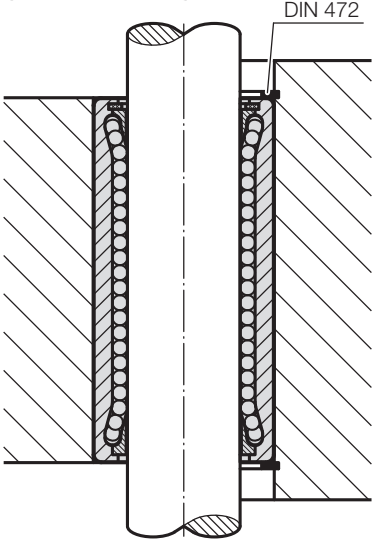
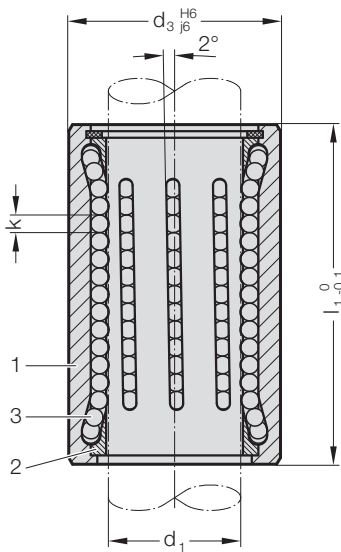


TULEJA TOCZNA ~ISO9448-3

2061.69. .1

Przykład zabudowy



Opis:

Tuleja toczna jest stosowana w przypadku bardzo długich dróg przemieszczania (skoki). Ogranicza je tylko sytuacja montażowa. W porównaniu do prowadnic z koszyczkiem łożyska należy jednak uwzględnić mniejszą nośność dynamiczną (C). Pomimo dużej liczby prowadnic kulowych stosowana jest jednak mniejsza liczba kulek.

Dla optymalnej trwałości zalecana jest droga przemieszczania (skok) o potrójnej długości tulei tłocznej (3 x l₁).

Material:

Tuleja (1): Stal, utwardzana 62 ± 2 HRC
Wspornik kulkowy (2): Aluminium
Kulki (3): Stal, utwardzana, wg DIN 5401

Wykonanie:

Średnica montażowa szlifowana na gładko.

Klejenie precyzyjne:

Dokładność pozycjonowania zapewnia otwór przyłączeniowy H6 pasowania przylgowego dokładnego. Klej do pasowania (nr zamówienia 281.648) służy wyłącznie do ustalania elementów mocujących.

Zalety kleju do pasowania:

- wysoka dokładność i stabilność
- bezproblemowa wymiennność

Zalecamy nie wtykać tulei, gdyż w przeciwnym razie spowoduje to niedopuszczalną zmianę jej geometrii.

Mocowanie w otworze mocowania jest możliwe z pierścieniami zabezpieczającymi DIN 472.

Uwaga:

- ☞ Pasujące kombinacje prowadzeń zob. w tabeli na początku rozdziału D.
 - ☞ Obliczenie trwałości i nośność dynamiczna, patrz koniec rozdziału D.
 - ☞ Wytyczne montażu / tabele wymiarów znajdują się na końcu rozdziału D.
- Tuleje toczne kombinowane tylko z kolumną prowadzącą czerwoną = .30.

2061.69. .1 Tuleja toczna ~ISO9448-3

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

Przykład zamówienia:

Tuleja toczna ~ISO9448-3	= 2061.69.
Średnica tulei d ₁ 25 mm	= 025.
Długość l ₁ 60 mm	= 060.
Wykonanie standardowe	= 1
Numer katalogowy	= 2061.69. 025. 060. 1