

Douilles à billes standard

Douilles à billes standard, R0650 tandem, avec racleurs, normales**Conception**

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

Douilles à billes standard, R0650 tandem, avec racleurs résistant à la corrosion**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
- Billes en acier résistant à la corrosion comparables aux bagues de retenue 1.4125 de la cage de guidage en acier résistant à la corrosion comparables à 1.4006
- Racleurs intégrés



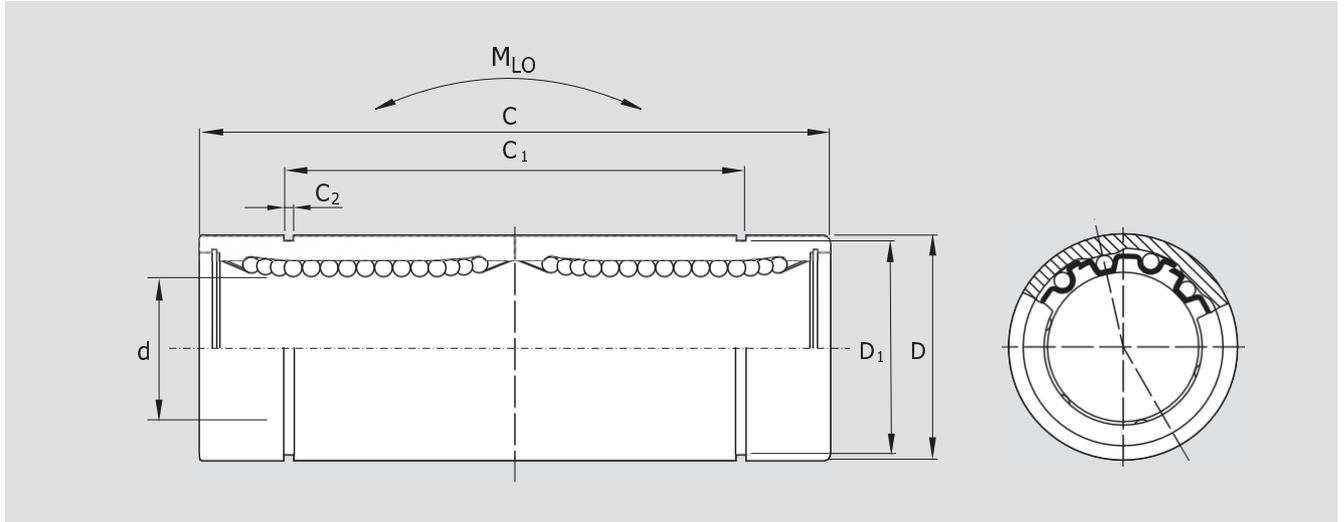
Arbre Ø d (mm)	Référence		Masse (kg)
	normales KBMT- .. -DD	résistant à la corrosion KBMT- .. -DD-NR	
8	R0650 508 00	R0650 208 30	0,04
12	R0650 512 00	R0650 212 30	0,08
16	R0650 516 00	R0650 216 30	0,12
20	R0650 520 00	R0650 220 30	0,18
25	R0650 525 00	R0650 225 30	0,43
30	R0650 530 00	R0650 230 30	0,62
40	R0650 540 00	R0650 240 30	1,40

Exemple d'explication de désignation abrégée

KB	M	T	12	DD	NR
Douille à billes	Standard (en métal)	Tandem	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)				Couple de basculement M _{L0} (Nm)
Ø d	D	C	C ₁	C ₂	D ₁				dyn. C		stat. C ₀		
8	16	46 _{-0,3}	33,0 _{-0,3}	1,10	15,2	4	+9 -1	+15 +2	340	390	470	660	4,5
12	22	61 _{-0,3}	45,8 _{-0,3}	1,30	21,0	4	+9 -1	+17 +2	650	750	840	1 200	11,0
16	26	68 _{-0,3}	49,8 _{-0,3}	1,30	24,9	4	+11 -1	+19 +2	750	860	880	1 260	13,0
20	32	80 _{-0,3}	61,0 _{-0,3}	1,60	30,5	5	+11 -1	+20 +3	1 100	1 300	1 720	2 500	26,0
25	40	112 _{-0,4}	82,0 _{-0,4}	1,85	38,0	6	+13 -2	+22 +2	1 250	1 350	3 240	4 200	61,0
30	47	123 _{-0,4}	104,2 _{-0,4}	1,85	44,5	6	+13 -2	+22 +2	2 000	2 150	4 000	5 000	82,0
40	62	151 _{-0,4}	121,2 _{-0,4}	2,15	59,0	6	+16 -4	+27 +1	2 800	3 000	6 600	8 400	165,0

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.

