Douilles à billes standard

Douilles à billes standard, R0740 bride normale

Conception
- Fourreau traité et rectifié
- C age de guidage en POM
- Billes en acier à roulements
- Racleurs intégrés

Douilles à billes standard, R0740 à bride résistant à la corrosion

Conception
- Manchon trempé et rectifié en acier résistant à la corrosion comparable à 1.4125
- C age de guidage en acier résistant à la corrosion comparable à 1.4301 avec un diamètre d'arbre 5 en POM
- Billes en acier résistant à la corrosion comparable à 1.4125
- Bride et bagues de retenue de la cage de guidage en acier résistant à la corrosion comparable à 1.4006
- Racleurs intégrés

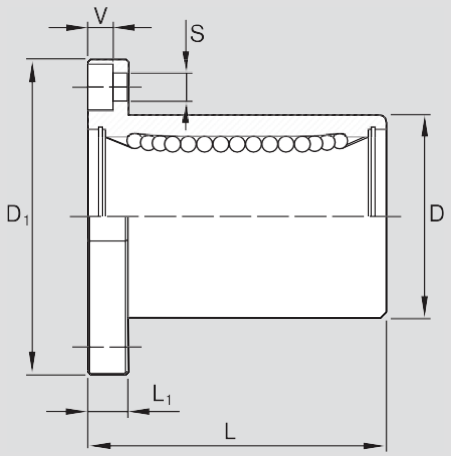
Arbre Ø d (mm)	Référence normales KBMF- .. -DD	résistant à la corrosion KBMF- .. -DD-NR	Masse (kg)
5	R0740 505 00	R0740 505 30	0,020
8	R0740 508 00	R0740 208 30	0,033
12	R0740 512 00	R0740 212 30	0,064
16	R0740 516 00	R0740 216 30	0,090
20	R0740 520 00	R0740 220 30	0,150
25	R0740 525 00	R0740 225 30	0,300
30	R0740 530 00	R0740 230 30	0,470
40	R0740 540 00	R0740 240 30	0,980

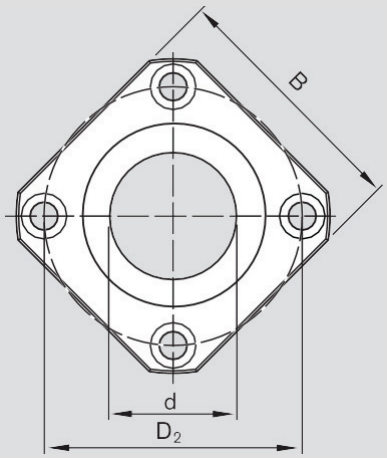
Exemple d'explication de désignation abrégée

KB	M	F	12	DD	NR
Douille à billes	Standard (en métal)	A bride	Ø 12	Avec 2 racleurs	Résistant à la corrosion

Pour de plus amples informations sur la désignation abrégée, voir Page 96.

Dimensions





Dimensions (mm)									Nombre de rangées de billes	Tolérance sur le diamètre intérieur (µm)	Jeu radial[1] Arbre h6 (µm)	Capacités de charge (N) dyn. C		stat. C_0	
Ø d	D	D_1	D_2	B	L ±0,3	L_1	V	S				min.	max.	min.	max.
5	$12_{-0,013}$	28	20	22	22	5	3,1	3,5	4	+8 +0	+14 +2	160	185	180	250
8	$16_{-0,013}$	32	24	25	25	5	3,1	3,5	4	+8 +0	+15 +2	210	240	235	330
12	$22_{-0,016}$	42	32	32	32	6	4,1	4,5	4	+8 +0	+16 +3	400	460	420	600
16	$26_{-0,016}$	46	36	35	36	6	4,1	4,5	4	+9 -1	+17 +2	460	530	440	630
20	$32_{-0,019}$	54	43	42	45	8	5,1	5,5	5	+9 -1	+19 +2	680	800	860	1 250
25	$40_{-0,019}$	62	51	50	58	8	5,1	5,5	6	+11 -1	+20 +3	780	830	1 620	2 100
30	$47_{-0,019}$	76	62	60	68	10	6,1	6,6	6	+11 -1	+20 +3	1 250	1 320	2 000	2 500
40	$62_{-0,022}$	98	80	75	80	13	8,1	9,0	6	+13 -2	+24 +3	1 720	1 820	3 300	4 200

1) La tolérance a été déterminée statistiquement à partir des tolérances sur le diamètre intérieur et sur l'arbre. Tolérance recommandée de l'alésage du boîtier : H6 ou H7

La détermination de la capacité de charge dynamique est basée sur une course de 100 000 mètres.
Si la base choisie est de 50 000 mètres, les valeurs C du tableau doivent être multipliées par 1,26.