



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 <sub>z</sub>	R <sub>a</sub>
Lauffläche	2,5µm	0,6 µm
Nutgrund	10 µm	1,6 µm
Nutflanken	10 µm	1,6 µm
Materialanteil R <sub>mr</sub> sollte 50-70% betragen. Gemessen bei einer Schnitttiefe c=0,25xR <sub>z</sub> rel. zur Referenzlinie C <sub>ref</sub> 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 h9	D H10	D1	h	E1	E	E2	r	a	b	F	Teilnummer
12,00	20,00	22,00	10,70	13,00	8,80	2,50	1,10	1,50	1,80	4,00	PA300 0120-01-255
12,00	22,00	22,00	10,70	13,00	8,80	2,50	1,10	1,50	1,80	4,00	PA300 0120-02-255
16,00	26,00	28,00	10,70	13,00	8,80	2,50	1,10	1,50	1,80	5,00	PA300 0160-01-255
18,00	26,00	28,00	10,70	13,00	8,80	2,50	1,10	1,50	1,80	5,00	PA300 0180-01-255
18,00	28,00	30,00	10,70	13,00	8,80	2,50	1,10	1,50	1,80	5,00	PA300 0180-02-255
20,00	30,00	32,00	10,70	13,00	8,80	2,50	1,10	1,50	1,80	5,00	PA300 0200-01-255
22,00	32,00	34,50	11,20	14,00	9,40	3,00	1,40	2,00	2,00	7,50	PA300 0220-01-255
25,00	35,00	37,50	11,20	14,00	9,40	3,00	1,40	2,00	2,00	7,50	PA300 0250-01-255
30,00	40,00	42,50	11,20	14,00	9,40	3,00	1,40	2,00	2,00	7,50	PA300 0300-01-255
32,00	42,00	44,50	11,20	14,00	9,40	3,00	1,40	2,00	2,00	7,50	PA300 0320-01-255
40,00	50,00	52,50	11,20	14,00	9,40	3,00	1,40	2,00	2,00	7,50	PA300 0400-01-255
45,00	55,00	58,20	12,20	15,00	10,40	4,00	1,80	2,00	2,50	10,00	PA300 0450-01-255
50,00	60,00	63,20	12,20	15,00	10,40	4,00	1,80	2,00	2,50	10,00	PA300 0500-01-255
63,00	75,00	78,20	13,00	16,00	11,40	4,00	1,80	2,00	2,50	10,00	PA300 0630-01-255



### Werkstoff-Schlüssel

255 – PU 90 Sh A  
 200 – PU 93 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 01/09