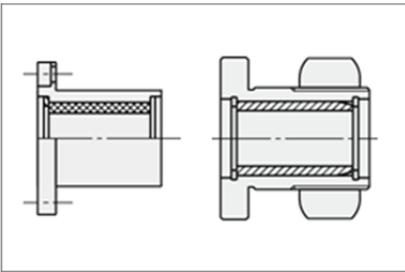


Paliers



Vous recherchez des paliers spécifiques de tous types chez un seul et même fournisseur ? Nous facilitons votre recherche.

Coussinets – unités de logement



Gamme de formes géométriques : Coussinets, coussinets à collerette, logements, rondelles de glissement

- Grande capacité de charge pour une faible friction en fonction des matériaux.
- Faible encombrement puisque une simple bague remplit la fonction d'un roulement.
- En général les coussinets sont des pièces d'usure. En choisissant le bon couple matières l'arbre peut devenir la pièce d'usure.
- La durée de vie est très variable et est spécifiée seulement pour les plages de jeux autorisés. Le fonctionnement tribologique typique présente une friction mixte (alliages à base de cuivre) ou une friction sèche (plastiques et leurs composés).
- Dans un environnement très corrosif le couple coussinet PTFE et arbre acier austénitique est un bon choix.
- Les deux matériaux combinés présenteront des avantages.

Exemples



- Ø 6 mm – 30 mm (coussinet à visser)
Direction de la charge: radiale
Charge dyn. 29 N/mm²
Charge stat. 98 N/mm²
PV sec: 1,65 N/mm² x m/s
PV lubrifié: 3,25 N/mm² x m/s

<http://www.misumi-europe.com/fr/e-catalog/vona2/result/?Keyword=MPNT>



- Ø 6 mm – 50 mm (coussinet avec déflecteur PTFE)
Direction de la charge: radiale
Charge dyn. 29 N/mm²
Charge stat. 98 N/mm²
PV sec: 1,65 N/mm² x m/s
PV lubrifié: 3,25 N/mm² x m/s

<http://www.misumi-europe.com/fr/e-catalog/vona2/result/?Keyword=MFMSC>

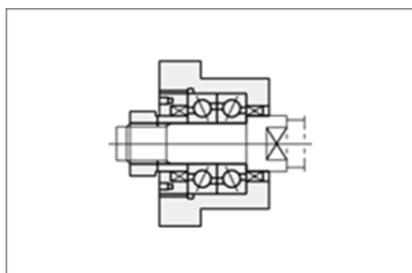
Paliers



- Ø 6 mm – 30 mm (coussinet avec logement)
Direction de la charge: radiale

<http://www.misumi-europe.com/fr/e-catalog/vona2/result/?Keyword=MPBA>

Paliers-soutres pour vis à billes



Gamme de formes géométriques : Avec ou sans collerette, avec logement

- Palier le plus compact intégrant 2 roulements à contact oblique côté fixe pour des charges axiale et radiale combinées.
- Excellent guidage radiale et latéral de l'arbre et jeu nul.
- A tailles équivalentes ils sont moins chers que des roulements individuels et sont ainsi des produits de série de haute qualité.

Exemples



- Ø 10 mm – 25 mm (2 roulements à contact oblique)
Direction de la charge: axiale / radiale

<http://www.misumi-europe.com/fr/e-catalog/vona2/result/?Keyword=BRW>

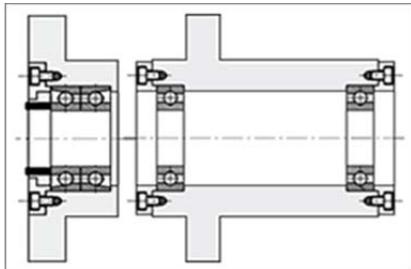


- Ø 6 mm – 20 mm (2 roulements à contact oblique)
Direction de la charge: axiale / radiale

<http://www.misumi-europe.com/fr/e-catalog/vona2/result/?Keyword=BSWZ>

Paliers

Unités de roulements – Paliers



Gamme de formes géométriques : Avec ou sans collerette, avec logement, paliers fonte

- Large gamme en fonction de la direction de la charge et de la charge admissible.
- La plus grande diversité de formes pour diverses conceptions et différents encombrements.
- Les roulements présentent une surface de contact sphérique ou une bague extérieure sphérique pour compenser les défauts d'alignement ou les imprécisions.
- Les paliers fonte sont moins chers que des versions usinées.

Exemples



- Direction de la charge: axiale / radiale
Ø 15 mm – 50 mm (1 roulement à billes / 2 roulements à contact oblique)

<http://www.misumi-europe.com/fr/e-catalog/vona2/result/?Keyword=ABGYB>



- Direction de la charge: radiale
Ø 15 mm – 30 mm (2 roulements à contact oblique)

<http://www.misumi-europe.com/fr/e-catalog/vona2/result/?Keyword=GBGWB>



- Direction de la charge: axiale / radiale
Ø 15 mm – 50 mm (2 Schräglager)

<http://www.misumi-europe.com/fr/e-catalog/vona2/result/?Keyword=ABGEB>

Paliers



- Direction de la charge: axiale / radiale
Ø 7 mm – 30 mm (Radial-Nadellager/Axial-roulements à contact oblique)
Direction de la charge: radiale

<http://www.misumi-europe.com/fr/e-catalog/vona2/result/?Keyword=BGCSB>



- Direction de la charge: radiale
Ø 3 mm – 50 mm (2 roulements à contact oblique)

<http://www.misumi-europe.com/fr/e-catalog/vona2/result/?Keyword=BGRZB>



- Direction de la charge: radiale
Ø 3 mm – 40 mm (1 roulement à contact oblique)

<http://www.misumi-europe.com/fr/e-catalog/vona2/result/?Keyword=BGHKB>



- Direction de la charge: radiale
Ø 3 mm – 40 mm (2 roulements à contact oblique)

<http://www.misumi-europe.com/fr/e-catalog/vona2/result/?Keyword=BGHWB>



- Direction de la charge: radiale
Ø 3 mm – 30 mm (1 roulement à contact oblique)

<http://www.misumi-europe.com/fr/e-catalog/vona2/result/?Keyword=BGBKB>

Paliers



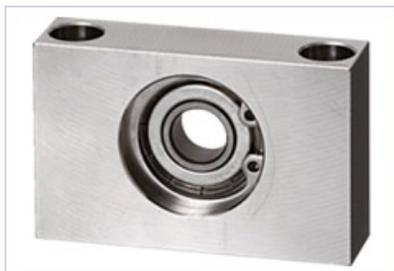
- Direction de la charge: radiale
Ø 3 mm – 30 mm (2 roulements à contact oblique)

<http://www.misumi-europe.com/fr/e-catalog/vona2/result/?Keyword=BGBWB>



- Direction de la charge: radiale
Ø 8 mm – 20 mm (2 roulements à contact oblique)

<http://www.misumi-europe.com/fr/e-catalog/vona2/result/?Keyword=BGTWB>



- Direction de la charge: radiale
Ø 8 mm – 20 mm (1 roulement à contact oblique)

<http://www.misumi-europe.com/fr/e-catalog/vona2/result/?Keyword=BGTKB>



- Direction de la charge: radiale
Ø 3 mm – 30 mm (1 roulement à contact oblique)

<http://www.misumi-europe.com/fr/e-catalog/vona2/result/?Keyword=BGLKB>



- Direction de la charge: radiale
Ø 12 mm – 30 mm (1 roulement à contact oblique)

<http://www.misumi-europe.com/fr/e-catalog/vona2/mech/M0800000000/M0805000000/M0805010000/>

Paliers



- Direction de la charge: radiale
Ø 12 mm – 50 mm (1 roulement à contact oblique)

<http://www.misumi-europe.com/fr/e-catalog/vona2/mech/M0800000000/M0805000000/M0805010000/>



- Direction de la charge: radiale
Ø 20 mm – 40 mm (1 roulement à contact oblique)

<http://www.misumi-europe.com/fr/e-catalog/vona2/mech/M0800000000/M0805000000/M0805010000/>