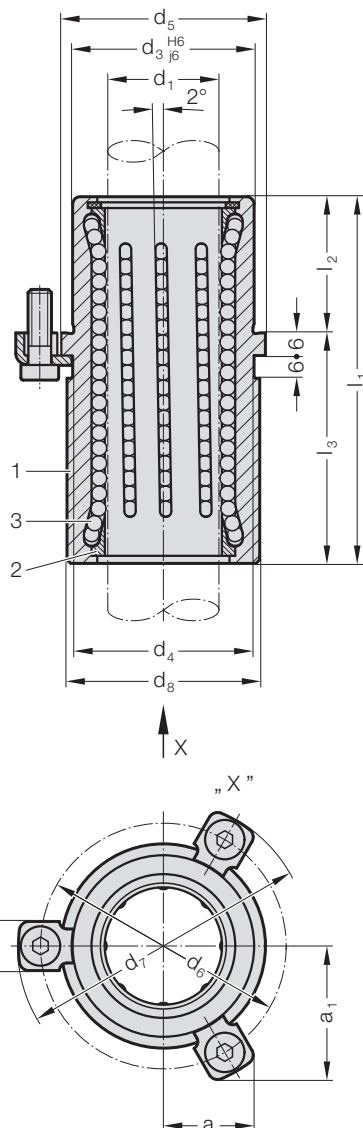


KULIČKOVÉ POUZDRO S NÁKRUŽKEM ~ISO9448-7



2081.69. .1



Popis:

Kuličkové pouzdro se použije, pokud jsou v provozu velmi dlouhé dráhy pojezdu (zdvihy). Toto je omezeno pouze montážní situací. Ve srovnání s vedeními s kuličkovou klecí se ovšem nesmí zapomínat na malou dynamickou nosnost (C). I přes vysoký počet kuličkových drah je nicméně v záběru méně kuliček.

Pro optimální životnost se doporučuje dráha pojezdu (zdvih) trojnásobné délky kuličkového pouzdra ($3 \times l_1$).

Materiál:

Pouzdro (1): ocel, tvrdost 62 ± 2 HRC
Kuličkový nosník (2): hliník
Kuličky (3): ocel, tvrdost, dle DIN 5401

Provedení:

Upínací průměr jemně broušený.

Upozornění:

Na zajištění se používají 3 držáčky, od $\varnothing d_1 = 38$ 4 držáčky, které jsou obsaženy v dodávce (Objednací číslo: 207.45 – držáčky včetně šroubků s válcovou hlavou dle DIN 6912, M6x20, hlavy $\varnothing 13$).

- ☐ Výběr vhodného vedení viz výběrová tabulka na začátku kapitoly D.
- ☐ Životnost a dynamická nosnost viz na konci kapitoly D.
- ☐ Směrnice pro vestavbu / Tabulky rozměrů na konci kapitoly D.

Kuličková pouzdra pouze s červeným vodícím sloupkem = .30 kombinací.

2081.69. .1 Kuličkové pouzdro s nákrůžkem ~ISO9448-7

d_1	20	25	32	40	50	63
d_8	39	46	53	63	77	92
d_3	32	40	48	58	70	85
d_4	32	40	48	58	70	85
d_5	40	48	56	66	80	95
d_6	52	60	67	77	91	106
d_7	64,7	72,7	79,7	89,7	103,7	118,7
a	20,7	22,65	24,4	35,3	40,2	45,5
a_1	30	33,4	36,4	35,3	40,2	45,5
Kuličkové dráhy	8	8	8	10	10	12
l_1	47	60	77	95	95	120
l_2	23	23	30	37	47	60
l_3	24	37	47	58	48	60

Příklad objednávky:

Kuličkové pouzdro s nákrůžkem ~ISO9448-7	= 2081.69.
Průměr vedení d_1	25 mm = 025.
Délka l_1	60 mm = 060.
Standardní provedení	= 1
Objednací číslo	= 2081.69. 025. 060. 1