 2 ³³ / ₆₄	58.7 2.311	19.8 0.780	M16 5 ⁵ / ₈
50 1 ¹³ / ₁₆ 1 ⁷ / ₈ 1 ¹⁵ / ₁₆	UELFS310D1W3 UELFS310-113D1W3 UELFS310-114D1W3 UELFS310-115D1W3	175 6 ⁷ / ₈	132 5 ¹³ / ₆₄	16 5 ⁵ / ₈	23 2 ⁹ / ₃₂	12 1 ⁵ / ₃₂	19 3 ³ / ₄	48 1 ⁵⁷ / ₆₄	140 5.5118	70 2 ³ / ₄	66.6 2.622	24.6 0.969	M20 3 ³ / ₄
55 2 2 ¹ / ₁₆ 2 ¹ / ₈ 2 ³ / ₁₆	UELFS311D1W3 UELFS311-200D1W3 UELFS311-201D1W3 UELFS311-202D1W3 UELFS311-203D1W3	185 7 ⁹ / ₃₂	140 5 ³³ / ₆₄	17 4 ³ / ₆₄	23 2 ⁹ / ₃₂	13 3 ³ / ₆₄	20 2 ⁵ / ₃₂	52 2 ³ / ₆₄	150 5.9055	75.2 2 ⁶¹ / ₆₄	73 2.874	27.8 1.094	M20 3 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	7.5	
UEL308-109D1W3	FS308D1		
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



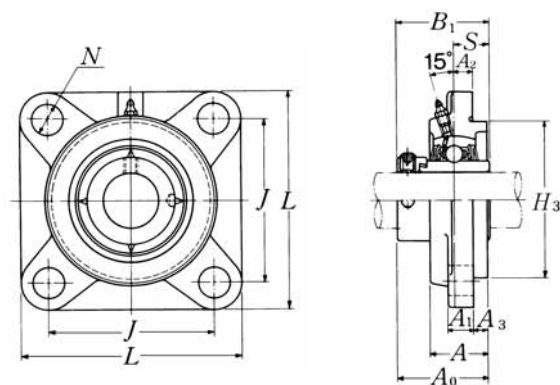
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions											Taille de boulon mm pouces	
							mm	pouces						
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>N</i>	<i>A</i> ₃	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>H</i> ₃	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁	<i>S</i>		
60 2¼ 2⁵/₁₆ 2³/₈ 2⁷/₁₆	UELFS312D1W3 UELFS312-204D1W3 UELFS312-205D1W3 UELFS312-206D1W3 UELFS312-207D1W3	195	150	19	23	14	22	56	160	81.5	79.4	30.95	M20	
		7 ¹¹ / ₁₆	5 ²⁹ / ₃₂	¾	29/32	35/64	7/8	2 ¹³ / ₁₆	6.2992	3 ¹³ / ₆₄	3.126	1.219	¾	
65 2½ 2⁹/₁₆	UELFS313D1W3 UELFS313-208D1W3 UELFS313-209D1W3	208	166	15	23	18	22	58	175	86.2	85.7	32.55	M20	
		8 ³ / ₁₆	6 ¹⁷ / ₃₂	19/32	29/32	45/64	7/8	2 ⁹ / ₃₂	6.8898	3 ²⁵ / ₆₄	3.374	1.281	¾	
70 2⁵/₈ 2¹¹/₁₆ 2¾	UELFS314D1W3 UELFS314-210D1W3 UELFS314-211D1W3 UELFS314-212D1W3	226	178	18	25	18	25	61	185	94.0	92.1	34.15	M22	
		8 ²⁹ / ₃₂	7 ¹ / ₆₄	45/64	63/64	45/64	31/32	2 ¹³ / ₃₂	7.2835	3 ⁴⁵ / ₆₄	3.626	1.344	7/8	
75 2¹³/₁₆ 2⁷/₈ 2¹⁵/₁₆ 3	UELFS315D1W3 UELFS315-213D1W3 UELFS315-214D1W3 UELFS315-215D1W3 UELFS315-300D1W3	236	184	21	25	18	25	66	200	101.7	100	37.3	M22	
		9 ⁹ / ₃₂	7 ¹ / ₄	53/64	63/64	45/64	31/32	2 ¹⁹ / ₃₂	7.8740	4	3.937	1.469	7/8	
80 3¹/₁₆ 3¹/₈ 3³/₁₆	UELFS316D1W3 UELFS316-301D1W3 UELFS316-302D1W3 UELFS316-303D1W3	250	196	18	31	20	27	68	210	103.9	106.4	40.5	M27	
		9 ²⁷ / ₃₂	7 ²³ / ₃₂	45/64	17/32	25/32	1 ¹ / ₁₆	2 ⁴³ / ₆₄	8.2677	4 ³ / ₃₂	4.189	1.594	1	
85 3¼ 3⁵/₁₆ 3⁷/₁₆	UELFS317D1W3 UELFS317-304D1W3 UELFS317-305D1W3 UELFS317-307D1W3	260	204	24	31	20	27	74	220	111.5	109.5	42.05	M27	
		10 ¹ / ₄	8 ¹ / ₃₂	15/16	17/32	25/32	1 ¹ / ₁₆	2 ²⁹ / ₃₂	8.6614	4 ²⁵ / ₆₄	4.311	1.656	1	
90 3⁷/₁₆ 3½	UELFS318D1W3 UELFS318-307D1W3 UELFS318-308D1W3	280	216	24	35	20	30	76	240	116.3	115.9	43.65	M30	
		11 ¹ / ₃₂	8 ¹ / ₂	15/16	1¾	25/32	1¾	2 ⁶³ / ₆₄	9.4488	4 ³⁷ / ₆₄	4.563	1.719	1 ¹ / 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 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	21	
UEL313-209D1W3	FS313D1		
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	51	
UEL318-308D1W3	FS318D1		

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



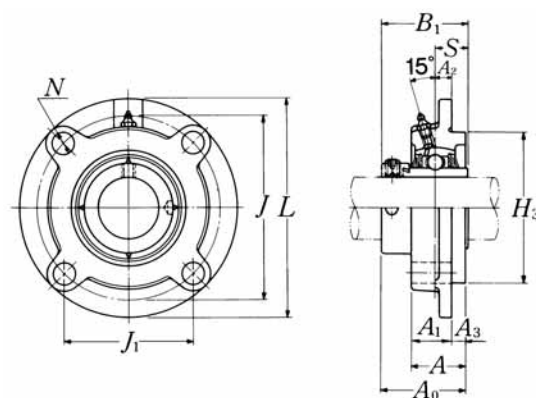
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions												Taille de boulon mm pouces
		mm						pouces						
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>N</i>	<i>A</i> ₃	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>H</i> ₃	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁	<i>S</i>		
95 3⁵/₈ 3¹¹/₁₆ 3³/₄	UELFS319D1W3 UELFS319-310D1W3 UELFS319-311D1W3 UELFS319-312D1W3	290	228	39	35	20	30	94	250	142.4	122.3	38.9	M30	
		11 ¹³ / ₃₂	8 ³¹ / ₃₂	1 ¹⁷ / ₃₂	1 ³ / ₈	2 ⁵ / ₃₂	1 ³ / ₁₆	3 ⁴⁵ / ₆₄	9.8425	5 ³⁹ / ₆₄	4.815	1.531	1 ¹ / ₈	
100 3¹³/₁₆ 3⁷/₈ 3¹⁵/₁₆ 4	UELFS320D1W3 UELFS320-313D1W3 UELFS320-314D1W3 UELFS320-315D1W3 UELFS320-400D1W3	310	242	39	38	20	32	94	260	137.6	128.6	50	M33	
		12 ⁷ / ₃₂	9 ¹⁷ / ₃₂	1 ¹⁷ / ₃₂	1 ¹ / ₂	2 ⁵ / ₃₂	1 ¹ / ₄	3 ⁴⁵ / ₆₄	10.2362	5 ²⁷ / ₆₄	5.063	1.969	1 ¹ / ₄	
105	UELFS321D1W3	310	242	39	38	20	32	94	260	150.3	139.7	48.4	M33	
110	UELFS322D1W3	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	71	
UEL320-315D1W3	FS320D1		
UEL320-400D1W3	FS320D1		
UEL321D1W3	FS321D1	32	
UEL322D1W3	FS322D1	42	

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



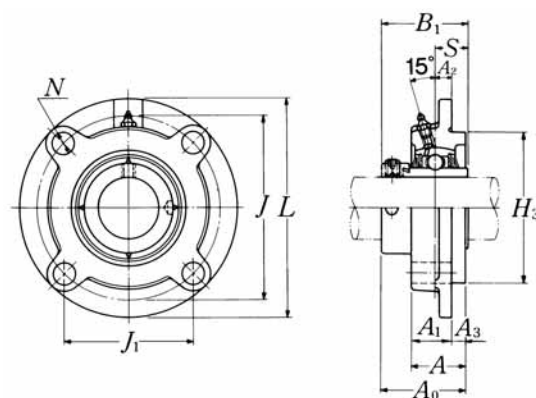
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions													Taille de boulon
		mm						pouces							mm pouces
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>J</i> ₁	<i>A</i> ₂	<i>N</i>	<i>A</i> ₃	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>H</i> ₃	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁	<i>S</i>		
20 ¾	UELFC204D1W3 UELFC204-012D1W3	100 3 ¹⁵ / ₁₆	78 3 ⁵ / ₈	55.1 2 ¹¹ / ₆₄	10 2 ⁵ / ₆₄	12 1 ⁵ / ₃₂	5 1 ³ / ₆₄	20.5 1 ³ / ₁₆	25.5 1	62 2.4409	41.6 1 ⁴¹ / ₆₄	43.7 1.720	17.1 0.673	M10 ¾	
25 1 ³ / ₁₆ 7/8 1 ⁵ / ₁₆ 1	UELFC205D1W3 UELFC205-013D1W3 UELFC205-014D1W3 UELFC205-015D1W3 UELFC205-100D1W3	115 4 ¹⁷ / ₃₂	90 3 ³⁵ / ₆₄	63.6 2 ¹ / ₂	10 2 ⁵ / ₆₄	12 1 ⁵ / ₃₂	6 1 ⁵ / ₆₄	21 1 ³ / ₁₆	27 1 ¹ / ₁₆	70 2.7559	42.9 1 ¹¹ / ₁₆	44.4 1.748	17.5 0.689	M10 ¾	
30 1 ¹ / ₁₆ 1 ¹ / ₈ 1 ³ / ₁₆ 1 ¹ / ₄	UELFC206D1W3 UELFC206-110D1W3 UELFC206-102D1W3 UELFC206-103D1W3 UELFC206-104D1W3	125 4 ²⁹ / ₃₂	100 3 ¹⁵ / ₁₆	70.7 2 ²⁵ / ₃₂	10 2 ⁵ / ₆₄	12 1 ⁵ / ₃₂	8 5/16	23 2 ⁹ / ₃₂	31 1 ⁷ / ₃₂	80 3.1496	48.1 1 ⁵⁷ / ₆₄	48.4 1.906	18.3 0.720	M10 ¾	
35 1 ¹ / ₄ 1 ⁵ / ₁₆ 1 ³ / ₈ 1 ⁷ / ₁₆	UELFC207D1W3 UELFC207-104D1W3 UELFC207-105D1W3 UELFC207-106D1W3 UELFC207-107D1W3	135 5 ⁵ / ₁₆	110 4 ²¹ / ₆₄	77.8 3 ¹ / ₁₆	11 7/16	14 3 ⁵ / ₆₄	8 5/16	26 1 ¹ / ₃₂	34 1 ¹¹ / ₃₂	90 3.5433	51.3 2 ¹ / ₆₄	51.1 2.012	18.8 0.740	M12 7/16	
40 1 ¹ / ₂ 1 ⁹ / ₁₆	UELFC208D1W3 UELFC208-108D1W3 UELFC208-109D1W3	145 5 ²³ / ₃₂	120 4 ²³ / ₃₂	84.8 3 ¹¹ / ₃₂	11 7/16	14 3 ⁵ / ₆₄	10 2 ⁵ / ₆₄	26 1 ¹ / ₃₂	36 1 ²⁷ / ₆₄	100 3.9370	55.9 2 ¹³ / ₆₄	56.3 2.217	21.4 0.843	M12 7/16	
45 1 ⁵ / ₈ 1 ¹¹ / ₁₆ 1 ³ / ₄	UELFC209D1W3 UELFC209-110D1W3 UELFC209-111D1W3 UELFC209-112D1W3	160 6 ⁵ / ₁₆	132 5 ¹³ / ₆₄	93.3 3 ⁴³ / ₆₄	10 2 ⁵ / ₆₄	16 5/8	12 1 ⁵ / ₃₂	26 1 ¹ / ₃₂	38 1 ¹ / ₂	105 4.1339	56.9 2 ¹⁵ / ₆₄	56.3 2.217	21.4 0.843	M14 ½	
50 1 ¹³ / ₁₆ 1 ⁷ / ₈ 1 ¹⁵ / ₁₆ 2	UELFC210D1W3 UELFC210-113D1W3 UELFC210-114D1W3 UELFC210-115D1W3 UELFC210-200D1W3	165 6 ¹ / ₂	138 5 ⁷ / ₁₆	97.6 3 ²⁷ / ₃₂	10 2 ⁵ / ₆₄	16 5/8	12 1 ⁵ / ₃₂	28 1 ³ / ₃₂	40 1 ³⁷ / ₆₄	110 4.3307	60.1 2 ²³ / ₆₄	62.7 2.469	24.6 0.969	M14 ½	

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 FC204D1	0.8 1.8	
UEL205D1W3 UEL205-013D1W3 UEL205-014D1W3 UEL205-015D1W3 UEL205-100D1W3	FC205D1 FC205D1 FC205D1 FC205D1 FC205D1	1.1 2.4	
UEL206D1W3 UEL206-101D1W3 UEL206-102D1W3 UEL206-103D1W3 UEL206-104D1W3	FC206D1 FC206D1 FC206D1 FC206D1 FC206D1	1.5 3.3	
UEL207D1W3 UEL207-104D1W3 UEL207-105D1W3 UEL207-106D1W3 UEL207-107D1W3	FC207D1 FC207D1 FC207D1 FC207D1 FC207D1	1.8 4.0	
UEL208D1W3 UEL208-108D1W3 UEL208-109D1W3	FC208D1 FC208D1 FC208D1	2.2 4.9	
UEL209D1W3 UEL209-110D1W3 UEL209-111D1W3 UEL209-112D1W3	FC209D1 FC209D1 FC209D1 FC209D1	2.8 6.2	
UEL210D1W3 UEL210-113D1W3 UEL210-114D1W3 UEL210-115D1W3 UEL210-200D1W3	FC210D1 FC210D1 FC210D1 FC210D1 FC210D1	3.3 7.3	

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



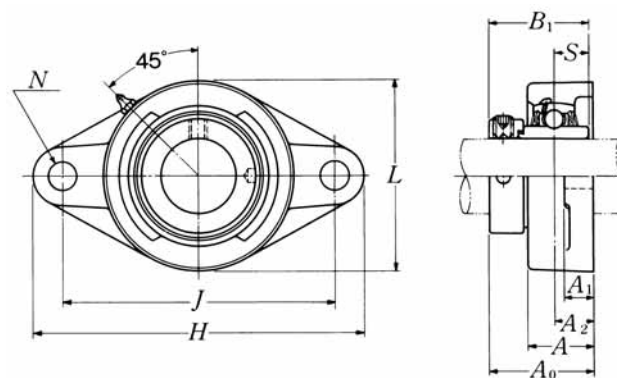
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions													Taille de boulon
		mm						pouces							
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>J</i> ₁	<i>A</i> ₂	<i>N</i>	<i>A</i> ₃	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>H</i> ₃	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁	<i>S</i>	mm pouces	
55 2 2¹/₁₆ 2¹/₈ 2³/₁₆	UELFC211D1W3 UELFC211-200D1W3 UELFC211-201D1W3 UELFC211-202D1W3 UELFC211-203D1W3	185	150	106.1	13	19	12	31	43	125	68.6	71.4	27.8	M16	
		7 ⁹ / ₃₂	5 ²⁹ / ₃₂	4 ¹¹ / ₆₄	3 ³ / ₆₄	3/4	1 ⁵ / ₃₂	1 ⁷ / ₃₂	1 ¹¹ / ₁₆	4.9213	2 ⁴⁵ / ₆₄	2.811	1.094	5/8	
60 2¹/₄ 2⁵/₁₆ 2³/₈ 2⁷/₁₆	UELFC212D1W3 UELFC212-204D1W3 UELFC212-205D1W3 UELFC212-206D1W3 UELFC212-207D1W3	195	160	113.1	17	19	12	36	48	135	75.8	77.8	31	M16	
		7 ¹¹ / ₁₆	6 ¹⁹ / ₆₄	4 ²⁹ / ₆₄	4 ³ / ₆₄	3/4	1 ⁵ / ₃₂	1 ¹³ / ₃₂	1 ⁵⁷ / ₆₄	5.3150	2 ⁶³ / ₆₄	3.063	1.220	5/8	
65 2¹/₂ 2⁹/₁₆	UELFC213D1W3 UELFC213-208D1W3 UELFC213-209D1W3	205	170	120.2	16	19	14	36	50	145	81.6	85.7	34.15	M16	
		8 ¹ / ₁₆	6 ¹¹ / ₁₆	4 ⁴⁷ / ₆₄	5/8	3/4	3 ⁵ / ₆₄	1 ¹³ / ₃₂	1 ³¹ / ₃₂	5.7087	3 ⁷ / ₃₂	3.374	1.344	5/8	
70 2⁵/₈ 2¹¹/₁₆ 2³/₄	UELFC214D1W3 UELFC214-210D1W3 UELFC214-211D1W3 UELFC214-212D1W3	215	177	125.1	17	19	14	40	54	150	82.6	85.7	34.15	M16	
		8 ¹⁵ / ₃₂	6 ³¹ / ₃₂	4 ⁵⁹ / ₆₄	4 ³ / ₆₄	3/4	3 ⁵ / ₆₄	1 ⁹ / ₁₆	2 ¹ / ₈	5.9055	3 ¹ / ₄	3.374	1.344	5/8	
75 2¹³/₁₆ 2⁷/₈ 2¹⁵/₁₆ 3	UELFC215D1W3 UELFC215-213D1W3 UELFC215-214D1W3 UELFC215-215D1W3 UELFC215-300D1W3	220	184	130.1	18	19	16	40	56	160	88.7	92	37.3	M16	
		8 ²¹ / ₃₂	7 ¹ / ₄	5 ¹ / ₈	4 ⁵ / ₆₄	3/4	5/8	1 ⁹ / ₁₆	2 ¹³ / ₆₄	6.2992	3 ³¹ / ₆₄	3.622	1.469	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 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	14	
UEL213-209D1W3	FC213D1		
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



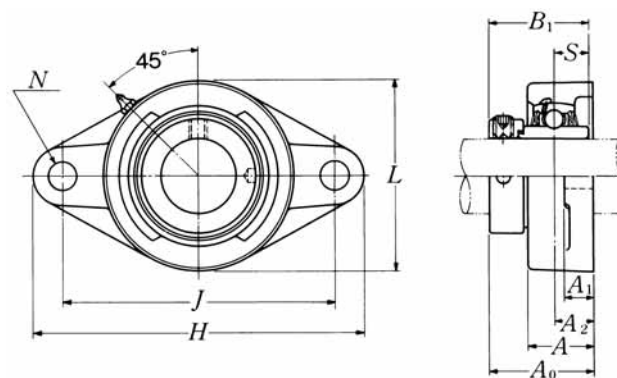
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions										Taille de boulon mm pouces
		mm					pouces					
		<i>H</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>L</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁	<i>S</i>	
20 ¾	UELFLU204D1W3 UELFLU204-012D1W3	113 4 7/16	90 3 35/64	19 ¾	15 19/32	29.5 1 5/32	11.5 29/64	61 2 13/32	45.6 1 51/64	43.7 1.720	17.1 0.673	M10 5/16
25 1 3/16 7/8 1 5/16 1	UELFLU205D1W3 UELFLU205-013D1W3 UELFLU205-014D1W3 UELFLU205-015D1W3 UELFLU205-100D1W3	125 4 29/32	99 3 57/64	19 ¾	15 19/32	30 1 3/16	11.5 29/64	70 2 3/4	45.9 1 13/16	44.4 1.748	17.5 0.689	M10 3/8
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UELFLU206D1W3 UELFLU206-101D1W3 UELFLU206-102D1W3 UELFLU206-103D1W3 UELFLU206-104D1W3	142 5 19/32	116.5 4 19/32	20 25/32	16 5/8	33 1 5/16	11.5 29/64	83 3 9/32	50.1 1 31/32	48.4 1.906	18.3 0.720	M10 3/8
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UELFLU207D1W3 UELFLU207-104D1W3 UELFLU207-105D1W3 UELFLU207-106D1W3 UELFLU207-107D1W3	156 6 5/32	130 5 1/8	21 53/64	17 2 1/32	36 1 13/32	14 35/64	96 3 25/32	53.3 2 3/32	51.1 2.012	18.8 0.740	M12 1/2
40 1 1/2 1 9/16	UELFLU208D1W3 UELFLU208-108D1W3 UELFLU208-109D1W3	172 6 25/32	143.5 5 21/32	24 15/16	17 2 1/32	39 1 17/32	14 35/64	105 4 1/8	58.9 2 5/16	56.3 2.217	21.4 0.843	M12 1/2
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UELFLU209D1W3 UELFLU209-110D1W3 UELFLU209-111D1W3 UELFLU209-112D1W3	180 7 3/32	148.5 5 27/32	24 15/16	18 23/32	40 1 9/16	16 5/8	111 4 3/8	58.9 2 5/16	56.3 2.217	21.4 0.843	M14 1/2
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	UELFLU210D1W3 UELFLU210-113D1W3 UELFLU210-114D1W3 UELFLU210-115D1W3 UELFLU210-200D1W3	190 7 15/32	157 6 3/16	28 1 7/64	20 25/32	46 1 13/16	18 45/64	116 4 9/16	66.1 2 39/64	62.7 2.469	24.6 0.969	M16 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 roulement	Désignation du palier seul	Poids	
		kg	lb
UEL204D1W3 UEL204-012D1W3	FLU204D1 FLU204D1	0.6 1.3	
UEL205D1W3 UEL205-013D1W3 UEL205-014D1W3 UEL205-015D1W3 UEL205-100D1W3	FLU205D1 FLU205D1 FLU205D1 FLU205D1 FLU205D1	0.8 1.8	
UEL206D1W3 UEL206-101D1W3 UEL206-102D1W3 UEL206-103D1W3 UEL206-104D1W3	FLU206D1 FLU206D1 FLU206D1 FLU206D1 FLU206D1	1.1 2.4	
UEL207D1W3 UEL207-104D1W3 UEL207-105D1W3 UEL207-106D1W3 UEL207-107D1W3	FLU207D1 FLU207D1 FLU207D1 FLU207D1 FLU207D1	1.4 3.1	
UEL208D1W3 UEL208-108D1W3 UEL208-109D1W3	FLU208D1 FLU208D1 FLU208D1	1.8 4.0	
UEL209D1W3 UEL209-110D1W3 UEL209-111D1W3 UEL209-112D1W3	FLU209D1 FLU209D1 FLU209D1 FLU209D1	2.1 4.6	
UEL210D1W3 UEL210-113D1W3 UEL210-114D1W3 UEL210-115D1W3 UEL210-200D1W3	FLU210D1 FLU210D1 FLU210D1 FLU210D1 FLU210D1	2.5 5.5	

Palier applique en fonte
Serrage par collier excentrique



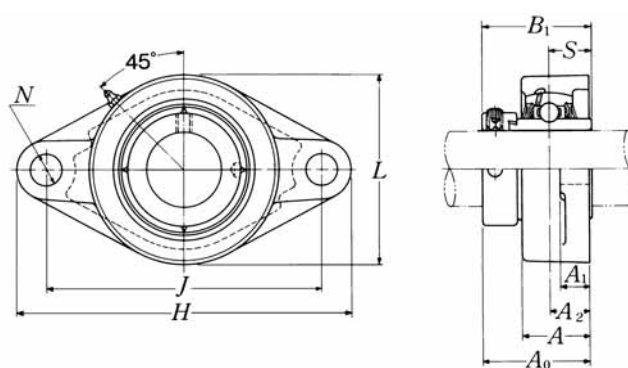
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions										Taille de boulon mm pouces
		mm					pouces					
		<i>H</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>L</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁	<i>S</i>	
55 2 2 ¹ / ₁₆ 2 ¹ / ₈ 2 ³ / ₁₆	UELFLU211D1W3 UELFLU211-200D1W3 UELFLU211-201D1W3 UELFLU211-202D1W3 UELFLU211-203D1W3	217 8 ¹⁷ / ₃₂	184 7 ¹ / ₄	31 1 ⁷ / ₃₂	21 1 ³ / ₁₆	49 1 ¹⁵ / ₁₆	18 4 ⁵ / ₆₄	134 5 ⁹ / ₃₂	74.6 2 ¹⁵ / ₁₆	71.4 2.811	27.8 1.094	M16 5 / ₈
60 2 ¹ / ₄ 2 ⁵ / ₁₆ 2 ³ / ₈ 2 ⁷ / ₁₆	UELFLU212D1W3 UELFLU212-204D1W3 UELFLU212-205D1W3 UELFLU212-206D1W3 UELFLU212-207D1W3	235 9 ¹ / ₄	202 7 ⁶¹ / ₆₄	34 1 ¹¹ / ₃₂	21 1 ³ / ₁₆	53 2 ³ / ₃₂	18 4 ⁵ / ₆₄	138 5 ⁷ / ₁₆	80.8 3 ³ / ₁₆	77.8 3.063	31 1.220	M16 5 / ₈
65 2 ¹ / ₂ 2 ⁹ / ₁₆	UELFLU213D1W3 UELFLU213-208D1W3 UELFLU213-209D1W3	248 9 ³ / ₄	210 8 ¹⁷ / ₆₄	38 1 ¹ / ₂	22 7 / ₈	59 2 ⁵ / ₁₆	20.5 1 ³ / ₁₆	152 5 ³¹ / ₃₂	89.55 3 ¹⁷ / ₃₂	85.7 3.374	34.15 1.344	M18 5 / ₈
70 2 ⁵ / ₈ 2 ¹¹ / ₁₆ 2 ³ / ₄	UELFLU214D1W3 UELFLU214-210D1W3 UELFLU214-211D1W3 UELFLU214-212D1W3	257 10 ¹ / ₈	216 8 ¹ / ₂	38 1 ¹ / ₂	22 7 / ₈	62 2 ⁷ / ₁₆	20.5 1 ³ / ₁₆	159 6 ¹ / ₄	89.55 3 ¹⁷ / ₃₂	85.7 3.374	34.15 1.344	M18 5 / ₈
75 2 ¹³ / ₁₆ 2 ⁷ / ₈ 2 ¹⁵ / ₁₆ 3	UELFLU215D1W3 UELFLU215-213D1W3 UELFLU215-214D1W3 UELFLU215-215D1W3 UELFLU215-300D1W3	266 10 ¹⁵ / ₃₂	225 8 ⁵⁵ / ₆₄	41 1 ³⁹ / ₆₄	22 7 / ₈	65 2 ⁹ / ₁₆	20.5 1 ³ / ₁₆	165 6 ¹ / ₂	95.7 3 ⁴⁹ / ₆₄	92 3.622	37.3 1.469	M18 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 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



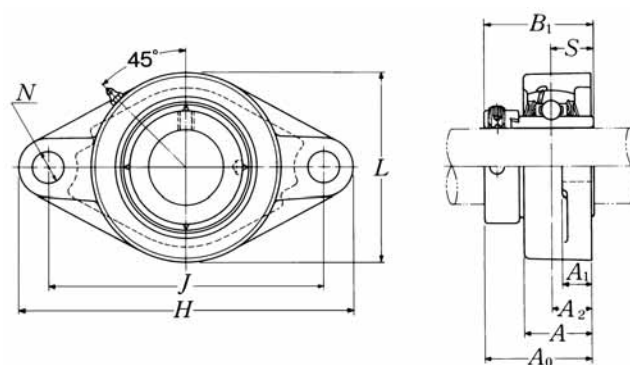
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions											Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces							
		<i>H</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>L</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁	<i>S</i>			
20 ¾	UELFL204D1W3 UELFL204-012D1W3	113 47/16	90 335/64	15 19/32	11 7/16	25.5 1	12 15/32	60 23/8	41.6 141/64	43.7 1.720	17.1 0.673	M10 ⅜	UEL204D1W3 UEL204-012D1W3	
25 1⅜ 7/8 15/16 1	UELFL205D1W3 UELFL205-013D1W3 UELFL205-014D1W3 UELFL205-015D1W3 UELFL205-100D1W3	130 51/8	99 357/64	16 5/8	13 ½	27 11/16	16 5/8	68 211/64	42.9 111/16	44.4 1.748	17.5 0.689	M14 ½	UEL205D1W3 UEL205-013D1W3 UEL205-014D1W3 UEL205-015D1W3 UEL205-100D1W3	
30 1⅙ 1⅛ 1⅜ 1¼	UELFL206D1W3 UELFL206-101D1W3 UELFL206-102D1W3 UELFL206-103D1W3 UELFL206-104D1W3	148 513/16	117 49/64	18 45/64	13 ½	31 17/32	16 5/8	80 35/32	48.1 157/64	48.4 1.906	18.3 0.720	M14 ½	UEL206D1W3 UEL206-101D1W3 UEL206-102D1W3 UEL206-103D1W3 UEL206-104D1W3	
35 1¼ 15/16 1⅜ 17/16	UELFL207D1W3 UELFL207-104D1W3 UELFL207-105D1W3 UELFL207-106D1W3 UELFL207-107D1W3	161 611/32	130 51/8	19 ¾	15 19/32	34 111/32	16 5/8	90 317/32	51.3 21/64	51.1 2.012	18.8 0.740	M14 ½	UEL207D1W3 UEL207-104D1W3 UEL207-105D1W3 UEL207-106D1W3 UEL207-107D1W3	
40 1½ 19/16	UELFL208D1W3 UELFL208-108D1W3 UELFL208-109D1W3	175 67/8	144 543/64	21 53/64	15 19/32	36 113/32	16 5/8	100 315/16	55.9 213/16	56.3 2.217	21.4 0.843	M14 ½	UEL208D1W3 UEL208-108D1W3 UEL208-109D1W3	
45 1⅝ 111/16 1¾	UELFL209D1W3 UELFL209-110D1W3 UELFL209-111D1W3 UELFL209-112D1W3	188 713/32	148 553/64	22 55/64	16 5/8	38 1½	19 ¾	108 4¼	56.9 215/64	56.3 2.217	21.4 0.843	M16 ⅝	UEL209D1W3 UEL209-110D1W3 UEL209-111D1W3 UEL209-112D1W3	
50 113/16 1⅞ 115/16 2	UELFL210D1W3 UELFL210-113D1W3 UELFL210-114D1W3 UELFL210-115D1W3 UELFL210-200D1W3	197 7¾	157 63/16	22 55/64	16 5/8	40 19/16	19 ¾	115 417/32	60.1 223/64	62.7 2.469	24.6 0.969	M16 ⅝	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
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	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



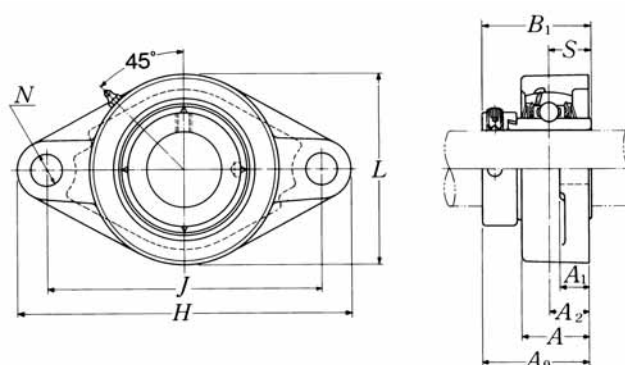
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces						
		<i>H</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>L</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁	<i>S</i>		
55 2 2¹/₁₆ 2¹/₈ 2³/₁₆	UELFL211D1W3 UELFL211-200D1W3 UELFL211-201D1W3 UELFL211-202D1W3 UELFL211-203D1W3	224	184	25	18	43	19	130	68.6	71.4	27.8	M16	UEL211D1W3 UEL211-200D1W3 UEL211-201D1W3 UEL211-202D1W3 UEL211-203D1W3
		8 ¹³ / ₁₆	7 ¹ / ₄	6 ³ / ₆₄	2 ³ / ₃₂	1 ¹¹ / ₁₆	3 ³ / ₄	5 ¹ / ₈	2 ⁴⁵ / ₆₄	2.811	1.094	5 ⁵ / ₈	
60 2¹/₄ 2⁵/₁₆ 2³/₈ 2⁷/₁₆	UELFL212D1W3 UELFL212-204D1W3 UELFL212-205D1W3 UELFL212-206D1W3 UELFL212-207D1W3	250	202	29	18	48	23	140	75.8	77.8	31	M20	UEL212D1W3 UEL212-204D1W3 UEL212-205D1W3 UEL212-206D1W3 UEL212-207D1W3
		9 ²⁷ / ₃₂	7 ⁶¹ / ₆₄	1 ⁹ / ₆₄	2 ³ / ₃₂	1 ⁷ / ₈	2 ⁹ / ₃₂	5 ¹ / ₂	2 ⁶³ / ₆₄	3.063	1.220	3 ³ / ₄	
65 2¹/₂ 2⁹/₁₆	UELFL213D1W3 UELFL213-208D1W3 UELFL213-209D1W3	258	210	30	22	50	23	155	81.55	85.7	34.15	M20	UEL213D1W3 UEL213-208D1W3 UEL213-209D1W3
		10 ⁵ / ₃₂	8 ¹⁷ / ₆₄	1 ³ / ₁₆	7 ⁷ / ₈	1 ³¹ / ₃₂	2 ⁹ / ₃₂	6 ³ / ₃₂	3 ¹³ / ₆₄	3.374	1.344	3 ³ / ₄	
70 2⁵/₈ 2¹¹/₁₆ 2³/₄	UELFL214D1W3 UELFL214-210D1W3 UELFL214-211D1W3 UELFL214-212D1W3	265	216	31	22	54	23	160	82.55	85.7	34.15	M20	UEL214D1W3 UEL214-210D1W3 UEL214-211D1W3 UEL214-212D1W3
		10 ⁷ / ₁₆	8 ¹ / ₂	1 ⁷ / ₃₂	7 ⁷ / ₈	2 ¹ / ₈	2 ⁹ / ₃₂	6 ⁵ / ₁₆	3 ¹ / ₄	3.374	1.344	3 ³ / ₄	
75 2¹³/₁₆ 2⁷/₈ 2¹⁵/₁₆ 3	UELFL215D1W3 UELFL215-213D1W3 UELFL215-214D1W3 UELFL215-215D1W3 UELFL215-300D1W3	275	225	34	22	56	23	165	88.7	92	37.3	M20	UEL215D1W3 UEL215-213D1W3 UEL215-214D1W3 UEL215-215D1W3 UEL215-300D1W3
		10 ¹³ / ₁₆	8 ⁵⁵ / ₆₄	1 ¹¹ / ₃₂	7 ⁷ / ₈	2 ⁷ / ₃₂	2 ⁹ / ₃₂	6 ¹ / ₂	3 ³¹ / ₆₄	3.622	1.469	3 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
FL211D1	3.3	
FL211D1		
FL211D1	7.3	
FL211D1		
FL211D1		
FL212D1	4.3	
FL212D1		
FL212D1	9.5	
FL212D1		
FL212D1		
FL213D1	5.5	
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 ^{1) 2)}	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces						
		<i>H</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>L</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁	<i>S</i>		
25 13⁄16 7⁄8 15⁄16 1	UELFL305D1W3 UELFL305-013D1W3 UELFL305-014D1W3 UELFL305-015D1W3 UELFL305-100D1W3	150 	113 	16 	13 	29 	19 	80 	46.1 	46.8 	16.7 	M16 	UEL305D1W3 UEL305-013D1W3 UEL305-014D1W3 UEL305-015D1W3 UEL305-100D1W3
30 1 1⁄16 1 1⁄8 1 3⁄16	UELFL306D1W3 UELFL306-101D1W3 UELFL306-102D1W3 UELFL306-103D1W3	180 	134 	18 	15 	32 	23 	90 	50.5 	50 	17.5 	M20 	UEL306D1W3 UEL306-101D1W3 UEL306-102D1W3 UEL306-103D1W3
35 1 1⁄4 1 5⁄16 1 3⁄8 1 7⁄16	UELFL307D1W3 UELFL307-104D1W3 UELFL307-105D1W3 UELFL307-106D1W3 UELFL307-107D1W3	185 	141 	20 	16 	36 	23 	100 	53.3 	51.6 	18.3 	M20 	UEL307D1W3 UEL307-104D1W3 UEL307-105D1W3 UEL307-106D1W3 UEL307-107D1W3
40 1 1⁄2 1 9⁄16	UELFL308D1W3 UELFL308-108D1W3 UELFL308-109D1W3	200 	158 	23 	17 	40 	23 	112 	60.3 	57.1 	19.8 	M20 	UEL308D1W3 UEL308-108D1W3 UEL308-109D1W3
45 1 5⁄8 1 11⁄16 1 3⁄4	UELFL309D1W3 UELFL309-110D1W3 UELFL309-111D1W3 UELFL309-112D1W3	230 	177 	25 	18 	44 	25 	125 	63.9 	58.7 	19.8 	M22 	UEL309D1W3 UEL309-110D1W3 UEL309-111D1W3 UEL309-112D1W3
50 1 13⁄16 1 7⁄8 1 15⁄16	UELFL310D1W3 UELFL310-113D1W3 UELFL310-114D1W3 UELFL310-115D1W3	240 	187 	28 	19 	48 	25 	140 	70 	66.6 	24.6 	M22 	UEL310D1W3 UEL310-113D1W3 UEL310-114D1W3 UEL310-115D1W3
55 2 2 1⁄16 2 1⁄8 2 3⁄16	UELFL311D1W3 UELFL311-200D1W3 UELFL311-201D1W3 UELFL311-202D1W3 UELFL311-203D1W3	250 	198 	30 	20 	52 	25 	150 	75.2 	73 	27.8 	M22 	UEL311D1W3 UEL311-200D1W3 UEL311-201D1W3 UEL311-202D1W3 UEL311-203D1W3

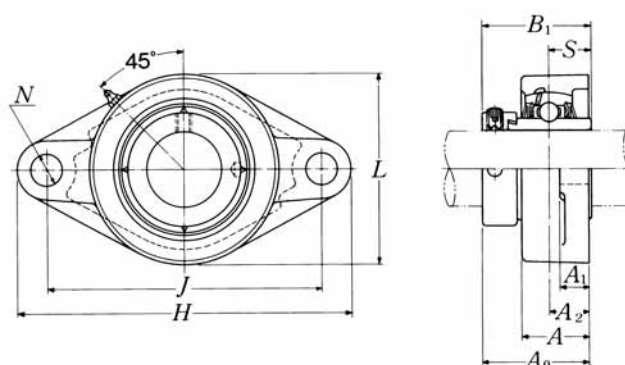
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

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	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 ^{1) 2)}	Dimensions											Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces							
		<i>H</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>L</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁	<i>S</i>			
60 2 ¹ / ₄ 2 ⁵ / ₁₆ 2 ³ / ₈ 2 ⁷ / ₁₆	UELFL312D1W3 UELFL312-204D1W3 UELFL312-205D1W3 UELFL312-206D1W3 UELFL312-207D1W3	270	212	33	22	56	31	160	81.45	79.4	30.95	M27	UEL312D1W3 UEL312-204D1W3 UEL312-205D1W3 UEL312-206D1W3 UEL312-207D1W3	
65 2 ¹ / ₂ 2 ⁹ / ₁₆	UELFL313D1W3 UELFL313-208D1W3 UELFL313-209D1W3	295	240	33	25	58	31	175	86.15	85.7	32.55	M27	UEL313D1W3 UEL313-208D1W3 UEL313-209D1W3	
70 2 ⁵ / ₈ 2 ¹¹ / ₁₆ 2 ³ / ₄	UELFL314D1W3 UELFL314-210D1W3 UELFL314-211D1W3 UELFL314-212D1W3	315	250	36	28	61	35	185	93.95	92.1	34.15	M30	UEL314D1W3 UEL314-210D1W3 UEL314-211D1W3 UEL314-212D1W3	
75 2 ¹³ / ₁₆ 2 ⁷ / ₈ 2 ¹⁵ / ₁₆ 3	UELFL315D1W3 UELFL315-213D1W3 UELFL315-214D1W3 UELFL315-215D1W3 UELFL315-300D1W3	320	260	39	30	66	35	195	101.7	100	37.3	M30	UEL315D1W3 UEL315-213D1W3 UEL315-214D1W3 UEL315-215D1W3 UEL315-300D1W3	
80 3 ¹ / ₁₆ 3 ¹ / ₈ 3 ³ / ₁₆	UELFL316D1W3 UELFL316-301D1W3 UELFL316-302D1W3 UELFL316-303D1W3	355	285	38	32	68	38	210	103.9	106.4	40.5	M33	UEL316D1W3 UEL316-301D1W3 UEL316-302D1W3 UEL316-303D1W3	
85 3 ¹ / ₄ 3 ⁵ / ₁₆ 3 ⁷ / ₁₆	UELFL317D1W3 UELFL317-304D1W3 UELFL317-305D1W3 UELFL317-307D1W3	370	300	44	32	74	38	220	111.45	109.5	42.05	M33	UEL317D1W3 UEL317-304D1W3 UEL317-305D1W3 UEL317-307D1W3	
90 3 ⁷ / ₁₆ 3 ¹ / ₂	UELFL318D1W3 UELFL318-307D1W3 UELFL318-308D1W3	385	315	44	36	76	38	235	116.25	115.9	43.65	M33	UEL318D1W3 UEL318-307D1W3 UEL318-308D1W3	

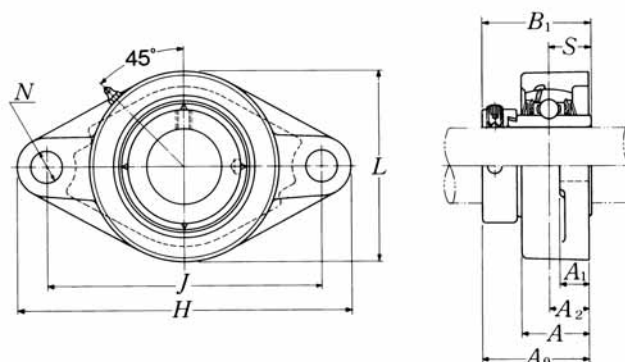
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

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
FL312D1	6.4	
FL312D1		
FL312D1	14	
FL312D1		
FL312D1		
FL313D1	8.2	
FL313D1	18	
FL313D1		
FL314D1	9.5	
FL314D1		
FL314D1	21	
FL314D1		
FL315D1	11	
FL315D1		
FL315D1	24	
FL315D1		
FL315D1		
FL316D1	14	
FL316D1		
FL316D1	31	
FL316D1		
FL317D1	16	
FL317D1		
FL317D1	35	
FL317D1		
FL318D1	19	
FL318D1	42	
FL318D1		

Palier applique en fonte
Serrage par collier excentrique



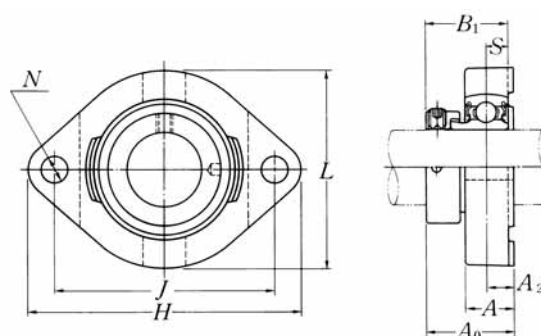
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions											Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm						pouces						
		<i>H</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>L</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁	<i>S</i>			
95 3⁵/₈ 3¹¹/₁₆ 3³/₄	UELFL319D1W3 UELFL319-310D1W3 UELFL319-311D1W3 UELFL319-312D1W3	405	330	59	40	94	41	250	142.4	122.3	38.9	M36	UEL319D1W3 UEL319-310D1W3 UEL319-311D1W3 UEL319-312D1W3	
100 3¹³/₁₆ 3⁷/₈ 3¹⁵/₁₆ 4	UELFL320D1W3 UELFL320-313D1W3 UELFL320-314D1W3 UELFL320-315D1W3 UELFL320-400D1W3	440	360	59	40	94	44	270	137.6	128.6	50	M39	UEL320D1W3 UEL320-313D1W3 UEL320-314D1W3 UEL320-315D1W3 UEL320-400D1W3	
105	UELFL321D1W3	440	360	59	40	94	44	270	150.3	139.7	48.4	M39	UEL321D1W3	
110	UELFL322D1W3	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	

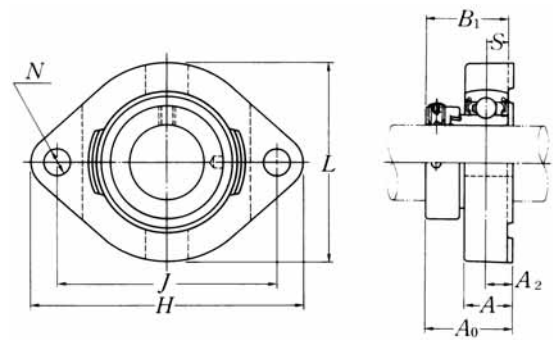
Palier applique en fonte
Serrage par collier excentrique



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Désignation du palier seul ¹⁾	Poids	
		mm					pouces								kg	lb
		<i>H</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>L</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁	<i>S</i>						
12 ½	AELFD201W3 AELFD201-008W3	81 3⅜	63 2⅜	8.5 21/64	15 19/32	7 9/32	59 2⅝	30.6 1⅜	28.6 1.126	6.5 0.256	M 6 ¼	AEL201W3 AEL201-008W3	FD201 FD201	0.3 0.7		
15 9/16 5/8	AELFD202W3 AELFD202-009W3 AELFD202-010W3	81 3⅜	63 2⅜	8.5 21/64	15 19/32	7 9/32	59 2⅝	30.6 1⅜	28.6 1.126	6.5 0.256	M 6 ¼	AEL202W3 AEL202-009W3 AEL202-010W3	FD201 FD201 FD201	0.3 0.7		
17 1⅛	AELFD203W3 AELFD203-011W3	81 3⅜	63 2⅜	8.5 21/64	15 19/32	7 9/32	59 2⅝	30.6 1⅜	28.6 1.126	6.5 0.256	M 6 ¼	AEL203W3 AEL203-011W3	FD201 FD201	0.3 0.7		
20 ¾	AELFD204W3 AELFD204-012W3	90 3⅞	71 2⅝	9.5 ¾	17 2⅓	10 25/64	67 2⅝	33 1⅞	31 1.220	7.5 0.295	M 8 5/16	AEL204W3 AEL204-012W3	FD204 FD204	0.5 1.1		
25 1⅜ 7/8 15/16 1	AELFD205W3 AELFD205-013W3 AELFD205-014W3 AELFD205-015W3 AELFD205-100W3	95 3¾	76 2⅔	9.5 ¾	17 2⅓	10 25/64	71 2⅝	33 1⅞	31 1.220	7.5 0.295	M 8 5/16	AEL205W3 AEL205-013W3 AEL205-014W3 AEL205-015W3 AEL205-100W3	FD205 FD205 FD205 FD205 FD205	0.5 1.1		
30 1⅛ 1⅝ 1⅜ 1¼	AELFD206W3 AELFD206-101W3 AELFD206-102W3 AELFD206-103W3 AELFD206-104W3	113 4⅞	90 3⅞	12 15/32	21 1⅜	12 15/32	84 3⅝	38.7 1⅞	35.7 1.406	9 0.354	M10 ¾	AEL206W3 AEL206-101W3 AEL206-102W3 AEL206-103W3 AEL206-104W3	FD206 FD206 FD206 FD206 FD206	0.8 1.8		
35 1¼ 1⅝ 1⅜ 1⅞	AELFD207W3 AELFD207-104W3 AELFD207-105W3 AELFD207-106W3 AELFD207-107W3	125 4⅞	100 3⅝	12.5 31/64	22 7/8	12 15/32	94 3⅞	41.9 1⅞	38.9 1.531	9.5 0.374	M10 ¾	AEL207W3 AEL207-104W3 AEL207-105W3 AEL207-106W3 AEL207-107W3	FD207 FD207 FD207 FD207 FD207	1.0 2.2		

Remarque : 1) Pour une série relubrifiable, veuillez commander avec le préfixe « A- » et le suffixe « D1 », ex. A-AELFD201D1W3

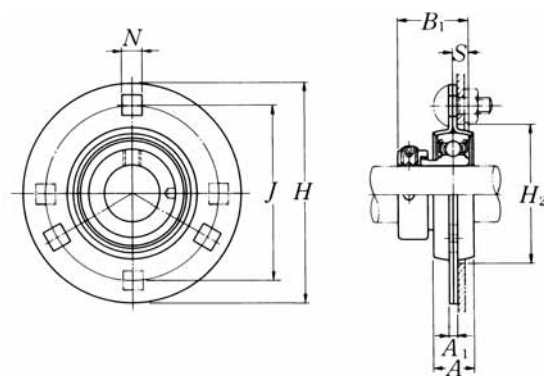
Palier applique en fonte
Serrage par collier excentrique



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Désignation du palier seul ¹⁾	Poids	
		mm					pouces								kg	lb
		<i>H</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>L</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁	<i>S</i>						
12 1/2	JELFD201W3 JELFD201-008W3	81 3 3/16	63 2 31/64	8.5 2 1/64	15 1 9/32	7 9/32	59 2 5/16	30.6 1 13/64	28.6 1.126	6.5 0.256	M 6 1/4	JEL201W3 JEL201-008W3	FD201 FD201	0.3 0.7		
15 9/16 5/8	JELFD202W3 JELFD202-009W3 JELFD202-010W3	81 3 3/16	63 2 31/64	8.5 2 1/64	15 1 9/32	7 9/32	59 2 5/16	30.6 1 13/64	28.6 1.126	6.5 0.256	M 6 1/4	JEL202W3 JEL202-009W3 JEL202-010W3	FD201 FD201 FD201	0.3 0.7		
17 1 1/16	JELFD203W3 JELFD203-011W3	81 3 3/16	63 2 31/64	8.5 2 1/64	15 1 9/32	7 9/32	59 2 5/16	30.6 1 13/64	28.6 1.126	6.5 0.256	M 6 1/4	JEL203W3 JEL203-011W3	FD201 FD201	0.3 0.7		
20 3/4	JELFD204W3 JELFD204-012W3	90 3 17/32	71 2 51/64	9.5 3/8	17 2 1/32	10 25/64	67 2 5/8	33 1 19/64	31 1.220	7.5 0.295	M 8 5/16	JEL204W3 JEL204-012W3	FD204 FD204	0.5 1.1		
25 1 3/16 7/8 1 5/16 1	JELFD205W3 JELFD205-013W3 JELFD205-014W3 JELFD205-015W3 JELFD205-100W3	95 3 3/4	76 2 63/64	9.5 3/8	17 2 1/32	10 25/64	71 2 25/32	33 1 19/64	31 1.220	7.5 0.295	M 8 5/16	JEL205W3 JEL205-013W3 JEL205-014W3 JEL205-015W3 JEL205-100W3	FD205 FD205 FD205 FD205 FD205	0.5 1.1		
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	JELFD206W3 JELFD206-101W3 JELFD206-102W3 JELFD206-103W3 JELFD206-104W3	113 4 7/16	90 3 17/32	12 15/32	21 1 3/16	12 15/32	84 3 5/16	38.7 1 17/32	35.7 1.406	9 0.354	M10 3/8	JEL206W3 JEL206-101W3 JEL206-102W3 JEL206-103W3 JEL206-104W3	FD206 FD206 FD206 FD206 FD206	0.8 1.8		
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	JELFD207W3 JELFD207-104W3 JELFD207-105W3 JELFD207-106W3 JELFD207-107W3	125 4 29/32	100 3 15/16	12.5 3 1/64	22 7/8	12 15/32	94 3 11/16	41.9 1 21/32	38.9 1.531	9.5 0.374	M10 3/8	JEL207W3 JEL207-104W3 JEL207-105W3 JEL207-106W3 JEL207-107W3	FD207 FD207 FD207 FD207 FD207	1.0 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

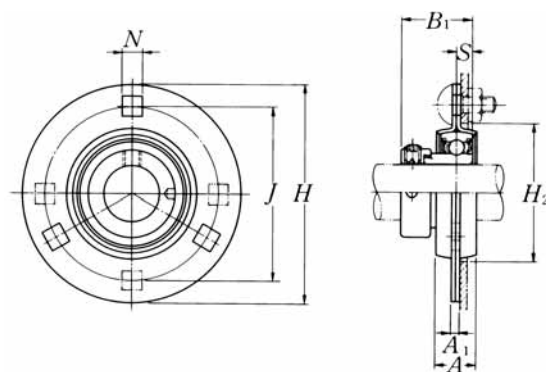


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions								Taille de boulon mm pouces	Charge max. recommandée		Désignation du roulement
		mm				pouces					N radiale	lbf axiale	
		<i>H</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₁	<i>N</i> ¹⁾	<i>A</i>	<i>B</i> ₁	<i>S</i>	<i>H</i> ₂ min.				
12 ½	AELPF201W3 AELPF201-008W3	81 3⅜	63.5 2½	4 0.157	7.1 ⅞ ₃₂	14 ⅞ ₁₆	28.6 1.126	6.5 0.256	49 1⅝ ₆₄	M6 ¼	2 700 600	1 350 300	AEL201W3 AEL201-008W3
15 ⅞ ₁₆ ⅝ ₈	AELPF202W3 AELPF202-009W3 AELPF202-010W3	81 3⅜	63.5 2½	4 0.157	7.1 ⅞ ₃₂	14 ⅞ ₁₆	28.6 1.126	6.5 0.256	49 1⅝ ₆₄	M6 ¼	2 700 600	1 350 300	AEL202W3 AEL202-009W3 AEL202-010W3
17 1⅞ ₁₆	AELPF203W3 AELPF203-011W3	81 3⅜	63.5 2½	4 0.157	7.1 ⅞ ₃₂	14 ⅞ ₁₆	28.6 1.126	6.5 0.256	49 1⅝ ₆₄	M6 ¼	2 700 600	1 350 300	AEL203W3 AEL203-011W3
20 ¾	AELPF204W3 AELPF204-012W3	90 3⅞ ₃₂	71.5 2⅞ ₁₆	4 0.157	9 ⅞ ₆₄	16 ⅝ ₈	31 1.220	7.5 0.295	56 2⅞ ₆₄	M8 ⅝ ₁₆	3 000 660	1 500 330	AEL204W3 AEL204-012W3
25 1⅞ ₁₆ ⅞ ₈ 1⅝ ₁₆ 1	AELPF205W3 AELPF205-013W3 AELPF205-014W3 AELPF205-015W3 AELPF205-100W3	95 3¾	76 2⅞ ₆₄	4 0.157	9 ⅞ ₆₄	18 ⅞ ₃₂	31 1.220	7.5 0.295	60 2⅞ ₆₄	M8 ⅝ ₁₆	4 000 880	2 000 440	AEL205W3 AEL205-013W3 AEL205-014W3 AEL205-015W3 AEL205-100W3
30 1⅞ ₁₆ 1⅞ ₈ 1⅞ ₁₆ 1¼	AELPF206W3 AELPF206-101W3 AELPF206-102W3 AELPF206-103W3 AELPF206-104W3	113 4⅞ ₁₆	90.5 3⅞ ₁₆	5.2 0.205	11 ⅞ ₁₆	18 ⅞ ₃₂	35.7 1.406	9 0.354	71 2⅞ ₆₄	M10 ⅞ ₈	5 000 1 100	2 500 550	AEL206W3 AEL206-101W3 AEL206-102W3 AEL206-103W3 AEL206-104W3
35 1¼ 1⅝ ₁₆ 1⅞ ₈ 1⅞ ₁₆	AELPF207W3 AELPF207-104W3 AELPF207-105W3 AELPF207-106W3 AELPF207-107W3	122 4⅞ ₁₆	100 3⅞ ₁₆	5.2 0.205	11 ⅞ ₁₆	20 ⅞ ₃₂	38.9 1.531	9.5 0.374	81 3⅞ ₁₆	M10 ⅞ ₈	6 000 1 300	3 000 650	AEL207W3 AEL207-104W3 AEL207-105W3 AEL207-106W3 AEL207-107W3
40 1½ 1⅞ ₁₆	AELPF208W3 AELPF208-108W3 AELPF208-109W3	148 5⅞ ₁₆	119 4⅞ ₁₆	6.8 0.268	13.5 ⅞ ₃₂	21 ⅞ ₁₆	43.7 1.720	11 0.433	91 3⅞ ₆₄	M12 ½	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	0.4	
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	2.9	
PF208		

Palier applique en tôle emboutie
Serrage par collier excentrique

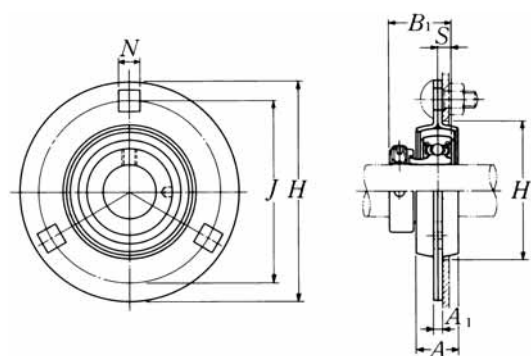


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions								Taille de boulon mm pouces	Charge max. recommandée		Désignation du roulement
		mm				pouces					N radiale	lbf axiale	
		H	J	A ₁	N ¹⁾	A	B ₁	S	H ₂ min.				
12 ½	JELPF201W3 JELPF201-008W3	81 3⅜	63.5 2½	4 0.157	7.1 ⅜	14 ⅞	28.6 1.126	6.5 0.256	49 1⅝⅔	M6 ¼	2 700 600	1 350 300	JEL201W3 JEL201-008W3
15 ⅞ ⅝	JELPF202W3 JELPF202-009W3 JELPF202-010W3	81 3⅜	63.5 2½	4 0.157	7.1 ⅜	14 ⅞	28.6 1.126	6.5 0.256	49 1⅝⅔	M6 ¼	2 700 600	1 350 300	JEL202W3 JEL202-009W3 JEL202-010W3
17 1⅞	JELPF203W3 JELPF203-011W3	81 3⅜	63.5 2½	4 0.157	7.1 ⅜	14 ⅞	28.6 1.126	6.5 0.256	49 1⅝⅔	M6 ¼	2 700 600	1 350 300	JEL203W3 JEL203-011W3
20 ¾	JELPF204W3 JELPF204-012W3	90 3⅞⅓	71.5 2⅜⅓	4 0.157	9 ⅔⅔	16 ⅝	31 1.220	7.5 0.295	56 2⅜⅓	M8 ⅝	3 000 660	1 500 330	JEL204W3 JEL204-012W3
25 1⅜ ⅞ 1⅝ 1	JELPF205W3 JELPF205-013W3 JELPF205-014W3 JELPF205-015W3 JELPF205-100W3	95 3¾	76 2⅝⅔	4 0.157	9 ⅔⅔	18 ⅔⅓	31 1.220	7.5 0.295	60 2⅔⅓	M8 ⅝	4 000 800	2 000 440	JEL205W3 JEL205-013W3 JEL205-014W3 JEL205-015W3 JEL205-100W3
30 1⅞ 1⅝ 1⅜ 1¼	JELPF206W3 JELPF206-101W3 JELPF206-102W3 JELPF206-103W3 JELPF206-104W3	113 4⅞⅓	90.5 3⅞⅓	5.2 0.205	11 ⅞⅓	18 ⅔⅓	35.7 1.406	9 0.354	71 2⅝⅓	M10 ⅜	5 000 1 100	2 500 550	JEL206W3 JEL206-101W3 JEL206-102W3 JEL206-103W3 JEL206-104W3
35 1¼ 1⅝ 1⅜ 1⅞	JELPF207W3 JELPF207-104W3 JELPF207-105W3 JELPF207-106W3 JELPF207-107W3	122 4⅜⅓	100 3⅝⅓	5.2 0.205	11 ⅞⅓	20 ⅔⅓	38.9 1.531	9.5 0.374	81 3⅜⅓	M10 ⅜	6 000 1 300	3 000 650	JEL207W3 JEL207-104W3 JEL207-105W3 JEL207-106W3 JEL207-107W3
40 1½ 1⅞	JELPF208W3 JELPF208-108W3 JELPF208-109W3	148 5⅜⅓	119 4⅞⅓	6.8 0.268	13.5 ⅞⅓	21 ⅔⅓	43.7 1.720	11 0.433	91 3⅞⅓	M12 ½	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	0.4	
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	2.9	
PF208		

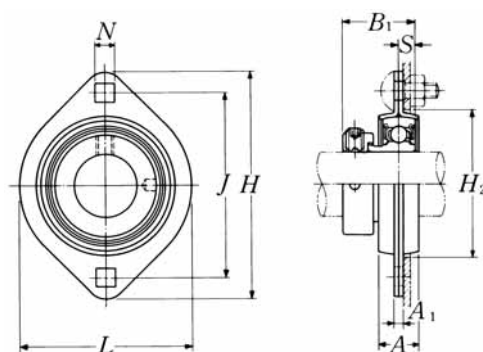
Palier applique en tôle emboutie avec amortisseur en caoutchouc
Serrage par collier excentrique



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Charge max. recommandée		Désignation du roulement
		mm				pouces						N radiale	lbf axiale	
		H	J	A ₁	N	A	B ₁	S	H ₂ min.					
12 1/2	AELRPF201W3 AELRPF201-008W3	90 3 17/32	71.5 2 13/16	4 0.157	9 23/64	16 5/8	28.6 1.126	6.5 0.256	56 2 13/64	M8 5/16	1 000 220	200 40	AEL201W3 AEL201-008W3	
15 9/16 5/8	AELRPF202W3 AELRPF202-009W3 AELRPF202-010W3	90 3 17/32	71.5 2 13/16	4 0.157	9 23/64	16 5/8	28.6 1.126	6.5 0.256	56 2 13/64	M8 5/16	1 000 220	200 40	AEL202W3 AEL202-009W3 AEL202-010W3	
17 1 1/16	AELRPF203W3 AELRPF203-011W3	90 3 17/32	71.5 2 13/16	4 0.157	9 23/64	16 5/8	28.6 1.126	6.5 0.256	56 2 13/64	M8 5/16	1 000 220	200 40	AEL203W3 AEL203-011W3	
20 3/4	AELRPF204W3 AELRPF204-012W3	95 3 3/4	76 2 63/64	4 0.157	9 23/64	18 23/32	31 1.220	7.5 0.295	60 2 23/64	M8 5/16	1 150 250	200 40	AEL204W3 AEL204-012W3	
25 1 3/16 7/8 1 5/16 1	AELRPF205W3 AELRPF205-013W3 AELRPF205-014W3 AELRPF205-015W3 AELRPF205-100W3	113 4 7/16	90.5 3 9/16	5.2 0.205	11 7/16	18 23/32	31 1.220	7.5 0.295	71 2 51/64	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 4 13/16	100 3 15/16	5.2 0.205	11 7/16	20 25/32	35.7 1.406	9 0.354	81 3 3/16	M10 3/8	1 500 330	200 40	AEL206W3 AEL206-101W3 AEL206-102W3 AEL206-103W3 AEL206-104W3	

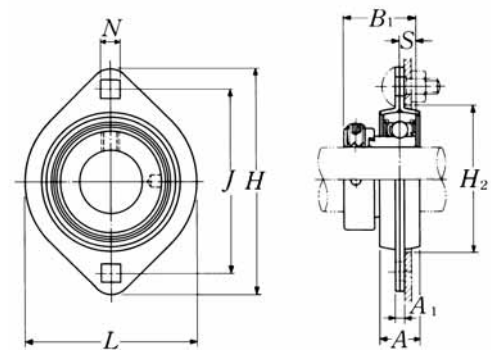
Désignation du palier seul		Poids
caoutchouc	palier seul	kg lb
R201	PF204	0.3
R201	PF204	0.7
R201	PF204	0.3
R201	PF204	0.7
R201	PF204	0.3
R201	PF204	0.7
R204	PF205	0.4
R204	PF205	0.9
R205	PF206	0.5
R205	PF206	
R205	PF206	1.1
R205	PF206	
R205	PF206	
R206	PF207	0.7
R206	PF207	
R206	PF207	1.5
R206	PF207	
R206	PF207	

Palier applique en tôle emboutie
Serrage par collier excentrique



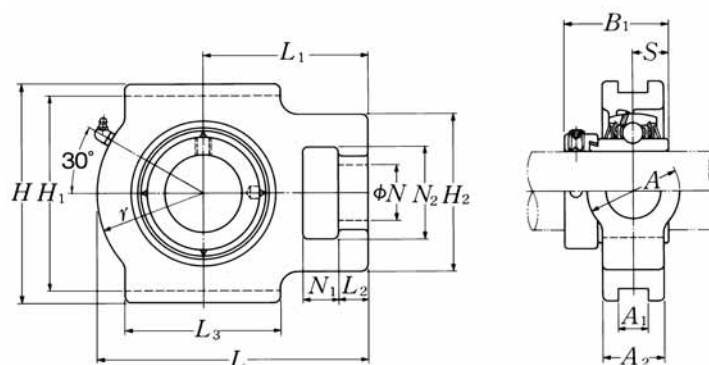
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids	
		mm				pouces								kg	lb
		H	J	A ₁	N	A	L	B ₁	S	H ₂					
12 ½	AELPFL201W3 AELPFL201-008W3	81 3⅜	63.5 2½	4 0.157	7.1 ⅞	14 ⅞	59 2⅝	28.6 1.126	6.5 0.256	49 1⅝	M 6 ¼	AEL201W3 AEL201-008W3	PFL203 PFL203	0.2 0.4	
15 ⅞ ⅝	AELPFL202W3 AELPFL202-009W3 AELPFL202-010W3	81 3⅜	63.5 2½	4 0.157	7.1 ⅞	14 ⅞	59 2⅝	28.6 1.126	6.5 0.256	49 1⅝	M 6 ¼	AEL202W3 AEL202-009W3 AEL202-010W3	PFL203 PFL203 PFL203	0.2 0.4	
17 1⅜	AELPFL203W3 AELPFL203-011W3	81 3⅜	63.5 2½	4 0.157	7.1 ⅞	14 ⅞	59 2⅝	28.6 1.126	6.5 0.256	49 1⅝	M 6 ¼	AEL203W3 AEL203-011W3	PFL203 PFL203	0.1 0.2	
20 ¾	AELPFL204W3 AELPFL204-012W3	90 3⅞	71.5 2⅜	4 0.157	9 ⅞	16 ⅝	67 2⅝	31 1.220	7.5 0.295	56 2⅜	M 8 ⅝	AEL204W3 AEL204-012W3	PFL204 PFL204	0.3 0.7	
25 1⅜ ⅞ 1⅝ 1	AELPFL205W3 AELPFL205-013W3 AELPFL205-014W3 AELPFL205-015W3 AELPFL205-100W3	95 3¾	76 2⅞	4 0.157	9 ⅞	18 ⅞	71 2⅝	31 1.220	7.5 0.295	60 2⅜	M 8 ⅝	AEL205W3 AEL205-013W3 AEL205-014W3 AEL205-015W3 AEL205-100W3	PFL205 PFL205 PFL205 PFL205 PFL205	0.3 0.7	
30 1⅜ 1⅞ 1⅜ 1¼	AELPFL206W3 AELPFL206-101W3 AELPFL206-102W3 AELPFL206-103W3 AELPFL206-104W3	113 4⅞	90.5 3⅞	5.2 0.205	11 ⅞	18 ⅞	84 3⅝	35.7 1.406	9 0.354	71 2⅝	M10 ⅜	AEL206W3 AEL206-101W3 AEL206-102W3 AEL206-103W3 AEL206-104W3	PFL206 PFL206 PFL206 PFL206 PFL206	0.5 1.1	
35 1¼ 1⅝ 1⅜ 1⅞	AELPFL207W3 AELPFL207-104W3 AELPFL207-105W3 AELPFL207-106W3 AELPFL207-107W3	122 4⅜	100 3⅝	5.2 0.205	11 ⅞	20 ⅞	94 3⅜	38.9 1.531	9.5 0.374	81 3⅜	M10 ⅜	AEL207W3 AEL207-104W3 AEL207-105W3 AEL207-106W3 AEL207-107W3	PFL207 PFL207 PFL207 PFL207 PFL207	0.7 1.5	
40 1½ 1⅞	AELPFL208W3 AELPFL208-108W3 AELPFL208-109W3	148 5⅜	119 4⅞	6.8 0.268	13.5 ⅞	21 ⅞	100 3⅝	43.7 1.720	11 0.433	91 3⅞	M12 ½	AEL208W3 AEL208-108W3 AEL208-109W3	PFL208 PFL208 PFL208	1.0 2.2	

Palier applique en tôle emboutie
Serrage par collier excentrique



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement	Désignation du panier seul	Poids kg lb
		mm					pouces								
		<i>H</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₁	<i>N</i>	<i>A</i>	<i>L</i>	<i>B</i> ₁	<i>S</i>	<i>H</i> ₂					
12 ½	JELPFL201W3 JELPFL201-008W3	81 3⅜	63 2⅜	4 0.157	7.1 ⅞	14 ⅞	59 2⅝	28.6 1.126	6.5 0.256	49 1⅝	M 6 ¼	JEL201W3 JEL201-008W3	PFL203 PFL203	0.2 0.4	
15 ⅞ ⅝	JELPFL202W3 JELPFL202-009W3 JELPFL202-010W3	81 3⅜	63 2⅜	4 0.157	7.1 ⅞	14 ⅞	59 2⅝	28.6 1.126	6.5 0.256	49 1⅝	M 6 ¼	JEL202W3 JEL202-009W3 JEL202-010W3	PFL203 PFL203 PFL203	0.2 0.4	
17 1⅞	JELPFL203W3 JELPFL203-011W3	81 3⅜	63 2⅜	4 0.157	7.1 ⅞	14 ⅞	59 2⅝	28.6 1.126	6.5 0.256	49 1⅝	M 6 ¼	JEL203W3 JEL203-011W3	PFL203 PFL203	0.1 0.2	
20 ¾	JELPFL204W3 JELPFL204-012W3	90 3⅞	71 2⅝	4 0.157	9 ⅞	16 ⅝	67 2⅝	31 1.220	7.5 0.295	56 2⅜	M 8 ⅝	JEL204W3 JEL204-012W3	PFL204 PFL204	0.3 0.7	
25 1⅜ ⅞ 1⅝ 1	JELPFL205W3 JELPFL205-013W3 JELPFL205-014W3 JELPFL205-015W3 JELPFL205-100W3	95 3¾	76 2⅝	4 0.157	9 ⅞	18 ⅞	71 2⅝	31 1.220	7.5 0.295	60 2⅜	M 8 ⅝	JEL205W3 JEL205-013W3 JEL205-014W3 JEL205-015W3 JEL205-100W3	PFL205 PFL205 PFL205 PFL205 PFL205	0.3 0.7	
30 1⅞ 1⅞ 1⅜ 1¼	JELPFL206W3 JELPFL206-101W3 JELPFL206-102W3 JELPFL206-103W3 JELPFL206-104W3	113 4⅞	90 3⅝	5.2 0.205	11 ⅞	18 ⅞	84 3⅝	35.7 1.406	9 0.354	71 2⅝	M10 ⅜	JEL206W3 JEL206-101W3 JEL206-102W3 JEL206-103W3 JEL206-104W3	PFL206 PFL206 PFL206 PFL206 PFL206	0.5 1.1	
35 1¼ 1⅝ 1⅜ 1⅞	JELPFL207W3 JELPFL207-104W3 JELPFL207-105W3 JELPFL207-106W3 JELPFL207-107W3	122 4⅞	100 3⅝	5.2 0.205	11 ⅞	20 ⅞	94 3⅞	38.9 1.531	9.5 0.374	81 3⅞	M10 ⅜	JEL207W3 JEL207-104W3 JEL207-105W3 JEL207-106W3 JEL207-107W3	PFL207 PFL207 PFL207 PFL207 PFL207	0.7 1.5	
40 1½ 1⅞	JELPFL208W3 JELPFL208-108W3 JELPFL208-109W3	148 5⅜	119 4⅞	6.8 0.268	13.5 ⅞	21 ⅞	100 3⅝	43.7 1.720	11 0.433	91 3⅞	M12 ½	JEL208W3 JEL208-108W3 JEL208-109W3	PFL208 PFL208 PFL208	1.0 2.2	

Coulisseau-tendeur en fonte
Serrage par collier excentrique



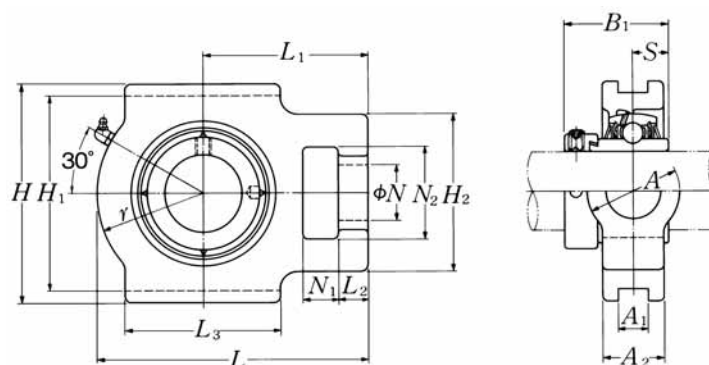
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions															
		mm								pouces							
		N ₁	L ₂	H ₂	N ₂	N	L ₃	A ₁	H ₁	H	L	A ₂	A	r	L ₁	B ₁	S
20 3/4	UET204D1W3 UET204-012D1W3	16	12	51	32	19	51	12	76	89	94	21	32	33	61	43.7	17.1
		5/8	15/32	2	1 1/4	3/4	2	0.472	2 63/64	3 1/2	3 11/16	13/16	1 1/4	1 5/16	2 13/32	1.720	0.673
25 1 3/16 7/8 15/16 1	UET205D1W3 UET205-013D1W3 UET205-014D1W3 UET205-015D1W3 UET205-100D1W3	16	12	51	32	19	51	12	76	89	97	24	32	35	62	44.4	17.5
		5/8	15/32	2	1 1/4	3/4	2	0.472	2 63/64	3 1/2	3 13/16	15/16	1 1/4	1 3/8	2 7/16	1.748	0.689
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UET206D1W3 UET206-101D1W3 UET206-102D1W3 UET206-103D1W3 UET206-104D1W3	16	12	56	37	22	57	12	89	102	113	28	37	43	70	48.4	18.3
		5/8	15/32	2 1/32	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	1 11/16	2 3/4	1.906	0.720
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UET207D1W3 UET207-104D1W3 UET207-105D1W3 UET207-106D1W3 UET207-107D1W3	16	15	64	37	22	64	12	89	102	129	30	37	51	78	51.1	18.8
		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	2.012	0.740
40 1 1/2 1 9/16	UET208D1W3 UET208-108D1W3 UET208-109D1W3	19	18	83	49	29	83	16	102	114	144	33	49	56	88	56.3	21.4
		3/4	23/32	3 9/32	1 15/16	1 5/32	3 9/32	0.630	4 1/64	4 1/2	5 21/32	1 5/16	1 15/16	2 7/32	3 15/32	2.217	0.843
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UET209D1W3 UET209-110D1W3 UET209-111D1W3 UET209-112D1W3	19	18	83	49	29	83	16	102	117	145	35	49	57	88	56.3	21.4
		3/4	23/32	3 9/32	1 15/16	1 5/32	3 9/32	0.630	4 1/64	4 19/32	5 23/32	1 3/8	1 15/16	2 1/4	3 15/32	2.217	0.843
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	UET210D1W3 UET210-113D1W3 UET210-114D1W3 UET210-115D1W3 UET210-200D1W3	19	18	83	49	29	86	16	102	117	151	37	49	59	92	62.7	24.6
		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	2.469	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 UEL204-012D1W3	T204D1 T204D1	0.8 1.8	
UEL205D1W3 UEL205-013D1W3 UEL205-014D1W3 UEL205-015D1W3 UEL205-100D1W3	T205D1 T205D1 T205D1 T205D1 T205D1	1.0 2.2	
UEL206D1W3 UEL206-101D1W3 UEL206-102D1W3 UEL206-103D1W3 UEL206-104D1W3	T206D1 T206D1 T206D1 T206D1 T206D1	1.5 3.3	
UEL207D1W3 UEL207-104D1W3 UEL207-105D1W3 UEL207-106D1W3 UEL207-107D1W3	T207D1 T207D1 T207D1 T207D1 T207D1	1.8 4.0	
UEL208D1W3 UEL208-108D1W3 UEL208-109D1W3	T208D1 T208D1 T208D1	2.4 5.3	
UEL209D1W3 UEL209-110D1W3 UEL209-111D1W3 UEL209-112D1W3	T209D1 T209D1 T209D1 T209D1	2.5 5.5	
UEL210D1W3 UEL210-113D1W3 UEL210-114D1W3 UEL210-115D1W3 UEL210-200D1W3	T210D1 T210D1 T210D1 T210D1 T210D1	2.6 5.7	

Coulisseau-tendeur en fonte
Serrage par collier excentrique



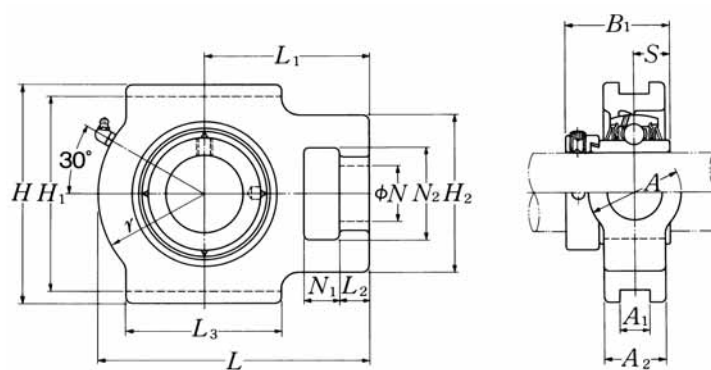
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions															
		mm								pouces							
		N ₁	L ₂	H ₂	N ₂	N	L ₃	A ₁	H ₁	H	L	A ₂	A	r	L ₁	B ₁	S
55	UET211D1W3	25	21	102	64	35	95	22	130	146	171	38	64	65	106	71.4	27.8
2	UET211-200D1W3																
2 1/16	UET211-201D1W3	31 3/32	13 1/16	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	2.811	1.094
2 1/8	UET211-202D1W3																
2 3/16	UET211-203D1W3																
60	UET212D1W3	32	21	102	64	35	102	22	130	146	194	42	64	75	119	77.8	31
2 1/4	UET212-204D1W3																
2 5/16	UET212-205D1W3	1 1/4	13 1/16	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	3.063	1.220
2 3/8	UET212-206D1W3																
2 7/16	UET212-207D1W3																
65	UET213D1W3	32	23	111	70	41	121	26	151	167	224	44	70	87	137	85.7	34.15
2 1/2	UET213-208D1W3																
2 9/16	UET213-209D1W3	1 1/4	29 3/32	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	3.374	1.344
70	UET214D1W3	32	23	111	70	41	121	26	151	167	224	46	70	87	137	85.7	34.15
2 5/8	UET214-210D1W3																
2 11/16	UET214-211D1W3	1 1/4	29 3/32	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	3.374	1.344
2 3/4	UET214-212D1W3																
75	UET215D1W3	32	23	111	70	41	121	26	151	167	232	48	70	92	140	92	37.3
2 13/16	UET215-213D1W3																
2 7/8	UET215-214D1W3	1 1/4	29 3/32	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	3.622	1.469
2 15/16	UET215-215D1W3																
3	UET215-300D1W3																

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	17	
UEL213-209D1W3	T213D1		
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



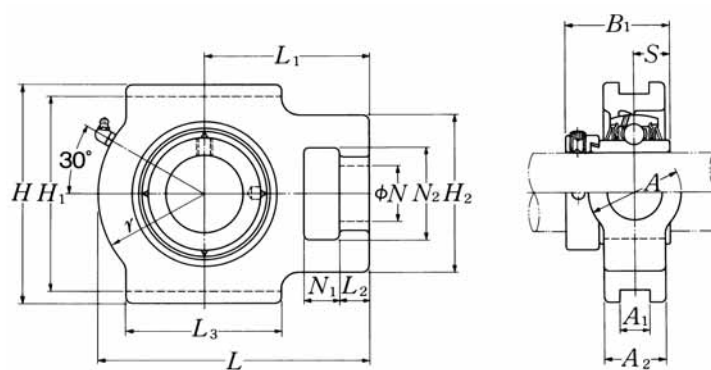
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions															
		mm								pouces							
		N ₁	L ₂	H ₂	N ₂	N	L ₃	A ₁	H ₁	H	L	A ₂	A	r	L ₁	B ₁	S
25 13/16 7/8 15/16 1	UET305D1W3 UET305-013D1W3 UET305-014D1W3 UET305-015D1W3 UET305-100D1W3	16	14	62	36	26	65	12	80	89	122	26	36	46	76	46.8	16.7
		5/8	9/16	27/16	1 13/32	1 1/32	2 9/16	0.472	3 5/32	3 1/2	4 13/16	1 1/32	1 13/32	1 13/16	3	1.843	0.657
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16	UET306D1W3 UET306-101D1W3 UET306-102D1W3 UET306-103D1W3	18	16	70	41	28	74	16	90	100	137	28	41	52	85	50	17.5
		23/32	5/8	2 3/4	1 5/8	1 3/32	2 29/32	0.630	3 35/64	3 15/16	5 13/32	1 3/32	1 5/8	2 1/16	3 11/32	1.969	0.689
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UET307D1W3 UET307-104D1W3 UET307-105D1W3 UET307-106D1W3 UET307-107D1W3	20	17	75	45	30	80	16	100	111	150	32	45	56	94	51.6	18.3
		25/32	2 1/32	2 15/16	1 25/32	1 3/16	3 5/32	0.630	3 15/16	4 3/8	5 29/32	1 1/4	1 25/32	2 7/32	3 11/16	2.031	0.720
40 1 1/2 1 9/16	UET308D1W3 UET308-108D1W3 UET308-109D1W3	22	19	83	50	32	89	18	112	124	162	34	50	62	100	57.1	19.8
		7/8	3/4	3 9/32	1 31/32	1 1/4	3 1/2	0.709	4 13/32	4 7/8	6 3/8	1 11/32	1 31/32	2 7/16	3 5/16	2.248	0.780
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UET309D1W3 UET309-110D1W3 UET309-111D1W3 UET309-112D1W3	24	20	90	55	34	97	18	125	138	178	38	55	68	110	58.7	19.8
		15/16	25/32	3 17/32	2 5/32	1 11/32	3 13/16	0.709	4 59/64	5 7/16	7	1 1/2	2 5/32	2 11/16	4 11/32	2.311	0.780
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16	UET310D1W3 UET310-113D1W3 UET310-114D1W3 UET310-115D1W3	27	22	98	61	37	106	20	140	151	192	40	61	74	118	66.6	24.6
		1 1/16	7/8	3 27/32	2 13/32	1 15/32	4 3/16	0.787	5 33/64	5 15/16	7 9/16	1 9/16	2 13/32	2 29/32	4 21/32	2.622	0.969
55 2 2 1/16 2 1/8 2 3/16	UET311D1W3 UET311-200D1W3 UET311-201D1W3 UET311-202D1W3 UET311-203D1W3	29	23	105	66	39	115	22	150	163	207	44	66	80	127	73	27.8
		1 5/32	29/32	4 1/8	2 19/32	1 17/32	4 17/32	0.866	5 29/32	6 13/32	8 5/32	1 23/32	2 19/32	3 5/32	5	2.874	1.094

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	6.8	
UEL308-109D1W3	T308D1		
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



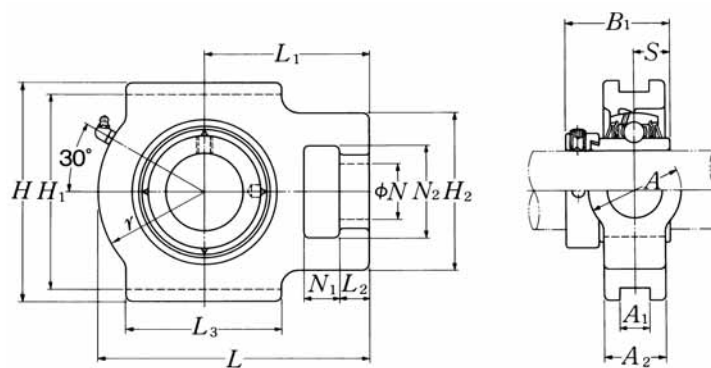
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions															
		mm								pouces							
		N ₁	L ₂	H ₂	N ₂	N	L ₃	A ₁	H ₁	H	L	A ₂	A	r	L ₁	B ₁	S
60 2 1/4 2 5/16 2 3/8 2 7/16	UET312D1W3 UET312-204D1W3 UET312-205D1W3 UET312-206D1W3 UET312-207D1W3	31	25	113	71	41	123	22	160	178	220	46	71	85	135	79.4	30.95
		1 7/32	3 1/32	4 7/16	2 25/32	1 5/8	4 27/32	0.866	6 19/64	7	8 21/32	1 13/16	2 25/32	3 11/32	5 5/16	3.126	1.219
65 2 1/2 2 9/16	UET313D1W3 UET313-208D1W3 UET313-209D1W3	32	27	116	70	43	134	26	170	190	238	50	80	92	146	85.7	32.55
		1 1/4	1 1/16	4 9/16	2 3/4	1 11/16	5 9/32	1.024	6 11/16	7 15/32	9 5/8	1 31/32	3 5/32	3 5/8	5 3/4	3.374	1.281
70 2 5/8 2 11/16 2 3/4	UET314D1W3 UET314-210D1W3 UET314-211D1W3 UET314-212D1W3	36	27	130	85	46	140	26	180	202	252	52	90	97	155	92.1	34.15
		1 13/32	1 1/16	5 1/8	3 11/32	1 13/16	5 1/2	1.024	7 3/32	7 15/16	9 29/32	2 1/16	3 17/32	3 13/16	6 3/32	3.626	1.344
75 2 13/16 2 7/8 2 15/16 3	UET315D1W3 UET315-213D1W3 UET315-214D1W3 UET315-215D1W3 UET315-300D1W3	36	27	132	85	46	150	26	192	216	262	55	90	102	160	100	37.3
		1 13/32	1 1/16	5 3/16	3 11/32	1 13/16	5 29/32	1.024	7 9/16	8 1/2	10 5/16	2 5/32	3 17/32	4 1/32	6 5/16	3.937	1.469
80 3 1/16 3 1/8 3 3/16	UET316D1W3 UET316-301D1W3 UET316-302D1W3 UET316-303D1W3	42	30	150	98	53	160	30	204	230	282	60	102	108	174	106.4	40.5
		1 21/32	1 3/16	5 29/32	3 27/32	2 3/32	6 5/16	1.181	8 1/32	9 1/16	11 3/32	2 3/8	4 1/32	4 1/4	6 27/32	4.189	1.594
85 3 1/4 3 5/16 3 7/16	UET317D1W3 UET317-304D1W3 UET317-305D1W3 UET317-307D1W3	42	32	152	98	53	170	32	214	240	298	64	102	115	183	109.5	42.05
		1 21/32	1 1/4	5 31/32	3 27/32	2 3/32	6 11/16	1.260	8 27/64	9 7/16	11 23/32	2 17/32	4 1/32	4 17/32	7 7/32	4.311	1.656
90 3 7/16 3 1/2	UET318D1W3 UET318-307D1W3 UET318-308D1W3	46	32	160	106	57	175	32	228	255	312	66	110	120	192	115.9	43.65
		1 13/16	1 1/4	6 5/16	4 3/16	2 1/4	6 7/8	1.260	8 31/32	10 1/32	12 9/32	2 19/32	4 11/32	4 23/32	7 9/16	4.563	1.719

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	22	
UEL313-209D1W3	T313D1		
UEL314D1W3	T314D1	12	
UEL314-210D1W3	T314D1		
UEL314-211D1W3	T314D1	26	
UEL314-212D1W3	T314D1		
UEL315D1W3	T315D1	14	
UEL315-213D1W3	T315D1		
UEL315-214D1W3	T315D1	31	
UEL315-215D1W3	T315D1		
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	51	
UEL318-308D1W3	T318D1		

Coulisseau-tendeur en fonte
Serrage par collier excentrique



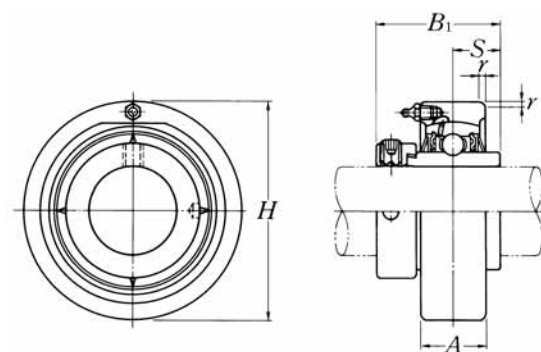
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions															
		mm								pouces							
		N_1	L_2	H_2	N_2	N	L_3	A_1	H_1	H	L	A_2	A	r	L_1	B_1	S
95	UETL319D1W3	46	33	165	106	57	180	35	240	270	322	72	110	125	197	122.3	38.9
3⁵/₈	UETL319-310D1W3																
3¹¹/₁₆	UETL319-311D1W3	1 ¹³ / ₁₆	1 ⁵ / ₁₆	6 ¹ / ₂	4 ³ / ₁₆	2 ¹ / ₄	7 ³ / ₃₂	1.378	9 ²⁹ / ₆₄	10 ⁵ / ₈	12 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁷ / ₃₂	4 ¹¹ / ₃₂	4 ²⁹ / ₃₂	7 ³ / ₄	4.815	1.531
3³/₄	UETL319-312D1W3																
100	UETL320D1W3	48	34	175	115	59	200	35	260	290	345	75	120	135	210	128.6	50
3¹³/₁₆	UETL320-313D1W3																
3⁷/₈	UETL320-314D1W3	1 ⁷ / ₈	1 ¹¹ / ₃₂	6 ⁷ / ₈	4 ¹⁷ / ₃₂	2 ⁵ / ₁₆	7 ⁷ / ₈	1.378	10 ¹⁵ / ₆₄	11 ¹³ / ₃₂	13 ¹⁹ / ₃₂	2 ¹⁵ / ₁₆	4 ²³ / ₃₂	5 ⁵ / ₁₆	8 ⁹ / ₃₂	5.063	1.969
3¹⁵/₁₆	UETL320-315D1W3																
4	UETL320-400D1W3																
105	UETL321D1W3	48	34	175	115	59	200	35	260	290	347	75	120	135	212	139.7	48.4
110	UETL322D1W3	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	

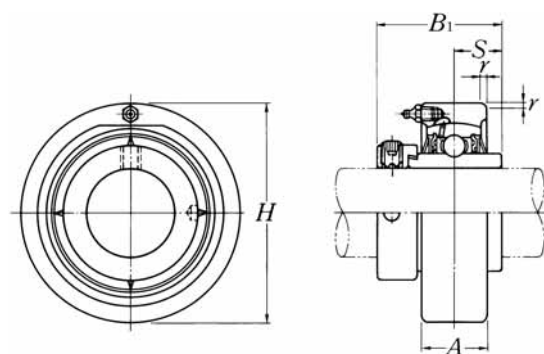
Frette cylindrique
Serrage par collier excentrique



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions					Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
		H	A	r	B ₁	S			
20 3/4	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 1 3/16 7/8 1 5/16 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 1 7/64	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 9/16	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.

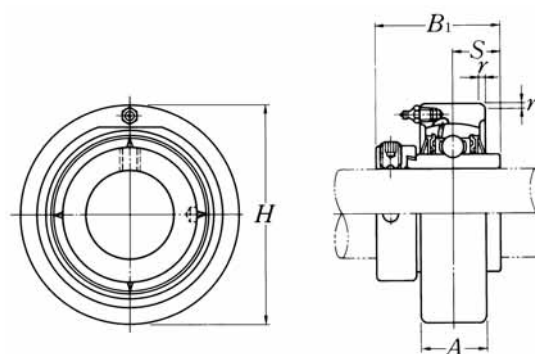


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions					Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
		<i>H</i>	<i>A</i>	<i>r</i>	<i>B</i> ₁	<i>S</i>			
55	UELC211D1W3	125	35	2.5	71.4	27.8	UEL211D1W3	C211D1	2.4
2	UELC211-200D1W3						UEL211-200D1W3	C211D1	
2 1/16	UELC211-201D1W3	4.9213	1 3/8	0.098	2.811	1.094	UEL211-201D1W3	C211D1	5.3
2 1/8	UELC211-202D1W3						UEL211-202D1W3	C211D1	
2 3/16	UELC211-203D1W3						UEL211-203D1W3	C211D1	
60	UELC212D1W3	130	38	2.5	77.8	31	UEL212D1W3	C212D1	2.9
2 1/4	UELC212-204D1W3						UEL212-204D1W3	C212D1	
2 5/16	UELC212-205D1W3	5.1181	1 1/2	0.098	3.063	1.220	UEL212-205D1W3	C212D1	6.4
2 3/8	UELC212-206D1W3						UEL212-206D1W3	C212D1	
2 7/16	UELC212-207D1W3						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.

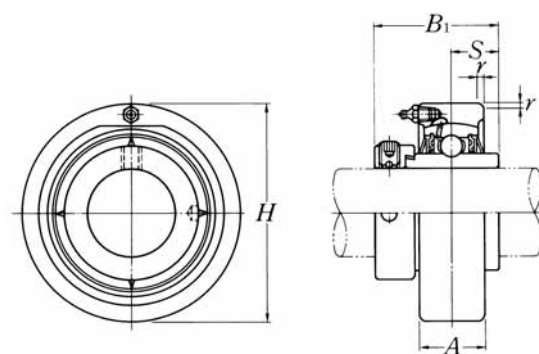
Frette cylindrique
Serrage par collier excentrique



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions					Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids	
		H	A	r	B ₁	S			kg	lb
25 1 ³ / ₁₆ 7 ⁷ / ₈ 1 ⁵ / ₁₆ 1	UELC305D1W3 UELC305-013D1W3 UELC305-014D1W3 UELC305-015D1W3 UELC305-100D1W3	90 3.5433	26 1 ¹ / ₃₂	2.5 0.098	46.8 1.843	16.7 0.657	UEL305D1W3 UEL305-013D1W3 UEL305-014D1W3 UEL305-015D1W3 UEL305-100D1W3	C305D1 C305D1 C305D1 C305D1 C305D1	1.1 2.4	
30 1 ¹ / ₁₆ 1 ¹ / ₈ 1 ³ / ₁₆	UELC306D1W3 UELC306-101D1W3 UELC306-102D1W3 UELC306-103D1W3	100 3.9370	28 1 ⁷ / ₆₄	2.5 0.098	50 1.969	17.5 0.689	UEL306D1W3 UEL306-101D1W3 UEL306-102D1W3 UEL306-103D1W3	C306D1 C306D1 C306D1 C306D1	1.5 3.3	
35 1 ¹ / ₄ 1 ⁵ / ₁₆ 1 ³ / ₈ 1 ⁷ / ₁₆	UELC307D1W3 UELC307-104D1W3 UELC307-105D1W3 UELC307-106D1W3 UELC307-107D1W3	110 4.3307	32 1 ¹⁷ / ₆₄	3 0.118	51.6 2.031	18.3 0.720	UEL307D1W3 UEL307-104D1W3 UEL307-105D1W3 UEL307-106D1W3 UEL307-107D1W3	C307D1 C307D1 C307D1 C307D1 C307D1	1.8 4.0	
40 1 ¹ / ₂ 1 ⁹ / ₁₆	UELC308D1W3 UELC308-108D1W3 UELC308-109D1W3	120 4.7244	34 1 ¹¹ / ₃₂	3 0.118	57.1 2.248	19.8 0.780	UEL308D1W3 UEL308-108D1W3 UEL308-109D1W3	C308D1 C308D1 C308D1	2.3 5.1	
45 1 ⁵ / ₈ 1 ¹¹ / ₁₆ 1 ³ / ₄	UELC309D1W3 UELC309-110D1W3 UELC309-111D1W3 UELC309-112D1W3	130 5.1181	38 1 ¹ / ₂	3.5 0.138	58.7 2.311	19.8 0.780	UEL309D1W3 UEL309-110D1W3 UEL309-111D1W3 UEL309-112D1W3	C309D1 C309D1 C309D1 C309D1	2.9 6.4	
50 1 ¹³ / ₁₆ 1 ⁷ / ₈ 1 ¹⁵ / ₁₆	UELC310D1W3 UELC310-113D1W3 UELC310-114D1W3 UELC310-115D1W3	140 5.5118	40 1 ³⁷ / ₆₄	3.5 0.138	66.6 2.622	24.6 0.969	UEL310D1W3 UEL310-113D1W3 UEL310-114D1W3 UEL310-115D1W3	C310D1 C310D1 C310D1 C310D1	3.5 7.7	
55 2 2 ¹ / ₁₆ 2 ¹ / ₈ 2 ³ / ₁₆	UELC311D1W3 UELC311-200D1W3 UELC311-201D1W3 UELC311-202D1W3 UELC311-203D1W3	150 5.9055	44 1 ⁴⁷ / ₆₄	3.5 0.138	73 2.874	27.8 1.094	UEL311D1W3 UEL311-200D1W3 UEL311-201D1W3 UEL311-202D1W3 UEL311-203D1W3	C311D1 C311D1 C311D1 C311D1 C311D1	4.2 9.3	

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.

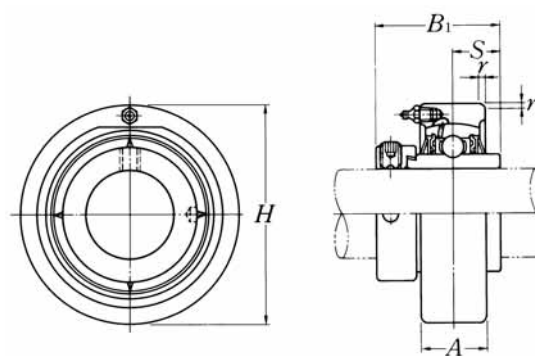


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions					Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids	
		H	A	r	B ₁	S			kg	lb
60 2 1/4	UEL312D1W3	160	46	3.5	79.4	30.95	UEL312D1W3	C312D1	5.1	
2 5/16	UEL312-204D1W3	6.2992	1 13/16	0.138	3.126	1.219	UEL312-204D1W3	C312D1	11	
2 3/8	UEL312-205D1W3						UEL312-205D1W3	C312D1		
2 7/16	UEL312-206D1W3						UEL312-206D1W3	C312D1		
	UEL312-207D1W3						UEL312-207D1W3	C312D1		
65 2 1/2	UEL313D1W3	170	50	3.5	85.7	32.55	UEL313D1W3	C313D1	6.2	
2 9/16	UEL313-208D1W3	6.6929	1 31/32	0.138	3.374	1.281	UEL313-208D1W3	C313D1	14	
	UEL313-209D1W3						UEL313-209D1W3	C313D1		
70 2 5/8	UEL314D1W3	180	52	4	92.1	34.15	UEL314D1W3	C314D1	7.2	
2 11/16	UEL314-210D1W3	7.0866	2 3/64	0.157	3.626	1.344	UEL314-210D1W3	C314D1	16	
2 3/4	UEL314-211D1W3						UEL314-211D1W3	C314D1		
	UEL314-212D1W3						UEL314-212D1W3	C314D1		
75 2 13/16	UEL315D1W3	190	55	4	100	37.3	UEL315D1W3	C315D1	8.4	
2 7/8	UEL315-213D1W3	7.4803	2 11/64	0.157	3.937	1.469	UEL315-213D1W3	C315D1	19	
2 15/16	UEL315-214D1W3						UEL315-214D1W3	C315D1		
3	UEL315-215D1W3						UEL315-215D1W3	C315D1		
	UEL315-300D1W3						UEL315-300D1W3	C315D1		
80 3 1/16	UEL316D1W3	200	60	4	106.4	40.5	UEL316D1W3	C316D1	10	
3 1/8	UEL316-301D1W3	7.8740	2 23/64	0.157	4.189	1.594	UEL316-301D1W3	C316D1	22	
3 3/16	UEL316-302D1W3						UEL316-302D1W3	C316D1		
	UEL316-303D1W3						UEL316-303D1W3	C316D1		
85 3 1/4	UEL317D1W3	215	64	4	109.5	42.05	UEL317D1W3	C317D1	13	
3 5/16	UEL317-304D1W3	8.4646	2 33/64	0.157	4.311	1.656	UEL317-304D1W3	C317D1	29	
3 7/16	UEL317-305D1W3						UEL317-305D1W3	C317D1		
	UEL317-307D1W3						UEL317-307D1W3	C317D1		
90 3 7/16	UEL318D1W3	225	66	4	115.9	43.65	UEL318D1W3	C318D1	14	
3 1/2	UEL318-307D1W3	8.8583	2 19/32	0.157	4.563	1.719	UEL318-307D1W3	C318D1	31	
	UEL318-308D1W3						UEL318-308D1W3	C318D1		

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



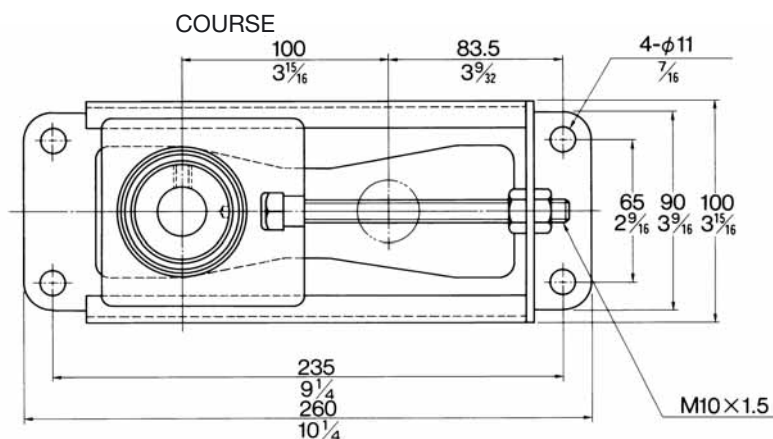
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions					Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids kg lb
		mm		pouces					
		<i>H</i>	<i>A</i>	<i>r</i>	<i>B</i> ₁	<i>S</i>			
95	UELC319D1W3	240	72	4	122.3	38.9	UEL319D1W3	C319D1	17
3⁵/₈	UELC319-310D1W3						UEL319-310D1W3	C319D1	
3¹¹/₁₆	UELC319-311D1W3	9.4488	2 ⁵³ / ₆₄	0.157	4.815	1.531	UEL319-311D1W3	C319D1	37
3³/₄	UELC319-312D1W3						UEL319-312D1W3	C319D1	
100	UELC320D1W3	260	75	4	128.6	50	UEL320D1W3	C320D1	21
3¹³/₁₆	UELC320-313D1W3						UEL320-313D1W3	C320D1	
3⁷/₈	UELC320-314D1W3	10.2362	2 ⁶¹ / ₆₄	0.157	5.063	1.969	UEL320-314D1W3	C320D1	46
3¹⁵/₁₆	UELC320-315D1W3						UEL320-315D1W3	C320D1	
4	UELC320-400D1W3						UEL320-400D1W3	C320D1	
105	UELC321D1W3	260	75	4	139.7	48.4	UEL321D1W3	C321D1	22
110	UELC322D1W3	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.

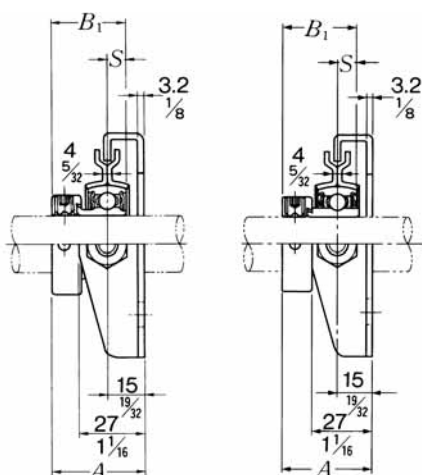
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.



Coulisseau-tendeur en tôle d'acier
Serrage par collier excentrique



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions			Taille de boulon mm pouces	Charge max. recommandée		Désignation du roulement	Poids	
		mm A	pouces B ₁	S		N	lbf		kg	lb
12 1/2	AELPT201-10W3 AELPT201-008-10W3	37.1 1 29/64	28.6 1.126	6.5 0.256	M10 3/8	3 500 770		AEL201W3 AEL201-008W3	1.0 2.2	
15 9/16 5/8	AELPT202-10W3 AELPT202-009-10W3 AELPT202-010-10W3	37.1 1 29/64	28.6 1.126	6.5 0.256	M10 3/8	3 500 770		AEL202W3 AEL202-009W3 AEL202-010W3	1.0 2.2	
17 1 1/16	AELPT203-10W3 AELPT203-011-10W3	37.1 1 29/64	28.6 1.126	6.5 0.256	M10 3/8	3 500 770		AEL203W3 AEL203-011W3	1.0 2.2	
20 3/4	AELPT204-10W3 AELPT204-012-10W3	38.5 1 33/64	31 1.220	7.5 0.295	M10 3/8	3 500 770		AEL204W3 AEL204-012W3	1.1 2.4	
25 1 3/16 7/8 1 5/16 1	AELPT205-10W3 AELPT205-013-10W3 AELPT205-014-10W3 AELPT205-015-10W3 AELPT205-100-10W3	38.5 1 33/64	31 1.220	7.5 0.295	M10 3/8	3 500 770		AEL205W3 AEL205-013W3 AEL205-014W3 AEL205-015W3 AEL205-100W3	1.1 2.4	

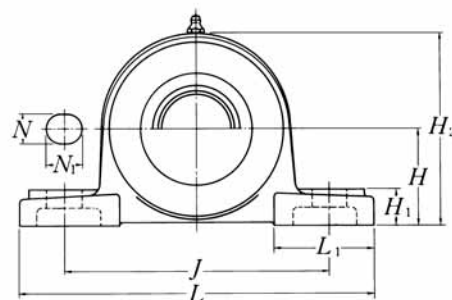
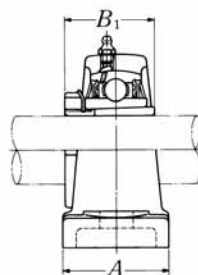
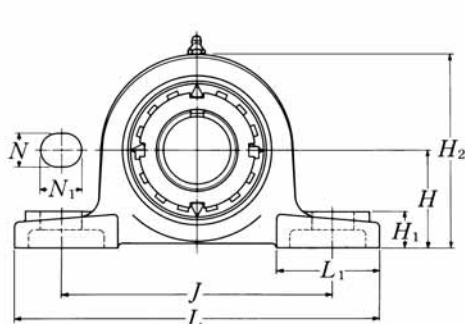


Série AELPT

Série JELPT

Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions			Taille de boulon mm pouces	Charge max. recommandée N lbf	Désignation du roulement	Poids kg lb
		mm A	pouces B ₁	S				
12 1/2	JELPT201-10W3 JELPT201-008-10W3	37.1 1 29/64	28.6 1.126	6.5 0.256	M10 3/8	3 500 770	JEL201W3 JEL201-008W3	1.0 2.2
15 9/16 5/8	JELPT202-10W3 JELPT202-009-10W3 JELPT202-010-10W3	37.1 1 29/64	28.6 1.126	6.5 0.256	M10 3/8	3 500 770	JEL202W3 JEL202-009W3 JEL202-010W3	1.0 2.2
17 1 1/16	JELPT203-10W3 JELPT203-011-10W3	37.1 1 29/64	28.6 1.126	6.5 0.256	M10 3/8	3 500 770	JEL203W3 JEL203-011W3	1.0 2.2
20 3/4	JELPT204-10W3 JELPT204-012-10W3	38.5 1 33/64	31 1.220	7.5 0.295	M10 3/8	3 500 770	JEL204W3 JEL204-012W3	1.1 2.4
25 1 3/16 7/8 1 5/16 1	JELPT205-10W3 JELPT205-013-10W3 JELPT205-014-10W3 JELPT205-015-10W3 JELPT205-100-10W3	38.5 1 33/64	31 1.220	7.5 0.295	M10 3/8	3 500 770	JEL205W3 JEL205-013W3 JEL205-014W3 JEL205-015W3 JEL205-100W3	1.1 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**

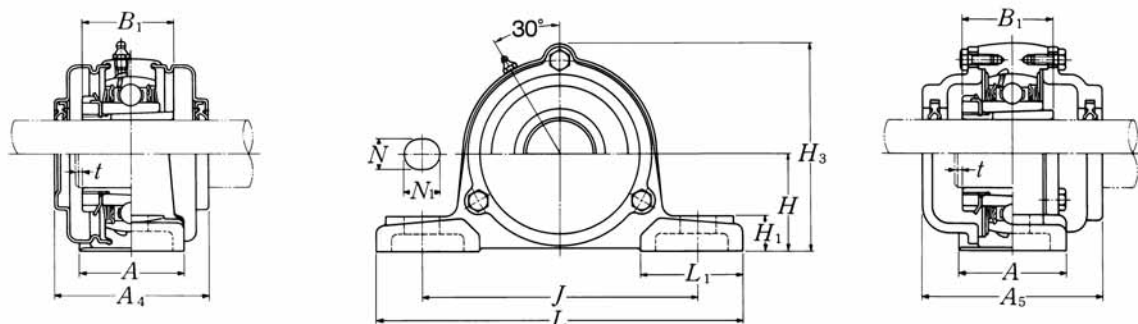
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ^{1) 2) 3)}	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces						
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>N</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>B</i> ₁	<i>L</i> ₁		
20 3/4	UKP205D1;H2305X UKP205D1;HE2305	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 21/32	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 2 1/32	20 25/32	17 2 1/32	83 3 9/32	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 2 1/32	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 2 1/32	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 2 1/32	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 3 1/32	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 3 1/32	28 1 3/32	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.



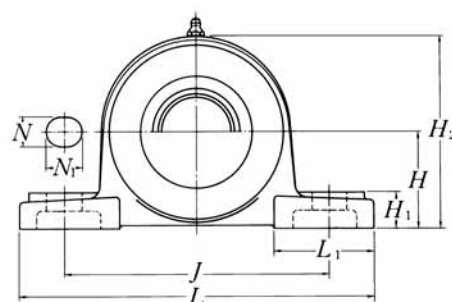
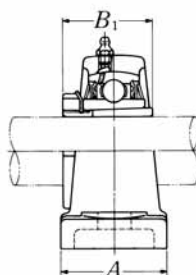
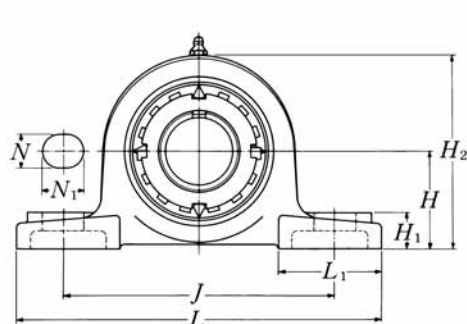
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

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		
			mm <i>t</i> max.	<i>A</i> ₄	pouces <i>H</i> ₃	<i>A</i> ₅	kg	lb	
P205D1	S(SM)-UKP205D1;H2305X	C(CM)-UKP205D1;H2305X	2	57	76	70	0.9	0.9	1.3
P205D1	S(SM)-UKP205ED1;HE2305	C(CM)-UKP205ED1;HE2305	5/64	2 1/4	3	2 3/4	2.0	2.0	2.9
P206D1	S(SM)-UKP206D1;H2306X	C(CM)-UKP206D1;H2306X	2	62	88	75	1.3	1.4	1.9
P206D1	S(SM)-UKP206SD1;HS2306	C(CM)-UKP206SD1;HS2306	5/64	2 7/16	3 15/32	2 15/16	2.9	3.1	4.2
P206D1	S(SM)-UKP206ED1;HE2306X	C(CM)-UKP206ED1;HE2306X							
P207D1	S(SM)-UKP207D1;H2307X	C(CM)-UKP207D1;H2307X	3	72	99	80	1.7	1.8	2.4
P207D1	S(SM)-UKP207SD1;HS2307	C(CM)-UKP207SD1;HS2307	1/8	2 7/32	3 29/32	3 5/32	3.7	4.0	5.3
P208D1	S(SM)-UKP208D1;H2308X	C(CM)-UKP208D1;H2308X	3	82	105	90	2.0	2.1	3.4
P208D1	S(SM)-UKP208ED1;HE2308X	C(CM)-UKP208ED1;HE2308X	1/8	3 7/32	4 1/8	3 17/32	4.4	4.6	7.5
P208D1	S(SM)-UKP208D1;HS2308X	C(CM)-UKP208D1;HS2308X							
P209D1	S(SM)-UKP209D1;H2309X	C(CM)-UKP209D1;H2309X	3	82	113	95	2.3	2.5	3.7
P209D1	S(SM)-UKP209AD1;HA2309	C(CM)-UKP209AD1;HA2309							
P209D1	S(SM)-UKP209ED1;HE2309X	C(CM)-UKP209ED1;HE2309X	1/8	3 7/32	4 7/16	3 3/4	5.1	5.5	8.2
P209D1	S(SM)-UKP209SD1;HS2309X	C(CM)-UKP209SD1;HS2309X							
P210D1	S(SM)-UKP210D1;H2310X	C(CM)-UKP210D1;H2310X	3	87	119	100	2.8	3.0	4.5
P210D1	S(SM)-UKP210SD1;HS2310	C(CM)-UKP210SD1;HS2310							
P210D1	S(SM)-UKP210AD1;HA2310	C(CM)-UKP210AD1;HA2310	1/8	3 7/16	4 11/16	3 15/16	6.2	6.6	9.9
P210D1	S(SM)-UKP210ED1;HE2310X	C(CM)-UKP210ED1;HE2310X							
P211D1	S(SM)-UKP211D1;H2311X	C(CM)-UKP211D1;H2311X	4	92	130	100	3.5	3.8	5.6
P211D1	S(SM)-UKP211SD1;HS2311	C(CM)-UKP211SD1;HS2311							
P211D1	S(SM)-UKP211AD1;HA2311	C(CM)-UKP211AD1;HA2311	5/32	3 5/8	5 1/8	3 15/16	7.7	8.4	12
P211D1	S(SM)-UKP211ED1;HE2311XY	C(CM)-UKP211ED1;HE2311XY							
P212D1	S(SM)-UKP212D1;H2312X	C(CM)-UKP212D1;H2312X	4	102	143	115	4.7	5.0	6.9
P212D1	S(SM)-UKP212SD1;HS2312	C(CM)-UKP212SD1;HS2312	5/32	4 1/32	5 5/8	4 17/32	10	11	15
P213D1	S(SM)-UKP213D1;H2313X	C(CM)-UKP213D1;H2313X	4	107	155	120	6.0	6.4	8.1
P213D1	S(SM)-UKP213AD1;HA2313	C(CM)-UKP213AD1;HA2313							
P213D1	S(SM)-UKP213ED1;HE2313X	C(CM)-UKP213ED1;HE2313X	5/32	4 7/32	6 3/32	4 23/32	13	14	18
P213D1	S(SM)-UKP213SD1;HS2313X	C(CM)-UKP213SD1;HS2313X							

Palier en fonte à semelle
Serrage par manchon



Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie
 Traversant : **S-UKP...D1**
 Borgne : **SM-UKP...D1**

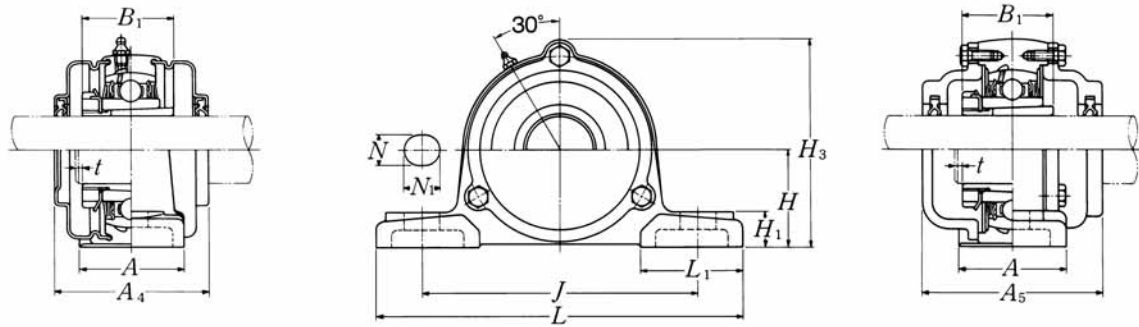
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ^{1) 2) 3)}	Dimensions											Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces							
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>N</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>B</i> ₁	<i>L</i> ₁			
65 2⁷/₁₆ 2½	UKP215D1;H2315X UKP215D1;HA2315 UKP215D1;HE2315X	82.6	275	217	74	25	28	28	163	73	80	M20	UK215D1;H2315X UK215D1;HA2315 UK215D1;HE2315X	
		3¼	10 ¹³ / ₁₆	8 ¹⁷ / ₃₂	2 ²⁹ / ₃₂	3 ¹ / ₃₂	1 ³ / ₃₂	1 ³ / ₃₂	6 ¹³ / ₃₂	2.874	3 ⁵ / ₃₂	¾		
70 2¹¹/₁₆ 2¾	UKP216D1;H2316X UKP216D1;HA2316 UKP216D1;HE2316X	88.9	292	232	78	25	28	30	175	78	85	M20	UK216D1;H2316X UK216D1;HA2316 UK216D1;HE2316X	
		3½	11½	9⅞	3⅛	3 ¹ / ₃₂	1 ³ / ₃₂	1 ³ / ₁₆	6 ⁷ / ₈	3.071	3 ¹¹ / ₃₂	¾		
75 2¹⁵/₁₆ 3	UKP217D1;H2317X UKP217D1;HA2317X UKP217D1;HE2317X	95.2	310	247	83	25	28	32	187	82	85	M20	UK217D1;H2317X UK217D1;HA2317X UK217D1;HE2317X	
		3¾	12 ⁷ / ₃₂	9 ²³ / ₃₂	3 ⁹ / ₃₂	3 ¹ / ₃₂	1 ³ / ₃₂	1¼	7 ³ / ₈	3.228	3 ¹¹ / ₃₂	¾		
80 3³/₁₆	UKP218D1;H2318X UKP218D1;HA2318X	101.6	327	262	88	27	30	33	200	86	90	M22	UK218D1;H2318X UK218D1;HA2318X	
		4	12 ⁷ / ₈	10 ⁵ / ₁₆	3 ¹⁵ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	1 ³ / ₁₆	1 ⁵ / ₁₆	7 ⁷ / ₈	3.386	3 ¹⁷ / ₃₂	7 ⁷ / 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.

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.



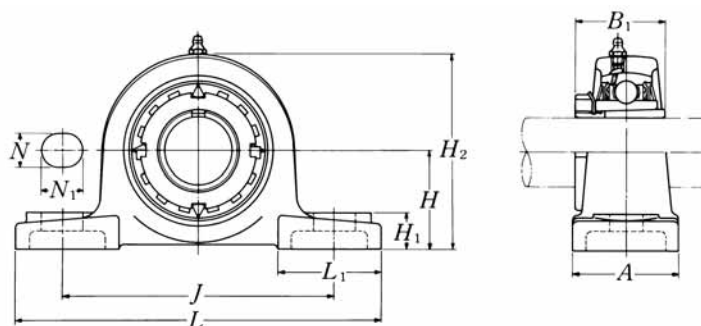
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

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 <i>t</i> max.	<i>A</i> ₄	pouces <i>H</i> ₃	<i>A</i> ₅	kg	lb	
P215D1	—	C(CM)-UKP215D1;H2315X	4	—	168	135	7.6	—	12
P215D1	—	C(CM)-UKP215AD1;HA2315	5/32	—	6 5/8	5 5/16	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 1/8	5 23/32	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 17/32	6 3/32	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 1/32	6 1/2	31	—	42

Palier en fonte à semelle
Serrage par manchon



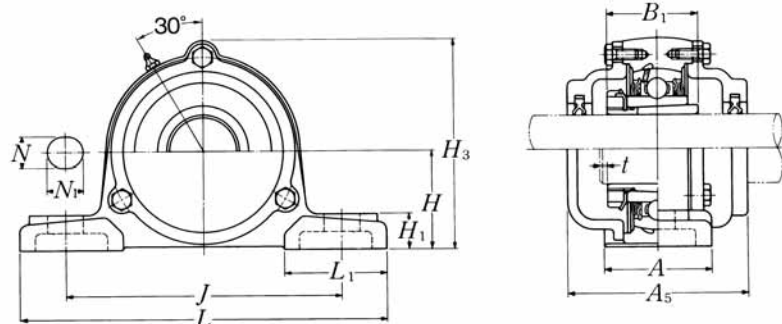
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ^{1) 2) 3)}	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces						
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>N</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>B</i> ₁	<i>L</i> ₁		
20 3/4	UKP305D1;H2305X UKP305D1;HE2305	45 1 ⁴⁹ / ₆₄	175 6 ⁷ / ₈	132 5 ³ / ₁₆	45 1 ²⁵ / ₃₂	17 2 ¹ / ₃₂	20 2 ⁵ / ₃₂	15 1 ⁹ / ₃₂	85 3 ¹¹ / ₃₂	35 1.378	54 2 ¹ / ₈	M14 1/2	UK305D1;H2305X UK305D1;HE2305
25 7/8 1	UKP306D1;H2306X UKP306D1;HS2306 UKP306D1;HE2306X	50 1 ³¹ / ₃₂	180 7 ³ / ₃₂	140 5 ¹ / ₂	50 1 ³¹ / ₃₂	17 2 ¹ / ₃₂	20 2 ⁵ / ₃₂	18 2 ³ / ₃₂	95 3 ³ / ₄	38 1.496	54 2 ¹ / ₈	M14 1/2	UK306D1;H2306X UK306D1;HS2306 UK306D1;HE2306X
30 1 ¹ / ₈	UKP307D1;H2307X UKP307D1;HS2307	56 2 ¹³ / ₆₄	210 8 ⁹ / ₃₂	160 6 ⁵ / ₁₆	56 2 ⁷ / ₃₂	17 2 ¹ / ₃₂	25 3 ¹ / ₃₂	20 2 ⁵ / ₃₂	106 4 ³ / ₁₆	43 1.693	60 2 ³ / ₈	M14 1/2	UK307D1;H2307X UK307D1;HS2307
35 1 ¹ / ₄ 1³/₈	UKP308D1;H2308X UKP308D1;HE2308X UKP308D1;HS2308X	60 2 ²³ / ₆₄	220 8 ²¹ / ₃₂	170 6 ¹¹ / ₁₆	60 2 ³ / ₈	17 2 ¹ / ₃₂	27 1 ¹ / ₁₆	22 7/8	116 4 ⁹ / ₁₆	46 1.811	60 2 ³ / ₈	M14 1/2	UK308D1;H2308X UK308D1;HE2308X UK308D1;HS2308X
40 1 ⁷ / ₁₆ 1¹/₂ 1⁵/₈	UKP309D1;H2309X UKP309D1;HA2309 UKP309D1;HE2309X UKP309D1;HS2309X	67 2 ⁴¹ / ₆₄	245 9 ²¹ / ₃₂	190 7 ¹⁵ / ₃₂	67 2 ⁵ / ₈	20 2 ⁵ / ₃₂	30 1 ³ / ₁₆	24 1 ⁵ / ₁₆	129 5 ³ / ₃₂	50 1.969	65 2 ⁹ / ₁₆	M16 5/8	UK309D1;H2309X UK309D1;HA2309 UK309D1;HE2309X UK309D1;HS2309X
45 1 ⁵ / ₈ 1¹¹/₁₆ 1³/₄	UKP310D1;H2310X UKP310D1;HS2310 UKP310D1;HA2310 UKP310D1;HE2310X	75 2 ⁶¹ / ₆₄	275 10 ¹³ / ₁₆	212 8 ¹¹ / ₃₂	75 2 ¹⁵ / ₁₆	20 2 ⁵ / ₃₂	35 1 ³ / ₈	27 1 ¹ / ₁₆	143 5 ⁵ / ₈	55 2.165	75 2 ¹⁵ / ₁₆	M16 5/8	UK310D1;H2310X UK310D1;HS2310 UK310D1;HA2310 UK310D1;HE2310X
50 1 ⁷ / ₈ 1¹⁵/₁₆ 2	UKP311D1;H2311X UKP311D1;HS2311 UKP311D1;HA2311 UKP311D1;HE2311XY	80 3 ⁵ / ₃₂	310 12 ⁷ / ₃₂	236 9 ⁹ / ₃₂	80 3 ⁵ / ₃₂	20 2 ⁵ / ₃₂	38 1 ¹ / ₂	30 1 ³ / ₁₆	154 6 ¹ / ₁₆	59 2.323	85 3 ¹¹ / ₃₂	M16 5/8	UK311D1;H2311X UK311D1;HS2311 UK311D1;HA2311 UK311D1;HE2311XY
55 2 ¹ / ₈	UKP312D1;H2312X UKP312D1;HS2312	85 3 ¹¹ / ₃₂	330 13	250 9 ²⁷ / ₃₂	85 3 ¹¹ / ₃₂	25 3 ¹ / ₃₂	38 1 ¹ / ₂	32 1 ¹ / ₄	165 6 ¹ / ₂	62 2.441	95 3 ³ / ₄	M20 3/4	UK312D1;H2312X UK312D1;HS2312
60 2 ³ / ₁₆ 2¹/₄ 2³/₈	UKP313D1;H2313X UKP313D1;HA2313 UKP313D1;HE2313X UKP313D1;HS2313X	90 3 ³⁵ / ₆₄	340 13 ³ / ₈	260 10 ¹ / ₄	90 3 ¹⁷ / ₃₂	25 3 ¹ / ₃₂	38 1 ¹ / ₂	33 1 ⁵ / ₁₆	176 6 ¹⁵ / ₁₆	65 2.559	105 4 ¹ / ₈	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 ».

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



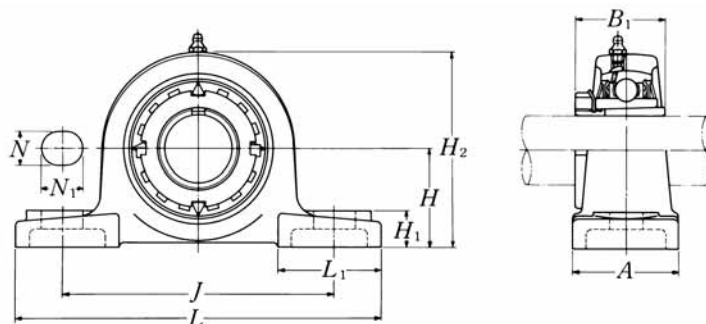
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : **C-UKP...D1**

Borgne : **CM-UKP...D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions			Poids	
		mm	pouces		kg	lb
		t max.	H ₃	A ₅	UKP	C(CM)
P305D1	C(CM)-UKP305D1;H2305X	2	91	80	1.4	2.2
P305D1	C(CM)-UKP305ED1;HE2305	5/64	3 19/32	3 5/32	3.1	4.9
P306D1	C(CM)-UKP306D1;H2306X	2	105	85	1.8	2.8
P306D1	C(CM)-UKP306SD1;HS2306	5/64	4 1/8	3 11/32	4.0	6.2
P306D1	C(CM)-UKP306ED1;HE2306X					
P307D1	C(CM)-UKP307D1;H2307X	3	115	95	2.9	3.6
P307D1	C(CM)-UKP307SD1;HS2307	1/8	4 17/32	3 3/4	6.4	7.9
P308D1	C(CM)-UKP308D1;H2308X	3	125	105	3.1	4.6
P308D1	C(CM)-UKP308ED1;HE2308X	1/8	4 29/32	4 1/8	6.8	10
P308D1	C(CM)-UKP308D1;HS2308X					
P309D1	C(CM)-UKP309D1;H2309X	3	140	110	4.2	6.3
P309D1	C(CM)-UKP309AD1;HA2309					
P309D1	C(CM)-UKP309ED1;HE2309X	1/8	5 1/2	4 11/32	9.3	14
P309D1	C(CM)-UKP309SD1;HS2309X					
P310D1	C(CM)-UKP310D1;H2310X	3	156	120	5.8	8.5
P310D1	C(CM)-UKP310SD1;HS2310					
P310D1	C(CM)-UKP310AD1;HA2310	1/8	6 5/32	4 23/32	13	19
P310D1	C(CM)-UKP310ED1;HE2310X					
P311D1	C(CM)-UKP311D1;H2311X	4	166	125	7.4	9.8
P311D1	C(CM)-UKP311SD1;HS2311					
P311D1	C(CM)-UKP311AD1;HA2311	5/32	6 17/32	4 29/32	16	22
P311D1	C(CM)-UKP311ED1;HE2311XY					
P312D1	C(CM)-UKP312D1;H2312X	4	179	135	9.3	12
P312D1	C(CM)-UKP312SD1;HS2312	5/32	7 1/16	5 5/16	21	26
P313D1	C(CM)-UKP313D1;H2313X	4	190	140	10	15
P313D1	C(CM)-UKP313AD1;HA2313					
P313D1	C(CM)-UKP313ED1;HE2313X	5/32	7 15/32	5 1/2	22	33
P313D1	C(CM)-UKP313SD1;HS2313X					

Palier en fonte à semelle
Serrage par manchon



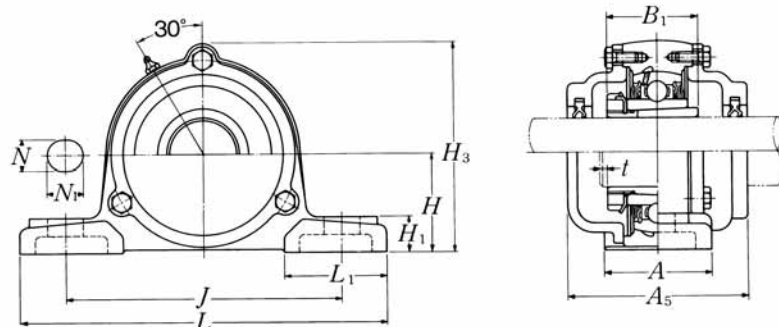
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ^{1) 2) 3)}	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces						
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>N</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>B</i> ₁	<i>L</i> ₁		
65 2⁷/₁₆ 2¹/₂	UKP315D1;H2315X UKP315D1;HA2315 UKP315D1;HE2315X	100 3 ¹⁵ / ₁₆	380 14 ³¹ / ₃₂	290 11 ¹³ / ₃₂	100 3 ¹⁵ / ₁₆	27 1 ¹ / ₁₆	40 1 ⁹ / ₁₆	35 1 ³ / ₈	198 7 ²⁵ / ₃₂	73 2.874	110 4 ¹¹ / ₃₂	M22 7/8	UK315D1;H2315X UK315D1;HA2315 UK315D1;HE2315X
70 2¹¹/₁₆ 2³/₄	UKP316D1;H2316X UKP316D1;HA2316 UKP316D1;HE2316X	106 4 ¹¹ / ₆₄	400 15 ³ / ₄	300 11 ¹³ / ₁₆	110 4 ¹¹ / ₃₂	27 1 ¹ / ₁₆	40 1 ⁹ / ₁₆	40 1 ⁹ / ₁₆	210 8 ⁹ / ₃₂	78 3.071	110 4 ¹¹ / ₃₂	M22 7/8	UK316D1;H2316X UK316D1;HA2316 UK316D1;HE2316X
75 2¹⁵/₁₆ 3	UKP317D1;H2317X UKP317D1;HA2317X UKP317D1;HE2317X	112 4 ¹³ / ₃₂	420 16 ¹⁷ / ₃₂	320 12 ¹⁹ / ₃₂	110 4 ¹¹ / ₃₂	33 1 ⁵ / ₁₆	45 1 ²⁵ / ₃₂	40 1 ⁹ / ₁₆	220 8 ²¹ / ₃₂	82 3.228	120 4 ²³ / ₃₂	M27 1	UK317D1;H2317X UK317D1;HA2317X UK317D1;HE2317X
80 3³/₁₆	UKP318D1;H2318X UKP318D1;HA2318X	118 4 ⁴¹ / ₆₄	430 16 ¹⁵ / ₁₆	330 13	110 4 ¹¹ / ₃₂	33 1 ⁵ / ₁₆	45 1 ²⁵ / ₃₂	45 1 ²⁵ / ₃₂	235 9 ¹ / ₄	86 3.386	120 4 ²³ / ₃₂	M27 1	UK318D1;H2318X UK318D1;HA2318X
85 3¹/₄	UKP319D1;H2319X UKP319D1;HE2319X	125 4 ⁵⁹ / ₆₄	470 18 ¹ / ₂	360 14 ³ / ₁₆	120 4 ²³ / ₃₂	36 1 ¹³ / ₃₂	50 1 ³¹ / ₃₂	45 1 ²⁵ / ₃₂	250 9 ²⁷ / ₃₂	90 3.543	125 4 ²⁹ / ₃₂	M30 1 ¹ / ₈	UK319D1;H2319X UK319D1;HE2319X
90 3⁷/₁₆ 3¹/₂	UKP320D1;H2320X UKP320D1;HA2320 UKP320D1;HE2320X	140 5 ³³ / ₆₄	490 19 ⁹ / ₃₂	380 14 ³¹ / ₃₂	120 4 ²³ / ₃₂	36 1 ¹³ / ₃₂	50 1 ³¹ / ₃₂	50 1 ³¹ / ₃₂	275 10 ¹³ / ₁₆	97 3.819	130 5 ¹ / ₈	M30 1 ¹ / ₈	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.



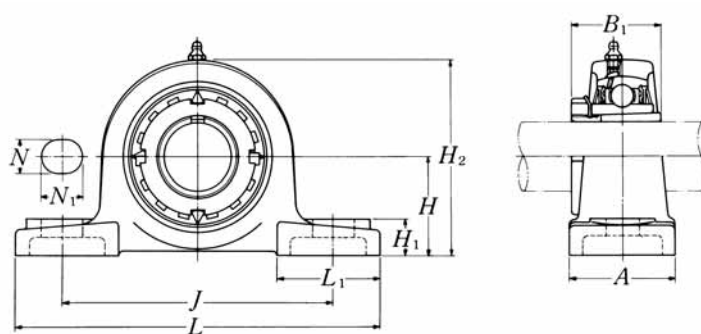
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : C-UKP...D1

Borgne : CM-UKP...D1

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions			Poids	
		mm	pouces		kg	lb
		t max.	H_3	A_5	UKP	C(CM)
P315D1	C(CM)-UKP315D1;H2315X	4	210	150	15	21
P315D1	C(CM)-UKP315AD1;HA2315	$\frac{5}{32}$	$8\frac{9}{32}$	$5\frac{29}{32}$	33	46
P315D1	C(CM)-UKP315ED1;HE2315X					
P316D1	C(CM)-UKP316D1;H2316X	4	221	155	18	24
P316D1	C(CM)-UKP316AD1;HA2316	$\frac{5}{32}$	$8\frac{11}{16}$	$6\frac{3}{32}$	40	53
P316D1	C(CM)-UKP316D1;HE2316X					
P317D1	C(CM)-UKP317D1;H2317X	5	235	170	20	27
P317D1	C(CM)-UKP317AD1;HA2317X	$\frac{13}{64}$	$9\frac{1}{4}$	$6\frac{11}{16}$	44	60
P317D1	C(CM)-UKP317ED1;HE2317X					
P318D1	C(CM)-UKP318D1;H2318X	5	246	170	24	31
P318D1	C(CM)-UKP318AD1;HA2318X	$\frac{13}{64}$	$9\frac{11}{16}$	$6\frac{11}{16}$	53	68
P319D1	C(CM)-UKP319D1;H2319X	5	258	180	29	38
P319D1	C(CM)-UKP319ED1;HE2319X	$\frac{13}{64}$	$10\frac{5}{32}$	$7\frac{3}{32}$	64	84
P320D1	C(CM)-UKP320D1;H2320X	5	283	190	35	47
P320D1	C(CM)-UKP320AD1;HA2320	$\frac{13}{64}$	$11\frac{5}{32}$	$7\frac{15}{32}$	77	104
P320D1	C(CM)-UKP320ED1;HE2320X					
P322D1	C(CM)-UKP322D1;H2322X	5	313	200	46	60
P324D1	C(CM)-UKP324D1;H2324X	5	335	215	55	69
P326D1	C(CM)-UKP326D1;H2326	6	375	225	73	94
P328D1	C(CM)-UKP328D1;H2328	6	407	235	89	114

Palier en fonte à semelle
Serrage par manchon



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ^{1) 2) 3)}	Dimensions										Taille de boulon mm pouces
		mm					pouces					
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>N</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>B</i> ₁	<i>L</i> ₁	
20 ¾	UKPX05D1;H2305X UKPX05D1;HE2305	44.4 1¾	159 6¼	119 4 ¹¹ / ₁₆	51 2	17 2 ¹ / ₃₂	20 2 ⁵ / ₃₂	18 2 ³ / ₃₂	85 3 ¹¹ / ₃₂	35 1.378	50 1 ³¹ / ₃₂	M14 ½
25 7⁄8	UKPX06D1;H2306X UKPX06D1;HS2306	47.6 1 ⁷ / ₈	175 6 ⁷ / ₈	127 5	57 2¼	17 2 ¹ / ₃₂	20 2 ⁵ / ₃₂	20 2 ⁵ / ₃₂	93 3 ²¹ / ₃₂	38 1.496	54 2 ¹ / ₈	M14 ½
1	UKPX06D1;HE2306X											
30 1⅛	UKPX07D1;H2307X UKPX07D1;HS2307	54 2⅛	203 8	144 5 ²¹ / ₃₂	57 2¼	17 2 ¹ / ₃₂	20 2 ⁵ / ₃₂	21 1 ³ / ₁₆	105 4⅛	43 1.693	60 2 ³ / ₈	M14 ½
35 1¼	UKPX08D1;H2308X UKPX08D1;HE2308X	58.7 2 ⁵ / ₁₆	222 8¾	156 6 ⁵ / ₃₂	67 2 ⁵ / ₈	20 2 ⁵ / ₃₂	23 2 ⁹ / ₃₂	26 1½	111 4 ³ / ₈	46 1.811	65 2 ⁹ / ₁₆	M16 ⅝
1⅜	UKPX08D1;HS2308X											
40 1 ⁷ / ₁₆	UKPX09D1;H2309X UKPX09D1;HA2309	58.7 2 ⁵ / ₁₆	222 8¾	156 6 ⁵ / ₃₂	67 2 ⁵ / ₈	20 2 ⁵ / ₃₂	23 2 ⁹ / ₃₂	26 1½	116 4 ⁹ / ₁₆	50 1.969	65 2 ⁹ / ₁₆	M16 ⅝
1½	UKPX09D1;HE2309X UKPX09D1;HS2309X											
45 1⅝	UKPX10D1;H2310X UKPX10D1;HS2310	63.5 2½	241 9½	171 6 ²³ / ₃₂	73 2 ⁷ / ₈	20 2 ⁵ / ₃₂	23 2 ⁹ / ₃₂	27 1 ¹ / ₁₆	126 4 ³¹ / ₃₂	55 2.165	70 2¾	M16 ⅝
1¹¹/₁₆	UKPX10D1;HA2310 UKPX10D1;HE2310X											
1¾												
50 1 ⁷ / ₈	UKPX11D1;H2311X UKPX11D1;HS2311	69.8 2¾	260 10¼	184 7¼	79 3⅛	25 3 ¹ / ₃₂	28 1 ³ / ₃₂	30 1 ³ / ₁₆	137 5 ¹³ / ₃₂	59 2.323	75 2 ¹⁵ / ₁₆	M20 ¾
1¹⁵/₁₆	UKPX11D1;HA2311 UKPX11D1;HE2311XY											
2												
55 2⅛	UKPX12D1;H2312X UKPX12D1;HS2312	76.2 3	286 11¼	203 8	83 3 ⁹ / ₃₂	25 3 ¹ / 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	UKPX13D1;H2313X UKPX13D1;HA2313	76.2 3	286 11¼	203 8	83 3 ⁹ / ₃₂	25 3 ¹ / ₃₂	28 1 ³ / ₃₂	33 1 ⁵ / ₁₆	154 6 ¹ / ₁₆	65 2.559	80 3 ⁵ / ₃₂	M20 ¾
2¼	UKPX13D1;HE2313X UKPX13D1;HS2313X											
2⅜												

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

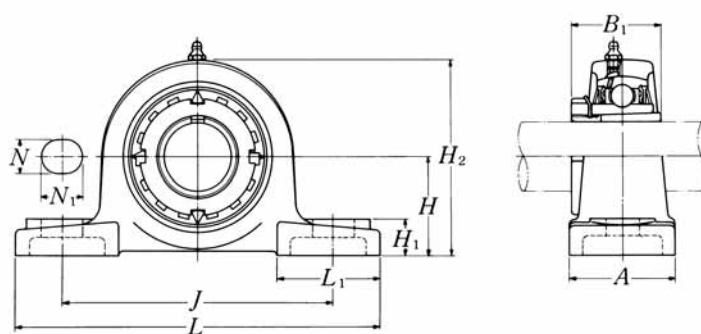
2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

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 ^{1) 2) 3)}	Dimensions										Taille de boulon mm pouces
		mm					pouces					
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>N</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i> ₂	<i>B</i> ₁	<i>L</i> ₁	
65 2⁷/₁₆ 2¹/₂	UKPX15D1;H2315X UKPX15D1;HA2315 UKPX15D1;HE2315X	88.9 3 ¹ / ₂	330 13	229 9 ¹ / ₃₂	89 3 ¹ / ₂	27 1 ¹ / ₁₆	30 1 ³ / ₁₆	35 1 ³ / ₈	175 6 ⁷ / ₈	73 2.874	95 3 ³ / ₄	M22 7/8
70 2¹¹/₁₆ 2³/₄	UKPX16D1;H2316X UKPX16D1;HA2316 UKPX16D1;HE2316X	101.6 4	381 15	283 11 ⁵ / ₃₂	102 4 ¹ / ₃₂	27 1 ¹ / ₁₆	30 1 ³ / ₁₆	40 1 ⁹ / ₁₆	194 7 ⁵ / ₈	78 3.071	110 4 ¹¹ / ₃₂	M22 7/8
75 2¹⁵/₁₆ 3	UKPX17D1;H2317X UKPX17D1;HA2317X UKPX17D1;HE2317X	101.6 4	381 15	283 11 ⁵ / ₃₂	102 4 ¹ / ₃₂	27 1 ¹ / ₁₆	30 1 ³ / ₁₆	40 1 ⁹ / ₁₆	200 7 ⁷ / ₈	82 3.228	110 4 ¹¹ / ₃₂	M22 7/8
80 3³/₁₆	UKPX18D1;H2318X UKPX18D1;HA2318X	101.6 4	381 15	283 11 ⁵ / ₃₂	111 4 ³ / ₈	27 1 ¹ / ₁₆	30 1 ³ / ₁₆	40 1 ⁹ / ₁₆	206 8 ¹ / ₈	86 3.386	110 4 ¹¹ / ₃₂	M22 7/8
90	UKPX20D1;H2320X	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.

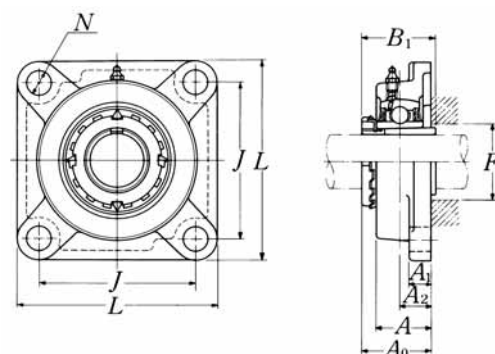
2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

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 ^{1) 2) 3)}	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	mm <i>A</i> ₁	pouces <i>A</i> <i>N</i>		<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁	<i>F</i> min.		
20 ¾	UKF205D1;H2305X UKF205D1;HE2305	95 3¾	70 2¾	16 ⅝	13 ½	27 1⅛	12 ⅝	35.5 1⅔	35 1.378	30 1⅜	M10 ⅜	UK205D1;H2305X UK205D1;HE2305
25 ⅞ 1	UKF206D1;H2306X UKF206D1;HS2306 UKF206D1;HE2306X	108 4¼	83 3⅞	18 ⅔	13 ½	31 1⅞	12 ⅝	39 1⅞	38 1.496	36 1⅞	M10 ⅜	UK206D1;H2306X UK206D1;HS2306 UK206D1;HE2306X
30 1⅛	UKF207D1;H2307X UKF207D1;HS2307	117 4⅞	92 3⅝	19 ¾	15 ⅞	34 1⅞	14 ⅝	42.5 1⅔	43 1.693	40 1⅞	M12 ⅞	UK207D1;H2307X UK207D1;HS2307
35 1¼ 1⅜	UKF208D1;H2308X UKF208D1;HE2308X UKF208D1;HS2308X	130 5⅛	102 4⅞	21 ⅔	15 ⅞	36 1⅞	16 ⅝	46.5 1⅔	46 1.811	46 1⅞	M14 ½	UK208D1;H2308X UK208D1;HE2308X UK208D1;HS2308X
40 1⅞ 1½ 1⅝	UKF209D1;H2309X UKF209D1;HA2309 UKF209D1;HE2309X UKF209D1;HS2309X	137 5⅞	105 4⅞	22 ⅔	16 ⅝	38 1½	16 ⅝	48.5 1⅔	50 1.969	52 2⅛	M14 ½	UK209D1;H2309X UK209D1;HA2309 UK209D1;HE2309X UK209D1;HS2309X
45 1⅝ 1⅞ 1¾	UKF210D1;H2310X UKF210D1;HS2310 UKF210D1;HA2310 UKF210D1;HE2310X	143 5⅝	111 4⅝	22 ⅔	16 ⅝	40 1⅞	16 ⅝	50 1⅞	55 2.165	57 2¼	M14 ½	UK210D1;H2310X UK210D1;HS2310 UK210D1;HA2310 UK210D1;HE2310X
50 1⅞ 1⅞ 2	UKF211D1;H2311X UKF211D1;HS2311 UKF211D1;HA2311 UKF211D1;HE2311XY	162 6⅝	130 5⅛	25 ⅔	18 ⅞	43 1⅞	19 ¾	54.5 1⅔	59 2.323	64 2⅞	M16 ⅝	UK211D1;H2311X UK211D1;HS2311 UK211D1;HA2311 UK211D1;HE2311XY
55 2⅛	UKF212D1;H2312X UKF212D1;HS2312	175 6⅞	143 5⅝	29 ⅞	18 ⅞	48 1⅞	19 ¾	61 1⅞	62 2.441	69 2⅞	M16 ⅝	UK212D1;H2312X UK212D1;HS2312
60 2⅞ 2¼ 2⅝	UKF213D1;H2313X UKF213D1;HA2313 UKF213D1;HE2313X UKF213D1;HS2313X	187 7⅝	149 5⅝	30 ⅞	22 ⅞	50 1⅞	19 ¾	64 1⅞	65 2.559	74 2⅞	M16 ⅝	UK213D1;H2313X UK213D1;HA2313 UK213D1;HE2313X UK213D1;HS2313X

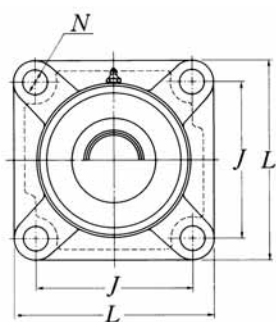
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

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.

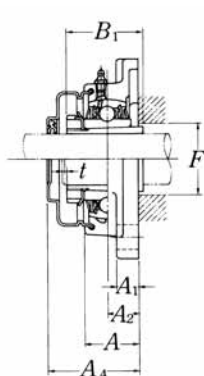
3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

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

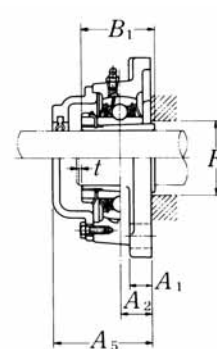
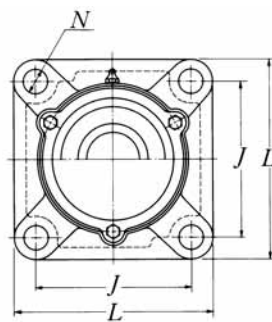
Note : Veuillez vous reporter à la page 25 pour la taille du graisseur.



Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie
Traversant : **S-UKF...D1**
Borgne : **SM-UKF...D1**

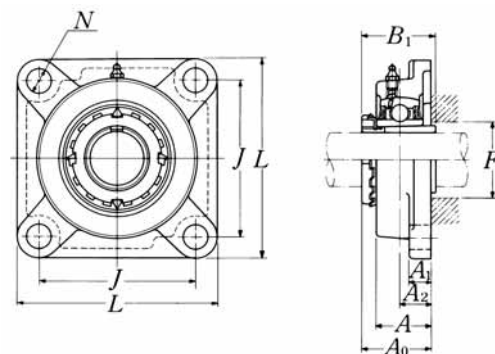


Série avec couvercle d'étanchéité en fonte
Traversant : **C-UKF...D1**
Borgne : **CM-UKF...D1**



Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie ⁴⁾	Désignation du palier avec couvercle en fonte ⁴⁾	Dimensions			Poids		
			mm t max.	pouces A ₄ A ₅		kg	lb	
F205D1	S(SM)-UKF205D1;H2305X	C(CM)-UKF205D1;H2305X	2	44.5	51	0.8	0.8	1.1
F205D1	S(SM)-UKF205ED1;HE2305	C(CM)-UKF205ED1;HE2305	5/64	1 3/4	2	1.8	1.8	2.4
F206D1	S(SM)-UKF206D1;H2306X	C(CM)-UKF206D1;H2306X	2	49	56	1.1	1.1	1.6
F206D1	S(SM)-UKF206SD1;HS2306	C(CM)-UKF206SD1;HS2306	5/64	1 15/16	27/32	2.4	2.4	3.5
F206D1	S(SM)-UKF206ED1;HE2306X	C(CM)-UKF206ED1;HE2306X						
F207D1	S(SM)-UKF207D1;H2307X	C(CM)-UKF207D1;H2307X	3	55	59	1.5	1.6	2.1
F207D1	S(SM)-UKF207SD1;HS2307	C(CM)-UKF207SD1;HS2307	1/8	2 5/32	2 5/16	3.3	3.5	4.6
F208D1	S(SM)-UKF208D1;H2308X	C(CM)-UKF208D1;H2308X	3	62	66	1.9	2.0	2.7
F208D1	S(SM)-UKF208ED1;HE2308X	C(CM)-UKF208ED1;HE2308X	1/8	2 7/16	2 19/32	4.2	4.4	6.0
F208D1	S(SM)-UKF208D1;HS2308X	C(CM)-UKF208D1;HS2308X						
F209D1	S(SM)-UKF209D1;H2309X	C(CM)-UKF209D1;H2309X	3	63	70	2.3	2.4	3.0
F209D1	S(SM)-UKF209AD1;HA2309	C(CM)-UKF209AD1;HA2309						
F209D1	S(SM)-UKF209ED1;HE2309X	C(CM)-UKF209ED1;HE2309X	1/8	2 15/32	2 3/4	5.1	5.3	6.6
F209D1	S(SM)-UKF209SD1;HS2309X	C(CM)-UKF209SD1;HS2309X						
F210D1	S(SM)-UKF210D1;H2310X	C(CM)-UKF210D1;H2310X	3	65.5	72	2.6	2.7	3.6
F210D1	S(SM)-UKF210SD1;HS2310	C(CM)-UKF210SD1;HS2310						
F210D1	S(SM)-UKF210AD1;HA2310	C(CM)-UKF210AD1;HA2310	1/8	2 19/32	2 27/32	5.7	6.0	7.9
F210D1	S(SM)-UKF210ED1;HE2310X	C(CM)-UKF210ED1;HE2310X						
F211D1	S(SM)-UKF211D1;H2311X	C(CM)-UKF211D1;H2311X	4	71	75	3.8	3.9	4.9
F211D1	S(SM)-UKF211SD1;HS2311	C(CM)-UKF211SD1;HS2311						
F211D1	S(SM)-UKF211AD1;HA2311	C(CM)-UKF211AD1;HA2311	5/32	2 25/32	2 15/16	8.4	8.6	11
F211D1	S(SM)-UKF211ED1;HE2311XY	C(CM)-UKF211ED1;HE2311XY						
F212D1	S(SM)-UKF212D1;H2312X	C(CM)-UKF212D1;H2312X	4	80	86	4.5	4.7	6.0
F212D1	S(SM)-UKF212SD1;HS2312	C(CM)-UKF212SD1;HS2312	5/32	3 5/32	3 3/8	9.9	10	13
F213D1	S(SM)-UKF213D1;H2313X	C(CM)-UKF213D1;H2313X	4	83.5	90	5.6	5.8	7.4
F213D1	S(SM)-UKF213AD1;HA2313	C(CM)-UKF213AD1;HA2313						
F213D1	S(SM)-UKF213ED1;HE2313X	C(CM)-UKF213ED1;HE2313X	5/32	3 5/16	3 17/32	12	13	16
F213D1	S(SM)-UKF213SD1;HS2313X	C(CM)-UKF213SD1;HS2313X						

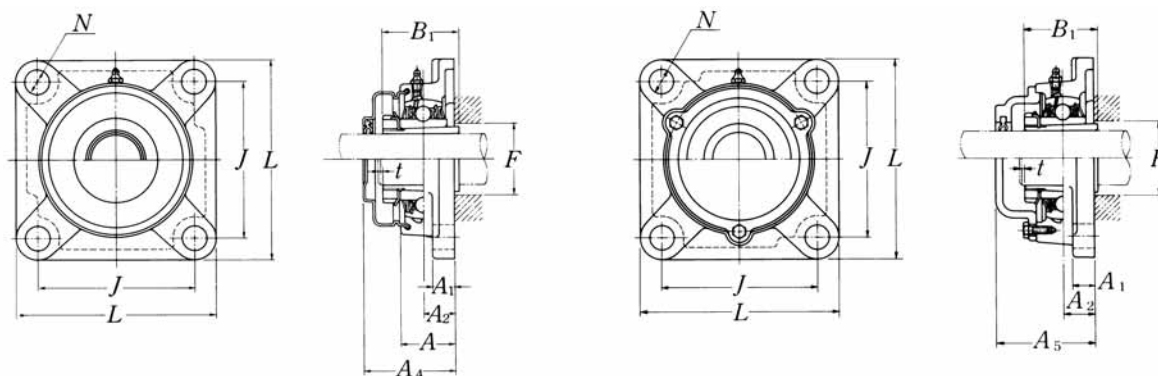
Palier applique en fonte
Serrage par manchon



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ^{1) 2) 3)}	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	mm	pouces		<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁	<i>F</i> min.		
					<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>					
65 2 ⁷ / ₁₆ 2½	UKF215D1;H2315X UKF215D1;HA2315 UKF215D1;HE2315X	200 7 ⁷ / ₈	159 6 ¹⁷ / ₆₄	34 1 ¹¹ / ₃₂	22 7 ⁷ / ₈	56 2 ⁷ / ₃₂	19 ¾	71 2 ⁵¹ / ₆₄	73 2.874	84 3 ⁵ / ₁₆	M16 ⅝	UK215D1;H2315X UK215D1;HA2315 UK215D1;HE2315X
70 2 ¹¹ / ₁₆ 2¾	UKF216D1;H2316X UKF216D1;HA2316 UKF216D1;HE2316X	208 8 ³ / ₁₆	165 6½	34 1 ¹¹ / ₃₂	22 7 ⁷ / ₈	58 2 ⁹ / ₃₂	23 2 ⁹ / ₃₂	73.5 2 ⁵⁷ / ₆₄	78 3.071	90 3 ¹⁷ / ₃₂	M20 ¾	UK216D1;H2316X UK216D1;HA2316 UK216D1;HE2316X
75 2 ¹⁵ / ₁₆ 3	UKF217D1;H2317X UKF217D1;HA2317X UKF217D1;HE2317X	220 8 ²¹ / ₃₂	175 6 ⁵⁷ / ₆₄	36 1 ²⁷ / ₆₄	24 1 ⁵ / ₁₆	63 2 ¹⁵ / ₃₂	23 2 ⁹ / ₃₂	77 3 ¹ / ₃₂	82 3.228	95 3¾	M20 ¾	UK217D1;H2317X UK217D1;HA2317X UK217D1;HE2317X
80 3 ³ / ₁₆	UKF218D1;H2318X UKF218D1;HA2318X	235 9¼	187 7 ²³ / ₆₄	40 1 ³⁷ / ₆₄	24 1 ⁵ / ₁₆	68 2 ¹¹ / ₁₆	23 2 ⁹ / ₃₂	81.5 3 ¹³ / ₆₄	86 3.386	102 4 ¹ / ₃₂	M20 ¾	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 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

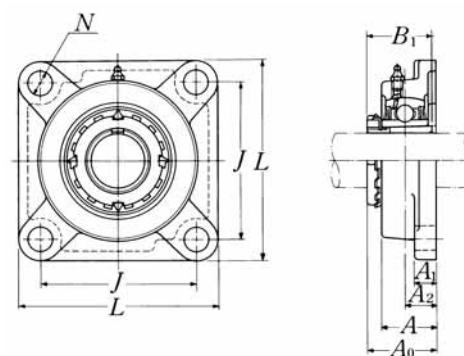
Traversant : **S-UKF...D1**Borgne : **SM-UKF...D1**

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 ⁴⁾	Désignation du palier avec couvercle en fonte ⁴⁾	Dimensions			Poids		
			mm <i>t</i> max.	pouces <i>A</i> ₄	<i>A</i> ₅	kg	lb	
F215D1	—	C(CM)-UKF215D1;H2315X	4	—	102	7.1	—	9.1
F215D1	—	C(CM)-UKF215AD1;HA2315	5/32	—	4 1/32	16	—	20
F215D1	—	C(CM)-UKF215ED1;HE2315X						
F216D1	—	C(CM)-UKF216D1;H2316X	4	—	106	8.5	—	11
F216D1	—	C(CM)-UKF216AD1;HA2316	5/32	—	4 3/16	19	—	24
F216D1	—	C(CM)-UKF216D1;HE2316X						
F217D1	—	C(CM)-UKF217D1;H2317X	5	—	114	9.9	—	13
F217D1	—	C(CM)-UKF217AD1;HA2317X	13/64	—	4 1/2	22	—	29
F217D1	—	C(CM)-UKF217ED1;HE2317X						
F218D1	—	C(CM)-UKF218D1;H2318X	5	—	122	12	—	16
F218D1	—	C(CM)-UKF218AD1;HA2318X	13/64	—	4 13/16	26	—	35

Palier applique en fonte
Serrage par manchon



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ^{1) 2) 3)}	Dimensions								Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm				pouces					
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁		
20 ¾	UKF305D1;H2305X UKF305D1;HE2305	110 4 ¹¹ / ₃₂	80 3 ⁵ / ₃₂	16 ⅝	13 ½	29 1 ⁵ / ₃₂	16 ⅝	37 1 ²⁹ / ₆₄	35 1.378	M14 ½	UK305D1;H2305X UK305D1;HE2305
25 7⁄8 1	UKF306D1;H2306X UKF306D1;HS2306 UKF306D1;HE2306X	125 4 ²⁹ / ₃₂	95 3 ⁴⁷ / ₆₄	18 45⁄64	15 19⁄32	32 1¼	16 ⅝	40.5 1 ¹⁹ / ₃₂	38 1.496	M14 ½	UK306D1;H2306X UK306D1;HS2306 UK306D1;HE2306X
30 1⅛	UKF307D1;H2307X UKF307D1;HS2307	135 5 ⁵ / ₁₆	100 3 ¹⁵ / ₁₆	20 25⁄32	16 ⅝	36 1 ¹³ / ₃₂	19 ¾	45.5 1 ⁵¹ / ₆₄	43 1.693	M16 ⅝	UK307D1;H2307X UK307D1;HS2307
35 1¼ 1⅜	UKF308D1;H2308X UKF308D1;HE2308X UKF308D1;HS2308X	150 5 ²⁹ / ₃₂	112 4 ¹³ / ₃₂	23 29⁄32	17 21⁄32	40 19⁄16	19 ¾	50 1 ³¹ / ₃₂	46 1.811	M16 ⅝	UK308D1;H2308X UK308D1;HE2308X UK308D1;HS2308X
40 17⁄16 1½ 1⅝	UKF309D1;H2309X UKF309D1;HA2309 UKF309D1;HE2309X UKF309D1;HS2309X	160 6 ⁵ / ₁₆	125 4 ⁵⁹ / ₆₄	25 63⁄64	18 23⁄32	44 1 ²³ / ₃₂	19 ¾	54.5 2 ⁹ / ₆₄	50 1.969	M16 ⅝	UK309D1;H2309X UK309D1;HA2309 UK309D1;HE2309X UK309D1;HS2309X
45 1⅝ 1 ¹¹ / ₁₆ 1¾	UKF310D1;H2310X UKF310D1;HS2310 UKF310D1;HA2310 UKF310D1;HE2310X	175 6 ⁷ / ₈	132 5 ¹³ / ₆₄	28 17⁄64	19 ¾	48 17⁄8	23 29⁄32	60.5 2 ³ / ₈	55 2.165	M20 ¾	UK310D1;H2310X UK310D1;HS2310 UK310D1;HA2310 UK310D1;HE2310X
50 1⅞ 1 ¹⁵ / ₁₆ 2	UKF311D1;H2311X UKF311D1;HS2311 UKF311D1;HA2311 UKF311D1;HE2311XY	185 7 ⁹ / ₃₂	140 5 ³³ / ₆₄	30 1¾	20 25⁄32	52 21⁄16	23 29⁄32	64 2 ³³ / ₆₄	59 2.323	M20 ¾	UK311D1;H2311X UK311D1;HS2311 UK311D1;HA2311 UK311D1;HE2311XY
55 2⅛	UKF312D1;H2312X UKF312D1;HS2312	195 7 ¹¹ / ₁₆	150 5 ²⁹ / ₃₂	33 1 ¹⁹ / ₆₄	22 7⁄8	56 27⁄32	23 29⁄32	69.5 2 ⁴⁷ / ₆₄	62 2.441	M20 ¾	UK312D1;H2312X UK312D1;HS2312
60 2⅜ 2¼ 2⅜	UKF313D1;H2313X UKF313D1;HA2313 UKF313D1;HE2313X UKF313D1;HS2313X	208 8 ³ / ₁₆	166 6 ¹⁷ / ₃₂	33 1 ¹⁹ / ₆₄	22 7⁄8	58 29⁄32	23 29⁄32	71.5 2 ¹³ / ₁₆	65 2.559	M20 ¾	UK313D1;H2313X UK313D1;HA2313 UK313D1;HE2313X UK313D1;HS2313X

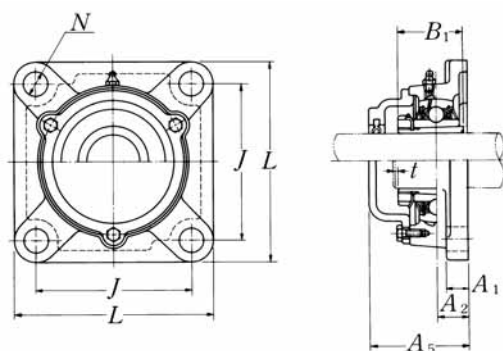
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

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.



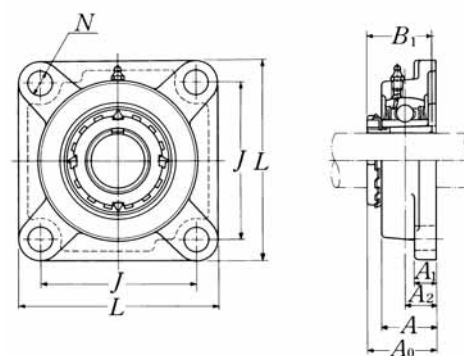
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : **C-UKF...D1**

Borgne : **CM-UKF...D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte ⁴⁾	Dimensions		Poids	
		mm	pouces	kg	lb
		t max.	A ₅	UKF	C(CM)
F305D1	C(CM)-UKF305D1;H2305X	2	56	1.1	1.6
F305D1	C(CM)-UKF305ED1;HE2305	5/64	27/32	2.4	3.5
F306D1	C(CM)-UKF306D1;H2306X	2	60	1.6	2.3
F306D1	C(CM)-UKF306SD1;HS2306	5/64	23/8	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	1/8	211/16	4.4	6.2
F308D1	C(CM)-UKF308D1;H2308X	3	76	2.7	3.6
F308D1	C(CM)-UKF308ED1;HE2308X	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	1/8	35/32	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	1/8	315/32	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	5/32	35/8	12	17
F311D1	C(CM)-UKF311ED1;HE2311XY				
F312D1	C(CM)-UKF312D1;H2312X	4	100	6.4	8.6
F312D1	C(CM)-UKF312SD1;HS2312	5/32	315/16	14	19
F313D1	C(CM)-UKF313D1;H2313X	4	103	7.7	9.9
F313D1	C(CM)-UKF313AD1;HA2313				
F313D1	C(CM)-UKF313ED1;HE2313X	5/32	41/16	17	22
F313D1	C(CM)-UKF313SD1;HS2313X				

Palier applique en fonte
Serrage par manchon



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ^{1) 2) 3)}	Dimensions								Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm				pouces					
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁		
65 2⁷₁₆ 2¹₂	UKF315D1;H2315X UKF315D1;HA2315 UKF315D1;HE2315X	236 9 ⁹ ₃₂	184 7 ¹ ₄	39 1 ¹⁷ ₃₂	25 3 ¹ ₃₂	66 2 ¹⁹ ₃₂	25 6 ³ ₆₄	81.5 3 ¹³ ₆₄	73 2.874	M22 7 ⁸	UK315D1;H2315X UK315D1;HA2315 UK315D1;HE2315X
70 2¹¹₁₆ 2³₄	UKF316D1;H2316X UKF316D1;HA2316 UKF316D1;HE2316X	250 9 ²⁷ ₃₂	196 7 ²³ ₃₂	38 1 ¹ ₂	27 1 ¹ ₁₆	68 2 ¹¹ ₁₆	31 1 ⁷ ₃₂	84 3 ⁵ ₁₆	78 3.071	M27 1	UK316D1;H2316X UK316D1;HA2316 UK316D1;HE2316X
75 2¹⁵₁₆ 3	UKF317D1;H2317X UKF317D1;HA2317X UKF317D1;HE2317X	260 10 ¹ ₄	204 8 ¹ ₃₂	44 1 ⁴⁷ ₆₄	27 1 ¹ ₁₆	74 2 ²⁹ ₃₂	31 1 ⁷ ₃₂	92 3 ⁵ ₈	82 3.228	M27 1	UK317D1;H2317X UK317D1;HA2317X UK317D1;HE2317X
80 3³₁₆	UKF318D1;H2318X UKF318D1;HA2318X	280 11 ¹ ₃₂	216 8 ¹ ₂	44 1 ⁴⁷ ₆₄	30 1 ³ ₁₆	76 3	35 1 ³ ₈	94 3 ⁴⁵ ₆₄	86 3.386	M30 1 ¹ ₈	UK318D1;H2318X UK318D1;HA2318X
85 3¹₄	UKF319D1;H2319X UKF319D1;HE2319X	290 11 ¹³ ₃₂	228 8 ³¹ ₃₂	59 2 ²¹ ₆₄	30 1 ³ ₁₆	94 3 ¹¹ ₁₆	35 1 ³ ₈	111.5 4 ²⁵ ₆₄	90 3.543	M30 1 ¹ ₈	UK319D1;H2319X UK319D1;HE2319X
90 3⁷₁₆ 3¹₂	UKF320D1;H2320X UKF320D1;HA2320 UKF320D1;HE2320X	310 12 ⁷ ₃₂	242 9 ¹⁷ ₃₂	59 2 ²¹ ₆₄	32 1 ¹ ₄	94 3 ¹¹ ₁₆	38 1 ¹ ₂	115.5 4 ³⁵ ₆₄	97 3.819	M33 1 ¹ ₄	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

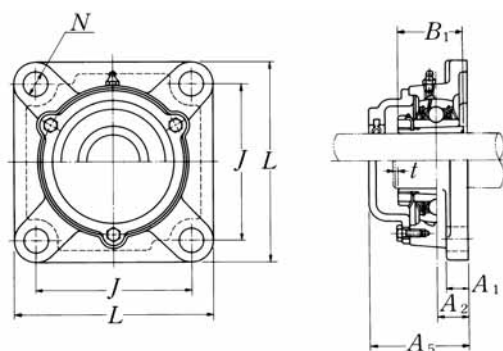
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

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 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.



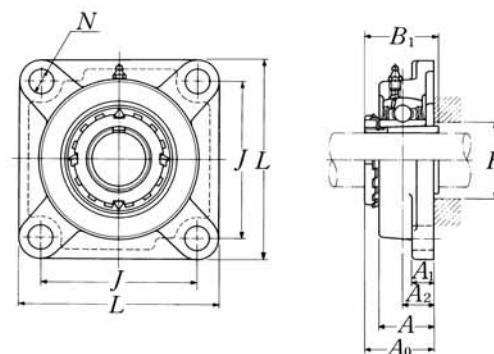
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : **C-UKF...D1**

Borgne : **CM-UKF...D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte ⁴⁾	Dimensions		Poids	
		mm	pouces	kg	lb
		t max.	A ₅	UKF	C(CM)
F315D1	C(CM)-UKF315D1;H2315X	4	114	12	14
F315D1	C(CM)-UKF315AD1;HA2315	5/32	4 1/2	26	31
F315D1	C(CM)-UKF315ED1;HE2315X				
F316D1	C(CM)-UKF316D1;H2316X	4	116	15	19
F316D1	C(CM)-UKF316AD1;HA2316	5/32	4 9/16	33	42
F316D1	C(CM)-UKF316D1;HE2316X				
F317D1	C(CM)-UKF317D1;H2317X	5	129	16	21
F317D1	C(CM)-UKF317AD1;HA2317X	13/64	5 3/32	35	46
F317D1	C(CM)-UKF317ED1;HE2317X				
F318D1	C(CM)-UKF318D1;H2318X	5	129	20	25
F318D1	C(CM)-UKF318AD1;HA2318X	13/64	5 3/32	44	55
F319D1	C(CM)-UKF319D1;H2319X	5	149	22	28
F319D1	C(CM)-UKF319ED1;HE2319X	13/64	5 7/8	49	62
F320D1	C(CM)-UKF320D1;H2320X	5	154	26	33
F320D1	C(CM)-UKF320AD1;HA2320	13/64	6 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 ^{1) 2) 3)}	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	mm <i>A</i> ₁	pouces <i>A</i> <i>N</i>		<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁	<i>F</i> min.			
20 ¾	UKFX05D1;H2305X UKFX05D1;HE2305	108 4 ¼	83 3 17/64	18 45/64	13 ½	30 1 3/16	12 15/32	39 1 17/32	35 1.378	30 1 3/16	M10 ⅜	UKX05D1;H2305X UKX05D1;HE2305	
25 7/8 1	UKFX06D1;H2306X UKFX06D1;HS2306 UKFX06D1;HE2306X	117 4 19/32	92 3 5/8	19 ¾	14 9/16	34 1 11/32	16 5/8	41.5 1 41/64	38 1.496	36 1 13/32	M14 ½	UKX06D1;H2306X UKX06D1;HS2306 UKX06D1;HE2306X	
30 1 ⅛	UKFX07D1;H2307X UKFX07D1;HS2307	130 5 ⅛	102 4 1/64	21 53/64	14 9/16	38 1 ½	16 5/8	45.5 1 51/64	43 1.693	40 1 9/16	M14 ½	UKX07D1;H2307X UKX07D1;HS2307	
35 1 ¼ 1 ⅜	UKFX08D1;H2308X UKFX08D1;HE2308X UKFX08D1;HS2308X	137 5 13/32	105 4 9/64	22 55/64	14 9/16	40 1 9/16	19 ¾	47.5 1 7/8	46 1.811	46 1 13/16	M16 5/8	UKX08D1;H2308X UKX08D1;HE2308X UKX08D1;HS2308X	
40 1 7/16 1 ½ 1 ⅝	UKFX09D1;H2309X UKFX09D1;HA2309 UKFX09D1;HE2309X UKFX09D1;HS2309X	143 5 5/8	111 4 3/8	23 29/32	14 9/16	40 1 9/16	19 ¾	50 1 31/32	50 1.969	52 2 1/16	M16 5/8	UKX09D1;H2309X UKX09D1;HA2309 UKX09D1;HE2309X UKX09D1;HS2309X	
45 1 ⅝ 1 11/16 1 ¾	UKFX10D1;H2310X UKFX10D1;HS2310 UKFX10D1;HA2310 UKFX10D1;HE2310X	162 6 3/8	130 5 ⅛	26 1 1/32	20 25/32	44 1 23/32	19 ¾	55.5 2 3/16	55 2.165	57 2 ¼	M16 5/8	UKX10D1;H2310X UKX10D1;HS2310 UKX10D1;HA2310 UKX10D1;HE2310X	
50 1 7/8 1 15/16 2	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 ¾	60 2 23/64	59 2.323	64 2 17/32	M16 5/8	UKX11D1;H2311X UKX11D1;HS2311 UKX11D1;HA2311 UKX11D1;HE2311XY	
55 2 ⅛	UKFX12D1;H2312X UKFX12D1;HS2312	187 7 3/8	149 5 55/64	34 1 11/32	21 13/16	59 2 5/16	19 ¾	66 2 19/32	62 2.441	69 2 23/32	M16 5/8	UKX12D1;H2312X UKX12D1;HS2312	
60 2 3/16 2 ¼ 2 ⅜	UKFX13D1;H2313X UKFX13D1;HA2313 UKFX13D1;HE2313X UKFX13D1;HS2313X	187 7 3/8	149 5 55/64	34 1 11/32	21 13/16	59 2 5/16	19 ¾	70 2 ¾	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.

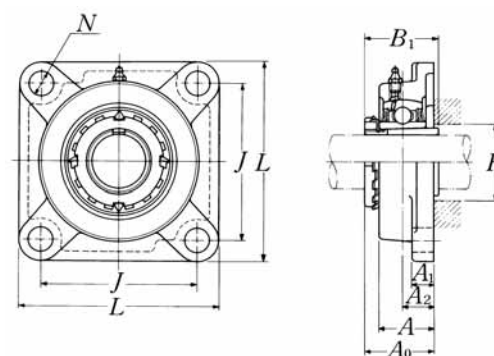
2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

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 ^{1) 2) 3)}	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	mm <i>A</i> ₁	pouces <i>A</i>	<i>N</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁	<i>F</i> min.		
65 2⁷/₁₆ 2½	UKFX15D1;H2315X UKFX15D1;HA2315 UKFX15D1;HE2315X	197 7¾	152 5 ⁶³ / ₆₄	40 1 ³⁷ / ₆₄	24 1 ⁵ / ₁₆	68 2 ¹¹ / ₁₆	23 2 ⁹ / ₃₂	77.5 3 ³ / ₆₄	73 2.874	84 3 ⁵ / ₁₆	M20 ¾	UKX15D1;H2315X UKX15D1;HA2315 UKX15D1;HE2315X
70 2¹¹/₁₆ 2¾	UKFX16D1;H2316X UKFX16D1;HA2316 UKFX16D1;HE2316X	214 8 ⁷ / ₁₆	171 6 ⁴⁷ / ₆₄	40 1 ³⁷ / ₆₄	24 1 ⁵ / ₁₆	70 2¾	23 2 ⁹ / ₃₂	80 3 ⁵ / ₃₂	78 3.071	90 3 ¹⁷ / ₃₂	M20 ¾	UKX16D1;H2316X UKX16D1;HA2316 UKX16D1;HE2316X
75 2¹⁵/₁₆ 3	UKFX17D1;H2317X UKFX17D1;HA2317X UKFX17D1;HE2317X	214 8 ⁷ / ₁₆	171 6 ⁴⁷ / ₆₄	40 1 ³⁷ / ₆₄	24 1 ⁵ / ₁₆	70 2¾	23 2 ⁹ / ₃₂	81.5 3 ¹³ / ₆₄	82 3.228	95 3¾	M20 ¾	UKX17D1;H2317X UKX17D1;HA2317X UKX17D1;HE2317X
80 3³/₁₆	UKFX18D1;H2318X UKFX18D1;HA2318X	214 8 ⁷ / ₁₆	171 6 ⁴⁷ / ₆₄	45 1 ⁴⁹ / ₆₄	24 1 ⁵ / ₁₆	76 3	23 2 ⁹ / ₃₂	90 3 ³⁵ / ₆₄	86 3.386	102 4 ¹ / ₃₂	M20 ¾	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.

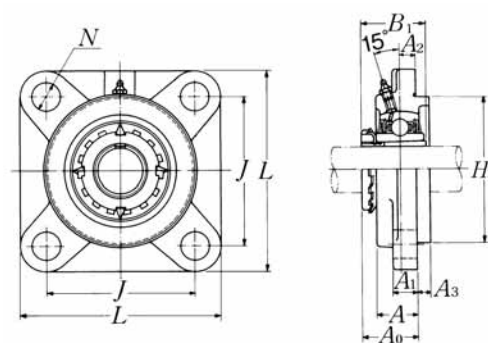
2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

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	
FX20D1	15	

Palier applique en fonte avec épaulement de centrage
Serrage par manchon



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ^{1) 2) 3)}	Dimensions											Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces							
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>N</i>	<i>A</i> ₃	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>H</i> ₃	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁			
20 ¾	UKFS305D1;H2305X UKFS305D1;HE2305	110 4 ¹¹ / ₃₂	80 3 ⁵ / ₃₂	9 23/ ₆₄	16 5/ ₈	7 9/ ₃₂	13 ½	29 1 ⁹ / ₆₄	80 3.1496	37 1 ²⁹ / ₆₄	35 1.378	M14 ½	UK305D1;H2305X UK305D1;HE2305	
25 7/ ₈ 1	UKFS306D1;H2306X UKFS306D1;HS2306 UKFS306D1;HE2306X	125 4 ²⁹ / ₃₂	95 3 ⁴⁷ / ₆₄	10 25/ ₆₄	16 5/ ₈	8 5/ ₁₆	15 19/ ₃₂	32 1 ¹⁷ / ₆₄	90 3.5433	40.5 1 ¹⁹ / ₃₂	38 1.496	M14 ½	UK306D1;H2306X UK306D1;HS2306 UK306D1;HE2306X	
30 1 ¹ / ₈	UKFS307D1;H2307X UKFS307D1;HS2307	135 5 ⁵ / ₁₆	100 3 ¹⁵ / ₁₆	11 7/ ₁₆	19 ¾	9 23/ ₆₄	16 5/ ₈	36 1 ¹³ / ₃₂	100 3.9370	45.5 1 ⁵¹ / ₆₄	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 ²⁹ / ₃₂	112 4 ¹³ / ₃₂	13 33/ ₆₄	19 ¾	10 25/ ₆₄	17 21/ ₃₂	40 19/ ₁₆	115 4.5276	50 1 ³¹ / ₃₂	46 1.811	M16 5/ ₈	UK308D1;H2308X UK308D1;HE2308X UK308D1;HS2308X	
40 1 ⁷ / ₁₆ 1 ¹ / ₂ 1 ⁵ / ₈	UKFS309D1;H2309X UKFS309D1;HA2309 UKFS309D1;HE2309X UKFS309D1;HS2309X	160 6 ⁵ / ₁₆	125 4 ⁵⁹ / ₆₄	14 35/ ₆₄	19 ¾	11 7/ ₁₆	18 23/ ₃₂	44 1 ⁴⁷ / ₆₄	125 4.9213	54.5 2 ⁹ / ₆₄	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 ⁷ / ₈	132 5 ¹³ / ₆₄	16 5/ ₈	23 29/ ₃₂	12 15/ ₃₂	19 ¾	48 1 ⁵⁷ / ₆₄	140 5.5118	60.5 2 ³ / ₈	55 2.165	M20 ¾	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 ⁹ / ₃₂	140 5 ³³ / ₆₄	17 43/ ₆₄	23 29/ ₃₂	13 33/ ₆₄	20 25/ ₃₂	52 2 ³ / ₆₄	150 5.9055	64 2 ³³ / ₆₄	59 2.323	M20 ¾	UK311D1;H2311X UK311D1;HS2311 UK311D1;HA2311 UK311D1;HE2311XY	
55 2 ¹ / ₈	UKFS312D1;H2312X UKFS312D1;HS2312	195 7 ¹¹ / ₁₆	150 5 ²⁹ / ₃₂	19 ¾	23 29/ ₃₂	14 35/ ₆₄	22 7/ ₈	56 2 ¹³ / ₆₄	160 6.2992	69.5 2 ⁴⁷ / ₆₄	62 2.441	M20 ¾	UK312D1;H2312X UK312D1;HS2312	
60 2 ³ / ₁₆ 2 ¹ / ₄ 2 ³ / ₈	UKFS313D1;H2313X UKFS313D1;HA2313 UKFS313D1;HE2313X UKFS313D1;HS2313X	208 8 ³ / ₁₆	166 6 ¹⁷ / ₃₂	15 19/ ₃₂	23 29/ ₃₂	18 45/ ₆₄	22 7/ ₈	58 2 ⁹ / ₃₂	175 6.8898	71.5 2 ¹³ / ₁₆	65 2.559	M20 ¾	UK313D1;H2313X UK313D1;HA2313 UK313D1;HE2313X UK313D1;HS2313X	

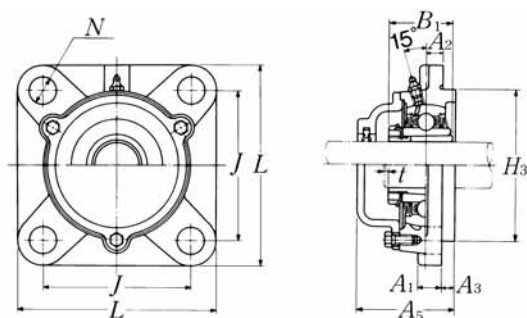
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

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.



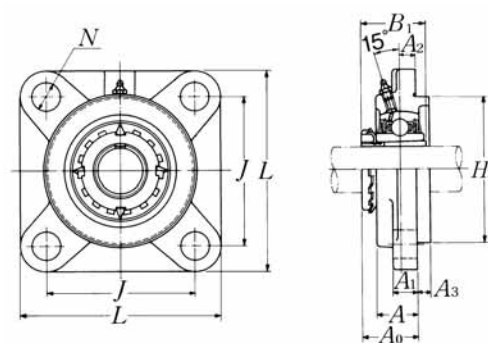
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : **C-UKFS...D1**

Borgne : **CM-UKFS...D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte ⁴⁾	Dimensions		Poids	
		mm	pouces	kg	lb
		t max.	A ₅	UKFS	C(CM)
FS305D1	C(CM)-UKFS305D1;H2305X	2	56	1.3	1.8
FS305D1	C(CM)-UKFS305ED1;HE2305	5/64	2 ¹³ /64	2.9	4.0
FS306D1	C(CM)-UKFS306D1;H2306X	2	60	1.9	2.5
FS306D1	C(CM)-UKFS306SD1;HS2306	5/64	2 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	1/8	2 ⁴¹ /64	5.3	6.8
FS308D1	C(CM)-UKFS308D1;H2308X	3	76	3.3	4.2
FS308D1	C(CM)-UKFS308ED1;HE2308X	1/8	2 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	1/8	3 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	1/8	3 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	5/32	3 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	5/32	3 ¹⁵ /16	16	20
FS313D1	C(CM)-UKFS313D1;H2313X	4	103	8.7	11
FS313D1	C(CM)-UKFS313AD1;HA2313				
FS313D1	C(CM)-UKFS313ED1;HE2313X	5/32	4 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 ^{1) 2) 3)}	Dimensions											Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces							
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>N</i>	<i>A</i> ₃	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>H</i> ₃	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁			
65 2⁷/₁₆ 2½	UKFS315D1;H2315X UKFS315D1;HA2315 UKFS315D1;HE2315X	236	184	21	25	18	25	66	200	81.5	73	M22	UK315D1;H2315X UK315D1;HA2315 UK315D1;HE2315X	
		9 ⁹ / ₃₂	7¼	53/64	63/64	45/64	31/32	2 ¹⁹ / ₃₂	7.8740	3 ¹³ / ₆₄	2.874	7/8		
70 2¹¹/₁₆ 2¾	UKFS316D1;H2316X UKFS316D1;HA2316 UKFS316D1;HE2316X	250	196	18	31	20	27	68	210	84	78	M27	UK316D1;H2316X UK316D1;HA2316 UK316D1;HE2316X	
		9 ²⁷ / ₃₂	7 ²³ / ₃₂	45/64	17/32	25/32	11/16	2 ⁴³ / ₆₄	8.2677	35/16	3.071	1		
75 2¹⁵/₁₆ 3	UKFS317D1;H2317X UKFS317D1;HA2317X UKFS317D1;HE2317X	260	204	24	31	20	27	74	220	92	82	M27	UK317D1;H2317X UK317D1;HA2317X UK317D1;HE2317X	
		10¼	81/32	15/16	17/32	25/32	11/16	2 ²⁹ / ₃₂	8.6614	35/8	3.228	1		
80 3³/₁₆	UKFS318D1;H2318X UKFS318D1;HA2318X	280	216	24	35	20	30	76	240	94	86	M30	UK318D1;H2318X UK318D1;HA2318X	
		11 ¹ / ₃₂	8½	15/16	13/8	25/32	13/16	2 ⁶³ / ₆₄	9.4488	3 ⁴⁵ / ₆₄	3.386	11/8		
85 3¼	UKFS319D1;H2319X UKFS319D1;HE2319X	290	228	39	35	20	30	94	250	111.5	90	M30	UK319D1;H2319X UK319D1;HE2319X	
		11 ¹³ / ₃₂	8 ³¹ / ₃₂	1 ¹⁷ / ₃₂	13/8	25/32	13/16	3 ⁴⁵ / ₆₄	9.8425	4 ²⁵ / ₆₄	3.543	11/8		
90 3⁷/₁₆ 3½	UKFS320D1;H2320X UKFS320D1;HA2320 UKFS320D1;HE2320X	310	242	39	38	20	32	94	260	115.5	97	M33	UK320D1;H2320X UK320D1;HA2320 UK320D1;HE2320X	
		12 ⁷ / ₃₂	9 ¹⁷ / ₃₂	1 ¹⁷ / ₃₂	1½	25/32	1¼	3 ⁴⁵ / ₆₄	10.2362	4 ³⁵ / ₆₄	3.819	1¼		
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	

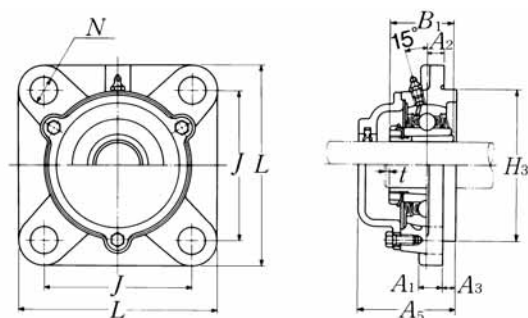
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

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.



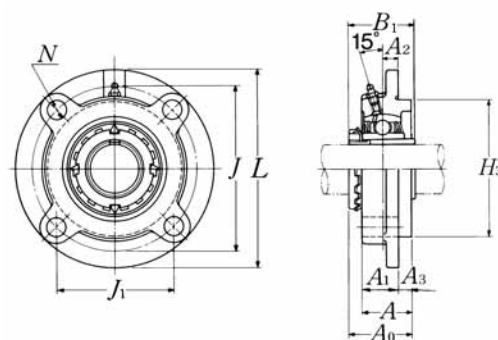
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : **C-UKFS...D1**

Borgne : **CM-UKFS...D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte ⁴⁾	Dimensions		Poids	
		mm	pouces	kg	lb
		t max.	A ₅	UKFS	C(CM)
FS315D1	C(CM)-UKFS315D1;H2315X	4	114	13	16
FS315D1	C(CM)-UKFS315AD1;HA2315	5/32	4 31/64	29	35
FS315D1	C(CM)-UKFS315ED1;HE2315X				
FS316D1	C(CM)-UKFS316D1;H2316X	4	116	15	18
FS316D1	C(CM)-UKFS316AD1;HA2316	5/32	4 9/16	33	40
FS316D1	C(CM)-UKFS316D1;HE2316X				
FS317D1	C(CM)-UKFS317D1;H2317X	5	129	17	22
FS317D1	C(CM)-UKFS317AD1;HA2317X	13/64	5 5/64	37	49
FS317D1	C(CM)-UKFS317ED1;HE2317X				
FS318D1	C(CM)-UKFS318D1;H2318X	5	129	21	26
FS318D1	C(CM)-UKFS318AD1;HA2318X	13/64	5 5/64	46	57
FS319D1	C(CM)-UKFS319D1;H2319X	5	149	25	31
FS319D1	C(CM)-UKFS319ED1;HE2319X	13/64	5 55/64	55	68
FS320D1	C(CM)-UKFS320D1;H2320X	5	154	30	35
FS320D1	C(CM)-UKFS320AD1;HA2320	13/64	6 1/16	66	77
FS320D1	C(CM)-UKFS320ED1;HE2320X				
FS322D1	C(CM)-UKFS322D1;H2322X	5	160	39	48
FS324D1	C(CM)-UKFS324D1;H2324X	5	172	53	63
FS326D1	C(CM)-UKFS326D1;H2326	6	178	61	85
FS328D1	C(CM)-UKFS328D1;H2328	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 ^{1) 2) 3)}	Dimensions												Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm						pouces							
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>J</i> ₁	<i>A</i> ₂	<i>N</i>	<i>A</i> ₃	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>H</i> ₃	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁			
20 ¾	UKFC205D1;H2305X UKFC205D1;HE2305	115 4 17/32	90 3 35/64	63.6 2 1/2	10 25/64	12 15/32	6 15/64	21 13/16	27 1 1/16	70 2.7559	35.5 1 25/64	35 1.378	M10 ⅜	UK205D1;H2305X UK205D1;HE2305	
25 7/8 1	UKFC206D1;H2306X UKFC206D1;HS2306 UKFC206D1;HE2306X	125 4 29/32	100 3 15/16	70.7 2 25/32	10 25/64	12 15/32	8 5/16	23 29/32	31 1 7/32	80 3.1496	39 1 17/32	38 1.496	M10 ⅜	UK206D1;H2306X UK206D1;HS2306 UK206D1;HE2306X	
30 1 ⅛	UKFC207D1;H2307X UKFC207D1;HS2307	135 5 5/16	110 4 21/64	77.8 3 1/16	11 7/16	14 35/64	8 5/16	26 1 1/32	34 1 11/32	90 3.5433	42.5 1 43/64	43 1.693	M12 7/16	UK207D1;H2307X UK207D1;HS2307	
35 1 ¼ 1 ⅜	UKFC208D1;H2308X UKFC208D1;HE2308X UKFC208D1;HS2308X	145 5 23/32	120 4 23/32	84.8 3 11/32	11 7/16	14 35/64	10 25/64	26 1 1/32	36 1 27/64	100 3.9370	46.5 1 53/64	46 1.811	M12 7/16	UK208D1;H2308X UK208D1;HE2308X UK208D1;HS2308X	
40 1 7/16 1 ½ 1 ⅝	UKFC209D1;H2309X UKFC209D1;HA2309 UKFC209D1;HE2309X UKFC209D1;HS2309X	160 6 5/16	132 5 13/64	93.3 3 43/64	10 25/64	16 5/8	12 15/32	26 1 1/32	38 1 ½	105 4.1339	48.5 1 29/32	50 1.969	M14 ½	UK209D1;H2309X UK209D1;HA2309 UK209D1;HE2309X UK209D1;HS2309X	
45 1 ⅝ 1 11/16 1 ¾	UKFC210D1;H2310X UKFC210D1;HS2310 UKFC210D1;HA2310 UKFC210D1;HE2310X	165 6 ½	138 5 7/16	97.6 3 27/32	10 25/64	16 5/8	12 15/32	28 1 3/32	40 1 37/64	110 4.3307	50 1 31/32	55 2.165	M14 ½	UK210D1;H2310X UK210D1;HS2310 UK210D1;HA2310 UK210D1;HE2310X	
50 1 7/8 1 15/16 2	UKFC211D1;H2311X UKFC211D1;HS2311 UKFC211D1;HA2311 UKFC211D1;HE2311XY	185 7 9/32	150 5 29/32	106.1 4 11/64	13 33/64	19 ¾	12 15/32	31 1 7/32	43 1 11/16	125 4.9213	54.5 2 9/64	59 2.323	M16 5/8	UK211D1;H2311X UK211D1;HS2311 UK211D1;HA2311 UK211D1;HE2311XY	
55 2 ⅛	UKFC212D1;H2312X UKFC212D1;HS2312	195 7 11/16	160 6 19/64	113.1 4 29/64	17 43/64	19 ¾	12 15/32	36 1 13/32	48 1 57/64	135 5.3150	61 2 13/32	62 2.441	M16 5/8	UK212D1;H2312X UK212D1;HS2312	
60 2 3/16 2 ¼ 2 ⅜	UKFC213D1;H2313X UKFC213D1;HA2313 UKFC213D1;HE2313X UKFC213D1;HS2313X	205 8 1/16	170 6 11/16	120.2 4 47/64	16 5/8	19 ¾	14 35/64	36 1 13/32	50 1 31/32	145 5.7087	64 2 33/64	65 2.559	M16 5/8	UK213D1;H2313X UK213D1;HA2313 UK213D1;HE2313X UK213D1;HS2313X	

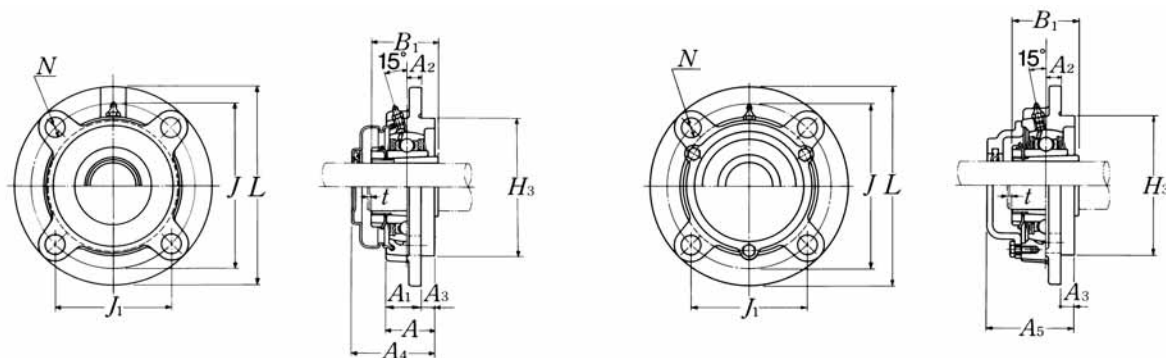
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

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.

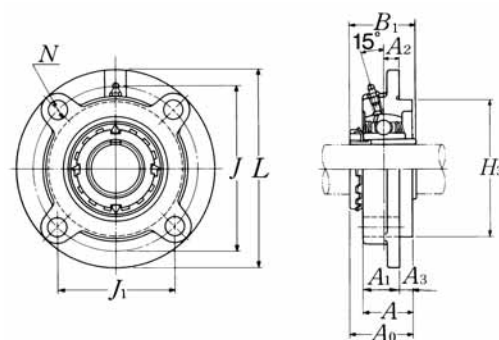


Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie
Traversant : **S-UKFC...D1**
Borgne : **SM-UKFC...D1**

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 ⁴⁾	Désignation du palier avec couvercle en fonte ⁴⁾	Dimensions			Poids		
			mm <i>t</i> max.	pouces <i>A</i> ₄	pouces <i>A</i> ₅	kg UKFC	kg S(SM)	lb C(CM)
FC205D1	S(SM)-UKFC205D1;H2305X	C(CM)-UKFC205D1;H2305X	2	44.5	51	1.0	1.1	1.4
FC205D1	S(SM)-UKFC205ED1;HE2305	C(CM)-UKFC205ED1;HE2305	5/64	1 3/4	2	2.2	2.4	3.1
FC206D1	S(SM)-UKFC206D1;H2306X	C(CM)-UKFC206D1;H2306X	2	49	56	1.4	1.4	1.8
FC206D1	S(SM)-UKFC206SD1;HS2306	C(CM)-UKFC206SD1;HS2306	5/64	1 59/64	2 13/16	3.1	3.1	4.0
FC206D1	S(SM)-UKFC206ED1;HE2306X	C(CM)-UKFC206ED1;HE2306X						
FC207D1	S(SM)-UKFC207D1;H2307X	C(CM)-UKFC207D1;H2307X	3	55	59	1.7	1.8	2.3
FC207D1	S(SM)-UKFC207SD1;HS2307	C(CM)-UKFC207SD1;HS2307	1/8	2 11/64	2 21/64	3.7	4.0	5.1
FC208D1	S(SM)-UKFC208D1;H2308X	C(CM)-UKFC208D1;H2308X	3	62	66	2.1	2.2	2.9
FC208D1	S(SM)-UKFC208ED1;HE2308X	C(CM)-UKFC208ED1;HE2308X	1/8	2 7/16	2 19/32	4.6	4.9	6.4
FC208D1	S(SM)-UKFC208D1;HS2308X	C(CM)-UKFC208D1;HS2308X						
FC209D1	S(SM)-UKFC209D1;H2309X	C(CM)-UKFC209D1;H2309X	3	63	70	2.8	2.9	4.0
FC209D1	S(SM)-UKFC209AD1;HA2309	C(CM)-UKFC209AD1;HA2309						
FC209D1	S(SM)-UKFC209ED1;HE2309X	C(CM)-UKFC209ED1;HE2309X	1/8	2 31/64	2 3/4	6.2	6.4	8.8
FC209D1	S(SM)-UKFC209SD1;HS2309X	C(CM)-UKFC209SD1;HS2309X						
FC210D1	S(SM)-UKFC210D1;H2310X	C(CM)-UKFC210D1;H2310X	3	65.5	72	3.3	3.4	4.4
FC210D1	S(SM)-UKFC210SD1;HS2310	C(CM)-UKFC210SD1;HS2310						
FC210D1	S(SM)-UKFC210AD1;HA2310	C(CM)-UKFC210AD1;HA2310	1/8	2 37/64	2 53/64	7.3	7.5	9.7
FC210D1	S(SM)-UKFC210ED1;HE2310X	C(CM)-UKFC210ED1;HE2310X						
FC211D1	S(SM)-UKFC211D1;H2311X	C(CM)-UKFC211D1;H2311X	4	71	75	4.4	4.6	5.8
FC211D1	S(SM)-UKFC211SD1;HS2311	C(CM)-UKFC211SD1;HS2311						
FC211D1	S(SM)-UKFC211AD1;HA2311	C(CM)-UKFC211AD1;HA2311	5/32	2 51/64	2 61/64	9.7	10	13
FC211D1	S(SM)-UKFC211ED1;HE2311XY	C(CM)-UKFC211ED1;HE2311XY						
FC212D1	S(SM)-UKFC212D1;H2312X	C(CM)-UKFC212D1;H2312X	4	80	86	5.4	5.6	6.6
FC212D1	S(SM)-UKFC212SD1;HS2312	C(CM)-UKFC212SD1;HS2312	5/32	3 5/32	3 25/64	12	12	15
FC213D1	S(SM)-UKFC213D1;H2313X	C(CM)-UKFC213D1;H2313X	4	83.5	90	6.1	6.3	7.8
FC213D1	S(SM)-UKFC213AD1;HA2313	C(CM)-UKFC213AD1;HA2313						
FC213D1	S(SM)-UKFC213ED1;HE2313X	C(CM)-UKFC213ED1;HE2313X	5/32	3 9/32	3 35/64	13	14	17
FC213D1	S(SM)-UKFC213SD1;HS2313X	C(CM)-UKFC213SD1;HS2313X						

Palier applique en fonte avec épaulement de centrage
Serrage par manchon



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ^{1) 2) 3)}	Dimensions												Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm						pouces							
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>J</i> ₁	<i>A</i> ₂	<i>N</i>	<i>A</i> ₃	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>H</i> ₃	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁			
65 2⁷/₁₆ 2½	UKFC215D1;H2315X UKFC215D1;HA2315 UKFC215D1;HE2315X	220	184	130.1	18	19	16	40	56	160	71	73	M16	UK215D1;H2315X UK215D1;HA2315 UK215D1;HE2315X	
		8 ²¹ / ₃₂	7¼	5⅝	45⁄64	¾	⅝	1⅞	2 ¹³ / ₆₄	6.2992	2 ⁵¹ / ₆₄	2.874	⅝		
70 2¹¹/₁₆ 2¾	UKFC216D1;H2316X UKFC216D1;HA2316 UKFC216D1;HE2316X	240	200	141.4	18	23	16	42	58	170	73.5	78	M20	UK216D1;H2316X UK216D1;HA2316 UK216D1;HE2316X	
		9 ⁷ / ₁₆	7⅞	5 ⁹ / ₁₆	45⁄64	2 ⁹ / ₃₂	⅝	1 ²¹ / ₃₂	2 ⁹ / ₃₂	6.6929	2 ⁵⁷ / ₆₄	3.071	¾		
75 2¹⁵/₁₆ 3	UKFC217D1;H2317X UKFC217D1;HA2317X UKFC217D1;HE2317X	250	208	147.1	18	23	18	45	63	180	77	82	M20	UK217D1;H2317X UK217D1;HA2317X UK217D1;HE2317X	
		9 ²⁷ / ₃₂	8 ³ / ₁₆	5 ⁵¹ / ₆₄	45⁄64	2 ⁹ / ₃₂	45⁄64	1 ²⁵ / ₃₂	2 ³¹ / ₆₄	7.0866	3 ¹ / ₃₂	3.228	¾		
80 3³/₁₆	UKFC218D1;H2318X UKFC218D1;HA2318X	265	220	155.5	22	23	18	50	68	190	81.5	86	M20	UK218D1;H2318X UK218D1;HA2318X	
		10 ⁷ / ₁₆	8 ²¹ / ₃₂	6⅛	55⁄64	2 ⁹ / ₃₂	45⁄64	1 ³¹ / ₃₂	2 ⁴³ / ₆₄	7.4803	3 ¹³ / ₆₄	3.386	¾		

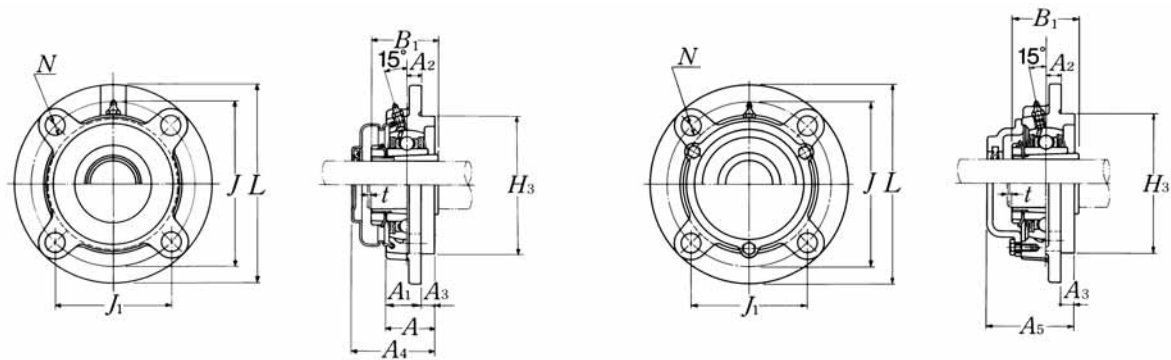
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

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 ».

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.

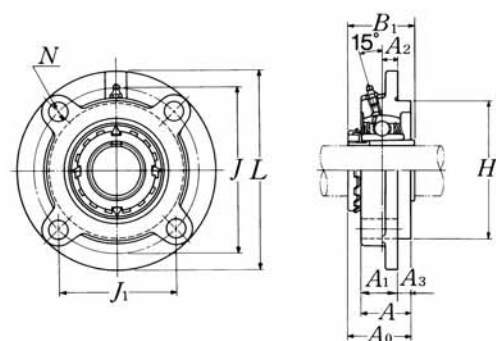


Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie
 Traversant : **S-UKFC...D1**
 Borgne : **SM-UKFC...D1**

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 ⁴⁾	Désignation du palier avec couvercle en fonte ⁴⁾	Dimensions			Poids		
			mm <i>t</i> max.	pouces <i>A</i> ₄ <i>A</i> ₅		kg	lb	
FC215D1	—	C(CM)-UKFC215D1;H2315X	4	—	102	8.0	—	10
FC215D1	—	C(CM)-UKFC215AD1;HA2315	5/32	—	4 1/64	18	—	22
FC215D1	—	C(CM)-UKFC215ED1;HE2315X						
FC216D1	—	C(CM)-UKFC216D1;H2316X	4	—	106	9.7	—	16
FC216D1	—	C(CM)-UKFC216AD1;HA2316	5/32	—	4 11/64	21	—	26
FC216D1	—	C(CM)-UKFC216D1;HE2316X						
FC217D1	—	C(CM)-UKFC217D1;H2317X	5	—	114	11	—	14
FC217D1	—	C(CM)-UKFC217AD1;HA2317X	13/64	—	4 31/64	24	—	31
FC217D1	—	C(CM)-UKFC217ED1;HE2317X						
FC218D1	—	C(CM)-UKFC218D1;H2318X	5	—	122	14	—	17
FC218D1	—	C(CM)-UKFC218AD1;HA2318X	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 ^{1) 2) 3)}	Dimensions												Taille de boulon
		mm						pouces						mm pouces
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>J</i> ₁	<i>A</i> ₂	<i>N</i>	<i>A</i> ₃	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>H</i> ₃	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁		
20 ¾	UKFCX05D1;H2305X UKFCX05D1;HE2305	111 4⅜	92 3⅝	65 2⅞ ₁₆	10 25 ₆₄	9.5 ⅜	6 ¼	24 15 ₁₆	30 1⅜ ₁₆	76 2.9921	37 129 ₆₄	35 1.378	M8 5 ₁₆	
25 7⁄8 1	UKFCX06D1;H2306X UKFCX06D1;HS2306 UKFCX06D1;HE2306X	127 5	105 4⅞ ₆₄	74.2 259 ₆₄	8 5 ₁₆	12 15 ₃₂	9.5 ⅜	22.5 7⁄8	32 117 ₆₄	85 3.3465	40 137 ₆₄	38 1.496	M10 ⅜	
30 1⅛	UKFCX07D1;H2307X UKFCX07D1;HS2307	133 5¼	111 4⅜	78.5 33 ₃₂	9 23 ₆₄	12 15 ₃₂	11 7 ₁₆	26 11 ₃₂	37 129 ₆₄	92 3.6220	44.5 1¾	43 1.693	M10 ⅜	
35 1¼ 1⅜	UKFCX08D1;H2308X UKFCX08D1;HE2308X UKFCX08D1;HS2308X	133 5¼	111 4⅜	78.5 33 ₃₂	9 23 ₆₄	12 15 ₃₂	11 7 ₁₆	26 11 ₃₂	37 129 ₆₄	92 3.6220	45.5 151 ₆₄	46 1.811	M10 ⅜	
40 1⅞ 1½ 1⅝	UKFCX09D1;H2309X UKFCX09D1;HA2309 UKFCX09D1;HE2309X UKFCX09D1;HS2309X	155 6⅝ ₃₂	130 5⅛	91.9 3⅝	8 5 ₁₆	14 35 ₆₄	12 15 ₃₂	25 31 ₃₂	37 129 ₆₄	108 4.2520	47 127 ₃₂	50 1.969	M12 7 ₁₆	
45 1⅝ 111 ₁₆ 1¾	UKFCX10D1;H2310X UKFCX10D1;HS2310 UKFCX10D1;HA2310 UKFCX10D1;HE2310X	162 6⅜	136 523 ₆₄	96.2 325 ₃₂	7 9 ₃₂	14 35 ₆₄	16 5⁄8	25 31 ₃₂	41 139 ₆₄	118 4.6457	52.5 21 ₁₆	55 2.165	M12 7 ₁₆	
50 1⅞ 115 ₁₆ 2	UKFCX11D1;H2311X UKFCX11D1;HS2311 UKFCX11D1;HA2311 UKFCX11D1;HE2311XY	180 73 ₃₂	152 563 ₆₄	107.5 415 ₆₄	4 5 ₃₂	16 5⁄8	22 55 ₆₄	26 11 ₃₂	48 157 ₆₄	127 5.0000	57 2¼	59 2.323	M14 ½	
55 2⅛	UKFCX12D1;H2312X UKFCX12D1;HS2312	194 7⅝	165 6½	116.7 419 ₃₂	11 7 ₁₆	16 5⁄8	20 25 ₃₂	33 15 ₁₆	53 25 ₆₄	140 5.5118	64 233 ₆₄	62 2.441	M14 ½	
60 23 ₁₆ 2¼ 2⅜	UKFCX13D1;H2313X UKFCX13D1;HA2313 UKFCX13D1;HE2313X UKFCX13D1;HS2313X	194 7⅝	165 6½	116.7 419 ₃₂	11 7 ₁₆	16 5⁄8	20 25 ₃₂	33 15 ₁₆	53 25 ₆₄	140 5.5118	66 219 ₃₂	65 2.559	M14 ½	

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

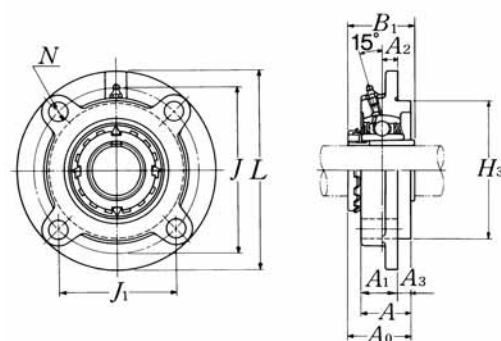
2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

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	FCX05D1	1.1	
UKX05D1;HE2305	FCX05D1	2.4	
UKX06D1;H2306X	FCX06D1	1.5	
UKX06D1;HS2306	FCX06D1	3.3	
UKX06D1;HE2306X	FCX06D1		
UKX07D1;H2307X	FCX07D1	1.9	
UKX07D1;HS2307	FCX07D1	4.2	
UKX08D1;H2308X	FCX08D1	1.9	
UKX08D1;HE2308X	FCX08D1	4.2	
UKX08D1;HS2308X	FCX08D1		
UKX09D1;H2309X	FCX09D1	2.6	
UKX09D1;HA2309	FCX09D1		
UKX09D1;HE2309X	FCX09D1	5.7	
UKX09D1;HS2309X	FCX09D1		
UKX10D1;H2310X	FCX10D1	3.1	
UKX10D1;HS2310	FCX10D1		
UKX10D1;HA2310	FCX10D1	6.8	
UKX10D1;HE2310X	FCX10D1		
UKX11D1;H2311X	FCX11D1	4.2	
UKX11D1;HS2311	FCX11D1		
UKX11D1;HA2311	FCX11D1	9.3	
UKX11D1;HE2311XY	FCX11D1		
UKX12D1;H2312X	FCX12D1	5.5	
UKX12D1;HS2312	FCX12D1	12	
UKX13D1;H2313X	FCX13D1	5.4	
UKX13D1;HA2313	FCX13D1		
UKX13D1;HE2313X	FCX13D1	12	
UKX15D1;HS2313X	FCX13D1		

Palier applique en fonte avec épaulement de centrage
Serrage par manchon



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ^{1) 2) 3)}	Dimensions												Taille de boulon
		mm						pouces						
		<i>L</i>	<i>J</i>	<i>J</i> ₁	<i>A</i> ₂	<i>N</i>	<i>A</i> ₃	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>H</i> ₃	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁	mm pouces	
65 2 ⁷ / ₁₆ 2 ¹ / ₂	UKFCX15D1;H2315X	222	190	134.3	12	19	22	35	57	164	71.5	73	M16	
	UKFCX15D1;HA2315	8¾	7 ³¹ / ₆₄	5 ⁹ / ₃₂	1 ⁵ / ₃₂	¾	5 ⁵ / ₆₄	1 ³ / ₈	2 ¹ / ₄	6.4567	2 ¹³ / ₁₆	2.874	⅝	
	UKFCX15D1;HE2315X													
70 2 ¹¹ / ₁₆ 2¾	UKFCX16D1;H2316X	260	219	154.8	10	23	25	36	61	186	75	78	M20	
	UKFCX16D1;HA2316	10¼	8⅝	6 ³ / ₃₂	2 ⁵ / ₆₄	2 ⁹ / ₃₂	6 ³ / ₆₄	1 ¹³ / ₃₂	2 ¹³ / ₃₂	7.3228	2 ⁶¹ / ₆₄	3.071	¾	
	UKFCX16D1;HE2316X													
75 2 ¹⁵ / ₁₆ 3	UKFCX17D1;H2317X	260	219	154.8	10	23	25	36	61	186	76.5	82	M20	
	UKFCX17D1;HA2317X	10¼	8⅝	6 ³ / ₃₂	2 ⁵ / ₆₄	2 ⁹ / ₃₂	6 ³ / ₆₄	1 ¹³ / ₃₂	2 ¹³ / ₃₂	7.3228	3 ¹ / ₆₄	3.228	¾	
	UKFCX17D1;HE2317X													
80 3 ³ / ₁₆	UKFCX18D1;H2318X	260	219	154.8	12	23	28	43	71	186	85	86	M20	
	UKFCX18D1;HA2318X	10¼	8⅝	6 ³ / ₃₂	1 ⁵ / ₃₂	2 ⁹ / ₃₂	1 ⁷ / ₆₄	1 ¹¹ / ₁₆	2 ⁵¹ / ₆₄	7.3228	3 ¹¹ / ₃₂	3.386	¾	
90	UKFCX20D1;H2320X	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.

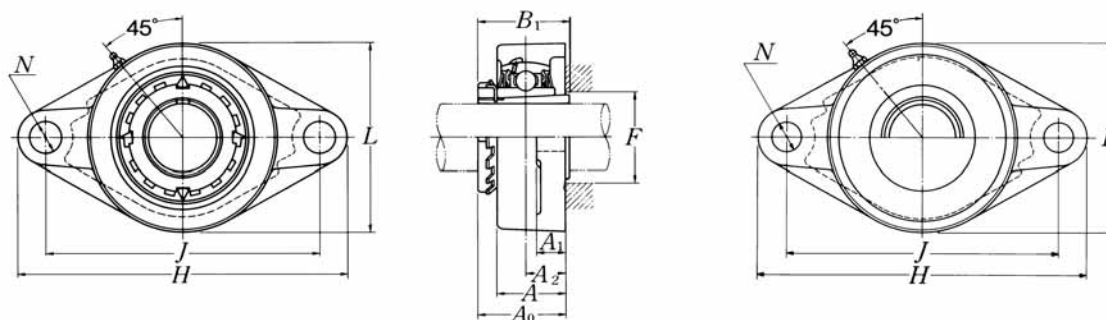
2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

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 ^{1) 2) 3)}	Dimensions											Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces							
		<i>H</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>L</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁	<i>F</i> min.			
20 ¾	UKFL205D1;H2305X UKFL205D1;HE2305	130 5 1⁄8	99 3 57⁄64	16 5⁄8	13 ½	27 1 1⁄16	16 5⁄8	68 2 11⁄16	35.5 1 25⁄64	35 1.378	30 1 3⁄16	M14 ½	UK205D1;H2305X UK205D1;HE2305	
25 7⁄8 1	UKFL206D1;H2306X UKFL206D1;HS2306 UKFL206D1;HE2306X	148 5 13⁄16	117 4 39⁄64	18 45⁄64	13 ½	31 1 7⁄32	16 5⁄8	80 3 5⁄32	39 1 17⁄32	38 1.496	36 1 13⁄32	M14 ½	UK206D1;H2306X UK206D1;HS2306 UK206D1;HE2306X	
30 1 1⁄8	UKFL207D1;H2307X UKFL207D1;HS2307	161 6 11⁄32	130 5 1⁄8	19 ¾	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 ½	UK207D1;H2307X UK207D1;HS2307	
35 1 ¼ 1 3⁄8	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 ½	UK208D1;H2308X UK208D1;HE2308X UK208D1;HS2308X	
40 1 7⁄16 1 ½ 1 5⁄8	UKFL209D1;H2309X UKFL209D1;HA2309 UKFL209D1;HE2309X UKFL209D1;HS2309X	188 7 13⁄32	148 5 53⁄64	22 55⁄64	16 5⁄8	38 1 ½	19 ¾	108 4 ¼	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 1 11⁄16 1 ¾	UKFL210D1;H2310X UKFL210D1;HS2310 UKFL210D1;HA2310 UKFL210D1;HE2310X	197 7 ¾	157 6 3⁄16	22 55⁄64	16 5⁄8	40 1 9⁄16	19 ¾	115 4 17⁄32	50 1 31⁄32	55 2.165	57 2 ¼	M16 5⁄8	UK210D1;H2310X UK210D1;HS2310 UK210D1;HA2310 UK210D1;HE2310X	
50 1 7⁄8 1 15⁄16 2	UKFL211D1;H2311X UKFL211D1;HS2311 UKFL211D1;HA2311 UKFL211D1;HE2311XY	224 8 13⁄16	184 7 ¼	25 63⁄64	18 23⁄32	43 1 11⁄16	19 ¾	130 5 1⁄8	54.5 2 9⁄64	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 61⁄64	29 1 9⁄64	18 23⁄32	48 1 7⁄8	23 29⁄32	140 5 ½	61 2 13⁄32	62 2.441	69 2 23⁄32	M20 ¾	UK212D1;H2312X UK212D1;HS2312	
60 2 3⁄16 2 ¼ 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 ¾	UK213D1;H2313X UK213D1;HA2313 UK213D1;HE2313X UK213D1;HS2313X	

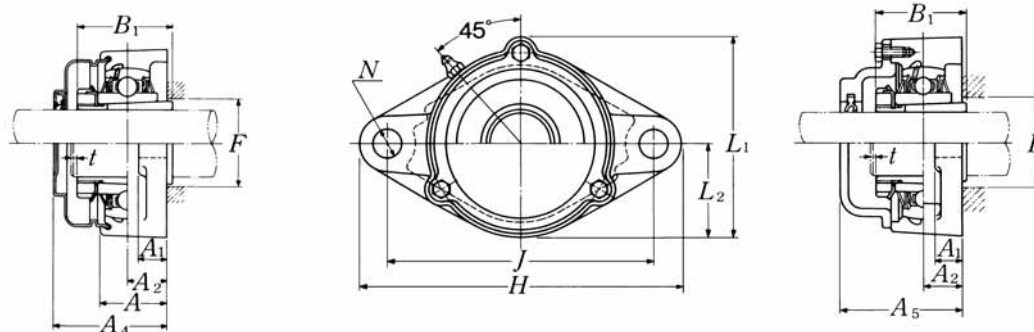
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

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.



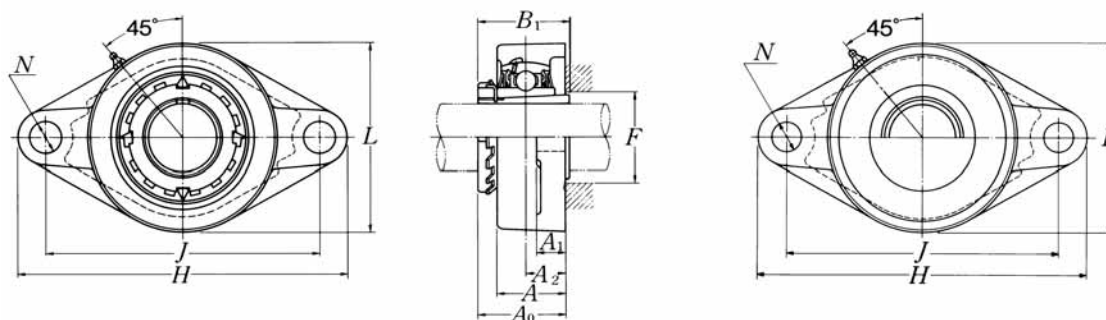
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : C-UKFL...D1

Borgne : CM-UKFL...D1

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie ⁴⁾	Désignation du palier avec couvercle en fonte ⁴⁾	Dimensions					Poids		
			mm		pouces			kg		lb
			t max.	A ₄	A ₅	L ₁	L ₂	UKFL	S(SM)	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	1 11/32	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 9/16	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								
FL209D1	S(SM)-UKFL209ED1;HE2309X	C(CM)-UKFL209ED1;HE2309X	1/8	2 15/32	2 3/4	4 7/16	2 1/8	4.4	4.6	6.0
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								
FL210D1	S(SM)-UKFL210AD1;HA2310	C(CM)-UKFL210AD1;HA2310	1/8	2 19/32	2 27/32	4 23/32	2 9/32	5.1	5.3	7.1
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								
FL211D1	S(SM)-UKFL211AD1;HA2311	C(CM)-UKFL211AD1;HA2311	5/32	2 25/32	2 15/16	5 1/4	2 9/16	7.3	7.5	10
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								
FL213D1	S(SM)-UKFL213ED1;HE2313X	C(CM)-UKFL213ED1;HE2313X	5/32	3 3/32	3 17/32	6 3/16	3 1/16	11	12	15
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 ^{1) 2) 3)}	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces						
		<i>H</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>L</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁	<i>F</i> min.		
65 2⁷/₁₆ 2½	UKFL215D1;H2315X UKFL215D1;HA2315 UKFL215D1;HE2315X	275	225	34	22	56	23	165	71	73	84	M20	UK215D1;H2315X UK215D1;HA2315 UK215D1;HE2315X
		10 ¹³ / ₁₆	8 ⁵⁵ / ₆₄	1 ¹¹ / ₃₂	7⁄8	2 ⁷ / ₃₂	2 ⁹ / ₃₂	6½	2 ⁵¹ / ₆₄	2.874	3 ⁵ / ₁₆		
70 2¹¹/₁₆ 2¾	UKFL216D1;H2316X UKFL216D1;HA2316 UKFL216D1;HE2316X	290	233	34	22	58	25	180	73.5	78	90	M22	UK216D1;H2316X UK216D1;HA2316 UK216D1;HE2316X
		11 ¹³ / ₃₂	9 ¹¹ / ₆₄	1 ¹¹ / ₃₂	7⁄8	2 ⁹ / ₃₂	6 ³ / ₆₄	7 ³ / ₃₂	2 ⁵⁷ / ₆₄	3.071	3 ¹⁷ / ₃₂	7⁄8	
75 2¹⁵/₁₆ 3	UKFL217D1;H2317X UKFL217D1;HA2317X UKFL217D1;HE2317X	305	248	36	24	63	25	190	77	82	95	M22	UK217D1;H2317X UK217D1;HA2317X UK217D1;HE2317X
		12	9 ⁴⁹ / ₆₄	1 ²⁷ / ₆₄	1 ⁵ / ₁₆	2 ¹⁵ / ₃₂	6 ³ / ₆₄	7 ¹⁵ / ₃₂	3 ¹ / ₃₂	3.228	3¾	7⁄8	
80 3³/₁₆	UKFL218D1;H2318X UKFL218D1;HA2318X	320	265	40	24	68	25	205	81.5	86	102	M22	UK218D1;H2318X UK218D1;HA2318X
		12 ¹⁹ / ₃₂	10 ⁷ / ₁₆	1 ³⁷ / ₆₄	1 ⁵ / ₁₆	2 ¹¹ / ₁₆	6 ³ / ₆₄	8 ¹ / ₁₆	3 ¹³ / ₆₄	3.386	4 ¹ / ₃₂	7⁄8	

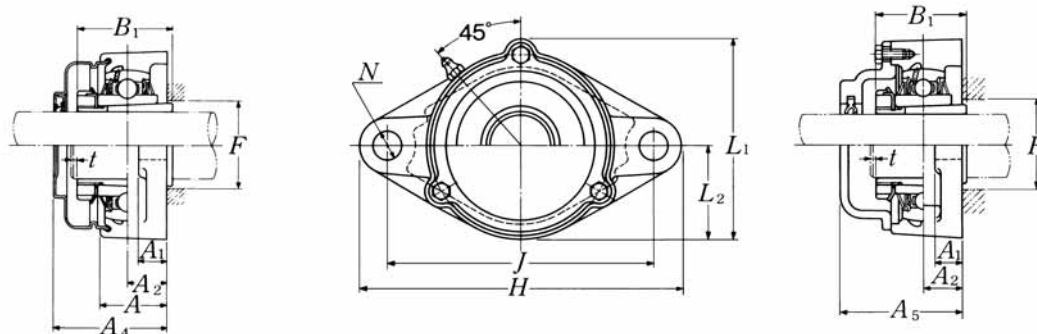
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

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.

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.



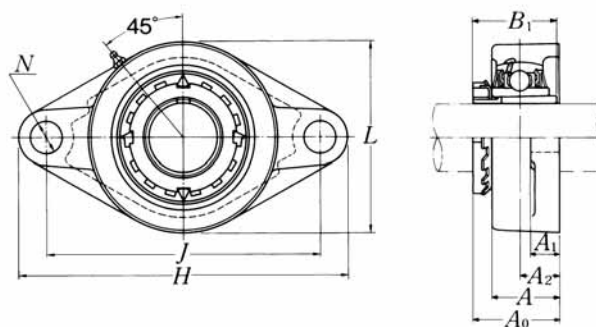
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : **C-UKFL...D1**

Borgne : **CM-UKFL...D1**

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en tôle emboutie ⁴⁾	Désignation du palier avec couvercle en fonte ⁴⁾	Dimensions						Poids		
			mm t max.	A ₄	A ₅	pouces L ₁	L ₂		kg UKFL	lb S(SM)	C(CM)
FL215D1	—	C(CM)-UKFL215D1;H2315X	4	—	102	169	82		6.4	—	8.3
FL215D1	—	C(CM)-UKFL215AD1;HA2315	5/32	—	4 1/32	6 21/32	3 7/32		14	—	18
FL215D1	—	C(CM)-UKFL215ED1;HE2315X									
FL216D1	—	C(CM)-UKFL216D1;H2316X	4	—	106	183	90		8.6	—	11
FL216D1	—	C(CM)-UKFL216AD1;HA2316	5/32	—	4 3/16	7 7/32	3 17/32		19	—	24
FL216D1	—	C(CM)-UKFL216D1;HE2316X									
FL217D1	—	C(CM)-UKFL217D1;H2317X	5	—	114	192	95		9.8	—	12
FL217D1	—	C(CM)-UKFL217AD1;HA2317X	13/64	—	4 1/2	7 9/16	3 3/4		22	—	26
FL217D1	—	C(CM)-UKFL217ED1;HE2317X									
FL218D1	—	C(CM)-UKFL218D1;H2318X	5	—	122	205	102		12	—	15
FL218D1	—	C(CM)-UKFL218AD1;HA2318X	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 ^{1) 2) 3)}	Dimensions									Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm				pouces						
		<i>H</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>L</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁		
20 3/4	UKFL305D1;H2305X UKFL305D1;HE2305	150 5 ²⁹ / ₃₂	113 4 ²⁹ / ₆₄	16 5/8	13 1/2	29 1 ⁵ / ₃₂	19 3/4	80 3 ⁵ / ₃₂	37 1 ²⁹ / ₆₄	35 1.378	M16 5/8	UK305D1;H2305X UK305D1;HE2305
25 7/8 1	UKFL306D1;H2306X UKFL306D1;HS2306 UKFL306D1;HE2306X	180 7 ³ / ₃₂	134 5 ⁹ / ₃₂	18 4 ⁵ / ₆₄	15 1 ⁹ / ₃₂	32 1 1/4	23 2 ⁹ / ₃₂	90 3 ¹⁷ / ₃₂	40.5 1 ¹⁹ / ₃₂	38 1.496	M20 3/4	UK306D1;H2306X UK306D1;HS2306 UK306D1;HE2306X
30 1 1/8	UKFL307D1;H2307X UKFL307D1;HS2307	185 7 ⁹ / ₃₂	141 5 ³⁵ / ₆₄	20 2 ⁵ / ₃₂	16 5/8	36 1 ¹³ / ₃₂	23 2 ⁹ / ₃₂	100 3 ¹⁵ / ₁₆	45.5 1 ⁵¹ / ₆₄	43 1.693	M20 3/4	UK307D1;H2307X UK307D1;HS2307
35 1 1/4 1 3/8	UKFL308D1;H2308X UKFL308D1;HE2308X UKFL308D1;HS2308X	200 7 ⁷ / ₈	158 6 ⁷ / ₃₂	23 2 ⁹ / ₃₂	17 2 ¹ / ₃₂	40 1 ⁹ / ₁₆	23 2 ⁹ / ₃₂	112 4 ¹³ / ₃₂	50 1 ³¹ / ₃₂	46 1.811	M20 3/4	UK308D1;H2308X UK308D1;HE2308X UK308D1;HS2308X
40 1 ⁷ / ₁₆ 1 1/2 1 5/8	UKFL309D1;H2309X UKFL309D1;HA2309 UKFL309D1;HE2309X UKFL309D1;HS2309X	230 9 ¹ / ₁₆	177 6 ³¹ / ₃₂	25 6 ³ / ₆₄	18 2 ³ / ₃₂	44 1 ²³ / ₃₂	25 6 ³ / ₆₄	125 4 ²⁹ / ₃₂	54.5 2 ⁹ / ₆₄	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 9 ⁷ / ₁₆	187 7 ²³ / ₆₄	28 1 ⁷ / ₆₄	19 3/4	48 1 ⁷ / ₈	25 6 ³ / ₆₄	140 5 ¹ / ₂	60.5 2 ³ / ₈	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 ²⁷ / ₃₂	198 7 ⁵¹ / ₆₄	30 1 ³ / ₁₆	20 2 ⁵ / ₃₂	52 2 ¹ / ₁₆	25 6 ³ / ₆₄	150 5 ²⁹ / ₃₂	64 2 ³³ / ₆₄	59 2.323	M22 7/8	UK311D1;H2311X UK311D1;HS2311 UK311D1;HA2311 UK311D1;HE2311XY
55 2 1/8	UKFL312D1;H2312X UKFL312D1;HS2312	270 10 ⁵ / ₈	212 8 ¹¹ / ₃₂	33 1 ¹⁹ / ₆₄	22 7/8	56 2 ⁷ / ₃₂	31 1 ⁷ / ₃₂	160 6 ⁵ / ₁₆	69.5 2 ⁴⁷ / ₆₄	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 ⁵ / ₈	240 9 ²⁹ / ₆₄	33 1 ¹⁹ / ₆₄	25 3 ¹ / ₃₂	58 2 ⁹ / ₃₂	31 1 ⁷ / ₃₂	175 6 ⁷ / ₈	71.5 2 ¹³ / ₁₆	65 2.559	M27 1	UK313D1;H2313X UK313D1;HA2313 UK313D1;HE2313X UK313D1;HS2313X

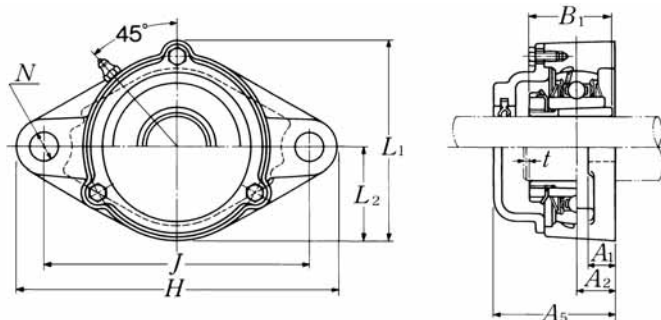
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

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.



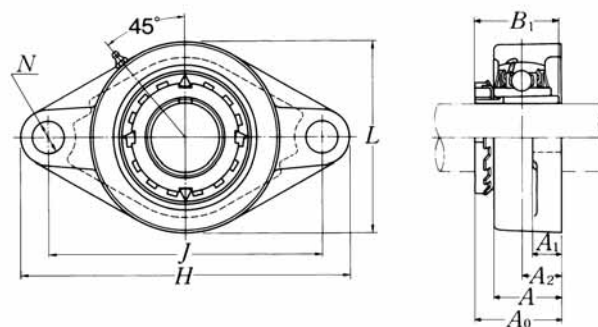
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : C-UKFL...D1

Borgne : CM-UKFL...D1

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte ⁴⁾	Dimensions				Poids	
		<i>t</i>	mm	pouces		kg	lb
		max.	<i>A</i> ₅	<i>L</i> ₁	<i>L</i> ₂	UKFL	C(CM)
FL305D1	C(CM)-UKFL305D1;H2305X	2	56	86	40	1.1	1.6
FL305D1	C(CM)-UKFL305ED1;HE2305	5/64	27/32	33/8	19/16	2.4	3.5
FL306D1	C(CM)-UKFL306D1;H2306X	2	60	101	45	1.5	1.9
FL306D1	C(CM)-UKFL306SD1;HS2306	5/64	23/8	331/32	125/32	3.3	4.2
FL306D1	C(CM)-UKFL306ED1;HE2306X						
FL307D1	C(CM)-UKFL307D1;H2307X	3	68	110	50	1.9	2.4
FL307D1	C(CM)-UKFL307SD1;HS2307	1/8	211/16	411/32	131/32	4.2	5.3
FL308D1	C(CM)-UKFL308D1;H2308X	3	76	122	56	2.5	3.3
FL308D1	C(CM)-UKFL308ED1;HE2308X	1/8	3	413/16	27/32	5.5	7.3
FL308D1	C(CM)-UKFL308D1;HS2308X						
FL309D1	C(CM)-UKFL309D1;H2309X	3	80	135	62	3.5	4.4
FL309D1	C(CM)-UKFL309AD1;HA2309						
FL309D1	C(CM)-UKFL309ED1;HE2309X	1/8	35/32	55/16	27/16	7.7	9.7
FL309D1	C(CM)-UKFL309SD1;HS2309X						
FL310D1	C(CM)-UKFL310D1;H2310X	3	88	152	70	4.4	5.4
FL310D1	C(CM)-UKFL310SD1;HS2310						
FL310D1	C(CM)-UKFL310AD1;HA2310	1/8	315/32	531/32	23/4	9.7	12
FL310D1	C(CM)-UKFL310ED1;HE2310X						
FL311D1	C(CM)-UKFL311D1;H2311X	4	92	162	75	5.1	6.3
FL311D1	C(CM)-UKFL311SD1;HS2311						
FL311D1	C(CM)-UKFL311AD1;HA2311	5/32	35/8	63/8	215/16	11	14
FL311D1	C(CM)-UKFL311ED1;HE2311XY						
FL312D1	C(CM)-UKFL312D1;H2312X	4	100	175	80	6.0	7.7
FL312D1	C(CM)-UKFL312SD1;HS2312	5/32	315/16	67/8	35/32	13	17
FL313D1	C(CM)-UKFL313D1;H2313X	4	103	189	88	7.6	9.8
FL313D1	C(CM)-UKFL313AD1;HA2313						
FL313D1	C(CM)-UKFL313ED1;HE2313X	5/32	41/16	77/16	315/32	17	22
FL313D1	C(CM)-UKFL313SD1;HS2313X						

Palier applique en fonte
Serrage par manchon



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ^{1) 2) 3)}	Dimensions										Taille de boulon mm pouces	Désignation du roulement
		mm					pouces						
		<i>H</i>	<i>J</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₁	<i>A</i>	<i>N</i>	<i>L</i>	<i>A</i> ₀	<i>B</i> ₁			
65 2⁷₁₆ 2¹₂	UKFL315D1;H2315X UKFL315D1;HA2315 UKFL315D1;HE2315X	320 12 ¹⁹ ₃₂	260 10 ¹⁵ ₆₄	39 1 ¹⁷ ₃₂	30 1 ³ ₁₆	66 2 ¹⁹ ₃₂	35 1 ³ ₈	195 7 ¹¹ ₁₆	81.5 3 ¹³ ₆₄	73 2.874	M30 1 ¹ ₈	UK315D1;H2315X UK315D1;HA2315 UK315D1;HE2315X	
70 2¹¹₁₆ 2³₄	UKFL316D1;H2316X UKFL316D1;HA2316 UKFL316D1;HE2316X	355 13 ³¹ ₃₂	285 11 ⁷ ₃₂	38 1 ¹ ₂	32 1 ¹ ₄	68 2 ¹¹ ₁₆	38 1 ¹ ₂	210 8 ⁹ ₃₂	84 3 ⁵ ₁₆	78 3.071	M33 1 ¹ ₄	UK316D1;H2316X UK316D1;HA2316 UK316D1;HE2316X	
75 2¹⁵₁₆ 3	UKFL317D1;H2317X UKFL317D1;HA2317X UKFL317D1;HE2317X	370 14 ⁹ ₁₆	300 11 ¹³ ₁₆	44 1 ⁴⁷ ₆₄	32 1 ¹ ₄	74 2 ²⁹ ₃₂	38 1 ¹ ₂	220 8 ²¹ ₃₂	92 3 ⁵ ₈	82 3.228	M33 1 ¹ ₄	UK317D1;H2317X UK317D1;HA2317X UK317D1;HE2317X	
80 3³₁₆	UKFL318D1;H2318X UKFL318D1;HA2318X	385 15 ⁵ ₃₂	315 12 ¹³ ₃₂	44 1 ⁴⁷ ₆₄	36 1 ¹³ ₃₂	76 3	38 1 ¹ ₂	235 9 ¹ ₄	94 3 ⁴⁵ ₆₄	86 3.386	M33 1 ¹ ₄	UK318D1;H2318X UK318D1;HA2318X	
85 3¹₄	UKFL319D1;H2319X UKFL319D1;HE2319X	405 15 ¹⁵ ₁₆	330 12 ⁶³ ₆₄	59 2 ²¹ ₆₄	40 1 ⁹ ₁₆	94 3 ¹¹ ₁₆	41 1 ³⁹ ₆₄	250 9 ²⁷ ₃₂	111.5 4 ²⁵ ₆₄	90 3.543	M36 1 ³ ₈	UK319D1;H2319X UK319D1;HE2319X	
90 3⁷₁₆ 3¹₂	UKFL320D1;H2320X UKFL320D1;HA2320 UKFL320D1;HE2320X	440 17 ⁵ ₁₆	360 14 ¹¹ ₆₄	59 2 ²¹ ₆₄	40 1 ⁹ ₁₆	94 3 ¹¹ ₁₆	44 1 ⁴⁷ ₆₄	270 10 ⁵ ₈	115.5 4 ³⁵ ₆₄	97 3.819	M39 1 ¹ ₂	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	

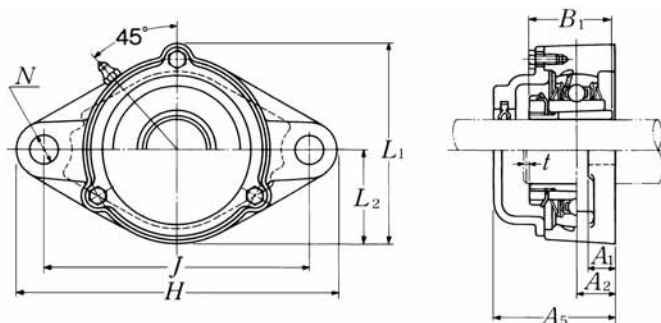
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

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.



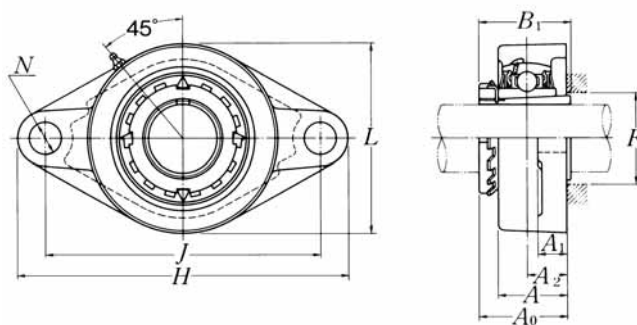
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : C-UKFL...D1

Borgne : CM-UKFL...D1

Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte ⁴⁾	Dimensions				Poids	
		<i>t</i> max.	mm <i>A₅</i>	pouces <i>L₁</i>	<i>L₂</i>	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 ^{1) 2)}	Dimensions										Taille de boulon mm pouces
		H	J	A ₂	mm A ₁	pouces A	N	L	A ₀	B ₁	F min.	
20 3/4	UKFLX05D1;H2305X UKFLX05D1;HE2305	141 5 ⁹ / ₁₆	117 4 ³⁹ / ₆₄	18 4 ⁵ / ₆₄	13 1/2	30 1 ³ / ₁₆	12 15/ ₃₂	83 3 ⁹ / ₃₂	39 1 ¹⁷ / ₃₂	35 1.378	30 1 ³ / ₁₆	M10 3/8
25 7/8 1	UKFLX06D1;H2306X UKFLX06D1;HS2306 UKFLX06D1;HE2306X	156 6 ⁵ / ₃₂	130 5 ¹ / ₈	19 3/4	15 19/ ₃₂	34 1 ¹¹ / ₃₂	16 5/8	95 3 ³ / ₄	41.5 1 ⁴¹ / ₆₄	38 1.496	36 1 ¹³ / ₃₂	M14 1/2
30 1 ¹ / ₈	UKFLX07D1;H2307X UKFLX07D1;HS2307	171 6 ²³ / ₃₂	144 5 ⁴³ / ₆₄	21 5 ³ / ₆₄	16 5/8	38 1 ¹ / ₂	16 5/8	105 4 ¹ / ₈	45.5 1 ⁵¹ / ₆₄	43 1.693	40 1 ⁹ / ₁₆	M14 1/2
35 1 ¹ / ₄ 1 ³ / ₈	UKFLX08D1;H2308X UKFLX08D1;HE2308X UKFLX08D1;HS2308X	179 7 ¹ / ₁₆	148 5 ⁵³ / ₆₄	22 5 ⁵ / ₆₄	16 5/8	40 1 ⁹ / ₁₆	16 5/8	111 4 ³ / ₈	47.5 1 ⁷ / ₈	46 1.811	46 1 ¹³ / ₁₆	M14 1/2
40 1 ⁷ / ₁₆ 1 ¹ / ₂ 1 ⁵ / ₈	UKFLX09D1;H2309X UKFLX09D1;HA2309 UKFLX09D1;HE2309X UKFLX09D1;HS2309X	189 7 ⁷ / ₁₆	157 6 ³ / ₁₆	23 2 ⁹ / ₃₂	16 5/8	40 1 ⁹ / ₁₆	16 5/8	116 4 ⁹ / ₁₆	50 1 ³¹ / ₃₂	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 ¹ / ₂	184 7 ¹ / ₄	26 1 ¹ / ₃₂	18 2 ³ / ₃₂	44 1 ²³ / ₃₂	19 3/4	133 5 ¹ / ₄	55.5 2 ³ / ₁₆	55 2.165	57 2 ¹ / ₄	M16 5/8

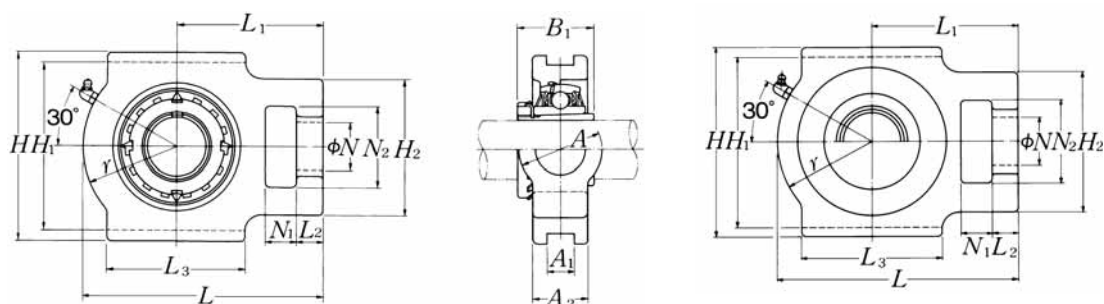
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

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	FLX05D1	1.0	
UKX05D1;HE2305	FLX05D1	2.2	
UKX06D1;H2306X	FLX06D1	1.3	
UKX06D1;HS2306	FLX06D1	2.9	
UKX06D1;HE2306X	FLX06D1		
UKX07D1;H2307X	FLX07D1	2.0	
UKX07D1;HS2307	FLX07D1	4.4	
UKX08D1;H2308X	FLX08D1	2.1	
UKX08D1;HE2308X	FLX08D1	4.6	
UKX08D1;HS2308X	FLX08D1		
UKX09D1;H2309X	FLX09D1	2.4	
UKX09D1;HA2309	FLX09D1		
UKX09D1;HE2309X	FLX09D1	5.3	
UKX09D1;HS2309X	FLX09D1		
UKX10D1;H2310X	FLX10D1	3.3	
UKX10D1;HS2310	FLX10D1		
UKX10D1;HA2310	FLX10D1	7.3	
UKX10D1;HE2310X	FLX10D1		

Coulisseau-tendeur en fonte Serrage par manchon



Série avec couvercle d'étanchéité en tôle emboutie
Traversant : **S-UKT...D1**
Borgne : **SM-UKT...D1**

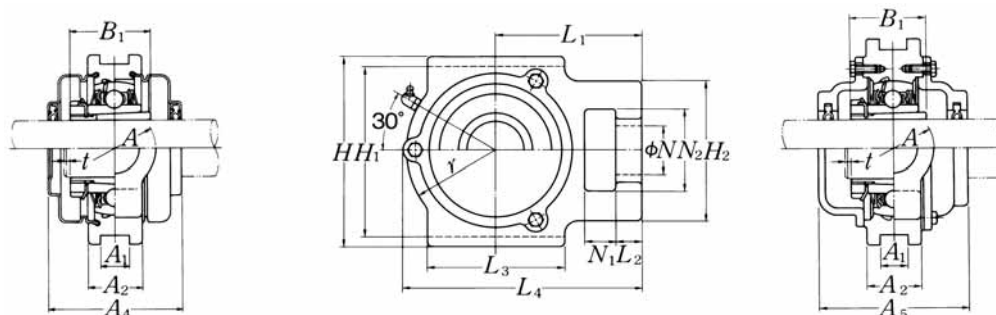
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ^{1) 2) 3)}	Dimensions															Désignation du roulement
		mm							pouces								
		<i>N</i> ₁	<i>L</i> ₂	<i>H</i> ₂	<i>N</i> ₂	<i>N</i>	<i>L</i> ₃	<i>A</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i>	<i>L</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i>	<i>r</i>	<i>L</i> ₁	<i>B</i> ₁	
20 ¾	UKT205D1;H2305X UKT205D1;HE2305	16 ⅝	12 15/32	51 2	32 1¼	19 ¾	51 2	12 0.472	76 2 ⁶³ /64	89 3½	97 3 ¹³ /16	24 1 ¹⁵ /16	32 1¼	35 1⅜	62 2 ⁷ /16	35 1.378	UK205D1;H2305X UK205D1;HE2305
25 7/8 1	UKT206D1;H2306X UKT206D1;HS2306 UKT206D1;HE2306X	16 ⅝	12 15/32	56 2 ⁷ /32	37 1 ¹⁵ /32	22 7/8	57 2¼	12 0.472	89 3½	102 4 ¹ /32	113 4 ⁷ /16	28 1 ³ /32	37 1 ¹⁵ /32	43 1 ¹¹ /16	70 2¾	38 1.496	UK206D1;H2306X UK206D1;HS2306 UK206D1;HE2306X
30 1⅞	UKT207D1;H2307X UKT207D1;HS2307	16 ⅝	15 1 ⁹ /32	64 2 ¹⁷ /32	37 1 ¹⁵ /32	22 7/8	64 2 ¹⁷ /32	12 0.472	89 3½	102 4 ¹ /32	129 5 ³ /32	30 1 ³ /16	37 1 ¹⁵ /32	51 2	78 3 ¹ /16	43 1.693	UK207D1;H2307X UK207D1;HS2307
35 1¼ 1⅜	UKT208D1;H2308X UKT208D1;HE2308X UKT208D1;HS2308X	19 ¾	18 2 ³ /32	83 3 ⁹ /32	49 1 ¹⁵ /16	29 1 ⁵ /32	83 3 ⁹ /32	16 0.630	102 4 ¹ /64	114 4½	144 5 ²¹ /32	33 1 ⁵ /16	49 1 ¹⁵ /16	56 2 ⁷ /32	88 3 ¹⁵ /32	46 1.811	UK208D1;H2308X UK208D1;HE2308X UK208D1;HS2308X
40 1 ⁷ /16 1½ 1⅝	UKT209D1;H2309X UKT209D1;HA2309 UKT209D1;HE2309X UKT209D1;HS2309X	19 ¾	18 2 ³ /32	83 3 ⁹ /32	49 1 ¹⁵ /16	29 1 ⁵ /32	83 3 ⁹ /32	16 0.630	102 4 ¹ /64	117 4 ¹⁹ /32	145 5 ²³ /32	35 1⅜	49 1 ¹⁵ /16	57 2¼	88 3 ¹⁵ /32	50 1.969	UK209D1;H2309X UK209D1;HA2309 UK209D1;HE2309X UK209D1;HS2309X
45 1⅝ 1 ¹¹ /16 1¾	UKT210D1;H2310X UKT210D1;HS2310 UKT210D1;HA2310 UKT210D1;HE2310X	19 ¾	18 2 ³ /32	83 3 ⁹ /32	49 1 ¹⁵ /16	29 1 ⁵ /32	86 3⅜	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 3⅝	55 2.165	UK210D1;H2310X UK210D1;HS2310 UK210D1;HA2310 UK210D1;HE2310X
50 1⅞ 1 ¹⁵ /16 2	UKT211D1;H2311X UKT211D1;HS2311 UKT211D1;HA2311 UKT211D1;HE2311XY	25 3 ¹ /32	21 1 ³ /16	102 4 ¹ /32	64 2 ¹⁷ /32	35 1⅜	95 3¾	22 0.866	130 5⅞	146 5¾	171 6 ²³ /32	38 1½	64 2 ¹⁷ /32	65 2 ⁹ /16	106 4 ³ /16	59 2.323	UK211D1;H2311X UK211D1;HS2311 UK211D1;HA2311 UK211D1;HE2311XY
55 2⅞	UKT212D1;H2312X UKT212D1;HS2312	32 1¼	21 1 ³ /16	102 4 ¹ /32	64 2 ¹⁷ /32	35 1⅜	102 4 ¹ /32	22 0.866	130 5⅞	146 5¾	194 7⅝	42 1 ²¹ /32	64 2 ¹⁷ /32	75 2 ¹⁵ /16	119 4 ¹¹ /16	62 2.441	UK212D1;H2312X UK212D1;HS2312
60 2⅜ 2¼ 2⅝	UKT213D1;H2313X UKT213D1;HA2313 UKT213D1;HE2313X UKT213D1;HS2313X	32 1¼	23 2 ⁹ /32	111 4⅜	70 2¾	41 1⅝	121 4¾	26 1.024	151 5 ¹⁵ /16	167 6 ⁹ /16	224 8 ¹³ /16	44 1 ²³ /32	70 2¾	87 3 ⁷ /16	137 5 ¹³ /32	65 2.559	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.



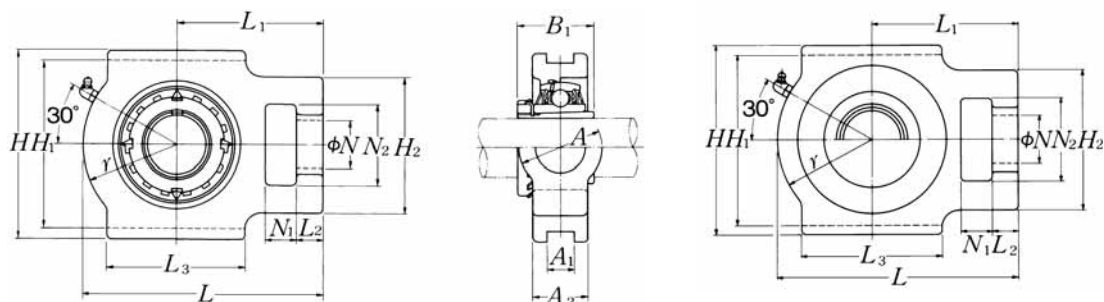
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : C-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 t max.	A_4	pouces L_4	A_5	kg	lb	
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	$\frac{5}{64}$	$2\frac{1}{4}$	$3\frac{31}{32}$	$2\frac{3}{4}$	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	$\frac{5}{64}$	$2\frac{7}{16}$	$4\frac{15}{32}$	$2\frac{15}{16}$	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	$\frac{1}{8}$	$2\frac{27}{32}$	$5\frac{3}{32}$	$3\frac{5}{32}$	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	$\frac{1}{8}$	$3\frac{7}{32}$	$5\frac{21}{32}$	$3\frac{17}{32}$	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	$\frac{1}{8}$	$3\frac{7}{32}$	$5\frac{23}{32}$	$3\frac{3}{4}$	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							
T210D1	S(SM)-UKT210AD1;HA2310	C(CM)-UKT210AD1;HA2310	$\frac{1}{8}$	$3\frac{7}{16}$	$5\frac{31}{32}$	$3\frac{15}{16}$	5.7	6.2	10
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	$\frac{5}{32}$	$3\frac{5}{8}$	$6\frac{3}{4}$	$3\frac{15}{16}$	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	$\frac{5}{32}$	$4\frac{1}{32}$	$7\frac{5}{8}$	$4\frac{17}{32}$	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	$\frac{5}{32}$	$4\frac{7}{32}$	$8\frac{13}{16}$	$4\frac{23}{32}$	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**

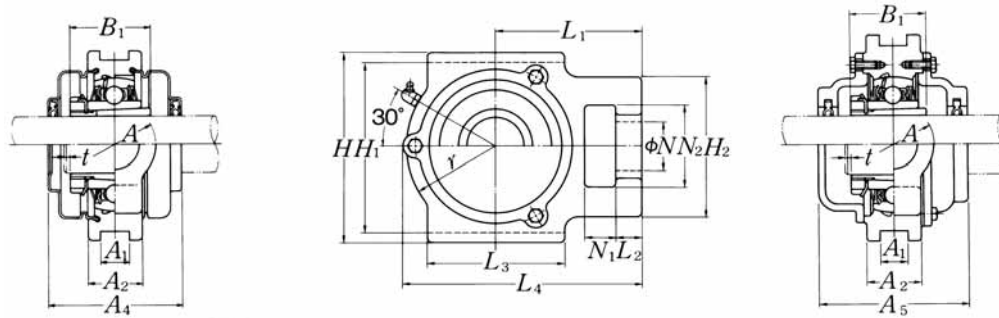
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ^{1) 2) 3)}	Dimensions															Désignation du roulement
		mm							pouces								
		N_1	L_2	H_2	N_2	N	L_3	A_1	H_1	H	L	A_2	A	r	L_1	B_1	
65 2 ⁷ / ₁₆ 2½	UKT215D1;H2315X UKT215D1;HA2315 UKT215D1;HE2315X	32	23	111	70	41	121	26	151	167	232	48	70	92	140	73	UK215D1;H2315X UK215D1;HA2315 UK215D1;HE2315X
		1¼	29 ²⁹ / ₃₂	4¾	2¾	1⅝	4¾	1.024	5 ¹⁵ / ₁₆	6 ⁹ / ₁₆	9⅛	1⅞	2¾	3⅝	5½	2.874	
70 2 ¹¹ / ₁₆ 2¾	UKT216D1;H2316X UKT216D1;HA2316 UKT216D1;HE2316X	32	23	111	70	41	121	26	165	184	235	51	70	95	140	78	UK216D1;H2316X UK216D1;HA2316 UK216D1;HE2316X
		1¼	29 ²⁹ / ₃₂	4¾	2¾	1⅝	4¾	1.024	6½	7¼	9¼	2	2¾	3¾	5½	3.071	
75 2 ¹⁵ / ₁₆ 3	UKT217D1;H2317X UKT217D1;HA2317X UKT217D1;HE2317X	38	31	124	73	48	157	30	173	198	260	54	73	98	162	82	UK217D1;H2317X UK217D1;HA2317X UK217D1;HE2317X
		1½	17 ¹⁷ / ₃₂	47⁄8	27⁄8	1⅞	6 ³ / ₁₆	1.181	6 ¹³ / ₁₆	7 ²⁵ / ₃₂	10¼	2⅞	27⁄8	3 ²⁷ / ₃₂	6¾	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.



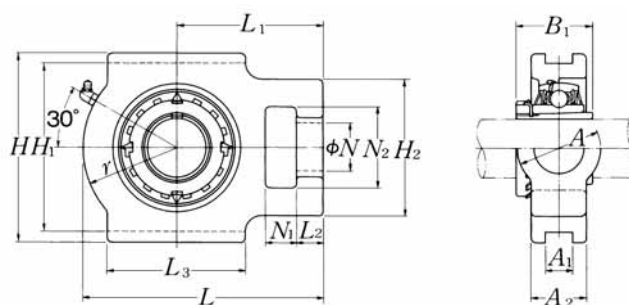
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

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 t max.	A_4	pouces L_4	A_5	kg	lb	
T215D1	—	C(CM)-UKT215D1;H2315X	4	—	232	135	7.9	—	11
T215D1	—	C(CM)-UKT215AD1;HA2315	$\frac{5}{32}$	—	$9\frac{1}{8}$	$5\frac{5}{16}$	17	—	24
T215D1	—	C(CM)-UKT215ED1;HE2315X							
T216D1	—	C(CM)-UKT216D1;H2316X	4	—	235	145	8.8	—	13
T216D1	—	C(CM)-UKT216AD1;HA2316	$\frac{5}{32}$	—	$9\frac{1}{4}$	$5\frac{23}{32}$	19	—	29
T216D1	—	C(CM)-UKT216D1;HE2316X							
T217D1	—	C(CM)-UKT217D1;H2317X	5	—	260	155	11	—	17
T217D1	—	C(CM)-UKT217AD1;HA2317X	$\frac{13}{64}$	—	$10\frac{1}{4}$	$6\frac{3}{32}$	24	—	37
T217D1	—	C(CM)-UKT217ED1;HE2317X							

Coulisseau-tendeur en fonte
Serrage par manchon



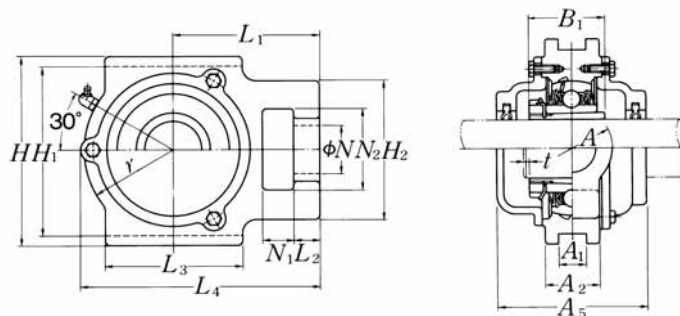
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ^{1) 2) 3)}	Dimensions															
		mm								pouces							
		<i>N</i> ₁	<i>L</i> ₂	<i>H</i> ₂	<i>N</i> ₂	<i>N</i>	<i>L</i> ₃	<i>A</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i>	<i>L</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i>	<i>r</i>	<i>L</i> ₁	<i>B</i> ₁	
20 ¾	UKT305D1;H2305X UKT305D1;HE2305	16 ⅝	14 ⅞	62 2⅞	36 1⅓	26 1⅓	65 2⅞	12 0.472	80 3⅝	89 3½	122 4⅓	26 1⅓	36 1⅓	46 1⅓	76 3	35 1.378	
25 ⅞ 1	UKT306D1;H2306X UKT306D1;HS2306 UKT306D1;HE2306X	18 2⅜	16 ⅝	70 2¾	41 1⅝	28 1⅓	74 2⅔	16 0.630	90 3⅝	100 3⅝	137 5⅓	28 1⅓	41 1⅝	52 2⅞	85 3⅓	38 1.496	
30 1⅞	UKT307D1;H2307X UKT307D1;HS2307	20 2⅝	17 2⅓	75 2⅞	45 1⅔	30 1⅓	80 3⅝	16 0.630	100 3⅝	111 4⅜	150 5⅔	32 1¼	45 1⅔	56 2⅞	94 3⅓	43 1.693	
35 1¼ 1⅝	UKT308D1;H2308X UKT308D1;HE2308X UKT308D1;HS2308X	22 ⅞	19 ¾	83 3⅞	50 1⅓	32 1¼	89 3½	18 0.709	112 4⅓	124 4⅞	162 6⅜	34 1⅓	50 1⅓	62 2⅞	100 3⅝	46 1.811	
40 1⅞ 1½ 1⅝	UKT309D1;H2309X UKT309D1;HA2309 UKT309D1;HE2309X UKT309D1;HS2309X	24 1⅞	20 2⅝	90 3⅞	55 2⅝	34 1⅓	97 3⅓	18 0.709	125 4⅝	138 5⅞	178 7	38 1½	55 2⅝	68 2⅓	110 4⅓	50 1.969	
45 1⅝ 1⅞ 1¾	UKT310D1;H2310X UKT310D1;HS2310 UKT310D1;HA2310 UKT310D1;HE2310X	27 1⅞	22 ⅞	98 3⅔	61 2⅓	37 1⅝	106 4⅓	20 0.787	140 5⅝	151 5⅝	192 7⅞	40 1⅞	61 2⅓	74 2⅔	118 4⅔	55 2.165	
50 1⅞ 1⅞ 2	UKT311D1;H2311X UKT311D1;HS2311 UKT311D1;HA2311 UKT311D1;HE2311XY	29 1⅝	23 2⅝	105 4⅞	66 2⅔	39 1⅞	115 4⅔	22 0.866	150 5⅔	163 6⅓	207 8⅝	44 1⅔	66 2⅔	80 3⅝	127 5	59 2.323	
55 2⅞	UKT312D1;H2312X UKT312D1;HS2312	31 1⅞	25 3⅓	113 4⅞	71 2⅔	41 1⅝	123 4⅔	22 0.866	160 6⅞	178 7	220 8⅔	46 1⅓	71 2⅔	85 3⅓	135 5⅞	62 2.441	
60 2⅞ 2¼ 2⅝	UKT313D1;H2313X UKT313D1;HA2313 UKT313D1;HE2313X UKT313D1;HS2313X	32 1¼	27 1⅞	116 4⅞	70 2¾	43 1⅞	134 5⅔	26 1.024	170 6⅓	190 7⅝	238 9⅞	50 1⅓	80 3⅝	92 3⅝	146 5¾	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.



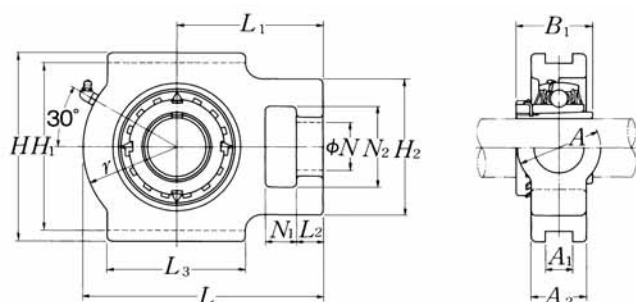
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : **C-UKT...D1**

Borgne : **CM-UKT...D1**

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions			Poids	
			mm t max.	pouces L_4	A_5	kg UKT	lb C(CM)
UK305D1;H2305X UK305D1;HE2305	T305D1 T305D1	C(CM)-UKT305D1;H2305X C(CM)-UKT305ED1;HE2305	2 $\frac{5}{64}$	122 $4\frac{13}{16}$	80 $3\frac{5}{32}$	1.4 3.1	2.2 4.9
UK306D1;H2306X UK306D1;HS2306 UK306D1;HE2306X	T306D1 T306D1 T306D1	C(CM)-UKT306D1;H2306X C(CM)-UKT306SD1;HS2306 C(CM)-UKT306ED1;HE2306X	2 $\frac{5}{64}$	139 $5\frac{31}{32}$	85 $3\frac{11}{32}$	1.8 4.0	2.9 6.4
UK307D1;H2307X UK307D1;HS2307	T307D1 T307D1	C(CM)-UKT307D1;H2307X C(CM)-UKT307SD1;HS2307	3 $\frac{1}{8}$	152 $5\frac{31}{32}$	95 $3\frac{3}{4}$	2.4 5.3	3.7 8.2
UK308D1;H2308X UK308D1;HE2308X UK308D1;HS2308X	T308D1 T308D1 T308D1	C(CM)-UKT308D1;H2308X C(CM)-UKT308ED1;HE2308X C(CM)-UKT308D1;HS2308X	3 $\frac{1}{8}$	164 $6\frac{15}{32}$	105 $4\frac{1}{8}$	3.0 6.6	4.8 11
UK309D1;H2309X UK309D1;HA2309 UK309D1;HE2309X UK309D1;HS2309X	T309D1 T309D1 T309D1 T309D1	C(CM)-UKT309D1;H2309X C(CM)-UKT309AD1;HA2309 C(CM)-UKT309ED1;HE2309X C(CM)-UKT309SD1;HS2309X	3 $\frac{1}{8}$	181 $7\frac{1}{8}$	110 $4\frac{11}{32}$	4.1 9.0	6.3 14
UK310D1;H2310X UK310D1;HS2310 UK310D1;HA2310 UK310D1;HE2310X	T310D1 T310D1 T310D1 T310D1	C(CM)-UKT310D1;H2310X C(CM)-UKT310SD1;HS2310 C(CM)-UKT310AD1;HA2310 C(CM)-UKT310ED1;HE2310X	3 $\frac{1}{8}$	197 $7\frac{3}{4}$	120 $4\frac{23}{32}$	5.0 11	7.7 17
UK311D1;H2311X UK311D1;HS2311 UK311D1;HA2311 UK311D1;HE2311XY	T311D1 T311D1 T311D1 T311D1	C(CM)-UKT311D1;H2311X C(CM)-UKT311SD1;HS2311 C(CM)-UKT311AD1;HA2311 C(CM)-UKT311ED1;HE2311XY	4 $\frac{5}{32}$	211 $8\frac{5}{16}$	125 $4\frac{29}{32}$	6.4 14	9.6 21
UK312D1;H2312X UK312D1;HS2312	T312D1 T312D1	C(CM)-UKT312D1;H2312X C(CM)-UKT312SD1;HS2312	4 $\frac{5}{32}$	227 $8\frac{15}{16}$	135 $5\frac{5}{16}$	7.5 17	11 24
UK313D1;H2313X UK313D1;HA2313 UK313D1;HE2313X UK313D1;HS2313X	T313D1 T313D1 T313D1 T313D1	C(CM)-UKT313D1;H2313X C(CM)-UKT313AD1;HA2313 C(CM)-UKT313ED1;HE2313X C(CM)-UKT313SD1;HS2313X	4 $\frac{5}{32}$	244 $9\frac{19}{32}$	140 $5\frac{1}{2}$	9.5 21	14 31

Coulisseau-tendeur en fonte
Serrage par manchon



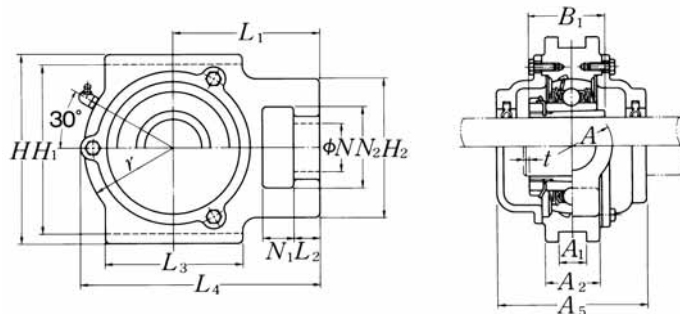
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ^{1) 2) 3)}	Dimensions															
		mm								pouces							
		<i>N</i> ₁	<i>L</i> ₂	<i>H</i> ₂	<i>N</i> ₂	<i>N</i>	<i>L</i> ₃	<i>A</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>H</i>	<i>L</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i>	<i>r</i>	<i>L</i> ₁	<i>B</i> ₁	
65 2⁷/₁₆ 2¹/₂	UKT315D1;H2315X UKT315D1;HA2315 UKT315D1;HE2315X	36	27	132	85	46	150	26	192	216	262	55	90	102	160	73	
		1 ¹³ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	5 ³ / ₁₆	3 ¹¹ / ₃₂	1 ¹³ / ₁₆	5 ²⁹ / ₃₂	1.024	7 ⁹ / ₁₆	8 ¹ / ₂	10 ⁵ / ₁₆	2 ⁵ / ₃₂	3 ¹⁷ / ₃₂	4 ¹ / ₃₂	6 ⁵ / ₁₆	2.874	
70 2¹¹/₁₆ 2³/₄	UKT316D1;H2316X UKT316D1;HA2316 UKT316D1;HE2316X	42	30	150	98	53	160	30	204	230	282	60	102	108	174	78	
		1 ²¹ / ₃₂	1 ³ / ₁₆	5 ²⁹ / ₃₂	3 ²⁷ / ₃₂	2 ³ / ₃₂	6 ⁵ / ₁₆	1.181	8 ¹ / ₃₂	9 ¹ / ₁₆	11 ³ / ₃₂	2 ³ / ₈	4 ¹ / ₃₂	4 ¹ / ₄	6 ²⁷ / ₃₂	3.071	
75 2¹⁵/₁₆ 3	UKT317D1;H2317X UKT317D1;HA2317X UKT317D1;HE2317X	42	32	152	98	53	170	32	214	240	298	64	102	115	183	82	
		1 ²¹ / ₃₂	1 ¹ / ₄	5 ³¹ / ₃₂	3 ²⁷ / ₃₂	2 ³ / ₃₂	6 ¹¹ / ₁₆	1.260	8 ²⁷ / ₆₄	9 ⁷ / ₁₆	11 ²³ / ₃₂	2 ¹⁷ / ₃₂	4 ¹ / ₃₂	4 ¹⁷ / ₃₂	7 ⁷ / ₃₂	3.228	
80 3³/₁₆	UKT318D1;H2318X UKT318D1;HA2318X	46	32	160	106	57	175	32	228	255	312	66	110	120	192	86	
		1 ¹³ / ₁₆	1 ¹ / ₄	6 ⁵ / ₁₆	4 ³ / ₁₆	2 ¹ / ₄	6 ⁷ / ₈	1.260	8 ³¹ / ₃₂	10 ¹ / ₃₂	12 ⁹ / ₃₂	2 ¹⁹ / ₃₂	4 ¹¹ / ₃₂	4 ²³ / ₃₂	7 ⁹ / ₁₆	3.386	
85 3¹/₄	UKT319D1;H2319X UKT319D1;HE2319X	46	33	165	106	57	180	35	240	270	322	72	110	125	197	90	
		1 ¹³ / ₁₆	1 ⁵ / ₁₆	6 ¹ / ₂	4 ³ / ₁₆	2 ¹ / ₄	7 ³ / ₃₂	1.378	9 ²⁹ / ₆₄	10 ⁵ / ₈	12 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁷ / ₃₂	4 ¹¹ / ₃₂	4 ²⁹ / ₃₂	7 ³ / ₄	3.543	
90 3⁷/₁₆ 3¹/₂	UKT320D1;H2320X UKT320D1;HA2320 UKT320D1;HE2320X	48	34	175	115	59	200	35	260	290	345	75	120	135	210	97	
		1 ⁷ / ₈	1 ¹ / ₃₂	6 ⁷ / ₈	4 ¹⁷ / ₃₂	2 ⁵ / ₁₆	7 ⁷ / ₈	1.378	10 ¹⁵ / ₆₄	11 ¹³ / ₃₂	13 ¹⁹ / ₃₂	2 ¹⁵ / ₁₆	4 ²³ / ₃₂	5 ⁵ / ₁₆	8 ⁹ / ₃₂	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.



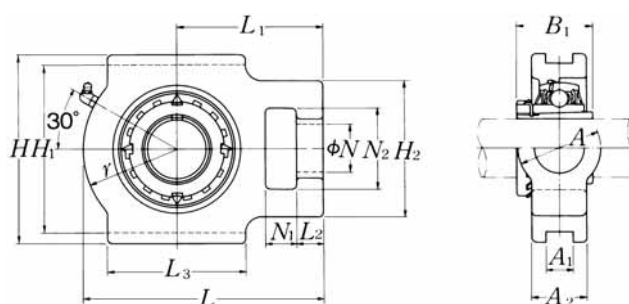
Série avec couvercle d'étanchéité en fonte

Traversant : **C-UKT...D1**

Borgne : **CM-UKT...D1**

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Désignation du palier avec couvercle en fonte	Dimensions			Poids	
			mm	pouces		kg	lb
			t max.	L ₄	A ₅	UKT	C(CM)
UK315D1;H2315X	T315D1	C(CM)-UKT315D1;H2315X	4	268	150	14	19
UK315D1;HA2315	T315D1	C(CM)-UKT315AD1;HA2315	5/32	10 9/16	5 29/32	31	42
UK315D1;HE2315X	T315D1	C(CM)-UKT315ED1;HE2315X					
UK316D1;H2316X	T316D1	C(CM)-UKT316D1;H2316X	4	287	155	17	23
UK316D1;HA2316	T316D1	C(CM)-UKT316AD1;HA2316	5/32	11 5/16	6 3/32	37	51
UK316D1;HE2316X	T316D1	C(CM)-UKT316D1;HE2316X					
UK317D1;H2317X	T317D1	C(CM)-UKT317D1;H2317X	5	303	170	20	27
UK317D1;HA2317X	T317D1	C(CM)-UKT317AD1;HA2317X	13/64	11 15/16	6 11/16	44	60
UK317D1;HE2317X	T317D1	C(CM)-UKT317ED1;HE2317X					
UK318D1;H2318X	T318D1	C(CM)-UKT318D1;H2318X	5	317	170	22	31
UK318D1;HA2318X	T318D1	C(CM)-UKT318AD1;HA2318X	13/64	12 15/32	6 11/16	49	68
UK319D1;H2319X	T319D1	C(CM)-UKT319D1;H2319X	5	327	180	25	35
UK319D1;HE2319X	T319D1	C(CM)-UKT319ED1;HE2319X	13/64	12 7/8	7 3/32	55	77
UK320D1;H2320X	T320D1	C(CM)-UKT320D1;H2320X	5	350	190	33	44
UK320D1;HA2320	T320D1	C(CM)-UKT320AD1;HA2320	13/64	13 25/32	7 15/32	73	97
UK320D1;HE2320X	T320D1	C(CM)-UKT320ED1;HE2320X					
UK322D1;H2322X	T322D1	C(CM)-UKT322D1;H2322X	5	395	200	40	56
UK324D1;H2324X	T324D1	C(CM)-UKT324D1;H2324X	5	439	215	54	71
UK326D1;H2326	T326D1	C(CM)-UKT326D1;H2326	6	476	225	69	93
UK328D1;H2328	T328D1	C(CM)-UKT328D1;H2328	6	519	235	84	112

Coulisseau-tendeur en fonte Serrage par manchon



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ^{1) 2) 3)}	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 3/4	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 4 7/16	28 1 3/32	37 1 15/32	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 9/32	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 9/32	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 1 21/32	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 1 23/32	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.

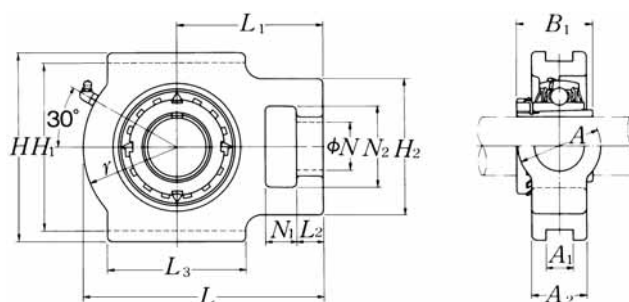
3) Pour HE2311XY, un pas de filetage différent du pas standard est utilisé, en raison de la faible section du manchon. Pour le distinguer, on ajoute le suffixe « Y ».

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 TX05D1	1.4 3.1	
UKX06D1;H2306X UKX06D1;HS2306 UKX06D1;HE2306X	TX06D1 TX06D1 TX06D1	1.7 3.7	
UKX07D1;H2307X UKX07D1;HS2307	TX07D1 TX07D1	2.5 5.5	
UKX08D1;H2308X UKX08D1;HE2308X UKX08D1;HS2308X	TX08D1 TX08D1 TX08D1	2.6 5.7	
UKX09D1;H2309X UKX09D1;HA2309 UKX09D1;HE2309X UKX09D1;HS2309X	TX09D1 TX09D1 TX09D1 TX09D1	2.8 6.2	
UKX10D1;H2310X UKX10D1;HS2310 UKX10D1;HA2310 UKX10D1;HE2310X	TX10D1 TX10D1 TX10D1 TX10D1	4.2 9.3	
UKX11D1;H2311X UKX11D1;HS2311 UKX11D1;HA2311 UKX11D1;HE2311XY	TX11D1 TX11D1 TX11D1 TX11D1	5.0 11	
UKX12D1;H2312X UKX12D1;HS2312	TX12D1 TX12D1	7.4 16	
UKX13D1;H2313X UKX13D1;HA2313 UKX13D1;HE2313X UKX13D1;HS2313X	TX13D1 TX13D1 TX13D1 TX13D1	7.3 16	

Coulisseau-tendeur en fonte

Serrage par manchon



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ^{1) 2) 3)}	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	UKTX15D1;H2315X	32	23	111	70	41	121	28	165	184	235	48	70	95	140	73
2⁷/₁₆	UKTX15D1;HA2315	1 ¹ / ₄	29 ³ / ₃₂	4 ³ / ₈	2 ³ / ₄	1 ⁵ / ₈	4 ³ / ₄	1.102	6 ¹ / ₂	7 ¹ / ₄	9 ¹ / ₄	1 ⁷ / ₈	2 ³ / ₄	3 ³ / ₄	5 ¹ / ₂	2.874
2¹/₂	UKTX15D1;HE2315X															
70	UKTX16D1;H2316X	38	30	124	73	48	157	28	173	198	260	54	73	98	162	78
2¹¹/₁₆	UKTX16D1;HA2316	1 ¹ / ₂	1 ³ / ₁₆	4 ⁷ / ₈	2 ⁷ / ₈	1 ⁷ / ₈	6 ³ / ₁₆	1.102	6 ¹³ / ₁₆	7 ²⁵ / ₃₂	10 ¹ / ₄	2 ¹ / ₈	2 ⁷ / ₈	3 ²⁷ / ₃₂	6 ³ / ₈	3.071
2³/₄	UKTX16D1;HE2316X															
75	UKTX17D1;H2317X	38	30	124	73	48	157	28	173	198	260	54	73	98	162	82
2¹⁵/₁₆	UKTX17D1;HA2317X	1 ¹ / ₂	1 ³ / ₁₆	4 ⁷ / ₈	2 ⁷ / ₈	1 ⁷ / ₈	6 ³ / ₁₆	1.102	6 ¹³ / ₁₆	7 ²⁵ / ₃₂	10 ¹ / ₄	2 ¹ / ₈	2 ⁷ / ₈	3 ²⁷ / ₃₂	6 ³ / ₈	3.228
3	UKTX17D1;HE2317X															

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

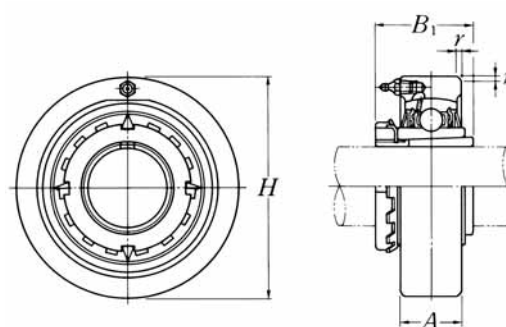
2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

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.

Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids	
		kg	lb
UKX15D1;H2315X UKX15D1;HA2315 UKX15D1;HE2315X	TX15D1 TX15D1 TX15D1	8.5 19	
UKX16D1;H2316X UKX16D1;HA2316 UKX16D1;HE2316X	TX16D1 TX16D1 TX16D1	11 24	
UKX17D1;H2317X UKX17D1;HA2317X UKX17D1;HE2317X	TX17D1 TX17D1 TX17D1	12 26	

Frette cylindrique corps en fonte
Serrage par manchon



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du palier complet ^{1) 2) 3)}	Dimensions				Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids	
		H mm	A mm	r pouces	B ₁ mm			kg	lb
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 1 1/16	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 1 1/64	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 1 3/16	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 1 7/32	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 1 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 1 37/64	3 0.118	65 2.559	UK213D1;H2313X UK213D1;HA2313 UK213D1;HE2313X UK213D1;HS2313X	C213D1 C213D1 C213D1 C213D1	3.2 7.1	

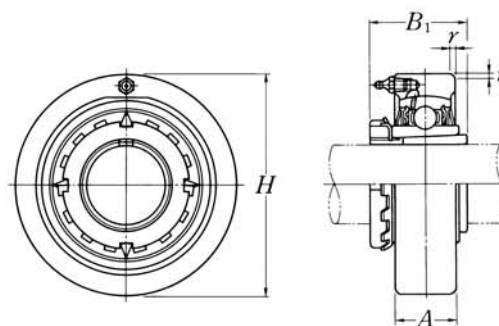
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

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 ^{1) 2) 3)}	Dimensions				Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids	
		H mm	A mm	r pouces	B ₁ mm			kg	lb
20 ¾	UKC305D1;H2305X UKC305D1;HE2305	90 3.5433	26 1 1/32	2.5 0.098	35 1.378	UK305D1;H2305X UK305D1;HE2305	C305D1 C305D1	1.2 2.6	
25 7/8 1	UKC306D1;H2306X UKC306D1;HS2306 UKC306D1;HE2306X	100 3.9370	28 1 7/64	2.5 0.098	38 1.496	UK306D1;H2306X UK306D1;HS2306 UK306D1;HE2306X	C306D1 C306D1 C306D1	1.4 3.1	
30 1 1/8	UKC307D1;H2307X UKC307D1;HS2307	110 4.3307	32 1 17/64	3 0.118	43 1.693	UK307D1;H2307X UK307D1;HS2307	C307D1 C307D1	1.8 4.0	
35 1 1/4 1 3/8	UKC308D1;H2308X UKC308D1;HE2308X UKC308D1;HS2308X	120 4.7244	34 1 11/32	3 0.118	46 1.811	UK308D1;H2308X UK308D1;HE2308X UK308D1;HS2308X	C308D1 C308D1 C308D1	2.2 4.9	
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UKC309D1;H2309X UKC309D1;HA2309 UKC309D1;HE2309X UKC309D1;HS2309X	130 5.1181	38 1 1/2	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 5/8 1 11/16 1 3/4	UKC310D1;H2310X UKC310D1;HS2310 UKC310D1;HA2310 UKC310D1;HE2310X	140 5.5118	40 1 37/64	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 7/8 1 15/16 2	UKC311D1;H2311X UKC311D1;HS2311 UKC311D1;HA2311 UKC311D1;HE2311XY	150 5.9055	44 1 47/64	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 1/8	UKC312D1;H2312X UKC312D1;HS2312	160 6.2992	46 1 13/16	3.5 0.138	62 2.441	UK312D1;H2312X UK312D1;HS2312	C312D1 C312D1	4.7 10	
60 2 3/16 2 1/4 2 3/8	UKC313D1;H2313X UKC313D1;HA2313 UKC313D1;HE2313X UKC313D1;HS2313X	170 6.6929	50 1 31/32	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.

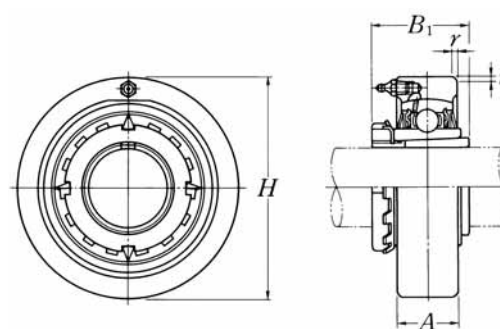
2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

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 ^{1) 2) 3)}	Dimensions				Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids	
		H	A	r	B ₁			kg	lb
65 2 ⁷ / ₁₆ 2 ¹ / ₂	UKC315D1;H2315X UKC315D1;HA2315 UKC315D1;HE2315X	190 7.4803	55 2 ¹ / ₁₆	4 0.157	73 2.874	UK315D1;H2315X UK315D1;HA2315 UK315D1;HE2315X	C315D1 C315D1 C315D1	7.9 17	
70 2 ¹ / ₁₆ 2 ³ / ₄	UKC316D1;H2316X UKC316D1;HA2316 UKC316D1;HE2316X	200 7.8740	60 2 ²³ / ₆₄	4 0.157	78 3.071	UK316D1;H2316X UK316D1;HA2316 UK316D1;HE2316X	C316D1 C316D1 C316D1	9.2 20	
75 2 ¹⁵ / ₁₆ 3	UKC317D1;H2317X UKC317D1;HA2317X UKC317D1;HE2317X	215 8.4646	64 2 ³³ / ₆₄	4 0.157	82 3.228	UK317D1;H2317X UK317D1;HA2317X UK317D1;HE2317X	C317D1 C317D1 C317D1	11 24	
80 3 ³ / ₁₆	UKC318D1;H2318X UKC318D1;HA2318X	225 8.8583	66 2 ¹⁹ / ₃₂	4 0.157	86 3.386	UK318D1;H2318X UK318D1;HA2318X	C318D1 C318D1	13 29	
85 3 ¹ / ₄	UKC319D1;H2319X UKC319D1;HE2319X	240 9.4488	72 2 ⁵³ / ₆₄	4 0.157	90 3.543	UK319D1;H2319X UK319D1;HE2319X	C319D1 C319D1	16 35	
90 3 ⁷ / ₁₆ 3 ¹ / ₂	UKC320D1;H2320X UKC320D1;HA2320 UKC320D1;HE2320X	260 10.2362	75 2 ⁶ / ₁₆	4 0.157	97 3.819	UK320D1;H2320X UK320D1;HA2320 UK320D1;HE2320X	C320D1 C320D1 C320D1	20 44	
100	UKC322D1;H2322X	300	80	5	105	UK322D1;H2322X	C322D1	29	
110	UKC324D1;H2324X	320	90	5	112	UK324D1;H2324X	C324D1	35	
115	UKC326D1;H2326	340	100	5	121	UK326D1;H2326	C326D1	43	
125	UKC328D1;H2328	360	100	5	131	UK328D1;H2328	C328D1	49	

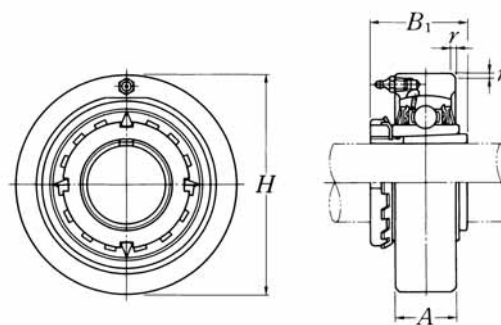
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

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 ^{1) 2) 3)}	Dimensions				Désignation du roulement	Désignation du palier seul	Poids	
		H	A	r	B ₁			kg	lb
20 ¾	UKCX05D1;H2305X UKCX05D1;HE2305	90 3.5433	27 1 1/16	2 0.079	35 1.378	UKX05D1;H2305X UKX05D1;HE2305	CX05D1 CX05D1	1.1 2.4	
25 7/8 1	UKCX06D1;H2306X UKCX06D1;HS2306 UKCX06D1;HE2306X	100 3.9370	30 1 3/16	2.5 0.098	38 1.496	UKX06D1;H2306X UKX06D1;HS2306 UKX06D1;HE2306X	CX06D1 CX06D1 CX06D1	1.4 3.1	
30 1 1/8	UKCX07D1;H2307X UKCX07D1;HS2307	110 4.3307	34 1 11/32	2.5 0.098	43 1.693	UKX07D1;H2307X UKX07D1;HS2307	CX07D1 CX07D1	1.9 4.2	
35 1 1/4 1 3/8	UKCX08D1;H2308X UKCX08D1;HE2308X UKCX08D1;HS2308X	120 4.7244	38 1 1/2	2.5 0.098	46 1.811	UKX08D1;H2308X UKX08D1;HE2308X UKX08D1;HS2308X	CX08D1 CX08D1 CX08D1	2.5 5.5	
40 1 7/16 1 1/2 1 5/8	UKCX09D1;H2309X UKCX09D1;HA2309 UKCX09D1;HE2309X UKCX09D1;HS2309X	120 4.7244	38 1 1/2	2.5 0.098	50 1.969	UKX09D1;H2309X UKX09D1;HA2309 UKX09D1;HE2309X UKX09D1;HS2309X	CX09D1 CX09D1 CX09D1 CX09D1	2.4 5.3	
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UKCX10D1;H2310X UKCX10D1;HS2310 UKCX10D1;HA2310 UKCX10D1;HE2310X	130 5.1181	40 1 37/64	2.5 0.098	55 2.165	UKX10D1;H2310X UKX10D1;HS2310 UKX10D1;HA2310 UKX10D1;HE2310X	CX10D1 CX10D1 CX10D1 CX10D1	2.9 6.4	
50 1 7/8 1 15/16 2	UKCX11D1;H2311X UKCX11D1;HS2311 UKCX11D1;HA2311 UKCX11D1;HE2311XY	150 5.9055	42 1 21/32	3 0.118	59 2.323	UKX11D1;H2311X UKX11D1;HS2311 UKX11D1;HA2311 UKX11D1;HE2311X	CX11D1 CX11D1 CX11D1 CX11D1	4.2 9.3	
55 2 1/8	UKCX12D1;H2312X UKCX12D1;HS2312	160 6.2992	44 1 47/64	3 0.118	62 2.441	UKX12D1;H2312X UKX12D1;HS2312	CX12D1 CX12D1	4.8 11	

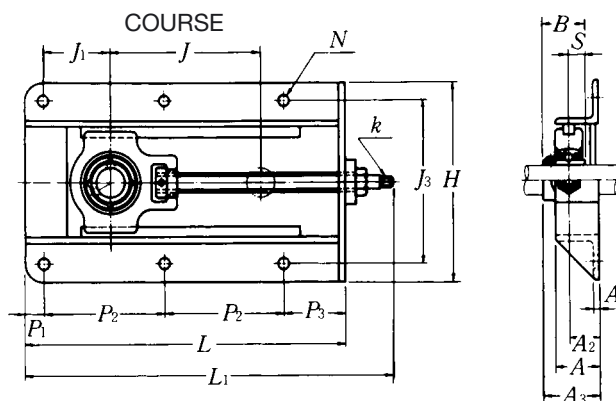
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

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



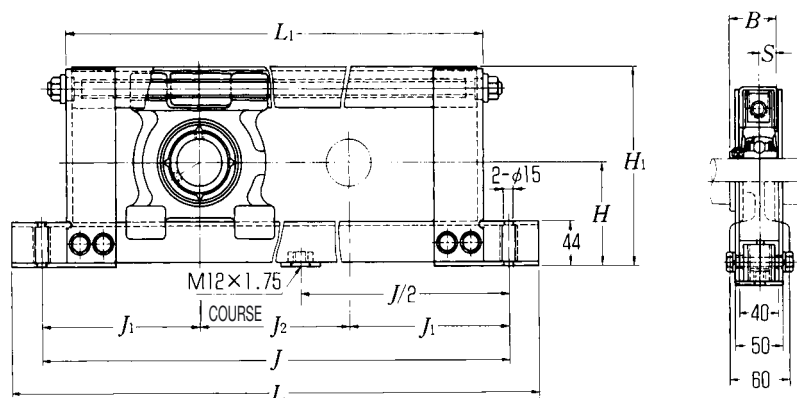
Dia- mètre d'arbre mm	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions																
		L	H	J ¹⁾	J ₁	J ₃	A ₁	A ₂	A	P ₁	P ₂	P ₃	N	L ₁	A ₃	B	S	k carré
12	UCT201-15	317	199	150	64	154	6	30	50	19	117	64	12	370	48.3	31	12.7	9
15	UCT202-15	317	199	150	64	154	6	30	50	19	117	64	12	370	48.3	31	12.7	9
17	UCT203-15	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

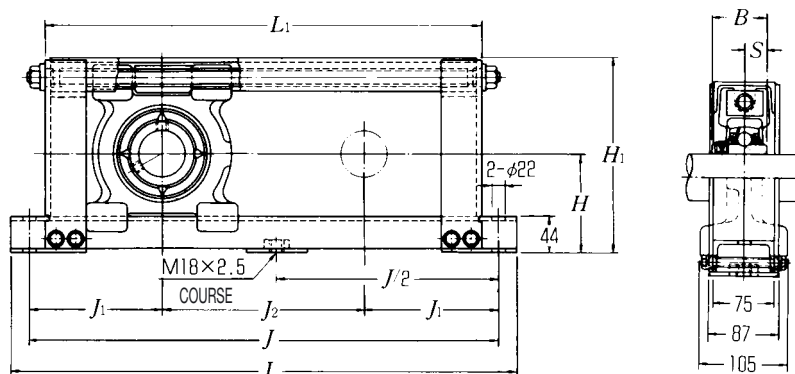


Dia- mètre d'arbre	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions									Taille de boulon	Charge max. recommandée	Désignation du roulement	Charge de base		Poids	
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>J</i> ₂	mm <i>L</i> ₁	<i>J</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>B</i>	<i>S</i>				N dynamique	N statique		kg
mm	20	UCL204-10	77	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

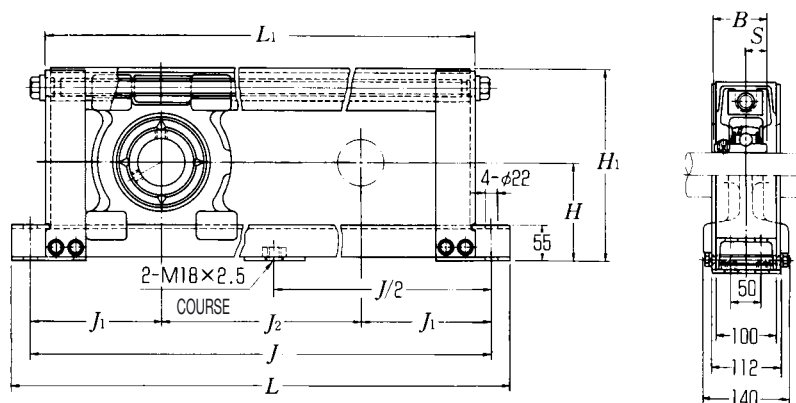


Dia- mètre d'arbre	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions									Taille de bouton	Charge max. recommandée	Désignation du roulement	Charge de base		Poids
		<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>J</i> ₂	<i>mm</i> <i>L</i> ₁	<i>J</i> ₁	<i>H</i> ₁	<i>B</i>	<i>S</i>				<i>N</i> dynamique	<i>N</i> statique	
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

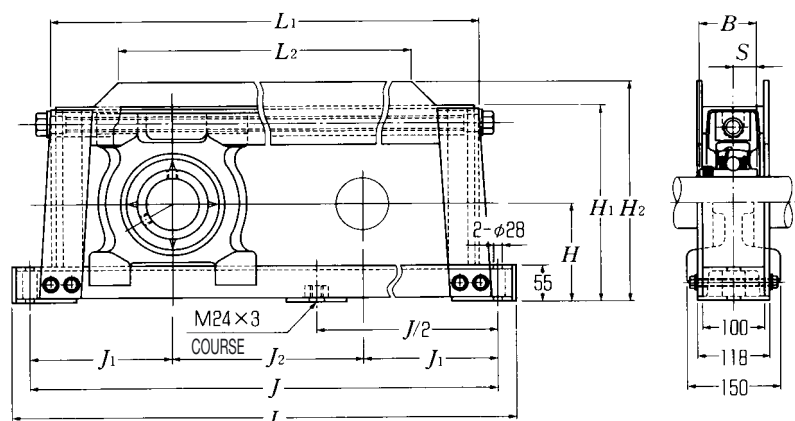
Serrage par vis de blocage



Dia- mètre d'arbre	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions										Taille de boulon	Charge max. recommandée	Désignation du roulement	Charge de base		Poids
		mm													N	N	
mm		H	L	J	J ₂	L ₁	J ₁	H ₁	B	S		N		dynamique	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

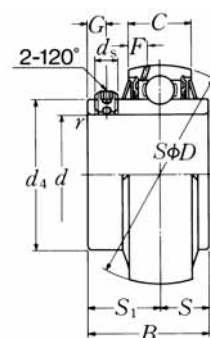


Dia- mètre d'arbre mm	Désignation du palier complet ¹⁾	Dimensions												Taille de bouton	Charge max. recommandée N	Désignation du roulement	Charge de base		Poids kg
		mm															N		
		H	L	J	J ₂	L ₁	L ₂	J ₁	H ₁	H ₂	B	S	dynamique				statique		
95	UCM319-50	185	1 180	1 100	500	1 021	775	300	377	400	103	41	M24	19 600	UC319D1	153 000	119 000	105	
	UCM319-60	185	1 280	1 200	600	1 121	875	300	377	400	103	41	M24	19 600	UC319D1	153 000	119 000	109	
	UCM319-70	185	1 380	1 300	700	1 221	975	300	377	400	103	41	M24	19 600	UC319D1	153 000	119 000	112	
	UCM319-80	185	1 480	1 400	800	1 321	1 075	300	377	400	103	41	M24	19 600	UC319D1	153 000	119 000	116	
	UCM319-90	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	UCM320-50	200	1 220	1 140	500	1 063	809	320	403	430	108	42	M24	19 600	UC320D1	173 000	141 000	99	
	UCM320-60	200	1 320	1 240	600	1 163	909	320	403	430	108	42	M24	19 600	UC320D1	173 000	141 000	123	
	UCM320-70	200	1 420	1 340	700	1 263	1 009	320	403	430	108	42	M24	19 600	UC320D1	173 000	141 000	126	
	UCM320-80	200	1 520	1 440	800	1 363	1 109	320	403	430	108	42	M24	19 600	UC320D1	173 000	141 000	130	
	UCM320-90	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

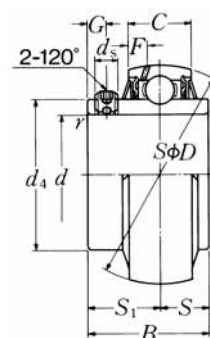


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions										
		d	D	B	C	mm r _s min.	S	pouces S ₁	G	d _s	d ₄	F
12 1/2	UC201D1 UC201-008D1	12 0.5000	47 1.8504	31 1.2205	17 0.6693	0.6 0.024	12.7 0.500	18.3 0.720	4.5 0.177	M5×0.8 No.10-32UNF	29.6 1.1654	4.7 0.185
15 9/16 5/8	UC202D1 UC202-009D1 UC202-010D1	15 0.5625 0.6250	47 1.8504	31 1.2205	17 0.6693	0.6 0.024	12.7 0.500	18.3 0.720	4.5 0.177	M5×0.8 No.10-32UNF	29.6 1.1654	4.7 0.185
17 1 1/16	UC203D1 UC203-011D1	17 0.6875	47 1.8504	31 1.2205	17 0.6693	0.6 0.024	12.7 0.500	18.3 0.720	4.5 0.177	M5×0.8 No.10-32UNF	29.6 1.1654	4.7 0.185
20 3/4	UC204D1 UC204-012D1	20 0.7500	47 1.8504	31 1.2205	17 0.6693	1 0.039	12.7 0.500	18.3 0.720	4.5 0.177	M5×0.8 No.10-32UNF	29.6 1.1654	4.7 0.185
25 1 3/16 7/8 1 5/16 1	UC205D1 UC205-013D1 UC205-014D1 UC205-015D1 UC205-100D1	25 0.8125 0.8750 0.9375 1.0000	52 2.0472	34.1 1.3425	17 0.6693	1 0.039	14.3 0.563	19.8 0.780	5 0.197	M5×0.8 No.10-32UNF	33.9 1.3346	4.5 0.177
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UC206D1 UC206-101D1 UC206-102D1 UC206-103D1 UC206-104D1	30 1.0625 1.1250 1.1875 1.2500	62 2.4409	38.1 1.5000	19 0.7480	1 0.039	15.9 0.626	22.2 0.874	5 0.197	M6×0.75 1/4-28UNF	40.8 1.6063	4.6 0.181
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UC207D1 UC207-104D1 UC207-105D1 UC207-106D1 UC207-107D1	35 1.2500 1.3125 1.3750 1.4375	72 2.8346	42.9 1.6890	20 0.7874	1.5 0.059	17.5 0.689	25.4 1.000	6 0.236	M6×0.75 1/4-28UNF	46.8 1.8425	4.6 0.181
40 1 1/2 1 9/16	UC208D1 UC208-108D1 UC208-109D1	40 1.5000 1.5625	80 3.1496	49.2 1.9370	21 0.8268	1.5 0.059	19 0.748	30.2 1.189	8 0.315	M8×1 5/16-24UNF	53 2.0866	4.5 0.177
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UC209D1 UC209-110D1 UC209-111D1 UC209-112D1	45 1.6250 1.6875 1.7500	85 3.3465	49.2 1.9370	22 0.8661	1.5 0.059	19 0.748	30.2 1.189	8 0.315	M8×1 5/16-24UNF	57.5 2.2638	4.9 0.193

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	lbf 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	0.42
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

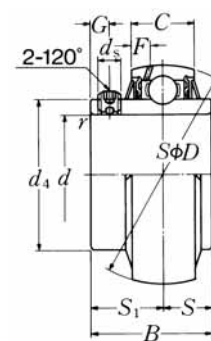


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	mm <i>r_s</i> min.	<i>S</i>	pouces <i>S₁</i>	<i>G</i>	<i>d_s</i>	<i>d₄</i>	<i>F</i>
50	UC210D1	50	90	51.6	24	1.5	19	32.6	9	M8×1	62.4	5.9
1¹³/₁₆	UC210-113D1	1.8125										
1⁷/₈	UC210-114D1	1.8750	3.5433	2.0315	0.9449	0.059	0.748	1.283	0.354	⁵ / ₁₆ -24UNF	2.4567	0.232
1¹⁵/₁₆	UC210-115D1	1.9375										
2	UC210-200D1	2.0000										
55	UC211D1	55	100	55.6	25	2	22.2	33.4	9	M8×1	69	6.0
2	UC211-200D1	2.0000										
2¹/₁₆	UC211-201D1	2.0625	3.9370	2.1890	0.9843	0.079	0.874	1.315	0.354	⁵ / ₁₆ -24UNF	2.7165	0.236
2¹/₈	UC211-202D1	2.1250										
2³/₁₆	UC211-203D1	2.1875										
60	UC212D1	60	110	65.1	27	2	25.4	39.7	10	M10×1.25	77	6.2
2¹/₄	UC212-204D1	2.2500										
2⁵/₁₆	UC212-205D1	2.3125	4.3307	2.5630	1.0630	0.079	1.000	1.563	0.394	³ / ₈ -24UNF	3.0315	0.244
2³/₈	UC212-206D1	2.3750										
2⁷/₁₆	UC212-207D1	2.4375										
65	UC213D1	65	120	65.1	32	2	25.4	39.7	10	M10×1.25	82.5	8.7
2¹/₂	UC213-208D1	2.5000	4.7244	2.5630	1.2598	0.079	1.000	1.563	0.394	³ / ₈ -24UNF	3.2480	0.343
2⁹/₁₆	UC213-209D1	2.5625										
70	UC214D1	70	125	74.6	33	2	30.2	44.4	12	M10×1.25	87	8.8
2⁵/₈	UC214-210D1	2.6250										
2¹¹/₁₆	UC214-211D1	2.6875	4.9213	2.9370	1.2992	0.079	1.189	1.748	0.472	³ / ₈ -24UNF	3.4252	0.346
2³/₄	UC214-212D1	2.7500										
75	UC215D1	75	130	77.8	34	2	33.3	44.5	12	M10×1.25	93	9.0
2¹³/₁₆	UC215-213D1	2.8125										
2⁷/₈	UC215-214D1	2.8750	5.1181	3.0630	1.3386	0.079	1.311	1.752	0.472	³ / ₈ -24UNF	3.6614	0.354
2¹⁵/₁₆	UC215-215D1	2.9375										
3	UC215-300D1	3.0000										
80	UC216D1	80	140	82.6	35	2.5	33.3	49.3	12	M10×1.25	98.1	9.5
3¹/₁₆	UC216-301D1	3.0625										
3¹/₈	UC216-302D1	3.1250	5.5118	3.2520	1.3780	0.098	1.311	1.941	0.472	³ / ₈ -24UNF	3.8622	0.374
3³/₁₆	UC216-303D1	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	lbf 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	4.26
12 900	9 000	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

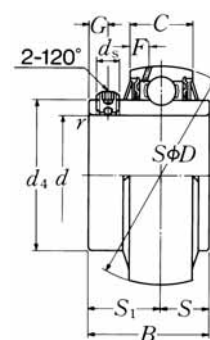


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	mm <i>r_s</i> min.	<i>S</i>	pouces <i>S₁</i>	<i>G</i>	<i>d_s</i>	<i>d₄</i>	<i>F</i>
85 3¼	UC217D1	85	150	85.7	36	2.5	34.1	51.6	12	M12×1.5	106.4	10.1
3½/16	UC217-304D1	3.2500										
3¾/16	UC217-305D1	3.3125	5.9055	3.3740	1.4173	0.098	1.343	2.031	0.472	½-20UNF	4.1890	0.398
3⅞/16	UC217-307D1	3.4375										
90 3½	UC218D1	90	160	96	37	2.5	39.7	56.3	12	M12×1.5	111.6	9.8
3⅞/16	UC218-308D1	3.5000	6.2992	3.7795	1.4570	0.098	1.563	2.217	0.472	½-20UNF	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	lbf 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



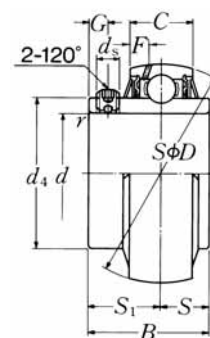
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	mm <i>r_s</i> min.	<i>S</i>	pouces <i>S₁</i>	<i>G</i>	<i>ds</i>	<i>d₄</i>	<i>F</i>
25	UC305D1	25	62	38	20	1.5	15	23	6	M6×0.75	36.8	5.0
¹³ / ₁₆	UC305-013D1	0.8125										
⁷ / ₈	UC305-014D1	0.8750	2.4409	1.4961	0.7874	0.059	0.591	0.906	0.236	¼-28UNF	1.4488	0.197
¹⁵ / ₁₆	UC305-015D1	0.9375										
1	UC305-100D1	1.0000										
30	UC306D1	30	72	43	23	1.5	17	26	6	M6×0.75	44.9	5.9
¹ / ₁₆	UC306-101D1	1.0625										
¹ / ₈	UC306-102D1	1.1250	2.8346	1.6929	0.9055	0.059	0.669	1.024	0.236	¼-28UNF	1.7677	0.232
¹ / ₁₆	UC306-103D1	1.1875										
35	UC307D1	35	80	48	25	2	19	29	8	M8×1	49.4	6.8
¹ / ₄	UC307-104D1	1.2500										
¹ / ₁₆	UC307-105D1	1.3125	3.1496	1.8898	0.9843	0.079	0.748	1.142	0.315	5/16-24UNF	1.9449	0.268
¹ / ₈	UC307-106D1	1.3750										
¹ / ₁₆	UC307-107D1	1.4375										
40	UC308D1	40	90	52	27	2	19	33	10	M10×1.25	56	7.4
¹ / ₂	UC308-108D1	1.5000	3.5433	2.0472	1.0630	0.079	0.748	1.299	0.394	3/8-24UNF	2.2047	0.291
¹ / ₁₆	UC308-109D1	1.5625										
45	UC309D1	45	100	57	29	2	22	35	10	M10×1.25	63.5	7.4
¹ / ₈	UC309-110D1	1.6250										
¹ / ₁₆	UC309-111D1	1.6875	3.9370	2.2441	1.1417	0.079	0.866	1.378	0.394	3/8-24UNF	2.5000	0.291
¹ / ₄	UC309-112D1	1.7500										
50	UC310D1	50	110	61	32	2.5	22	39	12	M12×1.5	70.6	8.1
¹ / ₁₆	UC310-113D1	1.8125										
¹ / ₈	UC310-114D1	1.8750	4.3307	2.4016	1.2598	0.098	0.866	1.535	0.472	½-20UNF	2.7795	0.319
¹ / ₁₆	UC310-115D1	1.9375										
55	UC311D1	55	120	66	34	2.5	25	41	12	M12×1.5	76.6	8.5
2	UC311-200D1	2.0000										
² / ₁₆	UC311-201D1	2.0625	4.7244	2.5984	1.3386	0.098	0.984	1.614	0.472	½-20UNF	3.0157	0.335
² / ₈	UC311-202D1	2.1250										
² / ₁₆	UC311-203D1	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	lbf 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



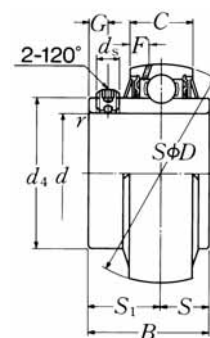
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions										
		d	D	B	C	mm r _s min.	S	pouces S ₁	G	ds	d ₄	F
60 2¼ 2⅝ 2⅜ 2⅞	UC312D1 UC312-204D1 UC312-205D1 UC312-206D1 UC312-207D1	60 2.2500 2.3125 2.3750 2.4375	130	71	36	2.5	26	45	12	M12×1.5 ½-20UNF	82.7 3.2559	9.0 0.354
65 2½ 2⅞	UC313D1 UC313-208D1 UC313-209D1	65 2.5000 2.5625	140	75	39	2.5	30	45	12	M12×1.5 ½-20UNF	88.2 3.4724	10.1 0.398
70 2⅝ 2⅞ 2¾	UC314D1 UC314-210D1 UC314-211D1 UC314-212D1	70 2.6250 2.6875 2.7500	150	78	41	2.5	33	45	12	M12×1.5 ½-20UNF	94.8 3.7323	10.5 0.413
75 2⅞ 2⅞ 2⅞ 3	UC315D1 UC315-213D1 UC315-214D1 UC315-215D1 UC315-300D1	75 2.8125 2.8750 2.9375 3.0000	160	82	43	2.5	32	50	14	M14×1.5 ⅝-18UNF	101.3 3.9882	11.0 0.433
80 3⅞ 3⅞ 3⅞	UC316D1 UC316-301D1 UC316-302D1 UC316-303D1	80 3.0625 3.1250 3.1875	170	86	45	2.5	34	52	14	M14×1.5 ⅝-18UNF	107.9 4.2480	11.4 0.449
85 3¼ 3⅞ 3⅞	UC317D1 UC317-304D1 UC317-305D1 UC317-307D1	85 3.2500 3.3125 3.4375	180	96	47	3	40	56	16	M16×1.5 ⅝-18UNF	114.4 4.5039	12.0 0.472
90 3⅞ 3½	UC318D1 UC318-307D1 UC318-308D1	90 3.4375 3.5000	190	96	49	3	40	56	16	M16×1.5 ⅝-18UNF	120.9 4.7598	12.3 0.484

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	lbf 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	7.36
20 800	13 400	7.14	
104 000	68 000	3.89	9.06
23 400	15 300	8.82	8.60
113 000	77 000	4.72	11.0
25 500	17 400	10.7	10.5
		10.2	
123 000	86 500	5.55	12.6
27 600	19 500	12.3	12.1
133 000	97 000	6.67	15.2
29 800	21 800	14.9	14.2
143 000	107 000	7.56	17.3
32 000	24 100	16.9	

Roulements à billes

Serrage par vis de blocage



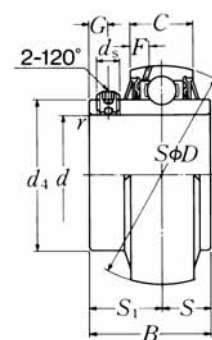
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	mm <i>r_s</i> min.	<i>S</i>	pouces <i>S₁</i>	<i>G</i>	<i>d_s</i>	<i>d₄</i>	<i>F</i>
95	UC319D1	95	200	103	51	3	41	62	16	M16×1.5	127.5	12.8
3⁵/₈	UC319-310D1	3.6250										
3¹¹/₁₆	UC319-311D1	3.6875	7.8740	4.0551	2.0079	0.118	1.614	2.441	0.630	5/8-18UNF	5.0197	0.504
3³/₄	UC319-312D1	3.7500										
100	UC320D1	100	215	108	55	3	42	66	18	M18×1.5	135.6	13.5
3¹³/₁₆	UC320-313D1	3.8125										
3⁷/₈	UC320-314D1	3.8750	8.4646	4.2520	2.1654	0.118	1.654	2.598	0.709	5/8-18UNF	5.3386	0.531
3¹⁵/₁₆	UC320-315D1	3.9375										
4	UC320-400D1	4.0000										
105	UC321D1	105	225	112	57	3	44	68	18	M18×1.5	142.1	13.9
110	UC322D1	110	240	117	59	3	46	71	18	M18×1.5	151.7	13.9
120	UC324D1	120	260	126	63	3	51	75	18	M18×1.5	165.2	16.0
130	UC326D1	130	280	135	67	4	54	81	20	M20×1.5	178.3	16.9
140	UC328D1	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	
C_r	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



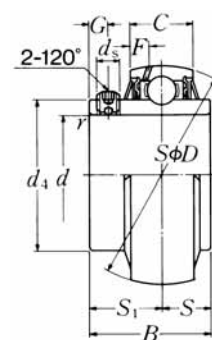
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions										
		d	D	B	C	mm r _s min.	S	pouces S ₁	G	ds	d ₄	F
25	UCX05D1	25	62	38.1	19	1	15.9	22.2	5	M6×0.75	40.8	5.1
¹³ / ₁₆	UCX05-013D1	0.8125										
⁷ / ₈	UCX05-014D1	0.8750	2.4409	1.5000	0.7480	0.039	0.626	0.874	0.197	¹ / ₄ -28UNF	1.6063	0.201
¹⁵ / ₁₆	UCX05-015D1	0.9375										
1	UCX05-100D1	1.0000										
30	UCX06D1	30	72	42.9	20	1	17.5	25.4	6	M8×1	46.8	5.6
¹ / ₁₆	UCX06-101D1	1.0625										
¹ / ₈	UCX06-102D1	1.1250	2.8346	1.6890	0.7874	0.039	0.689	1.000	0.236	⁵ / ₁₆ -24UNF	1.8425	0.220
¹ / ₁₆	UCX06-103D1	1.1875										
35	UCX07D1	35	80	49.2	21	1.5	19	30.2	8	M8×1	53	6.0
¹ / ₁₆	UCX07-105D1	1.3125										
¹ / ₈	UCX07-106D1	1.3750	3.1496	1.9370	0.8268	0.059	0.748	1.189	0.315	⁵ / ₁₆ -24UNF	2.0866	0.236
¹ / ₁₆	UCX07-107D1	1.4375										
40	UCX08D1	40	85	49.2	22	1.5	19	30.2	8	M8×1	57.5	5.9
¹ / ₂	UCX08-108D1	1.5000	3.3465	1.9370	0.8661	0.059	0.748	1.189	0.315	⁵ / ₁₆ -24UNF	2.2638	0.232
¹ / ₁₆	UCX08-109D1	1.5625										
45	UCX09D1	45	90	51.6	24	1.5	19	32.6	9	M10×1.25	62.4	6.4
¹ / ₈	UCX09-110D1	1.6250										
¹ / ₁₆	UCX09-111D1	1.6875	3.5433	2.0315	0.9449	0.059	0.748	1.283	0.354	³ / ₈ -24UNF	2.4567	0.252
¹ / ₄	UCX09-112D1	1.7500										
50	UCX10D1	50	100	55.6	25	1.5	22.2	33.4	9	M10×1.25	69	7.0
¹ / ₈	UCX10-114D1	1.8750	3.9370	2.1890	0.9843	0.059	0.874	1.315	0.354	³ / ₈ -24UNF	2.7165	0.276
¹ / ₁₆	UCX10-115D1	1.9375										
55	UCX11D1	55	110	65.1	27	2	25.4	39.7	10	M10×1.25	77	7.7
² / ₁₆	UCX11-201D1	2.0625										
² / ₈	UCX11-202D1	2.1250	4.3307	2.5630	1.0630	0.079	1.000	1.563	0.394	³ / ₈ -24UNF	3.0315	0.303
² / ₁₆	UCX11-203D1	2.1875										
60	UCX12D1	60	120	65.1	32	2	25.4	39.7	10	M10×1.25	82.5	8.7
² / ₈	UCX12-206D1	2.3750	4.7244	2.5630	1.2598	0.079	1.000	1.563	0.394	³ / ₈ -24UNF	3.2480	0.343
² / ₁₆	UCX12-207D1	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	lbf 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
7 350	4 600	2.07	
35 000	23 200	1.00	2.43
7 900	5 200	2.34	2.25
43 500	29 200	1.35	3.15
9 750	6 550	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
12 900	9 000	4.81	

Roulements à billes

Serrage par vis de blocage



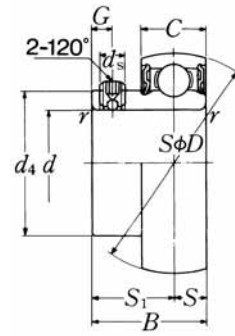
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	mm <i>r_s</i> min.	<i>S</i>	pouces <i>S₁</i>	<i>G</i>	<i>ds</i>	<i>d₄</i>	<i>F</i>
65 2½ 2⅝	UCX13D1 UCX13-208D1 UCX13-209D1	65 2.5000 2.5625	125 4.9213	74.6 2.9370	33 1.2992	2 0.079	30.2 1.189	44.4 1.748	12 0.472	M12×1.5 ½-20UNF	87 3.4252	8.8 0.346
70 2⅝ 2⅞ 2¾	UCX14D1 UCX14-210D1 UCX14-211D1 UCX14-212D1	70 2.6250 2.6875 2.7500	130 5.1181	77.8 3.0630	34 1.3386	2 0.079	33.3 1.311	44.5 1.752	12 0.472	M12×1.5 ½-20UNF	93 3.6614	9.0 0.354
75 2⅞ 2⅞ 3	UCX15D1 UCX15-213D1 UCX15-214D1 UCX15-215D1 UCX15-300D1	75 2.8125 2.8750 2.9375 3.0000	140 5.5118	82.6 3.2520	35 1.3780	2 0.079	33.3 1.311	49.3 1.941	12 0.472	M12×1.5 ½-20UNF	98.1 3.8622	9.5 0.374
80 3⅞ 3⅞ 3⅞	UCX16D1 UCX16-301D1 UCX16-302D1 UCX16-303D1	80 3.0625 3.1250 3.1875	150 5.9055	85.7 3.3740	36 1.4173	2.5 0.098	34.1 1.343	51.6 2.031	12 0.472	M12×1.5 ½-20UNF	106.4 4.1890	10.1 0.398
85 3⅞ 3⅞	UCX17D1 UCX17-305D1 UCX17-307D1	85 3.3125 3.4375	160 6.2992	96 3.7795	37 1.4567	2.5 0.098	39.7 1.563	56.3 2.217	12 0.472	M12×1.5 ½-20UNF	111.6 4.3937	9.8 0.386
90 3⅞ 3½	UCX18D1 UCX18-307D1 UCX18-308D1	90 3.4375 3.5000	170 6.6929	104 4.0945	39 1.5354	2.5 0.098	42.9 1.689	61.1 2.406	14 0.551	M14×1.5 ⅝-18UNF	118.2 4.6535	10.5 0.413
100 3⅞ 3⅞ 4	UCX20D1 UCX20-313D1 UCX20-314D1 UCX20-315D1 UCX20-400D1	100 3.8125 3.8750 3.9375 4.0000	190 7.4803	117.5 4.6260	44 1.7323	2.5 0.098	49.2 1.937	68.3 2.689	16 0.630	M16×1.5 ⅝-18UNF	131.3 5.1693	11.3 0.445

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	lbf 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	
21 600	16 100	10.8	
		10.1	
109 000	82 000	5.51	
24 500	18 400	13.3	
		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



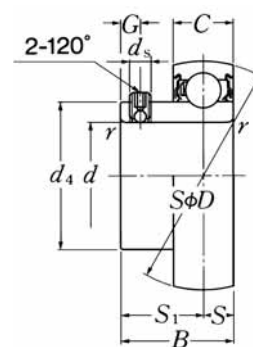
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions									
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	mm <i>r_s</i> min.	pouces <i>S</i>	<i>S₁</i>	<i>G</i>	<i>ds</i>	<i>d₄</i>
12 1/2	AS201 AS201-008	12 0.5000	40 1.5748	22 0.8661	12 0.4724	0.6 0.024	6 0.236	16 0.630	4.2 0.165	M5×0.8 No.10-32UNF	24.3 0.957
15 9/16 5/8	AS202 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 1 1/16	AS203 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	AS204 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 1 3/16 7/8 1 5/16 1	AS205 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	AS206 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	AS207 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 5/8	AS208 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	lbf 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	
6 550	4 000	1.15	
		1.06	

Roulements à billes

Serrage par vis de blocage

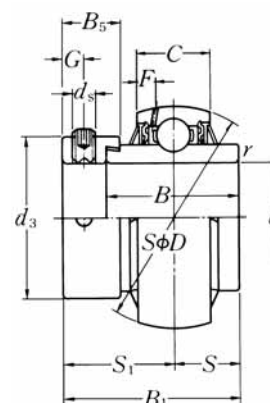


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions									
		d	D	B	C	mm r _s min.	pouces S	S ₁	G	ds	d ₄
12 1/2	AR201 AR201-008	12 0.5000	40 1.5748	22.5 0.8858	13 0.5118	0.6 0.024	6.5 0.256	16 0.630	5 0.197	M6×0.75 1/4-28UNF	24.4 0.9606
15 9/16 5/8	AR202 AR202-009 AR202-010	15 0.5625 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 1 1/16	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 1 3/16 7/8 1 5/16 1	AR205 AR205-013 AR205-014 AR205-015 AR205-100	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	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 1.1250 1.1875 1.2500	62 2.4409	30 1.1811	18 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 1.3125 1.3750 1.4375	72 2.8346	35 1.3780	19 0.7480	1.5 0.059	9.5 0.374	25.5 1.004	6 0.236	M6×0.75 1/4-28UNF	46.8 1.8425
40 1 1/2 1 5/8	AR208 AR208-108 AR208-109	40 1.5000 1.5625	80 3.1496	40 1.5748	22 0.8661	1.5 0.059	11 0.433	29 1.142	8 0.315	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	lbf 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



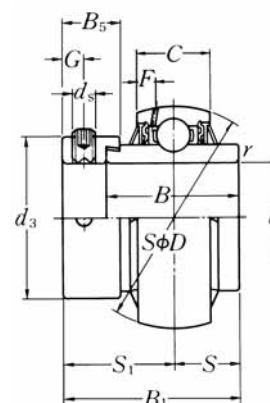
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> ₁	<i>B</i>	<i>C</i> mm	<i>r</i> _s min.	pouces <i>S</i>	<i>S</i> ₁	<i>G</i>	<i>ds</i>	<i>d</i> ₃
20 ¾	UEL204D1W3 UEL204-012D1W3	20 0.7500	47 1.8504	43.7 1.720	34.2 1.3465	17 0.6693	1 0.039	17.1 0.673	26.6 1.047	4.8 0.189	M6×0.75 ¼-28UNF	33 1.299
25 1⅜ 7/8 1⅝ 1	UEL205D1W3 UEL205-013D1W3 UEL205-014D1W3 UEL205-015D1W3 UEL205-100D1W3	25 0.8125 0.8750 0.9375 1.0000	52 2.0472	44.4 1.748	34.9 1.3740	17 0.6693	1 0.039	17.5 0.689	26.9 1.059	4.8 0.189	M6×0.75 ¼-28UNF	38 1.496
30 1⅞ 1⅝ 1⅜ 1¼	UEL206D1W3 UEL206-101D1W3 UEL206-102D1W3 UEL206-103D1W3 UEL206-104D1W3	30 1.0625 1.1250 1.1875 1.2500	62 2.4409	48.4 1.906	36.5 1.4370	19 0.7480	1 0.039	18.3 0.720	30.1 1.185	6 0.236	M8×1 ⅝-24UNF	44.5 1.752
35 1¼ 1⅝ 1⅜ 1⅞	UEL207D1W3 UEL207-104D1W3 UEL207-105D1W3 UEL207-106D1W3 UEL207-107D1W3	35 1.2500 1.3125 1.3750 1.4375	72 2.8346	51.1 2.012	37.6 1.4803	20 0.7874	1.5 0.059	18.8 0.740	32.3 1.272	6.8 0.268	M10×1.25 ⅜-24UNF	55.5 2.185
40 1½ 1⅞	UEL208D1W3 UEL208-108D1W3 UEL208-109D1W3	40 1.5000 1.5625	80 3.1496	56.3 2.217	42.8 1.6850	21 0.8268	1.5 0.059	21.4 0.843	34.9 1.374	6.8 0.268	M10×1.25 ⅜-24UNF	60 2.362
45 1⅝ 1⅞ 1¾	UEL209D1W3 UEL209-110D1W3 UEL209-111D1W3 UEL209-112D1W3	45 1.6250 1.6875 1.7500	85 3.3465	56.3 2.217	42.8 1.6850	22 0.8661	1.5 0.059	21.4 0.843	34.9 1.374	6.8 0.268	M10×1.25 ⅜-24UNF	63.5 2.500
50 1⅞ 1⅝ 1⅞ 2	UEL210D1W3 UEL210-113D1W3 UEL210-114D1W3 UEL210-115D1W3 UEL210-200D1W3	50 1.8125 1.8750 1.9375 2.0000	90 3.5433	62.7 2.469	49.2 1.9370	24 0.9449	1.5 0.059	24.6 0.969	38.1 1.500	6.8 0.268	M10×1.25 ⅜-24UNF	69.5 2.736

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_5	F			
13.5	4.7	12 800	6 650	0.23
0.531	0.185	2 890	1 500	0.45
13.5	4.5	14 000	7 850	0.27
0.531	0.177	3 150	1 770	0.61
				0.58
				0.55
				0.51
15.9	4.6	19 500	11 300	0.45
0.626	0.181	4 400	2 540	0.94
				0.89
				0.84
				0.80
17.5	4.6	25 700	15 300	0.60
0.689	0.181	5 750	3 450	1.45
				1.40
				1.35
				1.28
18.3	4.5	29 100	17 800	0.79
0.720	0.177	6 550	4 000	1.90
				1.82
18.3	4.9	32 500	20 400	0.85
0.720	0.193	7 350	4 600	2.05
				1.97
				1.88
18.3	5.9	35 000	23 200	0.98
0.720	0.232	7 900	5 200	2.46
				2.36
				2.25
				2.09

Roulements à billes

Serrage par collier excentrique

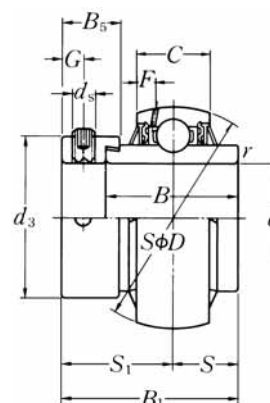


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions										
		d	D	B ₁	B	C mm	pouces r _s min.	S	S ₁	G	ds	d ₃
55	UEL211D1W3	55	100	71.4	55.5	25	2	27.8	43.6	8	M10×1.25	76
2	UEL211-200D1W3	2.0000										
2 1/16	UEL211-201D1W3	2.0625	3.9370	2.811	2.1850	0.9843	0.079	1.094	1.717	0.315	3/8-24UNF	2.992
2 1/8	UEL211-202D1W3	2.1250										
2 3/16	UEL211-203D1W3	2.1875										
60	UEL212D1W3	60	110	77.8	61.9	27	2	31	46.8	8	M10×1.25	84
2 1/4	UEL212-204D1W3	2.2500										
2 5/16	UEL212-205D1W3	2.3125	4.3307	3.063	2.4370	1.0630	0.079	1.220	1.843	0.315	3/8-24UNF	3.307
2 3/8	UEL212-206D1W3	2.3750										
2 7/16	UEL212-207D1W3	2.4375										
65	UEL213D1W3	65	120	85.7	68.3	32	2	34.15	51.55	8.7	M10×1.25	97
2 1/2	UEL213-208D1W3	2.5000	4.7244	3.374	2.6890	1.2598	0.079	1.344	2.030	0.343	3/8-24UNF	3.819
2 9/16	UEL213-209D1W3	2.5625										
70	UEL214D1W3	70	125	85.7	68.3	33	2	34.15	51.55	8.7	M10×1.25	97
2 5/8	UEL214-210D1W3	2.6250										
2 11/16	UEL214-211D1W3	2.6875	4.9213	3.374	2.6890	1.2992	0.079	1.344	2.030	0.343	3/8-24UNF	3.819
2 3/4	UEL214-212D1W3	2.7500										
75	UEL215D1W3	75	130	92	74.6	34	2	37.3	54.7	8.7	M10×1.25	102
2 13/16	UEL215-213D1W3	2.8125										
2 7/8	UEL215-214D1W3	2.8750	5.1181	3.622	2.9370	1.3386	0.079	1.469	2.154	0.343	3/8-24UNF	4.016
2 15/16	UEL215-215D1W3	2.9375										
3	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
B_5	F			
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 5.47
0.937	0.343	12 900	9 000	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



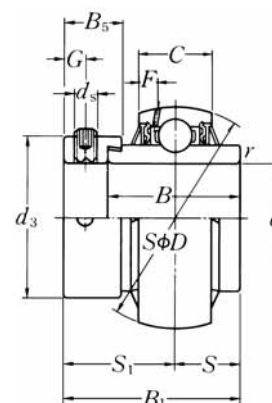
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> ₁	<i>B</i>	<i>C</i> mm	<i>r</i> _s min.	<i>S</i> pouces	<i>S</i> ₁	<i>G</i>	<i>ds</i>	<i>d</i> ₃
25 1 ³ / ₁₆ 7 ⁷ / ₈ 1 ⁵ / ₁₆	UEL305D1W3 UEL305-013D1W3 UEL305-014D1W3 UEL305-015D1W3 1 UEL305-100D1W3	25 0.8125 0.8750 0.9375 1.0000	62	46.8	34.9	20	1.5	16.7	30.1	6	M8×1	42.8
			2.4409	1.843	1.3740	0.7874	0.059	0.657	1.185	0.236	5 ¹ / ₁₆ -24UNF	1.685
30 1 ¹ / ₁₆ 1 ¹ / ₈ 1 ³ / ₁₆	UEL306D1W3 UEL306-101D1W3 UEL306-102D1W3 UEL306-103D1W3	30 1.0625 1.1250 1.1875	72	50	36.5	23	1.5	17.5	32.5	6.7	M8×1	50
			2.8346	1.969	1.4370	0.9055	0.059	0.689	1.280	0.264	5 ¹ / ₁₆ -24UNF	1.969
35 1 ¹ / ₄ 1 ⁵ / ₁₆ 1 ³ / ₈ 1 ⁷ / ₁₆	UEL307D1W3 UEL307-104D1W3 UEL307-105D1W3 UEL307-106D1W3 UEL307-107D1W3	35 1.2500 1.3125 1.3750 1.4375	80	51.6	38.1	25	2	18.3	33.3	6.7	M8×1	55
			3.1496	2.031	1.5000	0.9843	0.079	0.720	1.311	0.264	5 ¹ / ₁₆ -24UNF	2.165
40 1 ¹ / ₂ 1 ⁵ / ₁₆	UEL308D1W3 UEL308-108D1W3 UEL308-109D1W3	40 1.5000 1.5625	90	57.1	41.3	27	2	19.8	37.3	8	M10×1.25	63.5
			3.5433	2.248	1.6260	1.0630	0.079	0.780	1.469	0.315	3 ⁸ / ₈ -24UNF	2.500
45 1 ⁵ / ₈ 1 ¹¹ / ₁₆ 1 ³ / ₄	UEL309D1W3 UEL309-110D1W3 UEL309-111D1W3 UEL309-112D1W3	45 1.6250 1.6875 1.7500	100	58.7	42.9	29	2	19.8	38.9	8	M10×1.25	70
			3.9370	2.311	1.6890	1.1417	0.079	0.780	1.531	0.315	3 ⁸ / ₈ -24UNF	2.756
50 1 ¹³ / ₁₆ 1 ⁷ / ₈ 1 ¹⁵ / ₁₆	UEL310D1W3 UEL310-113D1W3 UEL310-114D1W3 UEL310-115D1W3	50 1.8125 1.8750 1.9375	110	66.6	49.2	32	2.5	24.6	42	8.7	M10×1.25	76.2
			4.3307	2.622	1.9370	1.2598	0.098	0.969	1.654	0.343	3 ⁸ / ₈ -24UNF	3.000
55 2 2 ¹ / ₁₆ 2 ¹ / ₈ 2 ³ / ₁₆	UEL311D1W3 UEL311-200D1W3 UEL311-201D1W3 UEL311-202D1W3 UEL311-203D1W3	55 2.0000 2.0625 2.1250 2.1875	120	73	55.6	34	2.5	27.8	45.2	8.7	M10×1.25	83
			4.7244	2.874	2.1890	1.3386	0.098	1.094	1.780	0.343	3 ⁸ / ₈ -24UNF	3.268

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_5	F			
15.9	5.0	21 200	10 900	0.43 1.09
0.626	0.197	4 750	2 460	1.05 1.01 0.96
17.5	5.9	26 700	15 000	0.69 1.57
0.689	0.232	6 000	3 400	1.51 1.45
17.5	6.8	33 500	19 100	0.80 1.92
0.689	0.268	7 500	4 300	1.84 1.77 1.69
20.6	7.4	40 500	24 000	1.08 2.58
0.811	0.291	9 150	5 400	2.49
20.6	7.4	53 000	32 000	1.45 3.36
0.811	0.291	11 900	7 200	3.26 3.15
22.2	8.1	62 000	38 500	1.86 4.40
0.874	0.319	13 900	8 600	4.29 4.15
22.2	8.5	71 500	45 000	2.34 5.58
0.874	0.335	16 100	10 100	5.39 5.25 5.08

Roulements à billes

Serrage par collier excentrique

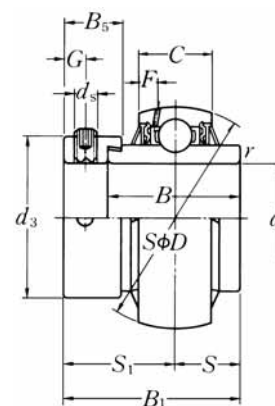


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions										
		d	D	B ₁	B	C mm	pouces r _s min.	S	S ₁	G	ds	d ₃
60 2¼	UEL312D1W3	60	130	79.4	61.9	36	2.5	30.95	48.45	8.7	M10×1.25	89
2½/16	UEL312-204D1W3	2.2500										
2¾	UEL312-205D1W3	2.3125	5.1181	3.126	2.4370	1.4173	0.098	1.219	1.907	0.343	¾-24UNF	3.504
2⅞	UEL312-206D1W3	2.3750										
2⅞/16	UEL312-207D1W3	2.4375										
65 2½	UEL313D1W3	65	140	85.7	65.1	39	2.5	32.55	53.15	10.3	M12×1.5	97
2⅞/16	UEL313-208D1W3	2.5000	5.5118	3.374	2.5630	1.5354	0.098	1.281	2.093	0.406	½-20UNF	3.819
	UEL313-209D1W3	2.5625										
70 2⅞	UEL314D1W3	70	150	92.1	68.3	41	2.5	34.15	57.95	10.3	M12×1.5	102
2⅞/16	UEL314-210D1W3	2.6250										
2¾	UEL314-211D1W3	2.6875	5.9055	3.626	2.6890	1.6142	0.098	1.344	2.281	0.406	½-20UNF	4.016
	UEL314-212D1W3	2.7500										
75 2⅞/16	UEL315D1W3	75	160	100	74.6	43	2.5	37.3	62.7	12.7	M16×1.5	113
2⅞	UEL315-213D1W3	2.8125										
2⅞/16	UEL315-214D1W3	2.8750	6.2992	3.937	2.9370	1.6929	0.098	1.469	2.469	0.500	⅝-18UNF	4.449
3	UEL315-215D1W3	2.9375										
	UEL315-300D1W3	3.0000										
80 3¼/16	UEL316D1W3	80	170	106.4	81	45	2.5	40.5	65.9	12.7	M16×1.5	119
3⅞	UEL316-301D1W3	3.0625										
3⅞/16	UEL316-302D1W3	3.1250	6.6929	4.189	3.1890	1.7717	0.098	1.594	2.594	0.500	⅝-18UNF	4.685
	UEL316-303D1W3	3.1875										
85 3¼	UEL317D1W3	85	180	109.5	84.1	47	3	42.05	67.45	12.7	M16×1.5	127
3⅞/16	UEL317-304D1W3	3.2500										
3⅞/16	UEL317-305D1W3	3.3125	7.0866	4.311	3.3110	1.8504	0.118	1.656	2.656	0.500	⅝-18UNF	5.000
	UEL317-307D1W3	3.4375										
90 3⅞/16	UEL318D1W3	90	190	115.9	87.3	49	3	43.65	72.25	14.3	M20×1.5	133
3½	UEL318-307D1W3	3.4375	7.4803	4.563	3.4370	1.9291	0.118	1.719	2.844	0.563	¾-16UNF	5.236
	UEL318-308D1W3	3.5000										
95 3⅞	UEL319D1W3	95	200	122.3	93.7	51	3	38.9	83.4	14.3	M20×1.5	140
3⅞/16	UEL319-310D1W3	3.6250										
3¾	UEL319-311D1W3	3.6875	7.8740	4.815	3.6890	2.0079	0.118	1.531	3.283	0.563	¾-16UNF	5.512
	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
B_5	F			
23.9	9.0	82 000	52 000	2.94 6.80
0.941	0.354	18 400	11 700	6.65 6.48 6.19
27	10.1	92 500	60 000	3.67 8.49 8.27
1.063	0.398	20 800	13 400	
30.2	10.5	104 000	68 000	4.40 10.4
1.189	0.413	23 400	15 300	10.2 9.96
31.8	11.0	113 000	77 000	5.34 13.2
1.252	0.433	25 500	17 400	12.9 12.7 12.5
31.8	11.4	123 000	86 500	6.70 14.9
1.252	0.449	27 600	19 500	14.8 14.6
31.8	12.0	133 000	97 000	8.00 18.0
1.252	0.472	29 800	21 800	17.7 17.0
36.5	12.3	143 000	107 000	9.10 20.7 20.2
1.437	0.484	32 000	24 100	
36.5	12.8	153 000	119 000	10.4 23.4
1.437	0.504	34 500	26 600	23.0 22.6

Roulements à billes Serrage par collier excentrique



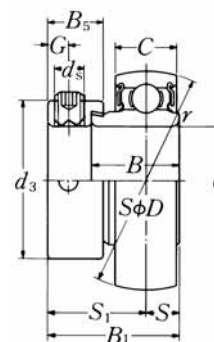
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> ₁	<i>B</i>	<i>C</i> mm	<i>r</i> _s min.	pouces <i>S</i>	<i>S</i> ₁	<i>G</i>	<i>ds</i>	<i>d</i> ₃
100	UEL320D1W3	100	215	128.6	100	55	3	50	78.6	14.3	M20×1.5	146
3 ¹³ / ₁₆	UEL320-313D1W3	3.8125										
3 ⁷ / ₈	UEL320-314D1W3	3.8750	8.4646	5.063	3.9370	2.1654	0.118	1.969	3.094	0.563	¾-16UNF	5.748
3 ¹⁵ / ₁₆	UEL320-315D1W3	3.9375										
4	UEL320-400D1W3	4.0000										
105	UEL321D1W3	105	225	139.7	104.8	57	3	48.4	91.3	17.5	M20×1.5	157
110	UEL322D1W3	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 C_r	lbf statique C_{or}	kg lb
B_5	F			
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

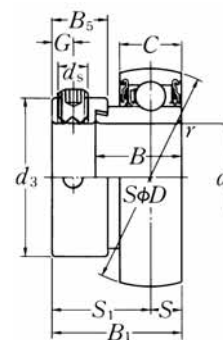


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions										
		d	D	B ₁	B	C mm	pouces r _s min.	S	S ₁	G	ds	d ₃
12 1/2	AEL201W3 AEL201-008W3	12 0.5000	40 1.5748	28.6 1.126	19 0.7480	12 0.4724	0.6 0.024	6.5 0.256	22.1 0.870	4.8 0.189	M6×0.75 1/4-28UNF	29 1.142
15 9/16 5/8	AEL202W3 AEL202-009W3 AEL202-010W3	15 0.5625 0.6250	40 1.5748	28.6 1.126	19 0.7480	12 0.4724	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 1 1/16	AEL203W3 AEL203-011W3	17 0.6875	40 1.5748	28.6 1.126	19 0.7480	12 0.4724	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	AEL204W3 AEL204-012W3	20 0.7500	47 1.8504	31 1.220	21.5 0.8465	14 0.5512	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 1 3/16 7/8 1 5/16 1	AEL205W3 AEL205-013W3 AEL205-014W3 AEL205-015W3 AEL205-100W3	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	7.5 0.295	23.5 0.925	4.8 0.189	M6×0.75 1/4-28UNF	38 1.496
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	AEL206W3 AEL206-101W3 AEL206-102W3 AEL206-103W3 AEL206-104W3	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	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	AEL207W3 AEL207-104W3 AEL207-105W3 AEL207-106W3 AEL207-107W3	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	9.5 0.374	29.4 1.157	6.8 0.268	M10×1.25 3/8-24UNF	55.5 2.185
40 1 1/2 1 5/8	AEL208W3 AEL208-108W3 AEL208-109W3	40 1.5000 1.5625	80 3.1496	43.7 1.720	30.2 1.1890	18 0.7087	1.5 0.059	11 0.433	32.7 1.287	6.8 0.268	M10×1.25 3/8-24UNF	60 2.362

Remarque : Pour la série relubrifiable, veuillez commander avec le suffixe « D1 ».

Dimensions		Charge de base		Poids
mm	pouces B_5	N dynamique C_r	lbf statique C_{or}	kg lb
13.6		9 600	4 600	0.12
0.535		2 160	1 030	0.26
13.6		9 600	4 600	0.11
0.535		2 160	1 030	0.26 0.24
13.6		9 600	4 600	0.10
0.535		2 160	1 030	0.23
13.5		12 800	6 650	0.17
0.531		2 890	1 500	0.35
13.5		14 000	7 850	0.20
0.531		3 150	1 770	0.51 0.48 0.45 0.42
15.9		19 500	11 300	0.31
0.626		4 400	2 540	0.74 0.73 0.66 0.61
17.5		25 700	15 300	0.49
0.689		5 750	3 450	1.15 1.10 1.04 0.98
18.3		29 100	17 800	0.66
0.720		6 550	4 000	1.41 1.34

Roulements à billes Serrage par collier excentrique

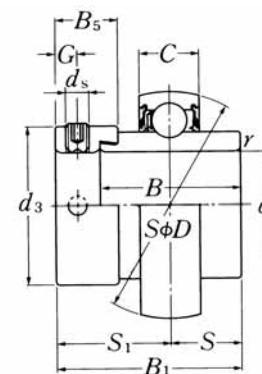


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions											
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> ₁	<i>B</i>	<i>C</i> mm	<i>r</i> _s pouces min.	<i>S</i>	<i>S</i> ₁	<i>G</i>	<i>ds</i>	<i>d</i> ₃	
12 ½	JEL201W3 JEL201-008W3	12 0.5000	40 1.5748	28.6 1.126	19 0.7480	13 0.5118	0.6 0.024	6.5 0.256	22.1 0.870	4.8 0.189	M6×0.75 ¼-28UNF	29 1.142	
15 ⅜ ⅝	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 ¼-28UNF	29 1.142	
17 1⅜	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 ¼-28UNF	29 1.142	
20 ¾	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 ¼-28UNF	33 1.299	
25 1⅜ ⅞ 1⅝ 1	JEL205W3 JEL205-013W3 JEL205-014W3 JEL205-015W3 JEL205-100W3	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	7.5 0.295	23.5 0.925	4.8 0.189	M6×0.75 ¼-28UNF	38 1.496	
30 1⅜ 1⅝ 1⅞ 1¼	JEL206W3 JEL206-101W3 JEL206-102W3 JEL206-103W3 JEL206-104W3	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	9 0.354	26.7 1.051	6 0.236	M8×1 ⅝-24UNF	44.5 1.752	
35 1¼ 1⅝ 1⅞ 1⅞	JEL207W3 JEL207-104W3 JEL207-105W3 JEL207-106W3 JEL207-107W3	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	9.5 0.374	29.4 1.157	6.8 0.268	M10×1.25 ⅜-24UNF	55.5 2.185	
40 1½ 1⅞	JEL208W3 JEL208-108W3 JEL208-109W3	40 1.5000 1.5625	80 3.1496	43.7 1.720	30.2 1.1890	22 0.8661	1.5 0.059	11 0.433	32.7 1.287	6.8 0.268	M10×1.25 ⅜-24UNF	60 2.362	

Remarque : Pour la série relubrifiable, veuillez commander avec le suffixe « D1 ».

Dimensions		Charge de base		Poids
mm	pouces B_5	N dynamique C_r	lbf statique C_{or}	kg lb
13.6		9 600	4 600	0.12
0.535		2 160	1 030	0.25
13.6		9 600	4 600	0.10
0.535		2 160	1 030	0.24 0.22
13.6		9 600	4 600	0.09
0.535		2 160	1 030	0.20
13.5		12 800	6 650	0.16
0.531		2 890	1 500	0.37
13.5		14 000	7 850	0.19
				0.50
0.531		3 150	1 770	0.47 0.44 0.41
15.9		19 500	11 300	0.32
				0.78
0.626		4 400	2 540	0.73 0.69 0.64
17.5		25 700	15 300	0.50
				1.22
0.689		5 750	3 450	1.16 1.11 1.05
18.3		29 100	17 800	0.65
0.720		6 550	4 000	1.53 1.46

Roulements à billes Serrage par collier excentrique

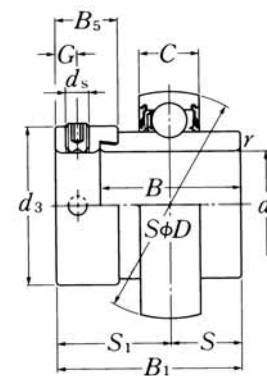


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> ₁	<i>B</i>	<i>C</i> mm	pouces <i>r</i> _s min.	<i>S</i>	<i>S</i> ₁	<i>G</i>	<i>ds</i>	<i>d</i> ₃
20 ¾	REL204W3 REL204-012W3	20 0.7500	47 1.8504	43.7 1.720	34.2 1.3465	15 0.5906	1 0.039	17.1 0.673	26.6 1.047	4.8 0.189	M6×0.75 ¼-28UNF	33.0 1.299
25 1⅜ 7/8 15/16 1	REL205W3 REL205-013W3 REL205-014W3 REL205-015W3 REL205-100W3	25 0.8125 0.8750 0.9375 1.0000	52 2.0472	44.4 1.748	34.9 1.3740	15 0.5906	1 0.039	17.45 0.687	26.9 1.059	4.8 0.189	M6×0.75 ¼-28UNF	38.0 1.496
30 1⅞ 1⅝ 1⅜ 1¼	REL206W3 REL206-101W3 REL206-102W3 REL206-103W3 REL206-104W3	30 1.0625 1.1250 1.1875 1.2500	62 2.4409	48.4 1.906	36.5 1.4370	18 0.7087	1 0.039	18.25 0.720	30.1 1.185	6 0.236	M8×1 5/16-24UNF	44.5 1.752
35 1¼ 1⅝ 1⅜ 1⅞	REL207W3 REL207-104W3 REL207-105W3 REL207-106W3 REL207-107W3	35 1.2500 1.3125 1.3750 1.4375	72 2.8346	51.1 2.012	37.6 1.4803	19 0.7480	1.5 0.059	18.8 0.740	32.3 1.272	6.8 0.268	M10×1.25 ¾-24UNF	55.5 2.185
40 1½ 1⅞	REL208W3 REL208-108W3 REL208-109W3	40 1.5000 1.5625	80 3.1496	56.3 2.217	42.8 1.6850	22 0.8661	1.5 0.059	21.4 0.843	34.9 1.374	6.8 0.268	M10×1.25 ¾-24UNF	60.0 2.362
45 1⅝ 1⅞ 1¾	REL209W3 REL209-110W3 REL209-111W3 REL209-112W3	45 1.6250 1.6875 1.7500	85 3.3465	56.3 2.217	42.8 1.6850	22 0.8661	1.5 0.059	21.4 0.843	34.9 1.374	6.8 0.268	M10×1.25 ¾-24UNF	63.5 2.500
50 1⅞ 1⅝ 1⅞ 2	REL210W3 REL210-113W3 REL210-114W3 REL210-115W3 REL210-200W3	50 1.8125 1.8750 1.9375 2.0000	90 3.5433	62.7 2.469	49.2 1.9370	22 0.8661	1.5 0.059	24.6 0.969	38.1 1.500	6.8 0.268	M10×1.25 ¾-24UNF	69.5 2.736

Remarque : Pour la série relubrifiable, veuillez commander avec le suffixe « D1 ».

Dimensions		Charge de base		Poids
mm	pouces B_5	N dynamique C_r	lbf statique C_{or}	kg lb
13.5		12 800	6 650	0.22
0.531		2 890	1 500	0.43
13.5		14 000	7 850	0.26
				0.59
0.531		3 150	1 770	0.56
				0.53
				0.49
15.9		19 500	11 300	0.44
				0.92
0.626		4 400	2 540	0.87
				0.82
				0.78
17.5		25 700	15 300	0.58
				1.41
0.689		5 750	3 450	1.36
				1.31
				1.24
18.3		29 100	17 800	0.78
0.720		6 550	4 000	1.88
				1.80
18.3		32 500	20 400	0.83
				2.01
0.720		7 350	4 600	1.93
				1.84
18.3		35 000	23 200	0.96
				2.42
0.720		7 900	5 200	2.32
				2.21
				2.05

Roulements à billes
Serrage par collier excentrique

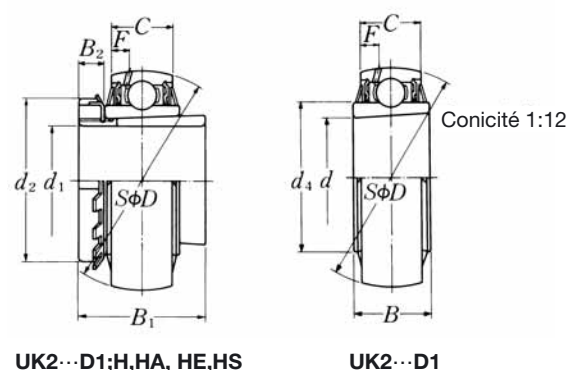


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> ₁	<i>B</i>	<i>C</i> mm	<i>r</i> _s min.	pouces <i>S</i>	<i>S</i> ₁	<i>G</i>	<i>ds</i>	<i>d</i> ₃
55	REL211W3	55	100	71.4	55.5	24	2	27.8	43.6	8	M10×1.25	76
2	REL211-200W3	2.0000										
2 1/16	REL211-201W3	2.0625	3.9370	2.811	2.1850	0.9449	0.079	1.094	1.717	0.315	3/8-24UNF	2.992
2 1/8	REL211-202W3	2.1250										
2 3/16	REL211-203W3	2.1875										
60	REL212W3	60	110	77.8	61.9	27	2	31	46.8	8	M10×1.25	84
2 1/4	REL212-204W3	2.2500										
2 5/16	REL212-205W3	2.3125	4.3307	3.063	2.4370	1.0630	0.079	1.220	1.843	0.315	3/8-24UNF	3.307
2 3/8	REL212-206W3	2.3750										
2 7/16	REL212-207W3	2.4375										

Remarque : Pour la série relubrifiable, veuillez commander avec le suffixe « D1 ».

Dimensions		Charge de base		Poids
mm	pouces	N	lbf	kg lb
B_5		dynamique C_r	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



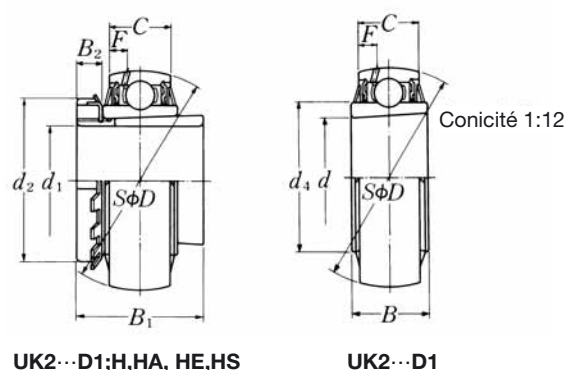
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ^{1) 2) 3)}	Dimensions									
		mm					pouces				
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>d</i> ₄	<i>d</i> ₁	<i>B</i> ₁	<i>B</i> ₂	<i>d</i> ₂	<i>F</i>
20 ¾	UK205D1;H2305X UK205D1;HE2305	25 0.9843	52 2.0472	23 0.9055	17 0.6693	33.9 1.335	20 ¾	35 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 7/16 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 5/8 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 7/8 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 3/16 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	lbf statique C_{or}	kg	lb
14 000	7 850	0.25	
3 150	1 770	0.57	
19 500	11 300	0.36	
4 400	2 540	0.86	
		0.78	
25 700	15 300	0.57	
5 750	3 450	1.30	
29 100	17 800	0.74	
6 550	4 000	1.77	
		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



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ^{1) 2) 3)}	Dimensions									
		mm					pouces				
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>d</i> ₄	<i>d</i> ₁	<i>B</i> ₁	<i>B</i> ₂	<i>d</i> ₂	<i>F</i>
65 2⁷/₁₆ 2¹/₂	UK215D1;H2315X UK215D1;HA2315 UK215D1;HE2315X	75 2.9528	130 5.1181	44 1.7323	34 1.3386	93 3.661	65 2 ⁷ / ₁₆ 2 ¹ / ₂	73 2.874	15 0.591	98 3.858	9.0 0.354
70 2¹¹/₁₆ 2³/₄	UK216D1;H2316X UK216D1;HA2316 UK216D1;HE2316X	80 3.1496	140 5.5118	45 1.7717	35 1.3780	98.1 3.862	70 2 ¹¹ / ₁₆ 2 ³ / ₄	78 3.071	17 0.669	105 4.134	9.5 0.374
75 2¹⁵/₁₆ 3	UK217D1;H2317X UK217D1;HA2317X UK217D1;HE2317X	85 3.3465	150 5.9055	46 1.8110	36 1.4173	106.4 4.189	75 2 ¹⁵ / ₁₆ 3	82 3.228	18 0.709	110 4.331	10.1 0.398
80 3¹/₁₆	UK218D1;H2318X UK218D1;HA2318X	90 3.5433	160 6.2992	47 1.8504	37 1.4567	111.6 4.394	80 3 ¹ / ₁₆	86 3.386	18 0.709	120 4.724	9.8 0.386

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

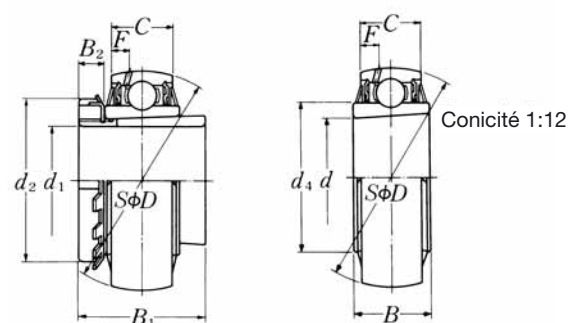
2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

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	
$\begin{matrix} \text{N} \\ \text{dynamique} \\ C_r \end{matrix}$	$\begin{matrix} \text{lbf} \\ \text{statique} \\ C_{or} \end{matrix}$	$\begin{matrix} \text{kg} \\ \text{lb} \end{matrix}$	
66 000	49 500	2.56	
14 900	11 100	6.04	
		5.84	
72 500	53 000	3.23	
		7.38	
16 300	11 900	7.14	
83 500	64 000	3.93	
		8.73	
18 700	14 300	8.46	
96 000	71 500	4.74	
21 600	16 100	11.0	

Roulements à billes

Serrage par manchon



UK3...D1;H, HA, HE, HS

UK3...D1

Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ^{1) 2) 3)}	Dimensions									
		mm					pouces				
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>d</i> ₄	<i>d</i> ₁	<i>B</i> ₁	<i>B</i> ₂	<i>d</i> ₂	<i>F</i>
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 7/8 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 1 3/8	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 7/16 1 1/2 1 5/8	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 5/8 1 11/16 1 3/4	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 7/8 1 15/16 2	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 3/16 2 1/4 2 3/8	65 2.559	14 0.551	85 3.346	10.1 0.398

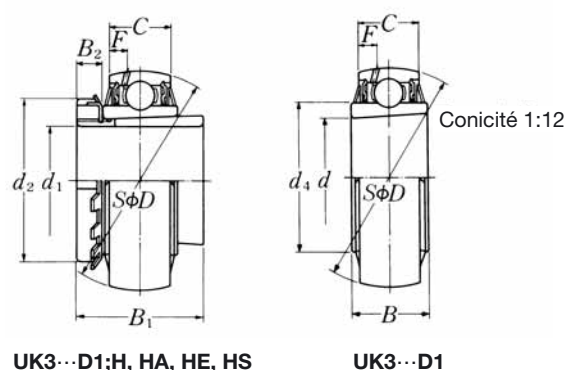
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

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	lbf statique C_{or}	kg	lb
21 200	10 900	0.36	
4 750	2 460	0.81	
26 700	15 000	0.59	
		1.37	
6 000	3 400	1.29	
33 500	19 100	0.75	
7 500	4 300	1.70	
40 500	24 000	1.02	
		2.38	
9 150	5 400	2.25	
53 000	32 000	1.38	
		3.22	
11 900	7 200	3.14	
		2.97	
62 000	38 500	1.68	
		3.95	
13 900	8 600	3.85	
		3.74	
71 500	45 000	2.06	
		4.73	
16 100	10 100	4.60	
		4.46	
82 000	52 000	2.53	
18 400	11 700	5.67	
92 500	60 000	3.08	
		7.24	
20 800	13 400	7.08	
		6.76	

Roulements à billes Serrage par manchon



Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ^{1) 2) 3)}	Dimensions									
		mm					pouces				
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>d</i> ₄	<i>d</i> ₁	<i>B</i> ₁	<i>B</i> ₂	<i>d</i> ₂	<i>F</i>
65 2 ⁷ / ₁₆ 2 ¹ / ₂	UK315D1;H2315X UK315D1;HA2315 UK315D1;HE2315X	75	160	55	43	101.3	65	73	15	98	11.0
		2.9528	6.2992	2.1654	1.6929	3.988	2 ⁷ / ₁₆ 2 ¹ / ₂	2.874	0.591	3.858	0.433
70 2 ¹¹ / ₁₆ 2 ³ / ₄	UK316D1;H2316X UK316D1;HA2316 UK316D1;HE2316X	80	170	58	45	107.9	70	78	17	105	11.4
		3.1496	6.6929	2.2835	1.7717	4.248	2 ¹¹ / ₁₆ 2 ³ / ₄	3.071	0.669	4.134	0.449
75 2 ¹⁵ / ₁₆ 3	UK317D1;H2317X UK317D1;HA2317X UK317D1;HE2317X	85	180	60	47	114.4	75	82	18	110	12.0
		3.3465	7.0866	2.3622	1.8504	4.504	2 ¹⁵ / ₁₆ 3	3.228	0.709	4.331	0.472
80 3 ³ / ₁₆	UK318D1;H2318X UK318D1;HA2318X	90	190	64	49	120.9	80	86	18	120	12.3
		3.5433	7.4803	2.5197	1.9291	4.760	3 ³ / ₁₆	3.386	0.709	4.724	0.484
85 3 ¹ / ₄	UK319D1;H2319X UK319D1;HE2319X	95	200	67	51	127.5	85	90	19	125	12.8
		3.7402	7.8740	2.6378	2.0079	5.020	3 ¹ / ₄	3.543	0.748	4.921	0.504
90 3 ⁷ / ₁₆ 3 ¹ / ₂	UK320D1;H2320X UK320D1;HA2320 UK320D1;HE2320X	100	215	73	55	135.6	90	97	20	130	13.5
		3.9370	8.4646	2.8740	2.1654	5.339	3 ⁷ / ₁₆ 3 ¹ / ₂	3.819	0.787	5.118	0.531
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.

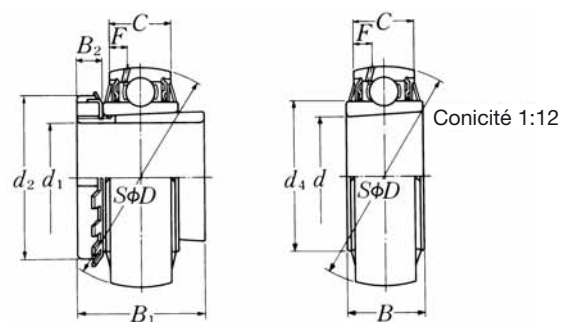
2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

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	lbf statique C_{or}	kg	lb
113 000	77 000	4.84	11.1
25 500	17 400	10.9	
123 000	86 500	5.75	12.9
27 600	19 500	12.7	
133 000	97 000	6.72	14.9
29 800	21 800	14.6	
143 000	107 000	7.87	17.2
32 000	24 100		
153 000	119 000	9.02	20.4
34 500	26 600		
173 000	141 000	11.1	24.7
39 000	31 500	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 ^{1) 2) 3)}	Dimensions									
		mm					pouces				
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>d</i> ₄	<i>d</i> ₁	<i>B</i> ₁	<i>B</i> ₂	<i>d</i> ₂	<i>F</i>
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 ⅞ 1	UKX06D1;H2306X UKX06D1;HS2306 UKX06D1;HE2306X	30 1.1811	72 2.8346	29 1.1417	20 0.7874	46.8 1.843	25 ⅞ 1	38 1.496	8 0.315	45 1.772	4.6 0.181
30 1⅞	UKX07D1;H2307X UKX07D1;HS2307	35 1.3780	80 3.1496	31 1.2205	21 0.8268	53 2.087	30 1⅞	43 1.693	9 0.354	52 2.047	4.5 0.177
35 1¼ 1⅝	UKX08D1;H2308X UKX08D1;HE2308X UKX08D1;HS2308X	40 1.5748	85 3.3465	31 1.2205	22 0.8661	57.5 2.264	35 1¼ 1⅝	46 1.811	10 0.394	58 2.283	4.9 0.193
40 1⅞ 1½ 1⅝	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 1⅞ 1½ 1⅝	50 1.969	11 0.433	65 2.559	5.9 0.232
45 1⅝ 1⅞ 1¾	UKX10D1;H2310X UKX10D1;HS2310 UKX10D1;HA2310 UKX10D1;HE2310X	50 1.9685	100 3.9370	35 1.3780	25 0.9843	69 2.717	45 1⅝ 1⅞ 1¾	55 2.165	12 0.472	70 2.756	6.0 0.236
50 1⅞ 1⅞ 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 1⅞ 1⅞ 2	59 2.323	12 0.472	75 2.953	6.2 0.244
55 2⅞	UKX12D1;H2312X UKX12D1;HS2312	60 2.3622	120 4.7244	40 1.5748	32 1.2598	82.5 3.248	55 2⅞	62 2.441	13 0.512	80 3.150	8.7 0.343
60 2⅞ 2¼ 2⅝	UKX13D1;H2313X UKX13D1;HA2313 UKX13D1;HE2313X UKX13D1;HS2313X	65 2.5591	125 4.9213	42 1.6535	33 1.2992	87 3.425	60 2⅞ 2¼ 2⅝	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.

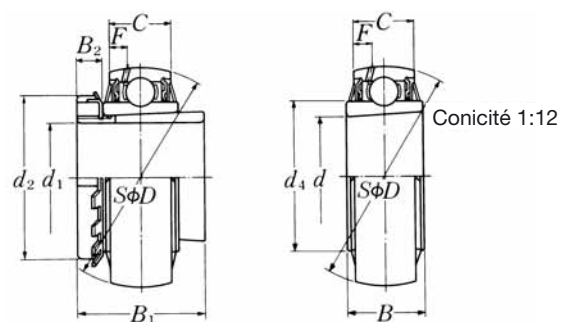
2) Une désignation de manchon avec le suffixe « X » représente un manchon à rainures étroites. Dans ce cas, il faut utiliser la rondelle d'arrêt à languette droite.

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	lbf statique C_{or}	kg	lb
19 500	11 300	0.38	
4 400	2 540	0.85	
25 700	15 300	0.53	
		1.24	
5 750	3 450	1.16	
29 100	17 800	0.75	
6 550	4 000	1.70	
32 500	20 400	0.85	
		2.01	
7 350	4 600	1.88	
35 000	23 200	0.97	
		2.32	
7 900	5 200	2.24	
		2.07	
43 500	29 200	1.29	
		3.09	
9 750	6 550	2.99	
		2.88	
52 500	36 000	1.66	
		3.84	
11 800	8 150	3.72	
		3.58	
57 500	40 000	2.07	
12 900	9 000	4.66	
62 000	44 000	2.19	
		5.28	
14 000	9 900	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 ^{1) 2) 3)}	Dimensions									
		mm					pouces				
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>d</i> ₄	<i>d</i> ₁	<i>B</i> ₁	<i>B</i> ₂	<i>d</i> ₂	<i>F</i>
65 2 ⁷ / ₁₆ 2 ¹ / ₂	UKX15D1;H2315X UKX15D1;HA2315 UKX15D1;HE2315X	75 2.9528	140 5.5118	45 1.7717	35 1.3780	98.1 3.862	65 2 ⁷ / ₁₆ 2 ¹ / ₂	73 2.874	15 0.591	98 3.858	9.5 0.374
70 2 ¹¹ / ₁₆ 2 ³ / ₄	UKX16D1;H2316X UKX16D1;HA2316 UKX16D1;HE2316X	80 3.1496	150 5.9055	46 1.8110	36 1.4173	106.4 4.189	70 2 ¹¹ / ₁₆ 2 ³ / ₄	78 3.071	17 0.669	105 4.134	10.1 0.398
75 2 ¹⁵ / ₁₆ 3	UKX17D1;H2317X UKX17D1;HA2317X UKX17D1;HE2317X	85 3.3465	160 6.2992	47 1.8504	37 1.4567	111.6 4.394	75 2 ¹⁵ / ₁₆ 3	82 3.228	18 0.709	110 4.331	9.8 0.386
80 3 ³ / ₁₆	UKX18D1;H2318X UKX18D1;HA2318X	90 3.5433	170 6.6929	49 1.9291	39 1.5354	118.2 4.654	80 3 ³ / ₁₆	86 3.386	18 0.709	120 4.724	10.5 0.413
90	UKX20D1;H2320X	100	190	57	44	131.3	90	97	20	130	11.3

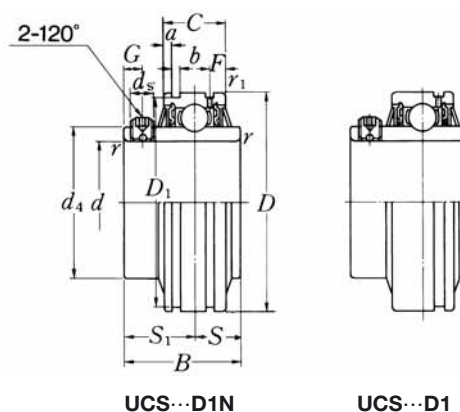
Remarques : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

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	
C_r	C_{or}	kg	lb
72 500	53 000	3.21	7.47
16 300	11 900	7.27	
83 500	64 000	3.87	8.79
18 700	14 300	8.56	
96 000	71 500	4.76	10.6
21 600	16 100	10.3	
109 000	82 000	5.17	11.2
24 500	18 400		
133 000	105 000	8.03	

Roulements à billes Serrage par vis de blocage

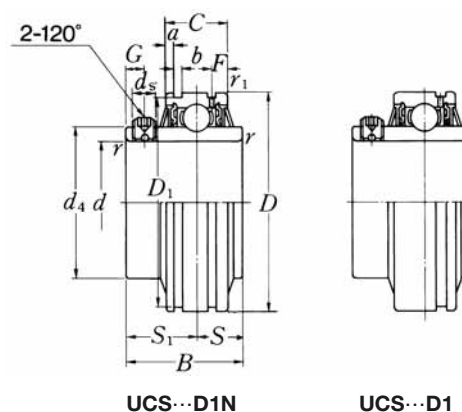


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions									
		d	D	B	C	mm r_s min.	pouces r_{1s} min.	S	S ₁	G	ds
12 1/2	UCS201LD1N UCS201-008LD1N	12 0.5000	47 1.8504	31 1.2205	17 0.6693	0.6 0.024	0.6 0.024	12.7 0.500	18.3 0.720	4.5 0.177	M5×0.8 No.10-32UNF
15 9/16 5/8	UCS202LD1N UCS202-009LD1N UCS202-010LD1N	15 0.5625 0.6250	47 1.8504	31 1.2205	17 0.6693	0.6 0.024	0.6 0.024	12.7 0.500	18.3 0.720	4.5 0.177	M5×0.8 No.10-32UNF
17 1 1/16	UCS203LD1N UCS203-011LD1N	17 0.6875	47 1.8504	31 1.2205	17 0.6693	0.6 0.024	0.6 0.024	12.7 0.500	18.3 0.720	4.5 0.177	M5×0.8 No.10-32UNF
20 3/4	UCS204LD1N UCS204-012LD1N	20 0.7500	47 1.8504	31 1.2205	17 0.6693	1 0.039	0.6 0.024	12.7 0.500	18.3 0.720	4.5 0.177	M5×0.8 No.10-32UNF
25 1 3/16 7/8 1 5/16 1	UCS205LD1N UCS205-013LD1N UCS205-014LD1N UCS205-015LD1N UCS205-100LD1N	25 0.8125 0.8750 0.9375 1.0000	52 2.0472	34 1.3386	17 0.6693	1 0.039	0.6 0.024	14.3 0.563	19.8 0.780	5 0.197	M5×0.8 No.10-32UNF
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	UCS206LD1N UCS206-101LD1N UCS206-102LD1N UCS206-103LD1N UCS206-104LD1N	30 1.0625 1.1250 1.1875 1.2500	62 2.4409	38.1 1.5000	19 0.7480	1 0.039	1 0.039	15.9 0.626	22.2 0.874	5 0.197	M6×0.75 1/4-28UNF
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UCS207LD1N UCS207-104LD1N UCS207-105LD1N UCS207-106LD1N UCS207-107LD1N	35 1.2500 1.3125 1.3750 1.4375	72 2.8346	42.9 1.6890	20 0.7874	1.5 0.059	1.5 0.059	17.5 0.689	25.4 1.000	6 0.236	M6×0.75 1/4-28UNF
40 1 1/2 1 9/16	UCS208LD1N UCS208-108LD1N UCS208-109LD1N	40 1.5000 1.5625	80 3.1496	49.2 1.9370	21 0.8268	1.5 0.059	1.5 0.059	19 0.748	30.2 1.189	8 0.315	M8×1 5/16-24UNF
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UCS209LD1N UCS209-110LD1N UCS209-111LD1N UCS209-112LD1N	45 1.6250 1.6875 1.7500	85 3.3465	49.2 1.9370	22 0.8661	1.5 0.059	1.5 0.059	19 0.748	30.2 1.189	8 0.315	M8×1 5/16-24UNF

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	mm D_1	pouces a	b	F	N dynamique C_r	lbf statique C_{or}	kg lb
29.6 1.1654	44.6 1.756	3.1 0.122	1.5 0.059	4 0.157	12 800 2 890	6 650 1 500	0.21 0.46
29.6 1.1654	44.6 1.756	3.1 0.122	1.5 0.059	4 0.157	12 800 2 890	6 650 1 500	0.20 0.44 0.42
29.6 1.1654	44.6 1.756	3.1 0.122	1.5 0.059	4 0.157	12 800 2 890	6 650 1 500	0.18 0.39
29.6 1.1654	44.6 1.756	3.1 0.122	1.5 0.059	4 0.157	12 800 2 890	6 650 1 500	0.17 0.39
33.9 1.3346	49.73 1.958	3.2 0.126	1.5 0.059	4.1 0.161	14 000 3 150	7 850 1 770	0.20 0.53 0.51 0.46 0.44
40.8 1.6063	59.61 2.374	3.2 0.126	2.05 0.081	4.2 0.165	19 500 4 400	11 300 2 540	0.33 0.82 0.77 0.73 0.66
46.8 1.8425	68.81 2.079	3.3 0.130	2.05 0.081	5 0.197	25 700 5 750	15 300 3 450	0.49 1.21 1.15 1.08 1.01
53 2.0866	76.81 3.024	3.4 0.134	2.05 0.081	5 0.197	29 100 6 550	17 800 4 000	0.65 1.52 1.46
57.5 2.2638	81.81 3.221	3.5 0.138	2.05 0.081	5.1 0.201	32 500 7 350	20 400 4 600	0.70 1.76 1.68 1.57

Roulements à billes Serrage par vis de blocage



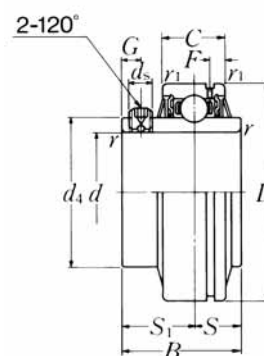
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions									
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	mm <i>r_s</i> min.	pouces <i>r_{1s}</i> min.	<i>S</i>	<i>S₁</i>	<i>G</i>	<i>ds</i>
50	UCS210LD1N	50	90	51.6	24	1.5	1.5	19	32.6	9	M8×1
1 13/16	UCS210-113LD1N	1.8125									
1 7/8	UCS210-114LD1N	1.8750	3.5433	2.0315	0.9449	0.059	0.059	0.748	1.283	0.354	5/16-24UNF
1 15/16	UCS210-115LD1N	1.9375									
2	UCS210-200LD1N	2.0000									
55	UCS211LD1N	55	100	55.6	25	2	2	22.2	33.4	9	M8×1
2	UCS211-200LD1N	2.0000									
2 1/16	UCS211-201LD1N	2.0625	3.9370	2.1890	0.9843	0.079	0.079	0.874	1.315	0.354	5/16-24UNF
2 1/8	UCS211-202LD1N	2.1250									
2 3/16	UCS211-203LD1N	2.1875									
60	UCS212LD1N	60	110	65.1	27	2	2	25.4	39.7	10	M10×1.25
2 1/4	UCS212-204LD1N	2.2500									
2 5/16	UCS212-205LD1N	2.3125	4.3307	2.5630	1.0630	0.079	0.079	1.000	1.563	0.394	3/8-24UNF
2 3/8	UCS212-206LD1N	2.3750									
2 7/16	UCS212-207LD1N	2.4375									
65	UCS213D1	65	120	65.1	32	2	2	25.4	39.7	10	M10×1.25
2 1/2	UCS213-208D1	2.5000	4.7244	2.5630	1.2598	0.079	0.079	1.000	1.563	0.394	3/8-24UNF
2 9/16	UCS213-209D1	2.5625									
70	UCS214D1	70	125	74.6	33	2	2	30.2	44.4	12	M10×1.25
75	UCS215D1	75	130	77.8	34	2	2	33.3	44.5	12	M10×1.25
80	UCS216D1	80	140	82.6	35	2.5	2.5	33.3	49.3	12	M10×1.25
85	UCS217D1	85	150	85.7	36	2.5	2.5	34.1	51.6	12	M12×1.5
90	UCS218D1	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	mm D_1	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 4.41 4.24
3.2480	—	—	—	0.268	12 900	9 000	
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



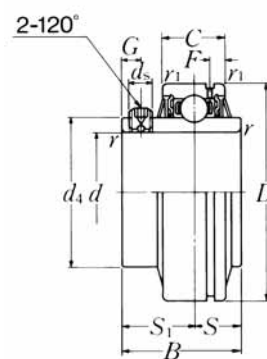
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions									
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	mm <i>r_s</i> min.	pouces <i>r_{1s}</i> min.	<i>S</i>	<i>S₁</i>	<i>G</i>	<i>ds</i>
25 1 3/16 7/8 15/16 1	UCS305D1 UCS305-013D1 UCS305-014D1 UCS305-015D1 UCS305-100D1	25 0.8125 0.8750 0.9375 1.0000	62 2.4409	38 1.4961	20 0.7874	1.5 0.059	0.6 0.024	15 0.591	23 0.906	6 0.236	M6×0.75 1/4-28UNF
30 1 1/16 1 1/8 1 3/16	UCS306D1 UCS306-101D1 UCS306-102D1 UCS306-103D1	30 1.0625 1.1250 1.1875	72 2.8346	43 1.6929	23 0.9055	1.5 0.059	1 0.039	17 0.669	26 1.024	6 0.236	M6×0.75 1/4-28UNF
35 1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	UCS307D1 UCS307-104D1 UCS307-105D1 UCS307-106D1 UCS307-107D1	35 1.2500 1.3125 1.3750 1.4375	80 3.1496	48 1.8898	25 0.9843	2 0.079	1 0.039	19 0.748	29 1.142	8 0.315	M8×1 5/16-24UNF
40 1 1/2 1 9/16	UCS308D1 UCS308-108D1 UCS308-109D1	40 1.5000 1.5625	90 3.5433	52 2.0472	27 1.0630	2 0.079	1 0.039	19 0.748	33 1.299	10 0.394	M10×1.25 3/8-24UNF
45 1 5/8 1 11/16 1 3/4	UCS309D1 UCS309-110D1 UCS309-111D1 UCS309-112D1	45 1.6250 1.6875 1.7500	100 3.9370	57 2.2441	29 1.1417	2 0.079	1 0.039	22 0.866	35 1.378	10 0.394	M10×1.25 3/8-24UNF
50 1 13/16 1 7/8 1 15/16	UCS310D1 UCS310-113D1 UCS310-114D1 UCS310-115D1	50 1.8125 1.8750 1.9375	110 4.3307	61 2.4016	32 1.2598	2.5 0.098	1.5 0.059	22 0.866	39 1.535	12 0.472	M12×1.5 1/2-20UNF
55 2 2 1/16 2 1/8 2 3/16	UCS311D1 UCS311-200D1 UCS311-201D1 UCS311-202D1 UCS311-203D1	55 2.0000 2.0625 2.1250 2.1875	120 4.7244	66 2.5984	34 1.3386	2.5 0.098	1.5 0.059	25 0.984	41 1.614	12 0.472	M12×1.5 1/2-20UNF

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 0.94
1.4488	0.169	4 750	2 460	0.90 0.83 0.81
44.9	5.1	26 700	15 000	0.58 1.39
1.7677	0.201	6 000	3 400	1.33 1.28
49.4	5.3	33 500	19 100	0.74 1.77
1.9449	0.209	7 500	4 300	1.70 1.64 1.57
56	5.6	40 500	24 000	1.00 2.32
2.2047	0.220	9 150	5 400	2.23
63.5	5.8	53 000	32 000	1.33 3.17
2.5000	0.228	11 900	7 200	3.09 2.98
70.6	6.3	62 000	38 500	1.72 4.10
2.7795	0.248	13 900	8 600	3.99 3.85
76.6	6.5	71 500	45 000	2.15 5.14
3.0157	0.256	16 100	10 100	4.99 4.85 4.68

Roulements à billes

Serrage par vis de blocage



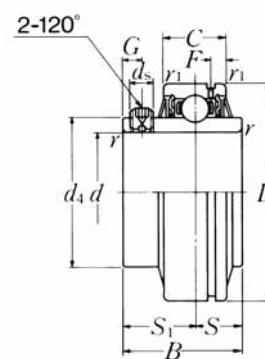
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions									
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	mm <i>r_s</i> min.	pouces <i>r_{1s}</i> min.	<i>S</i>	<i>S₁</i>	<i>G</i>	<i>ds</i>
60	UCS312D1	60	130	71	36	2.5	1.5	26	45	12	M12×1.5
2 1/4	UCS312-204D1	2.2500									
2 5/16	UCS312-205D1	2.3125	5.1181	2.7953	1.4173	0.098	0.059	1.024	1.772	0.472	1/2-20UNF
2 3/8	UCS312-206D1	2.3750									
2 7/16	UCS312-207D1	2.4375									
65	UCS313D1	65	140	75	39	2.5	2	30	45	12	M12×1.5
2 1/2	UCS313-208D1	2.5000	5.5118	2.9528	1.5354	0.098	0.079	1.181	1.772	0.472	1/2-20UNF
2 9/16	UCS313-209D1	2.5625									
70	UCS314D1	70	150	78	41	2.5	2	33	45	12	M12×1.5
2 5/8	UCS314-210D1	2.6250									
2 11/16	UCS314-211D1	2.6875	5.9055	3.0709	1.6142	0.098	0.079	1.299	1.772	0.472	1/2-20UNF
2 3/4	UCS314-212D1	2.7500									
75	UCS315D1	75	160	82	43	2.5	2	32	50	14	M14×1.5
2 13/16	UCS315-213D1	2.8125									
2 7/8	UCS315-214D1	2.8750	6.2992	3.2283	1.6929	0.098	0.079	1.260	1.969	0.551	9/16-18UNF
2 15/16	UCS315-215D1	2.9375									
3	UCS315-300D1	3.0000									
80	UCS316D1	80	170	86	45	2.5	2	34	52	14	M14×1.5
3 1/16	UCS316-301D1	3.0625									
3 1/8	UCS316-302D1	3.1250	6.6929	3.3858	1.7717	0.098	0.079	1.339	2.047	0.551	9/16-18UNF
3 3/16	UCS316-303D1	3.1875									
85	UCS317D1	85	180	96	47	3	2.5	40	56	16	M16×1.5
3 1/4	UCS317-304D1	3.2500									
3 5/16	UCS317-305D1	3.3125	7.0866	3.7795	1.8504	0.118	0.098	1.575	2.205	0.630	5/8-18UNF
3 7/16	UCS317-307D1	3.4375									
90	UCS318D1	90	190	96	49	3	2.5	40	56	16	M16×1.5
3 7/16	UCS318-307D1	3.4375	7.4803	3.7795	1.9291	0.118	0.098	1.575	2.205	0.630	5/8-18UNF
3 1/2	UCS318-308D1	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 7.63 7.41
3.4724	0.295	20 800	13 400	
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

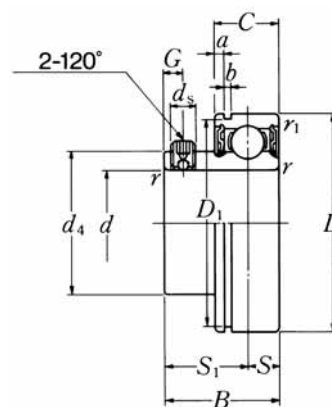


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions									
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	mm <i>r_s</i> min.	pouces <i>r_{1s}</i> min.	<i>S</i>	<i>S₁</i>	<i>G</i>	<i>ds</i>
95	UCS319D1	95	200	103	51	3	2.5	41	62	16	M16×1.5
3⁵/₈	UCS319-310D1	3.6250									
3¹¹/₁₆	UCS319-311D1	3.6875	7.8740	4.0551	2.0079	0.118	0.098	1.614	2.441	0.630	5/8-18UNF
3³/₄	UCS319-312D1	3.7500									
100	UCS320D1	100	215	108	55	3	2.5	42	66	18	M18×1.5
3¹³/₁₆	UCS320-313D1	3.8125									
3⁷/₈	UCS320-314D1	3.8750	8.4646	4.2520	2.1654	0.118	0.098	1.654	2.598	0.709	5/8-18UNF
3¹⁵/₁₆	UCS320-315D1	3.9375									
4	UCS320-400D1	4.0000									
105	UCS321D1	105	225	112	57	3	2.5	44	68	18	M18×1.5
110	UCS322D1	110	240	117	59	3	2.5	46	71	18	M18×1.5
120	UCS324D1	120	260	126	63	3	3	51	75	18	M18×1.5
130	UCS326D1	130	280	135	67	4	3	54	81	20	M20×1.5
140	UCS328D1	140	300	145	71	4	3	59	86	20	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
mm d_4	pouces F	N dynamique C_r	lbf statique C_{or}	kg lb
127.5	8.7	153 000	119 000	8.97 20.5
5.0197	0.343	34 500	26 600	20.1 19.7
135.6	9	173 000	141 000	11.1 25.4
5.3386	0.354	39 000	31 500	24.9 24.5 24.1
142.1	9.2	184 000	153 000	12.6
151.7	9	205 000	179 000	14.7
165.2	10	207 000	185 000	19.0
178.3	10.5	229 000	214 000	23.6
190.4	11.5	253 000	246 000	29.2

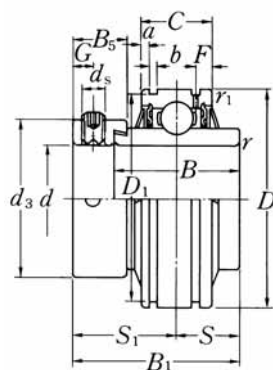
Roulements à billes Serrage par vis de blocage



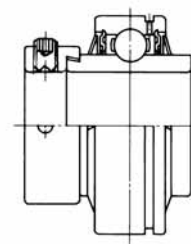
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions										
		d	D	B	C	mm r _s min.	mm r _{1s} min.	pouces S	S ₁	G	ds	d ₄
12 1/2	ASS201N ASS201-008N	12 0.5000	40 1.5748	22 0.8661	12 0.4724	0.6 0.024	0.6 0.024	6 0.236	16 0.630	4.2 0.165	M5×0.8 No.10-32UNF	24.3 0.957
15 9/16 5/8	ASS202N ASS202-009N ASS202-010N	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 1 1/16	ASS203N ASS203-011N	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	ASS204N ASS204-012N	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 1 3/16 7/8 1 5/16 1	ASS205N ASS205-013N ASS205-014N ASS205-015N ASS205-100N	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	ASS206N ASS206-101N ASS206-102N ASS206-103N ASS206-104N	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	ASS207N ASS207-104N ASS207-105N ASS207-106N ASS207-107N	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 5/16	ASS208N ASS208-108N ASS208-109N	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
D_1	mm a	pouces b	N dynamique C_r	lbf statique C_{or}	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
					0.22
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
					0.46
1.958	0.094	0.059	3 150	1 770	0.44
					0.42
					0.39
59.61	3.18	2.05	19 500	11 300	0.31
					0.67
2.347	0.125	0.081	4 400	2 540	0.65
					0.63
					0.61
68.81	3.18	2.05	25 700	15 300	0.49
					1.18
2.709	0.125	0.081	5 750	3 450	1.05
					0.93
					0.81
76.81	3.18	2.05	29 100	17 800	0.50
3.024	0.125	0.081	6 550	4 000	1.15
					1.06

Roulements à billes
Serrage par collier excentrique



UELS...D1N



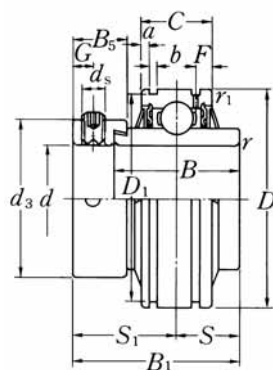
UELS...D1

Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions									
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> ₁	<i>B</i>	<i>C</i>	pouces <i>r</i> _s min.	<i>r</i> _{1s} min.	<i>S</i>	<i>S</i> ₁	<i>G</i>
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 1⅜ 7/8 15/16 1	UELS205LD1NW3 UELS205-013LD1NW3 UELS205-014LD1NW3 UELS205-015LD1NW3 UELS205-100LD1NW3	25 0.8125 0.8750 0.9375 1.0000	52 2.0472	44.4 1.748	34.9 1.3740	17 0.6693	1 0.039	0.6 0.024	17.5 0.689	26.9 1.059	4.8 0.189
30 1⅞ 1⅝ 1⅜ 1¼	UELS206LD1NW3 UELS206-101LD1NW3 UELS206-102LD1NW3 UELS206-103LD1NW3 UELS206-104LD1NW3	30 1.0625 1.1250 1.1875 1.2500	62 2.4409	48.4 1.906	36.5 1.4370	19 0.7480	1 0.039	1 0.039	18.3 0.720	30.1 1.185	6 0.236
35 1¼ 1⅝ 1⅜ 1⅞	UELS207LD1NW3 UELS207-104LD1NW3 UELS207-105LD1NW3 UELS207-106LD1NW3 UELS207-107LD1NW3	35 1.2500 1.3125 1.3750 1.4375	72 2.8346	51.1 2.012	37.6 1.4803	20 0.7874	1.5 0.059	1.5 0.059	18.8 0.740	32.3 1.272	6.8 0.268
40 1½ 1⅞	UELS208LD1NW3 UELS208-108LD1NW3 UELS208-109LD1NW3	40 1.5000 1.5625	80 3.1496	56.3 2.217	42.8 1.6850	21 0.8268	1.5 0.059	1.5 0.059	21.4 0.843	34.9 1.374	6.8 0.268
45 1⅝ 1⅞ 1¾	UELS209LD1NW3 UELS209-110LD1NW3 UELS209-111LD1NW3 UELS209-112LD1NW3	45 1.6250 1.6875 1.7500	85 3.3465	56.3 2.217	42.8 1.6850	22 0.8661	1.5 0.059	1.5 0.059	21.4 0.843	34.9 1.374	6.8 0.268
50 1⅞ 1⅞ 1⅞ 2	UELS210LD1NW3 UELS210-113LD1NW3 UELS210-114LD1NW3 UELS210-115LD1NW3 UELS210-200LD1NW3	50 1.8125 1.8750 1.9375 2.0000	90 3.5433	62.7 2.469	49.2 1.9370	24 0.9449	1.5 0.059	1.5 0.059	24.6 0.969	38.1 1.500	6.8 0.268

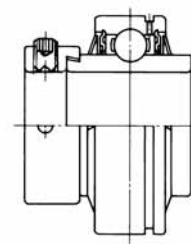
Remarque : 1) Ces désignations représentent des séries relubrifiables. Pour une série sans entretien, ôter le suffixe « D1 » de la référence.

Dimensions							Charge de base		Poids
d_s	d_3	mm B_5	pouces D_1	a	b	F	N dynamique C_r	lbf statique C_{or}	kg lb
M6×0.75 ¼-28UNF	33 1.299	13.5 0.531	44.6 1.756	3.1 0.122	1.5 0.059	4 0.157	12 800 2 890	6 650 1 500	0.23 0.45
M6×0.75 ¼-28UNF	38 1.496	13.5 0.531	49.73 1.958	3.2 0.126	1.5 0.059	4.1 0.161	14 000 3 150	7 850 1 770	0.27 0.61 0.58 0.55 0.51
M8×1 ⅝-24UNF	44.5 1.752	15.9 0.626	59.61 2.347	3.2 0.126	2.05 0.081	4.2 0.165	19 500 4 400	11 300 2 540	0.45 0.94 0.89 0.84 0.80
M10×1.25 ⅜-24UNF	55.5 2.185	17.5 0.689	68.81 2.709	3.3 0.130	2.05 0.081	5 0.197	25 700 5 750	15 300 3 450	0.60 1.45 1.40 1.35 1.28
M10×1.25 ⅜-24UNF	60 2.362	18.3 0.720	76.81 3.024	3.4 0.134	2.05 0.081	5 0.197	29 100 6 550	17 800 4 000	0.79 1.90 1.82
M10×1.25 ⅜-24UNF	63.5 2.500	18.3 0.720	81.81 3.221	3.5 0.138	2.05 0.081	5.1 0.201	32 500 7 350	20 400 4 600	0.85 2.05 1.97 1.88
M10×1.25 ⅜-24UNF	69.5 2.736	18.3 0.720	86.79 3.417	3.7 0.146	2.85 0.112	5.6 0.220	35 000 7 900	23 200 5 200	0.98 2.46 2.36 2.25 2.09

Roulements à billes Serrage par collier excentrique



UELS...D1N



UELS...D1

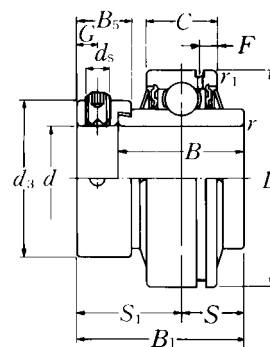
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions									
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> ₁	<i>B</i> mm	<i>C</i> pouces	<i>r</i> _s min.	<i>r</i> _{1s} min.	<i>S</i>	<i>S</i> ₁	<i>G</i>
55	UELS211LD1NW3	55	100	71.4	55.5	25	2	2	27.8	43.6	8
2	UELS211-200LD1NW3	2.0000									
2 1/16	UELS211-201LD1NW3	2.0625	3.9370	2.811	2.1850	0.9843	0.079	0.079	1.094	1.717	0.315
2 1/8	UELS211-202LD1NW3	2.1250									
2 3/16	UELS211-203LD1NW3	2.1875									
60	UELS212LD1NW3	60	110	77.8	61.9	27	2	2	31	46.8	8
2 1/4	UELS212-204LD1NW3	2.2500									
2 5/16	UELS212-205LD1NW3	2.3125	4.3307	3.063	2.4370	1.0630	0.079	0.079	1.220	1.843	0.315
2 3/8	UELS212-206LD1NW3	2.3750									
2 7/16	UELS212-207LD1NW3	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
d_s	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
3/8-24UNF	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
3/8-24UNF	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

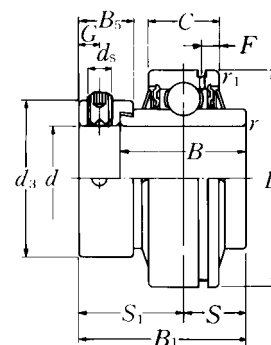


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> ₁	<i>B</i>	<i>C</i> mm	pouces		<i>S</i>	<i>S</i> ₁	<i>G</i>	<i>ds</i>
							<i>r</i> _s min.	<i>r</i> _{1s} min.				
25	UELS305D1W3	25	62	46.8	34.9	20	1.5	0.6	16.7	30.1	6	M8×1
¹³ / ₁₆	UELS305-013D1W3	0.8125										
⁷ / ₈	UELS305-014D1W3	0.8750	2.4409	1.843	1.3740	0.7874	0.059	0.024	0.657	1.185	0.236	⁵ / ₁₆ -24UNF
¹⁵ / ₁₆	UELS305-015D1W3	0.9375										
1	UELS305-100D1W3	1.0000										
30	UELS306D1W3	30	72	50	36.5	23	1.5	1	17.5	32.5	6.7	M8×1
¹ / ₁₆	UELS306-101D1W3	1.0625										
¹ / ₈	UELS306-102D1W3	1.1250	2.8346	1.969	1.4370	0.9055	0.059	0.039	0.689	1.280	0.264	⁵ / ₁₆ -24UNF
¹ / ₁₆	UELS306-103D1W3	1.1875										
35	UELS307D1W3	35	80	51.6	38.1	25	2	1	18.3	33.3	6.7	M8×1
¹ / ₄	UELS307-104D1W3	1.2500										
¹ / ₁₆	UELS307-105D1W3	1.3125	3.1496	2.031	1.5000	0.9843	0.079	0.039	0.720	1.311	0.264	⁵ / ₁₆ -24UNF
¹ / ₈	UELS307-106D1W3	1.3750										
¹ / ₁₆	UELS307-107D1W3	1.4375										
40	UELS308D1W3	40	90	57.1	41.3	27	2	1	19.8	37.3	8	M10×1.25
¹ / ₂	UELS308-108D1W3	1.5000	3.5433	2.248	1.6260	1.0630	0.079	0.039	0.780	1.469	0.315	³ / ₈ -24UNF
¹ / ₁₆	UELS308-109D1W3	1.5625										
45	UELS309D1W3	45	100	58.7	42.9	29	2	1	19.8	38.9	8	M10×1.25
¹ / ₈	UELS309-110D1W3	1.6250										
¹ / ₁₆	UELS309-111D1W3	1.6875	3.9370	2.311	1.6890	1.1417	0.079	0.039	0.780	1.531	0.315	³ / ₈ -24UNF
¹ / ₄	UELS309-112D1W3	1.7500										
50	UELS310D1W3	50	110	66.6	49.2	32	2.5	1.5	24.6	42	8.7	M10×1.25
¹ / ₁₆	UELS310-113D1W3	1.8125										
¹ / ₈	UELS310-114D1W3	1.8750	4.3307	2.622	1.9370	1.2598	0.098	0.059	0.969	1.654	0.343	³ / ₈ -24UNF
¹ / ₁₆	UELS310-115D1W3	1.9375										
55	UELS311D1W3	55	120	73	55.6	34	2.5	1.5	27.8	45.2	8.7	M10×1.25
2	UELS311-200D1W3	2.0000										
² / ₁₆	UELS311-201D1W3	2.0625	4.7244	2.874	2.1890	1.3386	0.098	0.059	1.094	1.780	0.343	³ / ₈ -24UNF
² / ₈	UELS311-202D1W3	2.1250										
² / ₁₆	UELS311-203D1W3	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	F	C_r	C_{or}	
mm	pouces		N	lbf	kg lb
dynamique				statique	
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

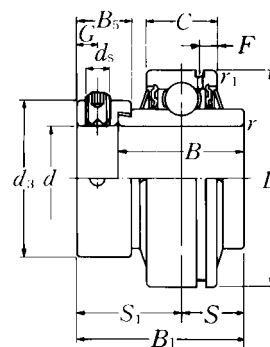


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> ₁	<i>B</i>	<i>C</i> mm	pouces		<i>S</i>	<i>S</i> ₁	<i>G</i>	<i>ds</i>
							<i>r</i> _s min.	<i>r</i> _{1s} min.				
60	UELS312D1W3	60	130	79.4	61.9	36	2.5	1.5	30.95	48.45	8.7	M10×1.25
2¼	UELS312-204D1W3	2.2500										
2⅝	UELS312-205D1W3	2.3125	5.1181	3.126	2.4370	1.4173	0.098	0.059	1.219	1.907	0.343	⅜-24UNF
2⅞	UELS312-206D1W3	2.3750										
2⅞	UELS312-207D1W3	2.4375										
65	UELS313D1W3	65	140	85.7	65.1	39	2.5	2	32.55	53.15	10.3	M12×1.5
2½	UELS313-208D1W3	2.5000	5.5118	3.374	2.5630	1.5354	0.098	0.079	1.281	2.093	0.406	½-20UNF
2⅞	UELS313-209D1W3	2.5625										
70	UELS314D1W3	70	150	92.1	68.3	41	2.5	2	34.15	57.95	10.3	M12×1.5
2⅝	UELS314-210D1W3	2.6250										
2⅞	UELS314-211D1W3	2.6875	5.9055	3.626	2.6890	1.6142	0.098	0.079	1.344	2.281	0.406	½-20UNF
2¾	UELS314-212D1W3	2.7500										
75	UELS315D1W3	75	160	100	74.6	43	2.5	2	37.3	62.7	12.7	M16×1.5
2⅞	UELS315-213D1W3	2.8125										
2⅞	UELS315-214D1W3	2.8750	6.2992	3.937	2.9370	1.6929	0.098	0.079	1.469	2.469	0.500	⅝-18UNF
2⅞	UELS315-215D1W3	2.9375										
3	UELS315-300D1W3	3.0000										
80	UELS316D1W3	80	170	106.4	81	45	2.5	2	40.5	65.9	12.7	M16×1.5
3⅞	UELS316-301D1W3	3.0625										
3⅞	UELS316-302D1W3	3.1250	6.6929	4.189	3.1890	1.7717	0.098	0.079	1.594	2.594	0.500	⅝-18UNF
3⅞	UELS316-303D1W3	3.1875										
85	UELS317D1W3	85	180	109.5	84.1	47	3	2.5	42.05	67.45	12.7	M16×1.5
3¼	UELS317-304D1W3	3.2500										
3⅞	UELS317-305D1W3	3.3125	7.0866	4.311	3.3110	1.8504	0.118	0.098	1.656	2.656	0.500	⅝-18UNF
3⅞	UELS317-307D1W3	3.4375										
90	UELS318D1W3	90	190	115.9	87.3	49	3	2.5	43.65	72.25	14.3	M20×1.5
3⅞	UELS318-307D1W3	3.4375	7.4803	4.563	3.4370	1.9291	0.118	0.098	1.719	2.844	0.563	¾-16UNF
3½	UELS318-308D1W3	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	B_5	F	C_r	C_{or}	
mm	pouces		N dynamique	lbf statique	kg lb
89	23.9	6.7	82 000	52 000	3.04 7.01
3.504	0.941	0.264	18 400	11 700	6.86 6.69 6.40
97	27	7.5	92 500	60 000	3.79 8.76 8.55
3.819	1.063	0.295	20 800	13 400	
102	30.2	7.5	104 000	68 000	4.54 10.7
4.016	1.189	0.295	23 400	15 300	10.5 10.2
113	31.8	7.7	113 000	77 000	5.50 13.5
4.449	1.252	0.303	25 500	17 400	13.2 13.0 12.9
119	31.8	7.8	123 000	86 500	6.89 15.3
4.685	1.252	0.307	27 600	19 500	15.0 15.3
127	31.8	8.2	133 000	97 000	8.21 18.2
5.000	1.252	0.323	29 800	21 800	17.9 17.2
133	36.5	8.5	143 000	107 000	9.34 21.2 20.7
5.236	1.437	0.335	32 000	24 100	

Roulements à billes Serrage par collier excentrique



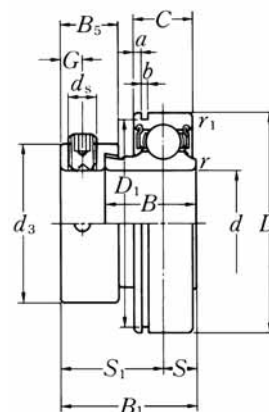
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> ₁	<i>B</i>	<i>C</i> mm	pouces		<i>S</i>	<i>S</i> ₁	<i>G</i>	<i>ds</i>
							<i>r</i> _s min.	<i>r</i> _{1s} min.				
95	UELS319D1W3	95	200	122.3	93.7	51	3	2.5	38.9	83.4	14.3	M20×1.5
3⁵/₈	UELS319-310D1W3	3.6250										
3¹¹/₁₆	UELS319-311D1W3	3.6875	7.8740	4.815	3.6890	2.0079	0.118	0.098	1.531	3.283	0.563	3/4-16UNF
3³/₄	UELS319-312D1W3	3.7500										
100	UELS320D1W3	100	215	128.6	100	55	3	2.5	50	78.6	14.3	M20×1.5
3¹³/₁₆	UELS320-313D1W3	3.8125										
3⁷/₈	UELS320-314D1W3	3.8750	8.4646	5.063	3.9370	2.1654	0.118	0.098	1.969	3.094	0.563	3/4-16UNF
3¹⁵/₁₆	UELS320-315D1W3	3.9375										
4	UELS320-400D1W3	4.0000										
105	UELS321D1W3	105	225	139.7	104.8	57	3	2.5	48.4	91.3	17.5	M20×1.5
110	UELS322D1W3	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	B_5	F	C_r	C_{or}	
mm	pouces		N dynamique	lbf statique	kg lb
140	36.5	8.7	153 000	119 000	10.7 24.0
5.512	1.437	0.343	34 500	26 600	23.6 23.2
146	36.5	9	173 000	141 000	13.3 29.2
5.748	1.437	0.354	39 000	31 500	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



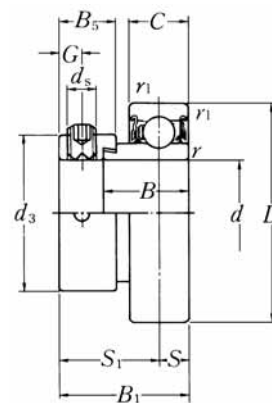
Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> ₁	<i>B</i>	<i>C</i> mm	pouces		<i>S</i>	<i>S</i> ₁	<i>G</i>	<i>ds</i>
							<i>r</i> _s min.	<i>r</i> _{1s} min.				
12 1/2	AELS201NW3 AELS201-008NW3	12 0.5000	40 1.5748	28.6 1.126	19 0.7480	12 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 1 1/16	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 1 3/16 7/8 1 5/16 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 1/2 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 5/8	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.

Dimensions					Charge de base		Poids
d_3	mm D_1	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

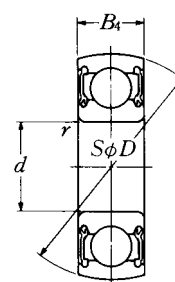


Dia- mètre d'arbre mm pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Dimensions										
		<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i> ₁	<i>B</i>	<i>C</i> mm	pouces		<i>S</i>	<i>S</i> ₁	<i>G</i>	<i>ds</i>
							<i>r</i> _s min.	<i>r</i> _{1s} min.				
12 1/2	JELS201W3 JELS201-008W3	12 0.5000	40 1.5748	28.6 1.126	19 0.7480	13 0.5118	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 1 1/16	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 1 3/16 7/8 1 5/16 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 5/8	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.

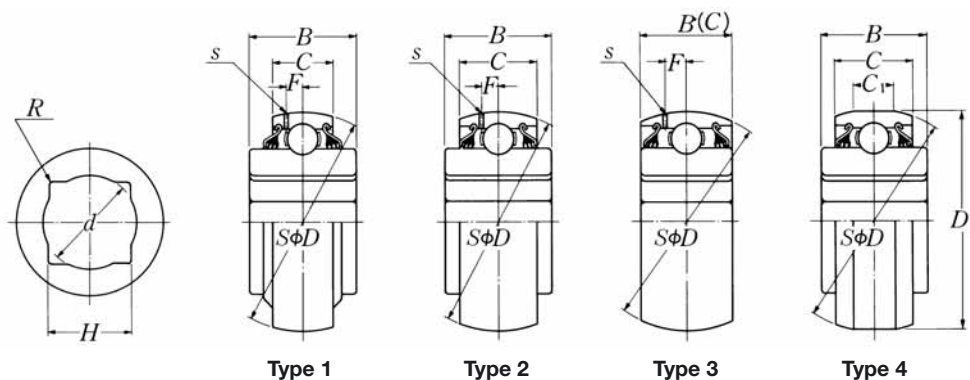
Dimensions		Charge de base		Poids
mm d_3	pouces B_5	N dynamique C_r	lbf statique C_{or}	kg lb
29 1.142	13.6 0.535	9 600 2 160	4 600 1 030	0.13 0.28
29 1.142	13.6 0.535	9 600 2 160	4 600 1 030	0.13 0.26 0.24
29 1.142	13.6 0.535	9 600 2 160	4 600 1 030	0.10 0.22
33 1.299	13.5 0.531	12 800 2 890	6 650 1 500	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	$r_s^{1)}$ min.	N dynamique C_r	lbf statique C_{or}	kg	lb
10	CS200LLU	10 0.3937	30 1.1811	9 0.354	0.6 0.024	3 950 885	2 250 505	0.03 0.07	
12	CS201LLU	12 0.4724	32 1.2598	10 0.394	0.6 0.024	4 700 1 050	2 640 595	0.04 0.09	
15	CS202LLU	15 0.5906	35 1.3780	11 0.433	0.6 0.024	5 950 1 340	3 450 775	0.04 0.09	
17	CS203LLU	17 0.6693	40 1.5748	12 0.472	0.6 0.024	7 400 1 660	4 400 985	0.06 0.13	
20	CS204LLU	20 0.7874	47 1.8504	14 0.551	1 0.039	9 900 2 220	6 250 1 410	0.10 0.22	
25	CS205LLU	25 0.9843	52 2.0472	15 0.591	1 0.039	10 800 2 430	7 150 1 610	0.13 0.29	
30	CS206LLU	30 1.1811	62 2.4409	16 0.630	1 0.039	15 000 3 350	10 300 2 320	0.20 0.44	
35	CS207LLU	35 1.3780	72 2.8346	17 0.669	1.5 0.059	19 700 4 450	14 000 3 150	0.29 0.64	
40	CS208LLU	40 1.5748	80 3.1496	18 0.709	1.5 0.059	22 400 5 050	16 200 3 650	0.37 0.82	

Roulement à billes, alésage carré, diamètre extérieur bombé



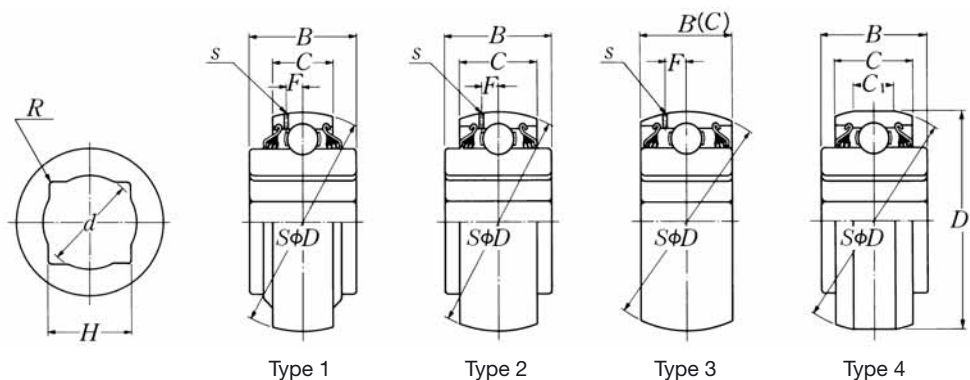
Taille d'arbre pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Type	Dimensions									
			H	d max.	R ²⁾ max.	mm	D	pouces	C	B		
7/8	1AS08-7/8	1	22.987 ±0.127	24.4	2.25	80	0	18	0	36.5	0	
			0.9050 ±0.0050	0.961	0.089	3.1496	-0.013	0.7087	-0.12	1.4370	-0.12	
7/8	4AS08-7/8	4	22.987 ±0.127	24.4	2.25	87.338	0	30.2	0	36.5	0	
			0.9050 ±0.0050	0.961	0.089	3.4385	-0.025	1.1890	-0.12	1.4370	-0.12	
1	1AS08-1	1	26.162 ±0.127	27.8	2.25	80	0	18	0	36.5	0	
			1.0300 ±0.0050	1.095	0.089	3.1496	-0.013	0.7087	-0.12	1.4370	-0.12	
1	2AS08-1D1	2	26.162 ±0.127	27.8	2.25	80	0	30.2	0	36.5	0	
			1.0300 ±0.0050	1.095	0.089	3.1496	-0.013	1.1890	-0.12	1.4370	-0.12	
1	4AS08-1	4	26.162 ±0.127	27.8	2.25	87.338	0	30.2	0	36.5	0	
			1.0300 ±0.0050	1.095	0.089	3.4385	-0.025	1.1890	-0.12	1.4370	-0.12	
1 1/8	1AS08-1. 1/8	1	29.972 ±0.127	31.4	2.25	80	0	18	0	36.5	0	
			1.1800 ±0.0050	1.236	0.089	3.1496	-0.013	0.7087	-0.12	1.4370	-0.12	
1 1/8	2AS08-1. 1/8D1	2	29.972 ±0.127	31.4	2.25	80	0	30.2	0	36.5	0	
			1.1800 ±0.0050	1.236	0.089	3.1496	-0.013	1.1890	-0.12	1.4370	-0.12	

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
—	—	—	—	—	29 100	17 800	0.73	
—	—	—	—	—	6 550	4 000	1.61	
85.750	⁰ —0.025	16.6	—	—	29 100	17 800	0.93	
3.3760	⁰ —0.0010	0.6535	—	—	6 550	4 000	2.05	
—	—	—	—	—	29 100	17 800	0.68	
—	—	—	—	—	6 550	4 000	1.50	
—	—	—	2.2	6.6	29 100	17 800	0.76	
—	—	—	0.087	0.260	6 550	4 000	1.68	
85.750	⁰ —0.025	16.6	—	—	29 100	17 800	0.89	
3.3760	⁰ —0.0010	0.6535	—	—	6 550	4 000	1.96	
—	—	—	—	—	29 100	17 800	0.60	
—	—	—	—	—	6 550	4 000	1.32	
—	—	—	2.2	6.6	29 100	17 800	0.70	
—	—	—	0.087	0.260	6 550	4 000	1.54	

Roulement à billes, alésage carré, diamètre extérieur bombé



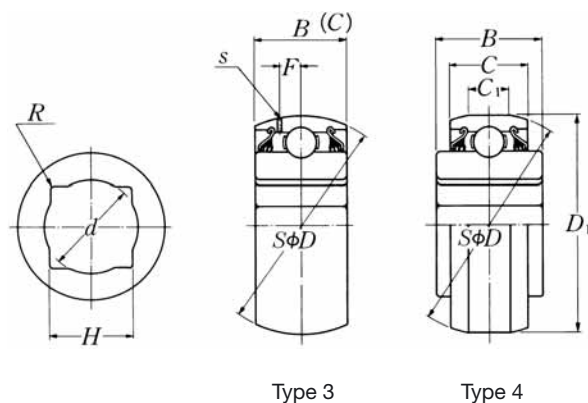
Taille d'arbre pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Type	Dimensions									
			H	d max.	R ²⁾ max.	mm	pouces	D	C	B		
1 1/8	4AS08-1. 1/8	4	29.972 ±0.127	31.4	2.25	87.338	0 -0.025	30.2	0 -0.12	36.5	0 -0.12	
			1.1800 ±0.0050	1.236	0.089	3.4385	0 -0.0010	1.1890	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047	
1 5/32	1AS08-1. 5/32D1	1	30 ±0.127	31.8	2.25	80	0 -0.013	21	0 -0.12	36.5	0 -0.12	
			1.1811 ±0.0050	1.252	0.089	3.1496	0 -0.0005	0.8268	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047	
1 1/4	2AS09-1. 1/4D1	2	32.766 ±0.127	34.8	2.25	85	0 -0.015	30.2	0 -0.120	36.5	0 -0.12	
			1.2900 ±0.0050	1.370	0.089	3.3465	0 -0.0006	1.1890	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047	
1 1/4	4AS09-1. 1/4	4	32.766 ±0.127	34.8	2.25	87.338	0 -0.025	30.2	0 -0.12	36.5	0 -0.12	
			1.2900 ±0.0050	1.370	0.089	3.4385	0 -0.0010	1.1890	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047	
1 1/8	2AS10-1. 1/8D1	2	29.972 ±0.127	31.4	2.25	90	0 -0.015	30.2	0 -0.12	36.5	0 -0.12	
			1.1800 ±0.0050	1.236	0.089	3.5433	0 -0.0006	1.1890	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047	
1 1/8	3AS10-1. 1/8D1	3	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	1AS11-1. 1/2D1	1	38.89 ±0.127	41.2	2.25	100	0 -0.015	25	0 -0.15	44.45	0 -0.15	
			1.5311 ±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



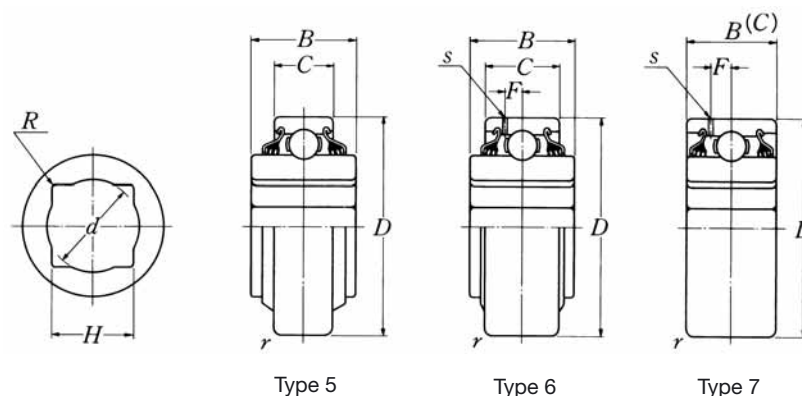
Taille d'arbre pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Type	Dimensions									
			<i>H</i>	<i>d</i> max.	<i>R</i> ²⁾ max.	mm	pouces	<i>D</i>	<i>C</i>	<i>B</i>		
1½	3AS11-1. ½D1	3	38.89 ±0.127	41.2	2.25	100	0	33.3	0	33.3	0	
			1.5311 ±0.0050	1.622	0.089	3.9370	-0.015 0 -0.0006	-0.015 0 -0.0059	1.3110	-0.15 0 -0.0059	1.3110	-0.15 0 -0.0059
1½	4AS11-1. ½	4	38.89 ±0.127	41.2	2.25	104.725	0	36.5	0	44.45	0	
			1.5311 ±0.0050	1.622	0.089	4.1230	-0.025 0 -0.0010	-0.15 0 -0.0059	1.4370	-0.15 0 -0.0059	1.7500	-0.15 0 -0.0059
2	3AS14-2D1	3	52.2 ±0.127	54.9	4.0	125	0	39.69	0	39.69	0	
			2.0551 ±0.0050	2.161	0.157	4.9213	-0.020 0 -0.0008	-0.15 0 -0.0059	1.5626	-0.15 0 -0.0059	1.5626	-0.15 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
—	—	—	2.5	7.6	43 500	29 200	1.10	
—	—	—	0.098	0.299	9 750	6 550	2.43	
103.556 ⁰ —0.025		15.9	—	—	43 500	29 200	1.48	
4.0770 ⁰ —0.0010		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



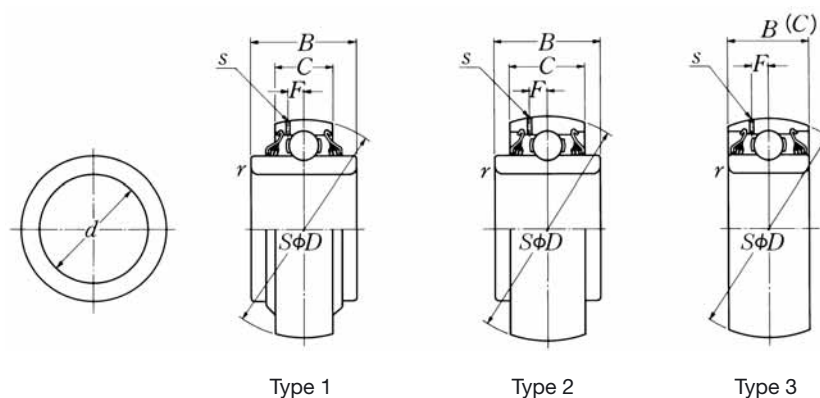
Taille d'arbre pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Type	Dimensions									
			H	d max.	R ²⁾ max.	mm	D pouces	C	B			
1	5AS08-1	5	26.162 ±0.127	27.8	2.25	80	0 -0.013	18	0 -0.12	36.5	0 -0.12	
			1.0300 ±0.0050	1.095	0.089	3.1496	0 -0.0005	0.7087	0 -0.0047	1.4370	0 -0.0047	
1	6AS08-1D1	6	26.162 ±0.127	27.8	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
mm r_s 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

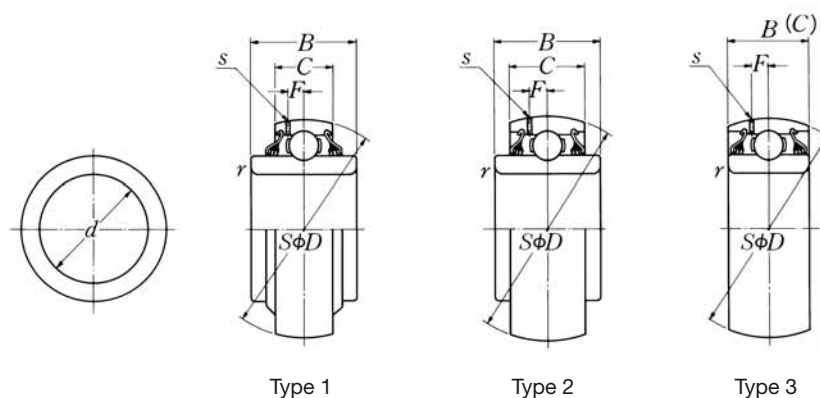


Taille d'arbre pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Type	Dimensions							
			d		D		C		B	
				mm		mm		pouces		
1$\frac{3}{16}$	1AC08-1. $\frac{3}{16}$	1	30.175	0 -0.013	80	0 -0.013	18	0 -0.12	30.2	0 -0.12
			1.1880	0 -0.0005	3.1496	0 -0.0005	0.7087	0 -0.0047	1.1890	0 -0.0047
1.7717	3AC09D1	3	45	0 -0.013	85	0 -0.015	30.2	0 -0.12	30.2	0 -0.12
			1.7717	0 -0.0005	3.3465	0 -0.0006	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
			1.5350	0 -0.0100	3.3465	0 -0.0006	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
			1.7850	0 -0.0100	3.5433	0 -0.0006	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
			1.9380	0 -0.0005	3.5433	0 -0.0006	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
			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
1.5	—	—	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

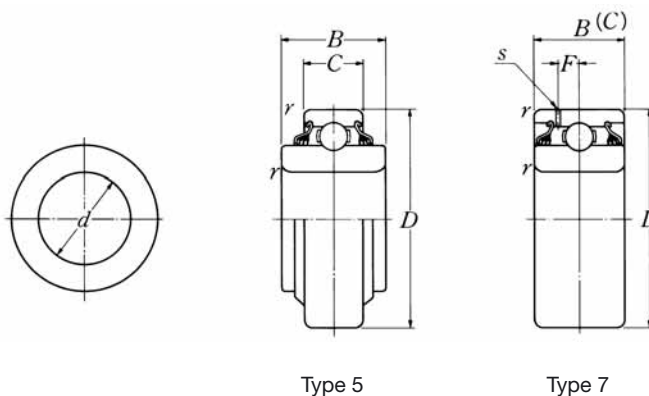


Taille d'arbre pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Type	Dimensions							
			d		D		C		B	
				mm		pouces				
2.7559	3AC14D1	3	70	0	125	0	39.69	0	39.69	0
				-0.015		-0.020		-0.15		-0.15
			2.7559	0	4.9213	0	1.5626	0	1.5626	0
				-0.0006		-0.0008		-0.0059		-0.0059
1 ¹⁵ / ₁₆	3AC14-1.1 ¹⁵ / ₁₆ D1	3	49.225	0	125	0	39.69	0	39.69	0
				-0.015		-0.020		-0.15		-0.15
			1.9380	0	4.9213	0	1.5626	0	1.5626	0
				-0.0006		-0.0008		-0.0059		-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

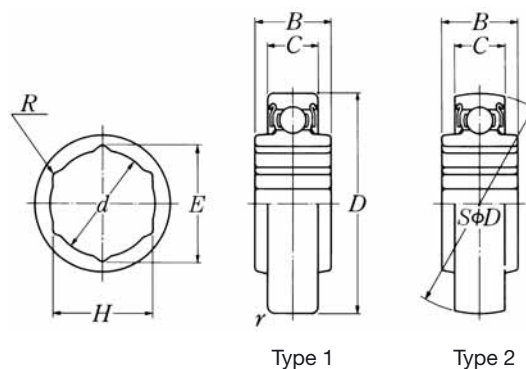
Type 7

Taille d'arbre pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Type	Dimensions							
			<i>d</i>		<i>D</i>	mm	pouces	<i>C</i>		<i>B</i>
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 ¹⁵ / ₁₆	5AC10-1. ¹⁵ / ₁₆	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 ¹³ / ₃₂	7AC10-1. ¹³ / ₃₂ 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 ¹⁵ / ₁₆	7AC10-1. ¹⁵ / ₁₆ 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 ³ / ₁₆	7AC11-2. ³ / ₁₆ 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

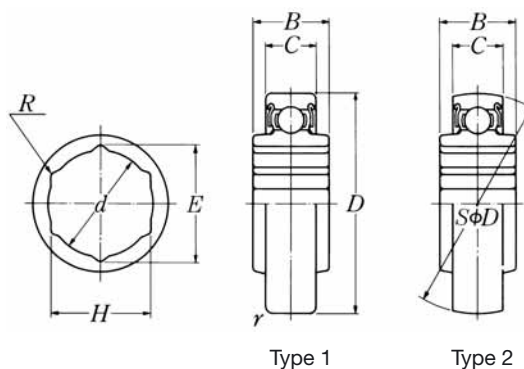


Taille d'arbre pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Type	Dimensions							
			H	d max.	R max.	mm E min.	pouces D	C		
9/16	1AH03-9/16	1	14.3 +0.127 0 0.5630 +0.0050 0	14.7 0.579	0.25 0.010	16.435 0.6470	40 1.5748	0 -0.013 0 -0.0005	12 0.4724	0 -0.12 0 -0.0047
1 1/16	1AH04-1 1/16	1	17.653 +0.127 0 0.6950 +0.0050 0	18.1 0.713	0.25 0.010	20.307 0.7995	47 1.8504	0 -0.013 0 -0.0005	14 0.5512	0 -0.12 0 -0.0047
7/8	1AH05-7/8	1	22.250 +0.127 0 0.8760 +0.0050 0	22.8 0.898	0.25 0.010	25.615 1.0085	52 2.0472	0 -0.013 0 -0.0005	15 0.5906	0 -0.12 0 -0.0047
1	1AH06-1	1	25.425 +0.127 0 1.0010 +0.0050 0	26.1 1.028	0.25 0.010	29.281 1.1528	62 2.4409	0 -0.013 0 -0.0005	16 0.6299	0 -0.12 0 -0.0047
7/8	2AH05-7/8	2	22.25 +0.127 0 0.8760 +0.0050 0	22.8 0.898	0.25 0.010	25.615 1.0085	52 2.0472	0 -0.013 0 -0.0005	15 0.5906	0 -0.12 0 -0.0047
1	2AH06-1	2	25.425 +0.127 0 1.0010 +0.0050 0	26.1 1.028	0.25 0.010	29.281 1.1528	62 2.4409	0 -0.013 0 -0.0005	16 0.6299	0 -0.12 0 -0.0047
1 1/8	2AH07-1 1/8	2	28.6 +0.127 0 1.1260 +0.0050 0	29.3 1.154	0.25 0.010	32.947 1.2971	72 2.8346	0 -0.013 0 -0.0005	17 0.6693	0 -0.12 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 B	pouces r_s min.		N dynamique C_r	lbf statique C_{or}	kg lb
20.3 0 —0.12 0.7992 —0.0047	0.6 0.024		9 600 2 160	4 600 1 030	0.08 0.18
21 0 —0.12 0.8268 —0.0047	1 0.039		12 800 2 890	6 650 1 500	0.13 0.29
25.4 0 —0.12 1.0000 —0.0047	1 0.039		14 000 3 150	7 850 1 770	0.16 0.35
24 0 —0.12 0.9449 —0.0047	1 0.039		19 500 4 400	11 300 2 540	0.24 0.53
25.4 0 —0.12 1.0000 —0.0047	— —		14 000 3 150	7 850 1 770	0.16 0.35
24 0 —0.12 0.9449 —0.0047	— —		19 500 4 400	11 300 2 540	0.24 0.53
37.7 0 —0.12 1.4843 —0.0047	— —		25 700 5 750	15 300 3 450	0.45 0.99

Roulement à billes, alésage hexagonal



Taille d'arbre pouces	Désignation du roulement ¹⁾	Type	Dimensions							
			<i>H</i>	<i>d</i> max.	<i>R</i> max.	<i>E</i> min.	<i>D</i>	<i>C</i>		
1½	2AH09-1. ½	2	38.125	0.127 0	39	0.25	43.946	85	0 -0.015	19 0 -0.12
			1.5010	0.0050 0	1.535	0.010	1.7302	3.3465	0 -0.0006	0.7480 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 B	pouces r_s min.		N dynamique C_r	lbf statique C_{or}	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 0H4, 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. Sablière 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

Agence de Paris / Tél: 01-64-80-47-47 Fax: 01-64-80-47-78

Agence de Lyon / Tél: 04-72-04-00-44 Fax: 04-72-04-44-56

ntnfrance@ntn.fr

ntnparis@ntn.fr

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

Ipoh 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

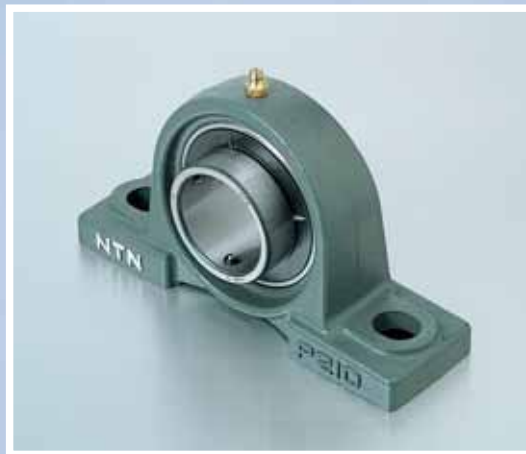
NTN TECHNICAL CENTER (U.S.A.), INC.

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