

Glissières roto-résistantes avec quatre pistes

Glissière roto-résistante, bride R0725 avec quatre pistes

Glissière roto-résistante, bride miniature R0726 avec quatre pistes

Conception

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



Taille	Référence KBDR4-F-...DD	Masse (kg)
6	R0725 206 00	0,037
8	R0725 208 00	0,042
10	R0725 210 00	0,094
13	R0725 213 00	0,100
16	R0725 216 00	0,200
20	R0725 220 00	0,220
25	R0725 225 00	0,320
30	R0725 230 00	0,510
40	R0725 240 00	1,150
50	R0725 250 00	2,100



Taille	Référence KBDR4-FM-...DD	Masse (kg)
6	R0726 206 00	0,029
8	R0726 208 00	0,035
10	R0726 210 00	0,075

Remarque :

Pour les arbres adéquats, voir « Arbres de précision en acier R0724 0 avec quatre pistes ».

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.

Instructions de montage :

Tolérance recommandée de l'alésage du boîtier : H6 ou H7.

Jeu radial : env. $\pm 5 \mu\text{m}$.

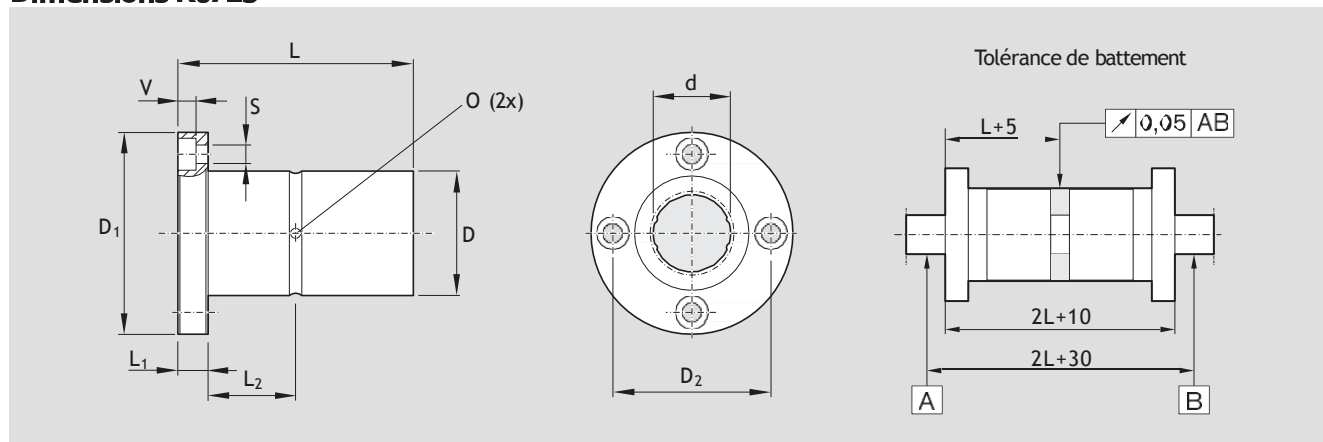
Lors de l'introduction de l'arbre, aligner les pistes et les racleurs et ne pas bloquer.

Exemple d'explication de désignation abrégée

KB	DR	4	F	20	DD
Douille à billes	Roto-résistante	4 pistes	Forme de la bride	Taille 20	Racleurs intégrés

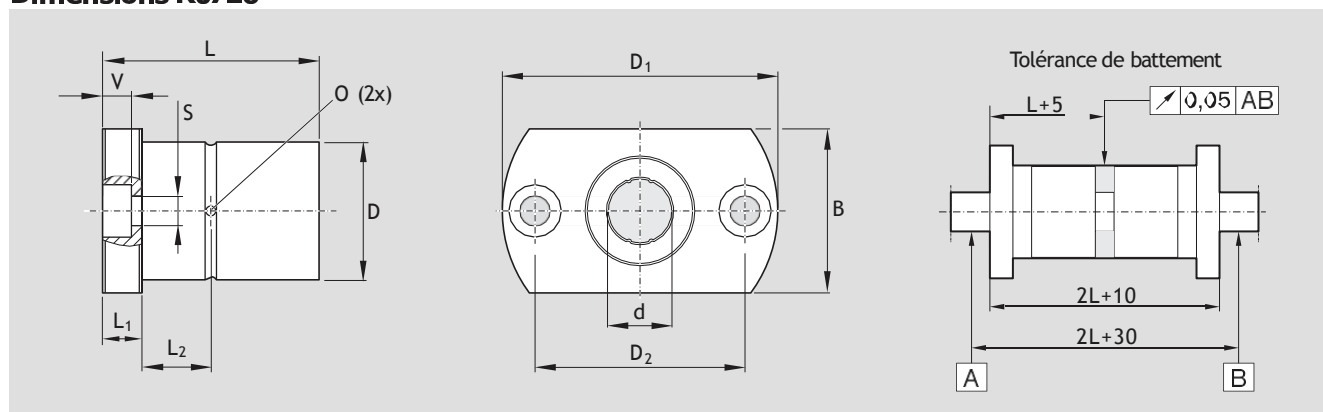
Pour de plus amples informations sur la désignation abrégée, voir [Page 158](#).

Dimensions R0725



Taille ¹⁾	Dimensions (mm)										Couple de basculement (Nm)		Capacités de charge ²⁾ (N)	
	Ø d	D h6	D ₁	D ₂	L	L ₁	L ₂	V	S ³⁾	O	dyn. M _t	stat. M _{t0}	dyn. C	stat. C ₀
6	6,0	14	30	22	25 _{-0,2}	5	7,5	3,3	3,4	1,0	1,2	2,4	970	2 280
8	8,0	16	32	24	25 _{-0,2}	5	7,5	3,3	3,4	1,5	1,7	3,7	1 150	2 870
10	10,0	21	42	32	33 _{-0,2}	6	10,5	4,4	4,5	1,5	3,5	8,2	2 170	5 070
13	13,0	24	43	33	36 _{-0,2}	7	11,0	4,4	4,5	1,5	16,7	39,2	2 120	4 890
16	16,0	31	50	40	50 _{-0,2}	7	18,0	4,4	4,5	2,0	48,0	110,0	4 860	11 200
20	18,2	32	51	40	60 _{-0,2}	7	23,0	4,4	4,5	2,0	66,0	133,0	6 200	11 300
25	23,0	37	60	47	70 _{-0,3}	9	26,0	5,4	5,5	3,0	129,0	239,0	9 800	16 100
30	28,0	45	70	54	80 _{-0,3}	10	30,0	6,5	6,6	3,0	229,0	412,0	14 800	23 200
40	37,4	60	90	72	100 _{-0,3}	14	36,0	8,6	9,0	4,0	500,0	882,0	24 400	37 500
50	47,0	75	113	91	112 _{-0,3}	16	40,0	11,0	11,0	4,0	1 100,0	3 180,0	36 600	74 200

Dimensions R0726



Taille ¹⁾	Dimensions (mm)											Couple de basculement (Nm)		Capacités de charge ²⁾ (N)	
	Ø d	D h6	D ₁	D ₂	B	L -0,2	L ₁	L ₂	V	S ³⁾	O	dyn. M _t	stat. M _{t0}	dyn. C	stat. C ₀
6	6	14	30	22	18	25	5	7,5	3,3	3,4	1,0	1,2	2,4	970	2 280
8	8	16	32	24	21	25	5	7,5	3,3	3,4	1,5	1,7	3,7	1 150	2 870
10	10	21	42	32	25	33	6	10,5	4,4	4,5	1,5	3,5	8,2	2 170	5 070

1) Diamètres d'arbres divergents

2) Comme la direction de la charge ne peut pas toujours être clairement définie, les capacités de charge indiquées correspondent aux valeurs minimum.

3) Vis de fixation IS O 4762-8.8