

TULEJA TOCZNA Z KOŁNIERZEM ~ISO9448-7



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 ($3 \times l_1$).

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.

Uwaga:

Mocowane za pomocą 3 elementów mocujących, a od $\varnothing d_1 = 38$ – za pomocą 4 elementów mocujących. W zakres dostawy wchodzi elementy mocujące (Numer katalogowy: 207.45 - Zaczep mocujący tym śrubą DIN 6912, M6x20, głowy $\varnothing 13$).

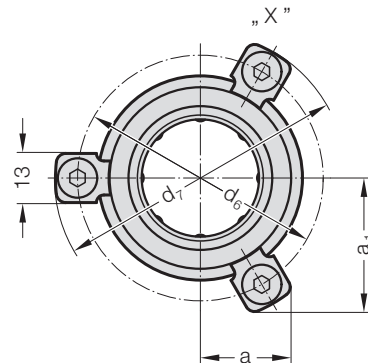
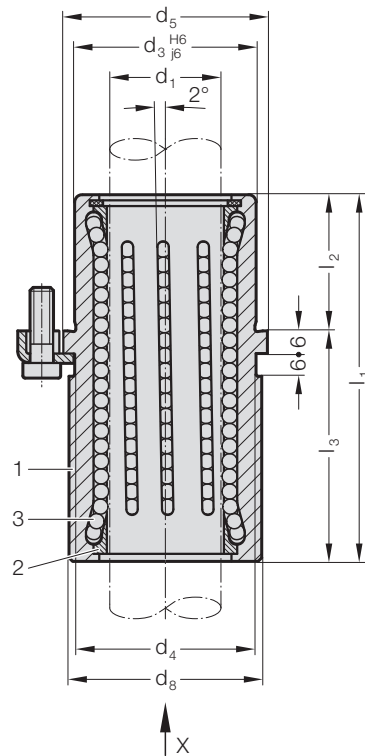
☞ Pasujące kombinacje prowadzeń zob. w tabeli na początku rozdziału D.

☞ Obliczenie trwałości i nośność dynamiczna, patrz koniec rozdziału D.

☞ Wytłoczenie montażu / tabele wymiarów znajdują się na końcu rozdziału D.

Tuleje toczne kombinowane tylko z kolumną prowadzącą czerwoną = .30.

2081.69. .1



2081.69. .1 Tuleja toczna z kołnierzem ~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
Bieżnie kulkowe	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

Przykład zamówienia:

Tuleja toczna z kołnierzem ~ISO9448-7	= 2081.69.
Średnica tulei d_1	25 mm = 025.
Długość l_1	60 mm = 060.
Wykonanie standardowe	= 1
Numer katalogowy	= 2081.69. 025. 060. 1