

Abstreifer XSWR18

Funktion:

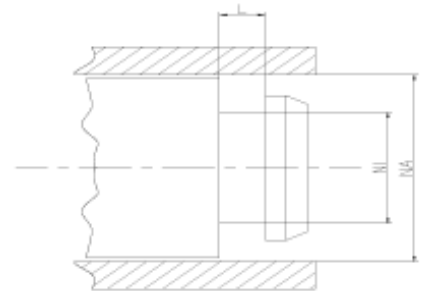
Abstreifer sollen Staub, Schmutz, Sand und sonstige Verunreinigungen von der Kolbenstange, der Dichtung und den Führungselementen fernhalten und so abrasive Beschädigungen durch externe Verunreinigungen verhindern.

Eigenschaften:

- Spezieller, nach außen dichtender Abstreifer.
- Profilform mit Untermaß Innendurchmesser für guten statischen Sitz in der Nut, Eintritt von Feuchtigkeit oder Verunreinigungen über den Außendurchmesser wird vermieden.
- Ausführung der Abstreiferlippe unterstützt die Rückförderung des Restölfilms in den Zylinder und verhindert zuverlässig das Eindringen von Verunreinigungen.
- Rückseitiger Druck ist zu vermeiden.

Anwendungsbereich:

Hubkolbenstangen in Hydraulikzylindern, Plunger.
Max. Druck 0 bar, max. Geschwindigkeit 4 m/s.



Konstruktionshinweise:

Toleranzen	[mm]	
L < 10 mm	+ 0.2	
L ≥ 10 mm	+ 0.3	
Ø NA	H11	
Ø NI	f 8	

Oberflächengüte	Rtmax [µ]	Ra [µ]
Nutgrund	≤ 6.3	≤ 1.6
Nutflanken	≤ 15	≤ 3

Gleitflächen	Rtmax [µ]	Ra [µ]
PU, Elastomere	≤ 2.5	≤ 0.1 - 0.5
PTFE	≤ 2	≤ 0.05 - 0.3

Montagehinweis:

Einschnappmontage.