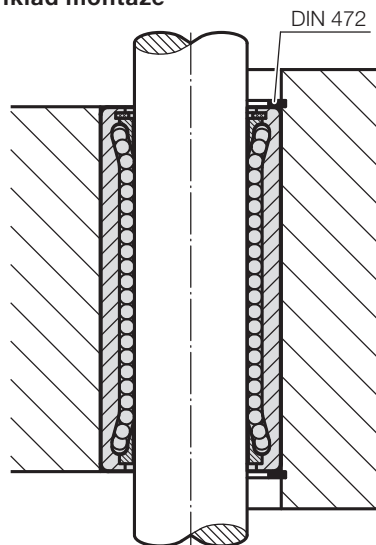
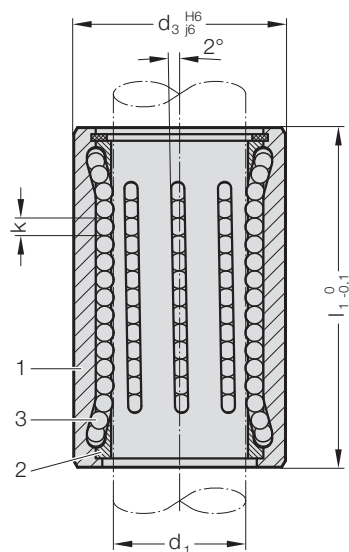


KULIČKOVÉ POUZDRO ~ISO9448-3

2061.69. .1

Příklad montáže



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 x l₁).

Materiál:

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

Provedení:

Upínací průměr jemně broušený.

Lepení:

Polohové přesnosti pouzdra se dosáhne lícovaným otvorem posuvného uložení H6. Vhodné lepidlo (obj. č. 281.648) slouží výhradně k zajištění polohy.

Přednosti lícovaného lepení:

- vysoká přesnost a stabilita
- bezproblémová vyměnitelnost

Doporučujeme pouzdro nezatláčovat, protože se tím nepřípustným způsobem změní geometrie pouzdra.

Je možné upevnění v rámci upínacího otvoru pomocí pojistných kroužků DIN 472.

Upozornění:

- ☞ 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.

2061.69. .1 Kuličkové pouzdro ~ISO9448-3

d ₁	20	25	32	40	50	63
d ₃	32	40	48	58	70	85
Kuličkové dráhy	8	8	8	10	10	12
k	3	3	4	4	4	4
l ₁						
47	●					
60		●				
77			●			
95				●	●	
120						●

Příklad objednávky:

Kuličkové pouzdro ~ISO9448-3	=	2061.69.
Průměr vedení d ₁	25 mm	= 025.
Délka l ₁	60 mm	= 060.
Standardní provedení	=	1
Objednací číslo	=	2061.69. 025. 060. 1