

Kuličkové šrouby

Ložiskové domečky

5.11 Uložení SBK pro vysoká zatížení

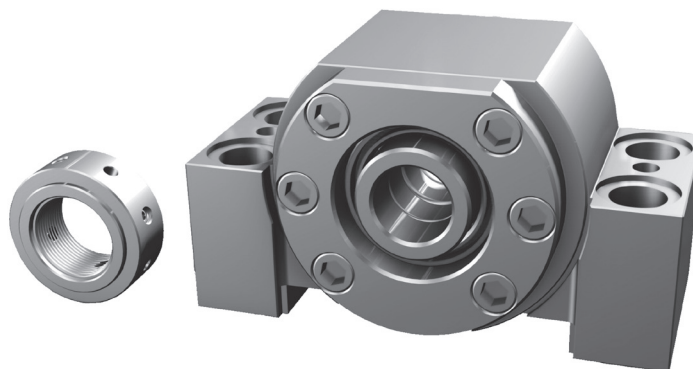
Ložiskové domečky řady SBK jsou díky robustní konstrukci vhodné pro aplikace s vysokým axiálním zatížením.

Jsou k dostání v uspořádání DF a DFD.

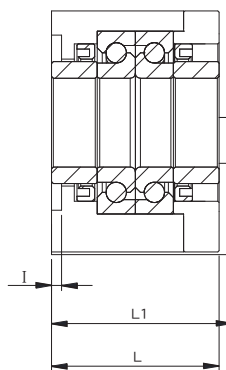
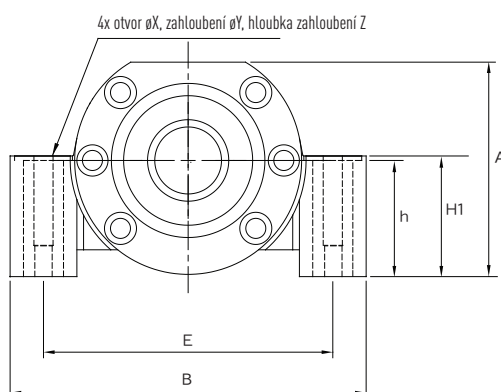
Odpovídající opracování typu WS2 a WS3.

Uložení SBK obsahuje:

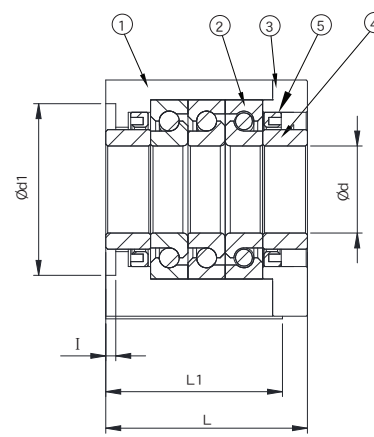
- Těleso domečku z oceli
- Ložisko s kosoúhlým stykem (2 nebo 3 ks)
- Distanční kroužek (2 ks)
- Pojistnou matici



Uspořádání ložisek



Typ DF



Typ DFD

Poznámka:

Pro zajištění vysoké přesnosti nesmí být díly 1 - 5 demontovány.

(1) Domeček z oceli, (2) Ložisko, (3) Víčko, (4) Distanční kroužek, (5) Těsnění, (6) Pojistná matice

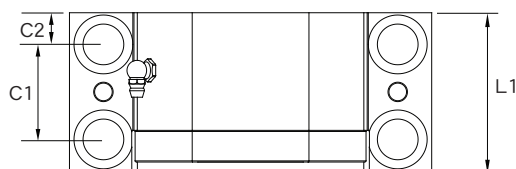
Rozměry uložení

Typ	Kuličkový šroub	d	A	h ± 0.02	H1	L	L1	L3	B	d1	E	C2	C1	X	Y	Z	I	V	P	Q	H	Opracování	
SBK-25-DF	32	25	89	51	53	66	71	18	160	57	130	15.5	40	18	26	2	4	70	M6	10	M6	WS21-25	WS31-25
SBK-25-DFD	32	25	89	51	53	81	71	18	160	57	130	15.5	40	18	26	2	4	70	M6	10	M6	WS22-25	WS32-25
SBK-30-DF	40	30	89	51	53	66	71	18	160	57	130	15.5	40	18	26	2	4	70	M6	10	M6	WS21-30	WS31-30
SBK-30-DFD	40	30	89	51	53	81	71	18	160	57	130	15.5	40	18	26	2	4	70	M6	10	M6	WS22-30	WS32-30
SBK-35-DF	40	35	96	52	54	66	71	18	160	69	130	15.5	40	18	26	2	4	80	M6	10	M6	WS21-35	WS31-35
SBK-35-DFD	40	35	96	52	54	81	71	18	160	69	130	15.5	40	18	26	2	4	80	M6	10	M6	WS22-35	WS32-35
SBK-40-DF	50	40	96	52	54	66	71	18	160	69	130	15.5	40	18	26	2	4	80	M6	10	M6	WS21-40	WS31-40
SBK-40-DFD	50	40	96	52	54	81	71	18	160	69	130	15.5	40	18	26	2	4	80	M6	10	M6	WS22-40	WS32-40

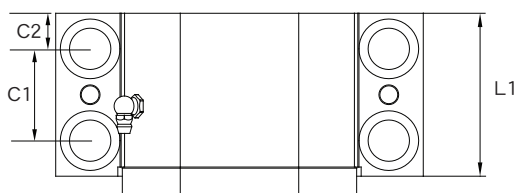
Neoznačené rozměry v [mm]

Kuličkové šrouby

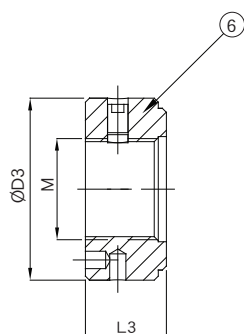
Ložiskové domečky



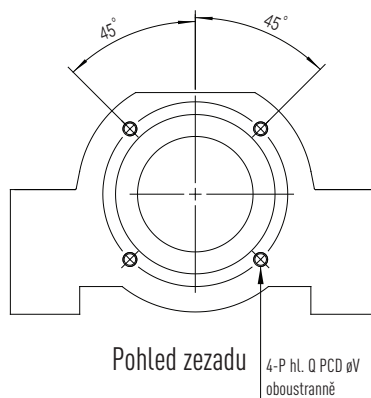
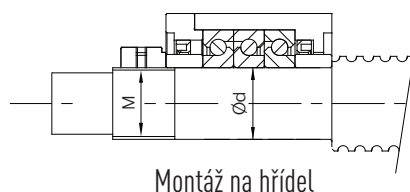
Typ DF



Typ DFD



Pojistná matice


Pohled zezadu
4-P hl. Ø PCD ØV
oboustranně


Montáž na hřídel

Technické parametry ložisek a pojistných matic

Typ	Dynamická únosnost [kN]	Max. axiální síla [kN]	Předepnutí [kN]	Axiální tuhost [N/μm]	Třecí moment [Nm]	Pojistná matice			Hmotnost [kg]
						M	D3	L3	
SBK-25-DF	29.1	41.5	3.2	1000	0.29	M25x1.5	45	20	4.46
SBK-25-DFD	47.0	83.0	4.4	1500	0.40	M25x1.5	45	20	5.25
SBK-30-DF	29.8	44.0	3.4	1050	0.30	M30x1.5	50	20	4.35
SBK-30-DFD	48.5	88.0	4.6	1550	0.40	M30x1.5	50	20	5.09
SBK-35-DF	31.5	51.0	3.9	1200	0.35	M35x1.5	55	22	4.57
SBK-35-DFD	51.5	102.0	5.3	1750	0.46	M35x1.5	55	22	5.30
SBK-40-DF	32.5	53.0	4.0	1250	0.37	M40x1.5	60	22	4.60
SBK-40-DFD	52.5	106.0	5.4	1850	0.47	M40x1.5	60	22	5.15

Neoznačené rozměry v [mm]