

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

Einsatzmedien	
Druckluft getrocknet nach Montagefettung oder mit geölter Druckluft	

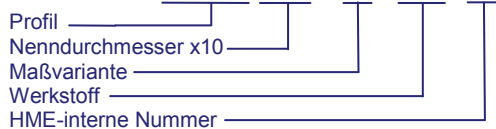
Oberflächengüte		
Oberflächen	R _z	R _a
Lauffläche	2,5µm	0,6 µm
Nutgrund	10 µm	1,6 µm
Nutflanken	10 µm	1,6 µm
Materialanteil R _{mr} sollte 50-70% betragen. Gemessen bei einer Schnitttiefe c=0,25xR _z rel. zur Referenzlinie C _{ref} 5%		

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 H11	d h9	h1	h	d1	M	P	b	F	a	Stangen-Ø	Teilnummer
32,00	26,00	14,00	7,00	29,50	3,00	0,50	4,00	11,00	120°	≤20 (mm)	PK110 0320-01-255
32,00	26,00	14,00	7,00	29,50	3,00	0,80	4,00	11,00	90°	≤20 (mm)	PK110 0320-02-255
32,00	26,00	14,00	7,00	29,50	5,00	0,50	4,00	11,00	120°	≤20 (mm)	PK110 0320-03-255
32,00	26,00	14,00	7,00	29,50	5,00	0,80	4,00	11,00	90°	≤20 (mm)	PK110 0320-04-255
40,00	34,00	14,50	7,25	37,50	5,00	0,50	4,25	12,00	120°	≤25 (mm)	PK110 0400-01-255
40,00	34,00	14,50	7,25	37,50	5,00	0,80	4,25	12,00	90°	≤25 (mm)	PK110 0400-02-255
50,00	43,00	14,50	7,25	46,50	5,00	0,60	4,25	12,00	120°	≤35 (mm)	PK110 0500-01-255
50,00	43,00	14,50	7,25	46,50	5,00	0,80	4,25	12,00	90°	≤35 (mm)	PK110 0500-02-255
63,00	55,00	20,00	10,00	59,50	5,00	0,80	6,00	17,00	120°	≤40 (mm)	PK110 0630-01-255
80,00	72,00	22,00	11,00	76,50	5,00	0,80	6,50	19,00	120°	≤50 (mm)	PK110 0800-01-255
100,00	90,00	26,00	13,00	96,50	5,00	0,80	7,50	22,00	120°	≤60 (mm)	PK110 1000-01-255

Bestellbeispiel

PK110 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.

Die genannten Einsatzwert sind Richtwerte. Unter Berücksichtigung der jeweiligen Betriebsbedingungen können die Werte über- / unterschritten werden. Bei großer Einschaltdauer, stoßweisem Betrieb oder anderen erschwerenden Betriebsbedingungen empfiehlt es sich, diese Werte nicht gleichzeitig auszunutzen. Wegen der Vielfalt in der praktischen Anwendung kann in Einzelfall keine Gewährleistung und Haftung für die Richtigkeit und Funktionsfähigkeit übernommen werden. Änderungen sind vorbehalten.
Ausgabe 01/13