

Abstreifer Typ 006P PUR

Typ 006 ist ein einfach wirkender Abstreifer, der verhindert, dass Fremdpartikel in hydraulische Systeme gelangen und dabei die Lebensdauer der Dichtungen verringern oder andere relevante Teile beschädigen.



Merkmale

Typ: 006P

Nuttyp: Geschlossen

Arbeitsweise: Einfachwirkend

Max. Geschwindigkeit: 1 m/s

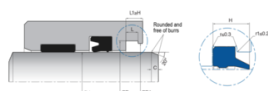


Anwendung

- Land- und Baumaschinen, Gabelstapler, Spritzgießmaschinen, Standardzylinder.

Technische Informationen

- Hervorragende Abstreifeigenschaften
- Einfache Nutgestaltung
- Großer Abmessungsbereich
- Kein Verdrehen im Einbauraum
- Einfache Montage/Demontage
- Einsatz auch unter erschwerten Bedingungen, aufgrund der guten Materialeigenschaften



Funktionsprinzip

- Grundsätzlich können Abstreifer in die Nut eingebaut werden, in dem sie vorher nierenförmig deformiert werden. Es ist wichtig, dass die Montagewerkzeuge aus einem weichen Material bestehen und dabei keine scharfen Kanten und Grate besitzen. Zur Montage werden die Einzelteile mit dichtungsverträglichem Fett auf Mineralölbasis oder mit Öl des Systems gefettet oder geölt.

Optionen

- Typ 006 Abstreifer sind einfach wirkend und können mit allen anderen Stangendichtungen in einem Dichtsystem eingesetzt werden. Typ 006 Abstreifer können auf Wunsch aus temperatur- und medienbeständigen FKM-Materialien hergestellt werden.

Operating conditions

Media	Mineral Oils [DIN 51524]	HFA and HFB	HFC
Temperature	-30°C + 100°C	+5°C + 50°C	-30°C + 40 °C
Speed	≤1,0 m/s	≤1,0 m/s	≤1,0 m/s

Note: The above data are maximum values, they may only be maintained for short periods of time and cannot be used at the same time simultaneously.

Surface roughness

	Ra	Rmax
Sliding Surface	≤0,4 µm	≤3,2 µm
Groove Base	≤1,6 µm	≤10 µm
Groove Flanks	≤3,2 µm	≤16 µm

Hardware tolerances

Dimension	Ød	ØD	ØD1	L
Tolerance	f8	H10	H11	+0,2/-0 mm

Stangendurchmesser	Nutdurchmesser	Rillenbreite	Höhe der Abdichtung	Material Dichtung	Temperaturbereich	Artikel
mm	mm	mm	mm		°C	
10		3.8		PUR	-30 / 100	15787992

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/2

Stangendurchmesser	Nutdurchmesser	Rillenbreite	Höhe der Abdichtung	Material Dichtung	Temperaturbereich	Artikel
mm	mm	mm	mm		°C	
15		3.8		PUR	-30 / 100	15788041
16		3.5		PUR	-30 / 100	15788065
20		3.4		PUR	-30 / 100	15788089
28		6.76		PUR	-30 / 100	15785299
30		5		PUR	-30 / 100	15788096
36		5		PUR	-30 / 100	15788104
38	46.6	5.3	7	PUR	-30 / 100	15788111
38		4.8		PUR	-30 / 100	15788128
40	48.6	5.3	7	PUR	-30 / 100	15788135
40		5		PUR	-30 / 100	15785314
45		5		PUR	-30 / 100	15788142
50	58.6	5.3	7	PUR	-30 / 100	15785282
50		5		PUR	-30 / 100	15785345
55		5		PUR	-30 / 100	15788159
55		5		PUR	-30 / 100	15788166
56	66.6	5.3	7	PUR	-30 / 100	15788173
60	68.6	5.3	7	PUR	-30 / 100	15788180
60		5		PUR	-30 / 100	15788197
63		5		PUR	-30 / 100	15788205
65	75.6	5.3	7	PUR	-30 / 100	15788212
65		5		PUR	-30 / 100	15785352
65		5		PUR	-30 / 100	15785321
70		5		PUR	-30 / 100	15788236
70		5		PUR	-30 / 100	15788229
70		7		PUR	-30 / 100	15785369
70		7.1		PUR	-30 / 100	15788243
75		5		PUR	-30 / 100	15785338
75		7		PUR	-30 / 100	15788250
80		7		PUR	-30 / 100	15788267
85		7		PUR	-30 / 100	15788274
90		5.3		PUR	-30 / 100	15788281
90		7		PUR	-30 / 100	15785251
91	99.6	5.3	7	PUR	-30 / 100	15788298
95	103.6	5.3	7	PUR	-30 / 100	15788306
95		7.1		PUR	-30 / 100	15785307
105	113.6	5.3	7	PUR	-30 / 100	15787978
105		7.1		PUR	-30 / 100	15787985
110		5.3		PUR	-30 / 100	15788003
110		7		PUR	-30 / 100	15785268
115		7		PUR	-30 / 100	15785275
120	128.6	5.3	7	PUR	-30 / 100	15788010
120		7		PUR	-30 / 100	15788027
125	133.6	5.3	7	PUR	-30 / 100	15788034
127	146.05	9.52	12.7	PUR	-30 / 100	15787954
160	175	10.2	16	PUR	-30 / 100	15788058
200	220	10.2	18	PUR	-30 / 100	15788072
254		12.7		PUR	-30 / 100	15787961

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/2

PR_ECO10611_0006_DE_02.06.2024