

# SM 1001

DIN 172 / ISO 4247:1977

# Bohrbuchsen mit Bund

Headed drill bushes



	<b>Catalog No.</b>	<b>Form</b>	<b>d<sub>1</sub></b>	<b>X</b>	<b>l<sub>1</sub></b>
	SM 1001	A	00.40	X	06

Ø 0,4 - 10 mm

Ø 10,1 - 22 mm

Spezialstahl  
special steel

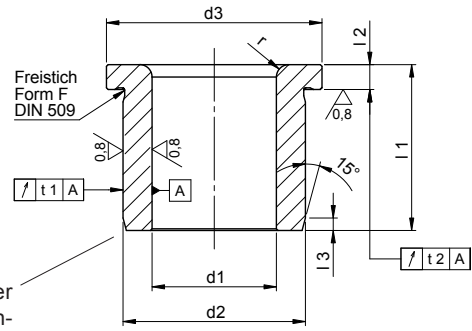
gehärtet und geschliffen  
hardened and ground

HRc = 63 - 65

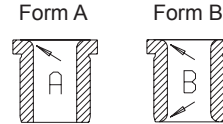
0,1; 0,25; 0,75 mm  
über 15 mm 0,5 mm

andere Materialien und Abmessungen  
other material and dimensions

mm



Fase oder Zentrieransatz  
chamfer or centering neck



Form B = +10% / Form B = +10%, prices

Zwischenmaße: Nach DIN ist bis zum Innendurchmesser 15,0 mm eine Stufung von 0,1 mm vorgesehen. Über 15,0 mm beträgt die Stufung 0,5 mm. Für abweichende Bohrungsdurchmesser berechnen wir folgende Zuschläge pro Abmessung.

Intermediate sizes: according to DIN a grading of 0,1 mm is provided for an inner diameter of up to 15,0 mm. Over and above 15,0 mm the grading is 0,5 mm. For deviating diameters we impose the following surcharges per dimension:

- 1 - 2 Stück / pieces = 200%
- 3 - 5 Stück / pieces = 150%
- 6 - 9 Stück / pieces = 75%
- 10 - 24 Stück / pieces = 20%
- 25 - 49 Stück / pieces = 10%
- 50 - 99 Stück / pieces = 5%
- ab 100 Stück / pieces and more = 0%.

Andere Abmessungen siehe / other dimensions like SM 1274-6 und SM 1274-8.



d <sub>1</sub> F7 Ø	d <sub>2</sub> n6 Ø	d <sub>3</sub> Ø	€				l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	r	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	
			l <sub>1</sub> kurz short	l <sub>1</sub> mittel medium	l <sub>1</sub> lang long							
00,40	03	06	06	10,66	-	-	-	2,0	1,00	1,0	0,01	0,03
00,50 - 00,60				8,89	-	-	-					
00,70 - 00,80				6,70	-	-	-					
00,90 - 01,00				5,02	09	5,74	-					
01,10 - 01,80	04	07	3,20	3,71	-	2,5	1,25	1,5	0,02			
01,90 - 02,60	05	08	2,45	2,56	-							
02,70 - 03,30	06	09	2,45	2,70	16						4,76	
03,40 - 04,00	07	10	2,52	2,72							4,50	
04,10 - 05,00	08	11	2,66	2,78		4,76	1,50	2,0				
05,10 - 06,00	10	13	2,67	3,05	20	5,12						
06,10 - 08,00	12	15	3,00	3,30		5,48						
08,10 - 10,00	15	18	3,26	3,72	25	6,24						
10,10 - 12,00	18	22	3,72	4,34		6,75	4,0					
12,10 - 15,00	22	26	4,29	5,49	36	8,98						
15,10 - 18,00	26	30	5,02	6,69		9,46						
18,10 - 22,00	30	34	6,58	9,02	45	13,25						
22,10 - 26,00	35	39	8,61	10,76		15,84	5,0	2,50	3,0		0,05	
26,10 - 30,00	42	46	10,05	12,52	56	26,93						
30,10 - 35,00	48	52	13,13	16,64		32,65						
35,10 - 42,00	55	59	17,38	21,15	67	46,96						
42,10 - 48,00	62	66					6,0	3,00	3,5	0,04		
48,10 - 55,00	70	74										
55,10 - 63,00	78	82	35	67	78							
63,10 - 70,00	85	90										
70,10 - 78,00	95	100	40	78	105		4,0			0,08		
78,10 - 85,00	105	110										
85,10 - 95,00	115	120	45	89	112							
95,10 - 105,00	125	130										
105,10 - 115,00	140	147	50	100			6,0					
115,10 - 125,00	150	157										