

Einsatzgrenzen	
Betriebsdruck	< 20 bar
Geschwindigkeit	< 1 m/s
Temperatur	-30° bis +90°C

Einsatzmedien	
Druckluft getrocknet nach Montagefettung oder mit geölter Druckluft	

Oberflächengüte		
Oberflächen	$R_z$	$R_a$
Lauffläche	2,5µm	0,6 µm
Nutgrund	10 µm	1,6 µm
Nutflanken	10 µm	1,6 µm
Materialanteil $R_{mr}$ sollte 50-70% betragen. Gemessen bei einer Schnitttiefe $c=0,25 \times R_z$ rel. zur Referenzlinie $C_{ref}$ 5%		

Einführungsschräge (min.)			
D / d	C	D / d	C
< 25	2,5	101-180	5,0
25-60	3,0	181-300	6,0
61-100	4,0	>300	7,5

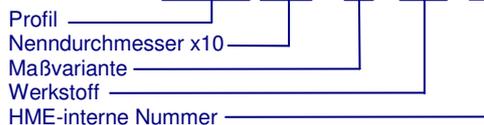
d f9	D H10	h	E +0,2	Teilnummer
3,00	6,00	2,50	3,00	PS200 0030-01-255
4,00	8,00	3,00	3,50	PS200 0040-01-255
5,00	9,00	2,50	3,00	PS200 0050-01-255
6,00	10,00	3,00	3,50	PS200 0060-01-255
6,00	11,00	3,00	3,50	PS200 0060-02-255
6,00	12,00	4,00	4,50	PS200 0060-03-255
7,00	13,00	4,00	4,50	PS200 0070-01-255
7,00	14,00	3,50	4,00	PS200 0070-02-255
8,00	14,00	4,00	4,50	PS200 0080-01-255
8,00	16,00	4,50	5,00	PS200 0080-02-255
10,00	16,00	4,50	5,00	PS200 0100-01-255
10,00	18,00	5,50	6,00	PS200 0100-02-255
12,00	20,00	5,50	6,00	PS200 0120-01-255
14,00	22,00	5,50	6,00	PS200 0140-01-255
16,00	24,00	5,50	6,00	PS200 0160-01-255
18,00	26,00	5,50	6,00	PS200 0180-01-255
20,00	28,00	5,50	6,00	PS200 0200-01-255
22,00	28,00	4,50	5,00	PS200 0220-01-255
22,00	30,00	5,50	6,00	PS200 0220-02-255
25,00	33,00	5,50	6,00	PS200 0250-01-255
28,00	36,00	5,50	6,00	PS200 0280-01-255



d f9	D H10	h	E +0,2	Teilnummer
28,00	38,00	7,00	7,50	PS200 0280-02-255
30,00	38,00	5,50	6,00	PS200 0300-01-255
30,00	40,00	7,00	7,50	PS200 0300-02-255
32,00	40,00	5,50	6,00	PS200 0320-01-255
35,00	43,00	8,00	8,50	PS200 0350-01-255
35,00	45,00	7,00	7,50	PS200 0350-02-255
36,00	46,00	7,00	7,50	PS200 0360-01-255
40,00	48,00	5,50	6,00	PS200 0400-01-255
40,00	50,00	7,00	7,50	PS200 0400-02-255
45,00	55,00	7,00	7,50	PS200 0450-01-255
50,00	60,00	7,00	7,50	PS200 0500-01-255
55,00	65,00	7,00	7,50	PS200 0550-01-255
56,00	66,00	7,00	7,50	PS200 0560-01-255
60,00	72,00	8,50	8,50	PS200 0600-01-255
63,00	73,00	7,00	7,50	PS200 0630-01-255
63,00	75,00	8,50	8,50	PS200 0630-01-255
65,00	77,00	8,50	8,50	PS200 0650-01-255
70,00	82,00	8,50	8,50	PS200 0700-01-255
75,00	87,00	8,50	8,50	PS200 0750-01-255
80,00	92,00	8,50	8,50	PS200 0800-01-255
85,00	97,00	8,50	8,50	PS200 0850-01-255
90,00	102,00	8,50	8,50	PS200 0900-01-255
95,00	107,00	8,50	8,50	PS200 0950-01-255
100,00	115,00	10,00	10,50	PS200 1000-01-255

### Bestellbeispiel

PS200 0400 – 01 – 255 - ....



### Werkstoff-Schlüssel

255 – PU 90 Sh A

250 – PU 85 Sh A

### Montagehinweis:

Um Beschädigungen während der Montage zu vermeiden sind scharfkantige Ecken und Grate zu vermeiden.