ABSTREIFER PA330
WIPER PA330



Der Abstreifer PA330 kommt bei Linearen Kugellagerführungen zur Verwendung. Der Abstreifer wurde so konzipiert, dass keine Beeinflussung der Reibung stattfindet. Verschmutzungen und Ablagerungen werden sicher abgestreift und das lineare Lager geschützt.

The wiper PA330 is used for linear ball bearing guides. The wiper was designed in such a way that there is no influence on the friction. Dirt and deposits are reliably wiped off and the linear bearing is protected.

Einsatzgrenzen

Geschwindigkeit:	< 1 m/s
Temperatur:	-40°C - +90°C

Limitations of use

Velocity:	< 1 m/s
Temperature:	-40°C - +90°C

Einsatzmedien

Druckluft getrocknet nach Montagefettung oder mit geölter Druckluft

Media of use

Air with or without lubrication, mineral oils or grease

Oberflächengüte

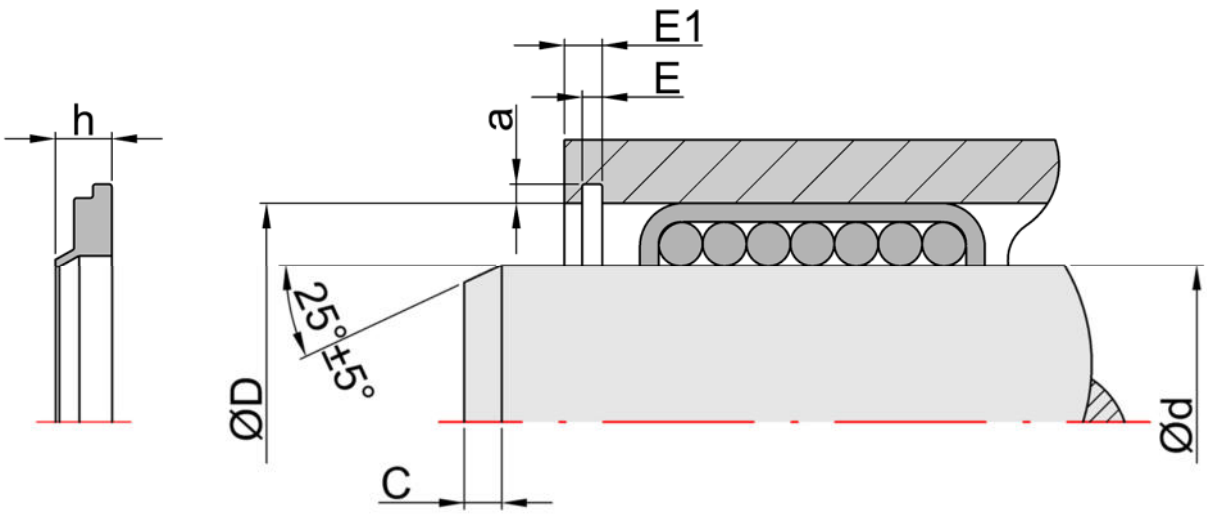
Oberflächen	Rmax	Rz	Ra
Laufflächen	<4,0 µm	<2,5 µm	0,6 µm
Nutgrund	<16,0 µm	<10,0 µm	1,6 µm
Nutflanken	<16,0 µm	<10,0 µm	1,6 µm

Materialanteil R_{mr} sollte 50-70% betragen. Gemessen bei einer Schnitttiefe c=0,25xR_z rel. zur Referenzlinie C_{ref} 5%

Surface finish

Surfaces	Rmax	Rz	Ra
Sliding Surface	<4,0 µm	<2,5 µm	0,6 µm
Groove root	<16,0 µm	<10,0 µm	1,6 µm
Groove flanks	<16,0 µm	<10,0 µm	1,6 µm

Profile bearing length R_{mr} 50% up to 70%. Measurement on average depth c=0,25xR_z and reference line C_{ref} 5%



Um Beschädigungen während der Montage zu vermeiden sind scharfkantige Ecken und Grate zu vermeiden.
To prevent any damage during mounting the seal eliminate any cutting edges and flash in the housing

Ø	<25	25-60	61-100	101-180	181-300	<300
C	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,5

d f9	D H11	h	E1	a	E	Teil-Nr. / Part-no.
6,00	12,00	4,50	3,00	1,30	1,60	PA330 0060-01-255
8,00	15,00	4,50	3,00	1,30	1,60	PA330 0080-01-255
10,00	17,00	4,50	3,00	1,30	1,60	PA330 0100-01-255
12,00	19,00	4,50	3,00	1,30	1,60	PA330 0120-01-255
14,00	21,00	4,50	3,00	1,30	1,60	PA330 0140-01-255
16,00	24,00	4,50	3,00	1,30	1,60	PA330 0160-01-255
18,00	23,50	4,50	3,00	1,30	1,60	PA330 0180-01-255
20,00	28,00	4,50	3,00	1,30	1,60	PA330 0200-01-255
25,00	35,00	4,50	3,00	1,50	1,60	PA330 0250-01-255
30,00	40,00	4,50	3,00	2,00	1,60	PA330 0300-01-255
40,00	52,00	4,50	3,00	2,00	1,60	PA330 0400-01-255
50,00	62,00	4,50	3,00	2,00	1,60	PA330 0500-01-255



Bestellbeispiel

PA330 0300 – 01 – 255 - ….

Profil
Nenndurchmesser x10
Maßvariante
Werkstoff
HME-interne Nummer

Order example

PA330 0300 – 01 – 255 - ….

Profile
Nominal diameter x10
Dimension variant
Material
HME-internal Code

Werkstoff-Schlüssel

255 – PU 90 SH A

Material key

255 – PU 90 SH A

Weitere Abmessungen auf Anfrage / Other sizes available on request

Die genannten Einsatzgrenzen 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 im Einzelfall keine Gewährleistung und Haftung für die Richtigkeit und Funktionsfähigkeit übernommen werden. Änderungen sind vorbehalten.
Ausgabe 11/24
Limits of application stated herein are standard values. They could be individually transgressed with due consideration to respective service condition. In the event of a large duty cycle, pulsating operation and other complex operational conditions, simultaneous transgression of these values is not recommended. Due the large variety of service conditions that may arise in course of actual use, the company does not take responsibility of or guarantee the functional accuracy of the individual components. Rights for changes are reserved. Edition 11/24