

Description de l'article/illustrations du produit

**Description****Matière :**

Corps en fonte grise.
Palier en acier à roulement 100Cr6.
Joint en caoutchouc NBR.

Finition :

Corps peint.

Nota :

Le palier auto-aligneur est composé d'un roulement à bille étanche à une rangée de billes avec une bague extérieure sphérique monté dans un boîtier. La surface sphérique du palier permet de compenser les défauts d'alignement de l'arbre. Les paliers sont fabriqués avec une tolérance positive. Cela se traduit par l'utilisation d'arbres à tolérances h ou coulissants. Les arbres sont fixés à l'aide de 2 vis sans tête décalées de 120° sur la bague intérieure.

Dans le cadre d'une utilisation normale, les paliers auto-aligneurs ne nécessitent pas d'entretien grâce au dispositif de lubrification à vie intégré. Dans des conditions environnementales difficiles, le graisseur permet de lubrifier régulièrement le palier.

Toutes les dimensions du boîtier sont des dimensions nominales pour lesquelles les tolérances de fonderie doivent être prises en compte.

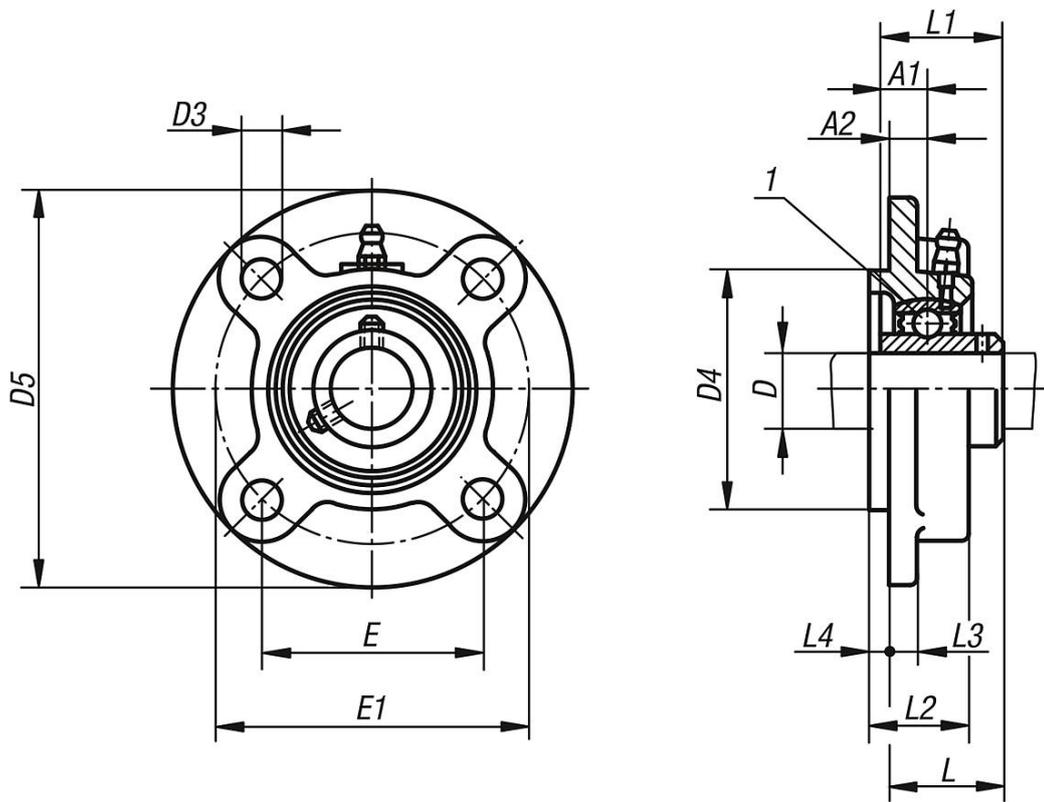
Plage de température :

-15 °C jusqu'à +100 °C.

Indication de dessin :

1) Roulement à billes

Dessins



Aperçu des articles

| Référence | Palier | Boîtiers | D | A1 | A2 | D3 | D4 | D5 | E | E1 | L | L1 | L2 | L3 | L4 | α | Vis de fixation |
|-------------|--------|----------|----|------|----|----|-----|-----|-------|-----|------|------|------|----|----|----------|-----------------|
| 24212-20204 | UC 204 | FC 204 | 20 | 12,7 | 10 | 12 | 62 | 100 | 55,1 | 78 | 28,3 | 31 | 20,5 | 7 | 5 | 10° | M10 |
| 24212-25205 | UC 205 | FC 205 | 25 | 14,3 | 10 | 12 | 70 | 115 | 63,6 | 90 | 29,8 | 34 | 21 | 7 | 6 | 10° | M10 |
| 24212-30206 | UC 206 | FC 206 | 30 | 15,9 | 10 | 12 | 80 | 125 | 70,7 | 100 | 32,2 | 38,1 | 23 | 8 | 8 | 10° | M10 |
| 24212-35207 | UC 207 | FC 207 | 35 | 17,5 | 11 | 14 | 90 | 135 | 77,8 | 110 | 36,4 | 42,9 | 26 | 9 | 8 | 10° | M12 |
| 24212-40208 | UC 208 | FC 208 | 40 | 19 | 11 | 14 | 100 | 145 | 84,8 | 120 | 41,2 | 49,2 | 26 | 9 | 10 | 10° | M12 |
| 24212-45209 | UC 209 | FC 209 | 45 | 19 | 10 | 16 | 105 | 160 | 93,3 | 132 | 40,2 | 49,2 | 26 | 14 | 12 | 10° | M14 |
| 24212-50210 | UC 210 | FC 210 | 50 | 19 | 10 | 16 | 110 | 165 | 97,6 | 138 | 42,6 | 51,6 | 28 | 14 | 12 | 10° | M14 |
| 24212-55211 | UC 211 | FC 211 | 55 | 22,2 | 13 | 19 | 125 | 185 | 106,1 | 150 | 46,4 | 55,6 | 31 | 15 | 12 | 10° | M16 |
| 24212-60212 | UC 212 | FC 212 | 60 | 25,4 | 17 | 19 | 135 | 195 | 113,1 | 160 | 56,7 | 65,1 | 36 | 15 | 12 | 10° | M16 |