

Coussinet polymère cylindrique

JSM

Le spécialiste de la vitesse

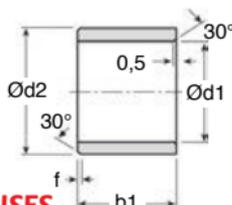
- Matière : iglidur® J, voir coussinets JFM
- Vendu par multiple, nous contacter

Montage

- Tolérances de montage recommandées arbre h9, alésage du logement H7
- Arbre traité 50 HRC, état de surface 0,8-2 µm

Options

- Diamètre d'alésage jusqu' à 50mm



REMISES

Qté	1+	10+	25+	50+	100+	200+	500+
Rem.	Prix -10% -25% -40% -50% -60%						Sur demande

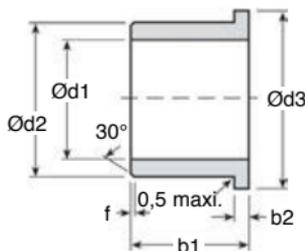
Références	Ød1	Ød2	b1 (h13)	f	Stock*	Prix Uni. 1 à 9
JSM0104-02	1,5 ^{+0,014 +0,054}	4,0	2,0	0,5	-	2,74 €
JSM0205-02	2,0 ^{+0,014 +0,054}	5,0	2,0	0,5	-	2,87 €
JSM0206-02	2,5 ^{+0,020 +0,080}	6,0	2,5	0,5	-	Sur demande
JSM0304-05	3,0 ^{+0,014 +0,054}	4,5	5,0	0,5	✓	3,58 €
JSM0308-04	3,0 ^{+0,020 +0,080}	8,0	4,0	0,5	-	5,33 €
JSM0308-05	3,0 ^{+0,020 +0,080}	8,0	5,0	0,5	✓	4,53 €
JSM0405-04	4,0 ^{+0,020 +0,068}	5,5	4,0	0,5	✓	2,92 €
JSM0507-05	5,0 ^{+0,020 +0,068}	7,0	5,0	0,5	✓	3,00 €
JSM0608-06	6,0 ^{+0,020 +0,068}	8,0	6,0	0,5	✓	3,65 €
JSM0608-10	6,0 ^{+0,020 +0,068}	8,0	10,0	0,5	✓	3,90 €
JSM0810-08	8,0 ^{+0,025 +0,083}	10,0	8,0	0,5	✓	3,00 €
JSM0810-10	8,0 ^{+0,025 +0,083}	10,0	10,0	0,5	✓	3,71 €
JSM0810-12	8,0 ^{+0,025 +0,083}	10,0	12,0	0,5	✓	2,74 €
JSM0810-16	8,0 ^{+0,025 +0,083}	10,0	16,0	0,5	✓	3,99 €
JSM1012-05	10,0 ^{+0,025 +0,083}	12,0	5,0	0,5	✓	3,00 €
JSM1012-08	10,0 ^{+0,025 +0,083}	12,0	8,0	0,5	✓	3,06 €
JSM1012-15	10,0 ^{+0,025 +0,083}	12,0	15,0	0,5	✓	4,09 €
JSM1012-20	10,0 ^{+0,025 +0,083}	12,0	20,0	0,5	✓	4,28 €
JSM1014-16	10,0 ^{+0,025 +0,083}	14,0	16,0	0,5	-	3,83 €
JSM1016-10	10,0 ^{+0,025 +0,083}	16,0	10,0	0,5	-	3,90 €
JSM1016-16	10,0 ^{+0,025 +0,083}	16,0	16,0	0,5	-	4,37 €
JSM1214-08	12,0 ^{+0,032 +0,102}	14,0	8,0	0,8	✓	3,32 €
JSM1214-09	12,0 ^{+0,032 +0,102}	14,0	9,0	0,8	✓	3,32 €
JSM1214-10	12,0 ^{+0,032 +0,102}	14,0	10,0	0,8	✓	3,32 €
JSM1214-15	12,0 ^{+0,032 +0,102}	14,0	15,0	0,8	✓	4,20 €
JSM1416-10	14,0 ^{+0,032 +0,102}	16,0	10,0	0,8	-	3,65 €
JSM1416-15	14,0 ^{+0,032 +0,102}	16,0	15,0	0,8	-	3,71 €
JSM1416-25	14,0 ^{+0,032 +0,102}	16,0	25,0	0,8	-	4,37 €
JSM1418-18	14,0 ^{+0,032 +0,102}	18,0	18,0	0,8	-	4,37 €
JSM1517-12	15,0 ^{+0,032 +0,102}	17,0	12,0	0,8	✓	4,28 €
JSM1517-20	15,0 ^{+0,032 +0,102}	17,0	20,0	0,8	✓	4,09 €
JSM1618-12	16,0 ^{+0,032 +0,102}	18,0	12,0	0,8	✓	4,81 €
JSM1618-20	16,0 ^{+0,032 +0,102}	18,0	20,0	0,8	✓	4,81 €
JSM1820-20	18,0 ^{+0,032 +0,102}	20,0	20,0	0,8	-	5,78 €
JSM2023-20	20,0 ^{+0,040 +0,124}	23,0	20,0	0,8	-	5,83 €
JSM2023-25	20,0 ^{+0,040 +0,124}	23,0	25,0	0,8	✓	5,70 €
JSM2026-30	20,0 ^{+0,040 +0,124}	26,0	30,0	0,8	✓	7,37 €
JSM2427-25	24,0 ^{+0,032 +0,102}	27,0	25,0	0,8	-	7,27 €
JSM2528-30	25,0 ^{+0,040 +0,124}	28,0	30,0	0,8	✓	9,97 €
JSM2630-20	26,0 ^{+0,040 +0,124}	30,0	25,0	0,8	-	6,45 €

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm



- Matière : iglidur® J
- Couleur jaune
- T° d'utilisation : -50°C à +90°C
(+60°C idéal, +120°C temporaire)
- Vitesse de glissement maxi. continue à sec :
Rotatif 1,5 m/s
Oscillant 1,5 m/s
Linéaire 8 m/s
- Résistance à la pression :
à +20°C 35 N/mm² (idéal 2 N/mm²)
- Coefficient de frottement
à sec 0,06-0,18
à la graisse 0,09
eau/huile 0,04
- Vendu par multiple, nous contacter

**Exempt
d'entretien**



Montage

- Tolérances de montage recommandées arbre h9, alésage du logement H7
- Arbre traité 50 HRC, état de surface 0,8-2 µm

Options

- Diamètre d'alésage jusqu' à 70mm

REMISES

Qté	1+	10+	25+	50+	100+	200+	500+
Rem. Prix	-10%	-25%	-40%	-50%	-60%	Sur demande	

Références	Ød1	Ød2	Ød3 (d13)	b1 (h13)	b2 (-0,14)	f	Stock*	Prix Uni. 1 à 9
JFM0304-05	3 +0,014 +0,054	4,5	7,5	5	0,75	0,5	✓	2,81 €
JFM0405-06	4 +0,020 +0,068	5,5	9,5	6	0,75	0,5	✓	2,81 €
JFM0507-05	5 +0,020 +0,068	7,0	11,0	5	1,00	0,5	✓	2,81 €
JFM0608-06	6 +0,020 +0,068	8,0	12,0	6	1,00	0,5	✓	3,00 €
JFM0608-10	6 +0,020 +0,068	8,0	12,0	10	1,00	0,5	✓	3,14 €
JFM0810-06	8 +0,025 +0,083	10,0	15,0	6	1,00	0,5	✓	3,39 €
JFM0810-08	8 +0,025 +0,083	10,0	15,0	8	1,00	0,5	✓	3,51 €
JFM0812-06	8 +0,025 +0,083	12,0	16,0	6	1,00	0,5	✓	4,60 €
JFM1012-05	10 +0,025 +0,083	12,0	18,0	5	1,00	0,5	✓	3,45 €
JFM1012-09	10 +0,025 +0,083	12,0	18,0	9	1,00	0,5	✓	4,28 €
JFM1012-12	10 +0,025 +0,083	12,0	18,0	12	1,00	0,5	✓	4,37 €
JFM1012-15	10 +0,025 +0,083	12,0	18,0	15	1,00	0,5	✓	3,71 €
JFM1214-09	12 +0,032 +0,102	14,0	20,0	9	1,00	0,8	✓	4,14 €
JFM1214-12	12 +0,032 +0,102	14,0	20,0	12	1,00	0,8	✓	4,85 €
JFM1214-15	12 +0,032 +0,102	14,0	20,0	15	1,00	0,8	✓	5,12 €
JFM1416-12	14 +0,032 +0,102	16,0	22,0	12	1,00	0,8	-	4,79 €
JFM1416-17	14 +0,032 +0,102	16,0	22,0	17	1,00	0,8	✓	5,52 €
JFM1521-20	15 +0,032 +0,102	21,0	27,0	20	3,00	0,8	✓	8,33 €
JFM1618-17	16 +0,032 +0,102	18,0	24,0	17	1,00	0,8	✓	5,97 €
JFM1820-22	18 +0,032 +0,102	20,0	26,0	22	1,00	0,8	✓	6,36 €
JFM2023-21	20 +0,040 +0,124	23,0	30,0	21	1,00	0,8	✓	7,27 €
JFM2528-21	25 +0,040 +0,124	28,0	35,0	21	1,50	0,8	✓	7,96 €

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

Coussinet polymère cylindrique

Notice de montage

Montage

Les paliers lisses iglidur® sont prévus pour être emmanchés. Ce n'est qu'après cet emmanchement dans l'alésage en acier tolérancé H7 recommandé que le diamètre intérieur est porté à la bonne tolérance.

Avant emmanchement, le diamètre extérieur du palier peut excéder de 2% le diamètre intérieur. Ceci permet d'assurer le maintien du palier dans son logement. Tout glissement axial ou radial est ainsi évité.

L'alésage devra être réalisé à la tolérance recommandée pour tous les paliers (normalement H7). Il devrait être aussi lisse, plan et chanfreiné que possible. Le montage est assuré à l'aide d'un poinçon.

L'utilisation de mandrins de centrage ou de calibrage risque de provoquer des détériorations des paliers et d'augmenter le jeu.

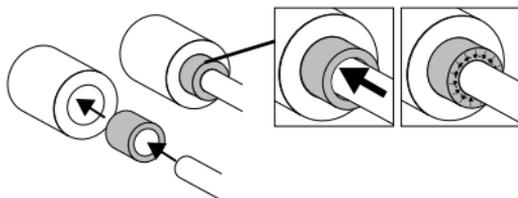
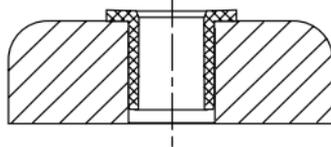
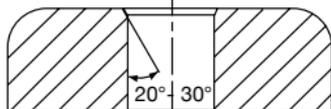
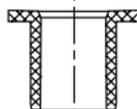
Collage

Il n'est normalement pas nécessaire de coller les paliers dans leur logement. Si leur maintien devait être aléatoire en raison de températures élevées, il convient de faire appel à des paliers résistant mieux à ces températures.

Si toutefois le palier devait être collé, il est nécessaire de procéder à des essais préliminaires. Les résultats positifs obtenus dans certains cas ne peuvent être généralisés.



Exemple de montage



Ne pas mesurer
avant montage



La cote se mesure lorsque
que le coussinet est monté

Diamètre d1(mm)	Alésage H7 (mm)
à 3	0-0,010
> 3 à 6	0-0,012
> 6 à 10	0-0,015
> 10 à 18	0-0,018
> 18 à 30	0-0,021
> 30 à 50	0-0,025
> 50 à 80	0-0,030
> 80 à 120	0-0,035
> 120	0-0,040