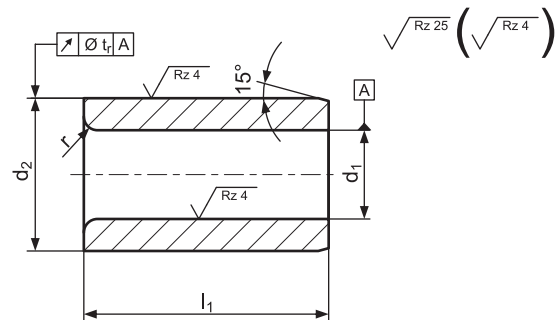


Tuleja osadcza - 7819... Headless drill bush - 7819...

Norma/Standard: DIN 179, ISO 4247



Opis/Description: Tuleja hartowana i odpuszczana, szlifowana średnica wewnętrzna, jak i zewnętrzna.
Typ A: otwór zaokrąglony z jednej strony
Typ B: otwór zaokrąglony z obu stron
 Tuleja produkowana jest z fazką lub promieniem centującym na wejściu.

Twardość/Hardness: 62±2 HRC

Hardened and tempered, ground finished drilling, ground finished external diameter. This drill bushes are supplied with a lead in chamfer or relief.
 Type A: Bore radiused at one end.
 Type B: Bore radiused at both ends.

d ₁ F7	Dostępne co: Gradation:	l ₁			d ₂ n6	r	t _r			
		krótka / short	średnia / medium	długa / long						
0,4 - 0,8	0,1	6	-	-	3	1	0,01			
0,9 - 1,0		6	9	-	3					
1,0 - 1,8					4					
1,9 - 2,6					5					
2,7 - 3,3					6					
3,4 - 4,0		8	12	16	7	1				
4,1 - 5,0		10	16	20	8					
5,1 - 6,0					12	20		25	10	1,5
6,1 - 8,0	12	16	20	12						
8,1 - 10,0				16			28		36	
10,1 - 12,0	16	28	36							
12,1 - 15,0				0,5	20	36	45	22	2	0,02
15,5 - 18,0	20	36	45					26		
18,5 - 22,0								25		
22,5 - 26,0	25	45	56							
26,5 - 30,0					30	56	67	42	3	
30,5 - 35,0	30	56	67					48		
35,5 - 42,0								30		
42,5 - 48,0	35	67	78							
48,5 - 55,0				35	67	78	70			
55,5 - 63,0	35	67	78				78	4	0,04	

Sposób zamawiania: Tuleja - 7819.
 d₁ = 10 mm - 10.
 l₁ = 12 mm - 12
 Typ = A - A
Nr katalogowy - 7819.10.12A

How to order: Drill bush - 7819.
 d₁ = 10 mm - 10.
 l₁ = 12 mm - 12
 Type = A - A
Item no. - 7819.10.12A