



# PALIERES AUTO-ALIGNEURS

La qualité à portée

**NTN** 

[www.ntn-snr.com](http://www.ntn-snr.com)



With You

## L'INNOVATION AU SERVICE DE VOTRE PRODUCTION

**Le mouvement. En perpétuelle évolution, il s'analyse, s'approprie, s'oriente et se maîtrise pour en tirer le meilleur. Plus qu'une simple notion, c'est l'essence même de notre engagement : concevoir et innover pour répondre parfaitement aux contraintes d'aujourd'hui et de demain.**

Avec vous, nous sommes des milliers à travers le monde à penser et développer au quotidien des solutions qui améliorent votre production. Parmi les leaders mondiaux, nos marques NTN, BCA, BOWER et SNR, présentes dans le monde entier, vous apportent les réponses les plus adaptées pour construire, ensemble, une société plus respectueuse de son environnement. Echanger, anticiper, s'adapter pour vous permettre, comme nous, d'écrire l'histoire du marché de l'industrie, de l'automobile et de l'aéronautique.

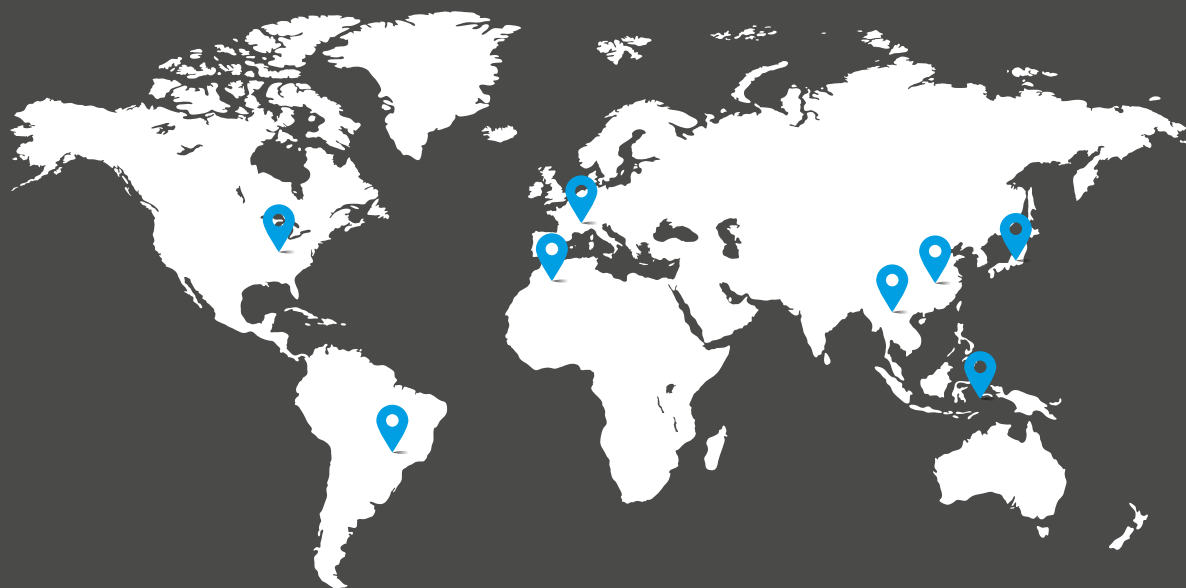
**5,4 MILLIARDS €**

de chiffre d'affaires en FY2019

**24 199**

employés en 2019

### La proximité d'un partenaire international



**118**

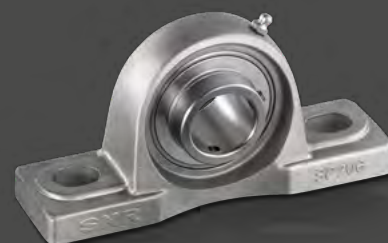
représentations  
commerciales

**73**

sites  
de production

**15**

centres  
de R&D



## LOGEMENTS EN FONTE AVEC ROULEMENTS INSERTS EN ACIER 100Cr6

ROULEMENTS INSERTS	Page	ROULEMENTS INSERTS						Capots de protection (pour Ø d'arbre 12-65 mm)*		
		UC2..G2 / UC3..G2	US2..G2	EX2..G2 / EX3..G2	ES2..G2	LK2..G2H	UK2..G2H / UK3..G2H	UC2..G2 / US2..G2 / LK2..G2H / UK2..G2H	EX2..G2 / ES2..G2	
	PE2	A2	UCPE2	USPE2	EXPE2	ESPE2	LKPE2+H	UKPE2+H	SCC2 / SC02	SCCE2 / SC0E2
	PLE2	A6	UCPLE2	USPLE2	EXPLE2	ESPLE2	LKPLE2+H	UKPLE2+H	SCC2 / SC02	SCCE2 / SC0E2
	P2 / P3	A10	UCP2 / UCP3	USP2	EXP2 / EXP3	ESP2	LKP2+H	UKP2+H / UKP3+H	SCC2 / SC02	SCCE2 / SC0E2
	PH2	A18	UCPH2	USPH2	EXPH2	ESPH2	LKPH2+H	UKPH2+H	SCC2 / SC02	SCCE2 / SC0E2
	PAE2	A20	UCPAE2	USPAE2	EXPAE2	ESPAE2	LKPAE2+H	UKPAE2+H	SCC2 / SC02	SCCE2 / SC0E2
	PG2	A24	UCPG2	USPG2	EXPG2	ESPG2	LKPG2+H	UKPG2+H	SCC2 / SC02	SCCE2 / SC0E2
	PA2	A28	UCPA2	USPA2	EXPA2	ESPA2	LKPA2+H	UKPA2+H	SCC2 / SC02	SCCE2 / SC0E2
	FE2	A32	UCFE2	USFE2	EXFE2	ESFE2	LKFE2+H	UKFE2+H	SCC2 / SC02	SCCE2 / SC0E2
	F2 / F3	A36	UCF2 / UCF3	USF2	EXF2 / EXF3	ESF2	LKF2+H	UKF2+H / UKF3+H	SCC2 / SC02	SCCE2 / SC0E2
	FCE2	A44	UCFCE2	USFCE2	EXFCE2	ESFCE2	LKFCE2+H	UKFCE2+H	-	-
	FC2	A48	UCFC2	USFC2	EXFC2	ESFC	LKFC2+H	UKFC2+H	SCC2 / SC02	SCCE2 / SC0E2
	FEE2	A52	-	USFEE2	-	ESFEE	-	-	-	-
	FTE2	A54	-	USFTE2	-	ESFTE	-	-	-	-
	FLE2	A56	UCFLE2	USFLE2	EXFLE2	ESFLE2	LKFLE2+H	UKFLE2+H	SCC2 / SC02	SCCE2 / SC0E2
	FL2 / FL3	A60	UCFL2 / UCFL3	USFL2	EXFL2 / EXFL3	ESFL2	LKFL2+H	UKFL2+H / UKFL3+H	SCC2 / SC02	SCCE2 / SC0E2
	FLZ2	A68	UCFLZ2	USFLZ2	EXFLZ2	ESFLZ2	LKFLZ2+H	UKFLZ2+H	-	-
	FD2	A72	-	USFD2	-	ESFD2	-	-	-	-
	FAE2	A74	-	USFAE2	-	ESFAE2	-	-	-	-
	FA2	A76	UCFA2	USFA2	EXFA2	ESFA2	LKFA2+H	UKFA2+H	SCC2 / SC02	SCCE2 / SC0E2
	FS3	A80	UCFS3	-	EXFS3	-	-	UKFS3+H	-	-
	T2 / T3	A84	UCT2 / UCT3	UST2	EXT2 / EXT3	EST2	LKT2+H	UKT2+H / UKT3+H	SCC2 / SC02	SCCE2 / SC0E2
	T2+WB	A92	UCT2+WB	UST2+WB	EXT2+WB	EST2+WB	LKT2+H+WB	UKT2+H+WB	SCC2 / SC02	SCCE2 / SC0E2
	SP2	A96	UCSP2	USSP2	EXSP2	ESSP2	LKSP2+H	UKSP2+H	SCC2 / SC02	SCCE2 / SC0E2
	C2 / C3	A102	UCC2 / UCC3	USC2	EXC2 / EXC3	ESC2	LKC2+H	UKC2+H / UKC3+H	-	-
	EHE2	A110	UCEHE2	USEHE2	EXEHE2	ESEHE2	LKEHE2+H	UKEHE2+H	-	-

Paliers à semelle

Paliers appliques

Coulisseaux-tendeurs / Paliers suspendus / Paliers cartouche

## LOGEMENTS EN TÔLE AVEC ROULEMENTS INSERTS EN ACIER 100Cr6

ROULEMENTS INSERTS	Page	ROULEMENTS INSERTS		
		US2..G2	ES2..G2	
	PP2	A114	USPP2	ESPP2
	PF2	A116	USPF2	ESPF2
	PFL2	A118	USPFL2	ESPFL2
	PFT2	A120	USPFT2	ESPFT2
	PFE2	A120	USPFE2	ESPFE2

## LOGEMENTS EN ACIER INOXYDABLE AVEC ROULEMENTS INSERTS EN ACIER INOXYDABLE

ROULEMENTS INSERTS	Page	ROULEMENTS INSERTS					Capots de protection (pour Ø d'arbre 12-60 mm)*	
		SUC2	SUC2..FG1**	SES2	SUC2 / SUC2..FG1**	SES2	SUC2 / SUC2..FG1**	SES2
	SP2	A192	SUCP2	SUCP2..FG1	SESP2	SCC2 / SC02	SCCE2 / SC0E2	
	SPA2	A194	SUCPA2	SUCPA2..FG1	SESPA2	SCC2 / SC02	SCCE2 / SC0E2	
	SF2	A196	SUCF2	SUCF2..FG1	SESF2	SCC2 / SC02	SCCE2 / SC0E2	
	SFL2	A198	SUCFL2	SUCFL2..FG1	SESFL2	SCC2 / SC02	SCCE2 / SC0E2	
	SFB2	A200	SUCFB2	SUCFB2..FG1	SESF2	SCC2 / SC02	SCCE2 / SC0E2	
	ST2	A202	SUCT2	SUCT2..FG1	SEST2	SCC2 / SC02	SCCE2 / SC0E2	

## LOGEMENTS THERMOPLASTIQUE AVEC ROULEMENTS INSERTS EN ACIER INOXYDABLE

ROULEMENTS INSERTS	Page	ROULEMENTS INSERTS		Bouchons de protection adaptés (pour Ø d'arbre 15-40 mm)	
		MUC2..FD	SUC2..FG1**		
	PPL2	A204	MUCPPL2	SUCPPL2..FG1	CV2 / CF2
	TBL2	A204	MUCTBL2	SUCTBL2..FG1	CV2 / CF2
	FPL2	A206	MUCFPL2	SUCFPL2..FG1	CV2 / CF2
	NFL2	A206	MUCNFL2	SUCNFL2..FG1	CV2 / CF2
	FBL2	A206	MUCFBL2	SUCFBL2..FG1	CV2 / CF2

\* Les capots de protection sont fixés aux rainures du logement. Pour les paliers devant être installés avec des capots de protection, vous devez commander des logements portant le suffixe N. Les paliers déjà commandés avec des capots sont automatiquement livrés avec des logements rainurés.

\*\* Remplissage LUBSOLID®

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

### NOS PALIERS AUTO-ALIGNEURS : INGÉNIEUSEMENT SIMPLES

Un palier auto-aligneur comprend un roulement insert à billes et un logement. Les deux composants s'assemblent facilement grâce à la forme sphérique de la portée de roulement. Les roulements inserts peuvent rotuler pour compenser de légers défauts d'alignement statiques de l'arbre.

Aucun mouvement angulaire de la bague extérieure de l'insert par rapport au logement n'est admis en fonctionnement.

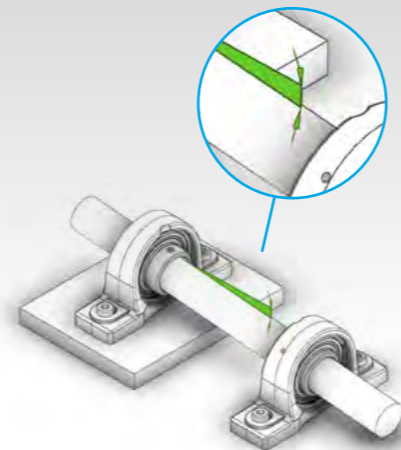
### SYSTÈME G2 : LE ROULEMENT INSERT SNR UNIVERSEL

Tous les roulements inserts à billes portant le suffixe G2 sont équipés de quatre orifices de lubrification sur deux plans. Ce système de graissage permet l'installation des inserts dans les deux sens et, par conséquent, peut être utilisé dans des conceptions de logements produites selon les normes JIS et ISO.

Ce système améliore considérablement la flexibilité, notamment pour ceux qui préfèrent stocker séparément les inserts et les logements et les assembler suivant leurs besoins. Cette option s'avère économique car elle nécessite moins de pièces tout en faisant gagner de l'espace de stockage.

### SÉRIE ISO (EUROPE) VS SÉRIE JIS (ASIE)

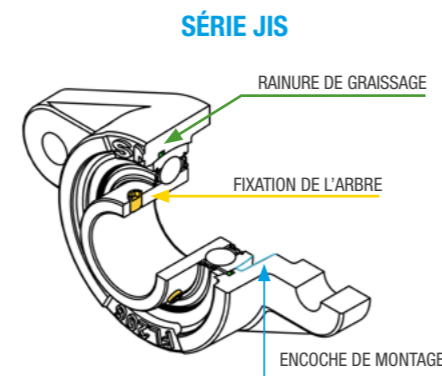
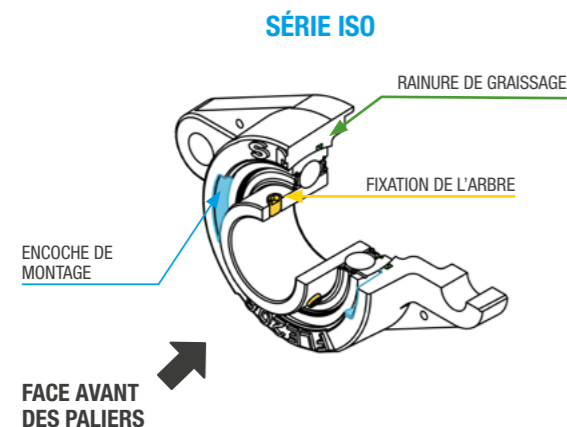
Les corps de paliers fabriqués selon les normes JIS et ISO diffèrent légèrement au niveau de leurs dimensions. En outre, certaines conceptions de logements présentent des formes quelque peu différentes. Elles se distinguent toutefois par la position de la rainure de graissage située sur la portée de roulements. C'est pourquoi tous les roulements inserts SNR sont équipés du système G2 afin de permettre le graissage des deux conceptions de logement !



Les corps de paliers peuvent supporter un taux élevé d'erreurs de montage



Système G2 : bague extérieure avec quatre orifices de lubrification sur deux plans



## PALIERS AUTO-ALIGNEURS SNR

### LA QUALITÉ À PORTÉE !

Qu'ils soient universels ou spécifiques à une industrie, les paliers auto-aligneurs SNR proposent de nombreuses solutions adaptées aux différentes configurations utilisées dans les applications industrielles.

Notre portefeuille compte **plus de 40 000 références**. Grâce à leur **conception simplifiée**, les paliers **peuvent être montés sans aucune connaissance technique spécifique**. La simplicité de montage et le faible entretien en fonctionnement **en font une solution particulièrement économique**.

Les corps de paliers de la gamme SNR sont **disponibles dans divers matériaux** : fonte, tôle, acier inoxydable et thermoplastique. Tous les paliers monocorps sont **fournis avec un système de graissage afin d'assurer la lubrification des roulements inserts**.

Dans de nombreuses applications toutefois, aucun graissage n'est requis car les inserts sont basés sur les roulements rigides à billes à gorge profonde et graissés à vie (séries 62 et 63).

### VOS BÉNÉFICES EN UN CLIN D'OEIL :

#### UN POINT DE VENTE UNIQUE POUR TOUS VOS BESOINS

- Gains de temps et d'argent
- Des solutions adaptées grâce à un éventail complet de produits de qualité (gammes JIS et ISO)

#### AMÉLIOREZ VOTRE RÉACTIVITÉ GRÂCE À DES DÉLAIS D'EXÉCUTION PLUS COURTS

- Maîtrisez les situations d'urgence
- Des produits disponibles dans notre centre de distribution européen pour vous permettre de faire face à toutes les situations

#### OPTIMISEZ LE RENDEMENT DE VOS MACHINES GRÂCE À NOTRE EXPERTISE PRODUIT COMPLÈTE

- Définissez les combinaisons de paliers les mieux adaptées
- Bénéficiez des conseils d'une équipe technique ultra-compétente pour vos applications spécifiques

### Pour plus de données techniques, scannez les QR CODES



DIMENSIONS ET  
SPÉCIFICATIONS  
TECHNIQUES



MODÈLES CAO  
3D



DOCUMENTATION  
EN LIGNE





# SOMMAIRE

## CORPS DE PALIERS

FORGE	8
TÔLE	11
ACIER INOXYDABLE	12
THERMOPLASTIQUE	14

## ROULEMENTS INSERTS : FIXATION SUR L'ARBRE

PAR VIS DE SERRAGE	16
PAR BAGUE EXCENTRIQUE	18
PAR MANCHON DE SERRAGE	20
PAR AJUSTEMENT SERRÉ	20

## SOLUTIONS D'ÉTANCHÉITÉ

21

## ROULEMENTS INSERTS LUBSOLID®

22

## ROULEMENTS INSERTS AGR

23

## CAPOTS DE PROTECTION

24

## BOUCHONS DE PROTECTION

POUR CORPS DE PALIERS FORGE	25
POUR CORPS DE PALIERS THERMOPLASTIQUE	25

## SUFFIXES ET PRÉFIXES

26

## AUTRES PALIERS

CORPS DE PALIERS AVEC LUBRIFICATION À LA GRAISSE	27
CORPS DE PALIERS AVEC LUBRIFICATION À L'HUILE	28

## À CHAQUE APPLICATION SA SOLUTION

Avec son exceptionnel rapport qualité-prix, la gamme de paliers auto-aligneurs SNR fournit des solutions adaptées à un large spectre d'applications : machines agricoles, agroalimentaire, manutention de matériaux, machines de conditionnement, industrie du bois, etc.

NTN-SNR dispose de tous les produits dont vous avez besoin à chaque étape de votre production.

La majorité de nos produits sont disponibles sur stock.





## CORPS DE PALIERS EN FONTE

POUR INDUSTRIES DIVERSES

## BÉNÉFICES

### QUALITÉ, VALEUR AJOUTÉE ET PERFORMANCES

- Conception optimisée
- Meilleure rentabilité

### ÉVENTAIL COMPLET D'OPTIONS ADAPTÉES À VOS BESOINS

- La largeur de gamme offre une foule de possibilités vous permettant de trouver la solution la mieux adaptée à vos besoins

### LIVRAISON RAPIDE POUR RÉPONDRE À VOS ATTENTES

- Gamme populaire en stock dans notre centre logistique européen

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Logements en fonte de qualité
- Plusieurs formes de logement disponibles : paliers à semelle, paliers appliques, coulisseaux-tendeurs, paliers suspendus et paliers cartouche
- Disponibles du diamètre d'arbre 12 à 140 mm / 1/2-3 15/16 pouces
- Équipés d'inserts universels (intégrant le système G2, voir page 4)
- Gammes JIS et ISO disponibles
- De série, tous nos logements sont équipés de dispositifs de graissage
- Logements peints avec excellente protection anticorrosion

## CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Capots de protection rigides en acier inoxydable disponibles sur de nombreux corps de paliers (code alésage 201-213)
- Manchon de serrage inclus sur les paliers équipés d'insert à alésage conique (série d'inserts UK2..G2H, UK3..G2H et LK2..G2H)
- En stock : serie 300 pour les fortes charges

## DÉSIGNATIONS

SÉRIE EN FONTE

**EX FL 213 CCE**

### ROULEMENT INSERT

**UC..G2** : roulement insert en acier 100Cr6, fixation sur l'arbre par vis de serrage, conception large

**US..G2** : roulement insert en acier 100Cr6, fixation sur l'arbre par vis de serrage, conception étroite

**EX..G2** : roulement insert en acier 100Cr6, fixation sur l'arbre par bague excentrique, conception large

**ES..G2** : roulement insert en acier 100Cr6, fixation sur l'arbre par bague excentrique, conception étroite

**UK..G2H** : roulement insert en acier 100Cr6, fixation sur l'arbre par manchon de serrage, conception large

**LK..G2H** : roulement insert en acier 100Cr6, fixation sur l'arbre par manchon de serrage, conception étroite

**CS** : roulement insert en acier 100Cr6, fixation sur l'arbre par ajustement serré

### LOGEMENT

**PE**  
**PLE**  
**P** } Palier à semelle, conception classique

**PH** : Palier à semelle, conception réhaussée

**PAE**  
**PG**  
**PA** } Palier à semelle à base étroite et à trous borgnes de fixation

**FE**  
**F** } Palier applique à quatre trous de fixation, conception carrée

**FCE**  
**FC**  
**FEE** } Palier applique à quatre trous de fixation avec épaulement de centrage, conception ronde

**FTE** : Palier applique à trois trous de fixation, conception triangulaire

**FLE**  
**FL** } Palier applique à deux trous de fixation, conception ovale

**FLZ** : Palier applique à deux trous de fixation avec épaulement de centrage, conception ovale

**FD** : Palier applique à deux trous de fixation, conception étroite ovale

**FAE**  
**FA** } Palier applique à deux trous de fixation dont un oblong pour ajustement de l'arbre, conception ovale

**FS** : Palier applique à quatre trous de fixation avec épaulement de centrage, conception carrée

**T** : Coulisseau-tendeur avec support de tige filetée

**T + WB** : Coulisseau-tendeur avec boîtier de serrage

**SP** : Coulisseau-tendeur

**C** : Palier cartouche

**EHE** : Palier suspendu

### CODE ALÉSAGE

**Série 200**  
201 à 218  
(Ø alésage 12-90 mm)

**Série 300**  
305 à 328  
(Ø alésage 20-140 mm)

### CAPOT DE PROTECTION

**Pour utilisation avec UC, US, UK, LK, CS**

**SCO** : capot ouvert

**SCC** : capot fermé

**Pour utilisation avec EX, ES**

**SCOE** : capot ouvert

**SCCE** : capot fermé

Logement préparé pour l'installation du capot : **N**

⚠ Les **capots de protection** sont fixés aux rainures du logement. Pour les paliers devant être installés avec des capots de protection, vous devez commander des logements portant le suffixe N. Les paliers déjà commandés avec des capots sont automatiquement livrés avec des logements rainurés.

Pour des solutions personnalisées, combinez les logements en fonte avec les séries de roulements inserts appropriés:

**T20, T04, L3, L4, AGR**

Pour plus d'informations, consultez le chapitre " ROULEMENTS INSERTS À BILLES " page 16.

## EXEMPLES D'UTILISATION

### SYSTÈMES DE CONVOYEURS

#### CARACTÉRISTIQUES DES PALIERS :

- Conception facilitant l'installation
- Faible entretien requis
- Idéals dans les systèmes de convoyage (rouleaux, roues de tension et galets)
- Fonctionnement imperceptible et sans problème, garantissant les fonctions opérationnelles sur tous les sites et dans tous les environnements

#### SPÉCIFICATIONS TYPIQUES DES PALIERS DANS LES SYSTÈMES DE CONVOYAGE :

- **Système de tension et de déblocage rapide pour rouleaux**  
Coulisseaux-tendeurs avec châssis soudé T200 + WB, SP + SPR, FA200 et FAE200 avec trous oblongs
- **Prévention des blessures**  
Installation du bouchon de protection PCC (fermé) ou PCO (ouvert)
- **Espace d'installation réduit**  
Série FD avec roulement insert à vis de réglage étroit US..G2 ou à bague excentrique de type ES..G2
- **Conçu pour des charges supérieures**  
Série 300 disponible sous forme de palier à semelle, de bride ou de coulisseau-tendeur
- **Protection contre les impacts, la poussière et l'humidité**  
Corps de paliers avec capots de protection SCC (fermés) ou SCO (ouverts), roulements inserts avec système d'étanchéité AGR ou L4
- **Changement du sens de rotation ou vitesses de rotation élevées**  
Roulements inserts avec manchon de serrage de type UK..G2H ou LK..G2H ou roulement insert de type CS avec ajustement serré



#### RÉFÉRENCES TYPIQUES

##### POUR LES MACHINES AGRICOLES :

Références	Dimensions (mm)			Type d'étanchéité	
	d	L	J		
EXFE308A05AGR	40,000	130,000	101,500	AGR	
EXPAE206L3	30,000	98,000	76,200	L3	
EXPAE208L3	40,000	116,000	88,900	L3	
UCFE308A05AGR	40,000	130,000	101,500	AGR	
UCF208AGRLP	40,000	130,000	102,000	AGR	
D-UCF210A10AGR	50,000	143,000	111,000	AGR	
D-UCF212A10AGR	60,000	175,000	143,000	AGR	
UCF212AGR	60,000	175,000	143,000	AGR	
UCFC212L3	60,000	175,000	143,000	L3	
XUCFE308A05B168	40,000	130,000	101,500	AGR	
XUCFE308B01B169	40,000	130,000	101,500	AGR + L4	



Les systèmes de convoyeurs conviennent à de nombreuses applications industrielles pour déplacer des objets d'un lieu à un autre.

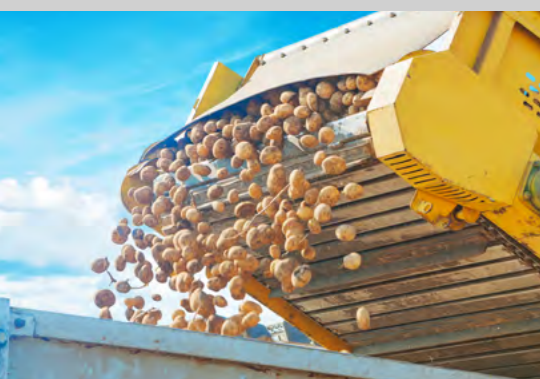


### AGRICULTURE

#### CARACTÉRISTIQUES DES PALIERS :

- Conception conviviale
- Fonctionnement zéro entretien
- Compensation des défauts d'alignement statiques de l'arbre

La gamme SNR de paliers auto-aligneurs est en développement constant. Depuis des décennies, NTN-SNR collabore avec des partenaires de premier plan du secteur agricole.



POUR UNE UTILISATION DANS DES MACHINES AGRICOLES

## CORPS DE PALIERS EN TÔLE

### BÉNÉFICES

#### LA SOLUTION LA PLUS ÉCONOMIQUE POUR LES CONSTRUCTIONS LÉGÈRES

- Majoritairement utilisée dans des applications où le poids est une contrainte majeure

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Logement en deux pièces, fabriqué en tôle d'acier revêtu de zinc
- Disponibles sous forme de paliers à semelle, paliers appliques ou paliers tendeurs
- Équipés d'inserts universels (conception G2, voir page 4)
- Adaptés aux roulements inserts à billes étroits à vis de réglage de type US..G2, à bague excentrique de type ES..G2 et de type CS avec ajustement serré
- Conçu pour des charges et vitesses faibles à modérées



### DÉSIGNATIONS

#### SÉRIE TÔLE

**US PFL 207**

#### ROULEMENT INSERT

**US..G2** : roulement insert en acier 100Cr6, fixation sur l'arbre par vis de serrage, conception étroite

**ES..G2** : roulement insert en acier 100Cr6, fixation sur l'arbre par bague excentrique, conception étroite

#### LOGEMENT

**PP** : Palier à semelle

**PF** : Palier applique à trois ou quatre trous de fixation, conception ronde

**PFL** : Palier applique à deux trous de fixation, conception ovale

**PFT** : Palier applique à trois trous de fixation, conception triangulaire

**PFE** : Paliers tendeurs pour ajustement d'arbre, conception rectangulaire

#### CODE ALÉSAGE

**201 à 212**  
(Ø alésage 12-60 mm)



POUR UNE UTILISATION DANS L'INDUSTRIE CHIMIQUE,  
PHARMACEUTIQUE ET AGROALIMENTAIRE

## CORPS DE PALIERS EN ACIER INOXYDABLE



## BÉNÉFICES

### SÉRIE PREMIUM

- Performances optimales axées sur la protection contre l'oxydation, les moisissures, les bactéries et les produits de nettoyage chimiques
- Lubrifiant haute performance
- Acier inoxydable de haute qualité
- Dispositif de regraissage sur tous les corps de paliers

### RÉSILIENCE

- Excellente stabilité de montage et très grande résistance aux impacts
- Surface d'appui du logement sans creux, empêchant les dépôts de matière
- Conçu pour résister aux nettoyages agressifs et aux environnements corrosifs
- Capots de protection ouverts ou fermés en acier inoxydable sur tous les paliers

### MOINS DE TEMPS D'ARRÊT, PLUS DE RENTABILITÉ

- Les capots de protection des paliers offrent une protection supplémentaire lors des lavages à grande eau et à haute pression



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 100 % acier inoxydable résistant à la corrosion : ne contamine pas le produit final
- Joint alimentaire avec bague d'étanchéité supplémentaire (SUC)
- Graisse USDA H1 totalement respectueuse des réglementations de la FDA
- Fixation sur l'arbre par vis de réglage ou bague excentrique
- Cage en métal
- Les capots de protection sont fixés aux rainures du logement



LAVAGE SOUS  
PRESSION



PRODUITS DE  
NETTOYAGE



HUMIDITÉ



NORMES D'HYGIÈNE



COMPATIBLE AVEC  
ROULEMENTS INSERTS  
LUBSOLID®

## DÉSIGNATIONS

### SÉRIE ACIER INOXYDABLE

**SUC F 206 FG1 CO**

#### ROULEMENT INSERT

**SUC** : roulement insert en acier inoxydable, fixation sur l'arbre par vis de réglage

**SES** : roulement insert en acier inoxydable, fixation sur l'arbre par bague excentrique

**SUC..FG1** : roulement insert en acier inoxydable, fixation sur l'arbre par vis de réglage, remplissage LUBSOLID®

#### LOGEMENT

**SP** : Palier à semelle

**SPA** : Palier à semelle à base étroite

**SF** : Palier applique à quatre trous de fixation

**SFL** : Palier applique à deux trous de fixation

**SFB** : Palier applique à trois trous de fixation

**ST** : Tendeur

#### CODE ALÉSAGE

**201 à 212**  
(Ø alésage 12-60 mm)

#### LUBSOLID®

Uniquement si l'unité est équipée d'un roulement insert LUBSOLID®

#### CAPOT DE PROTECTION

**Pour utilisation avec SUC**

**SCO** : capots ouverts

**SCC** : capots fermés

**Pour utilisation avec SES**

**SCOE** : capots ouverts

**SCCE** : capots fermés

Logement préparé pour l'installation de capots : **N**

⚠ Pour les paliers à installer avec des capots de protection, vous devez commander des logements portant le suffixe N. Les paliers déjà commandés avec des capots sont automatiquement livrés avec des logements rainurés.





POUR L'AGROALIMENTAIRE ET LES ENVIRONNEMENTS CONNEXES

## CORPS DE PALIERS EN THERMOPLASTIQUE

### BÉNÉFICES

#### FACILES À NETTOYER

- Résistants à de nombreuses solutions de nettoyage chlorées et corrosives
- Insensible à la formation de bactéries
- Surface d'appui du logement sans creux, empêchant les dépôts de matière
- Les bouchons de protection des unités assurent une protection supplémentaire contre les lavages à grande eau réguliers
- Surfaces lisses

#### RÉSILIENCE

- Bonne résistance à la friction et à l'usure
- Trous de fixation renforcés par des inserts métalliques
- Équipés de roulements inserts en acier inoxydable



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Roulements inserts 100 % acier inoxydable résistant à la corrosion : ne contaminent pas le produit final
- Tous les composants métalliques sont fabriqués en acier inoxydable de haute qualité
- Joint alimentaire avec bague d'étanchéité supplémentaire
- Lubrifiant haute performance homologué NSF H1
- Cage en métal

### CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Dispositif de regraissage sur tous les corps de palier
- Protection supplémentaire grâce aux capots ouverts ou fermés (installation sans outil)
- Combinable en option à un roulement insert avec graisse alimentaire



LAVAGE SOUS PRESSION



PRODUITS DE NETTOYAGE



HUMIDITÉ



NORMES D'HYGIÈNE



COMPATIBLE AVEC ROULEMENTS INSERTS LUBSOLID®

### DÉSIGNATIONS

SÉRIE THERMOPLASTIQUE

**MUC PPL 206**

#### ROULEMENT INSERT

**MUC..FD** : roulement insert en acier inoxydable, fixation sur l'arbre par vis de serrage

**SUC..FG1** : roulement insert en acier inoxydable, fixation sur l'arbre par vis de serrage, remplissage LUBSOLID®

#### LOGEMENT

**PPL** : Palier à semelle

**TBL** : Palier à semelle à base étroite

**FPL** : Palier applique à quatre trous de fixation

**NFL** : Palier applique à deux trous de fixation

**FBL** : Palier applique à trois trous de fixation

#### CODE ALÉSAGE

**204 à 208**  
(Ø alésage 20-40 mm)

#### BOUCHON DE PROTECTION

Tous les logements sont dotés de rainures appropriées dans lesquelles les bouchons peuvent s'enclencher

**CV** : bouchon ouvert

**CF** : bouchon fermé



Les bouchons de protection doivent être commandés séparément.

# ROULEMENTS INSERTS À BILLES



## FIXATION À L'ARBRE PAR VIS DE SERRAGE

Disponibles pour arbres métriques et impériaux

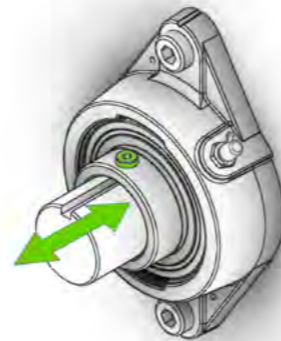
### BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE



**UC / SUC / MUC / ZUC**  
avec bague intérieure large



**US**  
avec bague intérieure étroite



Le remplacement des vis de serrage permet de facilement convertir les roulements inserts des types UC et US pour utilisation sur palier libre.

### BAGUE EXTÉRIEURE CYLINDRIQUE



**CUC**  
avec bague intérieure large



**CUS**  
avec bague intérieure étroite

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Facile et rapide à installer sur l'arbre
- Convient aux applications où l'arbre tourne dans les deux sens
- Équipé de deux vis cuvettes autobloquantes pour une fixation sûre du roulement sur l'arbre
- Aucun outil de montage spécial requis
- Pour les montages en palier libre utilisant en option les vis SH spéciales pour palier flottant (disponible pour tous les corps de paliers séries UC2 et UC3)

## TYPES D'INSERTS AVEC FIXATION PAR VIS DE SERRAGE

Roulement insert	Ø de l'arbre [mm]	Matériau du roulement	Conception de la bague intérieure	Joint d'étanchéité (des deux côtés)	Caractéristiques spécifiques / utilisation possible	
<b>UC2..G2 / UC3..G2</b>	12-140	Acier	Large	Joint à 1 lèvre et bague d'étanchéité	Version de base.	
<b>UC2..G2L3</b>	12-90			Joint triple lèvre	Pour les applications en environnements fortement pollués.	
<b>UC2..G2L4</b>	12-50			Système d'étanchéité multiple	Zingage, jeu interne réduit, pour environnements fortement pollués, couple modéré, protection anticorrosion.	
<b>UC2..AGR*</b>	30-60			Système d'étanchéité AGR	Zingage, taux de remplissage de graisse de 90 %, sans entretien, joint d'étanchéité puissant avec protection massive en acier pour les applications fortement polluées.	
<b>UC2..G2T04 / UC3..G2T04</b>	12-140			Joint à 1 lèvre et bague d'étanchéité	Température de fonctionnement jusqu'à -40 °C.	
<b>UC2..G2T20</b>	12-90			Joint labyrinthe	Brunissage, jeu interne augmenté, pour une température de fonctionnement jusqu'à +200 °C.	
<b>US2..G2</b>	12-60			Étroite	Joint à 1 lèvre	Version de base.
<b>US2..G1N**</b>	25-40					Pour utilisation avec bouchons de protection PCC et PCO.
<b>US2..G2T04</b>	12-60					Température de fonctionnement jusqu'à -40 °C.
<b>US2..G2T20</b>	12-60					Brunissage, jeu interne augmenté, pour une température de fonctionnement jusqu'à +200 °C.
<b>SUC2</b>	12-60	Acier inoxydable	Large			Remplissage de graisse alimentaire, bague extérieure avec bille anti-rotation, homologué pour le contact alimentaire.
<b>SUC2..FG1</b>	20-60			Remplissage de graisse alimentaire LUBSOLID®, bague extérieure avec bille anti-rotation, sans entretien, effet anti-contamination, conforme aux exigences de sécurité alimentaire les plus strictes.		
<b>MUC2..FD</b>	20-40			Joint à 1 lèvre et bague d'étanchéité	Remplissage de graisse alimentaire, bague extérieure avec bille anti-rotation, jeu interne réduit, homologué pour le contact alimentaire.	
<b>ZUC2..FG</b>	20-40			Zingage, remplissage de graisse alimentaire, alternative économique pour les applications agroalimentaires avec contact alimentaire.		
<b>CUC2</b>	20-50			Acier	Bague extérieure cylindrique avec rainures pour segment d'arrêt pour fixation axiale, trou de graissage, ne convient pas aux logements standard avec portée des roulements de forme sphérique.	
<b>CUS2</b>	20-50			Étroite	Joint à 1 lèvre	Bague extérieure cylindrique avec rainure pour segment d'arrêt pour fixation axiale, sans dispositif de regraissage, ne convient pas aux logements standard avec portée des roulements de forme sphérique.

\* ne convient pas à tous les logements standard  
\*\* convient à l'installation de paliers appliqués ISO

## FIXATION À L'ARBRE PAR BAGUE EXCENTRIQUE

Disponibles pour arbres métriques et impériaux

### BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE



**EX**  
avec bague intérieure large

**ES / SES**  
avec bague intérieure étroite

### BAGUE EXTÉRIEURE CYLINDRIQUE



**CEX**  
avec bague intérieure large

**CES**  
avec bague intérieure étroite

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pour des charges axiales supérieures par rapport aux fixations par vis de serrage
- Très facile à installer
- Endommagement réduit de la surface de l'arbre
- Plus facile à démonter
- Convient uniquement à un sens de rotation

## TYPES D'INSERTS AVEC FIXATION PAR BAGUE EXCENTRIQUE

Roulement insert	Ø de l'arbre [mm]	Matériau du roulement	Conception de la bague intérieure	Joint d'étanchéité (des deux côtés)	Caractéristiques spécifiques / utilisation possible	
<b>EX2..G2 / EX3..G2</b>	12-140	Acier	Large	Joint à 1 lèvre et bague d'étanchéité	Version de base.	
<b>EX2..G2L3</b>	12-90			Joint triple lèvre	Pour les applications en environnements pollués.	
<b>EX2..G2L4</b>	12-55			Système d'étanchéité multiple	Zingage, jeu interne réduit, pour environnements pollués, couple modéré, protection anticorrosion.	
<b>EX2..AGR*</b>	35-60			Système d'étanchéité AGR	Zingage, taux de remplissage de graisse de 90 %, sans entretien, joint d'étanchéité puissant avec protection massive en acier pour les applications fortement polluées.	
<b>EX2..G2T04 / EX3..G2T04</b>	12-90			Joint à 1 lèvre et bague d'étanchéité	Température de fonctionnement jusqu'à -40 °C.	
<b>EX2..G2T20</b>	12-90			Joint labyrinthe	Brunissage, jeu interne augmenté, pour une température de fonctionnement jusqu'à +200 °C.	
<b>ES2..G2</b>	12-60			Étroite	Joint à 1 lèvre	Version de base.
<b>ES2..G2T04</b>	12-60					Température de fonctionnement jusqu'à -40 °C.
<b>ES2..G2T20</b>	12-60					Brunissage, jeu interne augmenté, pour une température de fonctionnement jusqu'à +200 °C.
<b>ES2..G1N**</b>	15-45					Pour utilisation avec bouchons de protection PCC et PCO.
<b>SES2</b>	12-60	Acier inoxydable			Remplissage de graisse alimentaire, homologué pour le contact alimentaire.	
<b>CEX2</b>	20-50	Acier	Large	Joint à 1 lèvre et bague d'étanchéité	Bague extérieure cylindrique avec rainures pour segment d'arrêt pour fixation axiale, trou de graissage, ne convient pas aux logements standard avec portée des roulements de forme sphérique.	
<b>CES2</b>	20-50		Étroite	Joint à 1 lèvre	Bague extérieure cylindrique avec rainures pour segment d'arrêt pour fixation axiale, sans dispositif de graissage, ne convient pas aux logements standard avec portée des roulements de forme sphérique.	

\* inadapté à l'ensemble des logements standard  
\*\* convient à l'installation de paliers applicques ISO

## FIXATION À L'ARBRE PAR MANCHON DE SERRAGE

UK..H disponibles pour arbres métriques et impériaux  
LK..H disponibles pour arbres métriques



**UK..H**  
avec bague intérieure large



**LK..H**  
avec bague intérieure étroite

Pour accroître la vitesse de rotation ou la souplesse de fonctionnement d'une machine, utilisez LK..H. Les roulements inserts sont simplement remplacés grâce au système de fixation par vis de serrage ou bagues excentriques. Malgré l'utilisation du manchon de serrage, le diamètre de l'arbre ne doit pas être modifié, pas plus que la conception adjacente (arbre et logement).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Particulièrement adaptés aux arbres subissant de fréquentes inversions de rotation
- Pour les vitesses élevées
- Aucun endommagement de la surface de l'arbre
- Connectés à l'arbre de manière concentrique par une liaison forte (grand silence de fonctionnement)
- Outil spécial requis pour un montage correct
- Réduction du diamètre de l'arbre (UK..H uniquement)

Roulement insert	Matériau du roulement	Conception de la bague intérieure	Joint d'étanchéité (des deux côtés)	Ø de l'arbre [mm]	Caractéristiques spécifiques / utilisation possible
<b>UK2..G2H / UK3..G2H</b>	Acier	Large	Joint à 1 lèvre et bague d'étanchéité	20-125	Manchon de serrage de type H23 inclus, jeu interne augmenté, permettent une connexion concentrique et forte du roulement à l'arbre, adaptés au changement fréquent du sens de rotation et aux vitesses de rotation élevées, souplesse de fonctionnement.
<b>LK2..G2H</b>		Étroit	Joint à 1 lèvre	20-50	Manchon de serrage inclus, jeu interne augmenté, permettent une connexion concentrique et forte du roulement à l'arbre, aucune réduction du diamètre de l'arbre, adaptés au changement fréquent du sens de rotation et aux vitesses de rotation élevées, souplesse de fonctionnement.

## FIXATION À L'ARBRE PAR AJUSTEMENT SERRÉ

CS disponibles pour arbres métriques



**CS**  
sans extension de la bague intérieure

Roulement insert	Matériau du roulement	Conception de la bague intérieure	Joint d'étanchéité (des deux côtés)	Ø de l'arbre [mm]	Caractéristiques spécifiques / utilisation possible
<b>CS2</b>	Acier	Étroit	Joint à 1 lèvre	12-50	Ajustement serré, sans dispositif de regraissage, adapté aux vitesses de rotation d'arbre élevées, souplesse de fonctionnement.

## SOLUTIONS D'ÉTANCHÉITÉ



Joints pour roulements inserts	Références	Caractéristiques techniques	Avantages
	<b>Joint à une lèvre avec bord de protection</b> US..G2, US..G1N, US..G2T04, US..G2T20, CUS, ES..G2, ES..G1N, ES..G2T04, ES..G2T20, SES, CES, LK..G2H	Armature en tôle d'acier revêtue de zinc* avec joint vulcanisé. La lèvre de joint à contact radial en NBR** est située derrière un bord de protection. * Acier inoxydable pour SES Brunissage pour T20 ** Silicone pour SES et conception T20	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conditions environnementales normales</li> <li>• Vitesses de rotation moyennes à élevées</li> </ul>
	<b>Joint à une lèvre</b> CS	Armature en tôle d'acier surmoulée en matériau NBR. Lèvre de joint à contact radial.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conditions environnementales normales</li> <li>• Vitesses de rotation moyennes à élevées</li> </ul>
	<b>Joint à une lèvre avec déflecteur</b> UC..G2, UC..G2T04, SUC, MUC..FD, EX..G2, EX..G2T04, CEX, UK..G2H	Armature en tôle d'acier revêtue de zinc* surmoulée en NBR et lèvre de joint à contact radial** + déflecteur en tôle d'acier revêtu de zinc* pour une protection accrue face à la pollution extérieure. * Acier inoxydable pour SUC ** Silicone pour SUC / NBR alimentaire pour MUC..FD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection supplémentaire contre les particules</li> <li>• Vitesses de rotation moyennes à élevées</li> </ul>
	<b>Joint triple lèvre</b> UC..G2L3, EX..G2L3	Armature en tôle d'acier revêtue de zinc avec joint triple lèvre vulcanisé. Les lèvres en NBR sont préchargées radialement et inclinées vers l'extérieur. Le bord de protection de l'armature sert de barrière de protection face à la pollution extérieure.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour les environnements modérément et fortement pollués</li> <li>• Vitesses de rotation inférieure</li> <li>• Friction plus élevée</li> </ul>
	<b>Système d'étanchéité multiple</b> UC..G2L4, EX..G2L4	Deux éléments en tôle d'acier revêtue de zinc avec lèvres de joint vulcanisé en NBR. L'armature interne est dotée d'un joint radial frottant sur la bague intérieure, tandis que le déflecteur extérieur est doté d'un joint radial frottant sur la bague extérieure et d'une lèvre supplémentaire agissant axialement.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour les environnements modérément et fortement pollués</li> <li>• Vitesses de rotation moyennes</li> <li>• Friction plus faible</li> <li>• Adapté au lavage sous pression</li> </ul>
	<b>Système d'étanchéité haute performance</b> UC..AGR, EX..AGR	Armature en tôle d'acier revêtue de zinc avec joint triple lèvre vulcanisé. Les lèvres en NBR sont préchargées radialement et inclinées vers l'extérieur. Le joint triple lèvre est entièrement recouvert d'une protection massive en acier. Le déflecteur extérieur revêtu de zinc est en outre doté d'un joint à lèvre et est solidement serti sur la bague intérieure.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour les environnements extrêmement pollués</li> <li>• Résistant aux chocs</li> <li>• Vitesses de rotation faibles</li> <li>• Adapté au lavage sous pression</li> <li>• Friction plus élevée</li> </ul>
	<b>Joint sans contact haute température</b> UC..T20, EX..T20	Joint labyrinthe à partir de deux déflecteurs en tôle d'acier brunie disposées en parallèle.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisation sous des hautes températures</li> <li>• Friction très faible</li> </ul>



POUR L'INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE

## SÉRIE DE ROULEMENTS INSERTS SUC..FG1 LUBSOLID®



### BÉNÉFICES

#### AUGMENTEZ LA RENTABILITÉ ET L'EFFICACITÉ DE VOS MACHINES

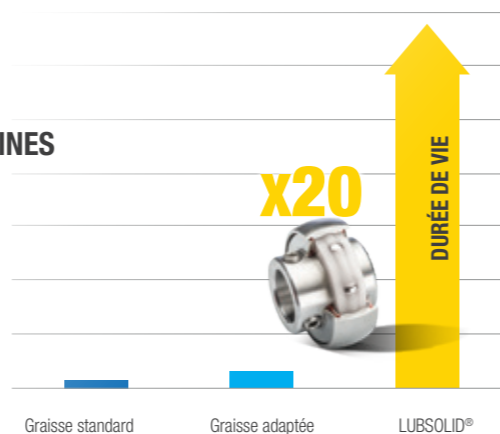
- Durée de vie du roulement jusqu'à 20 fois plus longue
- Fiabilité supérieure et fonctionnement sans entretien
- Durée de fonctionnement accrue des machines : économies et gains de productivité
- Coûts de maintenance réduits

#### AMÉLIOREZ LES CONDITIONS D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ

- Effet anti-contamination : aucune fuite de lubrifiant possible
- Lubrifiant alimentaire homologué NSF
- Tous les composants métalliques sont fabriqués en acier inoxydable de haute qualité
- Insensible à la contamination
- Résistant aux agents de nettoyage

#### INSTALLEZ ET RESTEZ SEREINS

- Pas besoin de surveillance ou d'entretien régulier : convient aux emplacements difficiles d'accès
- Idéal pour les corps de paliers thermoplastique comme en acier inoxydable



GRAISSAGE À VIE



NORMES D'HYGIÈNE



POUR LES ENVIRONNEMENTS DIFFICILES

## SÉRIE DE ROULEMENTS INSERTS\* UC..AGR / EX..AGR AGR



### AVANTAGES

#### ROBUSTE ET FIABLE

- Haute durabilité et résistance aux impacts mécaniques élevés
- Sans entretien : roulement lubrifié à vie
- Résistant au lavage sous pression
- Aucun risque de graissage insuffisant
- Aucune contamination environnementale due à une fuite de lubrifiant

#### MOINS DE TEMPS D'ARRÊT DES MACHINES, PLUS DE RENTABILITÉ

- Performances optimisées en fonctionnement
- Durée de fonctionnement accrue des machines : économies et gains de productivité
- Coûts de maintenance réduits

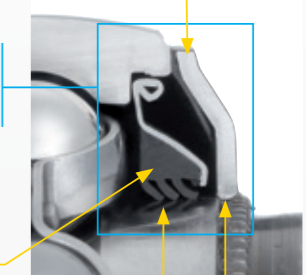
#### COMBINEZ SELON VOTRE UTILISATION

Combinez les roulements inserts AGR avec plusieurs corps de palier SNR et créez le palier qui convient le mieux à votre application : herse rotatives et déchaumeuses, broyeuses/déchiqueteuses, systèmes de convoyage, concasseurs, moulins...

\*Disponible sous forme de roulement insert avec vis de serrage UC..AGR et bague excentrique EX..AGR

#### SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ AGR

Triple lèvres L3  
Excellente protection contre la pollution



Pour une lubrification à vie.  
Graisse haute performance avec taux de remplissage de 90% :  
• bonne protection contre l'usure  
• adaptée aux fortes charges

Défecteur zingué doté d'un joint à une lèvre pour étanchéifier le contact avec la bague extérieure (zinguée)

Défecteur serti sur la bague intérieure (zinguée)



GRAISSAGE À VIE

Les inserts de la série AGR ne peuvent pas être combinés avec tous les corps de paliers à cause de leur étanchéité renforcée. Ils ont été conçus pour être installés dans les logements SNR des séries P, PE, F, FE, FL et FLE, mais ils peuvent également être combinés avec d'autres séries. Pour plus d'information sur les combinaisons possibles, consultez NTN-SNR.

## CAPOTS DE PROTECTION

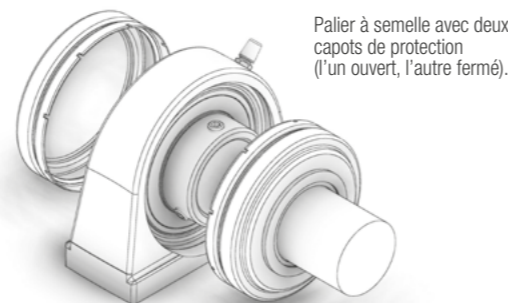




### POUR CORPS DE PALIERS EN FONTE ET EN ACIER INOXYDABLE

La plupart des corps de paliers en fonte ou en acier inoxydable peuvent être équipés de capots de protection supplémentaires. Généralement fabriqués en acier inoxydable, ces capots sont disponibles en version ouverte ou fermée, avec joint double lèvres pour les codes alésage 201 à 213 (Ø d'arbre 12-65 mm).

### AVANTAGES

- Renforcer les exigences de sécurité
- Protéger le roulement des facteurs externes
- Empêcher l'écoulement de lubrifiants dans des environnements sensibles
- Pour bouts d'arbres et arbres traversants

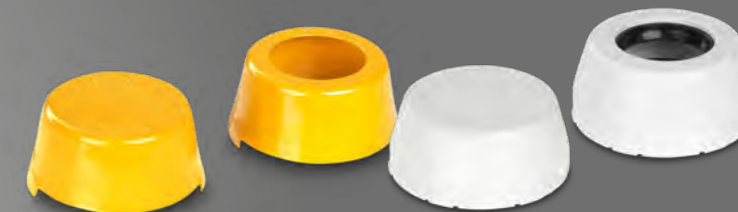


Suffixe	Description	Type de capot	Combinable aux types de roulements inserts suivants :	Conception
<b>CC</b>	Corps de palier avec capot étroit (version fermée)	SCC	Vis de serrage, manchon de serrage, ajustement serré	<b>Version ouverte</b> 
<b>CO</b>	Corps de palier avec capot étroit pour arbre métrique (version ouverte)	SCO		
<b>COU</b>	Corps de palier avec capot étroit pour arbre impérial (version ouverte)	SCOU		
<b>CCE</b>	Corps de palier avec capot large (version fermée)	SCCE	Bague excentrique	<b>Version fermée</b> 
<b>COE</b>	Corps de palier avec capot large pour arbre métrique (version ouverte)	SCOE		
<b>COEU</b>	Corps de palier avec capot large pour arbre impérial (version ouverte)	SCOEU		
<b>N</b>	Palier / Logement préparé pour l'installation de capot(s)	-	/	

- Pour une fixation très solide et une étanchéité exceptionnelle, les capots de protection sont fixés aux rainures du logement
- Pour l'installation des capots de protection, les logements applicables sont équipés d'une rainure sur l'avant
- Tous les autres logements comptent deux rainures usinées

⚠ Les corps de paliers commandés avec un ou plusieurs capots incluent les logements avec rainures. Si vous souhaitez installer les capots de protection ultérieurement, vous devez commander des logements avec le suffixe N (exemple : P210N).

## BOUCHONS DE PROTECTION

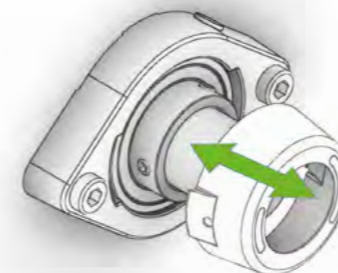


### POUR LES CORPS DE PALIERS EN FONTE, SÉRIE EUROPÉENNE




Pour extrémités d'arbre et arbres traversants

### AVANTAGES

- Réduire le risque de blessure lié aux extrémités d'arbre en rotation
- Protéger le roulement pour accroître ses performances en fonctionnement
- Autoriser de plus grands défauts d'alignement de l'arbre
- Installation sans outil



Installation sans outil : il suffit d'enclencher le bouchon de protection dans l'unité

Type de bouchon / Suffixe	Description	
<b>PCO</b>	Bouchon de protection (version ouverte)	
<b>PCC</b>	Bouchon de protection (version fermée)	
<b>G1N</b>	Roulement insert avec rainure sur la bague extérieure	

Les bouchons de protection doivent être commandés séparément des corps de paliers. En raison de la conception spécifique des logements, ces bouchons de protection peuvent être fixés uniquement sur un côté.

L'installation du bouchon " sans outil " exige l'installation d'un roulement insert série G1N au corps de palier. Ces roulements ont une rainure spéciale usinée sur leur bague extérieure, et dans laquelle la protection peut s'enclencher (exemple : US206G1N).

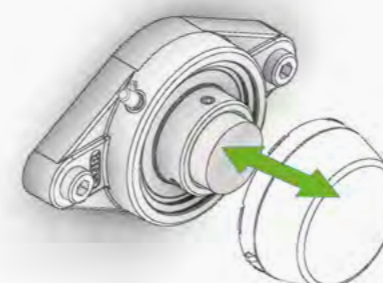
### POUR CORPS DE PALIERS THERMOPLASTIQUE

Pour extrémités d'arbre et arbres traversants



Tous les logements de cette gamme sont déjà dotés de rainures appropriées dans lesquelles les bouchons de protection peuvent s'enclencher. Les versions fermée et ouverte avec joint d'arbre sont disponibles dans les codes alésage 204 à 208 (Ø d'arbre 20-40 mm).

### AVANTAGES

- Réduire le risque de blessure lié aux extrémités d'arbre en rotation
- Bonne étanchéité grâce au joint d'arbre radial (CV)
- Empêcher l'écoulement de lubrifiants dans des environnements sensibles
- Installation sans outil



Installation sans outil dans les rainures du logement existantes

Type de bouchon	Description	
<b>CV</b>	Bouchon de protection (version ouverte)	
<b>CF</b>	Bouchon de protection (version fermée)	

## SUFFIXES ET PRÉFIXES

Suffixe	
<b>AGR</b>	Roulement insert sans entretien avec joint haute performance
<b>CA</b>	Corps de palier prêt à être équipé d'une protection PCC / PCO
<b>CC</b>	Corps de palier avec capot(s) de protection étroit(s) - version fermée
<b>CCE</b>	Corps de palier avec capot(s) de protection large(s) - version fermée
<b>CO</b>	Corps de palier avec capot(s) de protection étroit(s) - version ouverte pour arbres métriques
<b>COE</b>	Corps de palier avec capot(s) de protection large(s) - version ouverte pour arbres métriques
<b>COEU</b>	Corps de palier avec capot(s) de protection large(s) - version ouverte pour arbres impériaux
<b>COU</b>	Corps de palier avec capot(s) de protection étroit(s) - version ouverte pour arbres impériaux
<b>FG1</b>	Roulement insert en acier inoxydable avec remplissage de graisse alimentaire LUBSOLID®
<b>FG</b>	Roulement insert avec revêtement de zinc et remplissage de graisse alimentaire
<b>G1N</b>	Roulement insert avec rainure de bague extérieure pour installation sans outil d'un bouchon de protection
<b>G2</b>	Système de regraissage sur 2 plans SNR avec 4 trous de graissage dans la bague extérieure
<b>H</b>	Roulement insert UK équipé d'un manchon de serrage
<b>L3</b>	Roulement insert avec joint triple lèvre
<b>L4</b>	Roulement insert avec joint d'étanchéité multiple et couple de rotation réduit
<b>N</b>	Logement conçu pour l'installation d'un ou de plusieurs capots de protection (rainures usinées)
<b>T04</b>	Roulement insert pour environnements froids (jusqu'à -40 °C)
<b>T20</b>	Roulement insert pour environnements chauds (jusqu'à +200 °C)

Préfixe	
<b>S</b>	Type d'acier inoxydable
<b>C</b>	Roulement insert avec bague extérieure cylindrique homologuée JIS
<b>Z</b>	Roulement insert pour le secteur agroalimentaire

## AUTRES PALIERS CORPS DE PALIERS AVEC LUBRIFICATION À LA GRAISSE



### LOGEMENTS POUR PALIERS EN DEUX PARTIES SNC / SNCD500

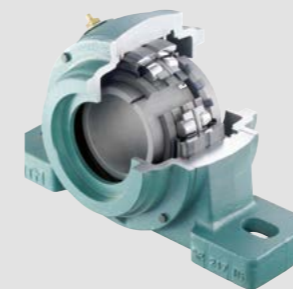
- Logement SN conforme à la norme ISO113-2010 pour roulements à alésage cylindrique ou conique
- Rigidité et stabilité élevées sous toutes les conditions de charge
- Dissipation thermique optimisée
- Contraintes réduites dans le roulement
- Allongement de la durée de vie et des intervalles d'entretien
- Pour diamètres d'arbre entre 20 mm et 140 mm
- Matériau du logement : fonte à graphite lamellaire et/ou graphite sphéroïdal (SNCD)
- 5 types de joints, pour un large éventail d'applications
- Design convivial, pour une facilité d'entretien et une installation rapide



### LOGEMENT POUR PALIERS DE GRANDES DIMENSIONS SNCD

Logement en deux parties conforme à la norme ISO113-2010 pour roulements à rotule sur rouleaux et à alésage cylindrique ou conique

- Matériau du logement : Fonte à graphite sphéroïdal
- Température de fonctionnement jusqu'à -40 °C
- Dissipation thermique optimisée
- Conception robuste et construction en voûte pour une meilleure stabilité dimensionnelle
- Allongement de la durée de vie et des intervalles d'entretien du roulement
- Joint labyrinthe et taconite
- Différents orifices pour l'apport de lubrifiant et capteurs de suivi d'état
- Diamètre d'arbre 115 à 500 mm



### SPW/SFCW – PALIERS « FORTES CHARGES »

- Adaptés aux environnements particulièrement rudes du secteur du bois et de l'industrie lourde
- Roulement et logement protégés contre la corrosion
- Remplacement rapide du corps de palier breveté
- Roulement à rotule sur rouleaux étanche
- Mise en service rapide, meilleure productivité
- Série SPW interchangeable avec la série SN de corps de paliers
- Diamètre d'arbre : 50 à 140 mm



### PALIER MONOCORPS ZLG / DLG

- Conçu pour l'installation de deux ou trois roulements à rouleaux
- Lubrification à la graisse
- Adapté aux vitesses d'exploitation élevées (ventilateurs industriels)
- Fonctionnement d'une grande fluidité grâce à l'alignement précis des roulements dans le logement
- Joint en feutre et joint V-ring supplémentaire
- Installation facile sur la zone de serrage
- Diamètre de l'arbre, ZLG : 30 à 120 mm / DLG : 70 à 120 mm



### PALIERS « APPLICATIONS SPÉCIALES » 722500, F11200, TVN, TN

- Logements étanches et compacts, en fonte grise
- TVN : adapté à des températures de fonctionnement pouvant atteindre +350 °C
- Adaptés aux environnements critiques : chaud et humidité / chaud et sec
- Applications possibles dans les industries de production de briques silicoalcalaires et de clinker
- TVN / TN : n'importe quelle position d'installation
- Diamètre de l'arbre, TVN : 20 à 75 mm / TN : 20 à 60 mm
- F11200 / 722500 : palier applique
- Diamètre de l'arbre, F11200 : 20 à 50 mm / 722500 : 20 à 100 mm

## CORPS DE PALIERS AVEC LUBRIFICATION À L'HUILE



### CORPS DE PALIER MONOCORPS ZLOE

- Équipé de deux roulements à billes à contact radial, ou de la combinaison d'un roulement à billes à contact radial et d'un roulement à rouleaux cylindriques
- Convient aux applications à forte capacité de charge associée à des hautes températures de fonctionnement
- Convient particulièrement aux applications à vitesse élevée (ex. : ventilateurs industriels)
- Fonctionnement d'une grande fluidité grâce à l'alignement précis des roulements dans le logement
- Installation facile du corps de palier sur la zone de serrage
- Le système labyrinthe assure une étanchéité efficace et à de faible frottement
- Compatible avec les lubrifications à circulation d'huile ou à injection d'huile
- Diamètre d'arbre : 75 à 120 mm



### CORPS DE PALIER EN DEUX PARTIES SNOE

- Adaptés aux roulements à rotule sur rouleaux
- Pour les applications aux vitesses d'exploitation élevées et aux fortes charges
- Matériau du logement : EN-GJS, offrant une résistance et une rigidité de torsion très élevées
- Distribution interne de l'huile par une bague de capteur d'huile
- Système d'étanchéité labyrinthe
- Équipé d'un indicateur de niveau d'huile
- Compatible avec les systèmes à circulation d'huile, à refroidissement par huile ou de préchauffage par huile (en option)
- Excellente dissipation thermique
- Domaines d'application : ventilateurs industriels, broyeur à marteaux, concasseurs de roches
- Diamètre d'arbre : 70 à 260 mm (plus grand corps de palier lubrifié à l'huile standard du marché)



### CORPS DE PALIER EN DEUX PARTIES SNOL (VERSION COMPACTE)

- Adaptés aux roulements à rotule sur rouleaux
- Système d'étanchéité labyrinthe à faible friction
- Les corps de paliers SNOL peuvent remplacer les unités lubrifiées à la graisse de la série SN. Cela peut être nécessaire dans les cas suivants : - Vitesses d'exploitation supérieures - Températures d'exploitation supérieures - Durée de vie prolongée - Intervalles de maintenance prolongés
- Équipé d'un indicateur de niveau d'huile
- Diamètre d'arbre : 60 à 140 mm

## Sommaire

### CORPS DE PALIER EN FONTE

#### CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

##### PALIERS À SEMELLE

PE2	.....A2
PLE2	.....A6
P2	.....A10
P3, PEX	.....A14
PH2	.....A18
PAE2	.....A20
PG2	.....A24
PA2	.....A28

##### PALIERS APPLIQUES

FE2	.....A32
F2	.....A36
FEX, F3	.....A40
FCE2	.....A44
FC2	.....A48
FEE2	.....A52
FTE2	.....A54
FLE2	.....A56
FL2	.....A60
FE3	.....A64
FLZ2	.....A68
FD2	.....A72
FAE2	.....A74
FA2	.....A76
FS3	.....A80

##### TENDEUR / EMBOUT / CARTOUCHE

T2	.....A84
T3	.....A88
T2 + WB	.....A92
SP2	.....A96
SPR	.....A100
C2	.....A102
C3	.....A106
EHE2	.....A110

### CORPS DE PALIER EN TÔLE

#### CORPS DE PALIER EN TÔLE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

##### PALIERS À SEMELLE

PP2	.....A114
-----	-----------

##### PALIERS APPLIQUES

PF2	.....A116
PFL2	.....A118
PFT2	.....A120

##### COULISSEAU TENDEUR

PFE2	.....A120
------	-----------

### ROULEMENTS INSERT (METRIC)

#### ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE

##### TYPES DE BAGUE EXCENTRIQUE

EX2..G2, EX3..G2	.....A122
EX2..G2L3, EX3..G2L3,	
EX2..G2L4, EX2..AGR, EX3..AGR	.....A126
EX2..G2T04, EX3..G2T04, ES2..G2T04	.....A128
EX2..G2T20, ES2..G2T20	.....A132
ES2..G1N	.....A134

##### TYPES D'INSERTS AVEC FIXATION PAR VIS DE SERRAGE

UC2..G2, US2..G2, UCX..G2, UC3..G2	.....A136
UC2..G2L3, UC3..G2L3, UC2..G2L4,	
UC2..AGR, UC3..AGR	.....A140
UC2..G2T04, UC3..G2T04, US2..G2T04	.....A142
UC2..G2T20, US2..G2T20	.....A146
US2..G1N	.....A148

##### TYPES DE MANCHONS DE SERRAGE INCLUANT LES MANCHONS

UK2..G2H, LK2..G2H, UK3..G2H	.....A150
------------------------------	-----------

##### TYPES D'AJUSTEMENTS SERRÉS

CS2	.....A152
-----	-----------

#### ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE CYLINDRIQUE

##### TYPES DE BAGUE EXCENTRIQUE

CEX2, CES2	.....A154
------------	-----------

##### SET SCREW TYPES

CUC2, CUS2	.....A154
------------	-----------

### ROULEMENTS INSERTS (POUCE)

#### ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE

##### TYPES DE BAGUE EXCENTRIQUE

EX2..G2, ES2..G2, EX3..G2	.....A156
EX2..G2L3, EX2..G2L4	.....A160
EX2..G2T04, EX3..G2T04, ES2..G2T04	.....A164
EX2..G2T20, ES2..G2T20	.....A168

##### TYPES D'INSERTS AVEC FIXATION PAR VIS DE SERRAGE

UC2..G2, US2..G2, UCX..G2, UC3..G2	.....A172
UC2..G2L3	.....A176
UC2..G2T04, UC3..G2T04, US2..G2T04	.....A178
UC2..G2T20	.....A182

##### TYPES DE MANCHONS DE SERRAGE INCLUANT LES MANCHONS

UK2..G2H	.....A184
----------	-----------

#### ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE CYLINDRIQUE

##### TYPES DE BAGUE EXCENTRIQUE

CEX2, CES2	.....A188
------------	-----------

##### TYPES D'INSERTS AVEC FIXATION PAR VIS DE SERRAGE

CUC2, CUS2	.....A188
------------	-----------

### CORPS DE PALIER EN ACIER INOXYDABLE

#### STAINLESS STEEL HOUSINGS WITH STAINLESS STEEL BEARING INSERTS

##### PALIERS À SEMELLE

SP2	.....A192
SPA2	.....A194

##### PALIERS APPLIQUES

SF2	.....A196
SFL2	.....A198
SFB2	.....A200

##### LES TENDEURS

ST2	.....A202
-----	-----------

### CORPS DE PALIER EN THERMOPLASTIQUE

#### CORPS DE PALIER EN THERMOPLASTIQUE AVEC ROULEMENT EN ACIER INOXYDABLE

##### PALIERS À SEMELLE

PPL2, TBL2	.....A204
------------	-----------

##### PALIERS APPLIQUES

FPL2, NFL2, FBL2	.....A206
------------------	-----------

### ROULEMENTS INSERTS - AGROALIMENTAIRE

#### ROULEMENTS INSERTS POUR L'INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE

##### METRIC

SUC2, SUC2..FG1, MUC2..FD,	
ZUC2..FG, SES2	.....A210

##### POUCE

SUC2, SUC2..FG1, MUC2..FD,	
ZUC2..FG, SES2	.....A212

### BOUCHONS DE PROTECTION

#### CAPOTS DE PROTECTION ET BOUCHONS DE PROTECTION

##### CAPOTS DE PROTECTION

SCO / SCC, SCOE / SCCE	.....A216
SCOU	.....A217

##### BOUCHONS DE PROTECTION

PCO / PCC, CV / CF	.....A217
--------------------	-----------





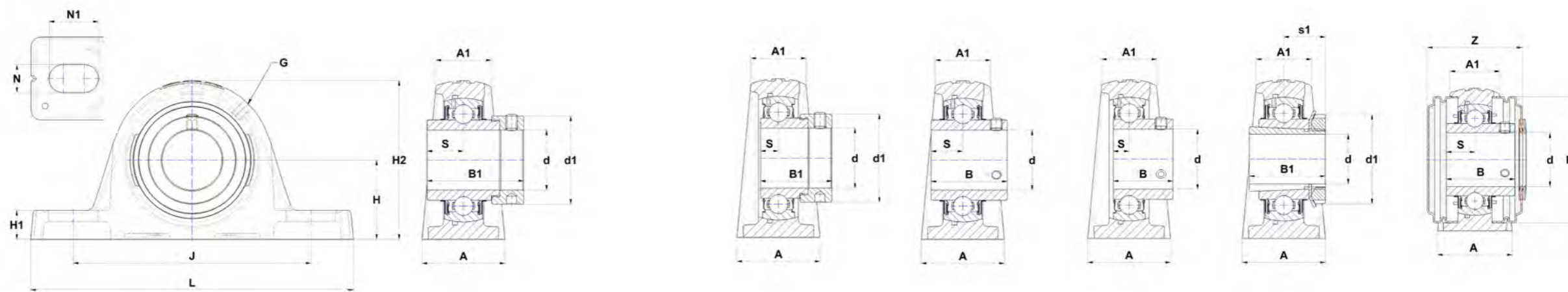




# CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## PALIER À SEMELLE

Palier à semelle  
conception classique  
PLE2



Principales dimensions (mm)

d	Palier	L	J	H	H1	H2	A	A1	N	N1	S	s1	B	B1	d1	G	Z	Dz	Corps de palier	Roulement insert	Manchon de serrage	Bouchon ouvert *	Bouchon fermé *	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d	
45	ESPLE209	197,5	151,5	52,4	18,4	106,4	54	35	14	24	11	-	30,2	43,7	62	M6x1	85,5	95	PLE209	ES209G2	-	SCOE209-45	SCCE209	31,9	20,8	2,4	45	
	EXPLE209	197,5	151,5	52,4	18,4	106,4	54	35	14	24	21,4	-	42,8	56,3	62	M6x1	85,5	95	PLE209	EX209G2	-	SCOE209-45	SCCE209	31,9	20,8	2,6		
	UCPLE209	197,5	151,5	52,4	18,4	106,4	54	35	14	24	19	-	49,2	-	-	M6x1	71,3	95	PLE209	UC209G2	-	SCOE209-45	SCC209	31,9	20,8	2,4		
	UKPLE210H	214	164	55,6	19,3	114	55	36	14	27	-	27,5	-	31	55	70	M6x1	77,1	100	PLE210	UK210G2H	H2310	SCOE210-45	SCC210	35,1	23,2	3,1	
	USPLE209	197,5	151,5	52,4	18,4	106,4	54	35	14	24	10,2	-	41,2	-	-	M6x1	71,3	95	PLE209	US209G2	-	SCOE209-45	SCC209	31,9	20,8	2,4		
50	ESPLE210	214	164	55,6	19,3	114	55	36	14	27	11	-	30,2	43,7	67,2	M6x1	92,5	100	PLE210	ES210G2	-	SCOE210-50	SCCE210	35,1	23,2	2,9	50	
	EXPLE210	214	164	55,6	19,3	114	55	36	14	27	24,6	-	49,2	62,7	67,2	M6x1	92,5	100	PLE210	EX210G2	-	SCOE210-50	SCCE210	35,1	23,2	3,1		
	UCPLE210	214	164	55,6	19,3	114	55	36	14	27	19	-	51,6	-	-	M6x1	77,1	100	PLE210	UC210G2	-	SCOE210-50	SCC210	35,1	23,2	2,9		
	UKPLE211H	219,5	170,5	61,3	23,2	128	60	39,5	18	26	-	29	-	33	59	75	M6x1	78,9	110	PLE211	UK211G2H	H2311	SCOE211-50	SCC211	43,6	29,2	4,0	
	USPLE210	214	164	55,6	19,3	114	55	36	14	27	10,9	-	43,5	-	-	M6x1	77,1	100	PLE210	US210G2	-	SCOE210-50	SCC210	35,1	23,2	2,9		
55	ESPLE211	219,5	170,5	61,3	23,2	128	60	39,5	18	26	12	-	32,5	48,4	74,5	M6x1	105,7	110	PLE211	ES211G2	-	SCOE211-55	SCCE211	43,6	29,2	3,7	55	
	EXPLE211	219,5	170,5	61,3	23,2	128	60	39,5	18	26	27,7	-	55,4	71,3	74,5	M6x1	105,7	110	PLE211	EX211G2	-	SCOE211-55	SCCE211	43,6	29,2	4,2		
	UCPLE211	219,5	170,5	61,3	23,2	128	60	39,5	18	26	22,2	-	55,6	-	-	M6x1	78,9	110	PLE211	UC211G2	-	SCOE211-55	SCC211	43,6	29,2	3,9		
	UKPLE212H	245	193,7	68,3	28,6	138,1	79,4	50,8	18	29,1	-	31	-	36	62	80	M6x1	96,4	120	PLE212	UK212G2H	H2312	SCOE212-55	SCC212	52,5	32,8	5,8	
	USPLE211	219,5	170,5	61,3	23,2	128	60	39,5	18	26	11,8	-	45,3	-	-	M6x1	78,9	110	PLE211	US211G2	-	SCOE211-55	SCC211	43,6	29,2	3,9		
60	ESPLE212	245	193,7	68,3	28,6	138,1	79,4	50,8	18	29,1	12	-	33,4	49,3	82	M6x1	117,6	120	PLE212	ES212G2	-	SCOE212-60	SCCE212	52,5	32,8	5,5	60	
	EXPLE212	245	193,7	68,3	28,6	138,1	79,4	50,8	18	29,1	30,9	-	61,8	77,7	82	M6x1	117,6	120	PLE212	EX212G2	-	SCOE212-60	SCCE212	52,5	32,8	6,2		
	UCPLE212	245	193,7	68,3	28,6	138,1	79,4	50,8	18	29,1	25,4	-	65,1	-	-	M6x1	96,4	120	PLE212	UC212G2	-	SCOE212-60	SCC212	52,5	32,8	5,8		
	USPLE212	245	193,7	68,3	28,6	138,1	79,4	50,8	18	29,1	14,9	-	53,7	-	-	M6x1	96,4	120	PLE212	US212G2	-	SCOE212-60	SCC212	52,5	32,8	5,6		

\* Les paliers commandés avec un ou plusieurs capots incluent les logements avec rainures.  
Si vous voulez installer les couvercles de protection plus tard, commander des Corps de palier avec le suffixe N (par exemple : P210N).













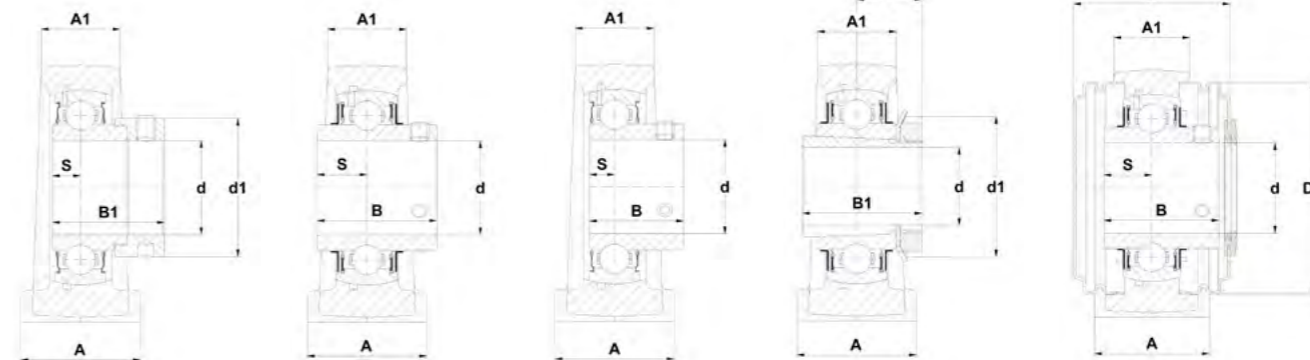
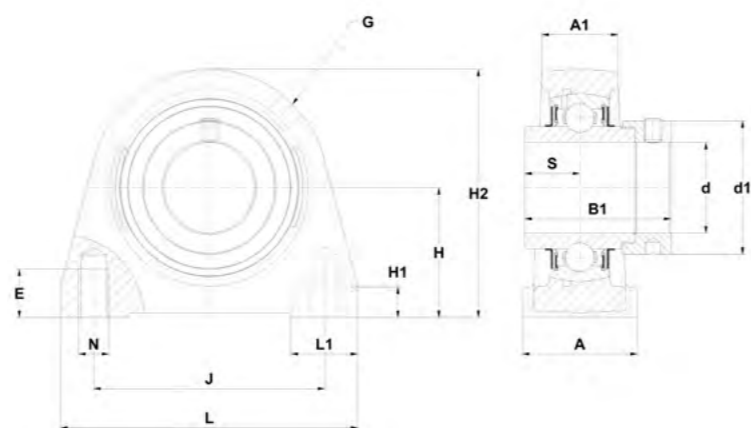
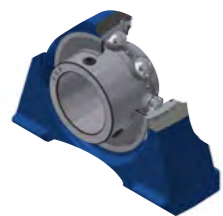


# CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## PALIER À SEMELLE

Palier à semelle à base étroite et trous borgnes de fixation

PAE2



Principales dimensions (mm)

d	Palier	L	J	H	H1	H2	A	A1	N	E	L1	S	s1	s1	B1	d1	G	Z	Dz	Corps de palier	Roulement insert	Manchon de serrage	Bouchon ouvert *	Bouchon fermé *	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
40	ESPAE208	116	88,9	49,2	13	99	47	30	M12	15	27	11	-	30,2	43,7	58	R1/8"	81,9	88	PAE208	ES208G2	-	SCOE208-40	SCCE208	29,6	18,2	1,7	40
	EXPAE208	116	88,9	49,2	13	99	47	30	M12	15	27	21,4	-	42,8	56,3	58	R1/8"	81,9	88	PAE208	EX208G2	-	SCOE208-40	SCCE208	29,6	18,2	1,8	
	UCPAE208	116	88,9	49,2	13	99	47	30	M12	15	27	19	-	49,2	-	-	R1/8"	69,7	88	PAE208	UC208G2	-	SCO208-40	SCC208	29,6	18,2	1,6	
	UKPAE209H	120	95,3	53,9	14	107	48	32	M12	15	29	-	26	30	50	65	R1/8"	70,3	95	PAE209	UK209G2H	H2309	SCO209-40	SCC209	31,9	20,8	2,0	
	USPAE208	116	88,9	49,2	13	99	47	30	M12	15	27	9	-	34	-	-	R1/8"	69,7	88	PAE208	US208G2	-	SCO208-40	SCC208	29,6	18,2	1,6	
45	ESPAE209	120	95,3	53,9	14	107	48	32	M12	15	29	11	-	30,2	43,7	62	R1/8"	84,5	95	PAE209	ES209G2	-	SCOE209-45	SCCE209	31,9	20,8	1,9	45
	EXPAE209	120	95,3	53,9	14	107	48	32	M12	15	29	21,4	-	42,8	56,3	62	R1/8"	84,5	95	PAE209	EX209G2	-	SCOE209-45	SCCE209	31,9	20,8	2,1	
	UCPAE209	120	95,3	53,9	14	107	48	32	M12	15	29	19	-	49,2	-	-	R1/8"	70,3	95	PAE209	UC209G2	-	SCO209-45	SCC209	31,9	20,8	1,9	
	UKPAE210H	135	101,6	57,2	15	115	54	34	M16	20	33,5	-	27,5	31	55	70	R1/8"	76,1	100	PAE210	UK210G2H	H2310	SCO210-45	SCC210	35,1	23,2	2,7	
	USPAE209	120	95,3	53,9	14	107	48	32	M12	15	29	10,2	-	41,2	-	-	R1/8"	70,3	95	PAE209	US209G2	-	SCO209-45	SCC209	31,9	20,8	1,9	
50	ESPAE210	135	101,6	57,2	15	115	54	34	M16	20	33,5	11	-	30,2	43,7	67,2	R1/8"	91,5	100	PAE210	ES210G2	-	SCOE210-50	SCCE210	35,1	23,2	2,5	50
	EXPAE210	135	101,6	57,2	15	115	54	34	M16	20	33,5	24,6	-	49,2	62,7	67,2	R1/8"	91,5	100	PAE210	EX210G2	-	SCOE210-50	SCCE210	35,1	23,2	2,7	
	UCPAE210	135	101,6	57,2	15	115	54	34	M16	20	33,5	19	-	51,6	-	-	R1/8"	76,1	100	PAE210	UC210G2	-	SCO210-50	SCC210	35,1	23,2	2,5	
	UKPAE211H	150	118	64	16	125	60	35	M16	20	32	-	29	33	59	75	R1/8"	77,7	110	PAE211	UK211G2H	H2311	SCO211-50	SCC211	43,6	29,2	3,2	
	USPAE210	135	101,6	57,2	15	115	54	34	M16	20	33,5	10,9	-	43,5	-	-	R1/8"	76,1	100	PAE210	US210G2	-	SCO210-50	SCC210	35,1	23,2	2,5	
55	ESPAE211	150	118	64	16	125	60	35	M16	20	32	12	-	32,5	48,4	74,5	R1/8"	104,5	110	PAE211	ES211G2	-	SCOE211-55	SCCE211	43,6	29,2	2,9	55
	EXPAE211	150	118	64	16	125	60	35	M16	20	32	27,7	-	55,4	71,3	74,5	R1/8"	104,5	110	PAE211	EX211G2	-	SCOE211-55	SCCE211	43,6	29,2	3,4	
	UCPAE211	150	118	64	16	125	60	35	M16	20	32	22,2	-	55,6	-	-	R1/8"	77,7	110	PAE211	UC211G2	-	SCO211-55	SCC211	43,6	29,2	3,1	
	UKPAE212H	150	118	69,9	16	140	60	42	M16	20	32	-	31	36	62	80	R1/8"	91,3	120	PAE212	UK212G2H	H2312	SCO212-55	SCC212	52,5	32,8	4,2	
	USPAE211	150	118	64	16	125	60	35	M16	20	32	11,8	-	45,3	-	-	R1/8"	77,7	110	PAE211	US211G2	-	SCO211-55	SCC211	43,6	29,2	3,1	
60	ESPAE212	150	118	69,9	16	140	60	42	M16	20	32	12	-	33,4	49,3	82	R1/8"	112,5	120	PAE212	ES212G2	-	SCOE212-60	SCCE212	52,5	32,8	3,9	60
	EXPAE212	150	118	69,9	16	140	60	42	M16	20	32	30,9	-	61,8	77,7	82	R1/8"	112,5	120	PAE212	EX212G2	-	SCOE212-60	SCCE212	52,5	32,8	4,6	
	UCPAE212	150	118	69,9	16	140	60	42	M16	20	32	25,4	-	65,1	-	-	R1/8"	91,3	120	PAE212	UC212G2	-	SCO212-60	SCC212	52,5	32,8	4,2	
	USPAE212	150	118	69,9	16	140	60	42	M16	20	32	14,9	-	53,7	-	-	R1/8"	91,3	120	PAE212	US212G2	-	SCO212-60	SCC212	52,5	32,8	4,0	

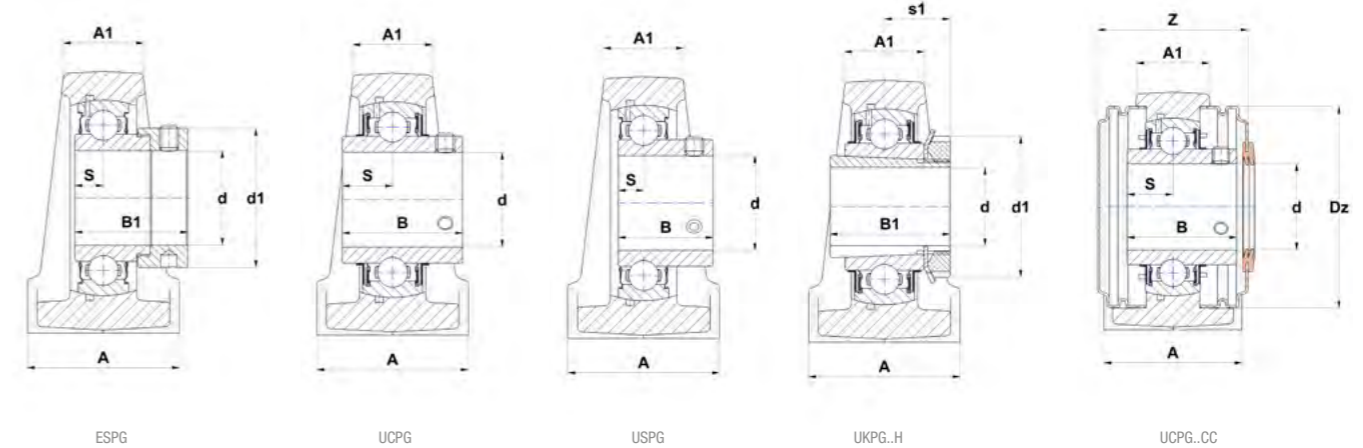
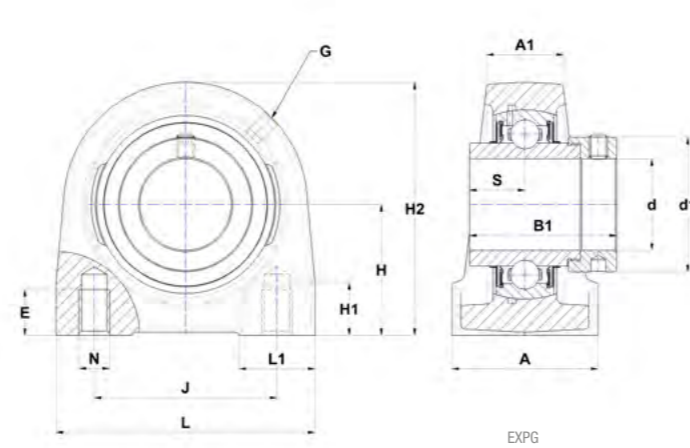
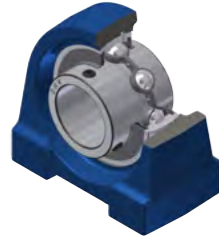
\* Les paliers commandés avec un ou plusieurs capots incluent les logements avec rainures.  
Si vous voulez installer les couvercles de protection plus tard, commander des Corps de palier avec le suffixe N (par exemple : P210N).



# CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## PALERS À SEMELLE

Palier à semelle à base étroite et trous borgnes de fixation  
**PG2**



Principales dimensions (mm)

d	Palier	L	J	H	H1	H2	A	A1	N	E	L1	S	s1	B	B1	d1	G	Z	Dz	Corps de palier	Roulement insert	Manchon de serrage	Bouchon ouvert *	Bouchon fermé *	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
40	ESPG208	110	78	49,2	20	98	54	30	M12	22	35	11	-	30,2	43,7	58	M6x1	81,5	88	PG208	ES208G2		SCOE208-40	SCCE208	29,6	18,2	1,9	40
	EXPG208	110	78	49,2	20	98	54	30	M12	22	35	21,4	-	42,8	56,3	58	M6x1	81,5	88	PG208	EX208G2		SCOE208-40	SCCE208	29,6	18,2	2,0	
	UCPG208	110	78	49,2	20	98	54	30	M12	22	35	19	-	49,2	-	-	M6x1	69,3	88	PG208	UC208G2		SC0208-40	SCC208	29,6	18,2	1,8	
	UKPG209H	120	85	53,9	20	106	54	33	M12	22	40	-	26	30	50	65	M6x1	70,3	95	PG209	UK209G2H	H2309	SC0209-40	SCC209	31,9	20,8	2,3	
	USPG208	110	78	49,2	20	98	54	30	M12	22	35	9	-	34	-	-	M6x1	69,3	88	PG208	US208G2		SC0208-40	SCC208	29,6	18,2	1,8	
45	ESPG209	120	85	53,9	20	106	54	33	M12	22	40	11	-	30,2	43,7	62	M6x1	84,5	95	PG209	ES209G2		SCOE209-45	SCCE209	31,9	20,8	2,2	45
	EXPG209	120	85	53,9	20	106	54	33	M12	22	40	21,4	-	42,8	56,3	62	M6x1	84,5	95	PG209	EX209G2		SCOE209-45	SCCE209	31,9	20,8	2,4	
	UCPG209	120	85	53,9	20	106	54	33	M12	22	40	19	-	49,2	-	-	M6x1	70,3	95	PG209	UC209G2		SC0209-45	SCC209	31,9	20,8	2,2	
	UKPG210H	135	95	57,2	21	114	60	35	M16	25	40	-	27,5	31	55	70	M6x1	76,1	100	PG210	UK210G2H	H2310	SC0210-45	SCC210	35,1	23,2	3,0	
	USPG209	120	85	53,9	20	106	54	33	M12	22	40	10,2	-	41,2	-	-	M6x1	70,3	95	PG209	US209G2		SC0209-45	SCC209	31,9	20,8	2,2	
50	ESPG210	135	95	57,2	21	114	60	35	M16	25	40	11	-	30,2	43,7	67,2	M6x1	91,5	100	PG210	ES210G2		SCOE210-50	SCCE210	35,1	23,2	2,8	50
	EXPG210	135	95	57,2	21	114	60	35	M16	25	40	24,6	-	49,2	62,7	67,2	M6x1	91,5	100	PG210	EX210G2		SCOE210-50	SCCE210	35,1	23,2	3,0	
	UCPG210	135	95	57,2	21	114	60	35	M16	25	40	19	-	51,6	-	-	M6x1	76,1	100	PG210	UC210G2		SC0210-50	SCC210	35,1	23,2	2,8	
	UKPG211H	140	100	63,5	25	126	60	34	M16	25	40	-	29	33	59	75	M6x1	77,7	110	PG211	UK211G2H	H2311	SC0211-50	SCC211	43,6	29,2	3,5	
	USPG210	135	95	57,2	21	114	60	35	M16	25	40	10,9	-	43,5	-	-	M6x1	76,1	100	PG210	US210G2		SC0210-50	SCC210	35,1	23,2	2,8	
55	ESPG211	140	100	63,5	25	126	60	34	M16	25	40	12	-	32,5	48,4	74,5	M6x1	104,5	110	PG211	ES211G2		SCOE211-55	SCCE211	43,6	29,2	3,2	55
	EXPG211	140	100	63,5	25	126	60	34	M16	25	40	27,7	-	55,4	71,3	74,5	M6x1	104,5	110	PG211	EX211G2		SCOE211-55	SCCE211	43,6	29,2	3,7	
	UCPG211	140	100	63,5	25	126	60	34	M16	25	40	22,2	-	55,6	-	-	M6x1	77,7	110	PG211	UC211G2		SC0211-55	SCC211	43,6	29,2	3,4	
	UKPG212H	150	105	69,8	25	138	70	40	M16	25	50	-	31	36	62	80	M6x1	91,3	120	PG212	UK212G2H	H2312	SC0212-55	SCC212	52,5	32,8	4,6	
	USPG211	140	100	63,5	25	126	60	34	M16	25	40	11,8	-	45,3	-	-	M6x1	77,7	110	PG211	US211G2		SC0211-55	SCC211	43,6	29,2	3,4	
60	ESPG212	150	105	69,8	25	138	70	40	M16	25	50	12	-	33,4	49,3	82	M6x1	112,5	120	PG212	ES212G2		SCOE212-60	SCCE212	52,5	32,8	4,3	60
	EXPG212	150	105	69,8	25	138	70	40	M16	25	50	30,9	-	61,8	77,7	82	M6x1	112,5	120	PG212	EX212G2		SCOE212-60	SCCE212	52,5	32,8	5,0	
	USPG212	150	105	69,8	25	138	70	40	M16	25	50	14,9	-	53,7	-	-	M6x1	91,3	120	PG212	US212G2		SC0212-60	SCC212	52,5	32,8	4,4	

\* Les paliers commandés avec un ou plusieurs capots incluent les logements avec rainures.  
Si vous voulez installer les couvercles de protection plus tard, commander des Corps de palier avec le suffixe N (par exemple : P210N).

Corps de palier en fonte







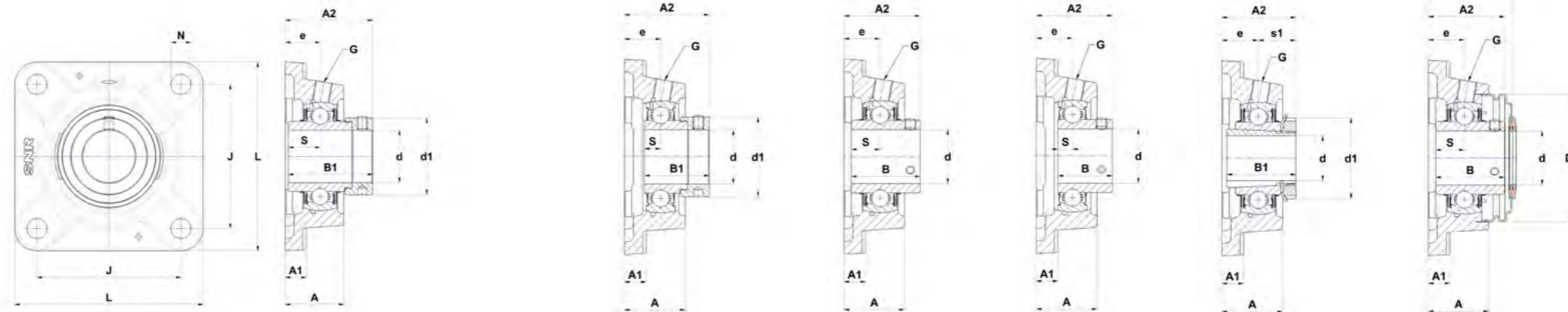


# CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## PALIER APPLIQUES

Palier applique à quatre trous de fixation, conception carrée

FE2



Principales dimensions (mm)

d	Palier	L	J	A	A1	A2	e	N	S	s1	B	B1	d1	G	Z	Dz	Corps de palier	Roulement insert	Manchon de serrage	Bouchon ouvert *	Bouchon fermé *	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
45	ESFE209	137	105	40	13	56,7	24	14	11	-	30,2	43,7	62	R1/8"	65,5	95	FE209	ES209G2	-	SCOE209-45	SCCE209	31,9	20,8	2,2	45
	EXFE209	137	105	40	13	58,9	24	14	21,4	-	42,8	56,3	62	R1/8"	65,5	95	FE209	EX209G2	-	SCOE209-45	SCCE209	31,9	20,8	2,4	
	UCFE209	137	105	40	13	54,2	24	14	19	-	49,2	-	-	R1/8"	58,4	95	FE209	UC209G2	-	SCO209-45	SCC209	31,9	20,8	2,2	
	UKFE210H	143	111	44	13	55,5	28	18	-	27,5	31	55	70	R1/8"	63,3	100	FE210	UK210G2H	H2310	SCO210-45	SCC210	35,1	23,2	2,7	
	USFE209	137	105	40	13	55	24	14	10,2	-	41,2	-	-	R1/8"	58,4	95	FE209	US209G2	-	SCO209-45	SCC209	31,9	20,8	2,2	
50	ESFE210	143	111	44	13	60,7	28	18	11	-	30,2	43,7	67,2	R1/8"	71	100	FE210	ES210G2	-	SCOE210-50	SCCE210	35,1	23,2	2,6	50
	EXFE210	143	111	44	13	66,1	28	18	24,6	-	49,2	62,7	67,2	R1/8"	71	100	FE210	EX210G2	-	SCOE210-50	SCCE210	35,1	23,2	2,8	
	UCFE210	143	111	44	13	60,6	28	18	19	-	51,6	-	-	R1/8"	63,3	100	FE210	UC210G2	-	SCO210-50	SCC210	35,1	23,2	2,6	
	UKFE211H	162	130	48,5	15	60	31	18	-	29	33	59	75	R1/8"	68,6	110	FE211	UK211G2H	H2311	SCO211-50	SCC211	43,6	29,2	3,7	
	USFE210	143	111	44	13	60,6	28	18	10,9	-	43,5	-	-	R1/8"	63,3	100	FE210	US210G2	-	SCO210-50	SCC210	35,1	23,2	2,5	
55	ESFE211	162	130	48,5	15	67,4	31	18	12	-	32,5	48,4	74,5	R1/8"	82	110	FE211	ES211G2	-	SCOE211-55	SCCE211	43,6	29,2	3,4	55
	EXFE211	162	130	48,5	15	74,6	31	18	27,7	-	55,4	71,3	74,5	R1/8"	82	110	FE211	EX211G2	-	SCOE211-55	SCCE211	43,6	29,2	3,9	
	UCFE211	162	130	48,5	15	64,4	31	18	22,2	-	55,6	-	-	R1/8"	68,6	110	FE211	UC211G2	-	SCO211-55	SCC211	43,6	29,2	3,7	
	UKFE212H	175	143	53,5	16	65	34	18	-	31	36	62	80	R1/8"	78,9	120	FE212	UK212G2H	H2312	SCO212-55	SCC212	52,5	32,8	4,8	
	USFE211	162	130	48,5	15	64,5	31	18	11,8	-	45,3	-	-	R1/8"	68,6	110	FE211	US211G2	-	SCO211-55	SCC211	43,6	29,2	3,6	
60	ESFE212	175	143	53,5	16	71,3	34	18	12	-	33,4	49,3	82	R1/8"	89,5	120	FE212	ES212G2	-	SCOE212-60	SCCE212	52,5	32,8	4,5	60
	EXFE212	175	143	53,5	16	80,8	34	18	30,9	-	61,8	77,7	82	R1/8"	89,5	120	FE212	EX212G2	-	SCOE212-60	SCCE212	52,5	32,8	5,2	
	UCFE212	175	143	53,5	16	73,7	34	18	25,4	-	65,1	-	-	R1/8"	78,9	120	FE212	UC212G2	-	SCO212-60	SCC212	52,5	32,8	4,9	
	UKFE213H	188	150	56	18	70	38	18	-	32	36	65	85	R1/8"	80,4	132	FE213	UK213G2H	H2313	SCO213-60	SCC213	57,2	40,0	6,4	
	USFE212	175	143	53,5	16	72,8	34	18	14,9	-	53,7	-	-	R1/8"	78,9	120	FE212	US212G2	-	SCO212-60	SCC212	52,5	32,8	4,6	
65	EXFE213	188	150	56	18	89,6	38	18	34,1	-	68,2	85,7	86	R1/8"	95	132	FE213	EX213G2	-	SCOE213-65	SCCE213	57,2	40,0	6,9	65
	UCFE213	188	150	56	18	77,7	38	18	25,4	-	65,1	-	-	R1/8"	80,4	132	FE213	UC213G2	-	SCO213-65	SCCE213	57,2	40,0	6,3	
	UKFE215H	197	153	59	20	76,8	41,3	23	-	35,5	41	73	98	R1/8"	-	-	FE215	UK215G2H	H2315	-	-	66,0	49,5	6,8	
70	EXFE214	188	150	56	18	89,6	38	18	34,1	-	68,2	85,7	96,8	R1/8"	-	-	FE214	EX214G2	-	-	-	62,0	45,0	6,7	70
	UCFE214	188	150	56	18	82,4	38	18	30,2	-	74,6	-	-	R1/8"	-	-	FE214	UC214G2	-	-	-	62,0	45,0	6,1	
	UKFE216H	197	153	61	20	80,3	41,3	23	-	39	44	78	105	R1/8"	-	-	FE216	UK216G2H	H2316	-	-	72,5	54,2	7,5	
75	EXFE215	197	153	59	20	96,1	41,3	23	37,3	-	74,6	92,1	102	R1/8"	-	-	FE215	EX215G2	-	-	-	66,0	49,5	6,9	75
	UCFE215	197	153	59	20	85,8	41,3	23	33,3	-	77,8	-	-	R1/8"	-	-	FE215	UC215G2	-	-	-	66,0	49,5	6,3	
80	EXFE216	197	153	61	20	99,2	41,3	23	37,3	-	74,6	95,2	110	R1/8"	-	-	FE216	EX216G2	-	-	-	72,5	54,2	7,4	80
	UCFE216	197	153	61	20	90,6	41,3	23	33,3	-	82,6	-	-	R1/8"	-	-	FE216	UC216G2	-	-	-	72,5	54,2	7,0	
	UKFE218H	235	187	45	22	65,8	23,8	23	-	42	48	86	120	R1/8"	-	-	FE218	UK218G2H	H2318	-	-	96,0	71,5	10,6	
90	EXFE218	235	187	45	22	71,8	23,8	23	24,5	-	55	72,5	120	R1/8"	-	-	FE218	EX218G2	-	-	-	96,0	71,5	10,8	90
	UCFE218	235	187	45	22	80,1	23,8	23	39,7	-	96	-	-	R1/8"	-	-	FE218	UC218G2	-	-	-	96,0	71,5	10,4	

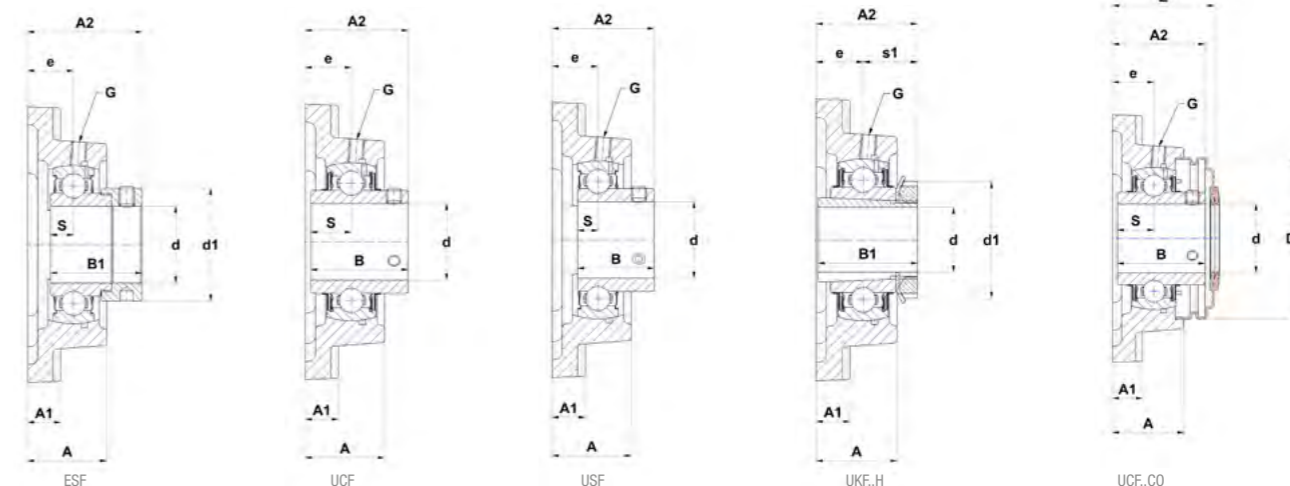
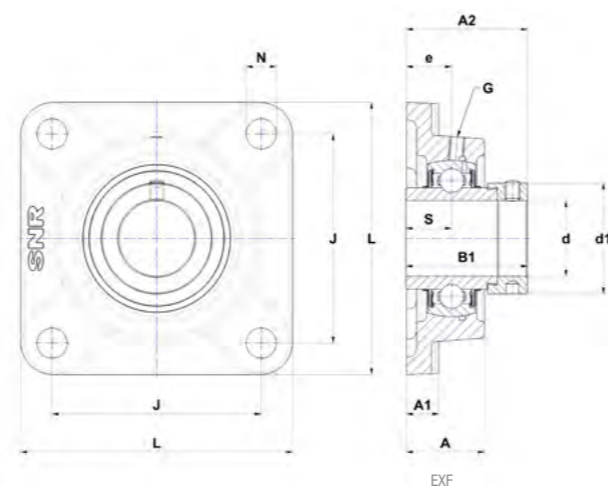
\* Les paliers commandés avec un ou plusieurs capots incluent les logements avec rainures.  
Si vous voulez installer les couvercles de protection plus tard, commander des Corps de palier avec le suffixe N (par exemple : P210N).

# CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## PALIER APPLIQUES

Palier applique à quatre trous de fixation, conception carrée

F2



Principales dimensions (mm)

d	Palier	L	J	A	A1	A2	e	N	S	s1	B	B1	d1	G	Z	Dz	Corps de palier	Roulement insert	Manchon de serrage	Bouchon ouvert *	Bouchon fermé *	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
12	ESF201	86	64	25,5	11	37,1	15	12	6,5	-	19	28,6	27,2	M6x1	43	46	F203	ES201G2	-	SCOE201-12	SCCE203	9,6	4,8	0,5	12
	EXF201	86	64	25,5	11	41,5	15	12	17	-	34	43,5	32,4	M6x1	45,8	54	F204	EX201G2	-	SCOE204-12	SCCE204	12,8	6,7	0,7	
	UCF201	86	64	25,5	11	33,3	15	12	12,7	-	31	-	-	M6x1	36,6	54	F204	UC201G2	-	SCO204-12	SCC204	12,8	6,7	0,6	
	USF201	86	64	25,5	11	31	15	12	6	-	22	-	-	M6x1	36,3	46	F203	US201G2	-	SCO201-12	SCC203	9,6	4,8	0,4	
15	ESF202	86	64	25,5	11	37,1	15	12	6,5	-	19,1	28,6	27,2	M6x1	43	46	F203	ES202G2	-	SCOE202-15	SCCE203	9,6	4,8	0,4	15
	EXF202	86	64	25,5	11	41,5	15	12	17	-	34	43,5	32,4	M6x1	45,8	54	F204	EX202G2	-	SCOE204-15	SCCE204	12,8	6,7	0,7	
	UCF202	86	64	25,5	11	33,3	15	12	12,7	-	31	-	-	M6x1	36,6	54	F204	UC202G2	-	SCO204-15	SCC204	12,8	6,7	0,6	
	USF202	86	64	25,5	11	31	15	12	6	-	22	-	-	M6x1	36,3	46	F203	US202G2	-	SCO202-15	SCC203	9,6	4,8	0,4	
17	ESF203	86	64	25,5	11	37,1	15	12	6,5	-	19,1	28,6	27,2	M6x1	43	46	F203	ES203G2	-	SCOE203-17	SCCE203	9,6	4,8	0,4	17
	EXF203	86	64	25,5	11	41,5	15	12	17	-	34	43,5	32,4	M6x1	45,8	54	F204	EX203G2	-	SCOE204-17	SCCE204	12,8	6,7	0,7	
	UCF203	86	64	25,5	11	33,3	15	12	12,7	-	31	-	-	M6x1	36,6	54	F204	UC203G2	-	SCO204-17	SCC204	12,8	6,7	0,6	
	USF203	86	64	25,5	11	31	15	12	6	-	22	-	-	M6x1	36,3	46	F203	US203G2	-	SCO203-17	SCC203	9,6	4,8	0,4	
20	ESF204	86	64	25,5	11	38,4	15	12	7,5	-	21,4	30,9	32,4	M6x1	45,8	54	F204	ES204G2	-	SCOE204-20	SCCE204	12,8	6,7	0,6	20
	EXF204	86	64	25,5	11	41,5	15	12	17	-	34	43,5	32,4	M6x1	45,8	54	F204	EX204G2	-	SCOE204-20	SCCE204	12,8	6,7	0,6	
	UCF204	86	64	25,5	11	33,3	15	12	12,7	-	31	-	-	M6x1	36,6	54	F204	UC204G2	-	SCO204-20	SCC204	12,8	6,7	0,6	
	UKF205H	95	70	27	13	34,5	16	12	-	18,5	21	35	38	M6x1	39,2	60	F205	UK205G2H	H2305	SCO205-20	SCC205	14,0	7,9	0,8	
	USF204	86	64	25,5	11	33	15	12	7	-	25	-	-	M6x1	36,6	54	F204	US204G2	-	SCO204-20	SCC204	12,8	6,7	0,6	
25	ESF205	95	70	27	13	39,4	16	12	7,5	-	21,4	30,9	37,4	M6x1	47,8	60	F205	ES205G2	-	SCOE205-25	SCCE205	14,0	7,9	0,8	25
	EXF205	95	70	27	13	42,9	16	12	17,4	-	34,8	44,3	37,4	M6x1	47,8	60	F205	EX205G2	-	SCOE205-25	SCCE205	14,0	7,9	0,8	
	UCF205	95	70	27	13	35,7	16	12	14,3	-	34	-	-	M6x1	39,2	60	F205	UC205G2	-	SCO205-25	SCC205	14,0	7,9	0,8	
	UKF206H	108	83	31	13	38,5	18	12	-	20,5	25	38	45	M6x1	44,2	70	F206	UK206G2H	H2306	SCO206-25	SCC206	19,5	11,2	1,2	
	USF205	95	70	27	13	35,5	16	12	7,5	-	27	-	-	M6x1	39,2	60	F205	US205G2	-	SCO205-25	SCC205	14,0	7,9	0,8	
30	ESF206	108	83	31	13	44,7	18	12	9	-	23,8	35,7	44,1	M6x1	53,3	70	F206	ES206G2	-	SCOE206-30	SCCE206	19,5	11,2	1,1	30
	EXF206	108	83	31	13	48,1	18	12	18,2	-	36,4	48,3	44,1	M6x1	53,3	70	F206	EX206G2	-	SCOE206-30	SCCE206	19,5	11,2	1,2	
	UCF206	108	83	31	13	40,2	18	12	15,9	-	38,1	-	-	M6x1	44,2	70	F206	UC206G2	-	SCO206-30	SCC206	19,5	11,2	1,1	
	UKF207H	117	92	34	15	41,5	19	14	-	22,5	27	43	52	M6x1	48,3	80	F207	UK207G2H	H2307	SCO207-30	SCC207	25,7	15,2	1,6	
	USF206	108	83	31	13	40	18	12	8	-	30	-	-	M6x1	44,2	70	F206	US206G2	-	SCO206-30	SCC206	19,5	11,2	1,1	
35	ESF207	117	92	34	15	48,4	19	14	9,5	-	25,4	38,9	51,1	M6x1	57,6	80	F207	ES207G2	-	SCOE207-35	SCCE207	25,7	15,2	1,5	35
	EXF207	117	92	34	15	51,3	19	14	18,8	-	37,6	51,1	51,1	M6x1	57,6	80	F207	EX207G2	-	SCOE207-35	SCCE207	25,7	15,2	1,6	
	UCF207	117	92	34	15	44,4	19	14	17,5	-	42,9	-	-	M6x1	48,3	80	F207	UC207G2	-	SCO207-35	SCC207	25,7	15,2	1,5	
	UKF208H	130	102	36	15	45,5	21	16	-	24,5	29	46	58	M6x1	54,9	88	F208	UK208G2H	H2308	SCO208-35	SCC208	29,6	18,2	2,0	
	USF207	117	92	34	15	42,5	19	14	8,5	-	32	-	-	M6x1	48,3	80	F207	US207G2	-	SCO207-35	SCC207	25,7	15,2	1,5	
40	ESF208	130	102	36	15	53,7	21	16	11	-	30,2	43,7	58	M6x1	61	88	F208	ES208G2	-	SCOE208-40	SCCE208	29,6	18,2	1,9	40
	EXF208	130	102	36	15	55,9	21	16	21,4	-	42,8	56,3	58	M6x1	61	88	F208	EX208G2	-	SCOE208-40	SCCE208	29,6	18,2	2,0	
	UCF208	130	102	36	15	51,2	21	16	19	-	49,2	-	-	M6x1	54,9	88	F208	UC208G2	-	SCO208-40	SCC208	29,6	18,2	1,9	
	UKF209H	137	105	38	16	48	22	16	-	26	30	50	65	M6x1	56,3	95	F209	UK209G2H	H2309	SCO209-40	SCC209	31,9	20,8	2,3	
	USF208	130	102	36	15	46	21	16	9	-	34	-	-	M6x1	54,9	88	F208	US208G2	-	SCO208-40	SCC208	29,6	18,2	1,9	

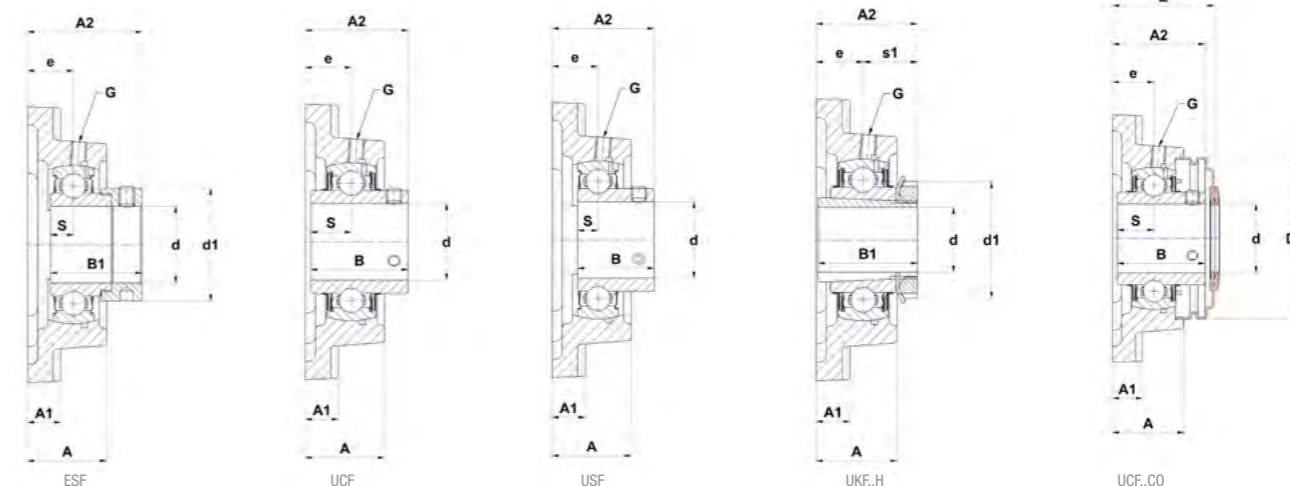
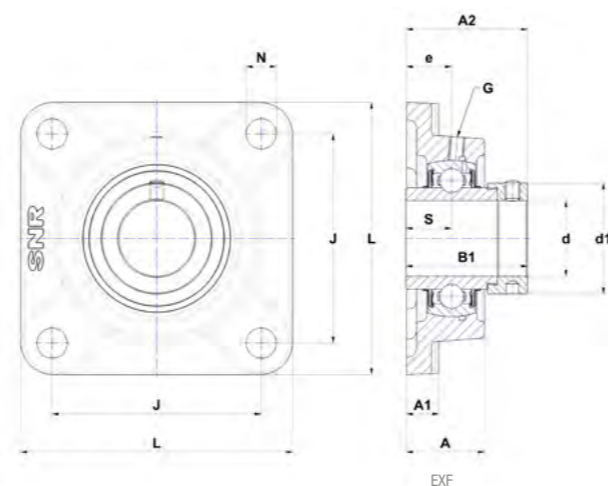
\* Les paliers commandés avec un ou plusieurs capots incluent les logements avec rainures.  
Si vous voulez installer les couvercles de protection plus tard, commander des Corps de palier avec le suffixe N (par exemple : P210N).

# CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## PALIER APPLIQUES

Palier appliqué à quatre trous de fixation, conception carrée

F2



Principales dimensions (mm)

d	Palier	L	J	A	A1	A2	e	N	S	s1	B	B1	d1	G	Z	Dz	Corps de palier	Roulement insert	Manchon de serrage	Bouchon ouvert *	Bouchon fermé *	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
45	ESF209	137	105	38	16	54,7	22	16	11	-	30,2	43,7	62	M6x1	63,4	95	F209	ES209G2	-	SCOE209-45	SCCE209	31,9	20,8	2,1	45
	EXF209	137	105	38	16	56,9	22	16	21,4	-	42,8	56,3	62	M6x1	63,4	95	F209	EX209G2	-	SCOE209-45	SCCE209	31,9	20,8	2,3	
	UCF209	137	105	38	16	52,2	22	16	19	-	49,2	-	-	M6x1	56,3	95	F209	UC209G2	-	SCO209-45	SCC209	31,9	20,8	2,1	
	UKF210H	143	111	40	16	49,5	22	16	-	27,5	31	55	70	M6x1	59,3	100	F210	UK210G2H	H2310	SCO210-45	SCC210	35,1	23,2	2,7	
	USF209	137	105	38	16	53	22	16	10,2	-	41,2	-	-	M6x1	56,3	95	F209	US209G2	-	SCO209-45	SCC209	31,9	20,8	2,1	
50	ESF210	143	111	40	16	54,7	22	16	11	-	30,2	43,7	67,2	M6x1	67	100	F210	ES210G2	-	SCOE210-50	SCCE210	35,1	23,2	2,5	50
	EXF210	143	111	40	16	60,1	22	16	24,6	-	49,2	62,7	67,2	M6x1	67	100	F210	EX210G2	-	SCOE210-50	SCCE210	35,1	23,2	2,7	
	UCF210	143	111	40	16	54,6	22	16	19	-	51,6	-	-	M6x1	59,3	100	F210	UC210G2	-	SCO210-50	SCC210	35,1	23,2	2,5	
	UKF211H	162	130	43	18	54	25	19	-	29	33	59	75	M6x1	62,8	110	F211	UK211G2H	H2311	SCO211-50	SCC211	43,6	29,2	3,4	
	USF210	143	111	40	16	54,6	22	16	10,9	-	43,5	-	-	M6x1	59,3	100	F210	US210G2	-	SCO210-50	SCC210	35,1	23,2	2,5	
55	ESF211	162	130	43	18	61,4	25	19	12	-	32,5	48,4	74,5	M6x1	76,2	110	F211	ES211G2	-	SCOE211-55	SCCE211	43,6	29,2	3,1	55
	EXF211	162	130	43	18	68,6	25	19	27,7	-	55,4	71,3	74,5	M6x1	76,2	110	F211	EX211G2	-	SCOE211-55	SCCE211	43,6	29,2	3,6	
	UCF211	162	130	43	18	58,4	25	19	22,2	-	55,6	-	-	M6x1	62,8	110	F211	UC211G2	-	SCO211-55	SCC211	43,6	29,2	3,3	
	UKF212H	175	143	48	18	60	29	19	-	31	36	62	80	M6x1	73,2	120	F212	UK212G2H	H2312	SCO212-55	SCC212	52,5	32,8	4,3	
	USF211	162	130	43	18	58,5	25	19	11,8	-	45,3	-	-	M6x1	62,8	110	F211	US211G2	-	SCO211-55	SCC211	43,6	29,2	3,3	
60	ESF212	175	143	48	18	66,3	29	19	12	-	33,4	49,3	82	M6x1	83,8	120	F212	ES212G2	-	SCOE212-60	SCCE212	52,5	32,8	4,0	60
	EXF212	175	143	48	18	75,8	29	19	30,9	-	61,8	77,7	82	M6x1	83,8	120	F212	EX212G2	-	SCOE212-60	SCCE212	52,5	32,8	4,7	
	UCF212	175	143	48	18	68,7	29	19	25,4	-	65,1	-	-	M6x1	73,2	120	F212	UC212G2	-	SCO212-60	SCC212	52,5	32,8	4,4	
	UKF213H	187	149	50	22	62	30	19	-	32	36	65	85	M6x1	74,3	132	F213	UK213G2H	H2313	SCO213-60	SCC213	57,2	40,0	5,5	
	USF212	175	143	48	18	67,8	29	19	14,9	-	53,7	-	-	M6x1	73,2	120	F212	US212G2	-	SCO212-60	SCC212	52,5	32,8	4,1	
65	EXF213	187	149	50	22	81,6	30	19	34,1	-	68,2	85,7	86	M6x1	88,9	132	F213	EX213G2	-	SCOE213-65	SCCE213	57,2	40,0	6,0	65
	UCF213	187	149	50	22	69,7	30	19	25,4	-	65,1	-	-	M6x1	74,3	132	F213	UC213G2	-	SCO213-65	SCC213	57,2	40,0	5,5	
	UKF215H	200	159	56	22	69,5	34	19	-	35,5	41	73	98	M10x1	-	-	F215	UK215G2H	H2315	-	-	66,0	49,5	6,3	
70	EXF214	193	152	54	22	82,6	31	19	34,1	-	68,2	85,7	96,8	M10x1	-	-	F214	EX214G2	-	-	-	62,0	45,0	6,7	70
	UCF214	193	152	54	22	75,4	31	19	30,2	-	74,6	-	-	M10x1	-	-	F214	UC214G2	-	-	-	62,0	45,0	6,2	
	UKF216H	208	165	57	22	73	34	23	-	39	44	78	105	M10x1	-	-	F216	UK216G2H	H2316	-	-	72,5	54,2	7,3	
75	EXF215	200	159	56	22	88,8	34	19	37,3	-	74,6	92,1	102	M10x1	-	-	F215	EX215G2	-	-	-	66,0	49,5	6,4	75
	UCF215	200	159	56	22	78,5	34	19	33,3	-	77,8	-	-	M10x1	-	-	F215	UC215G2	-	-	-	66,0	49,5	5,7	
	UKF217H	220	175	63	24	76	36	23	-	40	44	82	110	M10x1	-	-	F217	UK217G2H	H2317	-	-	83,2	63,8	9,2	
80	EXF216	208	165	57	22	91,9	34	23	37,3	-	74,6	95,2	110	M10x1	-	-	F216	EX216G2	-	-	-	72,5	54,2	7,2	80
	UCF216	208	165	57	22	83,3	34	23	33,3	-	82,6	-	-	M10x1	-	-	F216	UC216G2	-	-	-	72,5	54,2	6,9	
	UKF218H	235	187	68	25	82	40	23	-	42	48	86	120	M10x1	-	-	F218	UK218G2H	H2318	-	-	96,0	71,5	11,5	
85	EXF217	220	175	63	24	85,8	36	23	23,4	-	53,2	73,2	119	M10x1	-	-	F217	EX217G2	-	-	-	83,2	63,8	9,0	85
	UCF217	220	175	63	24	87,6	36	23	34,1	-	85,7	-	-	M10x1	-	-	F217	UC217G2	-	-	-	83,2	63,8	8,7	
90	EXF218	235	187	68	25	88	40	23	24,5	-	55	72,5	120	M10x1	-	-	F218	EX218G2	-	-	-	96,0	71,5	11,7	90
	UCF218	235	187	68	25	96,3	40	23	39,7	-	96	-	-	M10x1	-	-	F218	UC218G2	-	-	-	96,0	71,5	11,3	

\* Les paliers commandés avec un ou plusieurs capots incluent les logements avec rainures.  
Si vous voulez installer les couvercles de protection plus tard, commander des Corps de palier avec le suffixe N (par exemple : P210N).

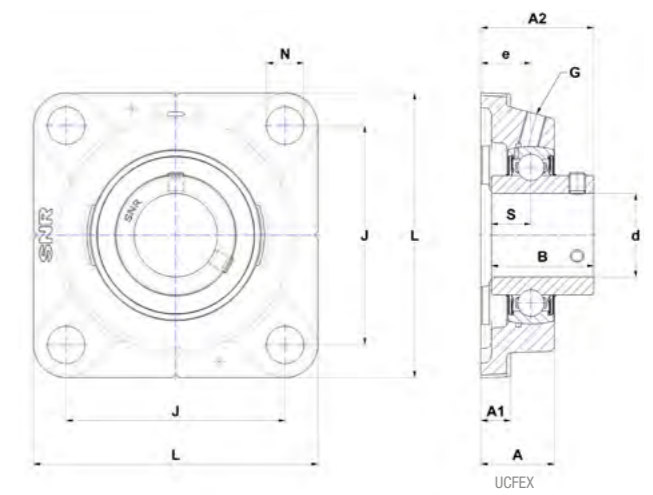
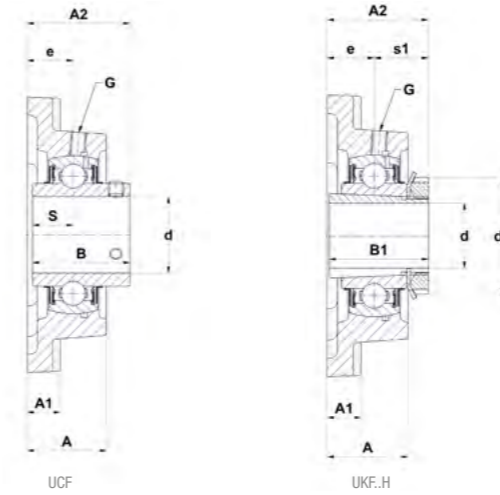
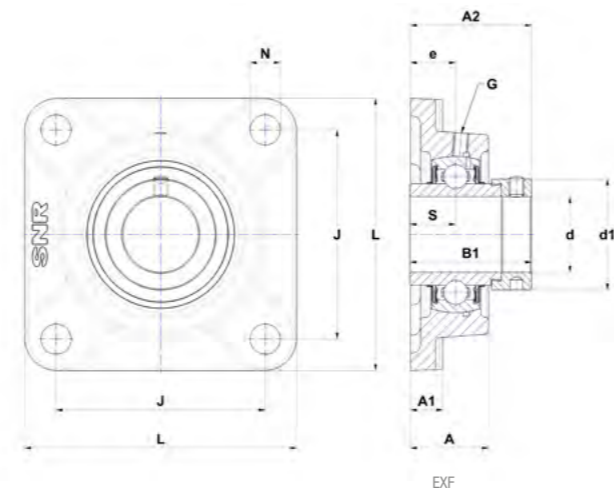
# CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## PALIER APPLIQUES

Palier applique à quatre trous de fixation, conception carrée

charge moyenne **FEX**

forte charge **F3**



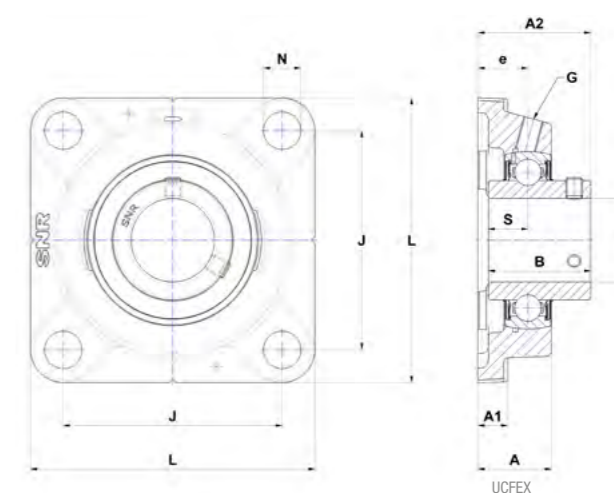
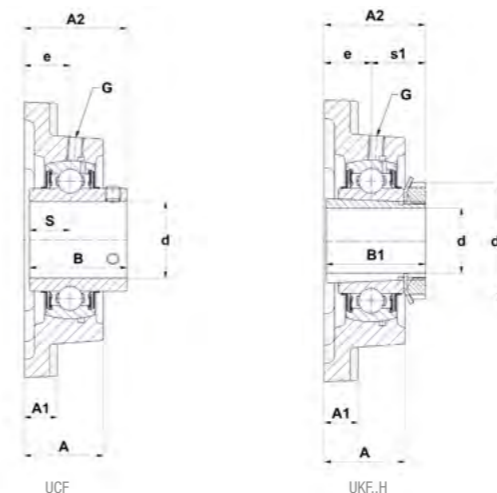
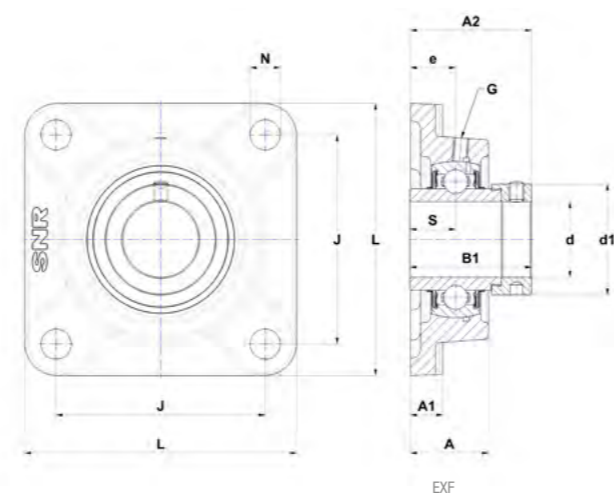
Principales dimensions (mm)

d	Palier	L	J	A	A1	A2	e	N	S	s1	B	B1	d1	G	Corps de palier	Roulement insert	Manchon de serrage	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
20	UKF305H	108	80	29	13	37,5	16	16	-	21,5	27	35	38	M6x1	F305	UK305G2H	H2305	22,4	11,5	1,2	20
25	EXF305	108	80	29	13	46,1	16	16	16,7	-	34,9	46,8	42,8	M6x1	F305	EX305G2	-	22,4	11,5	1,2	25
	UCF305	108	80	29	13	39	16	16	15	-	38	-	-	M6x1	F305	UC305G2	-	22,4	11,5	1,1	
	UKF306H	125	95	32	15	41	18	16	-	23	30	38	45	M6x1	F306	UK306G2H	H2306	27,0	15,2	1,6	
30	EXF306	125	95	32	15	50,5	18	16	17,5	-	36,5	50	50	M6x1	F306	EX306G2	-	27,0	15,2	1,7	30
	UCF306	125	95	32	15	44	18	16	17	-	43	-	-	M6x1	F306	UC306G2	-	27,0	15,2	1,6	
	UKF307H	135	100	36	16	45,5	20	19	-	25,5	33	43	52	M6x1	F307	UK307G2H	H2307	33,5	19,2	2,2	
35	EXF307	135	100	36	16	53,3	20	19	18,3	-	38,1	51,6	55	M6x1	F307	EX307G2	-	33,5	19,2	2,1	35
	UCF307	135	100	36	16	49	20	19	19	-	48	-	-	M6x1	F307	UC307G2	-	33,5	19,2	2,0	
	UKF308H	150	112	40	17	50,5	23	19	-	27,5	35	46	58	M6x1	F308	UK308G2H	H2308	40,6	24,0	2,8	
40	EXF308	150	112	40	17	60,3	23	19	19,8	-	41,3	57,1	63,5	M6x1	F308	EX308G2	-	40,6	24,0	2,8	40
	UCF308	150	112	40	17	56	23	19	19	-	52	-	-	M6x1	F308	UC308G2	-	40,6	24,0	2,7	
	UCFEX08	136,5	105	35,3	14,3	54,2	24	18	19	-	49,2	-	-	R1/8"	FEX08	UCX08G2	-	31,9	20,8	2,4	
	UKF309H	160	125	44	18	55	25	19	-	30	38	50	65	M6x1	F309	UK309G2H	H2309	53,0	31,8	3,5	
45	EXF309	160	125	44	18	63,9	25	19	19,8	-	42,9	58,7	70	M6x1	F309	EX309G2	-	53,0	31,8	3,5	45
	UCF309	160	125	44	18	60	25	19	22	-	57	-	-	M6x1	F309	UC309G2	-	53,0	31,8	3,3	
	UCFEX09	142,9	111	39,7	14,3	60,5	27,9	18	19	-	51,6	-	-	R1/8"	FEX09	UCX09G2	-	35,1	23,2	2,8	
	UKF310H	175	132	48	20	60	28	23	-	32	40	55	70	M6x1	F310	UK310G2H	H2310	62,0	37,8	4,4	
50	EXF310	175	132	48	20	70	28	23	24,6	-	49,2	66,6	76,2	M6x1	F310	EX310G2	-	62,0	37,8	4,6	50
	UCF310	175	132	48	20	67	28	23	22	-	61	-	-	M6x1	F310	UC310G2	-	62,0	37,8	4,4	
	UCFEX10	162	130	43,7	17,5	64,4	31	18	22,2	-	55,6	-	-	R1/8"	FEX10	UCX10G2	-	43,6	29,2	4,0	
	UKF311H	185	140	52	20	64	30	23	-	34	43	59	75	M6x1	F311	UK311G2H	H2311	71,5	44,8	5,5	
55	EXF311	185	140	52	20	75,2	30	23	27,8	-	55,6	73	83	M6x1	F311	EX311G2	-	71,5	44,8	5,6	55
	UCF311	185	140	52	20	71	30	23	25	-	66	-	-	M6x1	F311	UC311G2	-	71,5	44,8	5,2	
	UCFEX11	174,5	143	47,6	17,5	73,7	34	18	25,4	-	65,1	-	-	R1/8"	FEX11	UCX11G2	-	52,5	32,8	4,9	
	UKF312H	193	150	56	22	69,5	33	23	-	36,5	47	62	80	M6x1	F312	UK312G2H	H2312	81,6	51,8	6,3	
60	EXF312	193	150	56	22	81,4	33	23	31	-	61,9	79,4	89	M6x1	F312	EX312G2	-	81,6	51,8	6,6	60
	UCF312	193	150	56	22	78	33	23	26	-	71	-	-	M6x1	F312	UC312G2	-	81,6	51,8	6,3	
	UCFEX12	187,6	149,22	47,8	18	77,2	32,8	18	30,2	-	74,6	-	-	R1/8"	FEX12	UCX12G2	-	62,0	45,0	6,3	
	UKF313H	208	166	58	22	71,5	33	23	-	38,5	49	65	85	M6x1	F313	UK313G2H	H2313	93,9	60,5	7,9	
65	EXF313	208	166	58	22	86,2	33	23	32,5	-	65,1	85,7	97	M6x1	F313	EX313G2	-	93,9	60,5	8,3	65
	UCF313	208	166	58	22	78	33	23	30	-	75	-	-	M6x1	F313	UC313G2	-	93,9	60,5	7,9	
	UCFEX13	196,5	152,4	52	23	81	36,5	23	33,3	-	77,8	-	-	R1/8"	FEX13-14	UCX13G2	-	66,0	49,5	7,3	
	UKF315H	236	184	66	25	81,5	39	25	-	42,5	55	73	98	M10x1	F315	UK315G2H	H2315	113,4	76,8	11,0	

# CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## PALIER APPLIQUES

Palier applique à quatre trous de fixation, conception carrée  
charge moyenne **FEX**  
forte charge **F3**



Principales dimensions (mm)

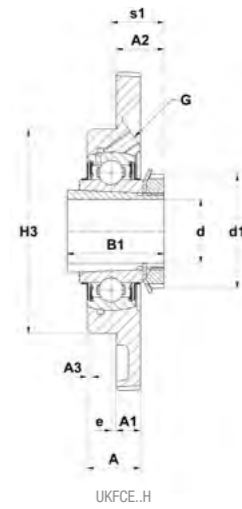
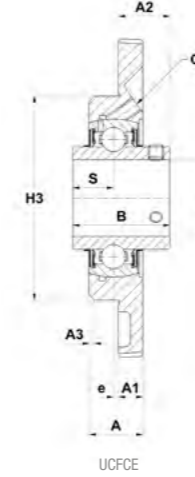
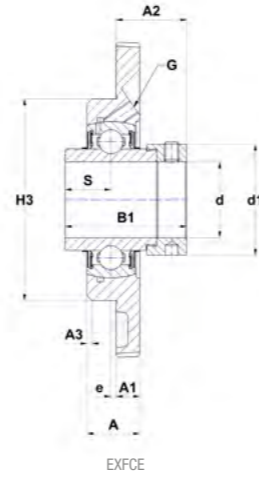
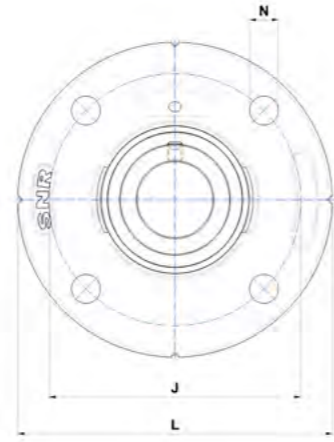
d	Palier	L	J	A	A1	A2	e	N	S	s1	B	B1	d1	G	Corps de palier	Roulement insert	Manchon de serrage	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
70	EXF314	226	178	61	25	93,9	36	25	34,2	-	68,3	92,1	102	M10x1	F314	EX314G2	-	104,3	68,0	9,9	70
	UCF314	226	178	61	25	81	36	25	33	-	78	-	-	M10x1	F314	UC314G2	-	104,3	68,0	9,4	
	UCFEX14	196,5	152,4	52	23	81	36,5	23	33,3	-	77,8	-	-	R1/8"	FEX13-14	UCX14G2	-	66,0	49,5	7,0	
	UKF316H	250	196	68	27	82,5	38	31	-	44,5	55	78	105	M10x1	F316	UK316G2H	H2316	122,9	86,5	12,9	
75	EXF315	236	184	66	25	101,7	39	25	37,3	-	74,6	100	113	M10x1	F315	EX315G2	-	113,4	76,8	11,3	75
	UCF315	236	184	66	25	89	39	25	32	-	82	-	-	M10x1	F315	UC315G2	-	113,4	76,8	10,3	
	UCFEX15	196,5	152,4	56	23	88,8	39,5	23	33,3	-	82,6	-	-	R1/8"	FEX15	UCX15G2	-	72,5	54,2	8,0	
	UKF317H	260	204	74	27	92	44	31	-	48	60	82	110	M10x1	F317	UK317G2H	H2317	132,6	96,5	15,6	
80	EXF316	250	196	68	27	103,9	38	31	40,5	-	81	106,4	119	M10x1	F316	EX316G2	-	122,9	86,5	13,8	80
	UCF316	250	196	68	27	90	38	31	34	-	86	-	-	M10x1	F316	UC316G2	-	122,9	86,5	12,7	
	UCFEX16	213,5	171,5	56	26	89,6	38	23	34,1	-	85,7	-	-	R1/8"	FEX16	UCX16G2	-	83,2	63,8	10,2	
	UKF318H	280	216	76	30	92	44	35	-	48	60	86	120	M10x1	F318	UK318G2H	H2318	143,0	108,0	18,0	
85	EXF317	260	204	74	27	111,5	44	31	42	-	84,1	109,5	127	M10x1	F317	EX317G2	-	132,6	96,5	16,7	85
	UCF317	260	204	74	27	100	44	31	40	-	96	-	-	M10x1	F317	UC317G2	-	132,6	96,5	15,6	
	UKF319H	290	228	94	30	111	59	35	-	52	66	90	125	M10x1	F319	UK319G2H	H2319	156,0	122,0	21,5	
90	EXF318	280	216	76	30	116,3	44	35	43,6	-	87,3	115,9	133	M10x1	F318	EX318G2	-	143,0	108,0	19,2	90
	UCF318	280	216	76	30	100	44	35	40	-	96	-	-	M10x1	F318	UC318G2	-	143,0	108,0	17,9	
	UKF320H	310	242	94	32	113	59	38	-	54	68	97	130	M10x1	F320	UK320G2H	H2320	171,6	140,0	25,4	
95	EXF319	290	228	94	30	134,5	59	35	46,8	-	93,7	122,3	140	M10x1	F319	EX319G2	-	156,0	122,0	22,7	95
	UCF319	290	228	94	30	121	59	35	41	-	103	-	-	M10x1	F319	UC319G2	-	156,0	122,0	21,2	
100	EXF320	310	242	94	32	137,6	59	38	50	-	100	128,6	146	M10x1	F320	EX320G2	-	171,6	140,0	27,4	100
	UCF320	310	242	94	32	125	59	38	42	-	108	-	-	M10x1	F320	UC320G2	-	171,6	140,0	25,6	
	UKF322H	340	266	96	35	121	60	41	-	61	80	105	145	M10x1	F322	UK322G2H	H2322	205,0	178,0	37,7	
105	UCF321	310	242	94	32	127	59	38	44	-	112	-	-	M10x1	F321	UC321G2	-	182,0	155,0	25,9	105
110	UCF322	340	266	96	35	131	60	41	46	-	117	-	-	M10x1	F322	UC322G2	-	205,0	178,0	34,4	110
	UKF324H	370	290	110	40	130,5	65	41	-	65,5	87	112	155	M10x1	F324	UK324G2H	H2324	228,0	208,0	51,4	
115	UKF326H	410	320	115	45	133	65	41	-	68	90	121	165	M10x1	F326	UK326G2H	H2326	252,0	242,0	67,9	115
120	UCF324	370	290	110	40	140	65	41	51	-	126	-	-	M10x1	F324	UC324G2	-	228,0	208,0	48,7	120
125	UKF328H	450	350	125	55	148	75	41	-	73	98	131	180	M10x1	F328	UK328G2H	H2328	275,0	272,0	89,8	125
130	UCF326	410	320	115	45	146	65	41	54	-	135	-	-	M10x1	F326	UC326G2	-	252,0	242,0	63,0	130
140	UCF328	450	350	125	55	161	75	41	59	-	145	-	-	M10x1	F328	UC328G2	-	275,0	272,0	83,9	140

# CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## PALIER APPLIQUES

Palier applique à quatre trous de fixation avec épaulement de centrage, conception ronde

### FCE2



Principales dimensions (mm)

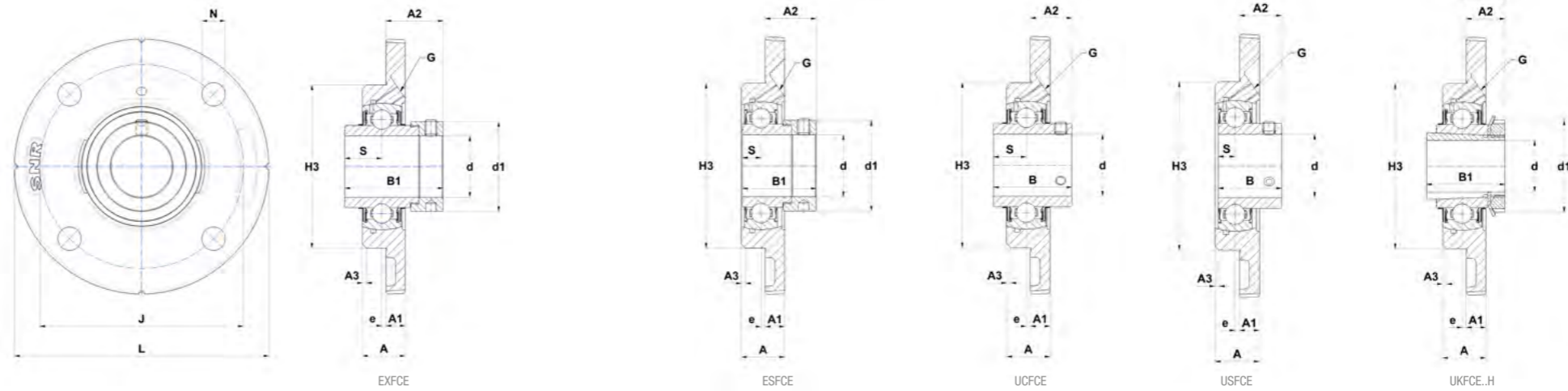
d	Palier	L	J	A	A1	A2	A3	H3	e	N	S	s1	B	B1	d1	G	Corps de palier	Roulement insert	Manchon de serrage	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
12	ESFCE201	100	78	18	8	20,1	2	62	-2	9	6,5	-	19	28,6	27,2	M6x1	FCE203	ES201G2	-	9,6	4,8	0,6	12
	USFCE201	100	78	18	8	14	2	62	-2	9	6	-	22	-	-	M6x1	FCE203	US201G2	-	9,6	4,8	0,5	
	ESFCE202	100	78	18	8	20,1	2	62	-2	9	6,5	-	19,1	28,6	27,2	M6x1	FCE203	ES202G2	-	9,6	4,8	0,6	
	USFCE202	100	78	18	8	14	2	62	-2	9	6	-	22	-	-	M6x1	FCE203	US202G2	-	9,6	4,8	0,5	
15	ESFCE203	100	78	18	8	20,1	2	62	-2	9	6,5	-	19,1	28,6	27,2	M6x1	FCE203	ES203G2	-	9,6	4,8	0,6	15
	USFCE203	100	78	18	8	14	2	62	-2	9	6	-	22	-	-	M6x1	FCE203	US203G2	-	9,6	4,8	0,5	
	EXFCE201	100	78	18	8	24,5	2	62	-2	9	17	-	34	43,5	32,4	M6x1	FCE204	EX201G2	-	12,8	6,7	0,7	
	UCFCE201	100	78	18	8	16,3	2	62	-2	9	12,7	-	31	-	-	M6x1	FCE204	UC201G2	-	12,8	6,7	0,6	
17	EXFCE202	100	78	18	8	24,5	2	62	-2	9	17	-	34	43,5	32,4	M6x1	FCE204	EX202G2	-	12,8	6,7	0,6	17
	UCFCE202	100	78	18	8	16,3	2	62	-2	9	12,7	-	31	-	-	M6x1	FCE204	UC202G2	-	12,8	6,7	0,6	
	EXFCE203	100	78	18	8	24,5	2	62	-2	9	17	-	34	43,5	32,4	M6x1	FCE204	EX203G2	-	12,8	6,7	0,6	
	UCFCE203	100	78	18	8	16,3	2	62	-2	9	12,7	-	31	-	-	M6x1	FCE204	UC203G2	-	12,8	6,7	0,6	
20	ESFCE204	100	78	18	8	21,4	2	62	-2	9	7,5	-	21,4	30,9	32,4	M6x1	FCE204	ES204G2	-	12,8	6,7	0,5	20
	EXFCE204	100	78	18	8	24,5	2	62	-2	9	17	-	34	43,5	32,4	M6x1	FCE204	EX204G2	-	12,8	6,7	0,6	
	UCFCE204	100	78	18	8	16,3	2	62	-2	9	12,7	-	31	-	-	M6x1	FCE204	UC204G2	-	12,8	6,7	0,5	
	USFCE204	100	78	18	8	16	2	62	-2	9	7	-	25	-	-	M6x1	FCE204	US204G2	-	12,8	6,7	0,5	
	UKFCE205H	115	90	20	9	16	2	70	-2,5	9	-	18,5	21	35	38	M6x1	FCE205	UK205G2H	H2305	14,0	7,9	0,8	
25	ESFCE205	115	90	20	9	20,9	2	70	-2,5	9	7,5	-	21,4	30,9	37,4	M6x1	FCE205	ES205G2	-	14,0	7,9	0,8	25
	EXFCE205	115	90	20	9	24,4	2	70	-2,5	9	17,4	-	34,8	44,3	37,4	M6x1	FCE205	EX205G2	-	14,0	7,9	0,8	
	USFCE205	115	90	20	9	17	2	70	-2,5	9	7,5	-	27	-	-	M6x1	FCE205	US205G2	-	14,0	7,9	0,7	
	UKFCE206H	125	100	21	9,5	18,5	2	80	-2	11,5	-	20,5	25	38	45	M6x1	FCE206	UK206G2H	H2306	19,5	11,2	1,1	
30	ESFCE206	125	100	21	9,5	24,7	2	80	-2	11,5	9	-	23,8	35,7	44,1	M6x1	FCE206	ES206G2	-	19,5	11,2	1,0	30
	EXFCE206	125	100	21	9,5	28,1	2	80	-2	11,5	18,2	-	36,4	48,3	44,1	M6x1	FCE206	EX206G2	-	19,5	11,2	1,1	
	UCFCE206	125	100	21	9,5	20,2	2	80	-2	11,5	15,9	-	38,1	-	-	M6x1	FCE206	UC206G2	-	19,5	11,2	1,0	
	USFCE206	125	100	21	9,5	20	2	80	-2	11,5	8	-	30	-	-	M6x1	FCE206	US206G2	-	19,5	11,2	0,9	
	UKFCE207H	135	110	21	10	21,5	2	90	-1	11,5	-	22,5	27	43	52	M6x1	FCE207	UK207G2H	H2307	25,7	15,2	1,3	
35	EXFCE207	135	110	21	10	31,3	2	90	-1	11,5	18,8	-	37,6	51,1	51,1	M6x1	FCE207	EX207G2	-	25,7	15,2	1,4	35
	UCFCE207	135	110	21	10	24,4	2	90	-1	11,5	17,5	-	42,9	-	-	M6x1	FCE207	UC207G2	-	25,7	15,2	1,3	
	USFCE207	135	110	21	10	22,5	2	90	-1	11,5	8,5	-	32	-	-	M6x1	FCE207	US207G2	-	25,7	15,2	1,2	
	UKFCE208H	145	120	23	11,5	23,5	2	100	-1	11,5	-	24,5	29	46	58	M6x1	FCE208	UK208G2H	H2308	29,6	18,2	1,7	
40	ESFCE208	145	120	23	11,5	31,7	2	100	-1	11,5	11	-	30,2	43,7	58	M6x1	FCE208	ES208G2	-	29,6	18,2	1,7	40
	EXFCE208	145	120	23	11,5	33,9	2	100	-1	11,5	21,4	-	42,8	56,3	58	M6x1	FCE208	EX208G2	-	29,6	18,2	1,8	
	UCFCE208	145	120	23	11,5	29,2	2	100	-1	11,5	19	-	49,2	-	-	M6x1	FCE208	UC208G2	-	29,6	18,2	1,6	
	USFCE208	145	120	23	11,5	24	2	100	-1	11,5	9	-	34	-	-	M6x1	FCE208	US208G2	-	29,6	18,2	1,6	
	UKFCE209H	155	130	25	12	24	2	105	-2	14	-	26	30	50	65	M6x1	FCE209	UK209G2H	H2309	31,9	20,8	2,0	

# CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## PALIER APPLIQUES

Palier applique à quatre trous de fixation avec épaulement de centrage, conception ronde

### FCE2



Principales dimensions (mm)

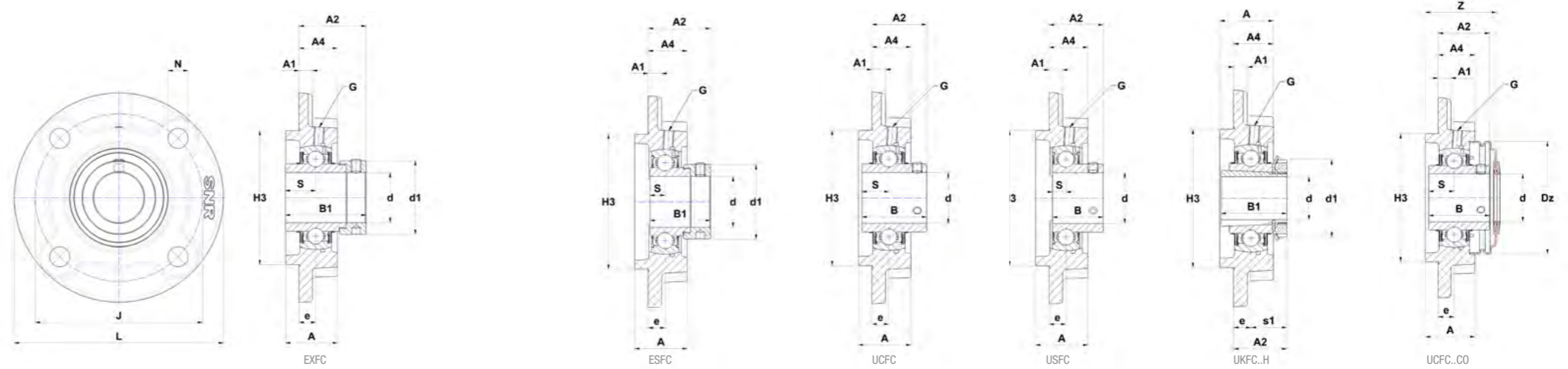
d	Palier	L	J	A	A1	A2	A3	H3	e	N	S	s1	B	B1	d1	G	Corps de palier	Roulement insert	Manchon de serrage	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
45	ESFCE209	155	130	25	12	30,7	2	105	-2	14	11	-	30,2	43,7	62	M6x1	FCE209	ES209G2	-	31,9	20,8	1,9	45
	EXFCE209	155	130	25	12	32,9	2	105	-2	14	21,4	-	42,8	56,3	62	M6x1	FCE209	EX209G2	-	31,9	20,8	2,1	
	UCFCE209	155	130	25	12	28,2	2	105	-2	14	19	-	49,2	-	-	M6x1	FCE209	UC209G2	-	31,9	20,8	1,9	
	USFCE209	155	130	25	12	29	2	105	-2	14	10,2	-	41,2	-	-	M6x1	FCE209	US209G2	-	31,9	20,8	1,8	
	UKFCE210H	165	135	25,5	13	26,5	3	110	-1	14	-	-	27,5	55	70	M8x1	FCE210	UK210G2H	H2310	35,1	23,2	2,4	
50	ESFCE210	165	135	25,5	13	31,7	3	110	-1	14	11	-	30,2	43,7	67,2	M8x1	FCE210	ES210G2	-	35,1	23,2	2,2	50
	EXFCE210	165	135	25,5	13	37,1	3	110	-1	14	24,6	-	49,2	62,7	67,2	M8x1	FCE210	EX210G2	-	35,1	23,2	2,4	
	UCFCE210	165	135	25,5	13	31,6	3	110	-1	14	19	-	51,6	-	-	M8x1	FCE210	UC210G2	-	35,1	23,2	2,2	
	USFCE210	165	135	25,5	13	31,6	3	110	-1	14	10,9	-	43,5	-	-	M8x1	FCE210	US210G2	-	35,1	23,2	2,2	
	UKFCE211H	185	150	27,5	15	29	3	125	0	18	-	-	29	59	75	M6x1	FCE211	UK211G2H	H2311	43,6	29,2	3,2	
55	ESFCE211	185	150	27,5	15	36,4	3	125	0	18	12	-	32,5	48,4	74,5	M6x1	FCE211	ES211G2	-	43,6	29,2	2,9	55
	EXFCE211	185	150	27,5	15	43,6	3	125	0	18	27,7	-	55,4	71,3	74,5	M6x1	FCE211	EX211G2	-	43,6	29,2	3,4	
	UCFCE211	185	150	27,5	15	33,4	3	125	0	18	22,2	-	55,6	-	-	M6x1	FCE211	UC211G2	-	43,6	29,2	3,1	
	USFCE211	185	150	27,5	15	33,5	3	125	0	18	11,8	-	45,3	-	-	M6x1	FCE211	US211G2	-	43,6	29,2	3,1	
	UKFCE212H	195	160	30,5	16	30	3	135	-1	18	-	-	31	62	80	R1/8"	FCE212	UK212G2H	H2312	52,5	32,8	3,8	
60	ESFCE212	195	160	30,5	16	36,3	3	135	-1	18	12	-	33,4	49,3	82	R1/8"	FCE212	ES212G2	-	52,5	32,8	3,5	60
	EXFCE212	195	160	30,5	16	45,8	3	135	-1	18	30,9	-	61,8	77,7	82	R1/8"	FCE212	EX212G2	-	52,5	32,8	4,2	
	UCFCE212	195	160	30,5	16	38,7	3	135	-1	18	25,4	-	65,1	-	-	R1/8"	FCE212	UC212G2	-	52,5	32,8	3,9	
	USFCE212	195	160	30,5	16	37,8	3	135	-1	18	14,9	-	53,7	-	-	R1/8"	FCE212	US212G2	-	52,5	32,8	3,6	
	UKFCE213H	215	177	33	18	32	6	150	0	18	-	-	32	65	85	R1/8"	FCE213	UK213G2H	H2313	57,2	40,0	5,2	
65	EXFCE213	215	177	33	18	51,6	6	150	0	18	34,1	-	68,2	85,7	86	R1/8"	FCE213	EX213G2	-	57,2	40,0	5,7	65
	UCFCE213	215	177	33	18	39,7	6	150	0	18	25,4	-	65,1	-	-	R1/8"	FCE213	UC213G2	-	57,2	40,0	5,1	
	EXFCE214	215	177	33	18	51,6	6	150	0	18	34,1	-	68,2	85,7	96,8	R1/8"	FCE214	EX214G2	-	62,0	45,0	5,6	
70	UKFCE215H	220	184	33	18	35,5	6	160	0	18	-	35,5	41	73	98	R1/8"	FCE215	UK215G2H	H2315	66,0	49,5	6,0	70
	EXFCE215	220	184	33	18	54,8	6	160	0	18	37,3	-	74,6	92,1	102	R1/8"	FCE215	EX215G2	-	66,0	49,5	6,1	
75	UCFCE215	220	184	33	18	44,5	6	160	0	18	33,3	-	77,8	-	-	R1/8"	FCE215	UC215G2	-	66,0	49,5	5,5	75
	UKFCE216H	220	184	33	18,5	41	6	160	2	18	-	39	44	78	105	R1/8"	FCE216	UK216G2H	H2316	72,5	54,2	6,0	
80	EXFCE216	220	184	33	18,5	59,9	6	160	2	18	37,3	-	74,6	95,2	110	R1/8"	FCE216	EX216G2	-	72,5	54,2	5,9	80
	UCFCE216	220	184	33	18,5	51,3	6	160	2	18	33,3	-	82,6	-	-	R1/8"	FCE216	UC216G2	-	72,5	54,2	5,6	
	UKFCE218H	265	220	37	22,5	46	3	190	4	23	-	42	48	86	120	R1/8"	FCE218	UK218G2H	H2318	96,0	71,5	10,1	
90	EXFCE218	265	220	37	22,5	52	3	190	4	23	24,5	-	55	72,5	120	R1/8"	FCE218	EX218G2	-	96,0	71,5	10,3	90
	UCFCE218	265	220	37	22,5	60,3	3	190	4	23	39,7	-	96	-	-	R1/8"	FCE218	UC218G2	-	96,0	71,5	9,9	

# CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## PALIER APPLIQUES

Palier applique à quatre trous de fixation avec épaulement de centrage, conception ronde

FC2



Principales dimensions (mm)

d	Palier	L	J	A	A1	A2	A4	H3	e	N	S	s1	B	B1	d1	G	Z	Dz	Corps de palier	Roulement insert	Manchon de serrage	Bouchon ouvert *	Bouchon fermé *	Charge dynamique [kN]	Charge statique (kN)	Poids [kg]	d
12	ESFC201	100	78	25,5	6	32,1	20,5	62	10	12	6,5	-	19	28,6	27,2	M6x1	41,2	46	FC203	ES201G2	-	SCOE201-12	SCCE203	9,6	4,8	0,5	12
	EXFC201	100	78	25,5	6	36,5	20,5	62	10	12	17	-	34	43,5	32,4	M6x1	46,2	54	FC204	EX201G2	-	SCOE204-12	SCCE204	12,8	6,7	0,8	
	UCFC201	100	78	25,5	6	28,3	20,5	62	10	12	12,7	-	31	-	-	M6x1	37	54	FC204	UC201G2	-	SCO204-12	SCC204	12,8	6,7	0,7	
	USFC201	100	78	25,5	6	26	20,5	62	10	12	6	-	22	-	-	M6x1	34,5	46	FC203	US201G2	-	SCO201-12	SCC203	9,6	4,8	0,5	
15	ESFC202	100	78	25,5	6	32,1	20,5	62	10	12	6,5	-	19,1	28,6	27,2	M6x1	41,2	46	FC203	ES202G2	-	SCOE202-15	SCCE203	9,6	4,8	0,5	15
	EXFC202	100	78	25,5	6	36,5	20,5	62	10	12	17	-	34	43,5	32,4	M6x1	46,2	54	FC204	EX202G2	-	SCOE204-15	SCCE204	12,8	6,7	0,8	
	UCFC202	100	78	25,5	6	28,3	20,5	62	10	12	12,7	-	31	-	-	M6x1	37	54	FC204	UC202G2	-	SCO204-15	SCC204	12,8	6,7	0,7	
	USFC202	100	78	25,5	6	26	20,5	62	10	12	6	-	22	-	-	M6x1	34,5	46	FC203	US202G2	-	SCO202-15	SCC203	9,6	4,8	0,5	
17	ESFC203	100	78	25,5	6	32,1	20,5	62	10	12	6,5	-	19,1	28,6	27,2	M6x1	41,2	46	FC203	ES203G2	-	SCOE203-17	SCCE203	9,6	4,8	0,5	17
	EXFC203	100	78	25,5	6	36,5	20,5	62	10	12	17	-	34	43,5	32,4	M6x1	46,2	54	FC204	EX203G2	-	SCOE204-17	SCCE204	12,8	6,7	0,8	
	UCFC203	100	78	25,5	6	28,3	20,5	62	10	12	12,7	-	31	-	-	M6x1	37	54	FC204	UC203G2	-	SCO204-17	SCC204	12,8	6,7	0,7	
	USFC203	100	78	25,5	6	26	20,5	62	10	12	6	-	22	-	-	M6x1	34,5	46	FC203	US203G2	-	SCO203-17	SCC203	9,6	4,8	0,5	
20	ESFC204	100	78	25,5	6	33,4	20,5	62	10	12	7,5	-	21,4	30,9	32,4	M6x1	46,2	54	FC204	ES204G2	-	SCOE204-20	SCCE204	12,8	6,7	0,7	20
	EXFC204	100	78	25,5	6	36,5	20,5	62	10	12	17	-	34	43,5	32,4	M6x1	46,2	54	FC204	EX204G2	-	SCOE204-20	SCCE204	12,8	6,7	0,7	
	UCFC204	100	78	25,5	6	28,3	20,5	62	10	12	12,7	-	31	-	-	M6x1	37	54	FC204	UC204G2	-	SCO204-20	SCC204	12,8	6,7	0,7	
	UKFC205H	115	90	27	7	28,5	21	70	10	12	-	18,5	21	35	38	M6x1	39,1	60	FC205	UK205G2H	H2305	SCO205-20	SCC205	14,0	7,9	1,0	
	USFC204	100	78	25,5	6	28	20,5	62	10	12	7	-	25	-	-	M6x1	37	54	FC204	US204G2	-	SCO204-20	SCC204	12,8	6,7	0,6	
25	ESFC205	115	90	27	7	33,4	21	70	10	12	7,5	-	21,4	30,9	37,4	M6x1	47,7	60	FC205	ES205G2	-	SCOE205-25	SCCE205	14,0	7,9	1,0	25
	EXFC205	115	90	27	7	36,9	21	70	10	12	17,4	-	34,8	44,3	37,4	M6x1	47,7	60	FC205	EX205G2	-	SCOE205-25	SCCE205	14,0	7,9	1,0	
	UCFC205	115	90	27	7	29,7	21	70	10	12	14,3	-	34	-	-	M6x1	39,1	60	FC205	UC205G2	-	SCO205-25	SCC205	14,0	7,9	1,0	
	UKFC206H	125	100	31	8	30,5	23	80	10	12	-	20,5	25	38	45	M6x1	44,4	70	FC206	UK206G2H	H2306	SCO206-25	SCC206	19,5	11,2	1,3	
	USFC205	115	90	27	7	29,5	21	70	10	12	7,5	-	27	-	-	M6x1	39,1	60	FC205	US205G2	-	SCO205-25	SCC205	14,0	7,9	0,9	
30	ESFC206	125	100	31	8	36,7	23	80	10	12	9	-	23,8	35,7	44,1	M6x1	53,5	70	FC206	ES206G2	-	SCOE206-30	SCCE206	19,5	11,2	1,3	30
	EXFC206	125	100	31	8	40,1	23	80	10	12	18,2	-	36,4	48,3	44,1	M6x1	53,5	70	FC206	EX206G2	-	SCOE206-30	SCCE206	19,5	11,2	1,4	
	UCFC206	125	100	31	8	32,2	23	80	10	12	15,9	-	38,1	-	-	M6x1	44,4	70	FC206	UC206G2	-	SCO206-30	SCC206	19,5	11,2	1,3	
	UKFC207H	135	110	34	9	33,5	26	90	11	14	-	22,5	27	43	52	M6x1	48,8	80	FC207	UK207G2H	H2307	SCO207-30	SCC207	25,7	15,2	1,7	
	USFC206	125	100	31	8	32	23	80	10	12	8	-	30	-	-	M6x1	44,4	70	FC206	US206G2	-	SCO206-30	SCC206	19,5	11,2	1,2	
35	ESFC207	135	110	34	9	40,4	26	90	11	14	9,5	-	25,4	38,9	51,1	M6x1	58,1	80	FC207	ES207G2	-	SCOE207-35	SCCE207	25,7	15,2	1,7	35
	EXFC207	135	110	34	9	43,3	26	90	11	14	18,8	-	37,6	51,1	51,1	M6x1	58,1	80	FC207	EX207G2	-	SCOE207-35	SCCE207	25,7	15,2	1,8	
	UCFC207	135	110	34	9	36,4	26	90	11	14	17,5	-	42,9	-	-	M6x1	48,8	80	FC207	UC207G2	-	SCO207-35	SCC207	25,7	15,2	1,7	
	UKFC208H	145	120	36	9	35,5	26	100	11	14	-	24,5	29	46	58	M6x1	55,7	88	FC208	UK208G2H	H2308	SCO208-35	SCC208	29,6	18,2	2,1	
	USFC207	135	110	34	9	34,5	26	90	11	14	8,5	-	32	-	-	M6x1	48,8	80	FC207	US207G2	-	SCO207-35	SCC207	25,7	15,2	1,6	
40	ESFC208	145	120	36	9	43,7	26	100	11	14	11	-	30,2	43,7	58	M6x1	61,8	88	FC208	ES208G2	-	SCOE208-40	SCCE208	29,6	18,2	2,0	40
	EXFC208	145	120	36	9	45,9	26	100	11	14	21,4	-	42,8	56,3	58	M6x1	61,8	88	FC208	EX208G2	-	SCOE208-40	SCCE208	29,6	18,2	2,1	
	UCFC208	145	120	36	9	41,2	26	100	11	14	19	-	49,2	-	-	M6x1	55,7	88	FC208	UC208G2	-	SCO208-40	SCC208	29,6	18,2	2,0	
	UKFC209H	160	132	38	10	36	26	105	10	16	-	26	30	50	65	M6x1	57,7	95	FC209	UK209G2H	H2309	SCO209-40	SCC209	31,9	20,8	2,6	
	USFC208	145	120	36	9	36	26	100	11	14	9	-	34	-	-	M6x1	55,7	88	FC208	US208G2	-	SCO208-40	SCC208	29,6	18,2	2,0	

\* Les paliers commandés avec un ou plusieurs capots incluent les logements avec rainures.  
Si vous voulez installer les couvercles de protection plus tard, commander des Corps de palier avec le suffixe N (par exemple : P210N).



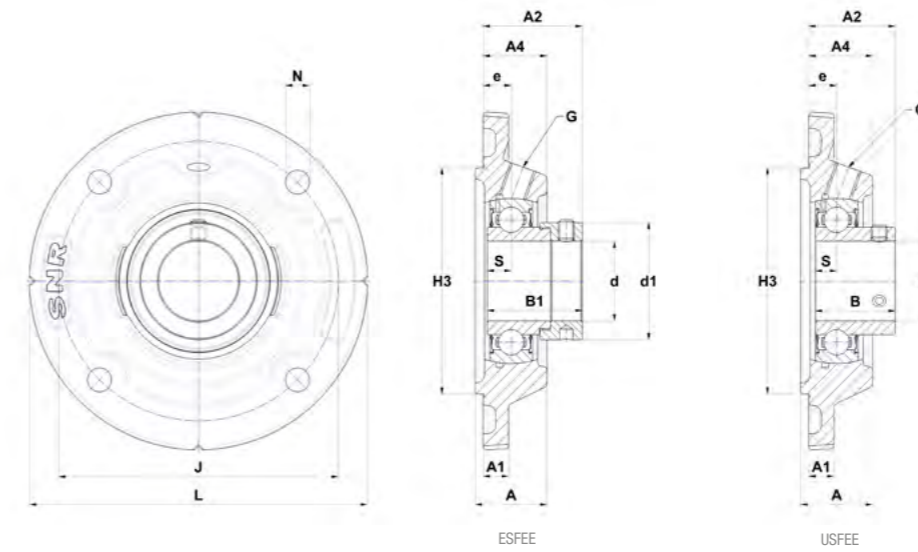


# CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## PALIER APPLIQUES

Palier applique à quatre trous de fixation avec épaulement de centrage, conception ronde

FEE2



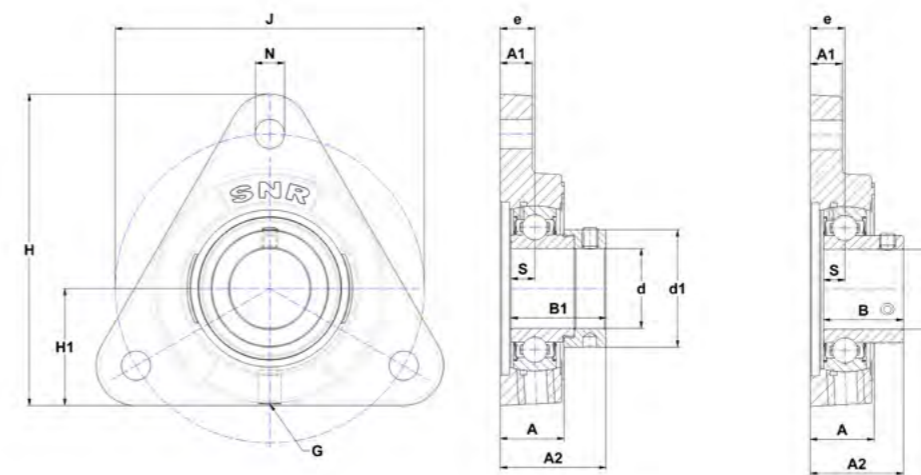
Principales dimensions (mm)

d	Palier	L	J	A	A1	A2	A4	H3	e	N	S	B	B1	d1	G	Corps de palier	Roulement insert	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
25	ESFEE205	115	92	23,5	9	32,9	20,5	75	9,5	9	7,5	21,4	30,9	37,4	R1/8"	FEE205	ES205G2	14,0	7,9	0,8	25
	USFEE205	115	92	23,5	9	29	20,5	75	9,5	9	7,5	27	-	-	R1/8"	FEE205	US205G2	14,0	7,9	0,8	
30	ESFEE206	127	105	27	9,5	37,2	24	85	10,5	9	9	23,8	35,7	44,1	R1/8"	FEE206	ES206G2	19,5	11,2	1,2	30
	USFEE206	127	105	27	9,5	32,5	24	85	10,5	9	8	30	-	-	R1/8"	FEE206	US206G2	19,5	11,2	1,2	
35	ESFEE207	135	110	28	10	38,4	24	90	9	11,5	9,5	25,4	38,9	51,1	R1/8"	FEE207	ES207G2	25,7	15,2	1,5	35
	USFEE207	135	110	28	10	32,5	24	90	9	11,5	8,5	32	-	-	R1/8"	FEE207	US207G2	25,7	15,2	1,4	
45	ESFEE209	155	130	31,5	12	44,2	27,5	105	11,5	14	11	30,2	43,7	62	R1/8"	FEE209	ES209G2	31,9	20,8	2,1	45
50	ESFEE210	165	136	32,5	13	45,2	28,5	115	12,5	14	11	30,2	43,7	67,2	R1/8"	FEE210	ES210G2	35,1	23,2	2,5	50
	USFEE210	165	136	32,5	13	45,1	28,5	115	12,5	14	10,9	43,5	-	-	R1/8"	FEE210	US210G2	35,1	23,2	2,5	
60	ESFEE212	195	165	40,5	16	54,3	36,5	140	17	14	12	33,4	49,3	82	R1/8"	FEE212	ES212G2	52,5	32,8	4,2	60
	USFEE212	195	165	40,5	16	55,8	36,5	140	17	14	14,9	53,7	-	-	R1/8"	FEE212	US212G2	52,5	32,8	4,3	

# CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## PALIER APPLIQUES

Palier applique à trois trous de fixation, conception triangulaire  
FTE2



Principales dimensions (mm)

d	Palier	H	H1	J	A	A1	A2	e	N	S	B	B1	d1	G	Corps de palier	Roulement insert	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
12	ESFTE201	81	31	76,1	20	11	32,1	10	11,5	6,5	19	28,6	27,2	M6x1	FTE202	ES201G2	9,6	4,8	0,4	12
	USFTE201	81	31	76,1	20	11	26	10	11,5	6	22	-	-	M6x1	FTE202	US201G2	9,6	4,8	0,4	
15	ESFTE202	81	31	76,1	20	11	32,1	10	11,5	6,5	19,1	28,6	27,2	M6x1	FTE202	ES202G2	9,6	4,8	0,4	15
	USFTE202	81	31	76,1	20	11	26	10	11,5	6	22	-	-	M6x1	FTE202	US202G2	9,6	4,8	0,4	
17	ESFTE203	81	31	76,1	20	11	32,1	10	11,5	6,5	19,1	28,6	27,2	M6x1	FTE202	ES203G2	9,6	4,8	0,4	17
	USFTE203	81	31	76,1	20	11	26	10	11,5	6	22	-	-	M6x1	FTE202	US203G2	9,6	4,8	0,4	
20	ESFTE204	92	35	89,5	20	11	34,4	11	11,5	7,5	21,4	30,9	32,4	R1/8"	FTE204	ES204G2	12,8	6,7	0,6	20
	USFTE204	92	35	89,5	20	11	29	11	11,5	7	25	-	-	R1/8"	FTE204	US204G2	12,8	6,7	0,5	
25	ESFTE205	97	36	96	22	12	36	12,6	11	7,5	21,4	30,9	37,4	R1/8"	FTE205	ES205G2	14,0	7,9	0,6	25
	USFTE205	97	36	96	22	12	32,1	12,6	11	7,5	27	-	-	R1/8"	FTE205	US205G2	14,0	7,9	0,6	
30	ESFTE206	117	44	116	24	12	39,7	13	11	9	23,8	35,7	44,1	R1/8"	FTE206	ES206G2	19,5	11,2	1,1	30
	USFTE206	117	44	116	24	12	35	13	11	8	30	-	-	R1/8"	FTE206	US206G2	19,5	11,2	1,1	
35	ESFTE207	128	48	129,7	27	16	45	15,6	13,5	9,5	25,4	38,9	51,1	R1/8"	FTE207	ES207G2	25,7	15,2	1,5	35
	USFTE207	128	48	129,7	27	16	39,1	15,6	13,5	8,5	32	-	-	R1/8"	FTE207	US207G2	25,7	15,2	1,4	
40	ESFTE208	153	51	140	30	16	51,5	18,8	13,5	11	30,2	43,7	58	R1/8"	FTE208	ES208G2	29,6	18,2	2,3	40
	USFTE208	153	51	140	30	16	43,8	18,8	13,5	9	34	-	-	R1/8"	FTE208	US208G2	29,6	18,2	2,3	
45	ESFTE209	150	55	160	33	16	51,9	19,2	14	11	30,2	43,7	62	R1/8"	FTE209	ES209G2	31,9	20,8	2,1	45
	USFTE209	150	55	160	33	16	50,2	19,2	14	10,2	41,2	-	-	R1/8"	FTE209	US209G2	31,9	20,8	2,1	
50	ESFTE210	150	55	160	33	16	51,9	19,2	14	11	30,2	43,7	67,2	R1/8"	FTE210	ES210G2	35,1	23,2	2,1	50
	USFTE210	150	55	160	33	16	51,8	19,2	14	10,9	43,5	-	-	R1/8"	FTE210	US210G2	35,1	23,2	2,1	







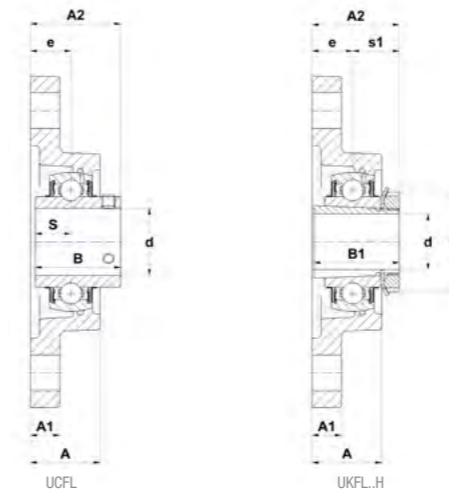
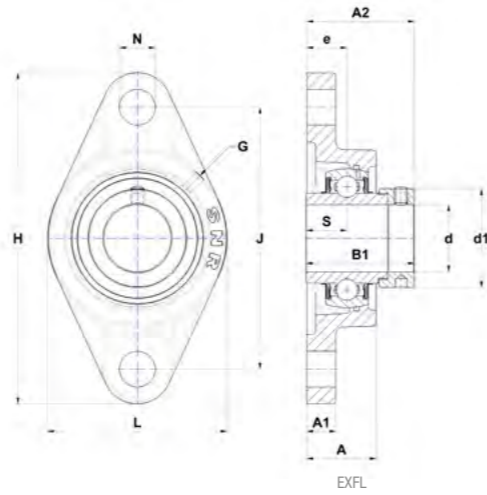


# CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## PALIERS APPLIQUES

Palier applique à deux trous de fixation, conception ovale, forte charge

FL3



Principales dimensions (mm)

d	Palier	L	H	J	A	A1	A2	e	N	S	s1	B	B1	d1	G	Corps de palier	Roulement insert	Manchon de serrage	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
20	UKFL305H	80	150	113	29	13	37,5	16	19	-	21,5	27	35	38	M6x1	FL305	UK305G2H	H2305	22,4	11,5	1,1	20
25	EXFL305	80	150	113	29	13	46,1	16	19	16,7	-	34,9	46,8	42,8	M6x1	FL305	EX305G2	-	22,4	11,5	1,0	25
	UCFL305	80	150	113	29	13	39	16	19	15	-	38	-	-	M6x1	FL305	UC305G2	-	22,4	11,5	0,9	
	UKFL306H	90	180	134	32	15	41	18	23	-	23	30	38	45	M6x1	FL306	UK306G2H	H2306	27,0	15,2	1,4	
30	EXFL306	90	180	134	32	15	50,5	18	23	17,5	-	36,5	50	50	M6x1	FL306	EX306G2	-	27,0	15,2	1,5	30
	UCFL306	90	180	134	32	15	44	18	23	17	-	43	-	-	M6x1	FL306	UC306G2	-	27,0	15,2	1,4	
	UKFL307H	100	185	141	36	16	45,5	20	23	-	25,5	33	43	52	M6x1	FL307	UK307G2H	H2307	33,5	19,2	1,9	
35	EXFL307	100	185	141	36	16	53,3	20	23	18,3	-	38,1	51,6	55	M6x1	FL307	EX307G2	-	33,5	19,2	1,8	35
	UCFL307	100	185	141	36	16	49	20	23	19	-	48	-	-	M6x1	FL307	UC307G2	-	33,5	19,2	1,7	
	UKFL308H	112	200	158	40	17	50,5	23	23	-	27,5	35	46	58	M6x1	FL308	UK308G2H	H2308	40,6	24,0	2,3	
40	EXFL308	112	200	158	40	17	60,3	23	23	19,8	-	41,3	57,1	63,5	M6x1	FL308	EX308G2	-	40,6	24,0	2,3	40
	UCFL308	112	200	158	40	17	56	23	23	19	-	52	-	-	M6x1	FL308	UC308G2	-	40,6	24,0	2,2	
	UKFL309H	125	230	177	44	18	55	25	25	-	30	38	50	65	M6x1	FL309	UK309G2H	H2309	53,0	31,8	3,3	
45	EXFL309	125	230	177	44	18	63,9	25	25	19,8	-	42,9	58,7	70	M6x1	FL309	EX309G2	-	53,0	31,8	3,3	45
	UCFL309	125	230	177	44	18	60	25	25	22	-	57	-	-	M6x1	FL309	UC309G2	-	53,0	31,8	3,1	
	UKFL310H	140	240	187	48	19	60	28	25	-	32	40	55	70	M6x1	FL310	UK310G2H	H2310	62,0	37,8	4,1	
50	EXFL310	140	240	187	48	19	70	28	25	24,6	-	49,2	66,6	76,2	M6x1	FL310	EX310G2	-	62,0	37,8	4,2	50
	UCFL310	140	240	187	48	19	67	28	25	22	-	61	-	-	M6x1	FL310	UC310G2	-	62,0	37,8	4,0	
	UKFL311H	150	250	198	52	20	64	30	25	-	34	43	59	75	M6x1	FL311	UK311G2H	H2311	71,5	44,8	4,9	
55	EXFL311	150	250	198	52	20	75,2	30	25	27,8	-	55,6	73	83	M6x1	FL311	EX311G2	-	71,5	44,8	5,0	55
	UCFL311	150	250	198	52	20	71	30	25	25	-	66	-	-	M6x1	FL311	UC311G2	-	71,5	44,8	4,6	
	UKFL312H	160	270	212	56	22	69,5	33	31	-	36,5	47	62	80	M6x1	FL312	UK312G2H	H2312	81,6	51,8	5,7	
60	EXFL312	160	270	212	56	22	81,4	33	31	31	-	61,9	79,4	89	M6x1	FL312	EX312G2	-	81,6	51,8	6,0	60
	UCFL312	160	270	212	56	22	78	33	31	26	-	71	-	-	M6x1	FL312	UC312G2	-	81,6	51,8	5,7	
	UKFL313H	175	295	240	58	25	71,5	33	31	-	38,5	49	65	85	M6x1	FL313	UK313G2H	H2313	93,9	60,5	7,3	
65	EXFL313	175	295	240	58	25	86,2	33	31	32,5	-	65,1	85,7	97	M6x1	FL313	EX313G2	-	93,9	60,5	7,7	65
	UCFL313	175	295	240	58	25	78	33	31	30	-	75	-	-	M6x1	FL313	UC313G2	-	93,9	60,5	7,3	
	UKFL315H	195	320	260	66	30	81,5	39	35	-	42,5	55	73	98	M10x1	FL315	UK315G2H	H2315	113,4	76,8	10,2	
70	EXFL314	185	315	250	61	28	93,9	36	35	34,2	-	68,3	92,1	102	M10x1	FL314	EX314G2	-	104,3	68,0	9,2	70
	UCFL314	185	315	250	61	28	81	36	35	33	-	78	-	-	M10x1	FL314	UC314G2	-	104,3	68,0	8,7	
	UKFL316H	210	355	285	68	32	82,5	38	38	-	44,5	55	78	105	M10x1	FL316	UK316G2H	H2316	122,9	86,5	12,7	
75	EXFL315	195	320	260	66	30	101,7	39	35	37,3	-	74,6	100	113	M10x1	FL315	EX315G2	-	113,4	76,8	10,5	75
	UCFL315	195	320	260	66	30	89	39	35	32	-	82	-	-	M10x1	FL315	UC315G2	-	113,4	76,8	9,5	
	UKFL317H	220	370	300	74	32	92	44	38	-	48	60	82	110	M10x1	FL317	UK317G2H	H2317	132,6	96,5	14,3	

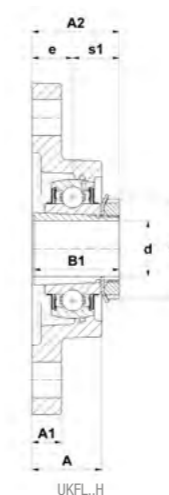
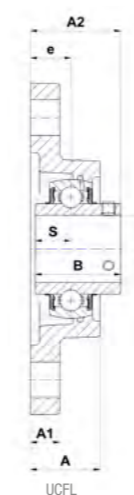
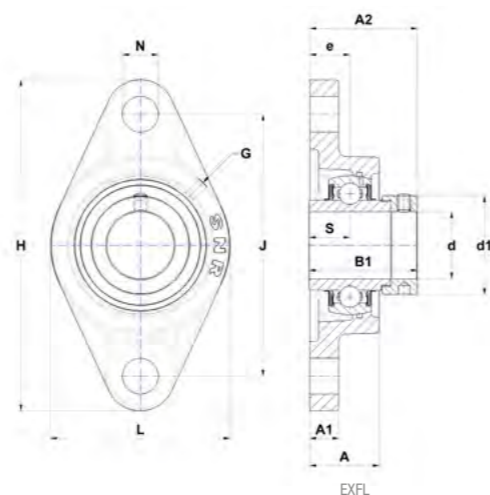


# CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## PALIER APPLIQUES

Palier applique à deux trous de fixation, conception ovale, forte charge

**FL3**



Principales dimensions (mm)

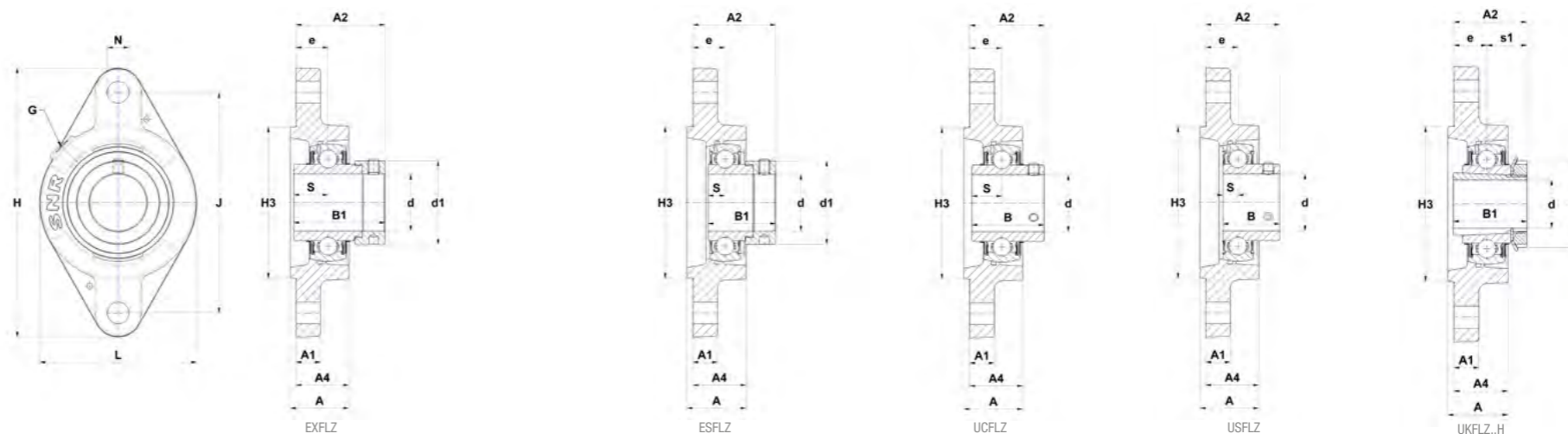
d	Palier	L	H	J	A	A1	A2	e	N	S	s1	B	B1		d1	G	Corps de palier	Roulement insert	Manchon de serrage	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
80	EXFL316	210	355	285	68	32	103,9	38	38	40,5	-	81	106,4		119	M10x1	FL316	EX316G2	-	122,9	86,5	13,5	80
	UCFL316	210	355	285	68	32	90	38	38	34	-	86	-		-	M10x1	FL316	UC316G2	-	122,9	86,5	12,4	
	UKFL318H	235	385	315	76	36	92	44	38	-	48	60	86		120	M10x1	FL318	UK318G2H	H2318	143,0	108,0	17,0	
85	EXFL317	220	370	300	74	32	111,5	44	38	42	-	84,1	109,5		127	M10x1	FL317	EX317G2	-	132,6	96,5	15,4	85
	UCFL317	220	370	300	74	32	100	44	38	40	-	96	-		-	M10x1	FL317	UC317G2	-	132,6	96,5	14,3	
	UKFL319H	250	405	330	94	40	111	59	41	-	52	66	90		125	M10x1	FL319	UK319G2H	H2319	156,0	122,0	21,4	
90	EXFL318	235	385	315	76	36	116,3	44	38	43,6	-	87,3	115,9		133	M10x1	FL318	EX318G2	-	143,0	108,0	18,1	90
	UCFL318	235	385	315	76	36	100	44	38	40	-	96	-		-	M10x1	FL318	UC318G2	-	143,0	108,0	16,9	
	UKFL320H	270	440	360	94	40	113	59	44	-	54	68	97		130	M10x1	FL320	UK320G2H	H2320	171,6	140,0	25,7	
95	EXFL319	250	405	330	94	40	134,5	59	41	46,8	-	93,7	122,3		140	M10x1	FL319	EX319G2	-	156,0	122,0	22,6	95
	UCFL319	250	405	330	94	40	121	59	41	41	-	103	-		-	M10x1	FL319	UC319G2	-	156,0	122,0	21,1	
100	EXFL320	270	440	360	94	40	137,6	59	44	50	-	100	128,6		146	M10x1	FL320	EX320G2	-	171,6	140,0	27,7	100
	UCFL320	270	440	360	94	40	125	59	44	42	-	108	-		-	M10x1	FL320	UC320G2	-	171,6	140,0	26,1	
	UKFL322H	300	470	390	96	42	121	60	44	-	61	80	105		145	M10x1	FL322	UK322G2H	H2322	205,0	178,0	35,6	
105	UCFL321	270	440	360	94	40	127	59	44	44	-	112	-		-	M10x1	FL321	UC321G2	-	182,0	155,0	24,9	105
110	UCFL322	300	470	390	96	42	131	60	44	46	-	117	-		-	M10x1	FL322	UC322G2	-	205,0	178,0	32,3	110
	UKFL324H	330	520	430	110	48	130,5	65	47	-	65,5	87	112		155	M10x1	FL324	UK324G2H	H2324	228,0	208,0	47,4	
115	UKFL326H	360	550	460	115	50	133	65	47	-	68	90	121		165	M10x1	FL326	UK326G2H	H2326	252,0	242,0	60,8	115
120	UCFL324	330	520	430	110	48	140	65	47	51	-	126	-		-	M10x1	FL324	UC324G2	-	228,0	208,0	44,7	120
125	UKFL328H	400	600	500	125	60	148	75	51	-	73	98	131		180	M10x1	FL328	UK328G2H	H2328	275,0	272,0	82,9	125
130	UCFL326	360	550	460	115	50	146	65	47	54	-	135	-		-	M10x1	FL326	UC326G2	-	252,0	242,0	55,9	130
140	UCFL328	400	600	500	125	60	161	75	51	59	-	145	-		-	M10x1	FL328	UC328G2	-	275,0	272,0	76,9	140



# CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## PALIER APPLIQUES

Palier applique à deux trous de fixation avec épaulement de centrage, conception ovale FLZ2



Principales dimensions (mm)

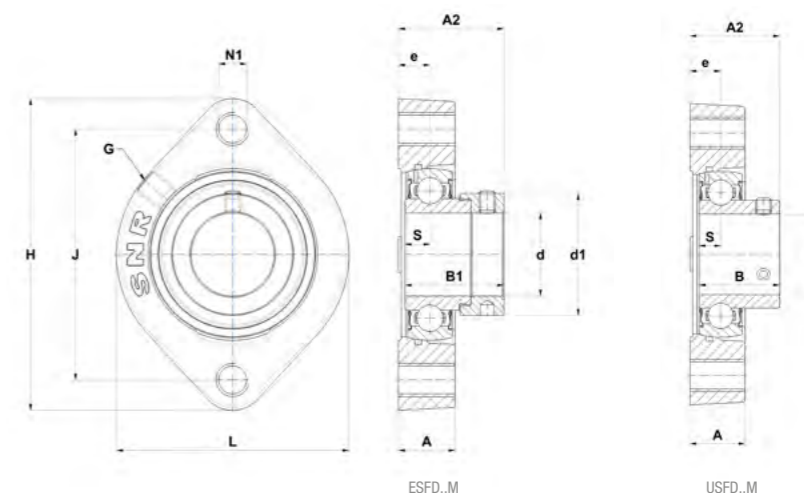
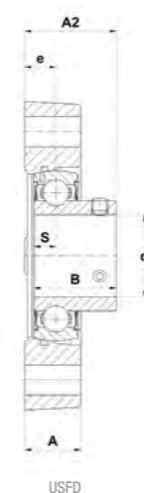
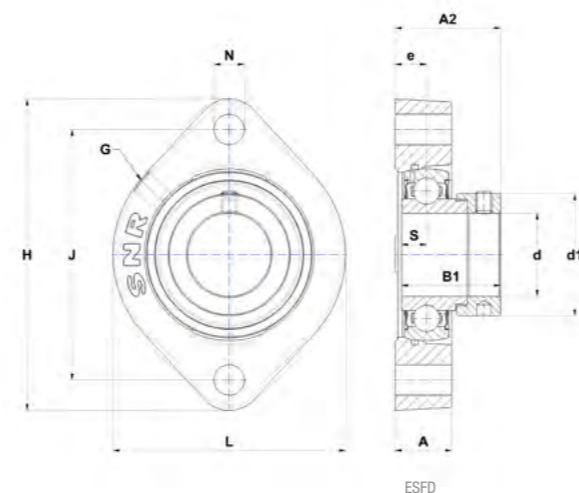
d	Palier	L	H	J	A	A1	A2	A4	H3	e	N	S	s1	B	B1	d1	G	Corps de palier	Roulement insert	Manchon de serrage	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
40	ESFLZ208	105	172	143,5	36	13	52,7	32	100	20	14	11	-	30,2	43,7	58	R1/8"	FLZ208	ES208G2	-	29,6	18,2	1,8	40
	EXFLZ208	105	172	143,5	36	13	54,9	32	100	20	14	21,4	-	42,8	56,3	58	R1/8"	FLZ208	EX208G2	-	29,6	18,2	1,9	
	UCFLZ208	105	172	143,5	36	13	50,2	32	100	20	14	19	-	49,2	-	-	R1/8"	FLZ208	UC208G2	-	29,6	18,2	1,7	
	UKFLZ209H	111	180	148,5	36,5	13	46	32,5	105	20	14	-	26	30	50	65	R1/8"	FLZ209	UK209G2H	H2309	31,9	20,8	2,0	
	USFLZ208	105	172	143,5	36	13	45	32	100	20	14	9	-	34	-	-	R1/8"	FLZ208	US208G2	-	29,6	18,2	1,7	
45	ESFLZ209	111	180	148,5	36,5	13	52,7	32,5	105	20	14	11	-	30,2	43,7	62	R1/8"	FLZ209	ES209G2	-	31,9	20,8	1,9	45
	EXFLZ209	111	180	148,5	36,5	13	54,9	32,5	105	20	14	21,4	-	42,8	56,3	62	R1/8"	FLZ209	EX209G2	-	31,9	20,8	2,1	
	UCFLZ209	111	180	148,5	36,5	13	50,2	32,5	105	20	14	19	-	49,2	-	-	R1/8"	FLZ209	UC209G2	-	31,9	20,8	1,9	
	UKFLZ210H	116	190	157	41	13	51,5	37	105	24	14	-	27,5	31	55	70	R1/8"	FLZ210	UK210G2H	H2310	35,1	23,2	2,3	
	USFLZ209	111	180	148,5	36,5	13	51	32,5	105	20	14	10,2	-	41,2	-	-	R1/8"	FLZ209	US209G2	-	31,9	20,8	1,9	
50	ESFLZ210	116	190	157	41	13	56,7	37	105	24	14	11	-	30,2	43,7	67,2	R1/8"	FLZ210	ES210G2	-	35,1	23,2	2,1	50
	EXFLZ210	116	190	157	41	13	62,1	37	105	24	14	24,6	-	49,2	62,7	67,2	R1/8"	FLZ210	EX210G2	-	35,1	23,2	2,3	
	UCFLZ210	116	190	157	41	13	56,6	37	105	24	14	19	-	51,6	-	-	R1/8"	FLZ210	UC210G2	-	35,1	23,2	2,1	
	USFLZ210	116	190	157	41	13	56,6	37	105	24	14	10,9	-	43,5	-	-	R1/8"	FLZ210	US210G2	-	35,1	23,2	2,1	
55	UKFLZ212H	138	238	202	49	16	61	45	130	30	18	-	31	36	62	80	R1/8"	FLZ212	UK212G2H	H2312	52,5	32,8	3,7	55
60	ESFLZ212	138	238	202	49	16	67,3	45	130	30	18	12	-	33,4	49,3	82	R1/8"	FLZ212	ES212G2	-	52,5	32,8	3,4	60
	EXFLZ212	138	238	202	49	16	76,8	45	130	30	18	30,9	-	61,8	77,7	82	R1/8"	FLZ212	EX212G2	-	52,5	32,8	4,1	
	UCFLZ212	138	238	202	49	16	69,7	45	130	30	18	25,4	-	65,1	-	-	R1/8"	FLZ212	UC212G2	-	52,5	32,8	3,7	
	USFLZ212	138	238	202	49	16	68,8	45	130	30	18	14,9	-	53,7	-	-	R1/8"	FLZ212	US212G2	-	52,5	32,8	3,5	

# CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## PALIER APPLIQUES

Palier applique à deux trous de fixation, conception ovale, version étroite

FD2



Principales dimensions (mm)

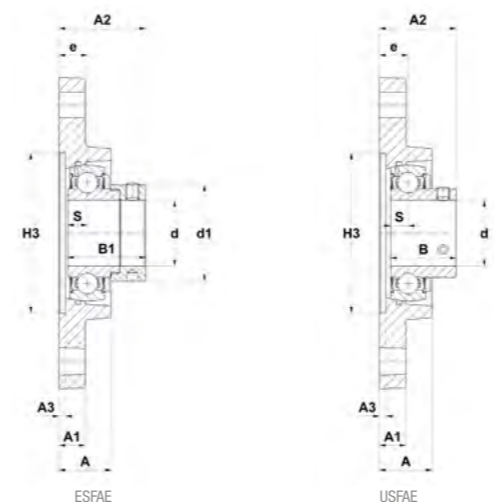
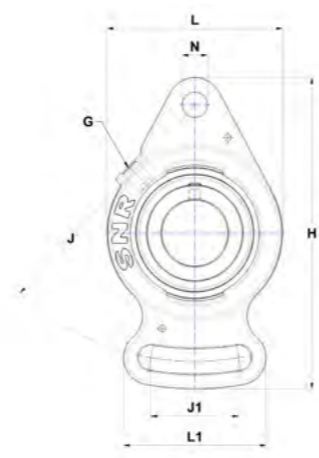
d	Palier	L	H	J	A	A2	e	N	N1	S	B	B1	d1	G	Corps de palier	Roulement insert	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
12	ESFD201M6	58,7	81	63,5	15	30,5	8,4	-	M6	6,5	19	28,6	27,2	M6x1	FD203G	ES201G2	9,6	4,8	0,3	12
	USFD201M6	58,7	81	63,5	15	24,4	8,4	-	M6	6	22	-	-	M6x1	FD203G	US201G2	9,6	4,8	0,3	
15	ESFD202	58,7	81	63,5	15	30,5	8,4	6,5	-	6,5	19,1	28,6	27,2	M6x1	FD203	ES202G2	9,6	4,8	0,3	15
	ESFD202M6	58,7	81	63,5	15	30,5	8,4	-	M6	6,5	19,1	28,6	27,2	M6x1	FD203G	ES202G2	9,6	4,8	0,3	
	USFD202	58,7	81	63,5	15	24,4	8,4	6,5	-	6	22	-	-	M6x1	FD203	US202G2	9,6	4,8	0,3	
	USFD202M6	58,7	81	63,5	15	24,4	8,4	-	M6	6	22	-	-	M6x1	FD203G	US202G2	9,6	4,8	0,3	
17	ESFD203	58,7	81	63,5	15	30,5	8,4	6,5	-	6,5	19,1	28,6	27,2	M6x1	FD203	ES203G2	9,6	4,8	0,3	17
	ESFD203M6	58,7	81	63,5	15	30,5	8,4	-	M6	6,5	19,1	28,6	27,2	M6x1	FD203G	ES203G2	9,6	4,8	0,3	
	USFD203	58,7	81	63,5	15	24,4	8,4	6,5	-	6	22	-	-	M6x1	FD203	US203G2	9,6	4,8	0,3	
	USFD203M6	58,7	81	63,5	15	24,4	8,4	-	M6	6	22	-	-	M6x1	FD203G	US203G2	9,6	4,8	0,3	
20	ESFD204	66,5	90,5	71,4	17	32,9	9,5	9	-	7,5	21,4	30,9	32,4	M6x1	FD204	ES204G2	12,8	6,7	0,4	20
	ESFD204M10	66,5	90,5	71,4	17	32,9	9,5	-	M10	7,5	21,4	30,9	32,4	M6x1	FD204G	ES204G2	12,8	6,7	0,5	
	USFD204	66,5	90,5	71,4	17	27,5	9,5	9	-	7	25	-	-	M6x1	FD204	US204G2	12,8	6,7	0,3	
	USFD204M10	66,5	90,5	71,4	17	27,5	9,5	-	M10	7	25	-	-	M6x1	FD204G	US204G2	12,8	6,7	0,4	
25	ESFD205	71	97	76,2	17,5	33,3	9,9	9	-	7,5	21,4	30,9	37,4	M6x1	FD205	ES205G2	14,0	7,9	0,5	25
	ESFD205M12	71	97	76,2	17,5	33,3	9,9	-	M12	7,5	21,4	30,9	37,4	M6x1	FD205G	ES205G2	14,0	7,9	0,5	
	USFD205	71	97	76,2	17,5	29,4	9,9	9	-	7,5	27	-	-	M6x1	FD205	US205G2	14,0	7,9	0,5	
	USFD205M12	71	97	76,2	17,5	29,4	9,9	-	M12	7,5	27	-	-	M6x1	FD205G	US205G2	14,0	7,9	0,5	
30	ESFD206	84	112,5	90,5	20,5	38,1	11,4	11	-	9	23,8	35,7	44,1	R1/8"	FD206	ES206G2	19,5	11,2	0,7	30
	ESFD206M12	84	112,5	90,5	20,5	38,1	11,4	-	M12	9	23,8	35,7	44,1	R1/8"	FD206G	ES206G2	19,5	11,2	0,7	
	USFD206	84	112,5	90,5	20,5	33,4	11,4	11	-	8	30	-	-	R1/8"	FD206	US206G2	19,5	11,2	0,7	
	USFD206M12	84	112,5	90,5	20,5	33,4	11,4	-	M12	8	30	-	-	R1/8"	FD206G	US206G2	19,5	11,2	0,7	
35	ESFD207	94	126	100	22	41,8	12,4	11	-	9,5	25,4	38,9	51,1	R1/8"	FD207	ES207G2	25,7	15,2	1,0	35
	ESFD207M12	94	126	100	22	41,8	12,4	-	M12	9,5	25,4	38,9	51,1	R1/8"	FD207G	ES207G2	25,7	15,2	1,0	
	USFD207	94	126	100	22	35,9	12,4	11	-	8,5	32	-	-	R1/8"	FD207	US207G2	25,7	15,2	0,9	
	USFD207M12	94	126	100	22	35,9	12,4	-	M12	8,5	32	-	-	R1/8"	FD207G	US207G2	25,7	15,2	0,9	
40	ESFD208	104	148	119	24	44,75	12,05	14	-	11	30,2	43,7	58	R1/8"	FD208	ES208G2	29,6	18,2	1,5	40
	ESFD208M12	104	148	119	24	44,75	12,05	-	M12	11	30,2	43,7	58	R1/8"	FD208G	ES208G2	29,6	18,2	1,5	
	USFD208	104	148	119	24	37,05	12,05	14	-	9	34	-	-	R1/8"	FD208	US208G2	29,6	18,2	1,4	
	USFD208M12	104	148	119	24	37,05	12,05	-	M12	9	34	-	-	R1/8"	FD208G	US208G2	29,6	18,2	1,4	

# CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## PALIER APPLIQUES

Palier applique à deux trous de fixation dont un oblong pour ajustement de l'arbre, conception ovale

**FAE2**



Principales dimensions (mm)

d	Palier	L	L1	H3 +0,2	H3	J	J1	A	A1	A2	A3 +0,2	e	N	S	B	B1	d1	G	Corps de palier	Roulement insert	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
20	ESFAE204	61	52	112	50,8	90	30	20	10	33,9	2	10,5	11,5	7,5	21,4	30,9	32,4	R1/8"	FAE204	ES204G2	12,8	6,7	0,5	20
	USFAE204	61	52	112	50,8	90	30	20	10	28,5	2	10,5	11,5	7	25	-	-	R1/8"	FAE204	US204G2	12,8	6,7	0,4	
25	ESFAE205	70	63	124	63,5	99	37,5	22,5	11	35,9	3,5	12,5	11,5	7,5	21,4	30,9	37,4	R1/8"	FAE205	ES205G2	14,0	7,9	0,6	25
	USFAE205	70	63	124	63,5	99	37,5	22,5	11	32	3,5	12,5	11,5	7,5	27	-	-	R1/8"	FAE205	US205G2	14,0	7,9	0,6	
30	ESFAE206	80	65	142	73	117	40	24	12	39,7	3	13	11,5	9	23,8	35,7	44,1	R1/8"	FAE206	ES206G2	19,5	11,2	0,8	30
	USFAE206	80	65	142	73	117	40	24	12	35	3	13	11,5	8	30	-	-	R1/8"	FAE206	US206G2	19,5	11,2	0,8	
35	ESFAE207	90	75	155	82,5	128	45	26,5	12,5	44,4	4,5	15	14	9,5	25,4	38,9	51,1	R1/8"	FAE207	ES207G2	25,7	15,2	1,1	35
	USFAE207	90	75	155	82,5	128	45	26,5	12,5	38,5	4,5	15	14	8,5	32	-	-	R1/8"	FAE207	US207G2	25,7	15,2	1,0	





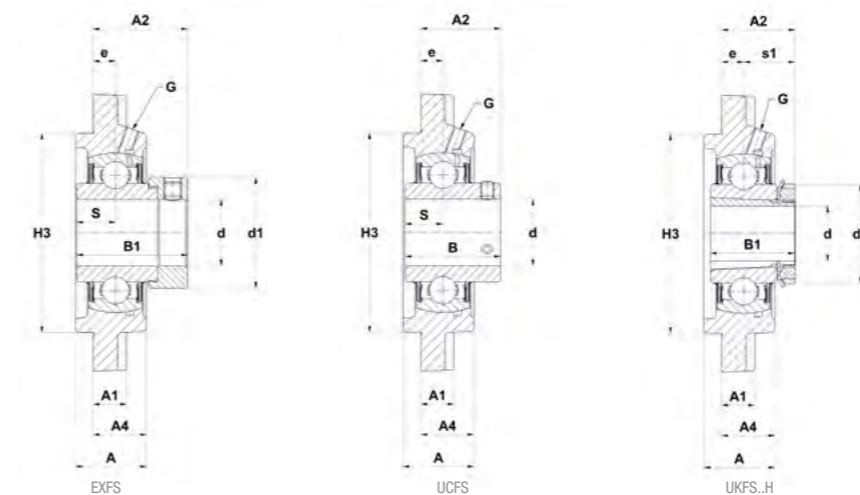
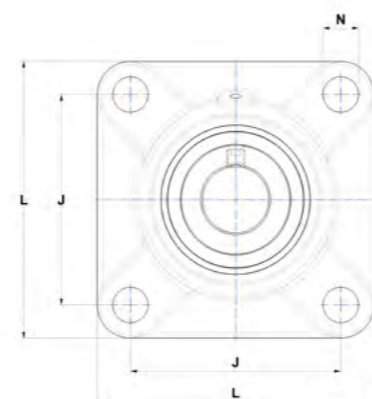




# CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## PALERS APPLIQUES

Palier appliqué à quatre trous de fixation avec épaulement de centrage, conception carrée, forte charge  
**FS3**



Principales dimensions (mm)

d	Palier	L	J	A	A1	A2	A4	H3	e	N	S	s1	B	B1	d1	G	Corps de palier	Roulement insert	Manchon de serrage	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
80	EXFS316	250	196	68	27	83,9	48	210	18	31	40,5	-	81	106,4	119	M10x1	FS316	EX316G2	-	122,9	86,5	16,0	<b>80</b>
	UCFS316	250	196	68	27	70	48	210	18	31	34	-	86	-	-	M10x1	FS316	UC316G2	-	122,9	86,5	14,9	
	UKFS318H	280	216	76	30	72	56	240	24	35	-	48	60	86	120	M10x1	FS318	UK318G2H	H2318	143,0	108,0	21,3	
85	EXFS317	260	204	74	27	91,5	54	220	24	31	42	-	84,1	109,5	127	M10x1	FS317	EX317G2	-	132,6	96,5	18,5	<b>85</b>
	UCFS317	260	204	74	27	80	54	220	24	31	40	-	96	-	-	M10x1	FS317	UC317G2	-	132,6	96,5	17,3	
	UKFS319H	290	228	94	30	91	74	250	39	35	-	52	66	90	125	M10x1	FS319	UK319G2H	H2319	156,0	122,0	25,2	
90	EXFS318	280	216	76	30	96,3	56	240	24	35	43,6	-	87,3	115,9	133	M10x1	FS318	EX318G2	-	143,0	108,0	22,5	<b>90</b>
	UCFS318	280	216	76	30	80	56	240	24	35	40	-	96	-	-	M10x1	FS318	UC318G2	-	143,0	108,0	21,3	
	UKFS320H	310	242	94	32	93	74	260	39	38	-	54	68	97	130	M10x1	FS320	UK320G2H	H2320	171,6	140,0	29,2	
95	EXFS319	290	228	94	30	114,5	74	250	39	35	46,8	-	93,7	122,3	140	M10x1	FS319	EX319G2	-	156,0	122,0	26,4	<b>95</b>
	UCFS319	290	228	94	30	101	74	250	39	35	41	-	103	-	-	M10x1	FS319	UC319G2	-	156,0	122,0	24,9	
100	EXFS320	310	242	94	32	117,6	74	260	39	38	50	-	100	128,6	146	M10x1	FS320	EX320G2	-	171,6	140,0	31,2	<b>100</b>
	UCFS320	310	242	94	32	105	74	260	39	38	42	-	108	-	-	M10x1	FS320	UC320G2	-	171,6	140,0	29,4	
	UKFS322H	340	266	96	35	96	71	300	35	41	-	61	80	105	145	M10x1	FS322	UK322G2H	H2322	205,0	178,0	41,6	
105	UCFS321	310	242	94	32	107	74	260	39	38	44	-	112	-	-	M10x1	FS321	UC321G2	-	182,0	155,0	29,8	<b>105</b>
110	UCFS322	340	266	96	35	106	71	300	35	41	46	-	117	-	-	M10x1	FS322	UC322G2	-	205,0	178,0	38,3	<b>110</b>
	UKFS324H	370	290	110	40	100,5	80	330	35	41	-	65,5	87	112	155	M10x1	FS324	UK324G2H	H2324	228,0	208,0	54,4	
115	UKFS326H	410	320	115	45	103	85	360	35	41	-	68	90	121	165	M10x1	FS326	UK326G2H	H2326	252,0	242,0	72,8	<b>115</b>
120	UCFS324	370	290	110	40	110	80	330	35	41	51	-	126	-	-	M10x1	FS324	UC324G2	-	228,0	208,0	51,7	<b>120</b>
125	UKFS328H	450	350	125	55	118	95	400	45	41	-	73	98	131	180	M10x1	FS328	UK328G2H	H2328	275,0	272,0	98,7	<b>125</b>
130	UCFS326	410	320	115	45	116	85	360	35	41	54	-	135	-	-	M10x1	FS326	UC326G2	-	252,0	242,0	67,9	<b>130</b>
140	UCFS328	450	350	125	55	131	95	400	45	41	59	-	145	-	-	M10x1	FS328	UC328G2	-	275,0	272,0	92,7	<b>140</b>





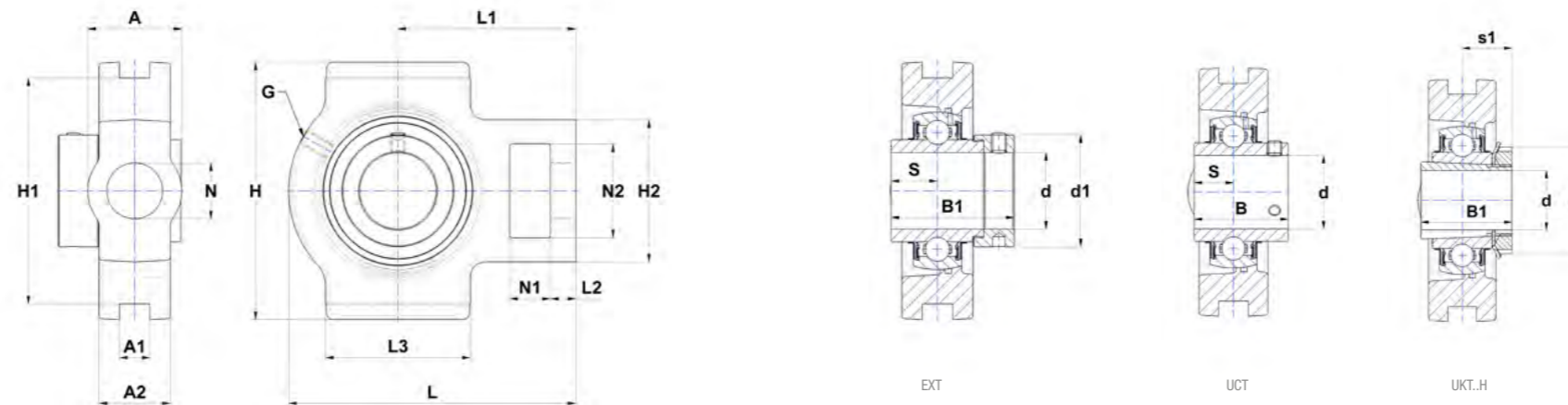


# CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## TENDEUR / EMBOUT / CARTOUCHE

Coulisseau tendeur, forte charge

**T3**



Principales dimensions (mm)

d	Palier	L	L1	L2	L3	A	A1	A2	H	H1	H2	N	N1	N2	S	s1	B	B1	d1	G	Corps de palier	Roulement insert	Manchon de serrage	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
75	EXT315	262	160	27	150	90	26	55	216	192	132	46	36	85	37,3	-	74,6	100	113	M10x1	T315	EX315G2	-	113,4	76,8	13,5	75
	UCT315	262	160	27	150	90	26	55	216	192	132	46	36	85	32	-	82	-	-	M10x1	T315	UC315G2	-	113,4	76,8	12,5	
	UKT317H	298	183	32	170	102	32	64	240	214	152	53	42	98	-	48	60	82	110	M10x1	T317	UK317G2H	H2317	132,6	96,5	19,0	
80	EXT316	282	174	30	160	102	30	60	230	204	150	53	42	98	40,5	-	81	106,4	119	M10x1	T316	EX316G2	-	122,9	86,5	17,1	80
	UCT316	282	174	30	160	102	30	60	230	204	150	53	42	98	34	-	86	-	-	M10x1	T316	UC316G2	-	122,9	86,5	16,0	
	UKT318H	312	192	32	175	110	32	66	255	228	160	57	46	106	-	48	60	86	120	M10x1	T318	UK318G2H	H2318	143,0	108,0	21,5	
85	EXT317	298	183	32	170	102	32	64	240	214	152	53	42	98	42	-	84,1	109,5	127	M10x1	T317	EX317G2	-	132,6	96,5	20,1	85
	UCT317	298	183	32	170	102	32	64	240	214	152	53	42	98	40	-	96	-	-	M10x1	T317	UC317G2	-	132,6	96,5	18,9	
	UKT319H	322	197	33	180	110	35	72	270	240	165	57	46	106	-	52	66	90	125	M10x1	T319	UK319G2H	H2319	156,0	122,0	24,9	
90	EXT318	312	192	32	175	110	32	66	255	228	160	57	46	106	43,6	-	87,3	115,9	133	M10x1	T318	EX318G2	-	143,0	108,0	22,7	90
	UCT318	312	192	32	175	110	32	66	255	228	160	57	46	106	40	-	96	-	-	M10x1	T318	UC318G2	-	143,0	108,0	21,5	
	UKT320H	345	210	34	200	120	35	75	290	260	175	59	48	115	-	54	68	97	130	M10x1	T320	UK320G2H	H2320	171,6	140,0	30,4	
95	EXT319	322	197	33	180	110	35	72	270	240	165	57	46	106	46,8	-	93,7	122,3	140	M10x1	T319	EX319G2	-	156,0	122,0	26,1	95
	UCT319	322	197	33	180	110	35	72	270	240	165	57	46	106	41	-	103	-	-	M10x1	T319	UC319G2	-	156,0	122,0	24,6	
100	EXT320	345	210	34	200	120	35	75	290	260	175	59	48	115	50	-	100	128,6	146	M10x1	T320	EX320G2	-	171,6	140,0	32,4	100
	UCT320	345	210	34	200	120	35	75	290	260	175	59	48	115	42	-	108	-	-	M10x1	T320	UC320G2	-	171,6	140,0	30,6	
	UKT322H	385	235	40	215	130	38	80	320	285	185	65	52	125	-	61	80	105	145	M10x1	T322	UK322G2H	H2322	205,0	178,0	41,9	
105	UCT321	347	212	34	200	120	35	75	290	260	175	59	48	115	44	-	112	-	-	M10x1	T321	UC321G2	-	182,0	155,0	30,0	105
110	UCT322	385	235	40	215	130	38	80	320	285	185	65	52	125	46	-	117	-	-	M10x1	T322	UC322G2	-	205,0	178,0	38,6	110
	UKT324H	432	267	44	230	140	45	90	355	320	210	70	60	140	-	65,5	87	112	155	M10x1	T324	UK324G2H	H2324	228,0	208,0	56,6	
115	UKT326H	465	285	47	240	150	50	100	385	350	220	75	65	150	-	68	90	121	165	M10x1	T326	UK326G2H	H2326	252,0	242,0	72,7	115
120	UCT324	432	267	44	230	140	45	90	355	320	210	70	60	140	51	-	126	-	-	M10x1	T324	UC324G2	-	228,0	208,0	53,9	120
125	UKT328H	515	315	52	255	155	50	100	415	380	230	80	70	160	-	73	98	131	180	M10x1	T328	UK328G2H	H2328	275,0	272,0	89,2	125
130	UCT326	465	285	47	240	150	50	100	385	350	220	75	65	150	54	-	135	-	-	M10x1	T326	UC326G2	-	252,0	242,0	67,8	130
140	UCT328	515	315	52	255	155	50	100	415	380	230	80	70	160	59	-	145	-	-	M10x1	T328	UC328G2	-	275,0	272,0	83,2	140









# CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## TENDEUR / EMBOUT / CARTOUCHE

### Tendeur SP2



Principales dimensions (mm)

d	Palier	L	L1	H	H2	A	S	s1	B	B1	d1	G	Z	Dz	Corps de palier	Roulement insert	Manchon de serrage	Cadre **				Bouchon ouvert *	Bouchon fermé *	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
35	ESSP207	274	225	98	41	21	9,5	-	25,4	38,9	51,1	R1/8"	73	80	SP206-207/72	ES207G2	-	SPR2	SPR21	SPR22	SPR24	SCCE207	SCOE207-35	25,7	15,2	2,0	35
	EXSP207	274	225	98	41	21	18,8	-	37,6	51,1	51,1	R1/8"	73	80	SP206-207/72	EX207G2	-	SPR2	SPR21	SPR22	SPR24	SCCE207	SCOE207-35	25,7	15,2	2,1	
	UCSP207	274	225	98	41	21	17,5	-	42,9	-	-	R1/8"	54,4	80	SP206-207/72	UC207G2	-	SPR2	SPR21	SPR22	SPR24	SCC207	SCO207-35	25,7	15,2	2,0	
	UKSP208H	320	260	120	61	31	-	24,5	29	46	58	R1/8"	69,3	88	SP208-210/80	UK208G2H	H2308	SPR2	SPR21	SPR22	SPR24	SCC208	SCO208-35	29,6	18,2	4,1	
	USSP207	274	225	98	41	21	8,5	-	32	-	-	R1/8"	54,4	80	SP206-207/72	US207G2	-	SPR2	SPR21	SPR22	SPR24	SCC207	SCO207-35	25,7	15,2	1,9	
40	ESSP208	320	260	120	61	31	11	-	30,2	43,7	58	R1/8"	81,5	88	SP208-210/80	ES208G2	-	SPR2	SPR21	SPR22	SPR24	SCCE208	SCOE208-40	29,6	18,2	4,1	40
	EXSP208	320	260	120	61	31	21,4	-	42,8	56,3	58	R1/8"	81,5	88	SP208-210/80	EX208G2	-	SPR2	SPR21	SPR22	SPR24	SCCE208	SCOE208-40	29,6	18,2	4,2	
	UCSP208	320	260	120	61	31	19	-	49,2	-	-	R1/8"	69,3	88	SP208-210/80	UC208G2	-	SPR2	SPR21	SPR22	SPR24	SCC208	SCO208-40	29,6	18,2	4,0	
	UKSP209H	320	260	120	61	31	-	26	30	50	65	R1/8"	69,3	95	SP208-210/85	UK209G2H	H2309	SPR2	SPR21	SPR22	SPR24	SCC209	SCO209-40	31,9	20,8	4,0	
	USSP208	320	260	120	61	31	9	-	34	-	-	R1/8"	69,3	88	SP208-210/80	US208G2	-	SPR2	SPR21	SPR22	SPR24	SCC208	SCO208-40	29,6	18,2	4,0	
45	ESSP209	320	260	120	61	31	11	-	30,2	43,7	62	R1/8"	83,5	95	SP208-210/85	ES209G2	-	SPR2	SPR21	SPR22	SPR24	SCCE209	SCOE209-45	31,9	20,8	3,9	45
	EXSP209	320	260	120	61	31	21,4	-	42,8	56,3	62	R1/8"	83,5	95	SP208-210/85	EX209G2	-	SPR2	SPR21	SPR22	SPR24	SCCE209	SCOE209-45	31,9	20,8	4,1	
	UCSP209	320	260	120	61	31	19	-	49,2	-	-	R1/8"	69,3	95	SP208-210/85	UC209G2	-	SPR2	SPR21	SPR22	SPR24	SCC209	SCO209-45	31,9	20,8	3,9	
	UKSP210H	320	260	120	61	31	-	27,5	31	55	70	R1/8"	75,1	100	SP208-210/90	UK210G2H	H2310	SPR2	SPR21	SPR22	SPR24	SCC210	SCO210-45	35,1	23,2	4,1	
	USSP209	320	260	120	61	31	10,2	-	41,2	-	-	R1/8"	69,3	95	SP208-210/85	US209G2	-	SPR2	SPR21	SPR22	SPR24	SCC209	SCO209-45	31,9	20,8	3,9	
50	ESSP210	320	260	120	61	31	11	-	30,2	43,7	67,2	R1/8"	90,5	100	SP208-210/90	ES210G2	-	SPR2	SPR21	SPR22	SPR24	SCCE210	SCOE210-50	35,1	23,2	3,9	50
	EXSP210	320	260	120	61	31	24,6	-	49,2	62,7	67,2	R1/8"	90,5	100	SP208-210/90	EX210G2	-	SPR2	SPR21	SPR22	SPR24	SCCE210	SCOE210-50	35,1	23,2	4,1	
	UCSP210	320	260	120	61	31	19	-	51,6	-	-	R1/8"	75,1	100	SP208-210/90	UC210G2	-	SPR2	SPR21	SPR22	SPR24	SCC210	SCO210-50	35,1	23,2	3,9	
	USSP210	320	260	120	61	31	10,9	-	43,5	-	-	R1/8"	75,1	100	SP208-210/90	US210G2	-	SPR2	SPR21	SPR22	SPR24	SCC210	SCO210-50	35,1	23,2	3,9	

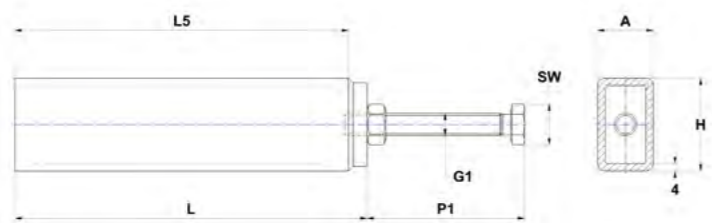
\* Les paliers commandés avec un ou plusieurs capots incluent les logements avec rainures.  
Si vous voulez installer les couvercles de protection plus tard, commander des Corps de palier avec le suffixe N (par exemple : P210N).

Le cadre doit être commandé séparément, pages 100, 101

# CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

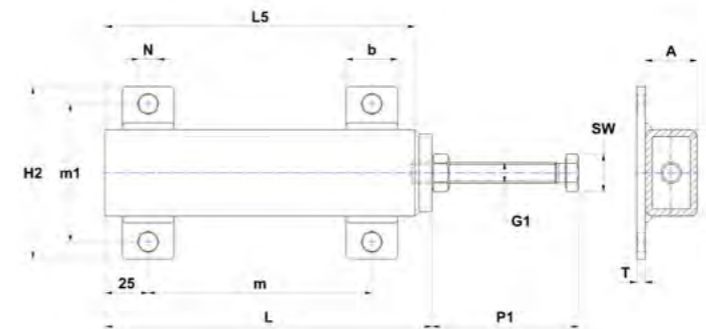
## TENDEUR / EMBOUT / CARTOUCHE

Cadre  
SPR

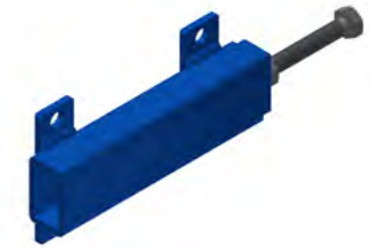


Principales dimensions (mm)

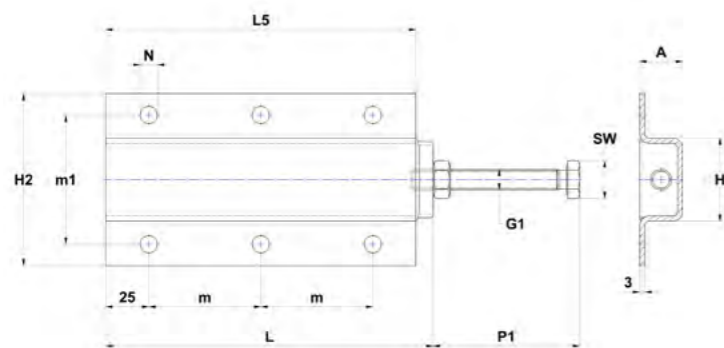
SPR1+2



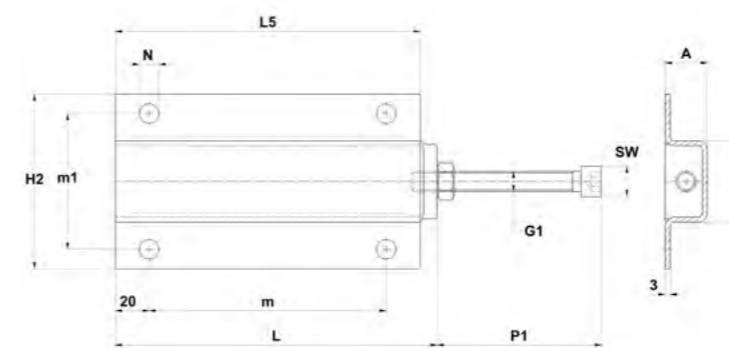
SPR11+21



Frame	Tendeur	L	L5	H	H2	m	m1	A	b	T	P1	G1	N	SW
SPR1	SP203-207	190	180	50	-	-	-	30	-	-	85	M12 x 90	-	18
SPR2	SPR208-210	225	210	70	-	-	-	40	-	-	105	M16 x 110	-	24
SPR11	SP203-207	190	180	50	100	130	80	30	30	5	85	M12 x 90	11	18
SPR21	SPR208-210	225	210	70	140	160	100	40	40	6	105	M16 x 110	14	24
SPR12	SP203-207	190	180	48	100	65	75	25	-	-	85	M12 x 90	10	18
SPR22	SPR208-210	225	210	68	130	80	100	35	-	-	105	M16 x 110	12	24
SPR14	SP203-207	190	180	48	103	140	80	25	-	-	97	M12 x 100	11,5	18
SPR24	SPR208-210	235	220	68	130	180	100	35	-	-	111	M16 x 120	14	24



SPR12+22



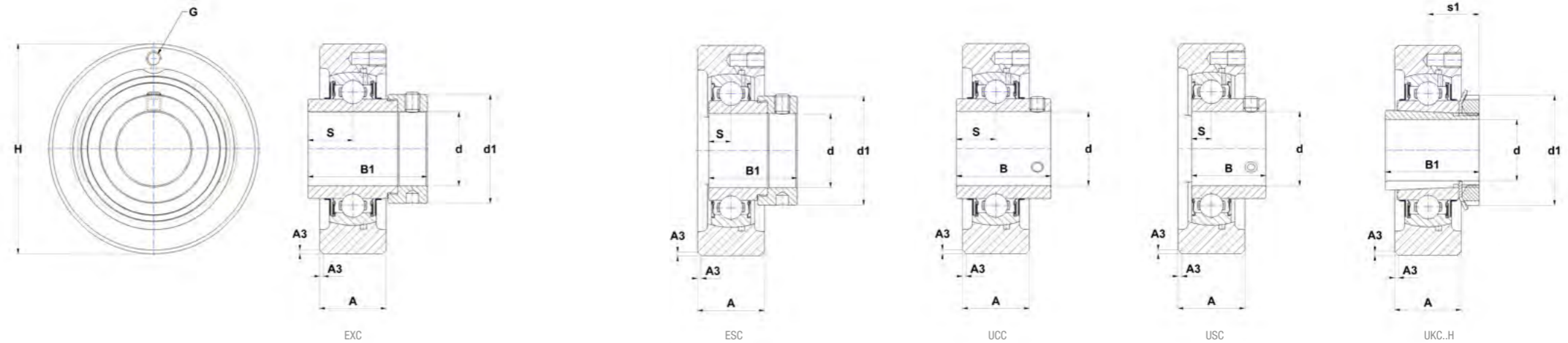
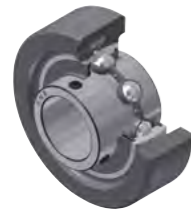
SPR14+24



# CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## TENDEUR / EMBOUT / CARTOUCHE

Cartouche  
C2



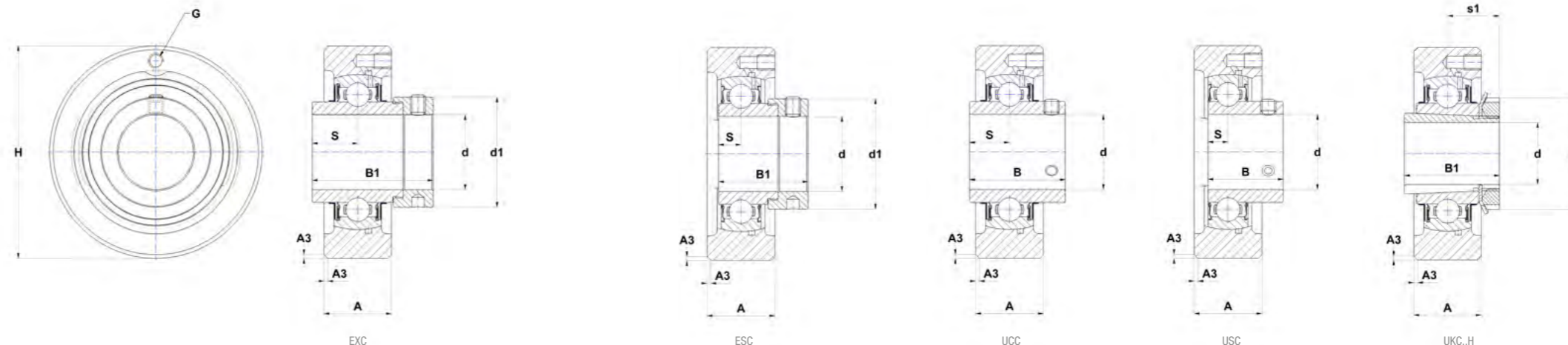
Principales dimensions (mm)

d	Palier	H	A	A3	S	s1	B	B1	d1	G	Corps de palier	Roulement insert	Manchon de serrage	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
12	ESC201	67	20	1,5	6,5	-	19	28,6	27,2	M6x1	C203	ES201G2	-	9,6	4,8	0,4	12
	EXC201	72	20	1,5	17	-	34	43,5	32,4	M6x1	C204	EX201G2	-	12,8	6,7	0,6	
	UCC201	72	20	1,5	12,7	-	31	-	-	M6x1	C204	UC201G2	-	12,8	6,7	0,5	
	USC201	67	20	1,5	6	-	22	-	-	M6x1	C203	US201G2	-	9,6	4,8	0,4	
15	ESC202	67	20	1,5	6,5	-	19,1	28,6	27,2	M6x1	C203	ES202G2	-	9,6	4,8	0,4	15
	EXC202	72	20	1,5	17	-	34	43,5	32,4	M6x1	C204	EX202G2	-	12,8	6,7	0,6	
	UCC202	72	20	1,5	12,7	-	31	-	-	M6x1	C204	UC202G2	-	12,8	6,7	0,5	
	USC202	67	20	1,5	6	-	22	-	-	M6x1	C203	US202G2	-	9,6	4,8	0,4	
17	ESC203	67	20	1,5	6,5	-	19,1	28,6	27,2	M6x1	C203	ES203G2	-	9,6	4,8	0,4	17
	EXC203	72	20	1,5	17	-	34	43,5	32,4	M6x1	C204	EX203G2	-	12,8	6,7	0,6	
	UCC203	72	20	1,5	12,7	-	31	-	-	M6x1	C204	UC203G2	-	12,8	6,7	0,5	
	USC203	67	20	1,5	6	-	22	-	-	M6x1	C203	US203G2	-	9,6	4,8	0,4	
20	ESC204	72	20	1,5	7,5	-	21,4	30,9	32,4	M6x1	C204	ES204G2	-	12,8	6,7	0,5	20
	EXC204	72	20	1,5	17	-	34	43,5	32,4	M6x1	C204	EX204G2	-	12,8	6,7	0,5	
	UCC204	72	20	1,5	12,7	-	31	-	-	M6x1	C204	UC204G2	-	12,8	6,7	0,5	
	UKC205H	80	22	1,5	-	18,5	21	35	38	M6x1	C205	UK205G2H	H2305	14,0	7,9	0,6	
	USC204	72	20	1,5	7	-	25	-	-	M6x1	C204	US204G2	-	12,8	6,7	0,4	
25	ESC205	80	22	1,5	7,5	-	21,4	30,9	37,4	M6x1	C205	ES205G2	-	14,0	7,9	0,6	25
	EXC205	80	22	1,5	17,4	-	34,8	44,3	37,4	M6x1	C205	EX205G2	-	14,0	7,9	0,7	
	UCC205	80	22	1,5	14,3	-	34	-	-	M6x1	C205	UC205G2	-	14,0	7,9	0,6	
	UKC206H	85	27	1,5	-	20,5	25	38	45	M6x1	C206	UK206G2H	H2306	19,5	11,2	0,9	
	USC205	80	22	1,5	7,5	-	27	-	-	M6x1	C205	US205G2	-	14,0	7,9	0,6	
30	ESC206	85	27	1,5	9	-	23,8	35,7	44,1	M6x1	C206	ES206G2	-	19,5	11,2	0,8	30
	EXC206	85	27	1,5	18,2	-	36,4	48,3	44,1	M6x1	C206	EX206G2	-	19,5	11,2	0,9	
	UCC206	85	27	1,5	15,9	-	38,1	-	-	M6x1	C206	UC206G2	-	19,5	11,2	0,8	
	UKC207H	90	28	2	-	22,5	27	43	52	M6x1	C207	UK207G2H	H2307	25,7	15,2	0,9	
	USC206	85	27	1,5	8	-	30	-	-	M6x1	C206	US206G2	-	19,5	11,2	0,8	
35	ESC207	90	28	2	9,5	-	25,4	38,9	51,1	M6x1	C207	ES207G2	-	25,7	15,2	0,9	35
	EXC207	90	28	2	18,8	-	37,6	51,1	51,1	M6x1	C207	EX207G2	-	25,7	15,2	1,0	
	UCC207	90	28	2	17,5	-	42,9	-	-	M6x1	C207	UC207G2	-	25,7	15,2	0,9	
	UKC208H	100	30	2	-	24,5	29	46	58	M6x1	C208	UK208G2H	H2308	29,6	18,2	1,3	
	USC207	90	28	2	8,5	-	32	-	-	M6x1	C207	US207G2	-	25,7	15,2	0,8	

# CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## TENDEUR / EMBOUT / CARTOUCHE

Cartouche  
C2



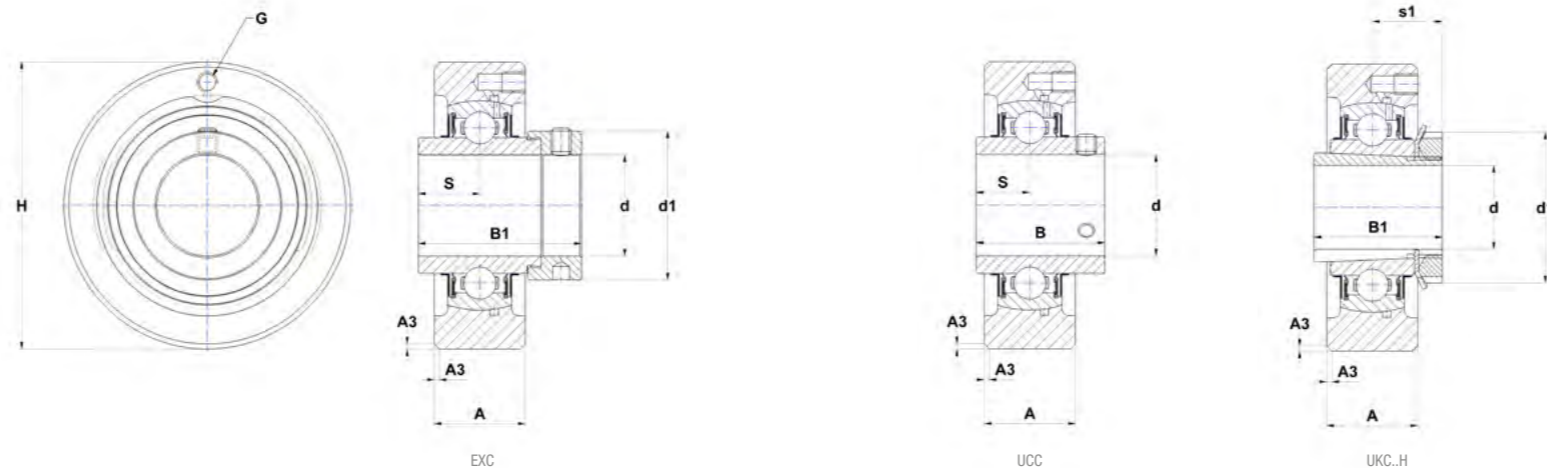
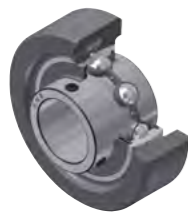
Principales dimensions (mm)

d	Palier	H	A	A3	S	s1	B	B1	d1	G	Corps de palier	Roulement insert	Manchon de serrage	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
40	ESC208	100	30	2	11	-	30,2	43,7	58	M6x1	C208	ES208G2	-	29,6	18,2	1,3	40
	EXC208	100	30	2	21,4	-	42,8	56,3	58	M6x1	C208	EX208G2	-	29,6	18,2	1,4	
	UCC208	100	30	2	19	-	49,2	-	-	M6x1	C208	UC208G2	-	29,6	18,2	1,2	
	UKC209H	110	31	2	-	26	30	50	65	M6x1	C209	UK209G2H	H2309	31,9	20,8	1,6	
	USC208	100	30	2	9	-	34	-	-	M6x1	C208	US208G2	-	29,6	18,2	1,2	
45	ESC209	110	31	2	11	-	30,2	43,7	62	M6x1	C209	ES209G2	-	31,9	20,8	1,5	45
	EXC209	110	31	2	21,4	-	42,8	56,3	62	M6x1	C209	EX209G2	-	31,9	20,8	1,7	
	UCC209	110	31	2	19	-	49,2	-	-	M6x1	C209	UC209G2	-	31,9	20,8	1,5	
	UKC210H	120	31	2	-	27,5	31	55	70	M6x1	C210	UK210G2H	H2310	35,1	23,2	2,1	
	USC209	110	31	2	10,2	-	41,2	-	-	M6x1	C209	US209G2	-	31,9	20,8	1,5	
50	ESC210	120	31	2	11	-	30,2	43,7	67,2	M6x1	C210	ES210G2	-	35,1	23,2	1,9	50
	EXC210	120	31	2	24,6	-	49,2	62,7	67,2	M6x1	C210	EX210G2	-	35,1	23,2	2,1	
	UCC210	120	31	2	19	-	51,6	-	-	M6x1	C210	UC210G2	-	35,1	23,2	1,9	
	UKC211H	125	35	2,5	-	29	33	59	75	M6x1	C211	UK211G2H	H2311	43,6	29,2	2,3	
	USC210	120	31	2	10,9	-	43,5	-	-	M6x1	C210	US210G2	-	35,1	23,2	1,9	
55	ESC211	125	35	2,5	12	-	32,5	48,4	74,5	M6x1	C211	ES211G2	-	43,6	29,2	2,0	55
	EXC211	125	35	2,5	27,7	-	55,4	71,3	74,5	M6x1	C211	EX211G2	-	43,6	29,2	2,5	
	UCC211	125	35	2,5	22,2	-	55,6	-	-	M6x1	C211	UC211G2	-	43,6	29,2	2,2	
	UKC212H	130	38	2,5	-	31	36	62	80	M6x1	C212	UK212G2H	H2312	52,5	32,8	2,5	
	USC211	125	35	2,5	11,8	-	45,3	-	-	M6x1	C211	US211G2	-	43,6	29,2	2,2	
60	ESC212	130	38	2,5	12	-	33,4	49,3	82	M6x1	C212	ES212G2	-	52,5	32,8	2,2	60
	EXC212	130	38	2,5	30,9	-	61,8	77,7	82	M6x1	C212	EX212G2	-	52,5	32,8	2,9	
	UCC212	130	38	2,5	25,4	-	65,1	-	-	M6x1	C212	UC212G2	-	52,5	32,8	2,5	
	UKC213H	140	40	2,5	-	32	36	65	85	M6x1	C213	UK213G2H	H2313	57,2	40,0	3,0	
	USC212	130	38	2,5	14,9	-	53,7	-	-	M6x1	C212	US212G2	-	52,5	32,8	2,3	
65	EXC213	140	40	2,5	34,1	-	68,2	85,7	86	M6x1	C213	EX213G2	-	57,2	40,0	3,5	65
	UCC213	140	40	2,5	25,4	-	65,1	-	-	M6x1	C213	UC213G2	-	57,2	40,0	3,0	
	UKC215H	160	44	2	-	35,5	41	73	98	M6x1	C215	UK215G2H	H2315	66,0	49,5	4,8	
70	EXC214	150	44	2	34,1	-	68,2	85,7	96,8	M6x1	C214	EX214G2	-	62,0	45,0	4,2	70
	UCC214	150	44	2	30,2	-	74,6	-	-	M6x1	C214	UC214G2	-	62,0	45,0	3,7	
	UKC216H	170	48	2	-	39	44	78	105	M6x1	C216	UK216G2H	H2316	72,5	54,2	5,6	
75	EXC215	160	44	2	37,3	-	74,6	92,1	102	M6x1	C215	EX215G2	-	66,0	49,5	4,9	75
	UCC215	160	44	2	33,3	-	77,8	-	-	M6x1	C215	UC215G2	-	66,0	49,5	4,3	
80	EXC216	170	48	2	37,3	-	74,6	95,2	110	M6x1	C216	EX216G2	-	72,5	54,2	5,5	80
	UCC216	170	48	2	33,3	-	82,6	-	-	M6x1	C216	UC216G2	-	72,5	54,2	5,2	

# CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## TENDEUR / EMBOUT / CARTOUCHE

Cartouche, forte charge  
C3



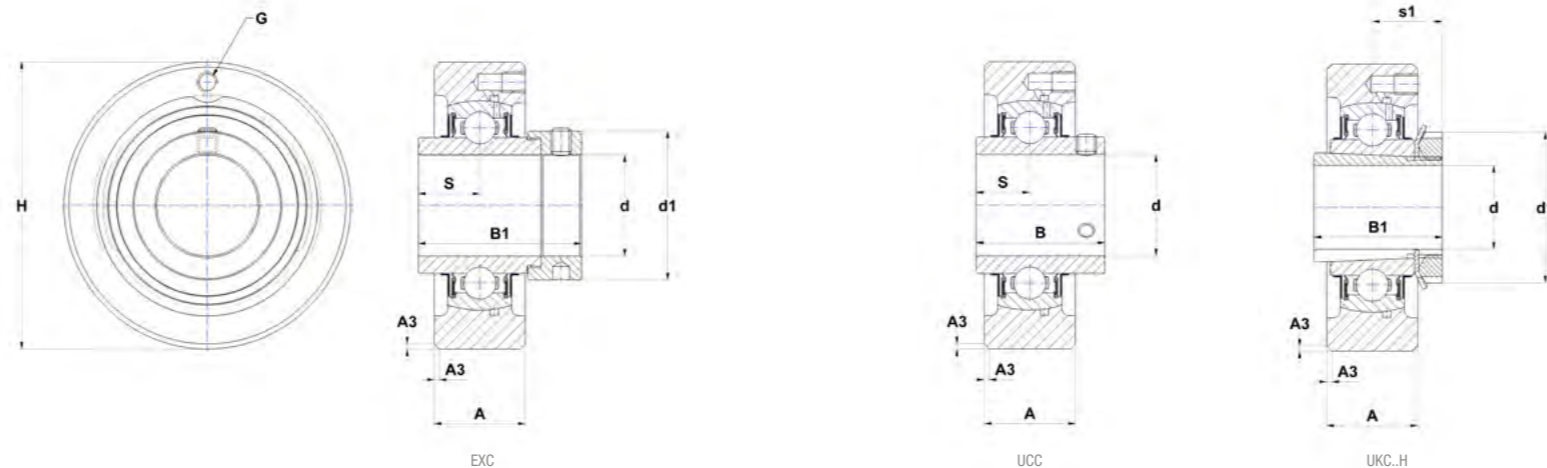
Principales dimensions (mm)

d	Palier	H	A	A3	S	s1	B	B1	d1	G	Corps de palier	Roulement insert	Manchon de serrage	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
20	UKC305H	90	26	2,5	-	21,5	27	35	38	M6x1	C305	UK305G2H	H2305	22,4	11,5	1,1	20
25	EXC305	90	26	2,5	16,7	-	34,9	46,8	42,8	M6x1	C305	EX305G2	-	22,4	11,5	1,0	25
	UCC305	90	26	2,5	15	-	38	-	-	M6x1	C305	UC305G2	-	22,4	11,5	1,0	
	UKC306H	100	28	2,5	-	23	30	38	45	M6x1	C306	UK306G2H	H2306	27,0	15,2	1,3	
	EXC306	100	28	2,5	17,5	-	36,5	50	50	M6x1	C306	EX306G2	-	27,0	15,2	1,4	
30	UCC306	100	28	2,5	17	-	43	-	-	M6x1	C306	UC306G2	-	27,0	15,2	1,3	30
	UKC307H	110	32	3	-	25,5	33	43	52	M6x1	C307	UK307G2H	H2307	33,5	19,2	1,9	
	EXC307	110	32	3	18,3	-	38,1	51,6	55	M6x1	C307	EX307G2	-	33,5	19,2	1,8	
35	UCC307	110	32	3	19	-	48	-	-	M6x1	C307	UC307G2	-	33,5	19,2	1,7	35
	UKC308H	120	34	3	-	27,5	35	46	58	M6x1	C308	UK308G2H	H2308	40,6	24,0	2,2	
	EXC308	120	34	3	19,8	-	41,3	57,1	63,5	M6x1	C308	EX308G2	-	40,6	24,0	2,3	
40	UCC308	120	34	3	19	-	52	-	-	M6x1	C308	UC308G2	-	40,6	24,0	2,2	40
	UKC309H	130	38	3,5	-	30	38	50	65	M6x1	C309	UK309G2H	H2309	53,0	31,8	2,9	
	EXC309	130	38	3,5	19,8	-	42,9	58,7	70	M6x1	C309	EX309G2	-	53,0	31,8	2,9	
45	UCC309	130	38	3,5	22	-	57	-	-	M6x1	C309	UC309G2	-	53,0	31,8	2,7	45
	UKC310H	140	40	3,5	-	32	40	55	70	M6x1	C310	UK310G2H	H2310	62,0	37,8	3,4	
	EXC310	140	40	3,5	24,6	-	49,2	66,6	76,2	M6x1	C310	EX310G2	-	62,0	37,8	3,6	
50	UCC310	140	40	3,5	22	-	61	-	-	M6x1	C310	UC310G2	-	62,0	37,8	3,4	50
	UKC311H	150	44	3,5	-	34	43	59	75	M6x1	C311	UK311G2H	H2311	71,5	44,8	4,2	
	EXC311	150	44	3,5	27,8	-	55,6	73	83	M6x1	C311	EX311G2	-	71,5	44,8	4,3	
55	UCC311	150	44	3,5	25	-	66	-	-	M6x1	C311	UC311G2	-	71,5	44,8	3,9	55
	UKC312H	160	46	3,5	-	36,5	47	62	80	M6x1	C312	UK312G2H	H2312	81,6	51,8	4,7	
	EXC312	160	46	3,5	31	-	61,9	79,4	89	M6x1	C312	EX312G2	-	81,6	51,8	5,1	
60	UCC312	160	46	3,5	26	-	71	-	-	M6x1	C312	UC312G2	-	81,6	51,8	4,8	60
	UKC313H	170	50	3,5	-	38,5	49	65	85	M6x1	C313	UK313G2H	H2313	93,9	60,5	5,9	
	EXC313	170	50	3,5	32,5	-	65,1	85,7	97	M6x1	C313	EX313G2	-	93,9	60,5	6,3	
65	UCC313	170	50	3,5	30	-	75	-	-	M6x1	C313	UC313G2	-	93,9	60,5	5,9	65
	UKC315H	190	55	4	-	42,5	55	73	98	M10x1	C315	UK315G2H	H2315	113,4	76,8	8,2	
	EXC314	180	52	4	34,2	-	68,3	92,1	102	M10x1	C314	EX314G2	-	104,3	68,0	7,3	
70	UCC314	180	52	4	33	-	78	-	-	M10x1	C314	UC314G2	-	104,3	68,0	6,8	70
	UKC316H	200	60	4	-	44,5	55	78	105	M10x1	C316	UK316G2H	H2316	122,9	86,5	9,4	

# CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## TENDEUR / EMBOUT / CARTOUCHE

Cartouche, forte charge  
C3



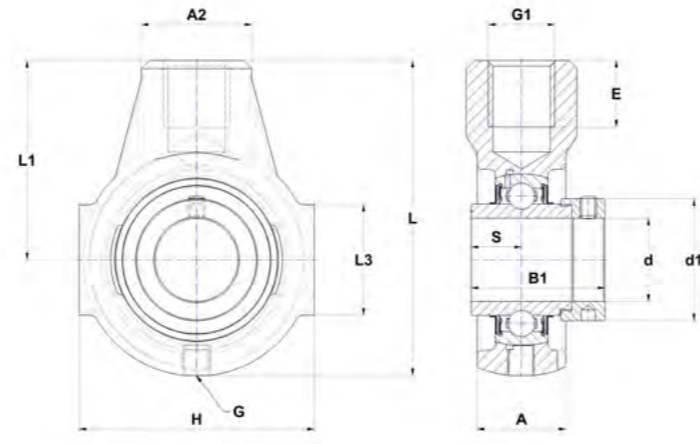
Principales dimensions (mm)

d	Palier	H	A	A3	S	s1	B	B1	d1	G	Corps de palier	Roulement insert	Manchon de serrage	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
75	EXC315	190	55	4	37,3	-	74,6	100	113	M10x1	C315	EX315G2	-	113,4	76,8	8,5	75
	UCC315	190	55	4	32	-	82	-	-	M10x1	C315	UC315G2	-	113,4	76,8	7,5	
	UKC317H	215	64	4	-	48	60	82	110	M10x1	C317	UK317G2H	H2317	132,6	96,5	11,8	
80	EXC316	200	60	4	40,5	-	81	106,4	119	M10x1	C316	EX316G2	-	122,9	86,5	10,3	80
	UCC316	200	60	4	34	-	86	-	-	M10x1	C316	UC316G2	-	122,9	86,5	9,2	
	UKC318H	225	66	4	-	48	60	86	120	M10x1	C318	UK318G2H	H2318	143,0	108,0	13,2	
85	EXC317	215	64	4	42	-	84,1	109,5	127	M10x1	C317	EX317G2	-	132,6	96,5	12,9	85
	UCC317	215	64	4	40	-	96	-	-	M10x1	C317	UC317G2	-	132,6	96,5	11,7	
	UKC319H	240	72	4	-	52	66	90	125	M10x1	C319	UK319G2H	H2319	156,0	122,0	16,2	
90	EXC318	225	66	4	43,6	-	87,3	115,9	133	M10x1	C318	EX318G2	-	143,0	108,0	14,4	90
	UCC318	225	66	4	40	-	96	-	-	M10x1	C318	UC318G2	-	143,0	108,0	13,2	
	UKC320H	260	75	4	-	54	68	97	130	M10x1	C320	UK320G2H	H2320	171,6	140,0	19,9	
95	EXC319	240	72	4	46,8	-	93,7	122,3	140	M10x1	C319	EX319G2	-	156,0	122,0	17,4	95
	UCC319	240	72	4	41	-	103	-	-	M10x1	C319	UC319G2	-	156,0	122,0	15,9	
100	EXC320	260	75	4	50	-	100	128,6	146	M10x1	C320	EX320G2	-	171,6	140,0	21,9	100
	UCC320	260	75	4	42	-	108	-	-	M10x1	C320	UC320G2	-	171,6	140,0	20,1	
	UKC322H	300	80	5	-	61	80	105	145	M10x1	C322	UK322G2H	H2322	205,0	178,0	32,1	
105	UCC321	260	75	4	44	-	112	-	-	M10x1	C321	UC321G2	-	182,0	155,0	19,4	105
110	UCC322	300	80	5	46	-	117	-	-	M10x1	C322	UC322G2	-	205,0	178,0	28,8	110
	UKC324H	320	90	5	-	65,5	87	112	155	M10x1	C324	UK324G2H	H2324	228,0	208,0	38,7	
115	UKC326H	340	100	5	-	68	90	121	165	M10x1	C326	UK326G2H	H2326	252,0	242,0	48,8	115
120	UCC324	320	90	5	51	-	126	-	-	M10x1	C324	UC324G2	-	228,0	208,0	36,0	120
125	UKC328H	360	100	5	-	73	98	131	180	M10x1	C328	UK328G2H	H2328	275,0	272,0	56,8	125
130	UCC326	340	100	5	54	-	135	-	-	M10x1	C326	UC326G2	-	252,0	242,0	43,9	130
140	UCC328	360	100	5	59	-	145	-	-	M10x1	C328	UC328G2	-	275,0	272,0	50,8	140

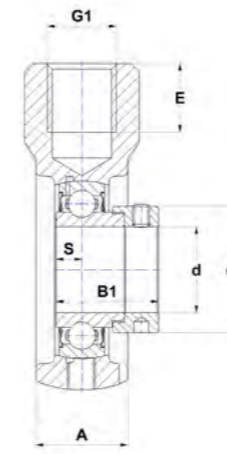
# CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## TENDEUR / EMBOUT / CARTOUCHE

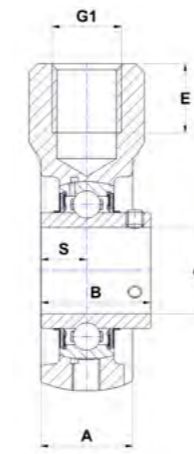
### Embout EHE2



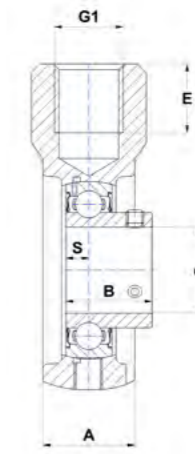
EXEHE



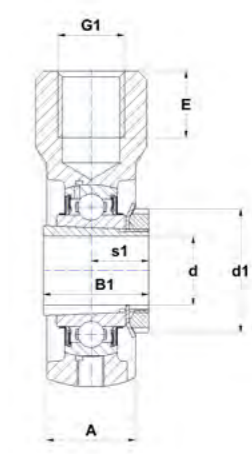
ESEHE



UCEHE



USEHE



UKEHE..H

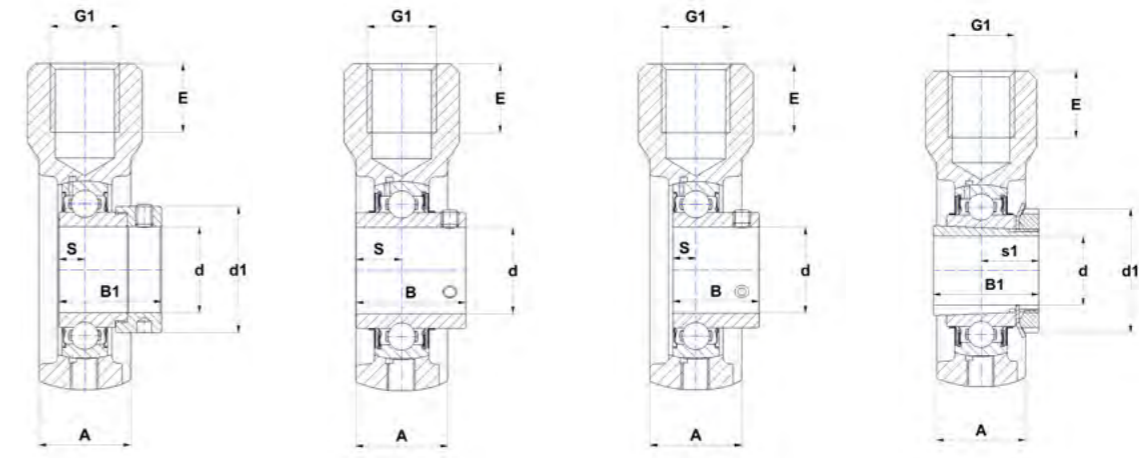
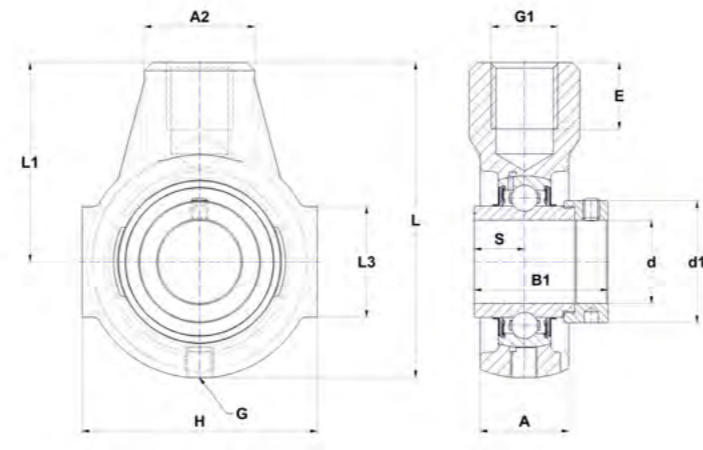
Principales dimensions (mm)

d	Palier	L	L1	L3	H	A	A2	G1	E	S	s1	B	B1	d1	G	Corps de palier	Roulement insert	Manchon de serrage	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
12	ESEHE201	91	58	38	65	25	30	M16	21	6,5	-	19	28,6	27,2	M6x1	EHE203	ES201G2	-	9,6	4,8	0,6	12
	EXEHE201	91	58	38	65	25	30	M16	21	17	-	34	43,5	32,4	R1/8"	EHE204	EX201G2	-	12,8	6,7	0,7	
	UCEHE201	91	58	38	65	25	30	M16	21	12,7	-	31	-	-	R1/8"	EHE204	UC201G2	-	12,8	6,7	0,6	
	USEHE201	91	58	38	65	25	30	M16	21	6	-	22	-	-	M6x1	EHE203	US201G2	-	9,6	4,8	0,6	
15	ESEHE202	91	58	38	65	25	30	M16	21	6,5	-	19,1	28,6	27,2	M6x1	EHE203	ES202G2	-	9,6	4,8	0,6	15
	EXEHE202	91	58	38	65	25	30	M16	21	17	-	34	43,5	32,4	R1/8"	EHE204	EX202G2	-	12,8	6,7	0,7	
	UCEHE202	91	58	38	65	25	30	M16	21	12,7	-	31	-	-	R1/8"	EHE204	UC202G2	-	12,8	6,7	0,6	
	USEHE202	91	58	38	65	25	30	M16	21	6	-	22	-	-	M6x1	EHE203	US202G2	-	9,6	4,8	0,6	
17	ESEHE203	91	58	38	65	25	30	M16	21	6,5	-	19,1	28,6	27,2	M6x1	EHE203	ES203G2	-	9,6	4,8	0,6	17
	EXEHE203	91	58	38	65	25	30	M16	21	17	-	34	43,5	32,4	R1/8"	EHE204	EX203G2	-	12,8	6,7	0,7	
	UCEHE203	91	58	38	65	25	30	M16	21	12,7	-	31	-	-	R1/8"	EHE204	UC203G2	-	12,8	6,7	0,6	
	USEHE203	91	58	38	65	25	30	M16	21	6	-	22	-	-	M6x1	EHE203	US203G2	-	9,6	4,8	0,6	
20	ESEHE204	91	58	38	65	25	30	M16	21	7,5	-	21,4	30,9	32,4	R1/8"	EHE204	ES204G2	-	12,8	6,7	0,6	20
	EXEHE204	91	58	38	65	25	30	M16	21	17	-	34	43,5	32,4	R1/8"	EHE204	EX204G2	-	12,8	6,7	0,6	
	UCEHE204	91	58	38	65	25	30	M16	21	12,7	-	31	-	-	R1/8"	EHE204	UC204G2	-	12,8	6,7	0,6	
	UKEHE205H	99	64	38	70	28	35	M20	22	-	18,5	21	35	38	R1/8"	EHE205	UK205G2H	H2305	14,0	7,9	0,7	
	USEHE204	91	58	38	65	25	30	M16	21	7	-	25	-	-	R1/8"	EHE204	US204G2	-	12,8	6,7	0,5	
25	ESEHE205	99	64	38	70	28	35	M20	22	7,5	-	21,4	30,9	37,4	R1/8"	EHE205	ES205G2	-	14,0	7,9	0,7	25
	EXEHE205	99	64	38	70	28	35	M20	22	17,4	-	34,8	44,3	37,4	R1/8"	EHE205	EX205G2	-	14,0	7,9	0,8	
	UCEHE205	99	64	38	70	28	35	M20	22	14,3	-	34	-	-	R1/8"	EHE205	UC205G2	-	14,0	7,9	0,7	
	UKEHE206H	114	72	40	85	32	40	M24	24	-	20,5	25	38	45	R1/8"	EHE206	UK206G2H	H2306	19,5	11,2	1,1	
	USEHE205	99	64	38	70	28	35	M20	22	7,5	-	27	-	-	R1/8"	EHE205	US205G2	-	14,0	7,9	0,7	
30	ESEHE206	114	72	40	85	32	40	M24	24	9	-	23,8	35,7	44,1	R1/8"	EHE206	ES206G2	-	19,5	11,2	1,0	30
	EXEHE206	114	72	40	85	32	40	M24	24	18,2	-	36,4	48,3	44,1	R1/8"	EHE206	EX206G2	-	19,5	11,2	1,1	
	UCEHE206	114	72	40	85	32	40	M24	24	15,9	-	38,1	-	-	R1/8"	EHE206	UC206G2	-	19,5	11,2	1,0	
	UKEHE207H	122	76	40	90	32	40	M24	24	-	22,5	27	43	52	R1/8"	EHE207	UK207G2H	H2307	25,7	15,2	1,2	
	USEHE206	114	72	40	85	32	40	M24	24	8	-	30	-	-	R1/8"	EHE206	US206G2	-	19,5	11,2	1,0	
35	ESEHE207	122	76	40	90	32	40	M24	24	9,5	-	25,4	38,9	51,1	R1/8"	EHE207	ES207G2	-	25,7	15,2	1,2	35
	EXEHE207	122	76	40	90	32	40	M24	24	18,8	-	37,6	51,1	51,1	R1/8"	EHE207	EX207G2	-	25,7	15,2	1,3	
	UCEHE207	122	76	40	90	32	40	M24	24	17,5	-	42,9	-	-	R1/8"	EHE207	UC207G2	-	25,7	15,2	1,2	
	UKEHE208H	135	85	45	100	36	40	M24	24	-	24,5	29	46	58	R1/8"	EHE208	UK208G2H	H2308	29,6	18,2	1,6	
	USEHE207	122	76	40	90	32	40	M24	24	8,5	-	32	-	-	R1/8"	EHE207	US207G2	-	25,7	15,2	1,1	

# CORPS DE PALIER EN FONTE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## TENDEUR / EMBOUT / CARTOUCHE

Embout  
EHE2



Principales dimensions (mm)

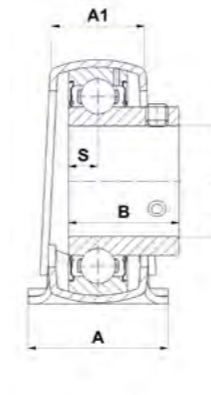
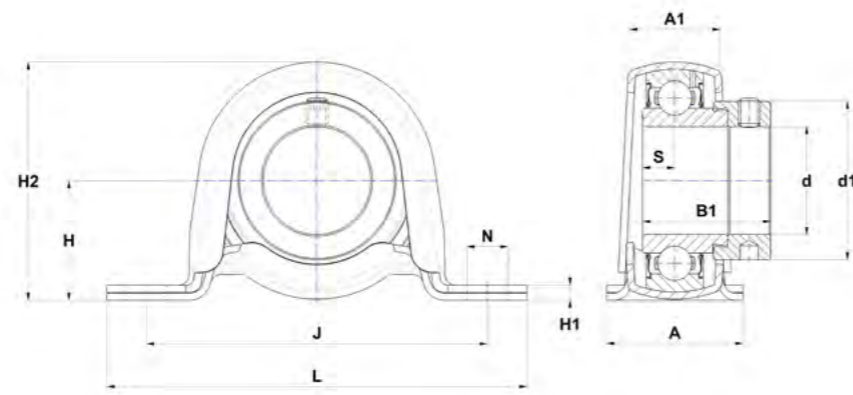
d	Palier	L	L1	L3	H	A	A2	G1	E	S	s1	B	B1	d1	G	Corps de palier	Roulement insert	Manchon de serrage	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
40	ESEHE208	135	85	45	100	36	40	M24	24	11	-	30,2	43,7	58	R1/8"	EHE208	ES208G2	-	29,6	18,2	1,6	40
	EXEHE208	135	85	45	100	36	40	M24	24	21,4	-	42,8	56,3	58	R1/8"	EHE208	EX208G2	-	29,6	18,2	1,7	
	UCEHE208	135	85	45	100	36	40	M24	24	19	-	49,2	-	-	R1/8"	EHE208	UC208G2	-	29,6	18,2	1,5	
	UKEHE209H	145	90	45	110	40	40	M24	24	-	26	30	50	65	R1/8"	EHE209	UK209G2H	H2309	31,9	20,8	2,0	
	USEHE208	135	85	45	100	36	40	M24	24	9	-	34	-	-	R1/8"	EHE208	US208G2	-	29,6	18,2	1,5	
45	ESEHE209	145	90	45	110	40	40	M24	24	11	-	30,2	43,7	62	R1/8"	EHE209	ES209G2	-	31,9	20,8	1,9	45
	EXEHE209	145	90	45	110	40	40	M24	24	21,4	-	42,8	56,3	62	R1/8"	EHE209	EX209G2	-	31,9	20,8	2,1	
	UCEHE209	145	90	45	110	40	40	M24	24	19	-	49,2	-	-	R1/8"	EHE209	UC209G2	-	31,9	20,8	1,9	
	UKEHE210H	145	90	46	110	40	40	M24	24	-	27,5	31	55	70	R1/8"	EHE210	UK210G2H	H2310	35,1	23,2	2,0	
	USEHE209	145	90	45	110	40	40	M24	24	10,2	-	41,2	-	-	R1/8"	EHE209	US209G2	-	31,9	20,8	1,9	
50	ESEHE210	145	90	46	110	40	40	M24	24	11	-	30,2	43,7	67,2	R1/8"	EHE210	ES210G2	-	35,1	23,2	1,8	50
	EXEHE210	145	90	46	110	40	40	M24	24	24,6	-	49,2	62,7	67,2	R1/8"	EHE210	EX210G2	-	35,1	23,2	2,0	
	UCEHE210	145	90	46	110	40	40	M24	24	19	-	51,6	-	-	R1/8"	EHE210	UC210G2	-	35,1	23,2	1,8	
	USEHE210	145	90	46	110	40	40	M24	24	10,9	-	43,5	-	-	R1/8"	EHE210	US210G2	-	35,1	23,2	1,8	



# CORPS DE PALIER EN TÔLE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## PALIER À SEMELLE

Palier à semelle  
PP2



Principales dimensions (mm)

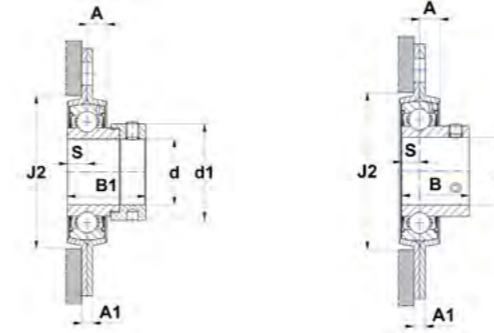
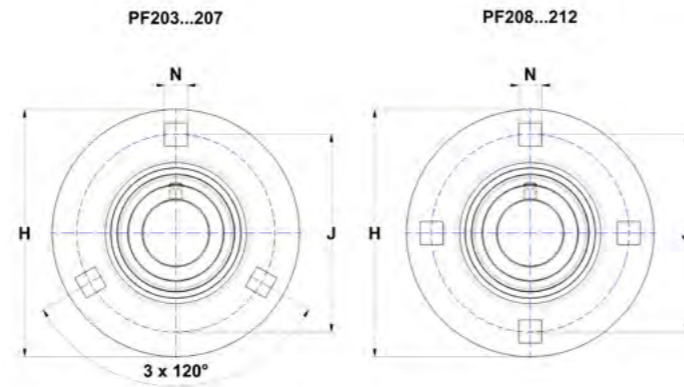
d	Palier	L	J	H	H1	H2	A	A1	N	S	B	B1	d1	Corps de palier	Roulement insert	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
12	ESPP201	85,7	68	22,2	2,4	43,2	25,4	15,9	9	6,5	19	28,6	27,2	PP203	ES201G2	9,6	4,8	0,2	12
	USPP201	85,7	68	22,2	2,4	43,2	25,4	15,9	9	6	22	-	-	PP203	US201G2	9,6	4,8	0,2	
15	ESPP202	85,7	68	22,2	2,4	43,2	25,4	15,9	9	6,5	19,1	28,6	27,2	PP203	ES202G2	9,6	4,8	0,2	15
	USPP202	85,7	68	22,2	2,4	43,2	25,4	15,9	9	6	22	-	-	PP203	US202G2	9,6	4,8	0,2	
17	ESPP203	85,7	68	22,2	2,4	43,2	25,4	15,9	9	6,5	19,1	28,6	27,2	PP203	ES203G2	9,6	4,8	0,2	17
	USPP203	85,7	68	22,2	2,4	43,2	25,4	15,9	9	6	22	-	-	PP203	US203G2	9,6	4,8	0,2	
20	ESPP204	98,4	76	25,4	2,4	49,9	31,7	21,6	9	7,5	21,4	30,9	32,4	PP204	ES204G2	12,8	6,7	0,3	20
	USPP204	98,4	76	25,4	2,4	49,9	31,7	21,6	9	7	25	-	-	PP204	US204G2	12,8	6,7	0,2	
25	ESPP205	108	86	28,6	2,8	55,8	31,7	21,6	11	7,5	21,4	30,9	37,4	PP205	ES205G2	14,0	7,9	0,3	25
	USPP205	108	86	28,6	2,8	55,8	31,7	21,6	11	7,5	27	-	-	PP205	US205G2	14,0	7,9	0,3	
30	ESPP206	117,5	95	33,3	3,6	65,7	37,5	25,5	11	9	23,8	35,7	44,1	PP206	ES206G2	19,5	11,2	0,5	30
	USPP206	117,5	95	33,3	3,6	65,7	37,5	25,5	11	8	30	-	-	PP206	US206G2	19,5	11,2	0,5	
35	ESPP207	128,6	106	39,7	4,4	77,5	41	28,4	11	9,5	25,4	38,9	51,1	PP207	ES207G2	25,7	15,2	0,7	35
	USPP207	128,6	106	39,7	4,4	77,5	41	28,4	11	8,5	32	-	-	PP207	US207G2	25,7	15,2	0,6	

# CORPS DE PALIER EN TÔLE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## PALIER APPLIQUES

Palier a trois ou quatre trous de fixation, conception ronde

PF2



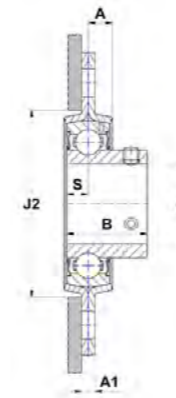
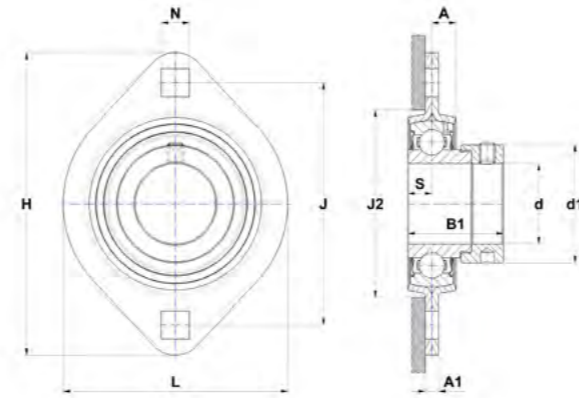
Principales dimensions (mm)

d	Palier	H	J	J2	A	A1	N	S	B	B1	d1	Corps de palier	Roulement insert	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
12	ESPF201	81	63,5	49	6,7	4	7,1	6,5	19	28,6	27,2	PF203	ES201G2	9,6	4,8	0,2	12
	USPF201	81	63,5	49	6,7	4	7,1	6	22	-	-	PF203	US201G2	9,6	4,8	0,2	
15	ESPF202	81	63,5	49	6,7	4	7,1	6,5	19,1	28,6	27,2	PF203	ES202G2	9,6	4,8	0,2	15
	USPF202	81	63,5	49	6,7	4	7,1	6	22	-	-	PF203	US202G2	9,6	4,8	0,2	
17	ESPF203	81	63,5	49	6,7	4	7,1	6,5	19,1	28,6	27,2	PF203	ES203G2	9,6	4,8	0,2	17
	USPF203	81	63,5	49	6,7	4	7,1	6	22	-	-	PF203	US203G2	9,6	4,8	0,2	
20	ESPF204	90,5	71,5	55	7,7	4	8,7	7,5	21,4	30,9	32,4	PF204	ES204G2	12,8	6,7	0,4	20
	USPF204	90,5	71,5	55	7,7	4	8,7	7	25	-	-	PF204	US204G2	12,8	6,7	0,3	
25	ESPF205	95,2	76	60	8,7	4	8,7	7,5	21,4	30,9	37,4	PF205	ES205G2	14,0	7,9	0,4	25
	USPF205	95,2	76	60	8,7	4	8,7	7,5	27	-	-	PF205	US205G2	14,0	7,9	0,4	
30	ESPF206	114	90,5	72	20	5,5	11	9	23,8	35,7	44,1	PF206	ES206G2	19,5	11,2	0,6	30
	USPF206	114	90,5	72	20	5,5	11	8	30	-	-	PF206	US206G2	19,5	11,2	0,6	
35	ESPF207	126,5	100	81	10,8	5	11	9,5	25,4	38,9	51,1	PF207	ES207G2	25,7	15,2	0,9	35
	USPF207	126,5	100	81	10,8	5	11	8,5	32	-	-	PF207	US207G2	25,7	15,2	0,8	
40	ESPF208	147,8	119	91	10	7	13,5	11	30,2	43,7	58	PF208	ES208G2	29,6	18,2	1,4	40
	USPF208	147,8	119	91	10	7	13,5	9	34	-	-	PF208	US208G2	29,6	18,2	1,3	
45	ESPF209	149,2	120,5	97	10	7	13,5	11	30,2	43,7	62	PF209	ES209G2	31,9	20,8	1,4	45
	USPF209	149,2	120,5	97	10	7	13,5	10,2	41,2	-	-	PF209	US209G2	31,9	20,8	1,4	
50	ESPF210	155,6	127	102	10,5	8	13,5	11	30,2	43,7	67,2	PF210	ES210G2	35,1	23,2	1,7	50
	USPF210	155,6	127	102	10,5	8	13,5	10,9	43,5	-	-	PF210	US210G2	35,1	23,2	1,7	
55	ESPF211	166,6	138	113	10,7	8	13,5	12	32,5	48,4	74,5	PF211	ES211G2	43,6	29,2	1,9	55
	USPF211	166,6	138	113	10,7	8	13,5	11,8	45,3	-	-	PF211	US211G2	43,6	29,2	2,1	
60	ESPF212	176,2	147,6	122	11,9	8	13,5	12	33,4	49,3	82	PF212	ES212G2	52,5	32,8	2,3	60
	USPF212	176,2	147,6	122	11,9	8	13,5	14,9	53,7	-	-	PF212	US212G2	52,5	32,8	2,4	

# CORPS DE PALIER EN TÔLE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## PALIER APPLIQUES

Palier applique à deux trous de fixation, conception ovale  
**PFL2**



ESPFL

USPFL

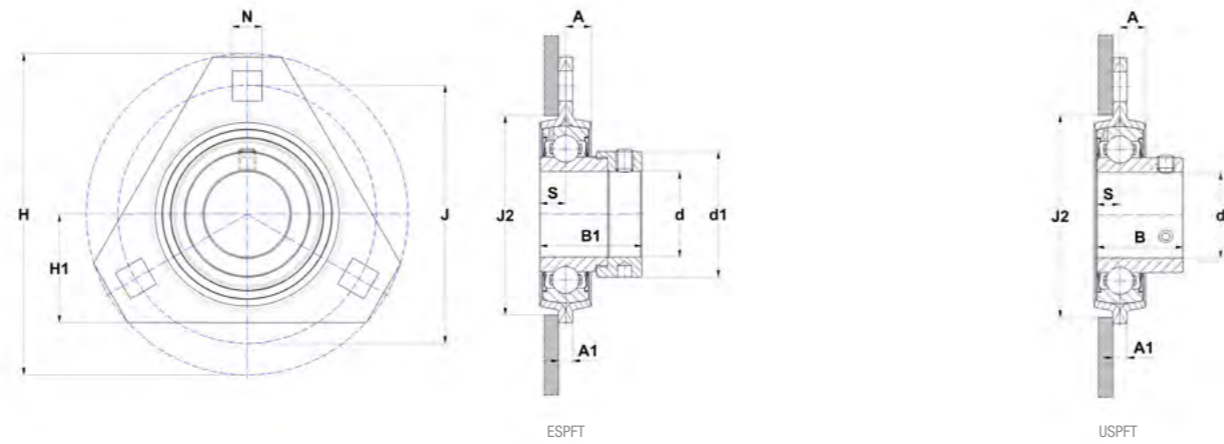
Principales dimensions (mm)

d	Palier	H	J	J2	A	A1	N	S	B	B1	d1	Corps de palier	Roulement insert	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
12	ESPFL201	81	63,5	49	6,7	4	7,1	6,5	19	28,6		PFL203	ES201G2	9,55	4,78	0,24	12
	USPFL201	81	63,5	49	6,7	4	7,1	6	22	-	-	PFL203	US201G2	9,55	4,78	0,19	
15	ESPFL202	81	63,5	49	6,7	4	7,1	6,5	19,1	28,6	27,2	PFL203	ES202G2	9,55	4,78	0,23	15
	USPFL202	81	63,5	49	6,7	4	7,1	6	22	-	-	PFL203	US202G2	9,55	4,78	0,18	
17	ESPFL203	81	63,5	49	6,7	4	7,1	6,5	19,1	28,6	27,2	PFL203	ES203G2	9,55	4,78	0,23	17
	USPFL203	81	63,5	49	6,7	4	7,1	6	22	-	-	PFL203	US203G2	9,55	4,78	0,2	
20	ESPFL204	91	71,5	56	7,7	4,5	9	7,5	21,4	30,9	32,4	PFL204	ES204G2	12,8	6,65	0,25	20
	USPFL204	91	71,5	56	7,7	4,5	9	7	25	-	-	PFL204	US204G2	12,8	6,65	0,23	
25	ESPFL205	95,2	76,2	60	8,7	4	8,7	7,5	21,4	30,9	37,4	PFL205	ES205G2	14	7,88	0,29	25
	USPFL205	95,2	76,2	60	8,7	4	8,7	7,5	27	-	-	PFL205	US205G2	14	7,88	0,27	
30	ESPFL206	112,7	90,5	71	9	5	10,5	9	23,8	35,7	44,1	PFL206	ES206G2	19,5	11,2	0,53	30
	USPFL206	112,7	90,5	71	9	5	10,5	8	30	-	-	PFL206	US206G2	19,5	11,2	0,47	
35	ESPFL207	123	100	81	10,5	5	10,5	9,5	25,4	38,9	51,1	PFL207	ES207G2	25,7	15,2	0,7	35
	USPFL207	123	100	81	10,5	5	10,5	8,5	32	-	-	PFL207	US207G2	25,7	15,2	0,62	
40	ESPFL208	151	119	91	11,5	7	13,5	11	30,2	43,7	58	PFL208	ES208G2	29,6	18,2	0,95	40
	USPFL208	151	119	91	11,5	7	13,5	9	34	-	-	PFL208	US208G2	29,6	18,2	0,9	

# CORPS DE PALIER EN TÔLE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER 100CR6

## PALIER APPLIQUES

Palier applique à trois trous de fixation, conception triangulaire  
PFT2

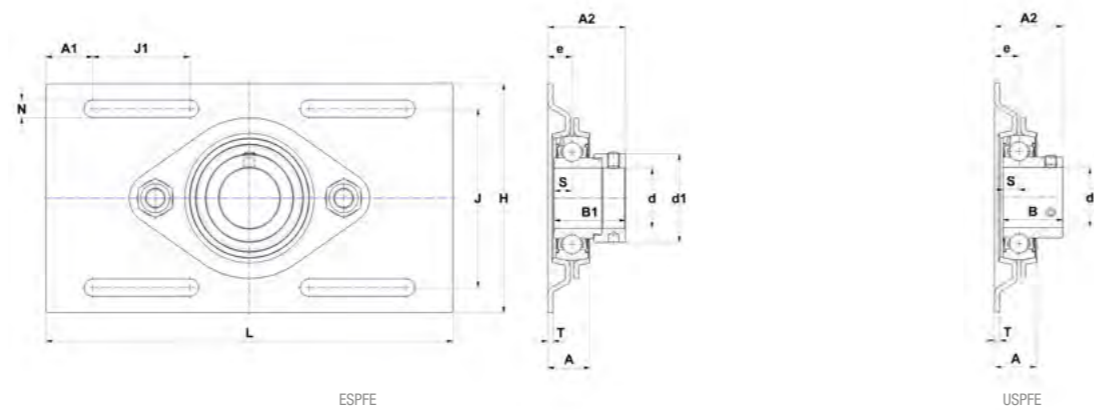


Principales dimensions (mm)

d	Palier	H	H1	J	J2	A	A1	N	S	B	B1	d1	Corps de palier	Roulement insert	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
20	ESPFT204	90,5	33,3	71,5	55	7,2	4	8,7	7,5	21,4	30,9		PFT204	ES204G2	12,8	6,7	0,3	20
	USPFT204	90,5	33,3	71,5	55	7,2	4	8,7	7	25	-	-	PFT204	US204G2	12,8	6,7	0,2	
25	ESPFT205	95,2	34,2	76	60	8,7	4	8,7	7,5	21,4	30,9	37,4	PFT205	ES205G2	14,0	7,9	0,3	25
	USPFT205	95,2	34,2	76	60	8,7	4	8,7	7,5	27	-	-	PFT205	US205G2	14,0	7,9	0,3	
30	ESPFT206	112,7	40,2	90,5	71	10,5	5	10,5	9	23,8	35,7	44,1	PFT206	ES206G2	19,5	11,2	0,5	30
	USPFT206	112,7	40,2	90,5	71	10,5	5	10,5	8	30	-	-	PFT206	US206G2	19,5	11,2	0,5	
35	ESPFT207	122,2	44,2	100	81	10,5	5	10,5	9,5	25,4	38,9	51,1	PFT207	ES207G2	25,7	15,2	0,7	35
	USPFT207	122,2	44,2	100	81	10,5	5	10,5	8,5	32	-	-	PFT207	US207G2	25,7	15,2	0,6	

## COULISSEAU TENDEUR

Palier tendeur pour ajustement d'arbre, conception rectangulaire  
PFE2



Principales dimensions (mm)

d	Palier	L	H	J	J1	A	A1	A2	e	N	T	S	B	B1	d1	Corps de palier	Roulement insert	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
25	ESPFE205	203,2	104,8	80,2	48,5	19	23,4	33,7	10,3	8,7	2	7,5	-	30,9	37,4	PFE205	ES205G2	14,0	7,9	0,6	25
	USPFE205	203,2	104,8	80,2	48,5	19	23,4	29,8	10,3	8,7	2	7,5	27	-	-	PFE205	US205G2	14,0	7,9	0,6	
30	ESPFE206	203,2	114,3	89,2	48,5	21,1	23,4	38,8	12,1	8,7	2,5	9	-	35,7	44,1	PFE206	ES206G2	19,5	11,2	0,8	30
	USPFE206	203,2	114,3	89,2	48,5	21,1	23,4	34,1	12,1	8,7	2,5	8	30	-	-	PFE206	US206G2	19,5	11,2	0,8	

Les boulons d'assemblage sont attachés aux supports

# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE

## TYPES DE BAGUE EXCENTRIQUE

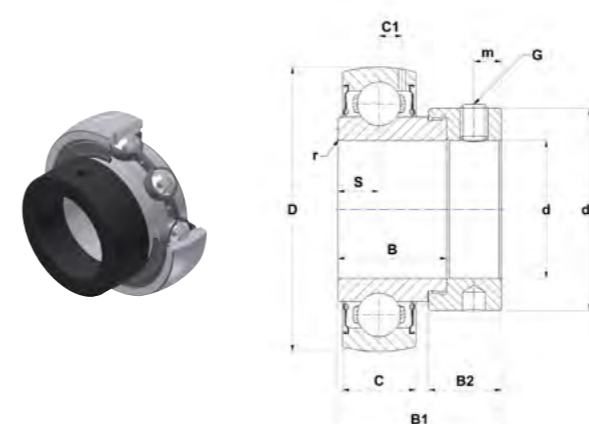
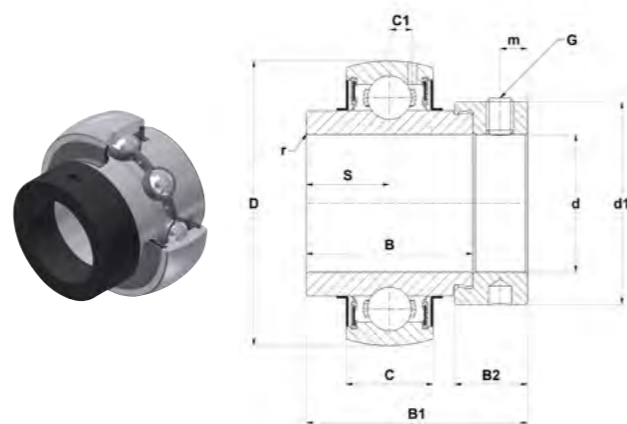
Version standard

**EX2..G2**

**ES2..G2**

Forte charge

**EX3..G2**



Principales dimensions (mm)

d	Roulement insert	D	C	B	B1	B2	d1	S	m	C1	r min	G	SW*	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
12	ES201G2	40	12	19	28,6	13,5	27,2	6,5	5	3,6	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	9,6	4,8	0,1	12
	EX201G2	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,7	0,3	
15	ES202G2	40	12	19,1	28,6	13,5	27,2	6,5	5	3,6	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	9,6	4,8	0,1	15
	EX202G2	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,7	0,3	
17	ES203G2	40	12	19,1	28,6	13,5	27,2	6,5	5	3,6	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	9,6	4,8	0,1	17
	EX203G2	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,7	0,3	
20	ES204G2	47	14	21,4	30,9	13,5	32,4	7,5	5	4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,7	0,2	20
	EX204G2	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,7	0,2	
25	ES205G2	52	15	21,4	30,9	13,5	37,4	7,5	5	4,3	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	14,0	7,9	0,2	25
	EX205G2	52	17	34,8	44,3	13,5	37,4	17,4	5	4,3	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	14,0	7,9	0,3	
	EX305G2	62	21	34,9	46,8	15,9	42,8	16,7	6	6,2	1,5	M8x1	4	11,5	-20	100	22,4	11,5	0,4	
30	ES206G2	62	16	23,8	35,7	15,9	44,1	9	6	5	0,6	M8x1	4	11,5	-20	100	19,5	11,2	0,3	30
	EX206G2	62	19	36,4	48,3	15,9	44,1	18,2	6	5	0,6	M8x1	4	11,5	-20	100	19,5	11,2	0,4	
	EX306G2	72	24	36,5	50	17,5	50	17,5	6,7	6,5	1,5	M8x1	4	11,5	-20	100	27,0	15,2	0,7	
35	ES207G2	72	17	25,4	38,9	17,5	51,1	9,5	6,5	5,7	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	25,7	15,2	0,5	35
	EX207G2	72	20	37,6	51,1	17,5	51,1	18,8	6,5	5,8	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	25,7	15,2	0,6	
	EX307G2	80	25	38,1	51,6	17,5	55	18,3	6,7	7,2	2	M8x1	4	11,5	-20	100	33,5	19,2	0,8	
40	ES208G2	80	18	30,2	43,7	18,3	58	11	6,5	6,2	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	29,6	18,2	0,7	40
	EX208G2	80	21	42,8	56,3	18,3	58	21,4	6,5	6,3	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	29,6	18,2	0,8	
	EX308G2	90	28	41,3	57,1	20,6	63,5	19,8	8	8,5	2	M10x1,25	5	22	-20	100	40,6	24,0	1,1	
45	ES209G2	85	19	30,2	43,7	18,3	62	11	6,5	6,5	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	31,9	20,8	0,7	45
	EX209G2	85	22	42,8	56,3	18,3	62	21,4	6,5	6,8	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	31,9	20,8	0,9	
	EX309G2	100	30	42,9	58,7	20,6	70	19,8	8	9	2	M10x1,25	5	22	-20	100	53,0	31,8	1,5	
50	ES210G2	90	20	30,2	43,7	18,3	67,2	11	6,5	6,5	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	35,1	23,2	0,8	50
	EX210G2	90	23	49,2	62,7	18,3	67,2	24,6	6,5	6,5	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	35,1	23,2	1,0	
	EX310G2	110	32	49,2	66,6	22,2	76,2	24,6	8,7	9,9	2	M10x1,25	5	22	-20	100	62,0	37,8	1,9	
55	ES211G2	100	24	32,5	48,4	20,7	74,5	12	8	7,2	1,1	M10x1,25	5	22	-20	100	43,6	29,2	0,9	55
	EX211G2	100	25	55,4	71,3	20,7	74,5	27,7	8	7,2	1,5	M10x1,25	5	22	-20	100	43,6	29,2	1,4	
	EX311G2	120	34	55,6	73	22,2	83	27,8	9	10,6	2	M10x1,25	5	22	-20	100	71,5	44,8	2,3	
60	ES212G2	110	24	33,4	49,3	22,3	82	12	8	8	1,1	M10x1,25	5	22	-20	100	52,5	32,8	1,2	60
	EX212G2	110	27	61,8	77,7	22,3	82	30,9	8	8,2	1,5	M10x1,25	5	22	-20	100	52,5	32,8	1,9	
	EX312G2	130	36	61,9	79,4	23,9	89	31	9	11,3	2	M10x1,25	5	22	-20	100	81,6	51,8	2,9	

\* Largeur (douille hexagonale)

# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE

## TYPES DE BAGUE EXCENTRIQUE

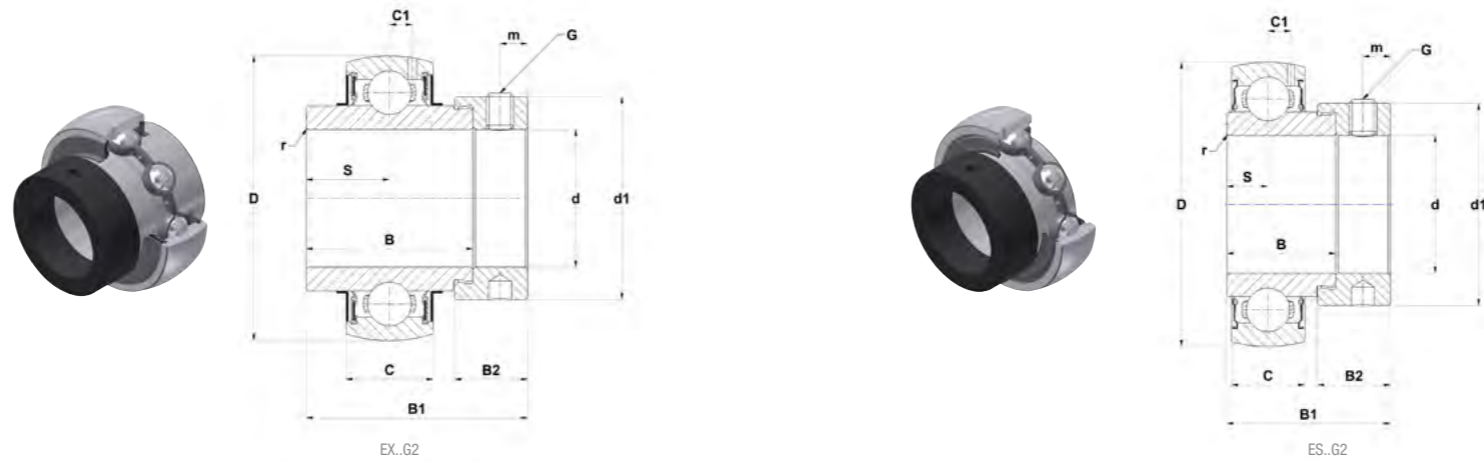
Version standard

**EX2..G2**

**ES2..G2**

Forte charge

**EX3..G2**



Principales dimensions (mm)

d	Roulement insert	D	C	B	B1	B2	d1	S	m	C1	r min	G	SW*	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
65	EX213G2	120	28	68,2	85,7	23,5	86	34,1	8,5	8	1,5	M10x1,25	5	22	-20	100	57,2	40,0	2,4	65
	EX313G2	140	38	65,1	85,7	27	97	32,5	11,5	12,1	2	M12x1,25	6	33	-20	100	93,9	60,5	3,7	
70	EX214G2	125	30	68,2	85,7	23,5	96,8	34,1	8,5	9	2	M10x1,25	5	22	-20	100	62,0	45,0	2,6	70
	EX314G2	150	40	68,3	92,1	30,2	102	34,2	12	12,8	2,5	M12x1,25	6	33	-20	100	104,3	68,0	4,5	
75	EX215G2	130	30	74,6	92,1	23,9	102	37,3	8,5	9	2	M10x1,25	5	22	-20	100	66,0	49,5	2,8	75
	EX315G2	160	42	74,6	100	31,8	113	37,3	13	13,5	2,5	M16x1,5	8	64	-20	100	113,4	76,8	5,3	
80	EX216G2	140	33	74,6	95,2	27	110	37,3	10,3	10,3	2	M12x1,25	6	33	-20	100	72,5	54,2	3,1	80
	EX316G2	170	44	81	106,4	31,8	119	40,5	13	14,5	3	M16x1,5	8	64	-20	100	122,9	86,5	6,7	
85	EX217G2	150	35	53,2	73,2	27	119	23,4	10	11	2	M12x1,25	6	33	-20	100	83,2	63,8	3,7	85
	EX317G2	180	46	84,1	109,5	31,8	127	42	13	15,5	3	M16x1,5	8	64	-20	100	132,6	96,5	8,0	
90	EX218G2	160	37	55	72,5	24	120	24,5	9,5	12	2	M12x1,25	6	33	-20	100	96,0	71,5	4,9	90
	EX318G2	190	48	87,3	115,9	36,5	133	43,6	14,5	16,5	3	M20x1,5	10	120	-20	100	143,0	108,0	9,1	
95	EX319G2	200	50	93,7	122,3	36,5	140	46,8	14,5	16,7	3	M20x1,5	10	120	-20	100	156,0	122,0	10,4	95
100	EX320G2	215	54	100	128,6	36,5	146	50	14,5	19	3,5	M20x1,5	10	120	-20	100	171,6	140,0	13,0	100

\* Largeur (douille hexagonale)

# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE

## TYPES DE BAGUE EXCENTRIQUE

Joint triple lèvre, version L3

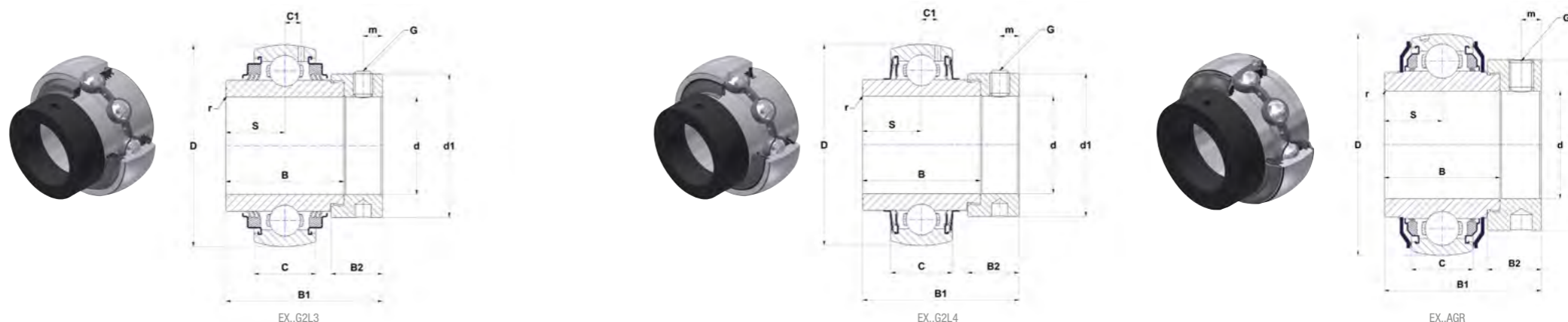
**EX2..G2L3, EX3..G2L3**

Système d'étanchéité multiple L4

**EX2..G2L4**

Système d'étanchéité AGR

**EX2..AGR, EX3..AGR**



Principales dimensions (mm)

d	Roulement insert	D	C	B	B1	B2	d1	S	m	C1	r min	G	SW*	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
12	EX201G2L3	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,65	0,29	12
	EX201G2L4	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,65	0,29	12
15	EX202G2L3	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,65	0,27	15
	EX202G2L4	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,65	0,27	15
17	EX203G2L3	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,65	0,25	17
	EX203G2L4	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,65	0,25	17
20	EX204G2L3	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,65	0,22	20
	EX204G2L4	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,65	0,22	20
25	EX205G2L3	52	17	34,8	44,3	13,5	37,4	17,4	5	4,3	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	14	7,88	0,25	25
	EX205G2L4	52	17	34,8	44,3	13,5	37,4	17,4	5	4,3	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	14	7,88	0,25	25
30	EX206G2L3	62	19	36,4	48,3	15,9	44,1	18,2	6	5	0,6	M8x1	4	11,5	-20	100	19,5	11,2	0,41	30
	EX206G2L4	62	19	36,4	48,3	15,9	44,1	18,2	6	5	0,6	M8x1	4	11,5	-20	100	19,5	11,2	0,41	30
	EX306G2L3	72	24	36,5	50	17,5	50	17,5	6,7	6,5	1,5	M8x1	4	11,5	-20	100	27	15,2	0,68	30
35	EX207AGR	72	20	37,6	51,1	17,5	51,1	18,8	6,5	5,8	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	25,7	15,2	0,64	35
	EX207G2L3	72	20	37,6	51,1	17,5	51,1	18,8	6,5	5,8	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	25,7	15,2	0,6	35
	EX207G2L4	72	20	37,6	51,1	17,5	51,1	18,8	6,5	5,8	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	25,7	15,2	0,6	35
40	EX208AGR	80	21	42,8	56,3	18,3	58	21,4	6,5	6,3	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	29,6	18,2	0,74	40
	EX208G2L3	80	21	42,8	56,3	18,3	58	21,4	6,5	6,3	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	29,6	18,2	0,78	40
	EX208G2L4	80	21	42,8	56,3	18,3	58	21,4	6,5	6,3	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	29,6	18,2	0,78	40
	EX308AGR	90	28	49,5	65,3	20,6	63,5	22,2	8	8,5	2	M10x1,25	5	22	-20	100	40,56	24	1,28	40
	EX308G2L3	90	28	41,3	57,1	20,6	63,5	19,8	8	8,5	2	M10x1,25	5	22	-20	100	40,56	24	1,08	40
45	EX209AGR	85	22	42,8	56,3	18,3	63,5	21,4	6,5	6,8	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	31,85	20,8	0,87	45
	EX209G2L3	85	22	42,8	56,3	18,3	62	21,4	6,5	6,8	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	31,85	20,8	0,87	45
	EX209G2L4	85	22	42,8	56,3	18,3	62	21,4	6,5	6,8	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	31,85	20,8	0,87	45
50	EX210AGR	90	23	49,2	62,7	18,3	67,2	24,6	6,5	6,5	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	35,1	23,2	1,01	50
	EX210G2L3	90	23	49,2	62,7	18,3	67,2	24,6	6,5	6,5	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	35,1	23,2	1,01	50
	EX210G2L4	90	23	49,2	62,7	18,3	67,2	24,6	6,5	6,5	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	35,1	23,2	1,01	50
55	EX211AGR	100	25	55,4	71,3	20,7	74,5	27,7	8	7,2	1,5	M10x1,25	5	22	-20	100	43,55	29,2	1,35	55
	EX211G2L3	100	25	55,4	71,3	20,7	74,5	27,7	8	7,2	1,5	M10x1,25	5	22	-20	100	43,55	29,2	1,39	55
	EX311G2L3	120	34	55,6	73	22,2	83	27,8	9	10,6	2	M10x1,25	5	22	-20	100	71,5	44,8	2,3	55
60	EX212AGR	110	27	61,8	77,7	22,3	82	30,9	8	8,2	1,5	M10x1,25	5	22	-20	100	52,5	32,8	1,67	60
	EX212G2L3	110	27	61,8	77,7	22,3	82	30,9	8	8,2	1,5	M10x1,25	5	22	-20	100	52,5	32,8	1,87	60
65	EX213G2L3	120	28	68,2	85,7	23,5	86	34,1	8,5	8	1,5	M10x1,25	5	22	-20	100	57,2	40	2,41	65
70	EX214G2L3	125	30	68,2	85,7	23,5	96,8	34,1	8,5	9	2	M10x1,25	5	22	-20	100	62	45	2,57	70
75	EX215G2L3	130	30	74,6	92,1	23,9	102	37,3	8,5	9	2	M10x1,25	5	22	-20	100	66	49,5	2,84	75
80	EX216G2L3	140	33	74,6	95,2	27	110	37,3	10,3	10,3	2	M12x1,25	6	33	-20	100	72,5	54,2	3,12	80
85	EX217G2L3	150	35	53,2	73,2	27	119	23,4	10	11	2	M12x1,25	6	33	-20	100	83,2	63,8	3,72	85
90	EX218G2L3	160	37	55	72,5	24	120	24,5	9,5	12	2	M12x1,25	6	33	-20	100	96	71,5	4,9	90

\* Largeur (douille hexagonale)

## ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE

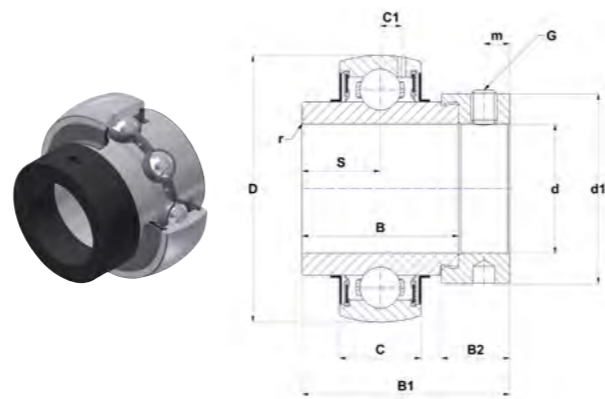
## TYPES DE BAGUE EXCENTRIQUE

Basse température version T04

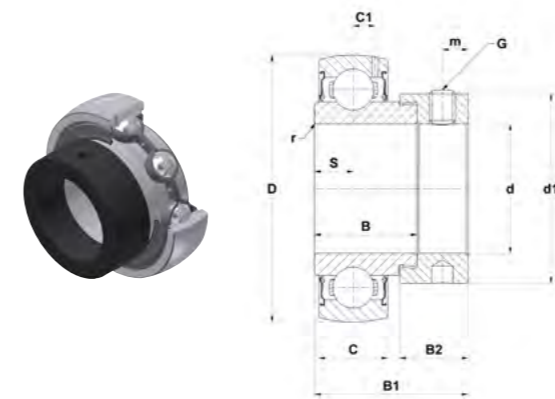
EX2..G2T04

EX3..G2T04

ES2..G2T04



EX..G2T04



ES..G2T04

Principales dimensions (mm)

d	Roulement insert	D	C	B	B1	B2	d1	S	m	C1	r min	G	SW*	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
12	ES201G2T04	40	12	19,1	28,6	13,5	27,2	6,5	5	3,6	0,6	M6x1	3	5,5	-40	100	9,6	4,8	0,1	12
	EX201G2T04	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-40	100	12,8	6,7	0,3	12
15	ES202G2T04	40	12	19,1	28,6	13,5	27,2	6,5	5	3,6	0,6	M6x1	3	5,5	-40	100	9,6	4,8	0,1	15
	EX202G2T04	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-40	100	12,8	6,7	0,3	15
17	ES203G2T04	40	12	19,1	28,6	13,5	27,2	6,5	5	3,6	0,6	M6x1	3	5,5	-40	100	9,6	4,8	0,1	17
	EX203G2T04	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-40	100	12,8	6,7	0,3	17
20	ES204G2T04	47	14	21,4	30,9	13,5	32,4	7,5	5	4	0,6	M6x1	3	5,5	-40	100	12,8	6,7	0,2	20
	EX204G2T04	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-40	100	12,8	6,7	0,2	20
25	ES205G2T04	52	15	21,4	30,9	13,5	37,4	7,5	5	4,3	0,6	M6x1	3	5,5	-40	100	14,0	7,9	0,2	25
	EX205G2T04	52	17	34,8	44,3	13,5	37,4	17,4	5	4,3	0,6	M6x1	3	5,5	-40	100	14,0	7,9	0,3	25
	EX305G2T04	62	21	34,9	46,8	15,9	42,8	16,7	6	6,2	1,5	M8x1	4	11,5	-40	100	22,4	11,5	0,4	25
30	ES206G2T04	62	16	23,8	35,7	15,9	44,1	9	6	5	0,6	M8x1	4	11,5	-40	100	19,5	11,2	0,3	30
	EX206G2T04	62	19	36,4	48,3	15,9	44,1	18,2	6	5	0,6	M8x1	4	11,5	-40	100	19,5	11,2	0,4	30
	EX306G2T04	72	24	36,5	50	17,5	50	17,5	6,7	6,5	1,5	M8x1	4	11,5	-40	100	27,0	15,2	0,7	30
35	ES207G2T04	72	17	25,4	38,9	17,5	51,1	9,5	6,5	5,7	1,1	M8x1	4	11,5	-40	100	25,7	15,2	0,5	35
	EX207G2T04	72	20	37,6	51,1	17,5	51,1	18,8	6,5	5,8	1,1	M8x1	4	11,5	-40	100	25,7	15,2	0,6	35
	EX307G2T04	80	25	38,1	51,6	17,5	55	18,3	6,7	7,2	2	M8x1	4	11,5	-40	100	33,5	19,2	0,8	35
40	ES208G2T04	80	18	30,2	43,7	18,3	58	11	6,5	6,2	1,1	M8x1	4	11,5	-40	100	29,6	18,2	0,7	40
	EX208G2T04	80	21	42,8	56,3	18,3	58	21,4	6,5	6,3	1,1	M8x1	4	11,5	-40	100	29,6	18,2	0,8	40
	EX308G2T04	90	28	41,3	57,1	20,6	63,5	19,8	8	8,5	2	M10x1,25	5	22	-40	100	40,6	24,0	1,1	40
45	ES209G2T04	85	19	30,2	43,7	18,3	62	11	6,5	6,5	1,1	M8x1	4	11,5	-40	100	31,9	20,8	0,7	45
	EX209G2T04	85	22	42,8	56,3	18,3	62	21,4	6,5	6,8	1,1	M8x1	4	11,5	-40	100	31,9	20,8	0,9	45
	EX309G2T04	100	30	42,9	58,7	20,6	70	19,8	8	9	2	M10x1,25	5	22	-40	100	53,0	31,8	1,5	45
50	ES210G2T04	90	20	30,2	43,7	18,3	67,2	11	6,5	6,5	1,1	M8x1	4	11,5	-40	100	35,1	23,2	0,8	50
	EX210G2T04	90	23	49,2	62,7	18,3	67,2	24,6	6,5	6,5	1,1	M8x1	4	11,5	-40	100	35,1	23,2	1,0	50
	EX310G2T04	110	32	49,2	66,6	22,2	76,2	24,6	8,7	9,9	2	M10x1,25	5	22	-40	100	62,0	37,8	1,9	50
55	ES211G2T04	100	24	32,5	48,4	20,7	74,5	12	8	7,2	1,1	M10x1,25	5	22	-40	100	43,6	29,2	0,9	55
	EX211G2T04	100	25	55,4	71,3	20,7	74,5	27,7	8	7,2	1,5	M10x1,25	5	22	-40	100	43,6	29,2	1,4	55
	EX311G2T04	120	34	55,6	73	22,2	83	27,8	9	10,6	2	M10x1,25	5	22	-40	100	71,5	44,8	2,3	55
60	ES212G2T04	110	24	33,4	49,3	22,3	82	12	8	8	1,1	M10x1,25	5	22	-40	100	52,5	32,8	1,2	60
	EX212G2T04	110	27	61,8	77,7	22,3	82	30,9	8	8,2	1,5	M10x1,25	5	22	-40	100	52,5	32,8	1,9	60
	EX312G2T04	130	36	61,9	79,4	23,9	89	31	9	11,3	2	M10x1,25	5	22	-40	100	81,6	51,8	2,9	60

\* Largeur (douille hexagonale)



# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE

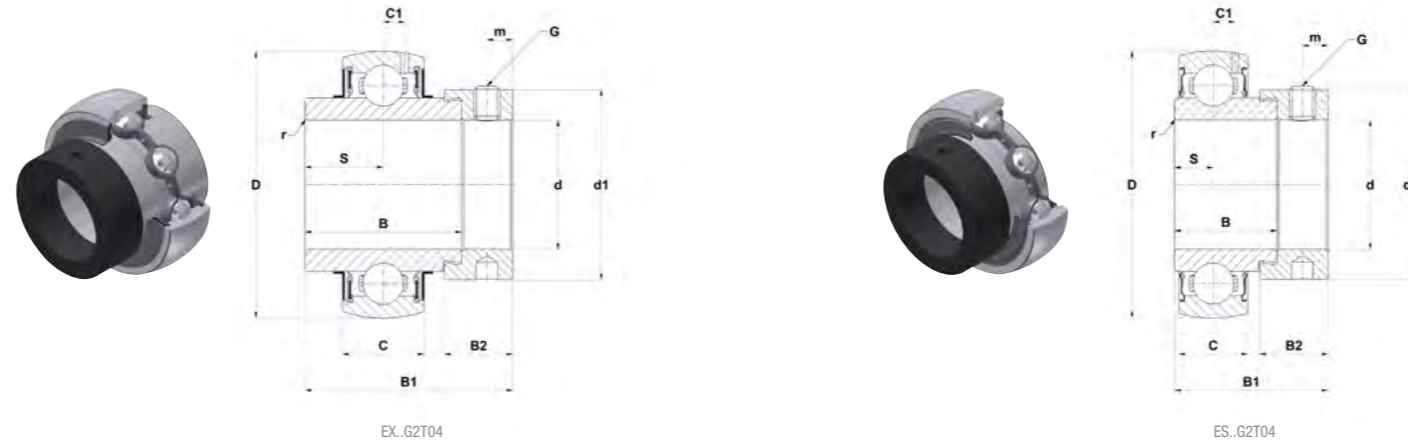
## TYPES DE BAGUE EXCENTRIQUE

Basse température version T04

EX2..G2T04

EX3..G2T04

ES2..G2T04



Principales dimensions (mm)

d	Roulement insert	D	C	B	B1	B2	d1	S	m	C1	r min	G	SW*	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
65	EX213G2T04	120	28	68,2	85,7	23,5	86	34,1	8,5	8	1,5	M10x1,25	5	22	-40	100	57,2	40,0	2,4	65
	EX313G2T04	140	38	65,1	85,7	27	97	32,5	11,5	12,1	2	M12x1,25	6	33	-40	100	93,9	60,5	3,7	
70	EX214G2T04	125	30	68,2	85,7	23,5	96,8	34,1	8,5	9	2	M10x1,25	5	22	-40	100	62,0	45,0	2,6	70
	EX314G2T04	150	40	68,3	92,1	30,2	102	34,2	12	12,8	2,5	M12x1,25	6	33	-40	100	104,3	68,0	4,5	
75	EX215G2T04	130	30	74,6	92,1	23,9	102	37,3	8,5	9	2	M10x1,25	5	22	-40	100	66,0	49,5	2,8	75
	EX315G2T04	160	42	74,6	100	31,8	113	37,3	13	13,5	2,5	M16x1,5	8	64	-40	100	113,4	76,8	5,3	
80	EX216G2T04	140	33	74,6	95,2	27	110	37,3	10,3	10,3	2	M12x1,25	6	33	-40	100	72,5	54,2	3,1	80
	EX316G2T04	170	44	81	106,4	31,8	119	40,5	13	14,5	3	M16x1,5	8	64	-40	100	122,9	86,5	6,7	
85	EX217G2T04	150	35	53,2	73,2	27	119	23,4	10	11	2	M12x1,25	6	33	-40	100	83,2	63,8	3,7	85
	EX317G2T04	180	46	84,1	109,5	31,8	127	42	13	15,5	3	M16x1,5	8	64	-40	100	132,6	96,5	8,0	
90	EX218G2T04	160	37	55	72,5	24	120	24,5	9,5	12	2	M12x1,25	6	33	-40	100	96,0	71,5	4,9	90
	EX318G2T04	190	48	87,3	115,9	36,5	133	43,6	14,5	16,5	3	M20x1,5	10	120	-40	100	143,0	108,0	9,1	
95	EX319G2T04	200	50	93,7	122,3	36,5	140	46,8	14,5	16,7	3	M20x1,5	10	120	-40	100	156,0	122,0	10,4	95
100	EX320G2T04	215	54	100	128,6	36,5	146	50	14,5	19	3,5	M20x1,5	10	120	-40	100	171,6	140,0	13,0	100

\* Largeur (douille hexagonale)

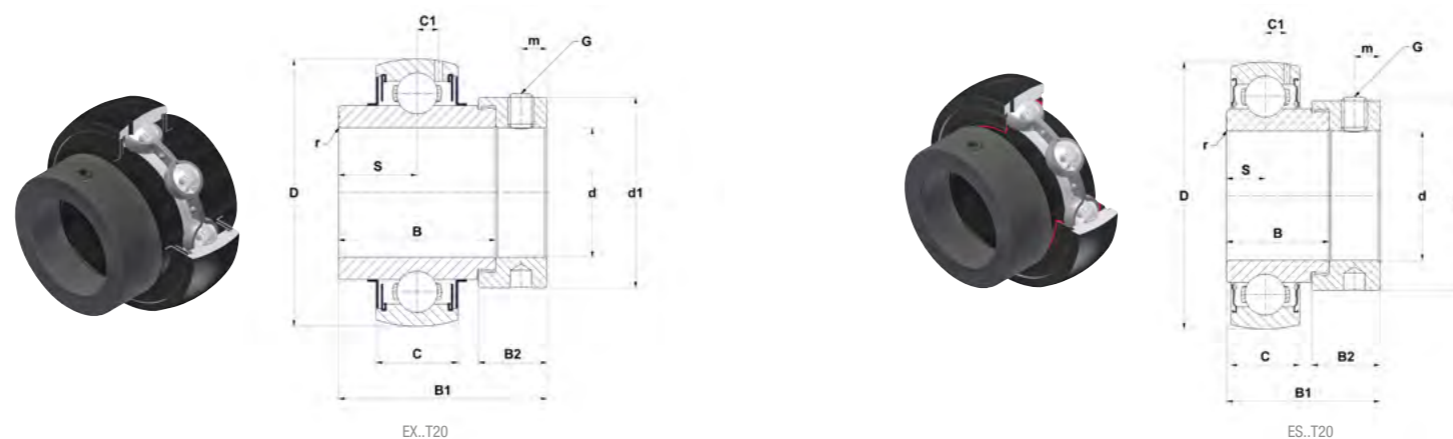
# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE

## TYPES DE BAGUE EXCENTRIQUE

Forte température version T20

EX2..G2T20

ES2..G2T20



Principales dimensions (mm)

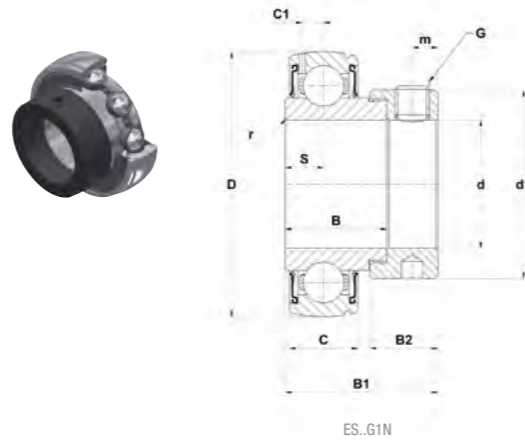
d	Roulement insert	D	C	B	B1	B2	d1	S	m	C1	r min	G	SW*	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
12	ES201G2T20	40	12	19,1	28,6	13,5	27,2	6,5	5	3,6	0,6	M6x1	3	5,5	-20	200	9,6	4,8	0,1	12
	EX201G2T20	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	200	12,8	6,7	0,3	
15	ES202G2T20	40	12	19,1	28,6	13,5	27,2	6,5	5	3,6	0,6	M6x1	3	5,5	-20	200	9,6	4,8	0,1	15
	EX202G2T20	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	200	12,8	6,7	0,3	
17	ES203G2T20	40	12	19,1	28,6	13,5	27,2	6,5	5	3,6	0,6	M6x1	3	5,5	-20	200	9,6	4,8	0,1	17
	EX203G2T20	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	200	12,8	6,7	0,3	
20	ES204G2T20	47	14	21,4	30,9	13,5	32,4	7,5	5	4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	200	12,8	6,7	0,2	20
	EX204G2T20	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	200	12,8	6,7	0,2	
25	ES205G2T20	52	15	21,4	30,9	13,5	37,4	7,5	5	4,3	0,6	M6x1	3	5,5	-20	200	14,0	7,9	0,2	25
	EX205G2T20	52	17	34,8	44,3	13,5	37,4	17,4	5	4,3	0,6	M6x1	3	5,5	-20	200	14,0	7,9	0,3	
30	ES206G2T20	62	16	23,8	35,7	15,9	44,1	9	6	5	0,6	M8x1	4	11,5	-20	200	19,5	11,2	0,3	30
	EX206G2T20	62	19	36,4	48,3	15,9	44,1	18,2	6	5	0,6	M6x1	3	5,5	-20	200	19,5	11,2	0,4	
35	ES207G2T20	72	17	25,4	38,9	17,5	51,1	9,5	6,5	5,7	1,1	M8x1	4	11,5	-20	200	25,7	15,2	0,5	35
	EX207G2T20	72	20	37,6	51,1	17,5	51,1	18,8	6,5	5,8	1,1	M8x1	4	11,5	-20	200	25,7	15,2	0,6	
40	ES208G2T20	80	18	30,2	43,7	18,3	58	11	6,5	6,2	1,1	M8x1	4	11,5	-20	200	29,6	18,2	0,7	40
	EX208G2T20	80	21	42,8	56,3	18,3	60,3	21,4	6,5	6,3	1,1	M8x1	4	11,5	-20	200	29,6	18,2	0,8	
45	ES209G2T20	85	19	30,2	43,7	18,3	62	11	6,5	6,5	1,1	M8x1	4	11,5	-20	200	31,9	20,8	0,7	45
	EX209G2T20	85	22	42,8	56,3	18,3	62	21,4	6,5	6,8	1,1	M8x1	4	11,5	-20	200	31,9	20,8	0,9	
50	ES210G2T20	90	20	30,2	43,7	18,3	67,2	11	6,5	6,5	1,1	M8x1	4	11,5	-20	200	35,1	23,2	0,8	50
	EX210G2T20	90	23	49,2	62,7	18,3	67,2	24,6	6,5	6,5	1,1	M8x1	4	11,5	-20	200	35,1	23,2	1,0	
55	ES211G2T20	100	24	32,5	48,4	20,7	74,5	12	8	7,2	1,1	M10x1,25	5	22	-20	200	43,6	29,2	0,9	55
	EX211G2T20	100	25	55,4	71,3	20,7	74,5	27,7	8	7,2	1,5	M10x1,25	5	22	-20	200	43,6	29,2	1,4	
60	ES212G2T20	110	24	33,4	49,3	22,3	82	12	8	8	1,1	M10x1,25	5	22	-20	200	52,5	32,8	1,2	60
	EX212G2T20	110	27	61,8	77,7	22,3	82	30,9	8	8,2	1,5	M10x1,25	5	22	-20	200	52,5	32,8	1,9	
65	EX213G2T20	120	28	68,2	85,7	23,5	86	34,1	8,5	8	1,5	M10x1,25	5	22	-20	200	57,2	40,0	2,4	65
70	EX214G2T20	125	30	68,2	85,7	23,5	96,8	34,1	8,5	9	2	M10x1,25	5	22	-20	200	62,0	45,0	2,6	70
75	EX215G2T20	130	30	74,6	92,1	23,9	102	37,3	8,5	9	2	M10x1,25	5	22	-20	200	66,0	49,5	2,8	75
80	EX216G2T20	140	33	74,6	95,2	27	110	37,3	10,3	10,3	2	M12x1,25	6	33	-20	200	72,5	54,2	3,1	80
85	EX217G2T20	150	35	53,2	73,2	27	119	23,4	10	11	2	M12x1,25	6	33	-20	200	83,2	63,8	3,7	85
90	EX218G2T20	160	37	55	72,5	24	120	24,5	9,5	12	2	M12x1,25	6	33	-20	200	96,0	71,5	4,9	90

\* Largeur (douille hexagonale)

# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE

## TYPES DE BAGUE EXCENTRIQUE

Pour utilisation avec bouchons de protection PCC et PCO  
**ES2..G1N**



Principales dimensions (mm)

d	Roulement insert	D	C	B	B1	B2	d1	S	m	C1	r min	G	SW*	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
17	ES203G1N	40	12	19,1	28,6	13,5	27,2	6,5	5	3,6	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	9,6	4,8	0,1	17
20	ES204G1N	47	14	21,4	30,9	13,5	32,4	7,5	5	4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,7	0,2	20
25	ES205G1N	52	15	21,4	30,9	13,5	37,4	7,5	5	4,3	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	14,0	7,9	0,2	25
30	ES206G1N	62	16	23,8	35,7	15,9	44,1	9	6	5	0,6	M8x1	4	11,5	-20	100	19,5	11,2	0,3	30
35	ES207G1N	72	17	25,4	38,9	17,5	51,1	9,5	6,5	5,7	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	25,7	15,2	0,5	35
40	ES208G1N	80	18	30,2	43,7	18,3	58	11	6,5	6,2	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	29,6	18,2	0,7	40
45	ES209G1N	85	19	30,2	43,7	18,3	62	11	6,5	6,5	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	31,9	20,8	0,7	45

\* Largeur (douille hexagonale)

# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE

## TYPES D'INSERTS AVEC FIXATION PAR VIS DE SERRAGE

Version standard

**UC2..G2**

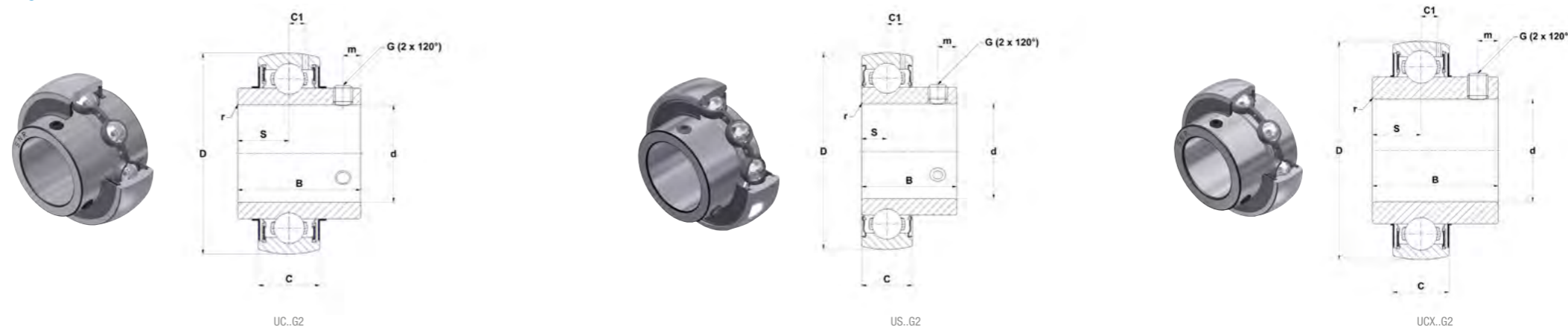
**US2..G2**

Charge moyenne

**UCX..G2**

Forte charge

**UC3..G2**



Principales dimensions (mm)

d	Roulement insert	D	C	B	S	m	C1	r min	G	SW*	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
12	UC201G2	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,7	0,2	12
	US201G2	40	12	22	6	4	3,6	0,6	M5x0,8	2,5	3,5	-20	100	9,6	4,8	0,1	
15	UC202G2	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,7	0,2	15
	US202G2	40	12	22	6	4	3,6	0,6	M5x0,8	2,5	3,5	-20	100	9,6	4,8	0,1	
17	UC203G2	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,7	0,2	17
	US203G2	40	12	22	6	4	3,6	0,6	M5x0,8	2,5	3,5	-20	100	9,6	4,8	0,1	
20	UC204G2	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,7	0,2	20
	US204G2	47	14	25	7	5	4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,7	0,1	
25	UC205G2	52	17	34	14,3	5,5	4,3	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	14,0	7,9	0,2	25
	UC305G2	62	21	38	15	6	6,2	1,5	M6x1	3	5,5	-20	100	22,4	11,5	0,4	
	US205G2	52	15	27	7,5	5,5	4,3	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	14,0	7,9	0,2	
30	UC206G2	62	19	38,1	15,9	5,5	5	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	19,5	11,2	0,3	30
	UC306G2	72	24	43	17	6	6,5	1,5	M6x1	3	5,5	-20	100	27,0	15,2	0,6	
	US206G2	62	16	30	8	6	5	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	19,5	11,2	0,3	
35	UC207G2	72	20	42,9	17,5	6,5	5,8	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	25,7	15,2	0,5	35
	UC307G2	80	25	48	19	8	7,2	2	M8x1	4	11,5	-20	100	33,5	19,2	0,7	
	UCX07G2	80	21	49,2	19	8	6,3	1,2	M8x1	4	11,5	-20	100	29,6	18,2	0,8	
	US207G2	72	17	32	8,5	6,5	5,7	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	25,7	15,2	0,4	
40	UC208G2	80	21	49,2	19	8	6,3	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	29,6	18,2	0,6	40
	UC308G2	90	28	52	19	10	8,5	2	M10x1,25	5	22	-20	100	40,6	24,0	1,0	
	UCX08G2	85	22	49,2	19	8	6,8	1,2	M8x1	4	11,5	-20	100	31,9	20,8	0,8	
	US208G2	80	18	34	9	7	6,2	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	29,6	18,2	0,6	
45	UC209G2	85	22	49,2	19	8	6,8	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	31,9	20,8	0,7	45
	UC309G2	100	30	57	22	10	9	2	M10x1,25	5	22	-20	100	53,0	31,8	1,3	
	UCX09G2	90	23	51,6	19	9	6,5	1,2	M10x1,25	5	22	-20	100	35,1	23,2	1,0	
	US209G2	85	19	41,2	10,2	8,2	6,5	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	31,9	20,8	0,7	
50	UC210G2	90	23	51,6	19	9	6,5	1,1	M10x1,25	5	22	-20	100	35,1	23,2	0,8	50
	UC310G2	110	32	61	22	12	9,9	2	M12x1,25	6	33	-20	100	62,0	37,8	1,7	
	UCX10G2	100	25	55,6	22,2	9	7,2	1,2	M10x1,25	5	22	-20	100	43,6	29,2	1,3	
	US210G2	90	20	43,5	10,9	9,2	6,5	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	35,1	23,2	0,8	
55	UC211G2	100	25	55,6	22,2	9	7,2	1,1	M10x1,25	5	22	-20	100	43,6	29,2	1,1	55
	UC311G2	120	34	66	25	12	10,6	2	M12x1,25	6	33	-20	100	71,5	44,8	1,9	
	UCX11G2	110	27	65,1	25,4	10,5	8,2	2	M10x1,25	5	22	-20	100	52,5	32,8	1,7	
	US211G2	100	23	45,3	11,8	9,8	7,2	1,1	M10x1,25	5	22	-20	100	43,6	29,2	1,1	

\* Largeur (douille hexagonale)

# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE

## TYPES D'INSERTS AVEC FIXATION PAR VIS DE SERRAGE

Version standard

**UC2..G2**

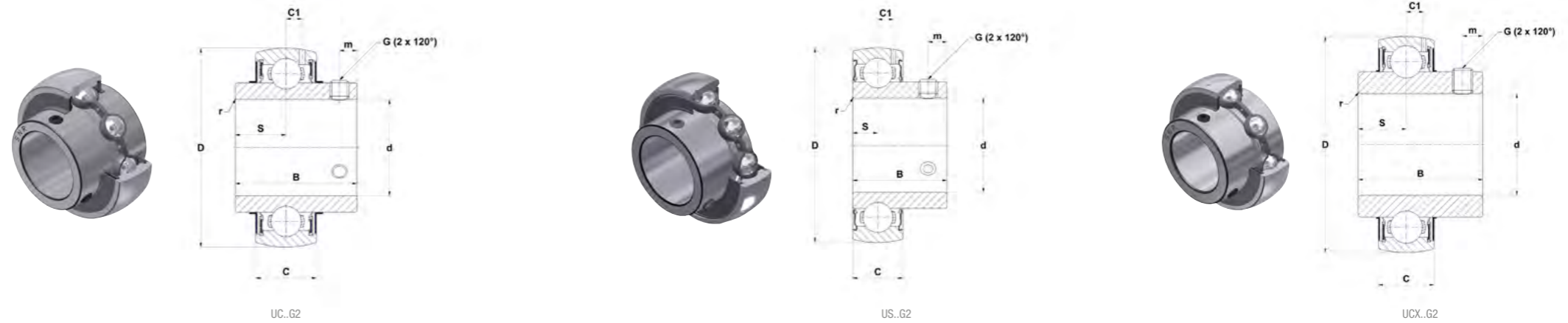
**US2..G2**

Charge moyenne

**UCX..G2**

Forte charge

**UC3..G2**



Principales dimensions (mm)

d	Roulement insert	D	C	B	S	m	C1	r min	G	SW*	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
60	UC212G2	110	27	65,1	25,4	10,5	8,2	1,1	M10x1,25	5	22	-20	100	52,5	32,8	1,5	60
	UC312G2	130	36	71	26	12	11,3	2	M12x1,25	6	33	-20	100	81,6	51,8	2,6	
	UCX12G2	125	30	74,6	30,2	12	9	2	M12x1,25	6	33	-20	100	62,0	45,0	2,7	
	US212G2	110	24	53,7	14,9	9,8	8	1,1	M10x1,25	5	22	-20	100	52,5	32,8	1,3	
65	UC213G2	120	28	65,1	25,4	12	8	1,5	M12x1,25	6	33	-20	100	57,2	40,0	1,9	65
	UC313G2	140	38	75	30	12	12,1	2	M12x1,25	6	33	-20	100	93,9	60,5	3,3	
	UCX13G2	130	30	77,8	33,3	12	9	2	M12x1,25	6	33	-20	100	66,0	49,5	2,9	
70	UC214G2	125	30	74,6	30,2	12	9	2	M12x1,25	6	33	-20	100	62,0	45,0	2,1	70
	UC314G2	150	40	78	33	12	12,8	2,5	M12x1,25	6	33	-20	100	104,3	68,0	4,0	
	UCX14G2	130	30	77,8	33,3	12	9	2	M12x1,25	6	33	-20	100	66,0	49,5	2,6	
75	UC215G2	130	30	77,8	33,3	12	9	2	M12x1,25	6	33	-20	100	66,0	49,5	2,2	75
	UC315G2	160	42	82	32	14	13,5	2,5	M14x1,5	6	42	-20	100	113,4	76,8	4,3	
	UCX15G2	140	33	82,6	33,3	14	10,3	2,5	M12x1,25	6	33	-20	100	72,5	54,2	3,2	
80	UC216G2	140	33	82,6	33,3	14	10,3	2	M12x1,25	6	33	-20	100	72,5	54,2	2,8	80
	UC316G2	170	44	86	34	14	14,5	3	M14x1,5	6	42	-20	100	122,9	86,5	5,6	
	UCX16G2	150	35	85,7	34,1	14	11	2,5	M12x1,25	6	33	-20	100	83,2	63,8	4,0	
85	UC217G2	150	35	85,7	34,1	14	11	2	M12x1,25	6	33	-20	100	83,2	63,8	3,4	85
	UC317G2	180	46	96	40	16	15,5	3	M16x1,5	8	64	-20	100	132,6	96,5	6,8	
90	UC218G2	160	37	96	39,7	14	12	2	M12x1,25	6	33	-20	100	96,0	71,5	4,5	90
	UC318G2	190	48	96	40	16	16,5	3,5	M16x1,5	8	64	-20	100	143,0	108,0	7,9	
95	UC319G2	200	50	103	41	18	16,7	3	M16x1,5	8	64	-20	100	156,0	122,0	8,9	95
100	UC320G2	215	54	108	42	18	19	3,5	M18x1,5	9	75	-20	100	171,6	140,0	11,2	100
105	UC321G2	225	56	112	44	18	20	3	M18x1,5	9	75	-20	100	182,0	155,0	12,2	105
110	UC322G2	240	60	117	46	18	21	3	M18x1,5	9	75	-20	100	205,0	178,0	14,3	110
120	UC324G2	260	64	126	51	18	22	3	M18x1,5	9	75	-20	100	228,0	208,0	18,5	120
130	UC326G2	280	68	135	54	20	23	4	M20x1,5	10	120	-20	100	252,0	242,0	23,0	130
140	UC328G2	300	73	145	59	20	25	4	M20x1,5	10	120	-20	100	275,0	272,0	28,5	140

\* Largeur (douille hexagonale)

# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE

## TYPES D'INSERTS AVEC FIXATION PAR VIS DE SERRAGE

Joint triple lèvre, version L3

**UC2..G2L3, UC3..G2L3**

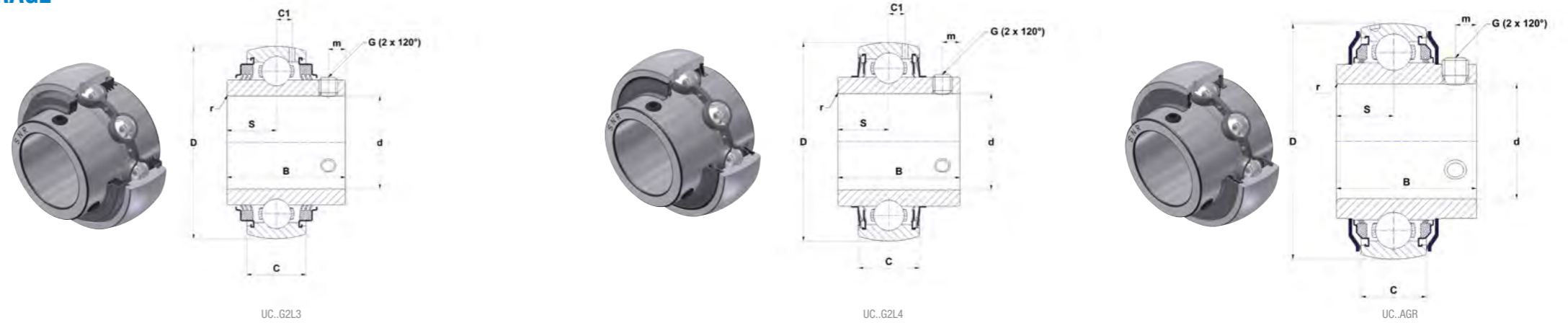
Multiple seal system L4

**UC2..G2L4**

Système d'étanchéité AGR

**UC2..AGR**

**UC3..AGR**



Principales dimensions (mm)

d	Roulement insert	D	C	B	S	m	C1	r min	G	SW*	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
12	UC201G2L3	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,7	0,2	12
	UC201G2L4	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,7	0,2	12
15	UC202G2L3	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,7	0,2	15
	UC202G2L4	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,7	0,2	15
17	UC203G2L3	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,7	0,2	17
	UC203G2L4	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,7	0,2	17
20	UC204G2L3	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,7	0,2	20
	UC204G2L4	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,7	0,2	20
25	UC205G2L3	52	17	34	14,3	5,5	4,3	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	14,0	7,9	0,2	25
	UC205G2L4	52	17	34	14,3	5,5	4,3	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	14,0	7,9	0,2	25
30	UC206AGR	62	19	39	15,9	5,5	5	0,6	M6x1	3	3,7	-20	100	19,5	11,2	0,3	30
	UC206G2L3	62	19	38,1	15,9	5,5	5	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	19,5	11,2	0,3	30
	UC206G2L4	62	19	38,1	15,9	5,5	5	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	19,5	11,2	0,3	30
35	UC207AGR	72	20	42,9	17,5	6,5	5,8	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	25,7	15,2	0,5	35
	UC207G2L3	72	20	42,9	17,5	6,5	5,8	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	25,7	15,2	0,5	35
	UC207G2L4	72	20	42,9	17,5	6,5	5,8	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	25,7	15,2	0,5	35
40	UC208AGR	80	21	49,2	19	8	6,3	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	29,6	18,2	0,7	40
	UC208G2L3	80	21	49,2	19	8	6,3	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	29,6	18,2	0,6	40
	UC208G2L4	80	21	49,2	19	8	6,3	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	29,6	18,2	0,6	40
	UC308AGR	90	28	58	22,2	8,5	8,5	2	M10x1,25	5	22	-20	100	40,6	24,0	1,1	40
	UC308G2L3	90	28	52	19	10	8,5	2	M10x1,25	5	22	-20	100	40,6	24,0	1,0	40
45	UC209AGR	85	22	49,2	19	8	6,8	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	31,9	20,8	0,7	45
	UC209G2L3	85	22	49,2	19	8	6,8	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	31,9	20,8	0,7	45
	UC209G2L4	85	22	49,2	19	8	6,8	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	31,9	20,8	0,7	45
	UC309AGR	100	30	57	22	9	9	2	M10x1,25	5	22	-20	100	53,0	31,8	1,3	45
50	UC210AGR	90	23	51,6	19	9	6,5	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	35,1	23,2	0,8	50
	UC210G2L3	90	23	51,6	19	9	6,5	1,1	M10x1,25	5	22	-20	100	35,1	23,2	0,8	50
	UC210G2L4	90	23	51,6	19	9	6,5	1,1	M10x1,25	5	22	-20	100	35,1	23,2	0,8	50
55	UC211AGR	100	25	55,6	22,2	9	7,2	1,5	M8x1	4	11,5	-20	100	43,6	29,2	1,1	55
	UC211G2L3	100	25	55,6	22,2	9	7,2	1,1	M10x1,25	5	22	-20	100	43,6	29,2	1,1	55
60	UC212AGR	110	27	65,1	25,4	10,5	8,2	1,5	M10x1,25	5	22	-20	100	52,5	32,8	1,4	60
	UC212G2L3	110	27	65,1	25,4	10,5	8,2	1,1	M10x1,25	5	22	-20	100	52,5	32,8	1,5	60
	UC312G2L3	130	36	71	26	12	11,3	2	M12x1,25	6	33	-20	100	81,6	51,8	2,6	60
65	UC213G2L3	120	28	65,1	25,4	12	8	1,5	M12x1,25	6	33	-20	100	57,2	40,0	1,9	65
70	UC214G2L3	125	30	74,6	30,2	12	9	2	M12x1,25	6	33	-20	100	62,0	45,0	2,1	70
75	UC215G2L3	130	30	77,8	33,3	12	9	2	M12x1,25	6	33	-20	100	66,0	49,5	2,2	75
80	UC216G2L3	140	33	82,6	33,3	14	10,3	2	M12x1,25	6	33	-20	100	72,5	54,2	2,8	80
85	UC217G2L3	150	35	85,7	34,1	14	11	2	M12x1,25	6	33	-20	100	83,2	63,8	3,4	85
90	UC218G2L3	160	37	96	39,7	14	12	2	M12x1,25	6	33	-20	100	96,0	71,5	4,5	90

\* Largeur (douille hexagonale)

# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE

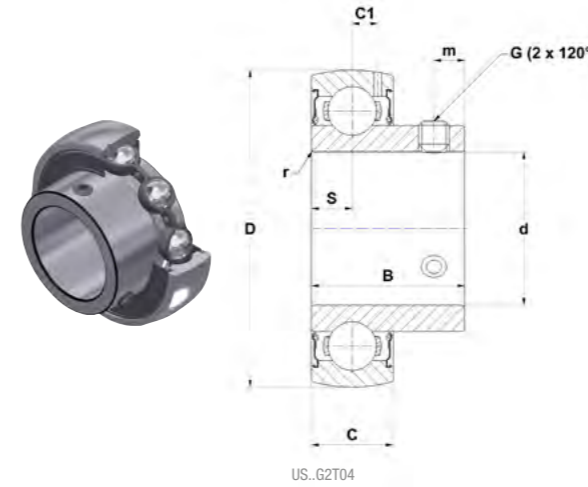
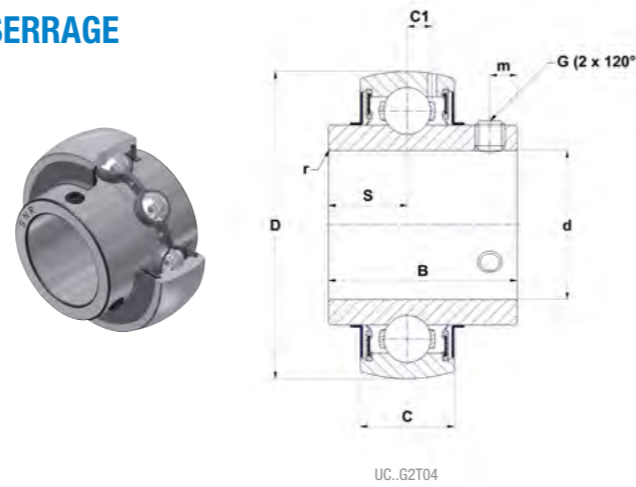
## TYPES D'INSERTS AVEC FIXATION PAR VIS DE SERRAGE

Basse température version T04

**UC2..G2T04**

**UC3..G2T04**

**US2..G2T04**



Principales dimensions (mm)

d	Roulement insert	D	C	B	S	m	C1	r min	G	SW*	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
12	UC201G2T04	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-40	100	12,8	6,7	0,2	12
	US201G2T04	40	12	22	6	4	3,6	0,6	M5x0,8	2,5	3,5	-40	100	9,6	4,8	0,1	
15	UC202G2T04	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-40	100	12,8	6,7	0,2	15
	US202G2T04	40	12	22	6	4	3,6	0,6	M5x0,8	2,5	3,5	-40	100	9,6	4,8	0,1	
17	UC203G2T04	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-40	100	12,8	6,7	0,2	17
	US203G2T04	40	12	22	6	4	3,6	0,6	M5x0,8	2,5	3,5	-40	100	9,6	4,8	0,1	
20	UC204G2T04	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-40	100	12,8	6,7	0,2	20
	US204G2T04	47	14	25	7	5	4	0,6	M6x1	3	5,5	-40	100	12,8	6,7	0,1	
25	UC205G2T04	52	17	34	14,3	5,5	4,3	0,6	M6x1	3	5,5	-40	100	14,0	7,9	0,2	25
	UC305G2T04	62	21	38	15	6	6,2	1,5	M6x1	3	5,5	-40	100	22,4	11,5	0,4	
	US205G2T04	52	15	27	7,5	5,5	4,3	0,6	M6x1	3	5,5	-40	100	14,0	7,9	0,2	
30	UC206G2T04	62	19	38,1	15,9	5,5	5	0,6	M6x1	3	5,5	-40	100	19,5	11,2	0,3	30
	UC306G2T04	72	24	43	17	6	6,5	1,5	M6x1	3	5,5	-40	100	27,0	15,2	0,6	
	US206G2T04	62	16	30	8	6	5	0,6	M6x1	3	5,5	-40	100	19,5	11,2	0,3	
35	UC207G2T04	72	20	42,9	17,5	6,5	5,8	1,1	M8x1	4	11,5	-40	100	25,7	15,2	0,5	35
	UC307G2T04	80	25	48	19	8	7,2	2	M8x1	4	11,5	-40	100	33,5	19,2	0,7	
	US207G2T04	72	17	32	8,5	6,5	5,7	0,6	M6x1	3	5,5	-40	100	25,7	15,2	0,4	
40	UC208G2T04	80	21	49,2	19	8	6,3	1,1	M8x1	4	11,5	-40	100	29,6	18,2	0,6	40
	UC308G2T04	90	28	52	19	10	8,5	2	M10x1,25	5	22	-40	100	40,6	24,0	1,0	
	US208G2T04	80	18	34	9	7	6,2	1,1	M8x1	4	11,5	-40	100	29,6	18,2	0,6	
45	UC209G2T04	85	22	49,2	19	8	6,8	1,1	M8x1	4	11,5	-40	100	31,9	20,8	0,7	45
	UC309G2T04	100	30	57	22	10	9	2	M10x1,25	5	22	-40	100	53,0	31,8	1,3	
	US209G2T04	85	19	41,2	10,2	8,2	6,5	1,1	M8x1	4	11,5	-40	100	31,9	20,8	0,7	
50	UC210G2T04	90	23	51,6	19	9	6,5	1,1	M10x1,25	5	22	-40	100	35,1	23,2	0,8	50
	UC310G2T04	110	32	61	22	12	9,9	2	M12x1,25	6	33	-40	100	62,0	37,8	1,7	
	US210G2T04	90	20	43,5	10,9	9,2	6,5	1,1	M8x1	4	11,5	-40	100	35,1	23,2	0,8	
55	UC211G2T04	100	25	55,6	22,2	9	7,2	1,1	M10x1,25	5	22	-40	100	43,6	29,2	1,1	55
	UC311G2T04	120	34	66	25	12	10,6	2	M12x1,25	6	33	-40	100	71,5	44,8	1,9	
	US211G2T04	100	23	45,3	11,8	9,8	7,2	1,1	M10x1,25	5	22	-40	100	43,6	29,2	1,1	
60	UC212G2T04	110	27	65,1	25,4	10,5	8,2	1,1	M10x1,25	5	22	-40	100	52,5	32,8	1,5	60
	UC312G2T04	130	36	71	26	12	11,3	2	M12x1,25	6	33	-40	100	81,6	51,8	2,6	
	US212G2T04	110	24	53,7	14,9	9,8	8	1,1	M10x1,25	5	22	-40	100	52,5	32,8	1,3	

\* Largeur (douille hexagonale)

# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE

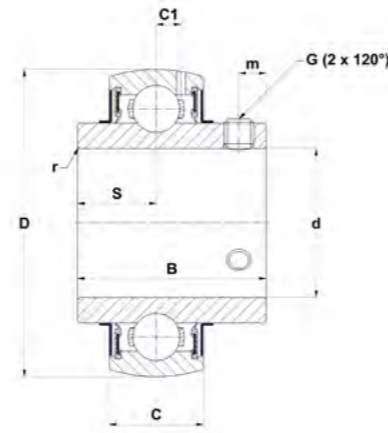
## TYPES D'INSERTS AVEC FIXATION PAR VIS DE SERRAGE

Basse température version T04

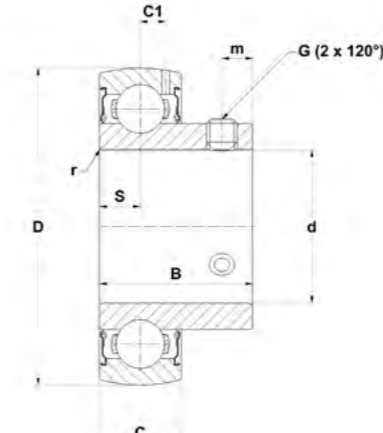
UC2..G2T04

UC3..G2T04

US2..G2T04



UC..G2T04



US..G2T04

Principales dimensions (mm)

d	Roulement insert	D	C	B	S	m	C1	r min	G	SW*	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
65	UC213G2T04	120	28	65,1	25,4	12	8	1,5	M12x1,25	6	33	-40	100	57,2	40,0	1,9	65
	UC313G2T04	140	38	75	30	12	12,1	2	M12x1,25	6	33	-40	100	93,9	60,5	3,3	65
70	UC214G2T04	125	30	74,6	30,2	12	9	2	M12x1,25	6	33	-40	100	62,0	45,0	2,1	70
	UC314G2T04	150	40	78	33	12	12,8	2,5	M12x1,25	6	33	-40	100	104,3	68,0	4,0	70
75	UC215G2T04	130	30	77,8	33,3	12	9	2	M12x1,25	6	33	-40	100	66,0	49,5	2,2	75
	UC315G2T04	160	42	82	32	14	13,5	2,5	M14x1,5	6	42	-40	100	113,4	76,8	4,3	75
80	UC216G2T04	140	33	82,6	33,3	14	10,3	2	M12x1,25	6	33	-40	100	72,5	54,2	2,8	80
	UC316G2T04	170	44	86	34	14	14,5	3	M14x1,5	6	42	-40	100	122,9	86,5	5,6	80
85	UC217G2T04	150	35	85,7	34,1	14	11	2	M12x1,25	6	33	-40	100	83,2	63,8	3,4	85
	UC317G2T04	180	46	96	40	16	15,5	3	M16x1,5	8	64	-40	100	132,6	96,5	6,8	85
90	UC218G2T04	160	37	96	39,7	14	12	2	M12x1,25	6	33	-40	100	96,0	71,5	4,5	90
	UC318G2T04	190	48	96	40	16	16,5	3,5	M16x1,5	8	64	-40	100	143,0	108,0	7,9	90
95	UC319G2T04	200	50	103	41	18	16,7	3	M16x1,5	8	64	-40	100	156,0	122,0	8,9	95
100	UC320G2T04	215	54	108	42	18	19	3,5	M18x1,5	9	75	-40	100	171,6	140,0	11,2	100
105	UC321G2T04	225	57	112	44	18	20	3	M18x1,5	9	75	-40	100	182,0	155,0	12,2	105
110	UC322G2T04	240	60	117	46	18	21	3	M18x1,5	9	75	-40	100	205,0	178,0	14,3	110
120	UC324G2T04	260	64	126	51	18	22	3	M18x1,5	9	75	-40	100	228,0	208,0	18,5	120
130	UC326G2T04	280	68	135	54	20	23	4	M20x1,5	10	120	-40	100	252,0	242,0	23,0	130
140	UC328G2T04	300	73	145	59	20	25	4	M20x1,5	10	120	-40	100	275,0	272,0	28,5	140

\* Largeur (douille hexagonale)



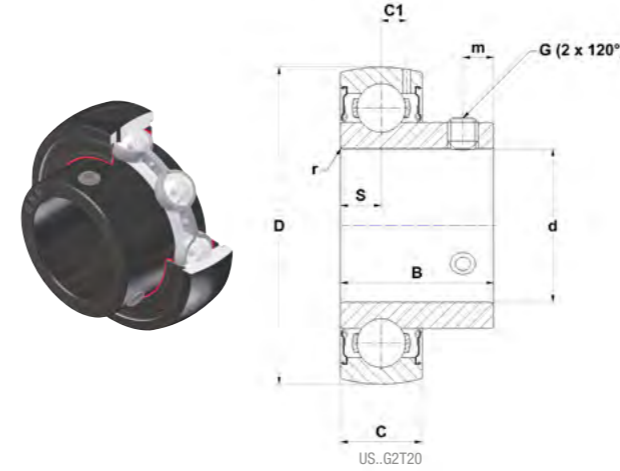
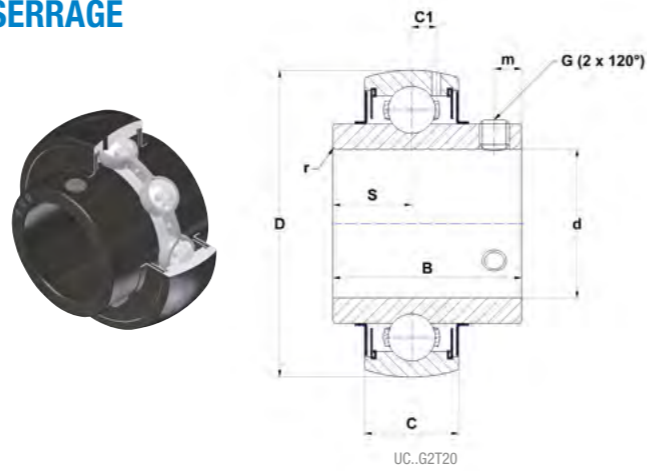
# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE

## TYPES D'INSERTS AVEC FIXATION PAR VIS DE SERRAGE

Forte température version T20

UC2..G2T20

US2..G2T20



Principales dimensions (mm)

d	Roulement insert	D	C	B	S	m	C1	r min	G	SW*	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
12	UC201G2T20	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	200	12,8	6,7	0,2	12
	US201G2T20	40	12	22	6	4	3,6	0,6	M5x0,8	2,5	3,5	-20	200	9,6	4,8	0,1	12
15	UC202G2T20	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	200	12,8	6,7	0,2	15
	US202G2T20	40	12	22	6	4	3,6	0,6	M5x0,8	2,5	3,5	-20	200	9,6	4,8	0,1	15
17	UC203G2T20	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	200	12,8	6,7	0,2	17
	US203G2T20	40	12	22	6	4	3,6	0,6	M5x0,8	2,5	3,5	-20	200	9,6	4,8	0,1	17
20	UC204G2T20	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	200	12,8	6,7	0,2	20
	US204G2T20	47	14	25	7	5	4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	200	12,8	6,7	0,1	20
25	UC205G2T20	52	17	34	14,3	5,5	4,3	0,6	M6x1	3	5,5	-20	200	14,0	7,9	0,2	25
	US205G2T20	52	15	27	7,5	5,5	4,3	0,6	M6x1	3	5,5	-20	200	14,0	7,9	0,2	25
30	UC206G2T20	62	19	38,1	15,9	5,5	5	0,6	M6x1	3	5,5	-20	200	19,5	11,2	0,3	30
	US206G2T20	62	16	30	8	6	5	0,6	M6x1	3	5,5	-20	200	19,5	11,2	0,3	30
35	UC207G2T20	72	20	42,9	17,5	6,5	5,8	1,1	M8x1	4	11,5	-20	200	25,7	15,2	0,5	35
	US207G2T20	72	17	32	8,5	6,5	5,7	0,6	M6x1	3	5,5	-20	200	25,7	15,2	0,4	35
40	UC208G2T20	80	21	49,2	19	8	6,3	1,1	M8x1	4	11,5	-20	200	29,6	18,2	0,6	40
	US208G2T20	80	18	34	9	7	6,2	1,1	M8x1	4	11,5	-20	200	32,6	19,9	0,6	40
45	UC209G2T20	85	22	49,2	19	8	6,8	1,1	M8x1	4	11,5	-20	200	31,9	20,8	0,7	45
	US209G2T20	85	19	41,2	10,2	8,2	6,5	1,1	M8x1	4	11,5	-20	200	31,9	20,8	0,7	45
50	UC210G2T20	90	23	51,6	19	9	6,5	1,1	M10x1,25	5	22	-20	200	35,1	23,2	0,8	50
	US210G2T20	90	20	43,5	10,9	9,2	6,5	1,1	M8x1	4	11,5	-20	200	35,1	23,2	0,8	50
55	UC211G2T20	100	25	55,6	22,2	9	7,2	1,1	M10x1,25	5	22	-20	200	43,6	29,2	1,1	55
	US211G2T20	100	23	45,3	11,8	9,8	7,2	1,1	M10x1,25	5	22	-20	200	43,6	29,2	1,1	55
60	UC212G2T20	110	27	65,1	25,4	10	8,2	1,1	M10x1,25	5	22	-20	200	52,5	32,8	1,5	60
	US212G2T20	110	24	53,7	14,9	9,8	8	1,1	M10x1,25	5	22	-20	200	52,5	32,8	1,3	60
65	UC213G2T20	120	28	65,1	25,4	12	8	1,5	M12x1,25	6	33	-20	200	57,2	40,0	1,9	65
70	UC214G2T20	125	30	74,6	30,2	12	9	2	M12x1,25	6	33	-20	200	62,0	45,0	2,1	70
75	UC215G2T20	130	30	77,8	33,3	12	9	2	M12x1,25	6	33	-20	200	66,0	49,5	2,2	75
80	UC216G2T20	140	33	82,6	33,3	14	10,3	2	M12x1,25	6	33	-20	200	72,5	54,2	2,8	80
85	UC217G2T20	150	35	85,7	34,1	14	11	2	M12x1,25	6	33	-20	200	83,2	63,8	3,4	85
90	UC218G2T20	160	37	96	39,7	14	12	2	M12x1,25	6	33	-20	200	96,0	71,5	4,5	90

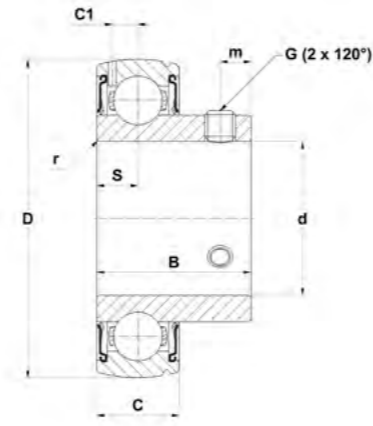
\* Largeur (douille hexagonale)

# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE

## TYPES D'INSERTS AVEC FIXATION PAR VIS DE SERRAGE

Pour utilisation avec bouchons de protection PCC et PCO

### US2..G1N



US..G1N

Principales dimensions (mm)

d	Roulement insert	D	C	B	S	m	C1	r min	G	SW*	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
25	US205G1N	52	15	27	7,5	5,5	4,3	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	14,0	7,9	0,2	25
30	US206G1N	62	16	30	8	6	5	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	19,5	11,2	0,3	30
35	US207G1N	72	17	32	8,5	6,5	5,7	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	25,7	15,2	0,4	35
40	US208G1N	80	18	34	9	7	6,2	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	29,6	18,2	0,6	40

\* Largeur (douille hexagonale)

# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE

## TYPES DE MANCHONS DE SERRAGE INCLUANT LES MANCHONS

Version standard

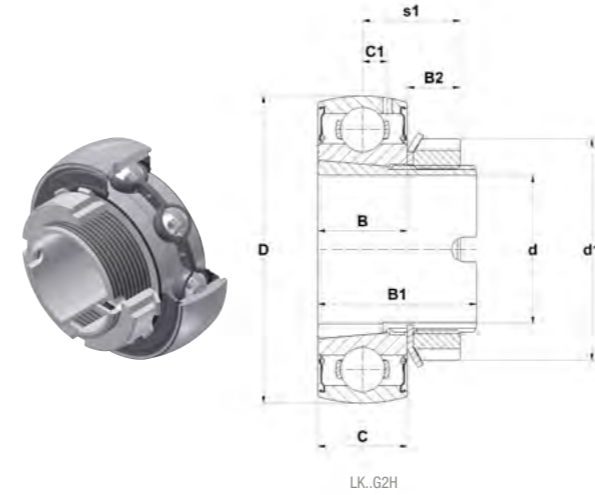
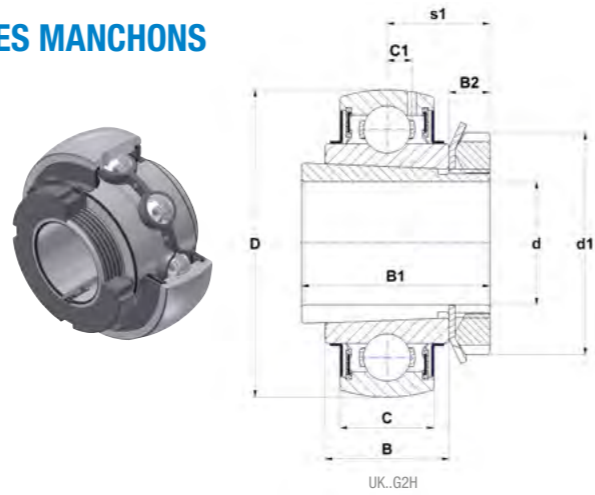
**UK2..G2H**

Version étroite

**LK2..G2H**

Forte charge

**UK3..G2H**



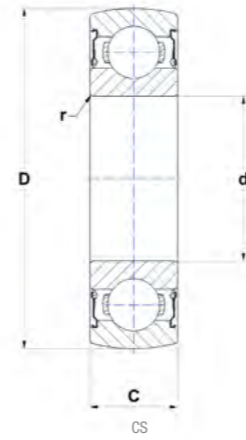
Principales dimensions (mm)

d	Roulement insert	D	C	S1	d1	B	B1	B2	C1	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
20	LK204G2H	47	14	16,5	32	15	28	9	4	-20	100	12,7	6,6	0,1	20
	UK205G2H	52	17	18,5	38	21	35	8	4,3	-20	100	14,0	7,9	0,2	
	UK305G2H	62	21	21,5	38	27	35	8	6,2	-20	100	22,4	11,5	0,5	
25	LK205G2H	52	15	16,7	38	15	28	9,2	4,3	-20	100	13,6	7,8	0,2	25
	UK206G2H	62	19	20,5	45	25	38	8	5	-20	100	19,5	11,2	0,4	
	UK306G2H	72	24	23	45	30	38	8	6,5	-20	100	27,0	15,2	0,6	
30	LK206G2H	62	18	19,7	45	18	32	10,7	5	-20	100	18,9	11,3	0,3	30
	UK207G2H	72	20	22,5	52	27	43	9	5,8	-20	100	25,7	15,2	0,5	
	UK307G2H	80	25	25,5	52	33	43	9	7,2	-20	100	33,5	19,2	0,9	
35	LK207G2H	72	19	20,7	52	19	34	11,2	5,8	-20	100	24,9	15,3	0,4	35
	UK208G2H	80	21	24,5	58	29	46	10	6,3	-20	100	29,6	18,2	0,7	
	UK308G2H	90	28	27,5	58	35	46	10	8,5	-20	100	40,6	24,0	1,0	
40	LK208G2H	80	21	23,2	58	22	38	12,2	6,3	-20	100	29,5	19,8	0,5	40
	UK209G2H	85	22	26	65	30	50	11	6,8	-20	100	31,9	20,8	0,8	
	UK309G2H	100	30	30	65	38	50	11	9	-20	100	53,0	31,8	1,5	
45	LK209G2H	85	22	23,2	62	22	38	12,2	6,8	-20	100	33,2	22,4	0,6	45
	UK210G2H	90	23	27,5	70	31	55	12	6,5	-20	100	35,1	23,2	1,0	
	UK310G2H	110	32	32	70	40	55	12	9,9	-20	100	62,0	37,8	1,7	
50	LK210G2H	90	22	25,2	70	22	40	14,2	6,5	-20	100	33,0	22,9	0,7	50
	UK211G2H	100	25	29	75	33	59	12,5	7,2	-20	100	43,6	29,2	1,2	
	UK311G2H	120	34	34	75	43	59	12,5	10,6	-20	100	71,5	44,8	2,2	
55	UK212G2H	110	27	31	80	36	62	13	8,2	-20	100	52,5	32,8	1,5	55
	UK312G2H	130	36	36,5	80	47	62	13	11,3	-20	100	81,6	51,8	2,5	
60	UK213G2H	120	28	32	85	36	65	14	8	-20	100	57,2	40,0	1,9	60
	UK313G2H	140	38	38,5	85	49	65	14	12,1	-20	100	93,9	60,5	3,3	
65	UK215G2H	130	30	35,5	98	41	73	15	9	-20	100	66,0	49,5	2,7	65
	UK315G2H	160	42	42,5	98	55	73	15	13,5	-20	100	113,4	76,8	5,0	
70	UK216G2H	140	33	39	105	44	78	17	10,3	-20	100	72,5	54,2	3,2	70
	UK316G2H	170	44	44,5	105	55	78	17	14,5	-20	100	122,9	86,5	5,8	
75	UK217G2H	150	35	40	110	44	82	18	11	-20	100	83,2	63,8	3,9	75
	UK317G2H	180	46	48	110	60	82	18	15,5	-20	100	132,6	96,5	6,9	
80	UK218G2H	160	37	42	120	48	86	18	12	-20	100	96,0	71,5	4,7	80
	UK318G2H	190	48	48	120	60	86	18	16,5	-20	100	143,0	108,0	7,9	
85	UK319G2H	200	50	52	125	66	90	19	16,7	-20	100	156,0	122,0	9,2	85
90	UK320G2H	215	54	54	130	68	97	20	19	-20	100	171,6	140,0	11,0	90
100	UK322G2H	240	60	61	145	80	105	21	21	-20	100	205,0	178,0	17,6	100
110	UK324G2H	260	64	65,5	155	87	112	22	22	-20	100	228,0	208,0	21,2	110
115	UK326G2H	280	68	68	165	90	121	23	23	-20	100	252,0	242,0	27,9	115
125	UK328G2H	300	72	73	180	98	131	24	25	-20	100	275,0	272,0	34,5	125

# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE

## TYPES D'AJUSTEMENTS SERRÉS

Version standard  
**CS2**



Principales dimensions (mm)

d	Roulement insert	D	C	r min	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
17	CS203	40	12	0,6	-20	100	9,6	4,8	0,1	17
20	CS204	47	14	0,6	-20	100	12,8	6,7	0,1	20
25	CS205	52	15	0,6	-20	100	14,0	7,9	0,1	25
30	CS206	62	16	0,6	-20	100	19,5	11,5	0,2	30
35	CS207	72	17	1,1	-20	100	25,5	15,2	0,3	35
40	CS208	80	18	1,1	-20	100	29,5	18,0	0,3	40
45	CS209	85	19	1,1	-20	100	31,5	20,8	0,4	45

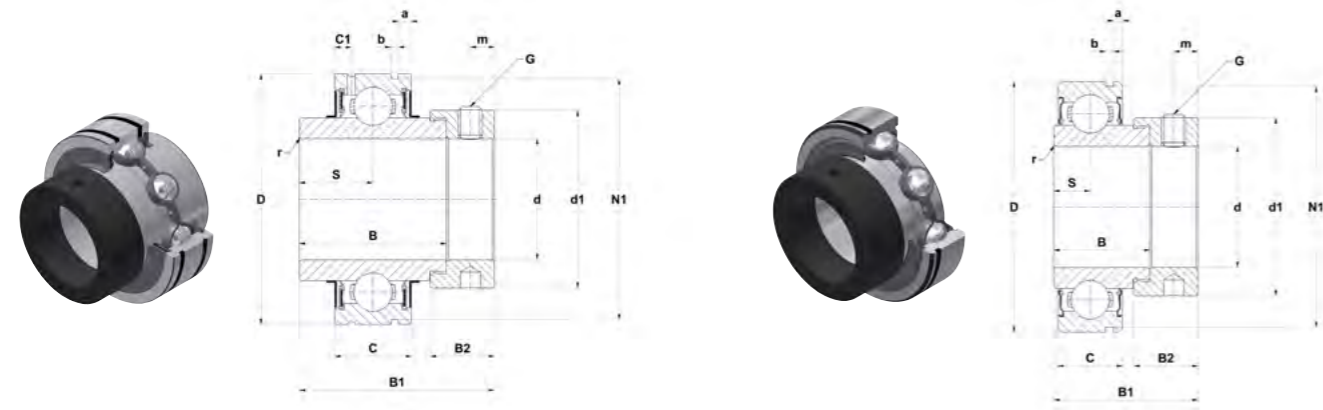
Ø d : Alésage de la bague intérieure selon ISO 492 ou DIN 620-2

# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE CYLINDRIQUE

## TYPES DE BAGUE EXCENTRIQUE

Bague intérieure large avec rainure pour segment d'arrêt, trous de graissage **CEX2**

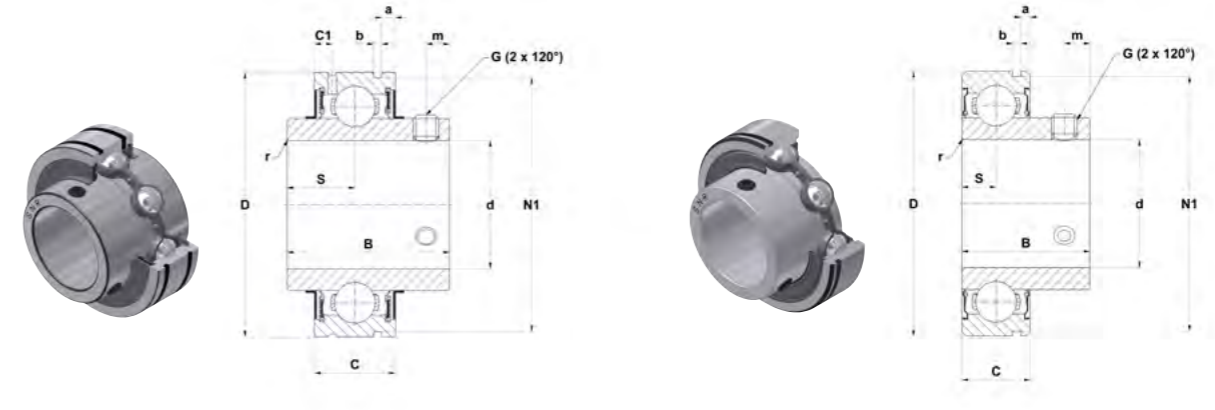
Bague intérieure étroite avec rainure pour segment d'arrêt, sans dispositif de regraissage **CES2**



## TYPES D'INSERTS AVEC FIXATION PAR VIS DE SERRAGE

Bague intérieure large avec rainure pour segment d'arrêt, trous de graissage **CUC2**

Bague intérieure étroite avec rainure pour segment d'arrêt, sans dispositif de regraissage **CUS2**



Main dimensions [mm]

d	Roulement insert	D	C	B	B1	B2	S	d1	C1	a	b	N1	r min	m	G	SW*	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
15	CES202	40	12	19,1	28,6	13,5	6,5	28,6	-	1,98	1,35	38,1	0,6	5	M6x1	3	5,5	-20	100	9,6	4,8	0,1	15
	CEX204	47	14	21,5	31	13,5	7	33,3	-	4	1,35	44,6	1	5	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,7	0,2	20
	CUC204	47	17	34,2	43,7	13,5	17,1	33,3	4	3,1	1,35	44,6	0,6	4,5	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,7	0,2	20
	CUS204	47	14	25	-	-	7	-	-	2,38	1,35	44,6	1	5	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,7	0,1	20
25	CES205	52	15	21,5	31	13,5	7,5	38,1	-	2,38	1,35	49,73	1	5	M6x1	3	5,5	-20	100	14,0	7,9	0,2	25
	CEX205	52	17	34,9	44,4	13,5	17,5	38,1	4,1	3,2	1,35	49,73	1	5	M6x1	3	5,5	-20	100	14,0	7,9	0,3	25
	CUC205	52	17	34	-	-	14,3	-	4,1	3,2	1,35	49,73	0,6	5	M6x1	3	5,5	-20	100	14,0	7,9	0,2	25
	CUS205	52	15	27	-	-	7,5	-	-	2,38	1,35	49,73	1	5	M6x1	3	5,5	-20	100	14,0	7,9	0,2	25
30	CES206	62	16	23,8	35,7	15,9	8	44,5	-	3,18	1,9	59,61	1	6	M6x1	3	5,5	-20	100	19,5	11,2	0,3	30
	CEX206	62	19	36,5	48,4	15,9	18,3	44,5	4,2	3,2	1,9	59,61	1,5	6	M6x1	3	5,5	-20	100	19,5	11,2	0,4	30
	CUC206	62	19	38,1	-	-	15,9	-	4,2	3,2	1,9	59,61	0,6	5,5	M6x1	3	5,5	-20	100	19,5	11,2	0,4	30
	CUS206	62	16	30	-	-	8	-	-	3,18	1,9	59,61	1	5,5	M6x1	3	5,5	-20	100	19,5	11,2	0,3	30
35	CES207	72	17	25,4	38,9	17,5	8,5	55,6	-	3,18	1,9	68,81	1,5	6,5	M8x1	4	11,5	-20	100	25,7	15,2	0,5	35
	CEX207	72	20	37,6	51,1	17,5	18,8	55,5	5	3,3	1,9	68,81	1,5	6,5	M8x1	4	11,5	-20	100	25,7	15,2	0,6	35
	CUC207	72	20	42,9	-	-	17,5	-	5	3,3	1,9	68,81	1,1	6,5	M8x1	4	11,5	-20	100	25,7	15,2	0,5	35
	CUS207	72	17	32	-	-	8,5	-	-	3,18	1,9	68,81	1	6	M6x1	3	5,5	-20	100	25,7	15,2	0,4	35
40	CES208	80	18	30,2	43,7	18,3	9	60,3	-	3,18	1,9	76,81	1,5	6,5	M8x1	4	11,5	-20	100	32,6	19,9	0,7	40
	CEX208	80	21	42,8	56,3	18,3	21,4	60,3	5	3,4	1,9	76,81	1,5	6,5	M8x1	4	11,5	-20	100	32,6	19,9	0,8	40
	CUC208	80	21	49,2	-	-	19	-	5	3,4	1,9	76,81	1,1	8	M8x1	4	11,5	-20	100	32,6	19,9	0,6	40
	CUS208	80	18	34	-	-	9	-	-	3,18	1,9	76,81	1	8	M8x1	4	11,5	-20	100	32,6	19,9	0,5	40
45	CES209	85	19	30,2	43,7	18,3	9,5	63,5	-	3,18	1,9	81,81	1,5	6,5	M8x1	4	11,5	-20	100	31,9	20,8	0,7	45
	CEX209	85	22	42,8	56,3	18,3	21,4	63,5	5,1	3,5	1,9	81,81	1,5	6,5	M8x1	4	11,5	-20	100	31,9	20,8	0,9	45
	CUC209	85	22	49,2	-	-	19	-	5,1	3,5	1,9	81,81	1,1	8	M8x1	4	11,5	-20	100	31,9	20,8	0,7	45
	CUS209	85	19	41,2	-	-	9,5	-	-	3,18	1,9	81,81	1,5	8	M8x1	4	11,5	-20	100	31,9	20,8	0,6	45
50	CES210	90	20	30,2	43,7	18,3	10	69,9	-	3,7	2,7	86,79	1,5	6,5	M8x1	4	11,5	-20	100	35,1	23,2	0,8	50
	CEX210	90	24	49,2	62,7	18,3	24,6	69,5	5,6	3,7	2,7	86,79	1,5	6,5	M8x1	4	11,5	-20	100	35,1	23,2	1,0	50
	CUC210	90	24	51,6	-	-	19	-	5,6	3,7	2,7	86,79	1,1	9	M10x1,25	5	22	-20	100	35,1	23,2	0,8	50
	CUS210	90	20	43,5	-	-	10	-	-	3,7	2,7	86,79	1,5	9	M8x1	4	11,5	-20	100	35,1	23,2	0,7	50

\* Largeur (douille hexagonale)

**ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ,  
BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE**

**TYPES DE BAGUE EXCENTRIQUE**

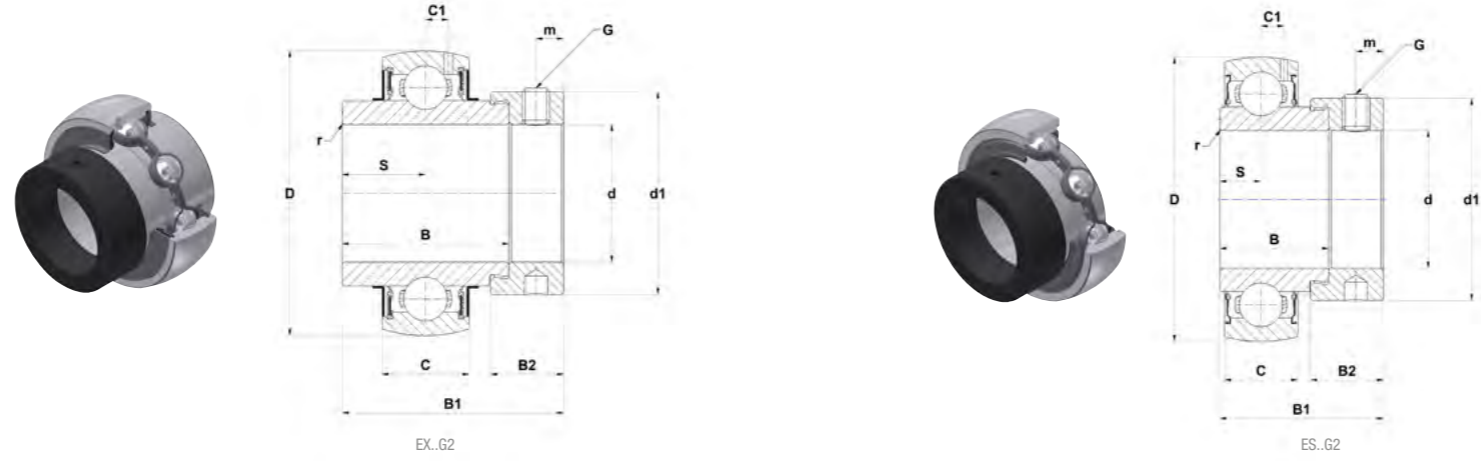
Version standard

**EX2..G2**

**ES2..G2**

Forte charge

**EX3..G2**



Principales dimensions (mm)

d [inch]	d [mm]	Roulement insert	D	C	B	B1	B2	d1	S	m	C1	r min	G	SW*	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d [inch]
1/2	12,7	ES201-08G2	40	12	19,1	28,6	13,5	27,2	6,5	5	3,6	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	9,6	4,8	0,1	1/2
		EX201-08G2	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	12,8	6,7	0,3	
5/8	15,875	ES202-10G2	40	12	19,1	28,6	13,5	27,2	6,5	5	3,6	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	9,6	4,8	0,1	5/8
		EX202-10G2	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	12,8	6,7	0,3	
11/16	17,463	ES203-11G2	40	12	19,1	28,6	13,5	27,2	6,5	5	3,6	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	9,6	4,8	0,1	11/16
		EX203-11G2	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	12,8	6,7	0,2	
3/4	19,05	ES204-12G2	47	14	21,4	30,9	13,5	32,4	7,5	5	4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	12,8	6,7	0,2	3/4
		EX204-12G2	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	12,8	6,7	0,2	
7/8	22,225	ES205-14G2	52	15	21,4	30,9	13,5	37,4	7,5	5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,2	7/8
		EX205-14G2	52	17	34,8	44,3	13,5	37,4	17,4	5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,3	
		EX305-14G2	62	21	34,9	46,8	15,9	42,8	16,7	6	6,2	1,5	5/16-24UNF	1/6	8	-20	100	22,4	11,5	0,4	
15/16	23,813	ES205-15G2	52	15	21,4	30,9	13,5	37,4	7,5	5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,2	15/16
		EX205-15G2	52	17	34,8	44,3	13,5	37,4	17,4	5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,3	
		EX305-15G2	62	a	34,9	46,8	15,9	42,8	16,7	6	6,2	1,5	5/16-24UNF	1/6	8	-20	100	22,4	11,5	0,4	
1	25,4	ES205-16G2	52	15	21,4	30,9	13,5	37,4	7,5	5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,2	1
		EX205-16G2	52	17	34,8	44,3	13,5	37,4	17,4	5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,2	
		EX305-16G2	62	21	34,9	46,8	15,9	42,8	16,7	6	6,2	1,5	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	22,4	11,5	0,4	
1 1/8	28,575	ES206-18G2	62	16	23,8	35,7	15,9	44,1	9	6	5	0,6	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	19,5	11,2	0,4	1 1/8
		EX206-18G2	62	19	36,4	48,3	15,9	44,1	18,2	6	5	0,6	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	19,5	11,2	0,4	
		EX306-18G2	72	24	36,5	50	17,5	50	17,5	6,7	6,5	1,5	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	27,0	15,2	0,7	
1 3/16	30,163	ES206-19G2	62	16	23,8	35,7	15,9	44,1	9	6	5	0,6	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	19,5	11,2	0,3	1 3/16
		EX206-19G2	62	19	36,4	48,3	15,9	44,1	18,2	6	5	0,6	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	19,5	11,2	0,4	
		EX306-19G2	72	24	36,5	50	17,5	50	17,5	6,7	6,5	1,5	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	27,0	15,2	0,7	
1 1/4	31,75	ES206-20G2	62	16	23,8	35,7	15,9	44,1	9	6	5	0,6	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	19,5	11,2	0,3	1 1/4
		EX206-20G2	62	19	36,4	48,3	15,9	44,1	18,2	6	5	0,6	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	19,5	11,2	0,4	
		EX207-20G2	72	20	37,6	51,1	17,5	51,1	18,8	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	25,7	15,2	0,7	
		EX307-20G2	80	25	38,1	51,6	17,5	55	18,3	6,7	7,2	2	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	33,5	19,2	0,9	
1 5/16	33,338	EX207-21G2	72	20	37,6	51,1	17,5	51,1	18,8	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	25,7	15,2	0,6	1 5/16
1 3/8	34,925	ES207-22G2	72	17	25,4	38,9	17,5	51,1	9,5	6,5	5,7	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	25,7	15,2	0,5	1 3/8
		EX207-22G2	72	20	37,6	51,1	17,5	51,1	18,8	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	25,7	15,2	0,6	
		EX307-22G2	80	25	38,1	51,6	17,5	55	18,3	6,7	7,2	2	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	33,5	19,2	0,8	
1 7/16	36,513	ES207-23G2	72	17	25,4	38,9	17,5	51,1	9,5	6,5	5,7	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	25,7	15,2	0,5	1 7/16
		EX207-23G2	72	20	37,6	51,1	17,5	51,1	18,8	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	25,7	15,2	0,6	
		EX307-23G2	80	25	38,1	51,6	17,5	55	18,3	6,7	7,2	2	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	33,5	19,2	0,8	
1 1/2	38,1	ES208-24G2	80	18	30,2	43,7	18,3	58	11	6,5	6,2	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	29,6	18,2	0,7	1 1/2
		EX208-24G2	80	21	42,8	56,3	18,3	58	21,4	6,5	6,3	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	29,6	18,2	0,8	
		EX308-24G2	90	28	41,3	57,1	20,6	63,5	19,8	8	8,5	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	40,6	24,0	1,1	
1 9/16	39,688	EX208-25G2	80	21	42,8	56,3	18,3	58	21,4	6,5	6,3	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	29,6	18,2	0,8	1 9/16
1 5/8	41,275	ES209-26G2	85	19	30,2	43,7	18,3	62	11	6,5	6,5	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	31,9	20,8	0,8	1 5/8
		EX209-26G2	85	22	42,8	56,3	18,3	62	21,4	6,5	6,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	31,9	20,8	1,0	
		EX309-26G2	100	30	42,9	58,7	20,6	70	19,8	8	9	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	53,0	31,8	1,6	

Sommaire

# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE

## TYPES DE BAGUE EXCENTRIQUE

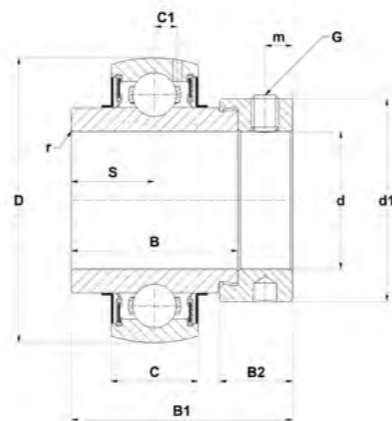
Version standard

**EX2..G2**

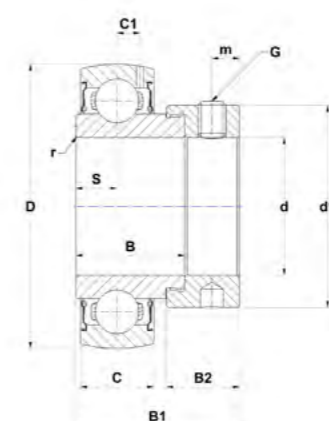
**ES2..G2**

Forte charge

**EX3..G2**



EX..G2



ES..G2

Principales dimensions (mm)

<b>d</b> [inch]	<b>d</b> [mm]	Roulement insert	D	C	B	B1	B2	d1	S	m	C1	r min	G	SW*	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	<b>d</b> [inch]
<b>1 11/16</b>	42,863	ES209-27G2	85	19	30,2	43,7	18,3	62	11	6,5	6,5	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	31,9	20,8	0,8	<b>1 11/16</b>
		EX209-27G2	85	22	42,8	56,3	18,3	62	21,4	6,5	6,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	31,9	20,8	0,9	
		EX309-27G2	100	30	42,9	58,7	20,6	70	19,8	8	9	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	53,0	31,8	1,5	
<b>1 3/4</b>	44,45	ES209-28G2	85	19	30,2	43,7	18,3	62	11	6,5	6,5	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	31,9	20,8	0,7	<b>1 3/4</b>
		EX209-28G2	85	22	42,8	56,3	18,3	62	21,4	6,5	6,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	31,9	20,8	0,9	
		EX309-28G2	100	30	42,9	58,7	20,6	70	19,8	8	9	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	53,0	31,8	1,5	
<b>1 7/8</b>	47,625	ES210-30G2	90	20	30,2	43,7	18,3	67,2	11	6,5	6,5	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	35,1	23,2	0,9	<b>1 7/8</b>
		EX210-30G2	90	23	49,2	62,7	18,3	67,2	24,6	6,5	6,5	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	35,1	23,2	1,1	
		EX310-30G2	110	32	49,2	66,6	22,2	76,2	24,6	8,7	9,9	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	62,0	37,8	1,9	
<b>1 15/16</b>	49,213	ES210-31G2	90	20	30,2	43,7	18,3	67,2	11	6,5	6,5	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	35,1	23,2	0,8	<b>1 15/16</b>
		EX210-31G2	90	23	49,2	62,7	18,3	67,2	24,6	6,5	6,5	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	35,1	23,2	1,0	
		EX310-31G2	110	32	49,2	66,6	22,2	76,2	24,6	8,7	9,9	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	62,0	37,8	1,9	
<b>2</b>	50,8	ES211-32G2	100	24	32,5	48,4	20,7	74,5	12	8	7,2	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	43,6	29,2	1,2	<b>2</b>
		EX211-32G2	100	25	55,4	71,3	20,7	74,5	27,7	8	7,2	1,5	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	43,6	29,2	1,6	
		EX311-32G2	120	34	55,6	73	22,2	83	27,8	9	10,6	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	71,5	44,8	2,5	
<b>2 1/8</b>	53,975	EX211-34G2	100	25	55,4	71,3	20,7	74,5	27,7	8	7,2	1,5	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	43,6	29,2	1,4	<b>2 1/8</b>
<b>2 3/16</b>	55,563	ES211-35G2	100	24	32,5	48,4	20,7	74,5	12	8	7,2	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	43,6	29,2	0,8	<b>2 3/16</b>
		EX211-35G2	100	25	55,4	71,3	20,7	74,5	27,7	8	7,2	1,5	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	43,6	29,2	1,4	
		EX311-35G2	120	34	55,6	73	22,2	83	27,8	9	10,6	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	71,5	44,8	2,2	
<b>2 1/4</b>	57,15	ES212-36G2	110	24	33,4	49,3	22,3	82	12	8	8	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	52,5	32,8	1,3	<b>2 1/4</b>
		EX212-36G2	110	27	61,8	77,7	22,3	82	30,9	8	8,2	1,5	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	52,5	32,8	2,0	
		EX312-36G2	130	36	61,9	79,4	23,9	89	31	9	11,3	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	81,6	51,8	3,0	
<b>2 3/8</b>	60,325	EX212-38G2	110	27	61,8	77,7	22,3	82	30,9	8	8,2	1,5	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	52,5	32,8	1,8	<b>2 3/8</b>
<b>2 7/16</b>	61,913	ES212-39G2	110	24	33,4	49,3	22,3	82	12	8	8	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	52,5	32,8	1,1	<b>2 7/16</b>
		EX212-39G2	110	27	61,8	77,7	22,3	82	30,9	8	8,2	1,5	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	52,5	32,8	1,8	
		EX312-39G2	130	36	61,9	79,4	23,9	89	31	9	11,3	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	81,6	51,8	2,9	
<b>2 1/2</b>	63,5	EX213-40G2	120	28	68,2	85,7	23,5	86	34,1	8,5	8	1,5	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	57,2	40,0	2,5	<b>2 1/2</b>
		EX313-40G2	140	38	65,1	85,7	27	97	32,5	11,5	12,1	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	93,9	60,5	3,9	
<b>2 11/16</b>	68,263	EX214-43G2	125	30	68,2	85,7	23,5	96,8	34,1	8,5	9	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	62,0	45,0	2,6	<b>2 11/16</b>
		EX314-43G2	150	40	68,3	92,1	30,2	102	34,2	12	12,8	2,5	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	104,3	68,0	4,5	
<b>2 3/4</b>	69,85	EX214-44G2	125	30	68,2	85,7	23,5	96,8	34,1	8,5	9	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	62,0	45,0	2,6	<b>2 3/4</b>
		EX314-44G2	150	40	68,3	92,1	30,2	102	34,2	12	12,8	2,5	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	104,3	68,0	4,4	
<b>2 15/16</b>	74,613	EX215-47G2	130	30	74,6	92,1	23,9	102	37,3	8,5	9	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	66,0	49,5	2,8	<b>2 15/16</b>
		EX315-47G2	160	42	74,6	100	31,8	113	37,3	13	13,5	2,5	5/8-18UNF	5/16	54,5	-20	100	113,4	76,8	5,4	
<b>3</b>	76,2	EX215-48G2	130	30	74,6	92,1	23,9	102	37,3	8,5	9	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	66,0	49,5	2,7	<b>3</b>
		EX315-48G2	160	42	74,6	100	31,8	113	37,3	13	13,5	2,5	5/8-18UNF	5/16	54,5	-20	100	113,4	76,8	5,3	
<b>3 3/16</b>	80,963	EX216-51G2	140	33	74,6	95,2	27	110	37,3	10,3	10,3	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	72,5	54,2	3,1	<b>3 3/16</b>
		EX316-51G2	170	45	74,6	100	31,8	123	37,3	14,5	14,5	3	5/8-18UNF	5/16	54,5	-20	100	132,6	96,5	7,9	
<b>3 1/4</b>	82,55	EX217-52G2	150	35	53,2	73,2	27	119	23,4	10	11	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	83,2	63,8	3,7	<b>3 1/4</b>
		EX317-52G2	180	46	84,1	109,5	31,8	127	42	13	15,5	3	5/8-18UNF	5/16	54,5	-20	100	132,6	96,5	7,9	
<b>3 1/2</b>	88,9	EX218-56G2	160	37	55	72,5	24	120	24,5	9,5	12	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	96,0	71,5	5,0	<b>3 1/2</b>
		EX318-56G2	190	48	87,3	115,9	36,5	133	43,6	14,5	16,5	3	3/4-16UNF	3/8	65,2	-20	100	143,0	108,0	9,2	
<b>4</b>	101,6	EX320-64G2	215	54	100	128,6	36,5	146	50	14,5	19	3,5	3/4-16UNF	3/8	65,2	-20	100	171,6	140,0	12,9	<b>4</b>

\* Largeur (douille hexagonale)

# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE

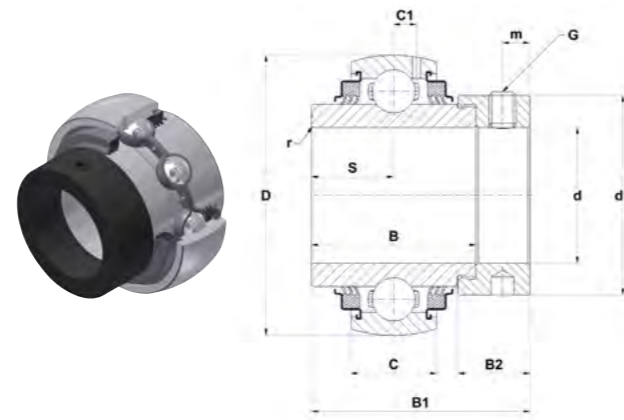
## TYPES DE BAGUE EXCENTRIQUE

Joint triple lèvre, version L3

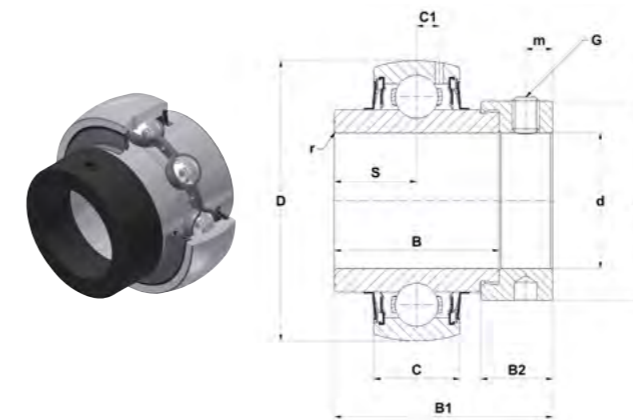
**EX2..G2L3**

Système d'étanchéité multiple L4

**EX2..G2L4**



EX..G2L3



EX..G2L4

Principales dimensions (mm)

d [inch]	d [mm]	Roulement insert	D	C	B	B1	B2	d1	S	m	C1	r min	G	SW*	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d [inch]
1/2	12,7	EX201-08G2L4	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	12,8	6,7	0,3	1/2
5/8	15,875	EX202-10G2L3	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	12,8	6,7	0,3	5/8
		EX202-10G2L4	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	12,8	6,7	0,3	
11/16	17,463	EX203-11G2L3	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	12,8	6,7	0,2	11/16
		EX203-11G2L4	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	12,8	6,7	0,2	
3/4	19,05	EX204-12G2L3	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	12,8	6,7	0,2	3/4
		EX204-12G2L4	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	12,8	6,7	0,2	
7/8	22,225	EX205-14G2L3	52	17	34,8	44,3	13,5	37,4	17,4	5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,3	7/8
		EX205-14G2L4	52	17	34,8	44,3	13,5	37,4	17,4	5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,3	
15/16	23,813	EX205-15G2L3	52	17	34,8	44,3	13,5	37,4	17,4	5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,3	15/16
		EX205-15G2L4	52	17	34,8	44,3	13,5	37,4	17,4	5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,3	
1	25,4	EX205-16G2L3	52	17	34,8	44,3	13,5	37,4	17,4	5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,2	1
		EX205-16G2L4	52	17	34,8	44,3	13,5	37,4	17,4	5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,2	
1 1/8	28,575	EX206-18G2L3	62	19	36,4	48,3	15,9	44,1	18,2	6	5	0,6	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	19,5	11,2	0,4	1 1/8
		EX206-18G2L4	62	19	36,4	48,3	15,9	44,1	18,2	6	5	0,6	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	19,5	11,2	0,4	
1 3/16	30,163	EX206-19G2L3	62	19	36,4	48,3	15,9	44,1	18,2	6	5	0,6	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	19,5	11,2	0,4	1 3/16
		EX206-19G2L4	62	19	36,4	48,3	15,9	44,1	18,2	6	5	0,6	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	19,5	11,2	0,4	
1 1/4	31,75	EX206-20G2L3	62	19	36,4	48,3	15,9	44,1	18,2	6	5	0,6	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	19,5	11,2	0,4	1 1/4
		EX206-20G2L4	62	19	36,4	48,3	15,9	44,1	18,2	6	5	0,6	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	19,5	11,2	0,4	
		EX207-20G2L3	72	20	37,6	51,1	17,5	51,1	18,8	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	25,7	15,2	0,7	
		EX207-20G2L4	72	20	37,6	51,1	17,5	51,1	18,8	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	25,7	15,2	0,7	
1 5/16	33,338	EX207-21G2L3	72	20	37,6	51,1	17,5	51,1	18,8	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	25,7	15,2	0,6	1 5/16
		EX207-21G2L4	72	20	37,6	51,1	17,5	51,1	18,8	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	25,7	15,2	0,6	
1 3/8	34,925	EX207-22G2L3	72	20	37,6	51,1	17,5	51,1	18,8	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	25,7	15,2	0,6	1 3/8
		EX207-22G2L4	72	20	37,6	51,1	17,5	51,1	18,8	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	25,7	15,2	0,6	
1 7/16	36,513	EX207-23G2L3	72	20	37,6	51,1	17,5	51,1	18,8	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	25,7	15,2	0,6	1 7/16
		EX207-23G2L4	72	20	37,6	51,1	17,5	51,1	18,8	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	25,7	15,2	0,6	
1 1/2	38,1	EX208-24G2L3	80	21	42,8	56,3	18,3	58	21,4	6,5	6,3	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	29,6	18,2	0,8	1 1/2
		EX208-24G2L4	80	21	42,8	56,3	18,3	58	21,4	6,5	6,3	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	29,6	18,2	0,8	
1 9/16	39,688	EX208-25G2L3	80	21	42,8	56,3	18,3	58	21,4	6,5	6,3	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	29,6	18,2	0,8	1 9/16
		EX208-25G2L4	80	21	42,8	56,3	18,3	58	21,4	6,5	6,3	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	29,6	18,2	0,8	
1 5/8	41,275	EX209-26G2L3	85	22	42,8	56,3	18,3	62	21,4	6,5	6,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	31,9	20,8	1,0	1 5/8
		EX209-26G2L4	85	22	42,8	56,3	18,3	62	21,4	6,5	6,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	31,9	20,8	1,0	

\* Largeur (douille hexagonale)



# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE

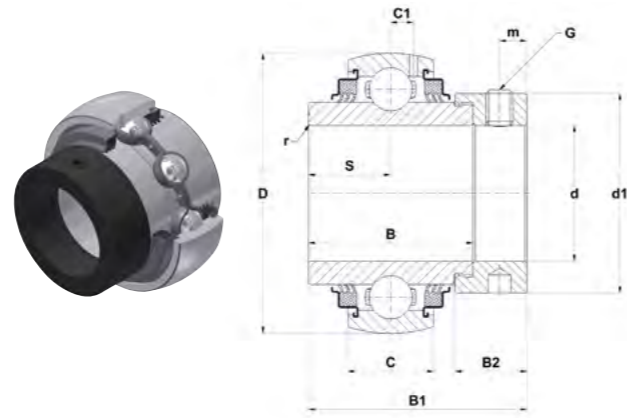
## TYPES DE BAGUE EXCENTRIQUE

Joint triple lèvre, version L3

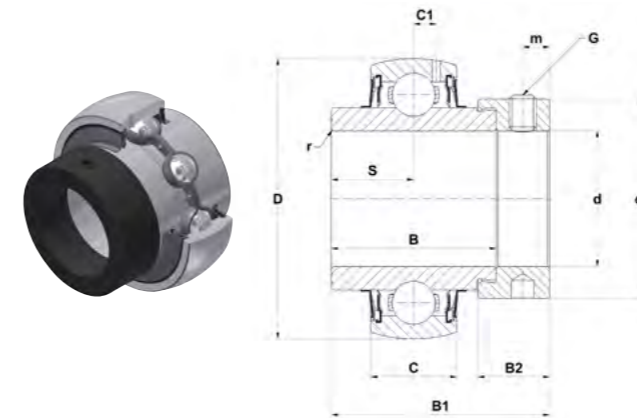
**EX2..G2L3**

Système d'étanchéité multiple L4

**EX2..G2L4**



EX..G2L3



EX..G2L4

Principales dimensions (mm)

d [inch]	d [mm]	Roulement insert	D	C	B	B1	B2	d1	S	m	C1	r min	G	SW*	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d [inch]
1 11/16	42,863	EX209-27G2L3	85	22	42,8	56,3	18,3	62	21,4	6,5	6,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	31,9	20,8	0,9	1 11/16
		EX209-27G2L4	85	22	42,8	56,3	18,3	62	21,4	6,5	6,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	31,9	20,8	0,9	
1 3/4	44,45	EX209-28G2L3	85	22	42,8	56,3	18,3	62	21,4	6,5	6,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	31,9	20,8	0,9	1 3/4
		EX209-28G2L4	85	22	42,8	56,3	18,3	62	21,4	6,5	6,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	31,9	20,8	0,9	
1 7/8	47,625	EX210-30G2L3	90	23	49,2	62,7	18,3	67,2	24,6	6,5	6,5	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	35,1	23,2	1,1	1 7/8
		EX210-30G2L4	90	23	49,2	62,7	18,3	67,2	24,6	6,5	6,5	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	35,1	23,2	1,1	
1 15/16	49,213	EX210-31G2L3	90	23	49,2	62,7	18,3	67,2	24,6	6,5	6,5	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	35,1	23,2	1,0	1 15/16
		EX210-31G2L4	90	23	49,2	62,7	18,3	67,2	24,6	6,5	6,5	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	35,1	23,2	1,0	
2	50,8	EX211-32G2L3	100	25	55,4	71,3	20,7	74,5	27,7	8	7,2	1,5	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	43,6	29,2	1,6	2
2 1/8	53,975	EX211-34G2L3	100	25	55,4	71,3	20,7	74,5	27,7	8	7,2	1,5	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	43,6	29,2	1,4	2 1/8
2 3/16	55,563	EX211-35G2L3	100	25	55,4	71,3	20,7	74,5	27,7	8	7,2	1,5	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	43,6	29,2	1,4	2 3/16
2 1/4	57,15	EX212-36G2L3	110	27	61,8	77,7	22,3	82	30,9	8	8,2	1,5	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	52,5	32,8	2,0	2 1/4
2 3/8	60,325	EX212-38G2L3	110	27	61,8	77,7	22,3	82	30,9	8	8,2	1,5	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	52,5	32,8	1,8	2 3/8
2 7/16	61,913	EX212-39G2L3	110	27	61,8	77,7	22,3	82	30,9	8	8,2	1,5	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	52,5	32,8	1,8	2 7/16
2 1/2	63,5	EX213-40G2L3	120	28	68,2	85,7	23,5	86	34,1	8,5	8	1,5	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	57,2	40,0	2,5	2 1/2
2 11/16	68,263	EX214-43G2L3	125	30	68,2	85,7	23,5	96,8	34,1	8,5	9	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	62,0	45,0	2,6	2 11/16
2 3/4	69,85	EX214-44G2L3	125	30	68,2	85,7	23,5	96,8	34,1	8,5	9	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	62,0	45,0	2,6	2 3/4
2 15/16	74,613	EX215-47G2L3	130	30	74,6	92,1	23,9	102	37,3	8,5	9	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	66,0	49,5	2,8	2 15/16
3	76,2	EX215-48G2L3	130	30	74,6	92,1	23,9	102	37,3	8,5	9	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	66,0	49,5	2,7	3
3 3/16	80,963	EX216-51G2L3	140	33	74,6	95,2	27	110	37,3	10,3	10,3	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	72,5	54,2	3,1	3 3/16
3 1/4	82,55	EX217-52G2L3	150	35	53,2	73,2	27	119	23,4	10	11	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	83,2	63,8	3,7	3 1/4
3 1/2	88,9	EX218-56G2L3	160	37	55	72,5	24	120	24,5	9,5	12	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	96,0	71,5	5,0	3 1/2

\* Largeur (douille hexagonale)





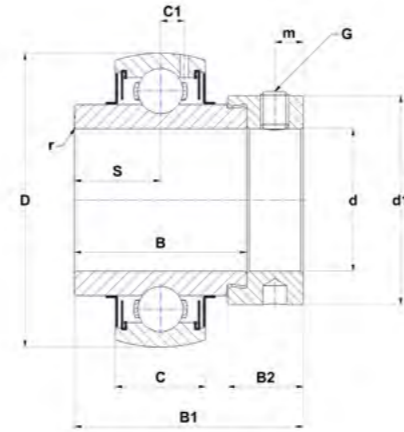
# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE

## TYPES DE BAGUE EXCENTRIQUE

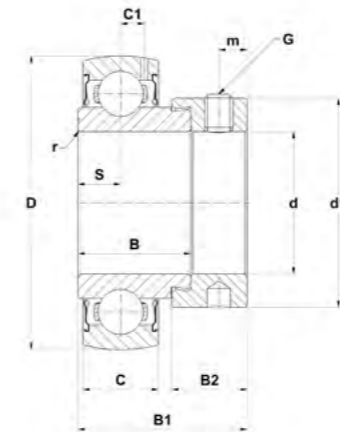
Forte température version T20

EX2..G2T20

ES2..G2T20



EX..G2T20



ES..G2T20

Principales dimensions (mm)

d [inch]	d [mm]	Roulement insert	D	C	B	B1	B2	d1	S	m	C1	r min	G	SW*	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d [inch]
1/2	12,7	ES201-08G2T20	40	12	19,1	28,6	13,5	27,2	6,5	5	3,6	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	200	9,6	4,8	0,1	1/2
		EX201-08G2T20	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	200	12,8	6,7	0,3	
5/8	15,875	ES202-10G2T20	40	12	19,1	28,6	13,5	27,2	6,5	5	3,6	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	200	9,6	4,8	0,1	5/8
		EX202-10G2T20	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	200	12,8	6,7	0,3	
11/16	17,463	ES203-11G2T20	40	12	19,1	28,6	13,5	27,2	6,5	5	3,6	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	200	9,6	4,8	0,1	11/16
		EX203-11G2T20	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	200	12,8	6,7	0,2	
3/4	19,05	ES204-12G2T20	47	14	21,4	30,9	13,5	32,4	7,5	5	4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	200	12,8	6,7	0,2	3/4
		EX204-12G2T20	47	16	34	43,5	13,5	32,4	17	5	4,4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	200	12,8	6,7	0,2	
7/8	22,225	ES205-14G2T20	52	15	21,4	30,9	13,5	37,4	7,5	5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	200	14,0	7,9	0,2	7/8
		EX205-14G2T20	52	17	34,8	44,3	13,5	37,4	17,4	5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	200	14,0	7,9	0,3	
15/16	23,813	ES205-15G2T20	52	15	21,4	30,9	13,5	37,4	7,5	5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	200	14,0	7,9	0,2	15/16
		EX205-15G2T20	52	17	34,8	44,3	13,5	37,4	17,4	5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	200	14,0	7,9	0,3	
1	25,4	ES205-16G2T20	52	15	21,4	30,9	13,5	37,4	7,5	5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	200	14,0	7,9	0,2	1
		EX205-16G2T20	52	17	34,8	44,3	13,5	37,4	17,4	5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	200	14,0	7,9	0,2	
1 1/8	28,575	ES206-18G2T20	62	16	23,8	35,7	15,9	44,1	9	6	5	0,6	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	19,5	11,2	0,4	1 1/8
		EX206-18G2T20	62	19	36,4	48,3	15,9	44,1	18,2	6	5	0,6	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	19,5	11,2	0,4	
1 3/16	30,163	ES206-19G2T20	62	16	23,8	35,7	15,9	44,1	9	6	5	0,6	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	19,5	11,2	0,3	1 3/16
		EX206-19G2T20	62	19	36,4	48,3	15,9	44,1	18,2	6	5	0,6	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	19,5	11,2	0,4	
1 1/4	31,75	ES206-20G2T20	62	16	23,8	35,7	15,9	44,1	9	6	5	0,6	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	19,5	11,2	0,3	1 1/4
		EX206-20G2T20	62	19	36,4	48,3	15,9	44,1	18,2	6	5	0,6	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	19,5	11,2	0,4	
		EX207-20G2T20	72	20	37,6	51,1	17,5	51,1	18,8	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	25,7	15,2	0,7	
1 5/16	33,338	EX207-21G2T20	72	20	37,6	51,1	17,5	51,1	18,8	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	25,7	15,2	0,6	1 5/16
1 3/8	34,925	ES207-22G2T20	72	17	25,4	38,9	17,5	51,1	9,5	6,5	5,7	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	25,7	15,2	0,5	1 3/8
		EX207-22G2T20	72	20	37,6	51,1	17,5	51,1	18,8	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	25,7	15,2	0,6	
1 7/16	36,513	ES207-23G2T20	72	17	25,4	38,9	17,5	51,1	9,5	6,5	5,7	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	25,7	15,2	0,5	1 7/16
		EX207-23G2T20	72	20	37,6	51,1	17,5	51,1	18,8	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	25,7	15,2	0,6	
1 1/2	38,1	ES208-24G2T20	80	18	30,2	43,7	18,3	58	11	6,5	6,2	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	29,6	18,2	0,7	1 1/2
		EX208-24G2T20	80	21	42,8	56,3	18,3	60,3	21,4	6,5	6,3	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	29,6	18,2	0,8	
1 9/16	39,688	EX208-25G2T20	80	21	42,8	56,3	18,3	60,3	21,4	6,5	6,3	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	29,6	18,2	0,8	1 9/16
1 5/8	41,275	ES209-26G2T20	85	19	30,2	43,7	18,3	62	11	6,5	6,5	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	31,9	20,8	0,8	1 5/8
		EX209-26G2T20	85	22	42,8	56,3	18,3	62	21,4	6,5	6,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	31,9	20,8	1,0	
1 11/16	42,863	ES209-27G2T20	85	19	30,2	43,7	18,3	62	11	6,5	6,5	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	31,9	20,8	0,8	1 11/16
		EX209-27G2T20	85	22	42,8	56,3	18,3	62	21,4	6,5	6,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	31,9	20,8	0,9	

\* Largeur (douille hexagonale)

Roulements inserts (pouce)

Sommaire

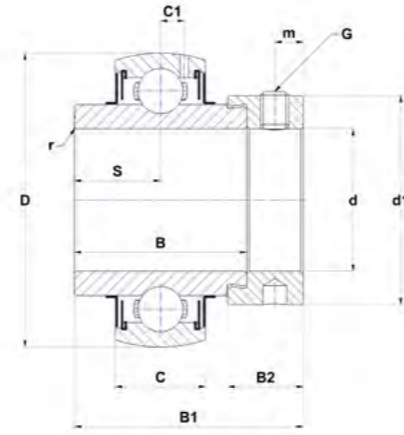
# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE

## TYPES DE BAGUE EXCENTRIQUE

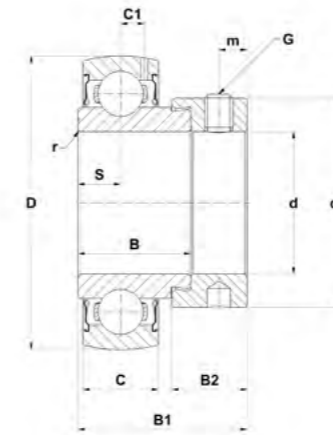
Forte température version T20

EX2..G2T20

ES2..G2T20



EX..G2T20



ES..G2T20

Principales dimensions (mm)

d [inch]	d [mm]	Roulement insert	D	C	B	B1	B2	d1	S	m	C1	r min	G	SW*	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d [inch]
1 3/4	44,45	ES209-28G2T20	85	19	30,2	43,7	18,3	62	11	6,5	6,5	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	31,9	20,8	0,7	1 3/4
		EX209-28G2T20	85	22	42,8	56,3	18,3	62	21,4	6,5	6,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	31,9	20,8	0,9	
1 7/8	47,625	ES210-30G2T20	90	20	30,2	43,7	18,3	67,2	11	6,5	6,5	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	35,1	23,2	0,9	1 7/8
		EX210-30G2T20	90	23	49,2	62,7	18,3	67,2	24,6	6,5	6,5	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	35,1	23,2	1,1	
1 15/16	49,213	ES210-31G2T20	90	20	30,2	43,7	18,3	67,2	11	6,5	6,5	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	35,1	23,2	0,8	1 15/16
		EX210-31G2T20	90	23	49,2	62,7	18,3	67,2	24,6	6,5	6,5	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	35,1	23,2	1,0	
2	50,8	ES211-32G2T20	100	24	32,5	48,4	20,7	74,5	12	8	7,2	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	200	43,6	29,2	1,2	2
		EX211-32G2T20	100	25	55,4	71,3	20,7	74,5	27,7	8	7,2	1,5	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	200	43,6	29,2	1,6	
2 1/8	53,975	EX211-34G2T20	100	25	55,4	71,3	20,7	74,5	27,7	8	7,2	1,5	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	200	43,6	29,2	1,4	2 1/8
2 3/16	55,563	ES211-35G2T20	100	24	32,5	48,4	20,7	74,5	12	8	7,2	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	200	43,6	29,2	0,8	2 3/16
		EX211-35G2T20	100	25	55,4	71,3	20,7	74,5	27,7	8	7,2	1,5	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	200	43,6	29,2	1,4	
2 1/4	57,15	ES212-36G2T20	110	24	33,4	49,3	22,3	82	12	8	8	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	200	52,5	32,8	1,3	2 1/4
		EX212-36G2T20	110	27	61,8	77,7	22,3	82	30,9	8	8,2	1,5	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	200	52,5	32,8	2,0	
2 3/8	60,325	EX212-38G2T20	110	27	61,8	77,7	22,3	82	30,9	8	8,2	1,5	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	200	52,5	32,8	1,8	2 3/8
2 7/16	61,913	ES212-39G2T20	110	24	33,4	49,3	22,3	82	12	8	8	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	200	52,5	32,8	1,1	2 7/16
		EX212-39G2T20	110	27	61,8	77,7	22,3	82	30,9	8	8,2	1,5	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	200	52,5	32,8	1,8	
2 1/2	63,5	EX213-40G2T20	120	28	68,2	85,7	23,5	86	34,1	8,5	8	1,5	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	200	57,2	40,0	2,5	2 1/2
2 11/16	68,263	EX214-43G2T20	125	30	68,2	85,7	23,5	96,8	34,1	8,5	9	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	200	62,0	45,0	2,6	2 11/16
2 3/4	69,85	EX214-44G2T20	125	30	68,2	85,7	23,5	96,8	34,1	8,5	9	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	200	62,0	45,0	2,6	2 3/4
2 15/16	74,613	EX215-47G2T20	130	30	74,6	92,1	23,9	102	37,3	8,5	9	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	200	66,0	49,5	2,8	2 15/16
3	76,2	EX215-48G2T20	130	30	74,6	92,1	23,9	102	37,3	8,5	9	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	200	66,0	49,5	2,7	3
3 3/16	80,963	EX216-51G2T20	140	33	74,6	95,2	27	110	37,3	10,3	10,3	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	200	72,5	54,2	3,1	3 3/16
3 1/4	82,55	EX217-52G2T20	150	35	53,2	73,2	27	119	23,4	10	11	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	200	83,2	63,8	3,7	3 1/4
3 1/2	88,9	EX218-56G2T20	160	37	55	72,5	24	120	24,5	9,5	12	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	200	96,0	71,5	5,0	3 1/2

\* Largeur (douille hexagonale)

# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIÈRE SPHÉRIQUE

## TYPES D'INSERTS AVEC FIXATION PAR VIS DE SERRAGE

Version standard

**UC2..G2**

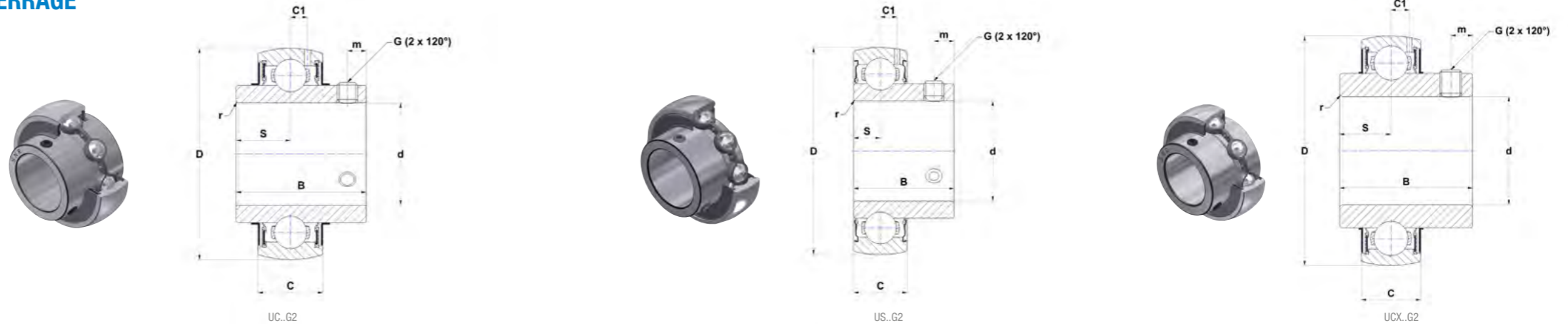
**US2..G2**

Charge moyenne

**UCX..G2**

Forte charge

**UC3..G2**



Principales dimensions (mm)

d [inch]	d [mm]	Roulement insert	D	C	B	S	m	C1	r min	G	SW*	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d [inch]
1/2	12,7	UC201-08G2	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	12,8	6,7	0,2	1/2
		US201-08G2	40	12	22	6	4	3,6	0,6	10-32UNF	3/32	3,2	-20	100	9,6	4,8	0,1	
5/8	15,875	UC202-10G2	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	12,8	6,7	0,2	5/8
		US202-10G2	40	12	22	6	4	3,6	0,6	10-32UNF	3/32	3,2	-20	100	9,6	4,8	0,1	
11/16	17,463	UC203-11G2	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	12,8	6,7	0,2	11/16
		US203-11G2	40	12	22	6	4	3,6	0,6	10-32UNF	3/32	3,2	-20	100	9,6	4,8	0,1	
3/4	19,05	UC204-12G2	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	12,8	6,7	0,2	3/4
		US204-12G2	47	14	25	7	5	4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	12,8	6,7	0,1	
7/8	22,225	UC205-14G2	52	17	34	14,3	5,5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,2	7/8
		UC305-14G2	62	21	38	15	6	6,2	1,5	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	22,4	11,5	0,4	
		US205-14G2	52	15	27	7,5	5,5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,2	
15/16	23,813	UC205-15G2	52	17	34	14,3	5,5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,2	15/16
		UC305-15G2	62	21	38	15	6	6,2	1,5	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	22,4	11,5	0,4	
		US205-15G2	52	15	27	7,5	5,5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,2	
1	25,4	UC205-16G2	52	17	34	14,3	5,5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,2	1
		UC305-16G2	62	21	38	15	6	6,2	1,5	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	22,4	11,5	0,3	
		US205-16G2	52	15	27	7,5	5,5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,2	
1 1/8	28,575	UC206-18G2	62	19	38,1	15,9	5,5	5	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	19,5	11,2	0,3	1 1/8
		UC306-18G2	72	24	43	17	6	6,5	1,5	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	27,0	15,2	0,6	
		US206-18G2	62	16	30	8	6	5	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	19,5	11,2	0,3	
1 3/16	30,163	UC206-19G2	62	19	38,1	15,9	5,5	5	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	19,5	11,2	0,3	1 3/16
		UC306-19G2	72	24	43	17	6	6,5	1,5	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	27,0	15,2	0,6	
		US206-19G2	62	16	30	8	6	5	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	19,5	11,2	0,3	
1 1/4	31,75	UC206-20G2	62	19	38,1	15,9	5,5	5	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	19,5	11,2	0,3	1 1/4
		UC207-20G2	72	20	42,9	17,5	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	25,7	15,2	0,5	
		UC307-20G2	80	25	48	19	8	7,2	2	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	33,5	19,2	0,8	
		US206-20G2	62	16	30	8	6	5	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	19,5	11,2	0,2	
1 5/16	33,338	UC207-21G2	72	20	42,9	17,5	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	25,7	15,2	0,5	1 5/16
		US207-22G2	72	20	42,9	17,5	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	25,7	15,2	0,5	
1 3/8	34,925	UC307-22G2	80	25	48	19	8	7,2	2	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	33,5	19,2	0,7	1 3/8
		US207-22G2	72	17	32	8,5	6,5	5,7	0,6	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	25,7	15,2	0,4	
		UC207-23G2	72	20	42,9	17,5	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	25,7	15,2	0,5	
1 7/16	36,513	UC307-23G2	80	25	48	19	8	7,2	2	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	33,5	19,2	0,7	1 7/16
		US207-23G2	72	17	32	8,5	6,5	5,7	0,6	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	25,7	15,2	0,4	
		UC208-24G2	80	21	49,2	19	8	6,3	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	29,6	18,2	0,7	
		UC308-24G2	90	28	52	19	10	8,5	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	40,6	24,0	1,0	
1 1/2	38,1	UCX08-24G2	85	22	49,2	19	8	6,8	1,2	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	31,9	20,8	0,9	1 1/2
		US208-24G2	80	18	34	9	7	6,2	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	29,6	18,2	0,6	
		UC208-25G2	80	21	49,2	19	8	6,3	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	29,6	18,2	0,7	
		US209-26G2	85	22	49,2	19	8	6,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	31,9	20,8	0,8	
1 5/8	41,275	UC309-26G2	100	30	57	22	10	9	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	53,0	31,8	1,4	1 5/8
		US209-26G2	85	19	41,2	10,2	8,2	6,5	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	31,9	20,8	0,8	
		UC209-27G2	85	22	49,2	19	8	6,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	31,9	20,8	0,7	
1 11/16	42,863	UC309-27G2	100	30	57	22	10	9	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	53,0	31,8	1,3	1 11/16
		US209-27G2	85	19	41,2	10,2	8,2	6,5	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	31,9	20,8	0,7	
		UC209-27G2	85	22	49,2	19	8	6,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	31,9	20,8	0,7	

\* Largeur (douille hexagonale)

Roulements inserts (pouce)

Sommaire

# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIURE SPHÉRIQUE

## TYPES D'INSERTS AVEC FIXATION PAR VIS DE SERRAGE

Version standard

**UC2..G2**

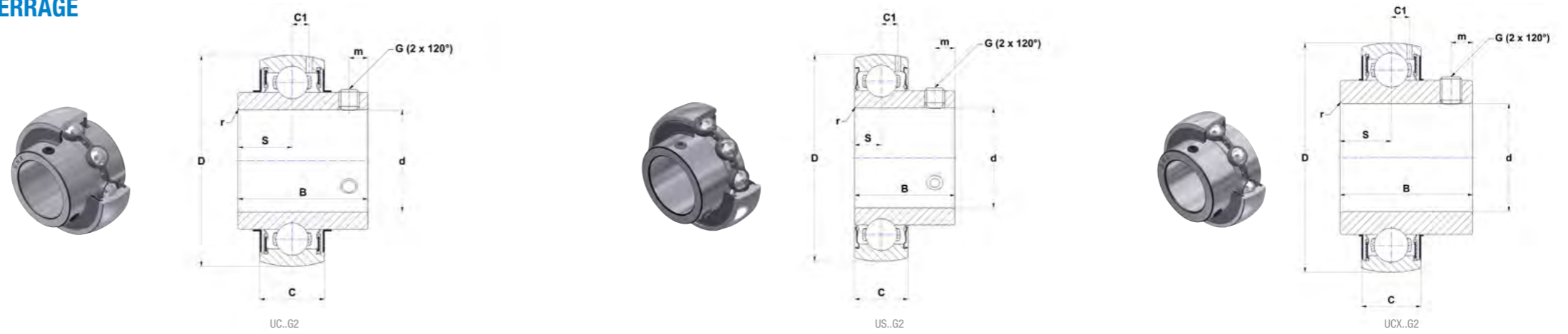
**US2..G2**

Charge moyenne

**UCX..G2**

Forte charge

**UC3..G2**



Principales dimensions (mm)

d [inch]	d [mm]	Roulement insert	D	C	B	S	m	C1	r min	G	SW*	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d [inch]
1 3/4	44,45	UC209-28G2	85	22	49,2	19	8	6,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	31,9	20,8	0,7	1 3/4
		UC309-28G2	100	30	57	22	10	9	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	53,0	31,8	1,3	
		UCX09-28G2	90	23	51,6	19	9	6,5	1,2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	35,1	23,2	1,0	
		US209-28G2	85	19	41,2	10,2	8,2	6,5	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	31,9	20,8	0,7	
1 7/8	47,625	UC210-30G2	90	23	51,6	19	9	6,5	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	35,1	23,2	0,9	1 7/8
		UC310-30G2	110	32	61	22	12	9,9	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	62,0	37,8	1,7	
		US210-30G2	90	20	43,5	10,9	9,2	6,5	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	35,1	23,2	0,8	
1 15/16	49,213	UC210-31G2	90	23	51,6	19	9	6,5	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	35,1	23,2	0,8	1 15/16
		UC310-31G2	110	32	61	22	12	9,9	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	62,0	37,8	1,7	
		US210-31G2	90	20	43,5	10,9	9,2	6,5	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	35,1	23,2	0,8	
2	50,8	UC211-32G2	100	25	55,6	22,2	9	7,2	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	43,6	29,2	1,3	2
		UC311-32G2	120	34	66	25	12	10,6	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	71,5	44,8	2,1	
		UCX10-32G2	100	25	55,6	22,2	9	7,2	1,2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	43,6	29,2	1,2	
		US211-32G2	100	23	45,3	11,8	9,8	7,2	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	43,6	29,2	1,1	
2 1/8	53,975	UC211-34G2	100	25	55,6	22,2	9	7,2	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	43,6	29,2	1,2	2 1/8
2 3/16	55,563	UC211-35G2	100	25	55,6	22,2	9	7,2	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	43,6	29,2	1,1	2 3/16
		UC311-35G2	120	34	66	25	12	10,6	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	71,5	44,8	1,9	
		US211-35G2	100	23	45,3	11,8	9,8	7,2	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	43,6	29,2	1,1	
2 1/4	57,15	UC212-36G2	110	27	65,1	25,4	10,5	8,2	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	52,5	32,8	1,7	2 1/4
		UC312-36G2	130	36	71	26	12	11,3	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	81,6	51,8	2,7	
		US212-36G2	110	24	53,7	14,9	9,8	8	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	52,5	32,8	1,3	
2 3/8	60,325	UC212-38G2	110	27	65,1	25,4	10,5	8,2	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	52,5	32,8	1,5	2 3/8
2 7/16	61,913	UC212-39G2	110	27	65,1	25,4	10,5	8,2	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	52,5	32,8	1,5	2 7/16
		UC312-39G2	130	36	71	26	12	11,3	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	81,6	51,8	2,5	
		US212-39G2	110	24	53,7	14,9	9,8	8	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	52,5	32,8	1,2	
2 1/2	63,5	UC213-40G2	120	28	65,1	25,4	12	8	1,5	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	57,2	40,0	1,9	2 1/2
		UC313-40G2	140	38	75	30	12	12,1	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	93,9	60,5	3,3	
		UCX13-40G2	130	30	77,8	33,3	12	9	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	66,0	49,5	3,0	
2 11/16	68,263	UC214-43G2	125	30	74,6	30,2	12	9	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	62,0	45,0	2,0	2 11/16
		UC314-43G2	150	40	78	33	12	12,8	2,5	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	104,3	68,0	4,0	
2 3/4	69,85	UC214-44G2	125	30	74,6	30,2	12	9	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	62,0	45,0	2,1	2 3/4
		UC314-44G2	150	40	78	33	12	12,8	2,5	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	104,3	68,0	4,0	
2 15/16	74,613	UC215-47G2	130	30	77,8	33,3	12	9	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	66,0	49,5	2,3	2 15/16
		UC315-47G2	160	42	82	32	14	13,5	2,5	1/2-20UNF	1/4	33,9	-20	100	113,4	76,8	4,3	
3	76,2	UC215-48G2	130	30	77,8	33,3	12	9	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	66,0	49,5	2,1	3
		UC315-48G2	160	42	82	32	14	13,5	2,5	1/2-20UNF	1/4	33,9	-20	100	113,4	76,8	4,2	
		UCX15-48G2	140	33	82,6	33,3	14	10,3	2,5	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	72,5	54,2	3,1	
3 3/16	80,963	UC216-51G2	140	33	82,6	33,3	14	10,3	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	72,5	54,2	2,8	3 3/16
3 1/4	82,55	UC217-52G2	150	35	85,7	34,1	14	11	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	83,2	63,8	3,3	3 1/4
		UC317-52G2	180	46	96	40	16	15,5	3	5/8-18UNF	5/16	54,5	-20	100	132,6	96,5	6,8	
3 1/2	88,9	UC218-56G2	160	37	96	39,7	14	12	2	1/2-20UNF	1/4	33,9	-20	100	96,0	71,5	4,6	3 1/2
		UC318-56G2	190	48	96	40	16	16,5	3,5	5/8-18UNF	5/16	54,5	-20	100	143,0	108,0	8,0	
4	101,6	UC320-64G2	215	54	108	42	18	19	3,5	5/8-18UNF	5/16	54,5	-20	100	171,6	140,0	11,0	4

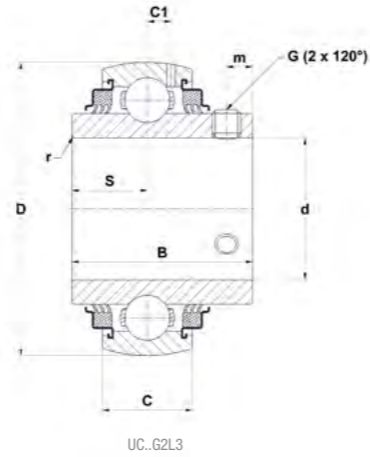
\* Largeur (douille hexagonale)

Roulements inserts  
(pouce)

# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE

## TYPES D'INSERTS AVEC FIXATION PAR VIS DE SERRAGE

Joint triple lèvre, version L3  
**UC2..G2L3**



Principales dimensions (mm)

d [inch]	d [mm]	Roulement insert	D	C	B	S	m	C1	r min	G	SW*	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d [inch]
1/2	12,7	UC201-08G2L3	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	12,8	6,7	0,2	1/2
5/8	15,875	UC202-10G2L3	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	12,8	6,7	0,2	5/8
11/16	17,463	UC203-11G2L3	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	12,8	6,7	0,2	11/16
3/4	19,05	UC204-12G2L3	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	12,8	6,7	0,2	3/4
7/8	22,225	UC205-14G2L3	52	17	34	14,3	5,5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,2	7/8
15/16	23,813	UC205-15G2L3	52	17	34	14,3	5,5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,2	15/16
1	25,4	UC205-16G2L3	52	17	34	14,3	5,5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,2	1
1 1/8	28,575	UC206-18G2L3	62	19	38,1	15,9	5,5	5	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	19,5	11,2	0,3	1 1/8
1 3/16	30,163	UC206-19G2L3	62	19	38,1	15,9	5,5	5	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	19,5	11,2	0,3	1 3/16
1 1/4	31,75	UC206-20G2L3	62	19	38,1	15,9	5,5	5	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	19,5	11,2	0,3	1 1/4
1 1/4	31,75	UC207-20G2L3	72	20	42,9	17,5	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	25,7	15,2	0,5	1 1/4
1 5/16	33,338	UC207-21G2L3	72	20	42,9	17,5	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	25,7	15,2	0,5	1 5/16
1 3/8	34,925	UC207-22G2L3	72	20	42,9	17,5	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	25,7	15,2	0,5	1 3/8
1 7/16	36,513	UC207-23G2L3	72	20	42,9	17,5	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	25,7	15,2	0,5	1 7/16
1 1/2	38,1	UC208-24G2L3	80	21	49,2	19	8	6,3	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	29,6	18,2	0,7	1 1/2
1 9/16	39,688	UC208-25G2L3	80	21	49,2	19	8	6,3	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	29,6	18,2	0,7	1 9/16
1 5/8	41,275	UC209-26G2L3	85	22	49,2	19	8	6,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	31,9	20,8	0,8	1 5/8
1 11/16	42,863	UC209-27G2L3	85	22	49,2	19	8	6,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	31,9	20,8	0,7	1 11/16
1 3/4	44,45	UC209-28G2L3	85	22	49,2	19	8	6,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	31,9	20,8	0,7	1 3/4
1 7/8	47,625	UC210-30G2L3	90	23	51,6	19	9	6,5	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	35,1	23,2	0,9	1 7/8
1 15/16	49,213	UC210-31G2L3	90	23	51,6	19	9	6,5	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	35,1	23,2	0,8	1 15/16
2	50,8	UC211-32G2L3	100	25	55,6	22,2	9	7,2	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	43,6	29,2	1,3	2
2 1/8	53,975	UC211-34G2L3	100	25	55,6	22,2	9	7,2	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	43,6	29,2	1,2	2 1/8
2 3/16	55,563	UC211-35G2L3	100	25	55,6	22,2	9	7,2	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	43,6	29,2	1,1	2 3/16
2 1/4	57,15	UC212-36G2L3	110	27	65,1	25,4	10,5	8,2	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	52,5	32,8	1,7	2 1/4
2 3/8	60,325	UC212-38G2L3	110	27	65,1	25,4	10,5	8,2	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	52,5	32,8	1,5	2 3/8
2 7/16	61,913	UC212-39G2L3	110	27	65,1	25,4	10,5	8,2	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	52,5	32,8	1,5	2 7/16
2 1/2	63,5	UC213-40G2L3	120	28	65,1	25,4	12	8	1,5	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	100	57,2	40,0	1,9	2 1/2
2 11/16	68,263	UC214-43G2L3	125	30	74,6	30,2	12	9	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	62,0	45,0	2,0	2 11/16
2 3/4	69,85	UC214-44G2L3	125	30	74,6	30,2	12	9	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	62,0	45,0	2,1	2 3/4
2 15/16	74,613	UC215-47G2L3	130	30	77,8	33,3	12	9	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	66,0	49,5	2,3	2 15/16
3	76,2	UC215-48G2L3	130	30	77,8	33,3	12	9	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	66,0	49,5	2,1	3
3 3/16	80,963	UC216-51G2L3	140	33	82,6	33,3	14	10,3	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	72,5	54,2	2,8	3 3/16
3 1/4	82,55	UC217-52G2L3	150	35	85,7	34,1	14	11	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	100	83,2	63,8	3,3	3 1/4
3 1/2	88,9	UC218-56G2L3	160	37	96	39,7	14	12	2	1/2-20UNF	1/4	33,9	-20	100	96,0	71,5	4,6	3 1/2

\* Largeur (douille hexagonale)





# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE

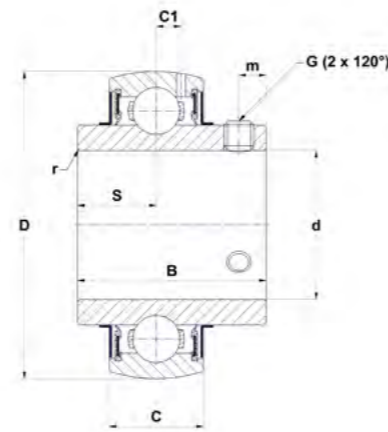
## TYPES D'INSERTS AVEC FIXATION PAR VIS DE SERRAGE

Basse température version T04

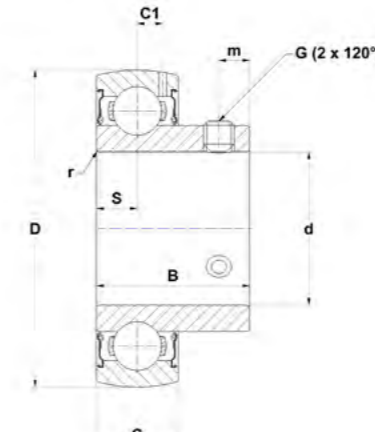
**UC2..G2T04**

**UC3..G2T04**

**US2..G2T04**



UC..G2T04



US..G2T04

Principales dimensions (mm)

d [inch]	d [mm]	Roulement insert	D	C	B	S	m	C1	r min	G	SW*	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d [inch]
1 3/4	44,45	UC209-28G2T04	85	22	49,2	19	8	6,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-40	100	31,9	20,8	0,7	1 3/4
		UC309-28G2T04	100	30	57	22	10	9	2	3/8-24UNF	3/16	16,8	-40	100	53,0	31,8	1,3	
		US209-28G2T04	85	19	41,2	10,2	8,2	6,5	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-40	100	31,9	20,8	0,7	
1 7/8	47,625	UC210-30G2T04	90	23	51,6	19	9	6,5	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-40	100	35,1	23,2	0,9	1 7/8
		UC310-30G2T04	110	32	61	22	12	9,9	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-40	100	62,0	37,8	1,7	
		US210-30G2T04	90	20	43,5	10,9	9,2	6,5	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-40	100	35,1	23,2	0,8	
1 15/16	49,213	UC210-31G2T04	90	23	51,6	19	9	6,5	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-40	100	35,1	23,2	0,8	1 15/16
		UC310-31G2T04	110	32	61	22	12	9,9	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-40	100	62,0	37,8	1,7	
		US210-31G2T04	90	20	43,5	10,9	9,2	6,5	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-40	100	35,1	23,2	0,8	
2	50,8	UC211-32G2T04	100	25	55,6	22,2	9	7,2	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-40	100	43,6	29,2	1,3	2
		UC311-32G2T04	120	34	66	25	12	10,6	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-40	100	71,5	44,8	2,1	
		US211-32G2T04	100	23	45,3	11,8	9,8	7,2	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-40	100	43,6	29,2	1,1	
2 1/8	53,975	UC211-34G2T04	100	25	55,6	22,2	9	7,2	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-40	100	43,6	29,2	1,2	2 1/8
2 3/16	55,563	UC211-35G2T04	100	25	55,6	22,2	9	7,2	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-40	100	43,6	29,2	1,1	2 3/16
		UC311-35G2T04	120	34	66	25	12	10,6	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-40	100	71,5	44,8	1,9	
		US211-35G2T04	100	23	45,3	11,8	9,8	7,2	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-40	100	43,6	29,2	1,1	
2 1/4	57,15	UC212-36G2T04	110	27	65,1	25,4	10,5	8,2	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-40	100	52,5	32,8	1,7	2 1/4
		UC312-36G2T04	130	36	71	26	12	11,3	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-40	100	81,6	51,8	2,7	
		US212-36G2T04	110	24	53,7	14,9	9,8	8	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-40	100	52,5	32,8	1,3	
2 3/8	60,325	UC212-38G2T04	110	27	65,1	25,4	10,5	8,2	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-40	100	52,5	32,8	1,5	2 3/8
2 7/16	61,913	UC212-39G2T04	110	27	65,1	25,4	10,5	8,2	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-40	100	52,5	32,8	1,5	2 7/16
		UC312-39G2T04	130	36	71	26	12	11,3	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-40	100	81,6	51,8	2,5	
		US212-39G2T04	110	24	53,7	14,9	9,8	8	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-40	100	52,5	32,8	1,2	
2 1/2	63,5	UC213-40G2T04	120	28	65,1	25,4	12	8	1,5	3/8-24UNF	3/16	16,8	-40	100	57,2	40,0	1,9	2 1/2
		UC313-40G2T04	140	38	75	30	12	12,1	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-40	100	93,9	60,5	3,3	
2 11/16	68,263	UC214-43G2T04	125	30	74,6	30,2	12	9	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-40	100	62,0	45,0	2,0	2 11/16
		UC314-43G2T04	150	40	78	33	12	12,8	2,5	7/16-20UNF	7/32	27,1	-40	100	104,3	68,0	4,0	
2 3/4	69,85	UC214-44G2T04	125	30	74,6	30,2	12	9	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-40	100	62,0	45,0	2,1	2 3/4
		UC314-44G2T04	150	40	78	33	12	12,8	2,5	7/16-20UNF	7/32	27,1	-40	100	104,3	68,0	4,0	
2 15/16	74,613	UC215-47G2T04	130	30	77,8	33,3	12	9	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-40	100	66,0	49,5	2,3	2 15/16
		UC315-47G2T04	160	42	82	32	14	13,5	2,5	1/2-20UNF	1/4	33,9	-40	100	113,4	76,8	4,3	
3	76,2	UC215-48G2T04	130	30	77,8	33,3	12	9	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-40	100	66,0	49,5	2,1	3
		UC315-48G2T04	160	42	82	32	14	13,5	2,5	1/2-20UNF	1/4	33,9	-40	100	113,4	76,8	4,2	
3 3/16	80,963	UC216-51G2T04	140	33	82,6	33,3	14	10,3	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-40	100	72,5	54,2	2,8	3 3/16
3 1/4	82,55	UC217-52G2T04	150	35	85,7	34,1	14	11	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-40	100	83,2	63,8	3,3	3 1/4
		UC317-52G2T04	180	46	96	40	16	15,5	3	5/8-18UNF	5/16	54,5	-40	100	132,6	96,5	6,8	
3 1/2	88,9	UC218-56G2T04	160	37	96	39,7	14	12	2	1/2-20UNF	1/4	33,9	-40	100	96,0	71,5	4,6	3 1/2
		UC318-56G2T04	190	48	96	40	16	16,5	3,5	5/8-18UNF	5/16	54,5	-40	100	143,0	108,0	8,0	
4	101,6	UC320-64G2T04	215	54	108	42	18	19	3,5	5/8-18UNF	5/16	54,5	-40	100	171,6	140,0	11,0	4

\* Largeur (douille hexagonale)

Roulements inserts (pouce)

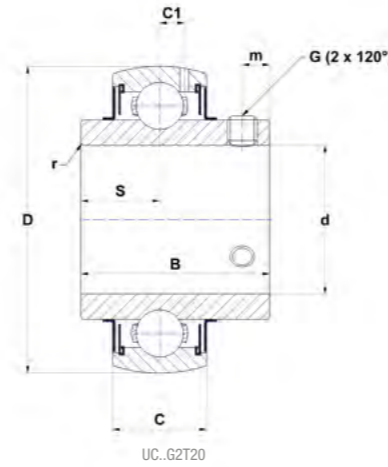
Sommaire

# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE

## TYPES D'INSERTS AVEC FIXATION PAR VIS DE SERRAGE

Forte température version T20

UC2..G2T20



Principales dimensions (mm)

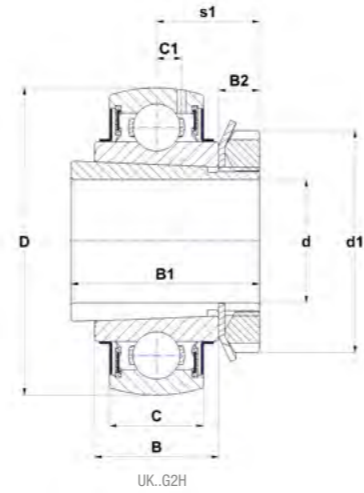
d [inch]	d [mm]	Roulement insert	D	C	B	S	m	C1	r min	G	SW*	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d [inch]
1/2	12,7	UC201-08G2T20	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	200	12,8	6,7	0,2	1/2
5/8	15,875	UC202-10G2T20	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	200	12,8	6,7	0,2	5/8
11/16	17,463	UC203-11G2T20	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	200	12,8	6,7	0,2	11/16
3/4	19,05	UC204-12G2T20	47	16	31	12,7	4,7	4,4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	200	12,8	6,7	0,2	3/4
7/8	22,225	UC205-14G2T20	52	17	34	14,3	5,5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	200	14,0	7,9	0,2	7/8
15/16	23,813	UC205-15G2T20	52	17	34	14,3	5,5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	200	14,0	7,9	0,2	15/16
1	25,4	UC205-16G2T20	52	17	34	14,3	5,5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	200	14,0	7,9	0,2	1
1 1/8	28,575	UC206-18G2T20	62	19	38,1	15,9	5,5	5	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	200	19,5	11,2	0,3	1 1/8
1 3/16	30,163	UC206-19G2T20	62	19	38,1	15,9	5,5	5	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	200	19,5	11,2	0,3	1 3/16
1 1/4	31,75	UC206-20G2T20	62	19	38,1	15,9	5,5	5	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	200	19,5	11,2	0,3	1 1/4
		UC207-20G2T20	72	20	42,9	17,5	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	25,7	15,2	0,5	
1 5/16	33,338	UC207-21G2T20	72	20	42,9	17,5	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	25,7	15,2	0,5	1 5/16
1 3/8	34,925	UC207-22G2T20	72	20	42,9	17,5	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	25,7	15,2	0,5	1 3/8
1 7/16	36,513	UC207-23G2T20	72	20	42,9	17,5	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	25,7	15,2	0,5	1 7/16
1 1/2	38,1	UC208-24G2T20	80	21	49,2	19	8	6,3	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	29,6	18,2	0,7	1 1/2
1 9/16	39,688	UC208-25G2T20	80	21	49,2	19	8	6,3	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	29,6	18,2	0,7	1 9/16
1 5/8	41,275	UC209-26G2T20	85	22	49,2	19	8	6,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	31,9	20,8	0,8	1 5/8
1 11/16	42,863	UC209-27G2T20	85	22	49,2	19	8	6,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	31,9	20,8	0,7	1 11/16
1 3/4	44,45	UC209-28G2T20	85	22	49,2	19	8	6,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	200	31,9	20,8	0,7	1 3/4
1 7/8	47,625	UC210-30G2T20	90	23	51,6	19	9	6,5	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	200	35,1	23,2	0,9	1 7/8
1 15/16	49,213	UC210-31G2T20	90	23	51,6	19	9	6,5	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	200	35,1	23,2	0,8	1 15/16
2	50,8	UC211-32G2T20	100	25	55,6	22,2	9	7,2	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	200	43,6	29,2	1,3	2
2 1/8	53,975	UC211-34G2T20	100	25	55,6	22,2	9	7,2	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	200	43,6	29,2	1,2	2 1/8
2 3/16	55,563	UC211-35G2T20	100	25	55,6	22,2	9	7,2	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	200	43,6	29,2	1,1	2 3/16
2 1/4	57,15	UC212-36G2T20	110	27	65,1	25,4	10,5	8,2	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	200	52,5	32,8	1,7	2 1/4
2 3/8	60,325	UC212-38G2T20	110	27	65,1	25,4	10,5	8,2	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	200	52,5	32,8	1,5	2 3/8
2 7/16	61,913	UC212-39G2T20	110	27	65,1	25,4	10,5	8,2	1,1	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	200	52,5	32,8	1,5	2 7/16
2 1/2	63,5	UC213-40G2T20	120	28	65,1	25,4	12	8	1,5	3/8-24UNF	3/16	16,8	-20	200	57,2	40,0	1,9	2 1/2
2 11/16	68,263	UC214-43G2T20	125	30	74,6	30,2	12	9	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	200	62,0	45,0	2,0	2 11/16
2 3/4	69,85	UC214-44G2T20	125	30	74,6	30,2	12	9	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	200	62,0	45,0	2,1	2 3/4
2 15/16	74,613	UC215-47G2T20	130	30	77,8	33,3	12	9	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	200	66,0	49,5	2,3	2 15/16
3	76,2	UC215-48G2T20	130	30	77,8	33,3	12	9	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	200	66,0	49,5	2,1	3
3 3/16	80,963	UC216-51G2T20	140	33	82,6	33,3	14	10,3	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	200	72,5	54,2	2,8	3 3/16
3 1/4	82,55	UC217-52G2T20	150	35	85,7	34,1	14	11	2	7/16-20UNF	7/32	27,1	-20	200	83,2	63,8	3,3	3 1/4
3 1/2	88,9	UC218-56G2T20	160	37	96	39,7	14	12	2	1/2-20UNF	1/4	33,9	-20	200	96,0	71,5	4,6	3 1/2

\* Largeur (douille hexagonale)

# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE

## TYPES DE MANCHONS DE SERRAGE INCLUANT LES MANCHONS

Version standard  
UK2..G2H



Principales dimensions (mm)

d [inch]	d [mm]	Roulement insert	D	C	S1	d1	B	B1	B2	C1	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d [inch]
3/4	19,05	UK205G2H-12	52	17	18,5	38	21	35	8	4,3	-20	100	14,0	7,9	0,2	3/4
		UK305G2H-12	62	21	21,5	38	27	35	8	6,2	-20	100	22,4	11,5	0,5	
7/8	22,225	UK206G2H-14	62	19	20,5	45	25	38	8	5	-20	100	19,5	11,2	0,4	7/8
		UK306G2H-14	72	24	23	45	30	38	8	6,5	-20	100	27,0	15,2	0,6	
15/16	23,813	UK206G2H-15	62	19	20,5	45	25	38	8	5	-20	100	19,5	11,2	0,4	15/16
		UK306G2H-15	72	24	23	45	30	38	8	6,5	-20	100	27,0	15,2	0,6	
1	25,4	UK206G2H-16	62	19	20,5	45	25	38	8	5	-20	100	19,5	11,2	0,4	1
		UK306G2H-16	72	24	23	45	30	38	8	6,5	-20	100	27,0	15,2	0,6	
1 1/8	28,575	UK207G2H-18	72	20	22,5	52	27	43	9	5,8	-20	100	25,7	15,2	0,6	1 1/8
		UK307G2H-18	80	25	25,5	52	33	43	9	7,2	-20	100	33,5	19,2	0,9	
1 3/16	30,163	UK207G2H-19	72	20	22,5	52	27	43	9	5,8	-20	100	25,7	15,2	0,5	1 3/16
		UK307G2H-19	80	25	25,5	52	33	43	9	7,2	-20	100	33,5	19,2	0,9	
1 1/4	31,75	UK208G2H-20	80	21	24,5	58	29	46	10	6,3	-20	100	29,6	18,2	0,8	1 1/4
		UK308G2H-20	90	28	27,5	58	35	46	10	8,5	-20	100	40,6	24,0	1,1	
1 3/8	34,925	UK208G2H-22	80	21	24,5	58	29	46	10	6,3	-20	100	29,6	18,2	0,7	1 3/8
		UK308G2H-22	90	28	27,5	58	35	46	10	8,5	-20	100	40,6	24,0	1,1	
1 7/16	36,513	UK209G2H-23	85	22	26	65	30	50	11	6,8	-20	100	31,9	20,8	0,8	1 7/16
		UK309G2H-23	100	30	30	65	38	50	11	9	-20	100	53,0	31,8	1,5	
1 1/2	38,1	UK209G2H-24	85	22	26	65	30	50	11	6,8	-20	100	31,9	20,8	0,8	1 1/2
		UK309G2H-24	100	30	30	65	38	50	11	9	-20	100	53,0	31,8	1,5	
1 5/8	41,275	UK210G2H-26	90	23	27,5	70	31	55	12	6,5	-20	100	35,1	23,2	1,0	1 5/8
		UK310G2H-26	110	32	32	70	40	55	12	9,9	-20	100	62,0	37,8	1,7	
1 11/16	42,863	UK210G2H-27	90	23	27,5	70	31	55	12	6,5	-20	100	35,1	23,2	1,0	1 11/16
		UK310G2H-27	110	32	32	70	40	55	12	9,9	-20	100	62,0	37,8	1,8	
1 3/4	44,45	UK210G2H-28	90	23	27,5	70	31	55	12	6,5	-20	100	35,1	23,2	1,0	1 3/4
		UK310G2H-28	110	32	32	70	40	55	12	9,9	-20	100	62,0	37,8	1,7	
1 7/8	47,625	UK211G2H-30	100	25	29	75	33	59	12,5	7,2	-20	100	43,6	29,2	1,2	1 7/8
		UK311G2H-30	120	34	34	75	43	59	12,5	10,6	-20	100	71,5	44,8	2,2	
1 15/16	49,213	UK211G2H-31	100	25	29	75	33	59	12,5	7,2	-20	100	43,6	29,2	1,2	1 15/16
		UK311G2H-31	120	34	34	75	43	59	12,5	10,6	-20	100	71,5	44,8	2,2	
2	50,8	UK211G2H-32	100	25	29	75	33	59	12,5	7,2	-20	100	43,6	29,2	1,1	2
		UK311G2H-32	120	34	34	75	43	59	12,5	10,6	-20	100	71,5	44,8	2,1	
2 3/16	55,563	UK213G2H-35	120	28	32	85	36	65	14	8	-20	100	57,2	40,0	2,1	2 3/16
		UK313G2H-35	140	38	38,5	85	49	65	14	12,1	-20	100	93,9	60,5	3,5	

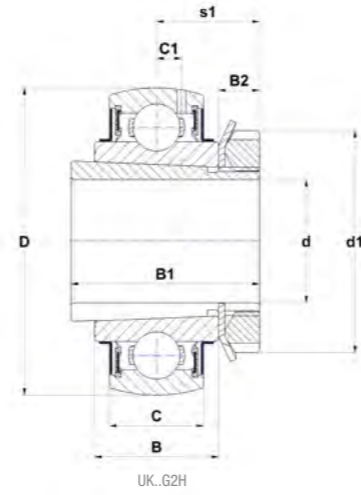
Roulements inserts (pouce)

Sommaire

# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE SPHÉRIQUE

## TYPES DE MANCHONS DE SERRAGE INCLUANT LES MANCHONS

Version standard  
UK2..G2H



Principales dimensions (mm)

d [inch]	d [mm]	Roulement insert	D	C	S1	d1	B	B1	B2	C1	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d [inch]
2 1/4	57,15	UK213G2H-36	120	28	32	85	36	65	14	8	-20	100	57,2	40,0	2,0	2 1/4
		UK313G2H-36	140	38	38,5	85	49	65	14	12,1	-20	100	93,9	60,5	3,4	
2 7/16	61,913	UK215G2H-39	130	30	35,5	98	41	73	15	9	-20	100	66,0	49,5	2,8	2 7/16
		UK315G2H-39	160	42	42,5	98	55	73	15	13,5	-20	100	113,4	76,8	5,1	
2 1/2	63,5	UK215G2H-40	130	30	35,5	98	41	73	15	9	-20	100	66,0	49,5	2,8	2 1/2
		UK315G2H-40	160	42	42,5	98	55	73	15	13,5	-20	100	113,4	76,8	5,1	
2 11/16	68,263	UK216G2H-43	140	33	39	105	44	78	17	10,3	-20	100	72,5	54,2	3,3	2 11/16
		UK316G2H-43	170	44	44,5	105	55	78	17	14,5	-20	100	122,9	86,5	5,9	
2 3/4	69,85	UK216G2H-44	140	33	39	105	44	78	17	10,3	-20	100	72,5	54,2	3,2	2 3/4
		UK316G2H-44	170	44	44,5	105	55	78	17	14,5	-20	100	122,9	86,5	5,8	
2 15/16	74,613	UK217G2H-47	150	35	40	110	44	82	18	11	-20	100	83,2	63,8	3,8	2 15/16
		UK317G2H-47	180	46	48	110	60	82	18	15,5	-20	100	132,6	96,5	6,8	
3	76,2	UK217G2H-48	150	35	40	110	44	82	18	11	-20	100	83,2	63,8	3,7	3
		UK317G2H-48	180	46	48	110	60	82	18	15,5	-20	100	132,6	96,5	6,7	
3 1/4	82,55	UK319G2H-55	200	50	52	125	66	90	19	16,7	-20	100	156,0	122,0	9,7	3 1/4
3 1/2	88,9	UK320G2H-56	215	54	54	130	68	97	20	19	-20	100	171,6	140,0	10,6	3 1/2

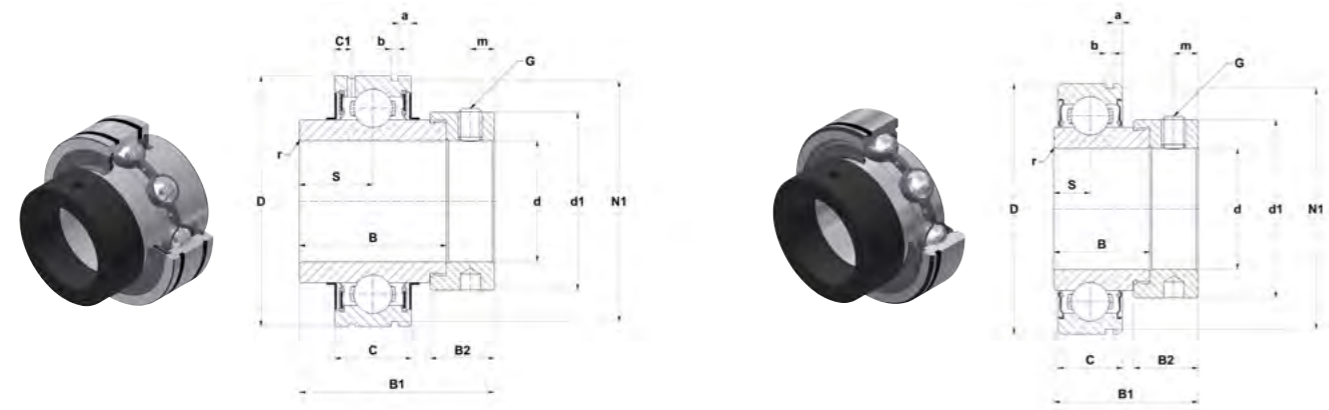
Roulements inserts (pouce)

# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE CYLINDRIQUE

## TYPES DE BAGUE EXCENTRIQUE

Bague intérieure large avec rainure pour segment d'arrêt, trous de graissage **CEX2**

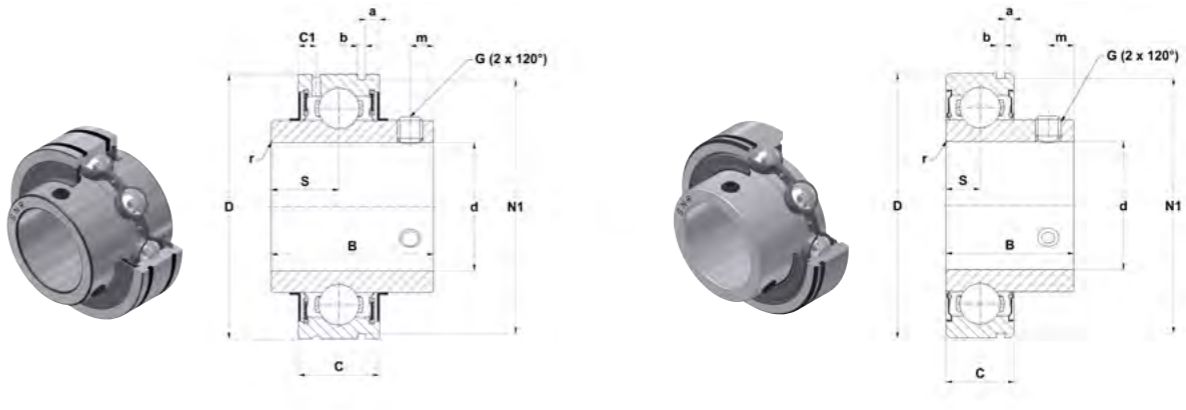
Bague intérieure étroite avec rainure pour segment d'arrêt, sans dispositif de regraissage **CES2**



## TYPES D'INSERTS AVEC FIXATION PAR VIS DE SERRAGE

Bague intérieure large avec rainure pour segment d'arrêt, trous de graissage **CUC2**

Bague intérieure étroite avec rainure pour segment d'arrêt, sans dispositif de regraissage **CUS2**



Main dimensions [mm]

d [inch]	d [mm]	Roulement insert	D	C	B	B1	B2	S	d1	C1	a	b	N1	r min	m	G	SW*	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d [inch]
3/4	19,05	CES204-12	47	14	21,5	31	13,5	7	33,3	-	4	1,35	44,6	1	5	1/4-28UNF	3,175	3,7	-20	100	12,8	6,7	0,2	3/4
		CEX204-12	47	17	34,2	43,7	13,5	17,1	33,3	4	3,1	1,35	44,6	1	5	1/4-28UNF	3,175	3,7	-20	100	12,8	6,7	0,2	
		CUC204-12	47	17	31	-	-	12,7	-	4	3,1	1,35	44,6	0,6	4,5	1/4-28UNF	3,175	3,7	-20	100	12,8	6,7	0,2	
		CUS204-12	47	14	25	-	-	7	-	-	2,38	1,35	44,6	1	5	1/4-28UNF	3,175	3,7	-20	100	12,8	6,7	0,1	
7/8	22,225	CES205-14	52	15	21,5	31	13,5	7,5	38,1	-	2,38	1,35	49,73	1	5	1/4-28UNF	3,175	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,2	7/8
		CEX205-14	52	17	34,9	44,4	13,5	17,5	38,1	4,1	3,2	1,35	49,73	1	5	1/4-28UNF	3,175	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,3	
		CUC205-14	52	17	34	-	-	14,3	-	4,1	3,2	1,35	49,73	0,6	5	1/4-28UNF	3,175	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,2	
		CUS205-14	52	15	27	-	-	7,5	-	-	2,38	1,35	49,73	1	5	1/4-28UNF	3,175	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,2	
15/16	23,813	CES205-15	52	15	21,5	31	13,5	7,5	38,1	-	2,38	1,35	49,73	1	5	1/4-28UNF	3,175	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,2	15/16
		CEX205-15	52	17	34,9	44,4	13,5	17,5	38,1	4,1	3,2	1,35	49,73	1	5	1/4-28UNF	3,175	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,3	
		CUC205-15	52	17	34	-	-	14,3	-	4,1	3,2	1,35	49,73	0,6	5	1/4-28UNF	3,175	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,2	
		CUS205-15	52	15	27	-	-	7,5	-	-	2,38	1,35	49,73	1	5	1/4-28UNF	3,175	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,2	
1	25,4	CES205-16	52	15	21,5	31	13,5	7,5	38,1	-	2,38	1,35	49,73	1	5	1/4-28UNF	3,175	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,2	1
		CEX205-16	52	17	34,9	44,4	13,5	17,5	38,1	4,1	3,2	1,35	49,73	1	5	1/4-28UNF	3,175	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,2	
		CUC205-16	52	17	34	-	-	14,3	-	4,1	3,2	1,35	49,73	0,6	5	1/4-28UNF	3,175	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,2	
		CUS205-16	52	15	27	-	-	7,5	-	-	2,38	1,35	49,73	1	5	1/4-28UNF	3,175	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,2	
1 1/8	28,575	CES206-18	62	16	23,8	35,7	15,9	8	44,5	-	3,18	1,9	59,61	1	6	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	19,5	11,2	0,4	1 1/8
		CEX206-18	62	19	36,5	48,4	15,9	18,3	44,5	4,2	3,2	1,9	59,61	1,5	6	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	19,5	11,2	0,4	
		CUC206-18	62	19	38,1	-	-	15,9	-	4,2	3,2	1,9	59,61	0,6	5,5	1/4-28UNF	3,175	3,7	-20	100	19,5	11,2	0,3	
		CUS206-18	62	16	30	-	-	8	-	-	3,18	1,9	59,61	1	5,5	1/4-28UNF	3,175	3,7	-20	100	19,5	11,2	0,3	
1 3/16	30,163	CES206-19	62	16	23,8	35,7	15,9	8	44,5	-	3,18	1,9	59,61	1	6	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	19,5	11,2	0,3	1 3/16
		CEX206-19	62	19	36,5	48,4	15,9	18,3	44,5	4,2	3,2	1,9	59,61	1,5	6	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	19,5	11,2	0,4	
		CUC206-19	62	19	38,1	-	-	15,9	-	4,2	3,2	1,9	59,61	0,6	5,5	1/4-28UNF	3,175	3,7	-20	100	19,5	11,2	0,3	
		CUS206-19	62	16	30	-	-	8	-	-	3,18	1,9	59,61	1	5,5	1/4-28UNF	3,175	3,7	-20	100	19,5	11,2	0,3	
1 1/4	31,75	CES206-20	62	16	23,8	35,7	15,9	8	44,5	-	3,18	1,9	59,61	1	6	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	19,5	11,2	0,3	1 1/4
		CEX206-20	62	19	36,5	48,4	15,9	18,3	44,5	4,2	3,2	1,9	59,61	1,5	6	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	19,5	11,2	0,4	
		CUC206-20	62	19	38,1	-	-	15,9	-	4,2	3,2	1,9	59,61	0,6	5,5	1/4-28UNF	3,175	3,7	-20	100	19,5	11,2	0,3	
		CUS206-20	62	16	30	-	-	8	-	-	3,18	1,9	59,61	1	5,5	1/4-28UNF	3,175	3,7	-20	100	19,5	11,2	0,2	
1 3/8	34,925	CES207-22	72	17	25,4	38,9	17,5	8,5	55,6	-	3,18	1,9	68,81	1,5	6,5	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	25,7	15,2	0,5	1 3/8
		CEX207-22	72	20	37,6	51,1	17,5	18,8	55,5	5	3,3	1,9	68,81	1,5	6,5	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	25,7	15,2	0,6	
		CUC207-22	72	20	42,9	-	-	17,5	-	5	3,3	1,9	68,81	1,1	6,5	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	25,7	15,2	0,5	
		CUS207-22	72	17	32	-	-	8,5	-	-	3,18	1,9	68,81	1	6	1/4-28UNF	3,175	3,7	-20	100	25,7	15,2	0,4	

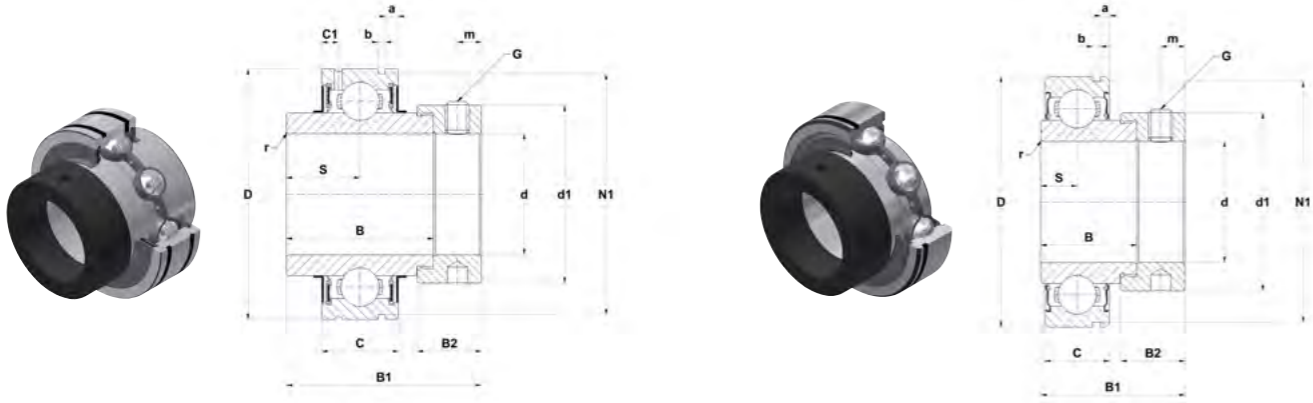
\* Largeur (douille hexagonale)

# ROULEMENT INSERT EN ACIER CHROMÉ, BAGUE EXTÉRIEURE CYLINDRIQUE

## TYPES DE BAGUE EXCENTRIQUE

Bague intérieure large avec rainure pour segment d'arrêt, trous de graissage **CEX2**

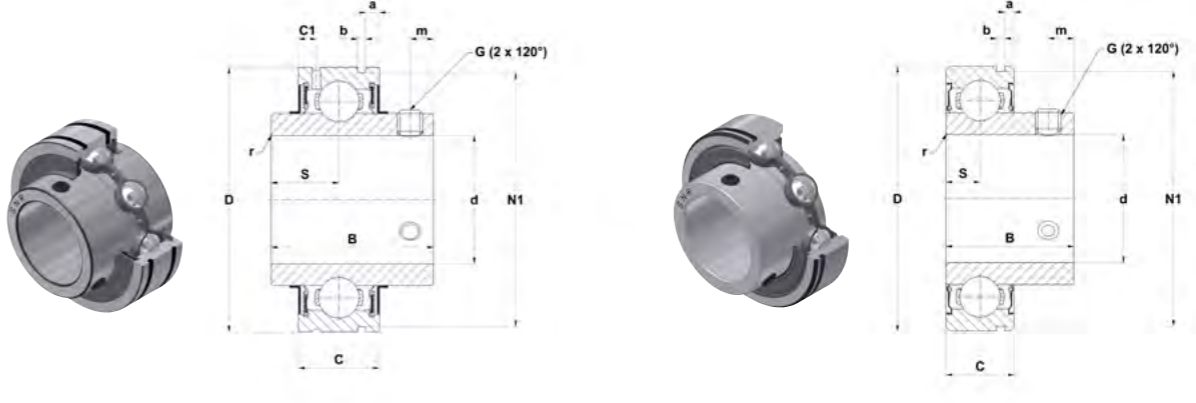
Bague intérieure étroite avec rainure pour segment d'arrêt, sans dispositif de regraissage **CES2**



## TYPES D'INSERTS AVEC FIXATION PAR VIS DE SERRAGE

Bague intérieure large avec rainure pour segment d'arrêt, trous de graissage **CUC2**

Bague intérieure étroite avec rainure pour segment d'arrêt, sans dispositif de regraissage **CUS2**



Main dimensions [mm]

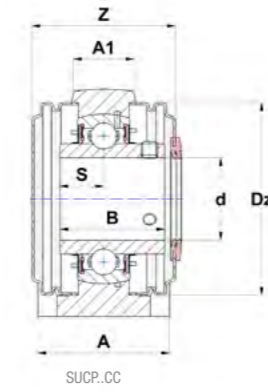
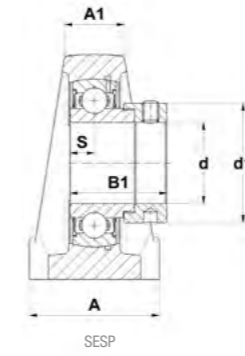
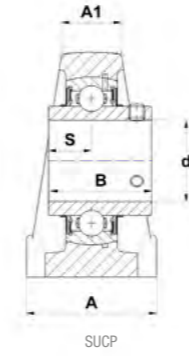
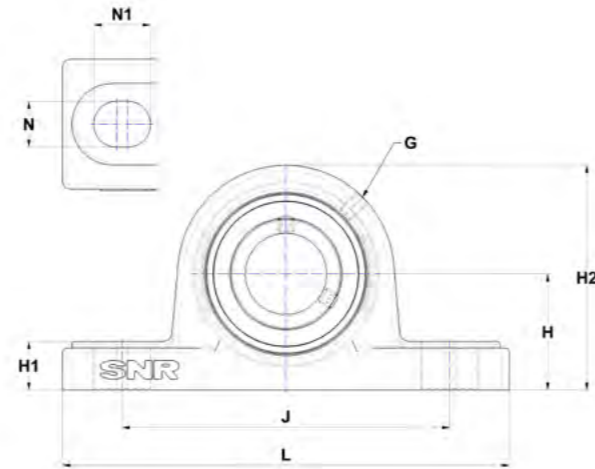
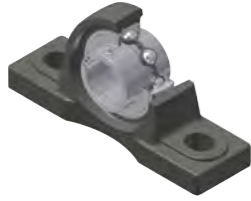
d [inch]	d [mm]	Roulement insert	D	C	B	B1	B2	S	d1	C1	a	b	N1	r min	m	G	SW*	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d [inch]
1 7/16	36,513	CES207-23	72	17	25,4	38,9	17,5	8,5	55,6	-	3,18	1,9	68,81	1,5	6,5	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	25,7	15,2	0,5	1 7/16
		CEX207-23	72	20	37,6	51,1	17,5	18,8	55,5	5	3,3	1,9	68,81	1,5	6,5	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	25,7	15,2	0,6	
		CUC207-23	72	20	42,9	-	-	17,5	-	5	3,3	1,9	68,81	1,1	6,5	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	25,7	15,2	0,5	
		CUS207-23	72	17	32	-	-	8,5	-	-	3,18	1,9	68,81	1	6	1/4-28UNF	3,175	3,7	-20	100	25,7	15,2	0,4	
1 1/2	38,1	CES208-24	80	18	30,2	43,7	18,3	9	60,3	-	3,18	1,9	76,81	1,5	6,5	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	32,6	19,9	0,7	1 1/2
		CEX208-24	80	21	42,8	56,3	18,3	21,4	60,3	5	3,4	1,9	76,81	1,5	6,5	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	32,6	19,9	0,8	
		CUC208-24	80	21	49,2	-	-	19	-	5	3,4	1,9	76,81	1,1	8	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	32,6	19,9	0,7	
		CUS208-24	80	18	34	-	-	9	-	-	3,18	1,9	76,81	1	8	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	32,6	19,9	0,6	
1 5/8	41,275	CES209-26	85	19	30,2	43,7	18,3	9,5	63,5	-	3,18	1,9	81,81	1,5	6,5	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	31,9	20,8	0,8	1 5/8
		CEX209-26	85	22	42,8	56,3	18,3	21,4	63,5	5,1	3,5	1,9	81,81	1,5	6,5	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	31,9	20,8	1,0	
		CUC209-26	85	22	49,2	-	-	19	-	5,1	3,5	1,9	81,81	1,1	8	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	31,9	20,8	0,8	
		CUS209-26	85	19	41,2	-	-	9,5	-	-	3,18	1,9	81,81	1,5	8	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	31,9	20,8	0,8	
1 11/16	42,863	CES209-27	85	19	30,2	43,7	18,3	9,5	63,5	-	3,18	1,9	81,81	1,5	6,5	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	31,9	20,8	0,8	1 11/16
		CEX209-27	85	22	42,8	56,3	18,3	21,4	63,5	5,1	3,5	1,9	81,81	1,5	6,5	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	31,9	20,8	0,9	
		CUC209-27	85	22	49,2	-	-	19	-	5,1	3,5	1,9	81,81	1,1	8	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	31,9	20,8	0,7	
		CUS209-27	85	19	41,2	-	-	9,5	-	-	3,18	1,9	81,81	1,5	8	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	31,9	20,8	0,7	
1 3/4	44,45	CES209-28	85	19	30,2	43,7	18,3	9,5	63,5	-	3,18	1,9	81,81	1,5	6,5	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	31,9	20,8	0,7	1 3/4
		CEX209-28	85	22	42,8	56,3	18,3	21,4	63,5	5,1	3,5	1,9	81,81	1,5	6,5	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	31,9	20,8	0,9	
		CUC209-28	85	22	49,2	-	-	19	-	5,1	3,5	1,9	81,81	1,1	8	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	31,9	20,8	0,7	
		CUS209-28	85	19	41,2	-	-	9,5	-	-	3,18	1,9	81,81	1,5	8	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	31,9	20,8	0,7	
1 7/8	47,625	CES210-30	90	20	30,2	43,7	18,3	10	69,9	-	3,7	2,7	86,79	1,5	6,5	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	35,1	23,2	0,9	1 7/8
		CEX210-30	90	24	49,2	62,7	18,3	24,6	69,5	5,6	3,7	2,7	86,79	1,5	6,5	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	35,1	23,2	1,1	
		CUC210-30	90	24	51,6	-	-	19	-	5,6	3,7	2,7	86,79	1,1	9	3/8-24UNF	4,763	16,8	-20	100	35,1	23,2	0,8	
		CUS210-30	90	20	43,5	-	-	10	-	-	3,7	2,7	86,79	1,5	9	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	35,1	23,2	0,8	
1 15/16	49,213	CES210-31	90	20	30,2	43,7	18,3	10	69,9	-	3,7	2,7	86,79	1,5	6,5	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	35,1	23,2	0,8	1 15/16
		CEX210-31	90	24	49,2	62,7	18,3	24,6	69,5	5,6	3,7	2,7	86,79	1,5	6,5	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	35,1	23,2	1,0	
		CUC210-31	90	24	51,6	-	-	19	-	5,6	3,7	2,7	86,79	1,1	9	3/8-24UNF	4,763	16,8	-20	100	35,1	23,2	0,8	
		CUS210-31	90	20	43,5	-	-	10	-	-	3,7	2,7	86,79	1,5	9	5/16-24UNF	3,969	8	-20	100	35,1	23,2	0,8	

\* Largeur (douille hexagonale)

# CORPS DE PALIER EN ACIER INOXYDABLE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER INOXYDABLE

## PALIER À SEMELLE

Palier à semelle  
SP2



Principales dimensions (mm)

d	Palier	L	J	H	H1	H2	A	A1	N	N1	S	B	B1	d1	G	Z	Dz	Corps de palier	Roulement insert	Bouchon ouvert *	Bouchon fermé *	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
12	SUCP201	126	95	33,3	15	65	38	21	13	19	12,7	31	-	-	M6x1	44,6	54	SP204	SUC201	SCO204-12	SCC204	10,1	6,8	0,9	12
15	SUCP202	126	95	33,3	15	65	38	21	13	19	12,7	31	-	-	M6x1	44,6	54	SP204	SUC202	SCO204-15	SCC204	10,1	6,8	0,9	15
17	SUCP203	126	95	33,3	15	65	38	21	13	19	12,7	31	-	-	M6x1	44,6	54	SP204	SUC203	SCO204-17	SCC204	10,1	6,8	0,9	17
20	SESP204	126	95	33,3	15	65	38	21	13	19	7	21,5	31	33,3	M6x1	63	54	SP204	SES204	SCO204-20	SCCE204	10,1	6,8	0,9	20
	SUCP204	126	95	33,3	15	65	38	21	13	19	12,7	31	-	-	M6x1	44,6	54	SP204	SUC204	SCO204-20	SCC204	10,1	6,8	0,9	
25	SESP205	140	105	36,5	16	70	38	23,5	13	19	7,5	21,5	31	38,1	M6x1	64	60	SP205	SES205	SCO205-25	SCCE205	11,0	8,0	1,0	25
	SUCP205	140	105	36,5	16	70	38	23,5	13	19	14,3	34,1	-	-	M6x1	46,8	60	SP205	SUC205	SCO205-25	SCC205	11,0	8,0	1,0	
30	SESP206	165	121	42,9	18	83	48	24	17	21	8	23,8	35,7	44,5	M6x1	70	70	SP206	SES206	SCO206-30	SCCE206	15,3	11,5	1,6	30
	SUCP206	165	121	42,9	18	83	48	24	17	21	15,9	38,1	-	-	M6x1	51,8	70	SP206	SUC206	SCO206-30	SCC206	15,3	11,5	1,6	
35	SESP207	167	127	47,6	19	94	48	27	17	21	8,5	25,4	38,9	55,6	M6x1	76	80	SP207	SES207	SCO207-35	SCCE207	20,1	15,6	2,0	35
	SUCP207	167	127	47,6	19	94	48	27	17	21	17,5	42,9	-	-	M6x1	57,4	80	SP207	SUC207	SCO207-35	SCC207	20,1	15,6	2,0	
40	SESP208	184	136	49,2	19	100	54	27	17	23	9	30,2	43,7	60,3	M6x1	80	88	SP208	SES208	SCO208-40	SCCE208	22,8	18,2	2,3	40
	SUCP208	184	136	49,2	19	100	54	27	17	23	19	49,2	-	-	M6x1	67,8	88	SP208	SUC208	SCO208-40	SCC208	32,0	19,3	2,3	
45	SESP209	190	146	54	20	109	54	28	17	23	9,5	30,2	43,7	63,5	M6x1	82,5	95	SP209	SES209	SCO209-45	SCCE209	25,7	20,8	2,7	45
	SUCP209	190	146	54	20	109	54	28	17	23	19	49,2	-	-	M6x1	68,3	95	SP209	SUC209	SCO209-45	SCC209	25,7	20,8	2,7	
50	SESP210	206	159	57,2	22	114	60	30	20	25	10	30,2	43,7	69,9	M6x1	90	100	SP210	SES210	SCO210-50	SCCE210	27,5	23,7	3,3	50
	SUCP210	206	159	57,2	22	114	60	30	20	25	19	51,6	-	-	M6x1	74,6	100	SP210	SUC210	SCO210-50	SCC210	27,5	23,7	3,3	
55	SESP211	219	171	63,5	23	126	60	33	20	25	10,5	32,5	48,4	76,2	M6x1	103	110	SP211	SES211	SCO211-55	SCCE211	34,0	25,5	4,1	55
	SUCP211	219	171	63,5	23	126	60	33	20	25	22,2	55,6	-	-	M6x1	76,2	110	SP211	SUC211	SCO211-55	SCC211	34,0	25,5	4,2	
60	SESP212	241	184	69,8	25	138	70	37	20	25	11	37,1	53,1	84,2	M6x1	111	120	SP212	SES212	SCO212-60	SCCE212	41,0	31,5	5,5	60
	SUCP212	241	184	69,8	25	138	70	37	20	25	25,4	65,1	-	-	M6x1	89,8	120	SP212	SUC212	SCO212-60	SCC212	41,0	31,5	5,7	

\* Les paliers commandés avec un ou plusieurs capots incluent les logements avec rainures.  
Si vous voulez installer les couvercles de protection plus tard, commander des Corps de palier avec le suffixe N (par exemple : P210N).

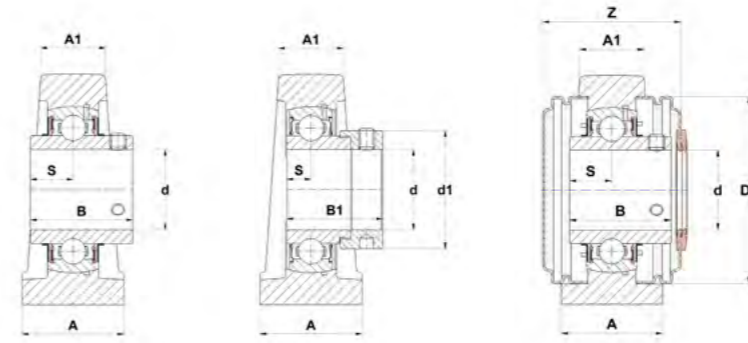
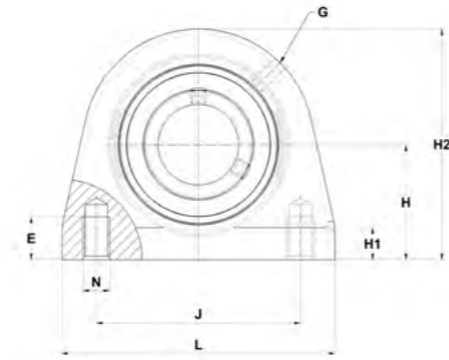
Corps de palier en  
acier inoxydable



# CORPS DE PALIER EN ACIER INOXYDABLE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER INOXYDABLE

## PALIER À SEMELLE

Palier à semelle à base étroite et trous borgnes de fixation  
SPA2



Principales dimensions (mm)

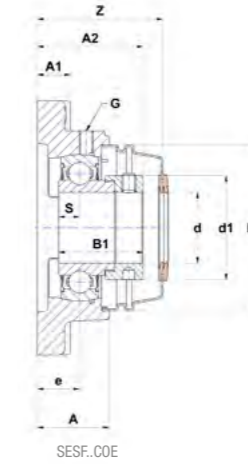
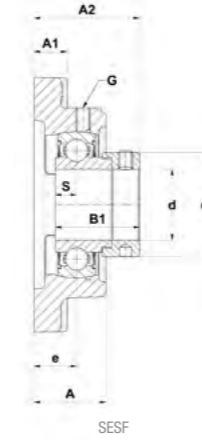
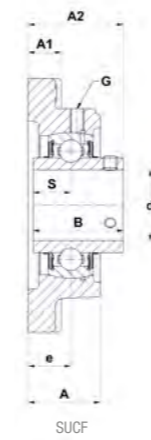
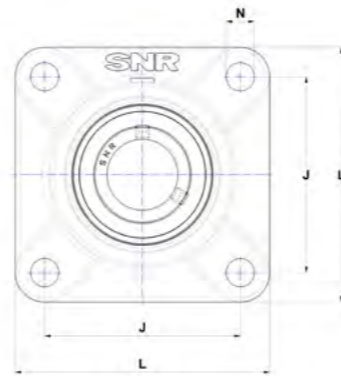
d	Palier	L	J	H	H1	H2	A	A1	N	S	B	B1	d1	G	Z	Dz	Corps de palier	Roulement insert	Bouchon ouvert *	Bouchon fermé *	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
12	SUCPA201	73	50,8	33,3	11	65	38	23	M8	12,7	31	-	-	M6x1	45,6	54	SPA204	SUC201	SC0204-12	SCC204	10,1	6,8	0,7	12
15	SUCPA202	73	50,8	33,3	11	65	38	23	M8	12,7	31	-	-	M6x1	45,6	54	SPA204	SUC202	SC0204-15	SCC204	10,1	6,8	0,7	15
17	SUCPA203	73	50,8	33,3	11	65	38	23	M8	12,7	31	-	-	M6x1	45,6	54	SPA204	SUC203	SC0204-17	SCC204	10,1	6,8	0,7	17
20	SESPA204	73	50,8	33,3	11	65	38	23	M8	7	21,5	31	33,3	M6x1	64	54	SPA204	SES204	SC0E204-20	SCCE204	10,1	6,8	0,7	20
	SUCPA204	73	50,8	33,3	11	65	38	23	M8	12,7	31	-	-	M6x1	45,6	54	SPA204	SUC204	SC0204-20	SCC204	10,1	6,8	0,7	20
25	SESPA205	76	50,8	36,5	12	71	38	24	M10	7,5	21,5	31	38,1	M6x1	63,5	60	SPA205	SES205	SC0E205-25	SCCE205	11,0	8,0	0,8	25
	SUCPA205	76	50,8	36,5	12	71	38	24	M10	14,3	34,1	-	-	M6x1	46,3	60	SPA205	SUC205	SC0205-25	SCC205	11,0	8,0	0,8	25
30	SESPA206	102	76,2	42,9	12	86	38	24	M10	8	23,8	35,7	44,5	M6x1	70	70	SPA206	SES206	SC0E206-30	SCCE206	15,3	11,5	1,3	30
	SUCPA206	102	76,2	42,9	12	86	38	24	M10	15,9	38,1	-	-	M6x1	51,8	70	SPA206	SUC206	SC0206-30	SCC206	15,3	11,5	1,3	30
35	SESPA207	108	82,6	47,6	12	95	48	25	M10	8,5	25,4	38,9	55,6	M6x1	76	80	SPA207	SES207	SC0E207-35	SCCE207	20,1	15,6	1,7	35
	SUCPA207	108	82,6	47,6	12	95	48	25	M10	17,5	42,9	-	-	M6x1	57,4	80	SPA207	SUC207	SC0207-35	SCC207	20,1	15,6	1,7	35
40	SESPA208	117	89	49,2	13	100	48	28	M12	9	30,2	43,7	60,3	M6x1	80	88	SPA208	SES208	SC0E208-40	SCCE208	22,8	18,2	1,9	40
	SUCPA208	117	89	49,2	13	100	48	28	M12	19	49,2	-	-	M6x1	67,8	88	SPA208	SUC208	SC0208-40	SCC208	32,0	19,3	1,9	40
45	SESPA209	127	95,3	54	13	108	51	28	M12	9,5	30,2	43,7	63,5	M6x1	82	95	SPA209	SES209	SC0E209-45	SCCE209	25,7	20,8	2,3	45
	SUCPA209	127	95,3	54	13	108	51	28	M12	19	49,2	-	-	M6x1	67,8	95	SPA209	SUC209	SC0209-45	SCC209	25,7	20,8	2,3	45
50	SESPA210	140	101,6	57,2	13	117	51	29	M16	10	30,2	43,7	69,9	M6x1	90	100	SPA210	SES210	SC0E210-50	SCCE210	27,5	23,7	2,8	50
	SUCPA210	140	101,6	57,2	13	117	51	29	M16	19	51,6	-	-	M6x1	74,6	100	SPA210	SUC210	SC0210-50	SCC210	27,5	23,7	2,8	50

\* Les paliers commandés avec un ou plusieurs capots incluent les logements avec rainures.  
Si vous voulez installer les couvercles de protection plus tard, commander des Corps de palier avec le suffixe N (par exemple : P210N).

# CORPS DE PALIER EN ACIER INOXYDABLE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER INOXYDABLE

## PALIER APPLIQUES

Palier appliqué à quatre trous de fixation, conception carrée  
SF2



Principales dimensions (mm)

d	Palier	L	J	A	A1	A2	N	S	B	B1	d1	G	Z	Dz	Corps de palier	Roulement insert	Bouchon ouvert *	Bouchon fermé *	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
12	SUCF201	86	64	25,5	12	33,3	12	12,7	31	-	-	M6x1	36,6	54	SF204	SUC201	SC0204-12	SCC204	10,1	6,8	0,8	12
15	SUCF202	86	64	25,5	12	33,3	12	12,7	31	-	-	M6x1	36,6	54	SF204	SUC202	SC0204-15	SCC204	10,1	6,8	0,7	15
17	SUCF203	86	64	25,5	12	33,3	12	12,7	31	-	-	M6x1	36,6	54	SF204	SUC203	SC0204-17	SCC204	10,1	6,8	0,7	17
20	SESF204	86	64	25,5	12	39	12	7	21,5	31	33,3	M6x1	45,8	54	SF204	SES204	SC0E204-20	SCCE204	10,1	6,8	0,7	20
	SUCF204	86	64	25,5	12	33,3	12	12,7	31	-	-	M6x1	36,6	54	SF204	SUC204	SC0204-20	SCC204	10,1	6,8	0,7	
25	SESF205	95	70	27	14	39,5	12	7,5	21,5	31	38,1	M6x1	47,8	60	SF205	SES205	SC0E205-25	SCCE205	11,0	8,0	0,9	25
	SUCF205	95	70	27	14	35,8	12	14,3	34,1	-	-	M6x1	39,2	60	SF205	SUC205	SC0205-25	SCC205	11,0	8,0	0,9	
30	SESF206	108	83	30,5	14	45,7	12	8	23,8	35,7	44,5	M6x1	53,3	70	SF206	SES206	SC0E206-30	SCCE206	15,3	11,5	1,3	30
	SUCF206	108	83	30,5	14	40,2	12	15,9	38,1	-	-	M6x1	44,2	70	SF206	SUC206	SC0206-30	SCC206	15,3	11,5	1,3	
35	SESF207	116	92	33,5	14,5	49,4	14	8,5	25,4	38,9	55,6	M6x1	56,8	80	SF207	SES207	SC0E207-35	SCCE207	20,1	15,6	1,7	35
	SUCF207	116	92	33,5	14,5	44,4	14	17,5	42,9	-	-	M6x1	47,5	80	SF207	SUC207	SC0207-35	SCC207	20,1	15,6	1,6	
40	SESF208	130	102	36	14,5	55,7	16	9	30,2	43,7	60,3	M6x1	60,8	88	SF208	SES208	SC0E208-40	SCCE208	22,8	18,2	2,2	40
	SUCF208	130	102	36	14,5	51,2	16	19	49,2	-	-	M6x1	54,7	88	SF208	SUC208	SC0208-40	SCC208	32,0	19,3	2,2	
45	SESF209	137	105	38	15,5	56,2	16	9,5	30,2	43,7	63,5	M6x1	63,1	95	SF209	SES209	SC0E209-45	SCCE209	25,7	20,8	2,6	45
	SUCF209	137	105	38	15,5	52,2	16	19	49,2	-	-	M6x1	56	95	SF209	SUC209	SC0209-45	SCC209	25,7	20,8	2,6	
50	SESF210	143	111	40	15	55,7	16	10	30,2	43,7	69,9	M6x1	66,8	100	SF210	SES210	SC0E210-50	SCCE210	27,5	23,7	2,8	50
	SUCF210	143	111	40	15	54,6	16	19	51,6	-	-	M6x1	59,1	100	SF210	SUC210	SC0210-50	SCC210	27,5	23,7	2,9	
55	SUCF211	162	130	44	20	58,4	19	22,2	55,6	-	-	M6x1	61,9	110	SF211	SUC211	SC0211-55	SCC211	34,0	25,5	4,2	55
60	SUCF212	175	143	48	20	68,7	19	25,4	65,1	-	-	M6x1	72,1	120	SF212	SUC212	SC0212-60	SCC212	41,0	31,5	5,8	60

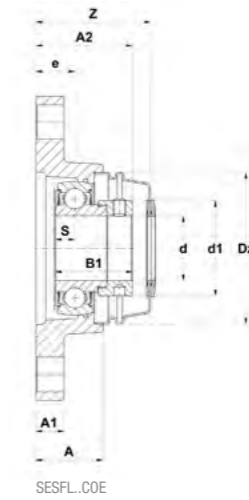
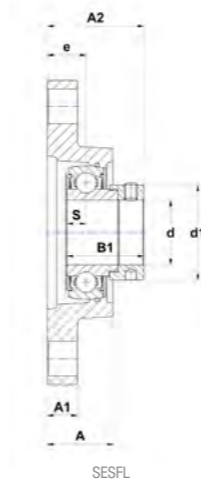
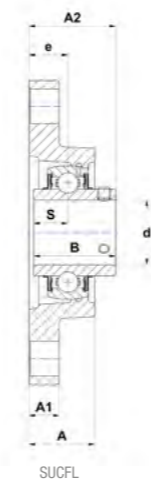
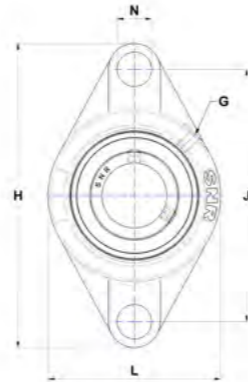
\* Les paliers commandés avec un ou plusieurs capots incluent les logements avec rainures.  
Si vous voulez installer les couvercles de protection plus tard, commander des Corps de palier avec le suffixe N (par exemple : P210N).

Corps de palier en acier inoxydable

# CORPS DE PALIER EN ACIER INOXYDABLE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER INOXYDABLE

## PALIER APPLIQUES

Palier appliqué à deux trous de fixation, conception ovale  
SFL2



Principales dimensions (mm)

d	Palier	H	L	J	A	A1	A2	N	S	B	B1	d1	G	Z	Dz	Corps de palier	Roulement insert	Bouchon ouvert *	Bouchon fermé *	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
12	SUCFL201	112	58,5	90	25,5	12	33,3	12	12,7	31	-	-	M6x1	36,6	54	SFL204	SUC201	SC0204-12	SCC204	10,1	6,8	0,5	12
15	SUCFL202	112	58,5	90	25,5	12	33,3	12	12,7	31	-	-	M6x1	36,6	54	SFL204	SUC202	SC0204-15	SCC204	10,1	6,8	0,5	15
17	SUCFL203	112	58,5	90	25,5	12	33,3	12	12,7	31	-	-	M6x1	36,6	54	SFL204	SUC203	SC0204-17	SCC204	10,1	6,8	0,5	17
20	SESFL204	112	58,5	90	25,5	12	39	12	7	21,5	31	33,3	M6x1	45,8	54	SFL204	SES204	SCOE204-20	SCCE204	10,1	6,8	0,5	20
	SUCFL204	112	58,5	90	25,5	12	33,3	12	12,7	31	-	-	M6x1	36,6	54	SFL204	SUC204	SC0204-20	SCC204	10,1	6,8	0,5	
25	SESFL205	125	68	99	27	13	39,5	13,5	7,5	21,5	31	38,1	M6x1	47,5	60	SFL205	SES205	SCOE205-25	SCCE205	11,0	8,0	0,6	25
30	SESFL206	141	80	117	31	13	45,7	13,5	8	23,8	35,7	44,5	M6x1	53	70	SFL206	SES206	SCOE206-30	SCCE206	15,3	11,5	0,9	30
	SUCFL206	141	80	117	31	13	40,2	13,5	15,9	38,1	-	-	M6x1	43,9	70	SFL206	SUC206	SC0206-30	SCC206	15,3	11,5	0,9	
35	SESFL207	156	90	130	33	15	49,4	16	8,5	25,4	38,9	55,6	M6x1	57	80	SFL207	SES207	SCOE207-35	SCCE207	20,1	15,6	1,3	35
	SUCFL207	156	90	130	33	15	44,4	16	17,5	42,9	-	-	M6x1	47,7	80	SFL207	SUC207	SC0207-35	SCC207	20,1	15,6	1,2	
40	SESFL208	172	100	144	36	15	55,7	16	9	30,2	43,7	60,3	M6x1	60,5	88	SFL208	SES208	SCOE208-40	SCCE208	22,8	18,2	1,7	40
	SUCFL208	172	100	144	36	15	51,2	16	19	49,2	-	-	M6x1	54,4	88	SFL208	SUC208	SC0208-40	SCC208	32,0	19,3	1,7	
45	SESFL209	180	108	148	38	15	56,2	17,5	9,5	30,2	43,7	63,5	M6x1	63	95	SFL209	SES209	SCOE209-45	SCCE209	25,7	20,8	2,0	45
	SUCFL209	180	108	148	38	15	52,2	17,5	19	49,2	-	-	M6x1	55,9	95	SFL209	SUC209	SC0209-45	SCC209	25,7	20,8	2,0	
50	SESFL210	190	115	157	39	16	55,7	17,5	10	30,2	43,7	69,9	M6x1	67	100	SFL210	SES210	SCOE210-50	SCCE210	27,5	23,7	2,3	50
	SUCFL210	190	115	157	39	16	54,6	17,5	19	51,6	-	-	M6x1	59,3	100	SFL210	SUC210	SC0210-50	SCC210	27,5	23,7	2,4	

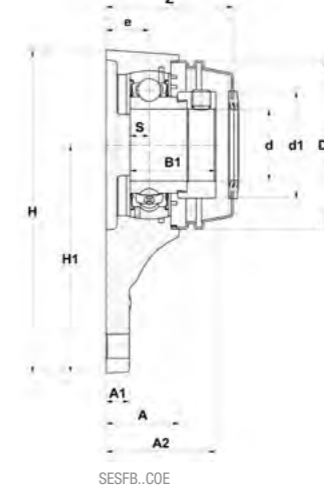
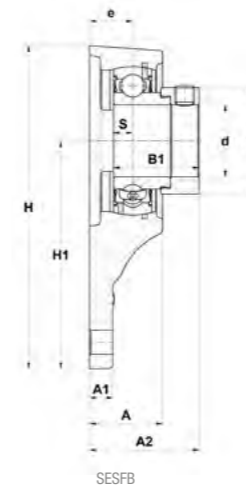
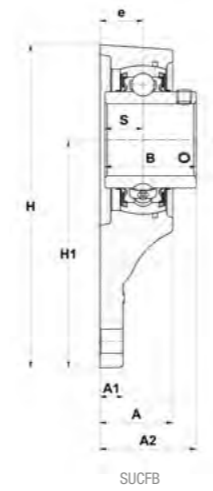
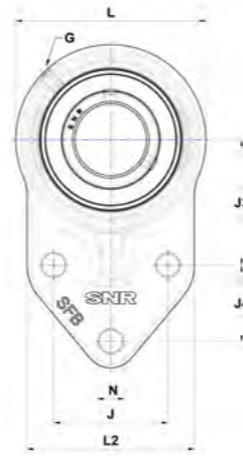
\* Les paliers commandés avec un ou plusieurs capots incluent les logements avec rainures.  
Si vous voulez installer les couvercles de protection plus tard, commander des Corps de palier avec le suffixe N (par exemple : P210N).

Corps de palier en  
acier inoxydable

# CORPS DE PALIER EN ACIER INOXYDABLE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER INOXYDABLE

## PALIER APPLIQUES

Palier applique à trois trous de fixation  
**SFB2**



Principales dimensions (mm)

d	Palier	H	H1	L	L2	J	J3	J4	A	A1	A2	e	N	S	B	B1	d1	G	Z	Dz	Corps de palier	Roulement insert	Bouchon ouvert *	Bouchon fermé *	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
12	SUCFB201	106,4	76,2	60,5	60,2	38,1	42,9	22,4	25,5	7,9	33,3	15	10	12,7	31	-	-	M6x1	36,9	54	SFB204	SUC201	SCO204-12	SCC204	10,1	6,8	0,6	12
15	SUCFB202	106,4	76,2	60,5	60,2	38,1	42,9	22,4	25,5	7,9	33,3	15	10	12,7	31	-	-	M6x1	36,9	54	SFB204	SUC202	SCO204-15	SCC204	10,1	6,8	0,5	15
17	SUCFB203	106,4	76,2	60,5	60,2	38,1	42,9	22,4	25,5	7,9	33,3	15	10	12,7	31	-	-	M6x1	36,9	54	SFB204	SUC203	SCO204-17	SCC204	10,1	6,8	0,5	17
20	SESFB204	106,4	76,2	60,5	60,2	38,1	42,9	22,4	25,5	7,9	39	15	10	7	21,5	31	33,3	M6x1	46,1	54	SFB204	SES204	SCO204-20	SCCE204	10,1	6,8	0,5	20
	SUCFB204	106,4	76,2	60,5	60,2	38,1	42,9	22,4	25,5	7,9	33	15	10	12,7	31	-	-	M6x1	36,9	54	SFB204	SUC204	SCO204-20	SCC204	10,1	6,8	0,5	
25	SESFB205	119	85,5	67	63,5	41,4	46	28,7	27	9,7	39,5	16	10	7,5	21,5	31	38,1	M6x1	47,7	60	SFB205	SES205	SCO205-25	SCCE205	11,0	8,0	0,7	25
	SUCFB205	119	85,5	67	63,5	41,4	46	28,7	27	9,7	36	16	10	14,3	34,1	-	-	M6x1	39,1	60	SFB205	SUC205	SCO205-25	SCC205	11,0	8,0	0,6	
30	SESFB206	135	95,3	79,5	70	47,8	52,3	31,8	30,5	9,7	45,7	18	10	8	23,8	35,7	44,5	M6x1	53	70	SFB206	SES206	SCO206-30	SCCE206	15,3	11,5	0,9	30
	SUCFB206	135	95,3	79,5	70	47,8	52,3	31,8	30,5	9,7	40,2	18	10	15,9	38,1	-	-	M6x1	43,9	70	SFB206	SUC206	SCO206-30	SCC206	15,3	11,5	0,9	
	SUCFB206N	135	95,3	79,5	70	47,8	52,3	31,8	30,5	9,7	40,2	18	10	15,9	38,1	-	-	M6x1	-	-	SFB206	SUC206	-	-	15,3	11,5	0,9	
35	SESFB207	152,2	107,2	90	83	50,8	60,5	31,8	33	12,7	49,4	19	13,5	8,5	25,4	38,9	55,6	M6x1	57	80	SFB207	SES207	SCO207-35	SCCE207	20,1	15,6	1,4	35
	SUCFB207	152,2	107,2	90	83	50,8	60,5	31,8	33	12,7	44,4	19	13,5	17,5	42,9	0	-	M6x1	47,7	80	SFB207	SUC207	SCO207-35	SCC207	20,1	15,6	1,4	
40	SESFB208	164	114	100	78	50	60,3	41,3	36	12,7	55,7	21	13,5	9	30,2	43,7	60,3	M6x1	61,5	88	SFB208	SES208	SCO208-40	SCCE208	22,8	18,2	1,7	40
	SUCFB208	164	114	100	78	50	60,3	41,3	36	12,7	51,2	21	13,5	19	49,2	0	-	M6x1	55,4	88	SFB208	SUC208	SCO208-40	SCC208	32,0	19,3	1,7	
50	SESFB210	186,5	131,8	109,5	101,5	69,9	74,7	41,4	39	12,7	55,7	22	13,5	10	30,2	43,7	69,9	M6x1	67,5	100	SFB210	SES210	SCO210-50	SCCE210	27,5	23,7	2,2	50
	SUCFB210	186,5	131,8	109,5	101,5	69,9	74,7	41,4	39	12,7	54,6	22	13,5	19	51,6	-	-	M6x1	59,8	100	SFB210	SUC210	SCO210-50	SCC210	27,5	23,7	2,3	

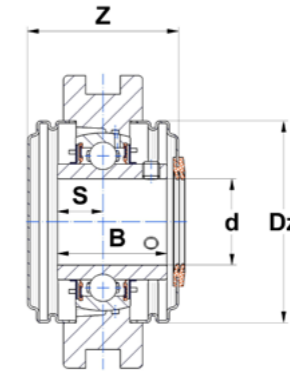
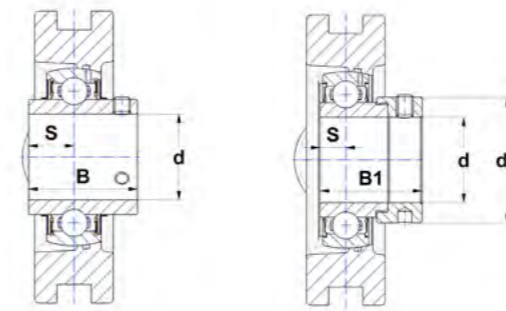
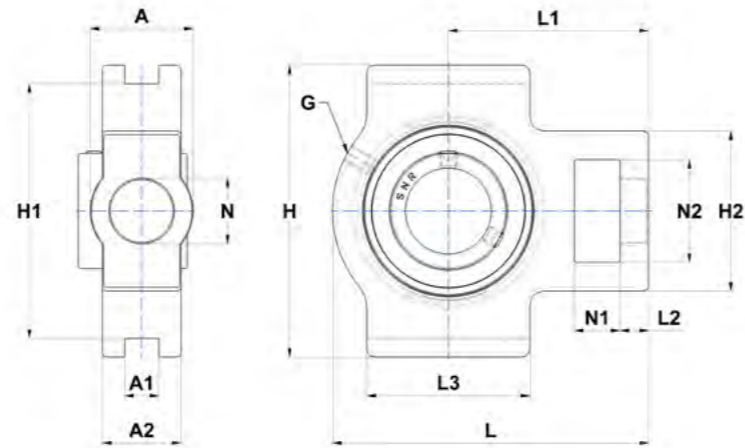
\* Les paliers commandés avec un ou plusieurs capots incluent les logements avec rainures.  
Si vous voulez installer les couvercles de protection plus tard, commander des Corps de palier avec le suffixe N (par exemple : P210N).

Corps de palier en acier inoxydable

# CORPS DE PALIER EN ACIER INOXYDABLE AVEC ROULEMENT INSERT EN ACIER INOXYDABLE

## LES TENDEURS

Coulisseau tendeur  
ST2



Principales dimensions (mm)

d	Palier	L	L1	L2	L3	A	A1	A2	H	H1	H2	N	N1	N2	S	B	B1	d1	G	Z	Dz	Corps de palier	Roulement insert	Bouchon ouvert *	Bouchon fermé *	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
12	SUCT201	94	61	10	51	32	12	21	89	76	51	19	16	32	12,7	31	-	-	M6x1	44,6	54	ST204	SUC201	SCO204-12	SCC204	10,1	6,8	0,9	12
15	SUCT202	94	61	10	51	32	12	21	89	76	51	19	16	32	12,7	31	-	-	M6x1	44,6	54	ST204	SUC202	SCO204-15	SCC204	10,1	6,8	0,8	15
17	SUCT203	94	61	10	51	32	12	21	89	76	51	19	16	32	12,7	31	-	-	M6x1	44,6	54	ST204	SUC203	SCO204-17	SCC204	10,1	6,8	0,8	17
20	SEST204	94	61	10	51	32	12	21	89	76	51	19	16	32	7	21,5	31	33,3	M6x1	44,6	54	ST204	SES204	SCO204-20	SCCE204	10,1	6,8	0,8	20
	SUCT204	94	61	10	51	32	12	21	89	76	51	19	16	32	12,7	31	-	-	M6x1	44,6	54	ST204	SUC204	SCO204-20	SCC204	10,1	6,8	0,8	
25	SEST205	95	60,5	8	51	32	12	24	89	76	51	19	16	32	7,5	21,5	31	38,1	M6x1	64,6	60	ST205	SES205	SCO205-25	SCCE205	11,0	8,0	0,9	25
	SUCT205	95	60,5	8	51	32	12	24	89	76	51	19	16	32	14,3	34,1	-	-	M6x1	47,4	60	ST205	SUC205	SCO205-25	SCC205	11,0	8,0	1,0	
30	SEST206	113	70	10	57	37	12	28	102	89	56	22	16	37	8	23,8	35,7	44,5	M6x1	70,6	70	ST206	SES206	SCO206-30	SCCE206	15,3	11,5	1,3	30
	SUCT206	113	70	10	57	37	12	28	102	89	56	22	16	37	15,9	38,1	-	-	M6x1	52,4	70	ST206	SUC206	SCO206-30	SCC206	15,3	11,5	1,3	
35	SEST207	129	78	13	64	37	12	30	102	89	64	22	16	37	8,5	25,4	38,9	55,6	M6x1	76	80	ST207	SES207	SCO207-35	SCCE207	20,1	15,6	1,8	35
	SUCT207	129	78	13	64	37	12	30	102	89	64	22	16	37	17,5	42,9	0	-	M6x1	57,4	80	ST207	SUC207	SCO207-35	SCC207	20,1	15,6	1,7	
40	SEST208	144	88	16	83	49	16	33	114	102	83	29	19	49	9	30,2	43,7	60,3	M6x1	79	88	ST208	SES208	SCO208-40	SCCE208	22,8	18,2	2,5	40
	SUCT208	144	88	16	83	49	16	33	114	102	83	29	19	49	19	49,2	0	-	M6x1	66,8	88	ST208	SUC208	SCO208-40	SCC208	32,0	19,3	2,5	
45	SEST209	144	87	16	83	49	16	35	117	102	83	29	19	49	9,5	30,2	43,7	63,5	M6x1	82,8	95	ST209	SES209	SCO209-45	SCCE209	25,7	20,8	2,5	45
	SUCT209	144	87	16	83	49	16	35	117	102	83	29	19	49	19	49,2	-	-	M6x1	68,6	95	ST209	SUC209	SCO209-45	SCC209	25,7	20,8	2,5	
50	SEST210	149	90	16	86	49	16	37	117	102	83	29	19	49	10	30,2	43,7	69,9	M6x1	90,6	100	ST210	SES210	SCO210-50	SCCE210	27,5	23,7	2,7	50
	SUCT210	149	90	16	86	49	16	37	117	102	83	29	19	49	19	51,6	-	-	M6x1	75,2	100	ST210	SUC210	SCO210-50	SCC210	27,5	23,7	2,7	

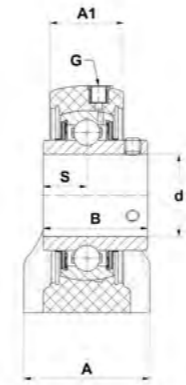
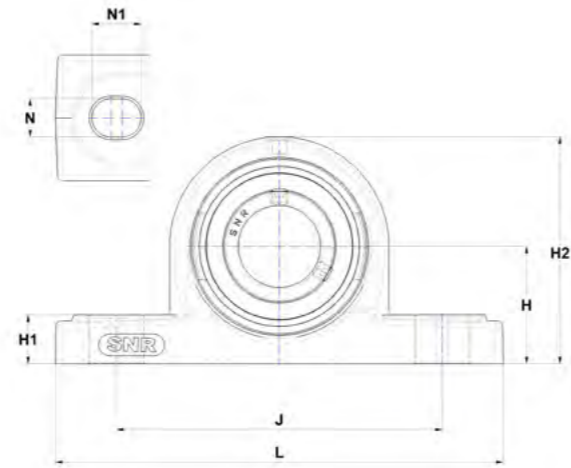
\* Les paliers commandés avec un ou plusieurs capots incluent les logements avec rainures.  
Si vous voulez installer les couvercles de protection plus tard, commander des Corps de palier avec le suffixe N (par exemple : P210N).

Corps de palier en  
acier inoxydable

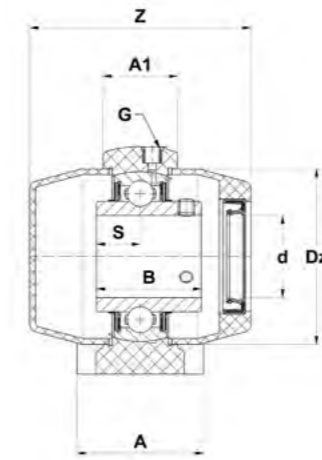
# CORPS DE PALIER EN THERMOPLASTIQUE AVEC ROULEMENT EN ACIER INOXYDABLE

## PALIER À SEMELLE

Palier à semelle  
PPL2



MUCPPL

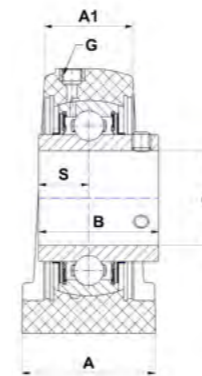
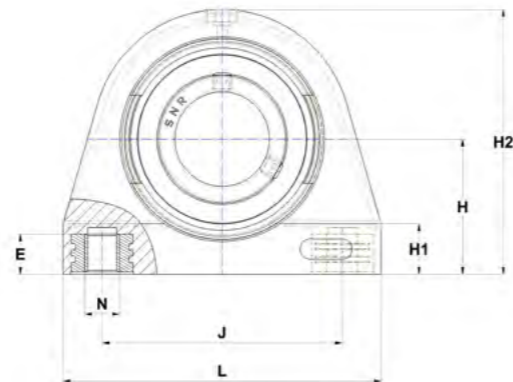
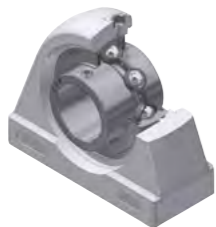


MUCPPL + Bouchons de protection

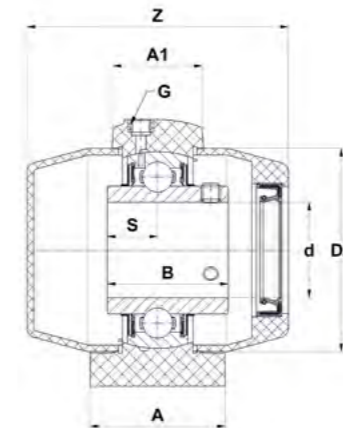
Principales dimensions (mm)

d	Palier	L	J	H	H1	H2	A	A1	N	N1	S	B	G	Z	Dz	Corps de palier	Roulement insert	Bouchon ouvert	Bouchon fermé	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
20	MUCPPL204	127	95	33,3	14,2	65	38	22,5	11	14	12,7	31	1/4-28 UNF	63,3	50	PPL204	MUC204FD	CV204	CF204	10,9	5,3	0,3	20
25	MUCPPL205	140	105	36,5	14,5	71	38	24,5	11	14	14,3	34,1	1/4-28 UNF	68,1	55	PPL205	MUC205FD	CV205	CF205	11,9	6,3	0,3	25
30	MUCPPL206	162	119	42,9	17,8	83	46	27	14	18	15,9	38,1	1/4-28 UNF	80,4	64	PPL206	MUC206FD	CV206	CF206	16,7	9,0	0,5	30
35	MUCPPL207	167	127	47,6	18	94	48	32,5	14	18	17,5	42,9	1/4-28 UNF	89,7	74,5	PPL207	MUC207FD	CV207	CF207	22,0	12,3	0,8	35
40	MUCPPL208	184	137	49,2	19,5	98	54	36	14	18	19	49,2	1/4-28 UNF	103	84	PPL208	MUC208FD	CV208	CF208	24,9	14,3	1,0	40

Palier à semelle à base étroite et trous borgnes de fixation  
TBL2



MUCTBL



MUCTBL + Bouchons de protection

Principales dimensions (mm)

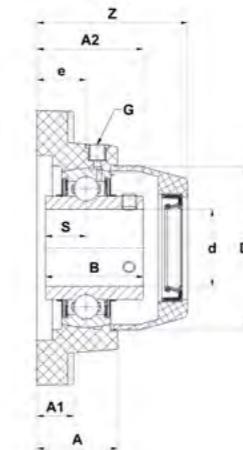
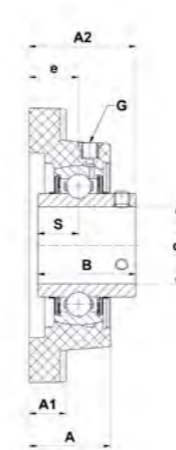
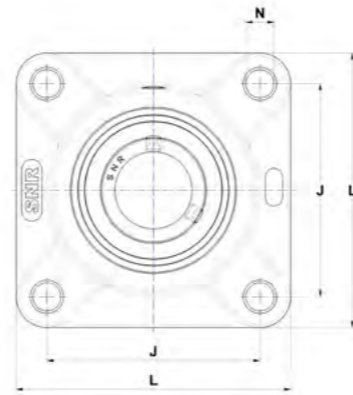
d	Palier	L	J	H	H1	H2	A	A1	N	E	S	B	G	Z	Dz	Corps de palier	Roulement insert	Bouchon ouvert	Bouchon fermé	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
20	MUCTBL204	72,8	50,8	33,3	13	66	34,5	23,8	M8	12	12,7	31	1/4-28 UNF	64,7	50	TBL204	MUC204FD	CV204	CF204	10,9	5,3	0,3	20
25	MUCTBL205	76,2	50,8	36,5	14	73,5	39,5	25,44	M10	12	14,3	34,1	1/4-28 UNF	70	55	TBL205	MUC205FD	CV205	CF205	11,9	6,3	0,3	25
30	MUCTBL206	101	76,2	42,9	16	84	42,5	28	M10	12	15,9	38,1	1/4-28 UNF	82,3	64	TBL206	MUC206FD	CV206	CF206	16,7	9,0	0,5	30
35	MUCTBL207	110	82,6	47,6	18,5	95	47,5	32,5	M10	15,5	17,5	42,9	1/4-28 UNF	89,9	74,5	TBL207	MUC207FD	CV207	CF207	22,0	12,3	0,7	35
40	MUCTBL208	120	88,9	49,2	22,5	100,5	48	35	M12	16	19	49,2	1/4-28 UNF	102,8	84	TBL208	MUC208FD	CV208	CF208	24,9	14,3	0,9	40

Corps de palier en thermoplastique

# CORPS DE PALIER EN THERMOPLASTIQUE AVEC ROULEMENT EN ACIER INOXYDABLE

## PALIER APPLIQUES

Palier appliqué à quatre trous de fixation, conception carrée  
**FPL2**

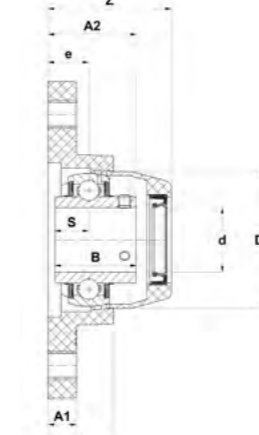
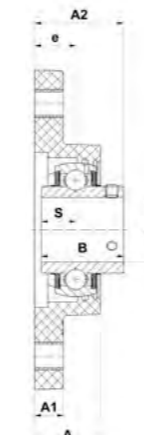
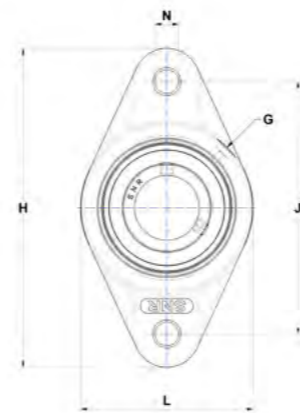


Principales dimensions (mm)

d	Palier	L	J	N	A	A1	A2	e	S	B	G	Z	Dz	Corps de palier	Roulement insert	Bouchon ouvert	Bouchon fermé	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
20	MUCFPL204	86	63,5	11	27,8	13,4	36,3	18	12,7	31	1/4"-28	48,2	50	FPL204	MUC204FD	CV204	CF204	10,9	5,3	0,3	20
25	MUCFPL205	95	70	11	28	14,3	36,8	17	14,3	34,1	1/4"-28	50,1	55	FPL205	MUC205FD	CV205	CF205	11,9	6,3	0,4	25
30	MUCFPL206	107	83	11	31,5	14,3	41,4	19,2	15,9	38,1	1/4"-28	58,7	64	FPL206	MUC206FD	CV206	CF206	16,7	9,0	0,5	30
35	MUCFPL207	118	92	13	34,8	15,5	46,9	21,5	17,5	42,9	1/4"-28	63,6	74,5	FPL207	MUC207FD	CV207	CF207	22,0	12,3	0,7	35
40	MUCFPL208	130	102	14	37,5	17	53,2	23	19	49,2	1/4"-28	71	84	FPL208	MUC208FD	CV208	CF208	24,9	14,3	1,0	40

## PALIER APPLIQUES

Palier appliqué à deux trous de fixation, conception ovale  
**NFL2**



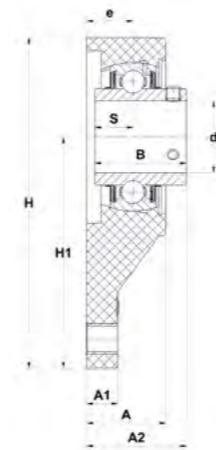
Principales dimensions (mm)

d	Palier	H	J	L	N	A	A1	A2	e	S	B	G	G	Z	Dz	Corps de palier	Roulement insert	Bouchon ouvert	Bouchon fermé	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Weight [kg]	d
20	MUCNFL204	113	90	64,8	11	26,5	11,4	33,7	15,4	12,7	31	1/4"-28	1/4"-28 UNF	46,8	50	NFL204	MUC204FD	CV204	CF204	10,9	5,3	0,3	20
25	MUCNFL205	130	99	70	11	29,1	13,5	36,8	17	14,3	34,1	1/4"-28	1/4"-28 UNF	51,1	55	NFL205	MUC205FD	CV205	CF205	11,9	6,3	0,3	25
30	MUCNFL206	148	117	80	11	30,5	13,3	41,2	19	15,9	38,1	1/4"-28	1/4"-28 UNF	57,5	64	NFL206	MUC206FD	CV206	CF206	16,7	9,0	0,5	30
35	MUCNFL207	163	130	90	13	32,8	16,1	43,4	18	17,5	42,9	1/4"-28	1/4"-28 UNF	61,6	74,5	NFL207	MUC207FD	CV207	CF207	22,0	12,3	0,7	35
40	MUCNFL208	175	144	100	14	37,5	20	51,7	21,5	19	49,2	1/4"-28	1/4"-28 UNF	71	84	NFL208	MUC208FD	CV208	CF208	24,9	14,3	0,9	40

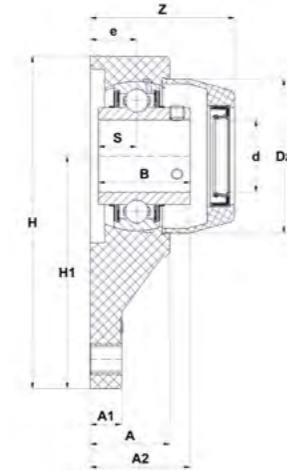
# CORPS DE PALIER EN THERMOPLASTIQUE AVEC ROULEMENT EN ACIER INOXYDABLE

## PALIER APPLIQUES

Palier applique à trois trous de fixation  
**FBL2**



MUCFBL



MUCFBL + Bouchons de protection

Principales dimensions (mm)

d	Palier	H	H1	L	L2	J	J3	J4	N	A	A1	A2	e	S	B	G	Z	Dz	Corps de palier	Roulement insert	Bouchon ouvert	Bouchon fermé	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
20	MUCFBL204	108	76,2	63,5	62	38,1	42,9	22,2	10,7	26,5	11,4	33,7	15,4	12,7	31	1/4"-28	46,8	50	FBL204	MUC204FD	CV204	CF204	10,9	5,3	0,26	20
25	MUCFBL205	120,6	85,7	70	63,5	41,3	46	28,6	10,7	34	11,4	41,6	21,8	14,3	34,1	1/4"-28	56,2	55	FBL205	MUC205FD	CV205	CF205	11,9	6,3	0,3	25
30	MUCFBL206	138,5	96,5	83	76	47,6	52,4	31,8	10,7	32	13,3	41,5	19,3	15,9	38,1	1/4"-28	58,9	64	FBL206	MUC206FD	CV206	CF206	16,7	9	0,3	30
35	MUCFBL207	157	109,5	95	89	50,8	60,3	31,8	13,1	36,5	16,1	47,1	21,7	17,5	42,9	1/4"-28	65,1	74,5	FBL207	MUC207FD	CV207	CF207	22	12,3	0,66	35
40	MUCFBL208	158,5	109,5	99	89	50,8	60,3	31,8	13,1	36	16	51,7	21,5	19	49,2	1/4"-28	69,5	84	FBL208	MUC208FD	CV208	CF208	24,9	14,3	0,62	40



# ROULEMENTS INSERTS POUR L'INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE

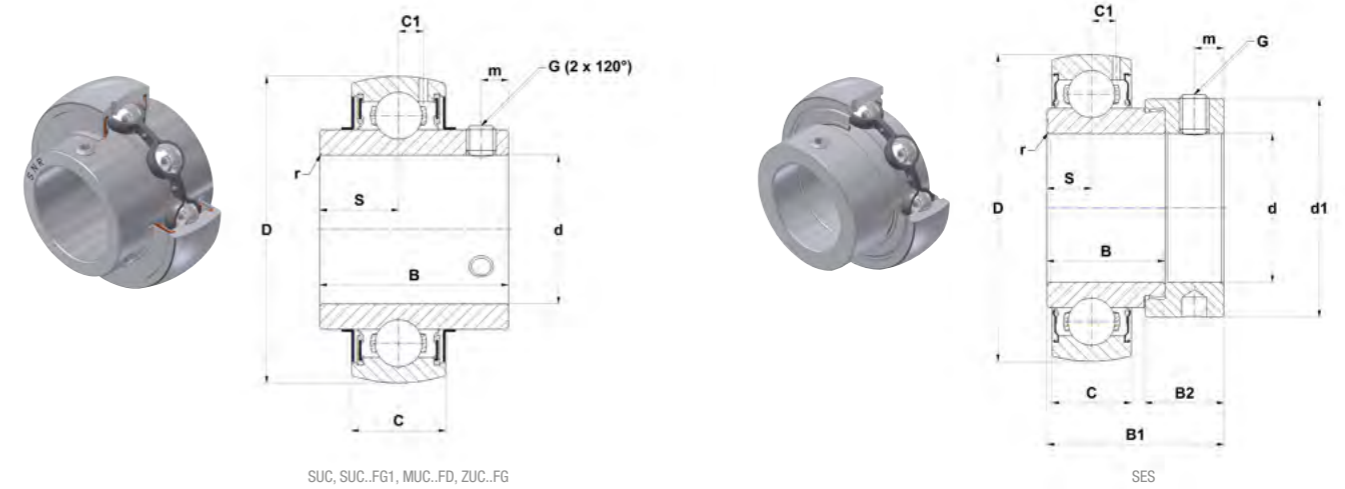
Bague intérieure large, remplissage de graisse alimentaire **SUC2**

Bague intérieure large, remplissage de graisse alimentaire LUBSOLID **SUC2..FG1**

Bague intérieure large, remplissage de graisse alimentaire **MUC2..FD**

Version zinguée pour applications alimentaires **ZUC2..FG**

Bague intérieure étroite, remplissage de graisse alimentaire **SES2**



Principales dimensions (mm)

d	Roulement insert	D	C	B	B1	B2	d1	S	m	C1	r min	G	SW**	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d
12	SES201	40	12	19,1	28,6	13,5	28,6	6	5	3,4	0,5	M6x1	3	3,9	-20	100	7,8	4,5	0,1	12
	SUC201	47	17	31	-	-	-	12,7	5	3,7	0,5	M6x1	3	3,9	-20	100	10,1	6,8	0,2	15
15	SES202	40	12	19,1	28,6	13,5	28,6	6	5	3,4	0,5	M6x1	3	3,9	-20	100	7,8	4,5	0,1	15
	SUC202	47	17	31	-	-	-	12,7	5	3,7	0,5	M6x1	3	3,9	-20	100	10,1	6,8	0,2	17
17	SES203	40	12	19,1	28,6	13,5	28,6	6	5	3,4	0,5	M6x1	3	3,9	-20	100	7,8	4,5	0,1	17
	SUC203	47	17	31	-	-	-	12,7	5	3,7	0,5	M6x1	3	3,9	-20	100	10,1	6,8	0,2	20
20	MUC204FD	47	17	31	-	-	-	12,7	4,5	4,5	1,5	M6x1	3	3,9	-20	100	10,9	5,3	0,2	20
	SES204	47	14	21,5	31	13,5	33,3	7	5	3,7	0,5	M6x1	3	3,9	-20	100	10,1	6,8	0,2	25
	SUC204	47	17	31	-	-	-	12,7	5	3,7	0,5	M6x1	3	3,9	-20	100	10,1	6,8	0,2	25
	SUC204FG1*	47	17	31	-	-	-	12,7	5	-	0,5	M6x1	3	3,9	-10	80	10,1	6,8	0,2	25
	ZUC204FG	47	16	31	-	-	-	12,7	4,7	4,4	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	12,8	6,7	0,2	25
25	MUC205FD	52	17	34,1	-	-	-	14,3	5	4,5	1,5	M6x1	3	3,9	-20	100	11,9	6,3	0,2	25
	SES205	52	15	21,5	31	13,5	38,1	7,5	5	3,9	0,5	M6x1	3	3,9	-20	100	11,0	8,0	0,2	25
	SUC205	52	17	34,1	-	-	-	14,3	5	3,9	0,5	M6x1	3	3,9	-20	100	11,0	8,0	0,2	25
	SUC205FG1*	52	17	34,1	-	-	-	14,3	5	-	0,5	M6x1	3	3,9	-10	80	11,0	8,0	0,2	25
	ZUC205FG	52	17	34	-	-	-	14,3	5,5	4,3	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	14,0	7,9	0,2	30
30	MUC206FD	62	19	38,1	-	-	-	15,9	5	5,1	1,5	M6x1	3	3,9	-20	100	16,7	9,0	0,3	30
	SES206	62	16	23,8	35,7	15,9	44,5	8	6	5	0,5	M8x1	4	8,3	-20	100	15,3	11,5	0,3	30
	SUC206	62	19	38,1	-	-	-	15,9	5	5	0,5	M6x1	3	3,9	-20	100	15,3	11,5	0,3	30
	SUC206FG1*	62	19	38,1	-	-	-	15,9	5	-	0,5	M6x1	3	3,9	-10	80	15,3	11,5	0,3	30
	ZUC206FG	62	19	38,1	-	-	-	15,9	5,5	5	0,6	M6x1	3	5,5	-20	100	19,5	11,2	0,3	35
35	MUC207FD	72	20	42,9	-	-	-	17,5	6	5,8	2	M8x1	4	8,3	-20	100	22,0	12,3	0,5	35
	SES207	72	17	25,4	38,9	17,5	55,6	8,5	6,5	5,7	1	M8x1	4	8,3	-20	100	20,1	15,6	0,5	35
	SUC207	72	20	42,9	-	-	-	17,5	6,5	5,7	1	M8x1	4	8,3	-20	100	20,1	15,6	0,5	35
	SUC207FG1*	72	20	42,9	-	-	-	17,5	6,5	-	1	M8x1	4	8,3	-10	80	20,1	15,6	0,4	35
	ZUC207FG	72	20	42,9	-	-	-	17,5	6,5	5,8	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	25,8	15,2	0,5	40
40	MUC208FD	80	21	49,2	-	-	-	19	8	6,2	2	M8x1	4	8,3	-20	100	24,9	14,3	0,6	40
	SES208	80	18	30,2	43,7	18,3	60,3	9	6,5	6,2	1	M8x1	4	8,3	-20	100	22,8	18,2	0,6	40
	SUC208	80	21	49,2	-	-	-	19	8	6,2	1	M8x1	4	8,3	-20	100	32,0	19,3	0,6	40
	SUC208FG1*	80	21	49,2	-	-	-	19	8	-	1	M8x1	4	8,3	-10	80	32,0	19,3	0,6	40
	ZUC208FG	80	21	49,2	-	-	-	19	8	6,3	1,1	M8x1	4	11,5	-20	100	29,6	18,2	0,7	45
45	SES209	85	19	30,2	43,7	18,3	63,5	9,5	6,5	6,4	1	M8x1	4	8,3	-20	100	25,7	20,8	0,7	45
	SUC209	85	22	49,2	-	-	-	19	8	6,4	1	M8x1	4	8,3	-20	100	25,7	20,8	0,7	45
	SUC209FG1*	85	22	49,2	-	-	-	19	8	-	1	M8x1	4	8,3	-10	80	25,7	20,8	0,6	50
50	SES210	90	20	30,2	43,7	18,3	69,9	10	6,5	6,5	1	M8x1	4	8,3	-20	100	27,5	23,7	0,8	50
	SUC210	90	24	51,6	-	-	-	19	10	6,5	1	M10x1,25	5	18,7	-20	100	27,5	23,7	0,8	50
	SUC210FG1*	90	24	51,6	-	-	-	19	10	-	1	M10x1,25	5	18,7	-10	80	27,5	23,7	0,7	55
55	SES211	100	21	32,5	48,4	20,7	76,2	10,5	8	7	1	M10x1,25	5	18,7	-20	100	34,0	25,5	1,0	55
	SUC211	100	25	55,6	-	-	-	22,2	10	7	1	M10x1,25	5	18,7	-20	100	34,0	25,5	1,1	60
60	SES212	110	22	37,1	53,1	22,3	84,2	11	8	7,6	1	M10x1,25	5	18,7	-20	100	41,0	31,5	1,3	60
	SUC212	110	27	65,1	-	-	-	25,4	10	7,6	1	M10x1,25	5	18,7	-20	100	41,0	31,5	1,5	

\* LUBSOLID®

\*\* Largeur (douille hexagonale)

# ROULEMENTS INSERTS POUR L'INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE

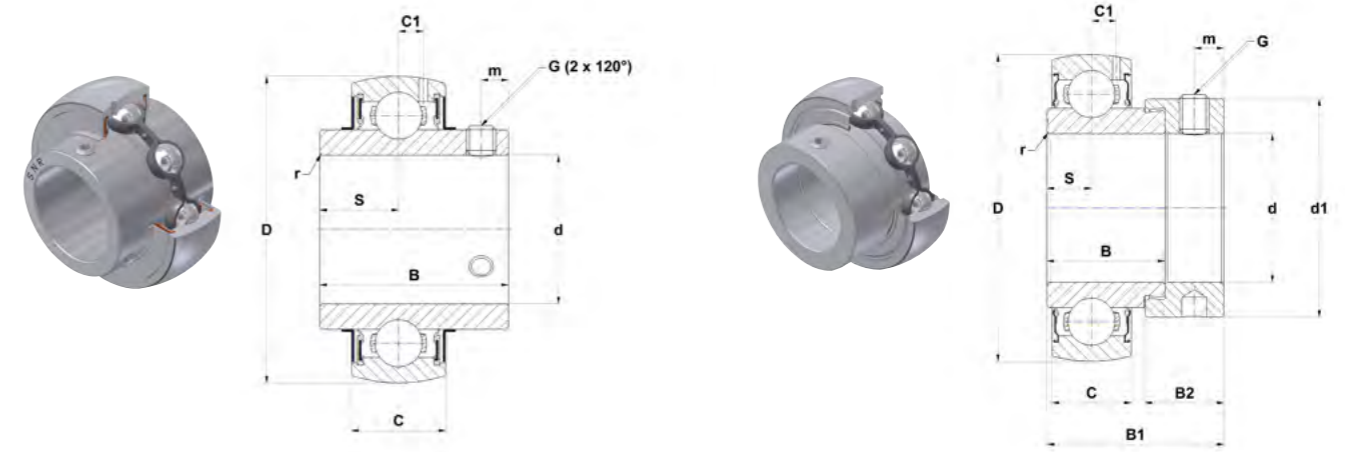
Bague intérieure large, remplissage de graisse alimentaire **SUC2**

Bague intérieure large, remplissage de graisse alimentaire LUBSOLID **SUC2..FG1**

Bague intérieure large, remplissage de graisse alimentaire **MUC2..FD**

Version zinguée pour applications alimentaires **ZUC2..FG**

Bague intérieure étroite, remplissage de graisse alimentaire **SES2**



SUC, SUC..FG1, MUC..FD, ZUC..FG

SES

Principales dimensions (mm)

d [inch]	d [mm]	Roulement insert	D	C	B	B1	B2	d1	S	m	C1	r min	G	SW**	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d [inch]
1/2	12,7	SUC201-08	47	17	31	-	-	-	12,7	5,0	3,7	0,5	M6x1	3 mm	3,9	-20	100	10,1	6,8	0,2	1/2
		SUC201-08FG1*	47	17	31	-	-	-	12,7	5,0	-	0,5	M6x1	3	3,9	-10	80	10,1	6,8	0,2	
5/8	15,875	MUC202-10FD	47	17	31	-	-	-	12,7	4,5	4,5	1	1/4-28UNF	1/8	3,9	-20	100	10,9	5,3	0,2	5/8
		SUC202-10	47	17	31	-	-	-	12,7	5,0	3,7	0,5	M6x1	3 mm	3,9	-20	100	10,1	6,8	0,2	
		SUC202-10FG1*	47	17	31	-	-	-	12,7	5,0	-	0,5	M6x1	3 mm	3,9	-10	80	10,1	6,8	0,2	
3/4	19,05	MUC204-12FD	47	17	31	-	-	-	12,7	4,5	4,5	1,5	1/4-28UNF	1/8	3,9	-20	100	10,9	5,3	0,2	3/4
		SES204-12	47	14	21,5	31	13,5	33,3	7	5,0	3,7	0,5	1/4-28UNF	1/8	3,9	-20	100	10,1	6,8	0,2	
		SUC204-12	47	17	31	-	-	-	12,7	5,0	3,7	0,5	1/4-28UNF	1/8	3,9	-20	100	10,1	6,8	0,2	
		SUC204-12FG1*	47	17	31	-	-	-	12,7	5,0	-	0,5	1/4-28UNF	1/8	3,9	-10	80	10,1	6,8	0,2	
		ZUC204-12FG	47	16	31	-	-	-	12,7	4,7	4,4	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	12,8	6,7	0,2	
7/8	22,225	SUC205-14	52	17	34,1	-	-	-	14,3	5,0	3,9	0,5	1/4-28UNF	1/8	3,9	-20	100	11,0	8,0	0,2	7/8
15/16	23,813	SUC205-15	52	17	34,1	-	-	-	14,3	5,0	3,9	0,5	1/4-28UNF	1/8	3,9	-20	100	11,0	8,0	0,2	15/16
1	25,4	MUC205-16FD	52	17	34,1	-	-	-	14,3	5,0	4,5	1,5	1/4-28UNF	1/8	3,9	-20	100	11,9	6,3	0,2	1
		SES205-16	52	15	21,5	31	13,5	38,1	7,5	5,0	3,9	0,5	1/4-28UNF	1/8	3,9	-20	100	11,0	8,0	0,2	
		SUC205-16	52	17	34,1	-	-	-	14,3	5,0	3,9	0,5	1/4-28UNF	1/8	3,9	-20	100	11,0	8,0	0,2	
		SUC205-16FG1*	52	17	34,1	-	-	-	14,3	5,0	-	0,5	1/4-28UNF	1/8	3,9	-10	80	11,0	8,0	0,2	
		ZUC205-16FG	52	17	34	-	-	-	14,3	5,5	4,3	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	14,0	7,9	0,2	
1 1/8	28,575	MUC206-18FD	62	19	38,1	-	-	-	15,9	5,0	5,1	1,5	1/4-28UNF	1/8	3,9	-20	100	16,7	9,0	0,3	1 1/8
1 3/16	30,163	MUC206-19FD	62	19	38,1	-	-	-	15,9	5,0	5,1	1,5	1/4-28UNF	1/8	3,9	-20	100	16,7	9,0	0,3	1 3/16
		SES206-19	62	16	23,8	35,7	15,9	44,5	8	6,0	5,0	0,5	5/16-24UNF	5/32	8,3	-20	100	15,3	11,5	0,3	
		SUC206-19	62	19	38,1	-	-	-	15,9	5,0	5,0	0,5	1/4-28UNF	1/8	3,9	-20	100	15,3	11,5	0,3	
		SUC206-19FG1*	62	19	38,1	-	-	-	15,9	5,0	-	0,5	1/4-28UNF	1/8	3,9	-10	80	15,3	11,5	0,3	
		ZUC206-19FG	62	19	38,1	-	-	-	15,9	5,5	5,0	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	19,5	11,2	0,3	
1 1/4	31,75	MUC206-20FD	62	19	38,1	-	-	-	15,9	5,0	5,1	1,5	1/4-28UNF	1/8	3,9	-20	100	16,7	9,0	0,3	1 1/4
		MUC207-20FD	72	20	42,9	-	-	-	17,5	6,0	5,8	2	5/16-24UNF	5/32	8,3	-20	100	22,0	12,3	0,5	
		SES206-20	62	16	23,8	35,7	15,9	44,5	8	6,0	5,0	0,5	5/16-24UNF	5/32	8,3	-20	100	15,3	11,5	0,3	
		SUC206-20	62	19	38,1	-	-	-	15,9	5,0	5,0	0,5	1/4-28UNF	1/8	3,9	-20	100	15,3	11,5	0,3	
		SUC206-20FG1*	62	19	38,1	-	-	-	15,9	5,0	-	0,5	1/4-28UNF	1/8	3,9	-10	80	15,3	11,5	0,3	
		SUC207-20	72	20	42,9	-	-	-	17,5	6,5	5,7	1,5	5/16-24UNF	5/32	8,3	-20	100	20,1	15,6	0,5	
		SUC207-20FG1*	72	20	42,9	-	-	-	17,5	6,5	-	1,5	5/16-24UNF	5/32	8,3	-10	80	20,1	15,6	0,4	
		ZUC206-20FG	62	19	38,1	-	-	-	15,9	5,5	5,0	0,6	1/4-28UNF	1/8	3,7	-20	100	19,5	11,2	0,3	
		ZUC207-20FG	72	20	42,9	-	-	-	17,5	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	25,8	15,2	0,5	
1 5/16	33,338	SUC207-21	72	20	42,9	-	-	-	17,5	6,5	5,7	1	5/16-24UNF	5/32	8,3	-20	100	20,1	15,6	0,5	1 5/16

\* LUBSOLID®

\*\* \* Largeur (douille hexagonale)

# ROULEMENTS INSERTS POUR L'INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE

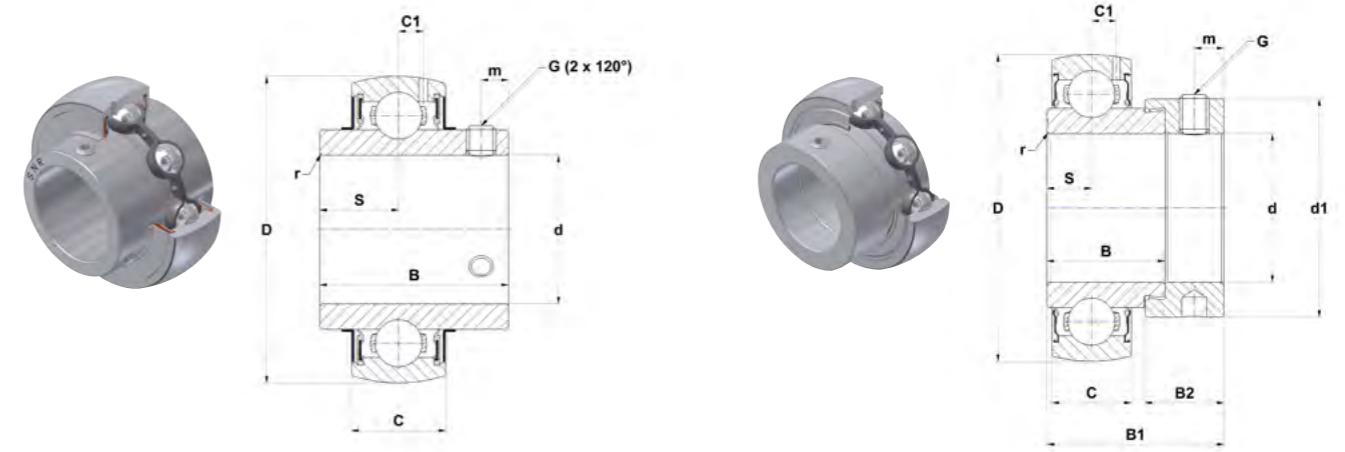
Bague intérieure large, remplissage de graisse alimentaire **SUC2**

Bague intérieure large, remplissage de graisse alimentaire LUBSOLID **SUC2..FG1**

Bague intérieure large, remplissage de graisse alimentaire **MUC2..FD**

Version zinguée pour applications alimentaires **ZUC2..FG**

Bague intérieure étroite, remplissage de graisse alimentaire **SES2**



SUC, SUC..FG1, MUC..FD, ZUC..FG

SES

Principales dimensions (mm)

d [inch]	d [mm]	Roulement insert	D	C	B	B1	B2	d1	S	m	C1	r min	G	SW**	Couple de serrage [Nm]	Temp min [°C]	Temp max [°C]	Charge dynamique [kN]	Charge statique [kN]	Poids [kg]	d [inch]	
1 3/8	34,925	MUC207-22FD	72	20	42,9	-	-	-	17,5	6,0	5,8	2	5/16-24UNF	5/32	8,3	-20	100	22,0	12,3	0,5	1 3/8	
		SES207-22	72	17	25,4	38,9	17,5	55,6	8,5	6,5	5,7	1	5/16-24UNF	5/32	8,3	-20	100	20,1	15,6	0,5		
		SUC207-22	72	20	42,9	-	-	-	17,5	6,5	5,7	1	5/16-24UNF	5/32	8,3	-20	100	20,1	15,6	0,5		
		SUC207-22FG1*	72	20	42,9	-	-	-	17,5	6,5	-	1	5/16-24UNF	5/32	8,3	-10	80	20,1	15,6	0,4		
1 7/16	36,513	MUC207-23FD	72	20	42,9	-	-	-	17,5	6,0	5,8	2	5/16-24UNF	5/32	8,3	-20	100	22,0	12,3	0,5	1 7/16	
		SES207-23	72	17	25,4	38,9	17,5	55,6	8,5	6,5	5,7	1	5/16-24UNF	5/32	8,3	-20	100	20,1	15,6	0,5		
		SUC207-23	72	20	42,9	-	-	-	17,5	6,5	5,7	1	5/16-24UNF	5/32	8,3	-20	100	20,1	15,6	0,5		
		SUC207-23FG1*	72	20	42,9	-	-	-	17,5	6,5	-	1	5/16-24UNF	5/32	8,3	-10	80	20,1	15,6	0,4		
		ZUC207-23FG	72	20	42,9	-	-	-	17,5	6,5	5,8	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	25,8	15,2	0,5		
1 1/2	38,1	MUC208-24FD	80	21	49,2	-	-	-	19	8,0	6,2	2	5/16-24UNF	5/32	8,3	-20	100	24,9	14,3	0,6	1 1/2	
		SES208-24	80	18	30,2	43,7	18,3	60,3	9	6,5	6,2	1	5/16-24UNF	5/32	8,3	-20	100	22,8	18,2	0,6		
		SUC208-24	80	21	49,2	-	-	-	19	8,0	6,2	1	5/16-24UNF	5/32	8,3	-20	100	32,0	19,3	0,6		
		SUC208-24FG1*	80	21	49,2	-	-	-	19	8,0	-	1	5/16-24UNF	5/32	8,3	-10	80	32,0	19,3	0,6		
		ZUC208-24FG	80	21	49,2	-	-	-	19	8,0	6,3	1,1	5/16-24UNF	5/32	8	-20	100	29,6	18,2	0,7		
1 11/16	42,863	SUC209-27	85	22	49,2	-	-	-	19	8,0	6,4	1	5/16-24UNF	5/32	8,3	-20	100	25,7	20,8	0,7	1 11/16	
		1 3/4	44,45	SES209-28	85	19	30,2	43,7	18,3	63,5	9,5	6,4	1	5/16-24UNF	5/32	8,3	-20	100	25,7	20,8	0,7	1 3/4
				SUC209-28	85	22	49,2	-	-	-	19	8,0	6,4	1	5/16-24UNF	5/32	8,3	-20	100	25,7	20,8	0,7
1 7/8	47,625	SUC210-30	90	24	51,6	-	-	-	19	10,0	6,5	1	3/8-24UNF	3/16	18,7	-20	100	27,5	23,7	0,8	1 7/8	
1 15/16	49,213	SES210-31	90	20	30,2	43,7	18,3	69,9	10	6,5	6,5	1	5/16-24UNF	5/32	8,3	-20	100	27,5	23,7	0,8	1 15/16	
		SUC210-31	90	24	51,6	-	-	-	19	10,0	6,5	1	3/8-24UNF	3/16	18,7	-20	100	27,5	23,7	0,8		
		SUC210-31FG1*	90	24	51,6	-	-	-	19	10,0	-	1	3/8-24UNF	3/16	18,7	-10	80	27,5	23,7	0,7		
2	50,8	SES211-32	100	21	32,5	48,4	20,7	76,2	10,5	8,0	7,0	1	3/8-24UNF	3/16	18,7	-20	100	34,0	25,5	1,0	2	
		SUC210-32	90	24	51,6	-	-	-	19	10,0	6,5	1	3/8-24UNF	3/16	18,7	-20	100	27,5	23,7	0,7		
		SUC211-32	100	25	55,6	-	-	-	22,2	10,0	7,0	1	3/8-24UNF	3/16	18,7	-20	100	34,0	25,5	1,1		
		SUC211-32FG1*	100	25	55,6	-	-	-	22,2	10,0	-	1	3/8-24UNF	3/16	18,7	-10	80	34,0	25,5	1,0		
2 3/16	55,563	SUC211-35	100	25	55,6	-	-	-	22,2	10,0	7,0	1	3/8-24UNF	3/16	18,7	-20	100	34,0	25,5	1,1	2 3/16	
		SUC211-35FG1*	100	25	55,6	-	-	-	22,2	10,0	-	1	3/8-24UNF	3/16	18,7	-10	80	34,0	25,5	1,0		
2 7/16	61,913	SUC212-39	110	27	65,1	-	-	-	25,4	10,0	7,6	1	3/8-24UNF	3/16	18,7	-20	100	41,0	31,5	1,5	2 7/16	
		SUC212-39FG1*	110	27	65,1	-	-	-	25,4	10,0	-	1	3/8-24UNF	3/16	18,7	-10	80	41,0	31,5	1,4		

\* LUBSOLID®

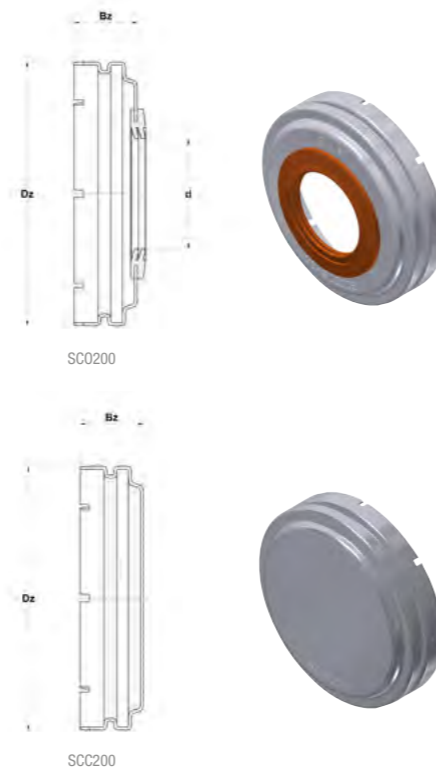
\*\* \* Largeur (douille hexagonale)

# CAPOTS DE PROTECTION ET BOUCHONS DE PROTECTION

## CAPOTS DE PROTECTION SCO / SCC

En combinaison avec des roulements inserts de type UC, SUC, ZUC, US, CS, LK et UK

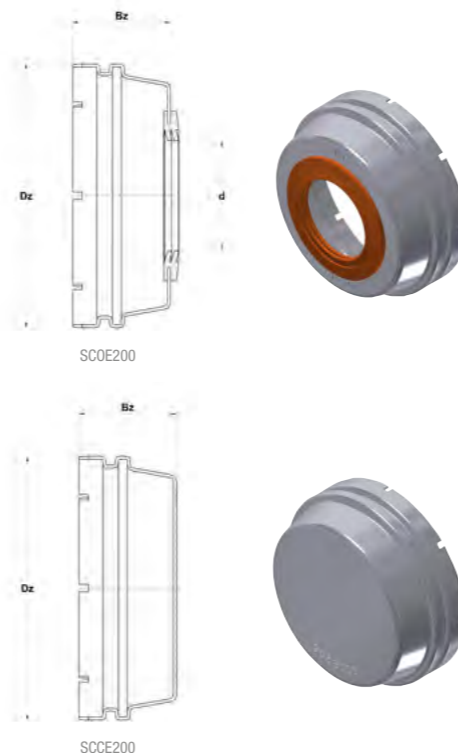
Version ouverte	Version fermée	d [mm]	Dz	Bz
SCO204-12	SCC204	12	46	14,3
SCO204-15	SCC204	15	46	14,3
SCO204-17	SCC204	17	46	14,3
SCO204-20	SCC204	20	54	14,3
SCO205-25	SCC205	25	60	15,4
SCO206-30	SCC206	30	70	16,9
SCO207-35	SCC207	35	80	18,7
SCO208-40	SCC208	40	88	22,9
SCO209-45	SCC209	45	95	22,9
SCO210-50	SCC210	50	100	25,8
SCO211-55	SCC211	55	110	25,1
SCO212-60	SCC212	60	120	30,4
SCO213-65	SCC213	65	132	29,4



## CAPOTS DE PROTECTION SCOE / SCCE

En combinaison avec des roulements inserts de type EX, ES et SES

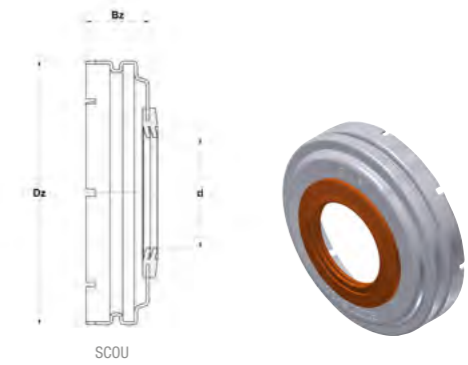
Version ouverte	Version fermée	d [mm]	Dz	Bz
SCOE201-12	SCCE203	12	46	21
SCOE202-15	SCCE203	15	46	21
SCOE203-17	SCCE203	17	46	21
SCOE204-20	SCCE204	20	54	23,5
SCOE205-25	SCCE205	25	60	24
SCOE206-30	SCCE206	30	70	26
SCOE207-35	SCCE207	35	80	28
SCOE208-40	SCCE208	40	88	29
SCOE209-45	SCCE209	45	95	30
SCOE210-50	SCCE210	50	100	33,5
SCOE211-55	SCCE211	55	110	38,5
SCOE212-60	SCCE212	60	120	41
SCOE213-65	SCCE213	65	132	44



## CAPOTS DE PROTECTION SCOU

(DIAMÈTRE EN POUÇES)

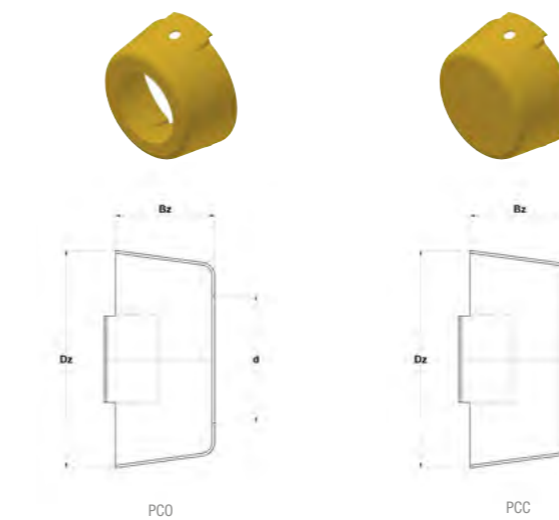
Version ouverte	d [mm]	Dz	Bz
SCOU201-08	1/2	46	21
SCOU202-10	5/8	46	21
SCOU203-11	11/16	46	21
SCOU204-12	3/4	54	23,5
SCOU205-14	7/8	60	24
SCOU205-15	15/16	60	24
SCOU205-16	1	60	24
SCOU206-18	1 1/8	70	26
SCOU206-19	1 3/16	70	26
SCOU206-20	1 1/4	70	26
SCOU207-20	1 1/4	80	28
SCOU207-21	1 5/16	80	28
SCOU207-22	1 3/8	80	28
SCOU207-23	1 7/16	80	28



Version ouverte	d [mm]	Dz	Bz
SCOU208-24	1 1/2	88	29
SCOU208-25	1 9/16	88	29
SCOU209-26	1 5/8	95	30
SCOU209-27	1 11/16	95	30
SCOU209-28	1 3/4	95	30
SCOU210-30	1 7/8	100	33,5
SCOU210-31	1 15/16	100	33,5
SCOU211-32	2	110	38,5
SCOU211-34	2 1/8	110	38,5
SCOU211-35	2 3/16	110	38,5
SCOU212-36	2 1/4	120	41
SCOU212-38	2 3/8	120	41
SCOU212-39	2 7/16	120	41
SCOU213-40	2 1/2	132	44

## BOUCHONS DE PROTECTION PCO / PCC

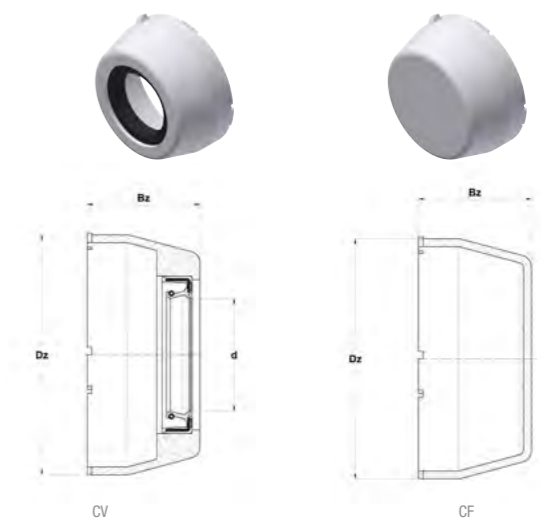
Bouchons de protection pour les corps de paliers en fonte, série Européenne



Version ouverte	Version fermée	d [mm]	Dz	Bz
PCO204	PCC204	20	43	23
PCO205	PCC205	25	49	23
PCO206	PCC206	30	58	27
PCO207	PCC207	35	68	29
PCO208	PCC208	40	76	31

## BOUCHONS DE PROTECTION CV / CF

Bouchons de protection pour roulements inserts en thermoplastique



Version ouverte	Version fermée	d [mm]	Dz	Bz
CV204	CF204	20	50	23
CV205	CF205	25	55	25
CV206	CF206	30	64	30
CV207	CF207	35	75	32
CV208	CF208	40	84	37



# PAIERS AUTO-ALIGNEURS

La qualité à portée

Le présent document est la propriété exclusive de NTN-SNR ROULEMENTS. Toute reproduction totale ou partielle de ce dernier sans l'autorisation préalable de NTN-SNR ROULEMENTS est strictement interdite. Une action en justice pourra être intentée à l'égard de toute personne violant les termes du présent paragraphe.

NTN-SNR ROULEMENTS ne sera en aucun cas tenue pour responsable de toute erreur ou omission susceptible de s'être glissée dans le présent document malgré l'attention portée lors de sa rédaction. En raison de notre politique de recherche et de développement continus, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis concernant la totalité ou une partie des produits et des spécifications cités dans le présent document.

© NTN-SNR ROULEMENTS, copyright international 2021.

