

Douilles à billes standard

**Douilles à billes standard, R0742
à bride médiane,
normales****Conception**

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

**Douilles à billes standard, R0742
à bride médiane,
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 comparable à 1.4125
- Bride en acier résistant à la corrosion comparable à 1.4006
- Racleurs intégrés



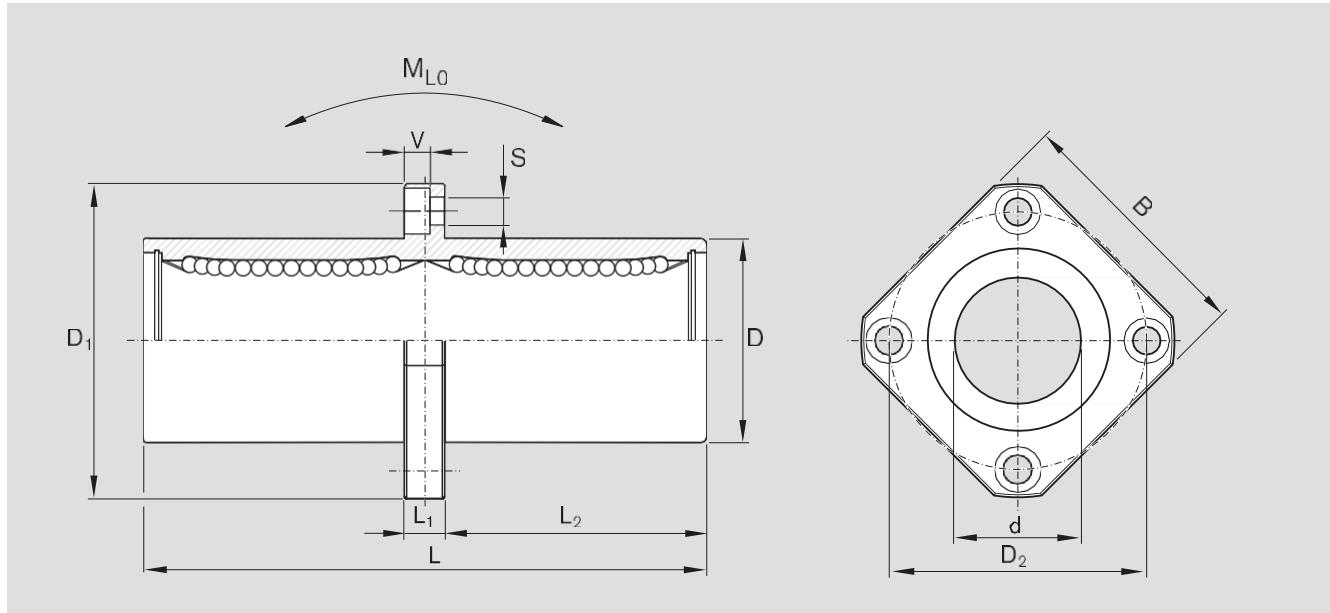
Arbre Ø d (mm)	Référence normales KBMM- .. -DD	résistant à la corrosion KBMM- .. -DD-NR	Masse (kg)
8	R0742 508 00	R0742 208 30	0,05
12	R0742 512 00	R0742 212 30	0,09
16	R0742 516 00	R0742 216 30	0,14
20	R0742 520 00	R0742 220 30	0,23
25	R0742 525 00	R0742 225 30	0,50
30	R0742 530 00	R0742 230 30	0,72
40	R0742 540 00	R0742 240 30	1,60

Exemple d'explication de désignation abrégée

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

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

Dimensions



Dimensions (mm)	$\varnothing d$	D	D ₁	D ₂	B	L	L ₁	L ₂	V	S	Nombre de rangées de billes	Tolérance sur le diamètre intérieur (μm)	Capacités de charge (N)		Couple de basculement M _{L0} (Nm)	
													dyn. C	stat. C ₀		
8	16-0,013	32	24	25	46	5	20,5	3,1	3,5	4		+9 -1	+15 +2	340 390	470 660	4,5
12	22-0,016	42	32	32	61	6	27,5	4,1	4,5	4		+9 -1	+17 +2	650 750	840 1 200	11
16	26-0,016	46	36	35	68	6	31,0	4,1	4,5	4		+11 -1	+19 +2	750 860	880 1 260	13
20	32-0,019	54	43	42	80	8	36,0	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	52,0	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	56,5	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	69,0	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.