

Douilles à billes standard

Douilles à billes standard, R0741 tandem à bride, normales

Conception

- Fourreau traité et rectifié
- Cage de guidage en POM
- Billes en acier à roulements
- Racleurs intégrés

Douilles à billes standard, R0741 tandem à bride, normales

Conception

- Manchon trempé et rectifié en acier résistant à la corrosion comparable à 1.4125
- Cage 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
- Bagues de retenue de la cage de guidage en acier résistant à la corrosion comparable à 1.4006
- Bride en acier résistant à la corrosion comparable à 1.4006
- Racleurs intégrés



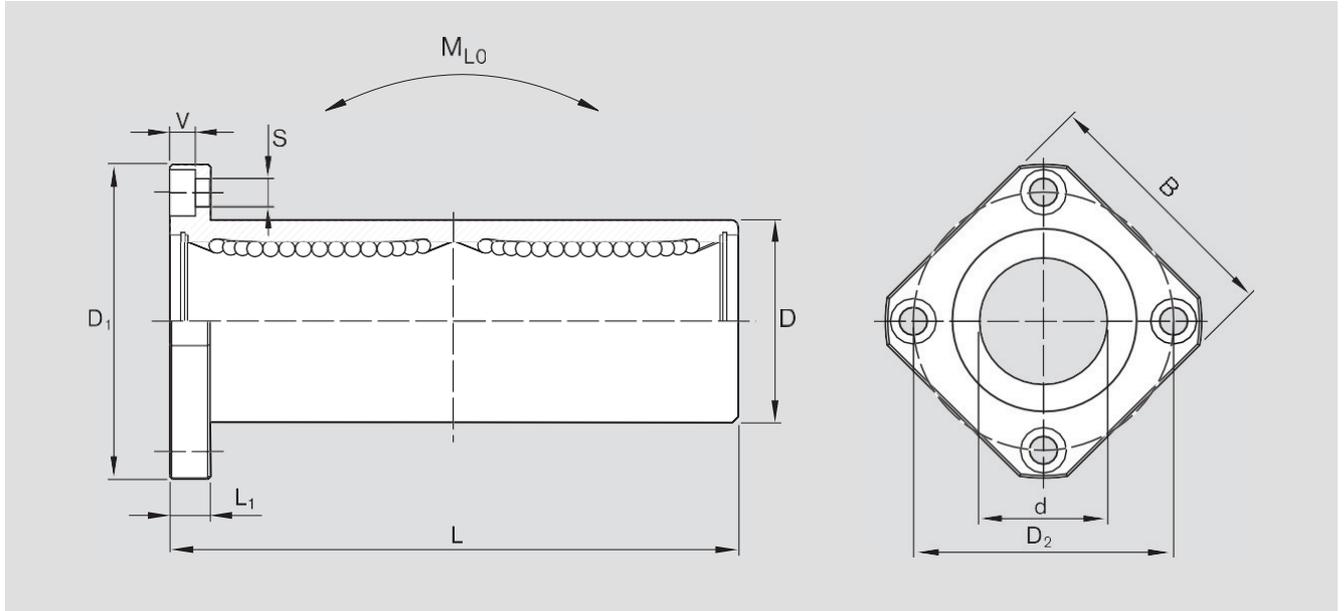
Arbre Ø d (mm)	Référence		Masse (kg)
	normales KBMFT- .. -DD	résistant à la corrosion KBMFT- .. -DD-NR	
8	R0741 508 00	R0741 208 30	0,05
12	R0741 512 00	R0741 212 30	0,09
16	R0741 516 00	R0741 216 30	0,14
20	R0741 520 00	R0741 220 30	0,23
25	R0741 525 00	R0741 225 30	0,50
30	R0741 530 00	R0741 230 30	0,72
40	R0741 540 00	R0741 240 30	1,60

Exemple d'explication de désignation abrégée

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

Pour de plus amples informations sur la désignation abrégée, voir [Page 96](#).

Dimensions



Ø d	Dimensions (mm)								Nombre de rangées de billes	Tolérance sur le diamètre intérieur (µm)	Jeu radial ¹⁾ Arbre h6 (µm)	Capacités de charge (N)				Couple de basculement M _{L0} (Nm)
	D	D ₁	D ₂	B	L	L ₁	V	S				dyn. C		stat. C ₀		
				±0,3							min.	max.	min.	max.		
8	16 _{-0,013}	32	24	25	46	5	3,1	3,5	4	+9 -1	+15 +2	340	390	470	660	4,5
12	22 _{-0,016}	42	32	32	61	6	4,1	4,5	4	+9 -1	+17 +2	650	750	840	1 200	11
16	26 _{-0,016}	46	36	35	68	6	4,1	4,5	4	+11 -1	+19 +2	750	860	880	1 260	13
20	32 _{-0,019}	54	43	42	80	8	5,1	5,5	5	+11 -1	+20 +3	1 100	1 300	1 720	2 500	26
25	40 _{-0,019}	62	51	50	112	8	5,1	5,5	6	+13 -2	+22 +2	1 250	1 350	3 240	4 200	61
30	47 _{-0,019}	76	62	60	123	10	6,1	6,6	6	+13 -2	+22 +2	2 000	2 150	4 000	5 000	82
40	62 _{-0,022}	98	80	75	151	13	8,1	9,0	6	+16 -4	+27 +1	2 800	3 000	6 600	8 400	165

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.

