

Douilles à billes standard

Douilles à billes standard, R0610 réglables, sans raclleur

Douilles à billes standard, R0612 réglables, avec racleurs

Conception

- Fourreau traité et rectifié
- Cage de guidage en acier (en plastique pour arbres de diamètre 5 et 8 en PA¹⁾)
- Billes en acier à roulements
- L'exécution sans raclleur est avec des bagues de retenue en acier intégrées ; températures supérieures admissibles à partir du diamètre d'arbre 12
- Avec racleurs intégrés en cas de forte pollution
- Jeu radial réglable



Arbre Ø d (mm)	Référence		Masse (kg)
	sans raclleur KBM-E- ..	avec deux racleurs KBM-E- .. -DD	
5 ¹⁾	R0610 305 00	R0612 305 10	0,01
8 ¹⁾	R0610 308 00	R0612 308 10	0,02
12	R0610 012 00	R0612 012 10	0,04
16	R0610 016 00	R0612 016 10	0,05
20	R0610 020 00	R0612 020 10	0,10
25	R0610 025 00	R0612 025 10	0,19
30	R0610 030 00	R0612 030 10	0,32
40	R0610 040 00	R0612 040 10	0,62
50	R0610 050 00	R0612 050 10	1,14
60	R0610 060 00	R0612 060 10	2,11
80	R0610 080 00	R0612 080 10	4,70

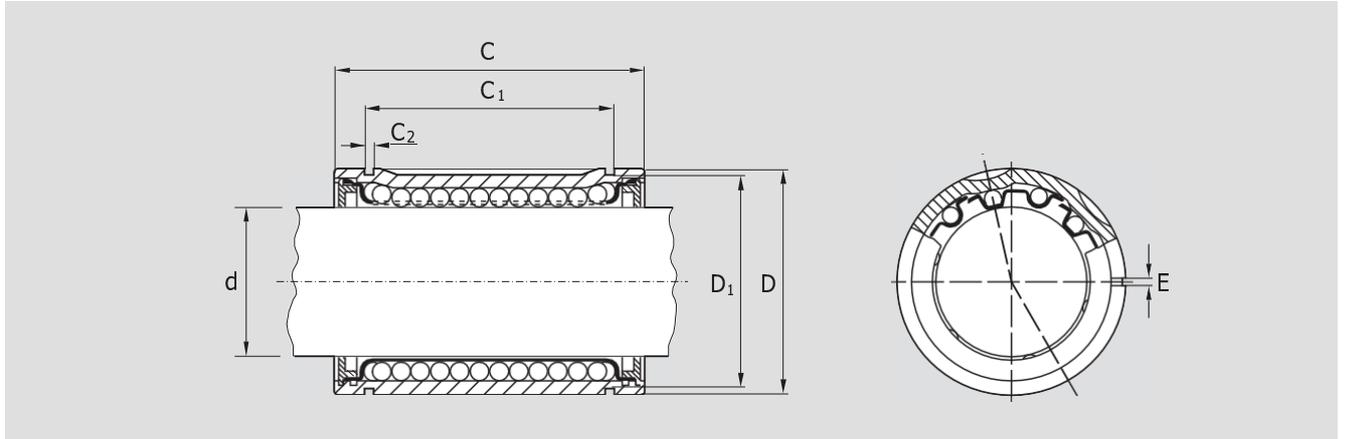
Avec un racleur : R0611 ... 10.

Exemple d'explication de désignation abrégée

KB	M	E	12	DD
Douille à billes	Standard (en métal)	Réglable	Ø 12	Avec 2 racleurs

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

Dimensions



Dimensions (mm)							Nombre de rangées de billes	Capacités de charge (N)				Jeu radial (μm) Arbre/alésage	
$\varnothing d$	D	C h12	C_1 H13	C_2	D_1	E		dyn. C		stat. C_0		h6/H7	h6/K7
								min.	max.	min.	max.		
5	12	22	14,2	1,10	11,1	1,5	4	180	210	140	200	+34	+22
8	16	25	16,2	1,10	14,7	1,5	4	320	370	240	330	+11	-1
												+36	+24
12	22	32	22,6	1,30	20,5	1,5	4	420	480	280	400	+13	+1
												+41	+26
16	26	36	24,6	1,30	24,9	1,5	4	580	670	440	620	+14	-1
												+43	+28
20	32	45	31,2	1,60	30,5	2,0	5	1 170	1 390	860	1 250	+14	-1
												+49	+31
25	40	58	43,7	1,85	38,5	2,0	5	2 080	2 480	1 560	2 280	+16	-2
												+50	+32
30	47	68	51,7	1,85	44,5	2,0	6	2 820	2 980	2 230	2 860	+17	-1
												+50	+32
40	62	80	60,3	2,15	58,0	2,0	6	5 170	5 480	3 810	4 880	+17	-1
												+60	+39
50	75	100	77,3	2,65	71,0	2,0	6	8 260	8 740	6 470	8 280	+20	-1
												+60	+39
60	90	125	101,3	3,15	85,0	2,0	6	11 500	12 100	9 160	11 730	+20	-1
												+68	+43
80	120	165	133,3	4,15	114,0	2,0	6	21 000	22 200	16 300	20 850	+22	-3
												+71	+46
												+24	-1

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.