

Douilles à billes Super h

Douilles à billes Super, R0732 fermées**Douilles à billes Super, R0733 ouvertes****Conception**

- Cage de guidage en POM
- Pistes segmentaires en acier traité à gorges de roulement rectifiées ainsi que dos de pistes segmentaires rectifiées
- Billes en acier à roulements
- Compensation des défauts d'alignement jusqu'à 30°
- Deux bagues de retenue en métal
- Sans ou avec racleurs à lèvres doubles
- Sans ou avec racleurs longitudinaux

Pour les valeurs exactes des 4 directions principales de la charge, voir « Caractéristiques techniques »

- Facteurs de direction de la charge ».

fermées

Arbre Ø d (mm)	Référence sans Racleur KBH- ..	avec deux racleurs KBH- .. - DD	Vis creuse ¹⁾	Vis de centrage ²⁾	Masse (kg)
20	R0732 020 00	R0732 220 40	R3432 010 00	R3427 008 09	0,070
25	R0732 025 00	R0732 225 40	R3432 007 00	R3427 003 09	0,150
30	R0732 030 00	R0732 230 40	R3432 007 00	R3427 003 09	0,210
40	R0732 040 00	R0732 240 40	R3432 007 00	R3427 003 09	0,400
50	R0732 050 00	R0732 250 40	R3432 008 00	R3427 004 09	0,700
60	R0732 060 00	R0732 260 40	R3432 009 00	R3427 007 09	1,200
					

Avec un racleur : R0732 1.. 40 ou R0733 1.. 40

ouvertes

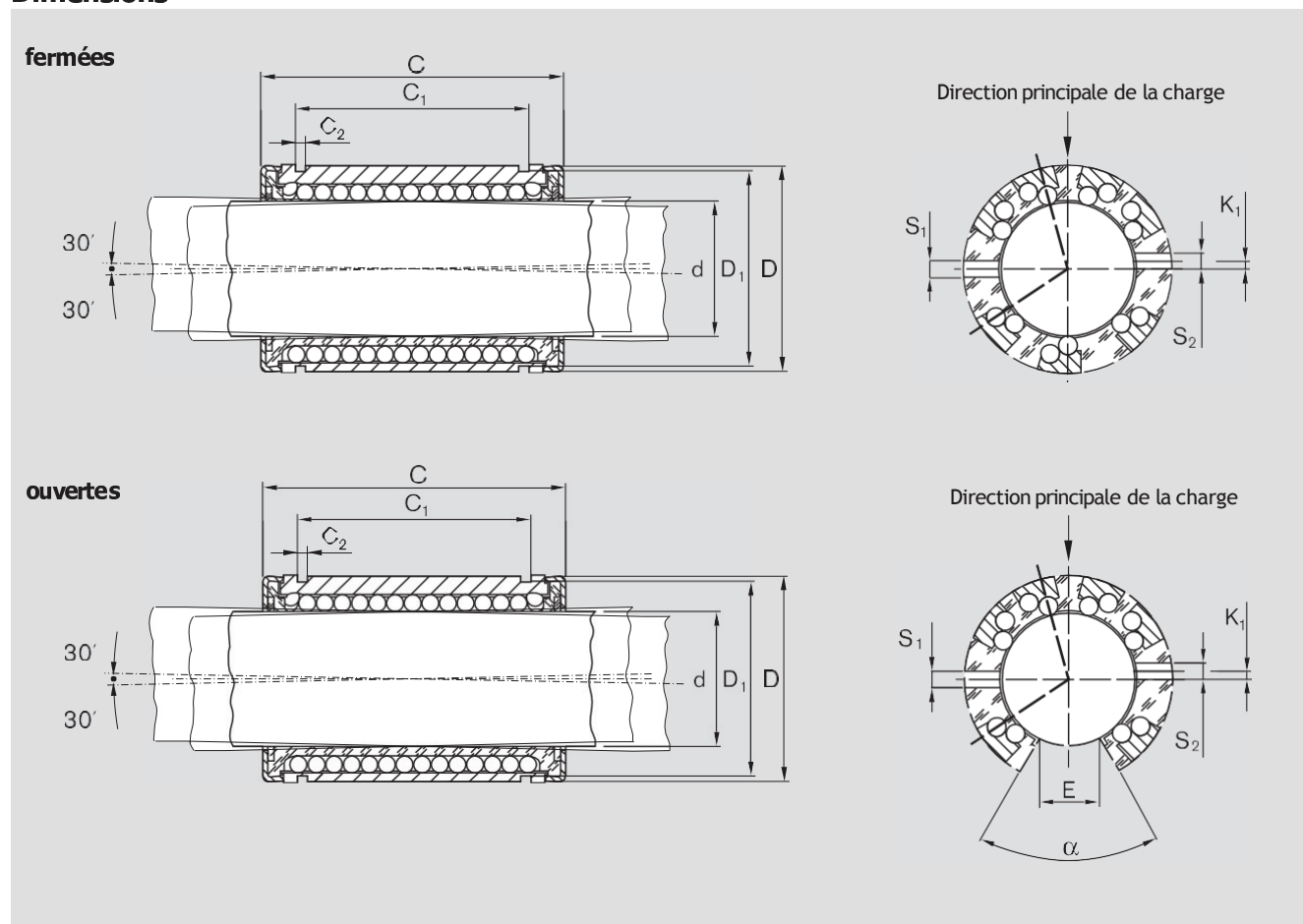
Arbre Ø d (mm)	Référence sans Racleur KBH-O- ..	avec deux racleurs KBH-O- .. DD	Entièrement étanche KBH-O- .. VD	Vis de centrage ²⁾	Masse (kg)
20	R0733 020 00	R0733 220 40	R0733 220 45	R3427 008 09	0,060
25	R0733 025 00	R0733 225 40	R0733 225 45	R3427 003 09	0,130
30	R0733 030 00	R0733 230 40	R0733 230 45	R3427 003 09	0,180
40	R0733 040 00	R0733 240 40	R0733 240 45	R3427 003 09	0,350
50	R0733 050 00	R0733 250 40	R0733 250 45	R3427 004 09	0,600
60	R0733 060 00	R0733 260 40	R0733 260 45	R3427 007 09	1,000
					

1) Dimensions voir [Page 81](#)2) Dimensions voir [Page 82](#)**Exemple d'explication de désignation abrégée**

KB	H	O	20	DD
Douille à billes	Super h	Ouverte	Ø 20	2 racleurs

Pour de plus amples informations sur la désignation abrégée, voir [Page 74](#).

Dimensions



Dimensions (mm)										Nombre de rangées de billes		Angle α (°)	Jeu radial (μm) Arbre/alésage			Capacités de charge ³⁾ (N)	
$\varnothing d$	D	C h13	C ₁ H13	C ₂	D ₁	S ₁ ¹⁾ +0,1	S ₂ ¹⁾ +0,1	K ₁	E ²⁾				h6/H7	h6/K7	h6/M7	dyn. C	stat. C ₀
20	32	45	31,2	1,6	30,5	3,0	-	-	9,5	7	6	60	+43 +11	+25 -7	+18 -14	2 520	1 880
25	40	58	43,7	1,85	38,5	3,5	3	-1,5	12,0	7	6	60	+43 +11	+25 -7	+18 -14	4 430	3 360
30	47	68	51,7	1,85	44,5	3,5	3	2,0	12,8	7	6	60	+43 +11	+25 -7	+18 -14	6 300	5 230
40	62	80	60,3	2,15	59,0	3,5	3	1,5	16,8	7	6	60	+50 +12	+29 -7	+20 -18	9 680	7 600
50	75	100	77,3	2,65	72,0	4,5	5	2,5	22,1	7	6	60	+50 +12	+29 -7	+20 -18	16 000	12 200
60	90	125	101,3	3,15	86,5	6,0	-	-	27,0	7	6	60	+56 +14	+31 -11	+21 -21	23 500	18 700

1) Alésage centré par rapport à la cote C.

2) Dimension minimum par rapport au $\varnothing d$ de l'arbre.

3) Les capacités de charge indiquées s'appliquent à la direction principale de la charge.

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.

C Tenir compte des diagrammes à la **Page 78** en cas de charge dans le sens de l'ouverture.