

Abstreifer XSWR03

Funktion:

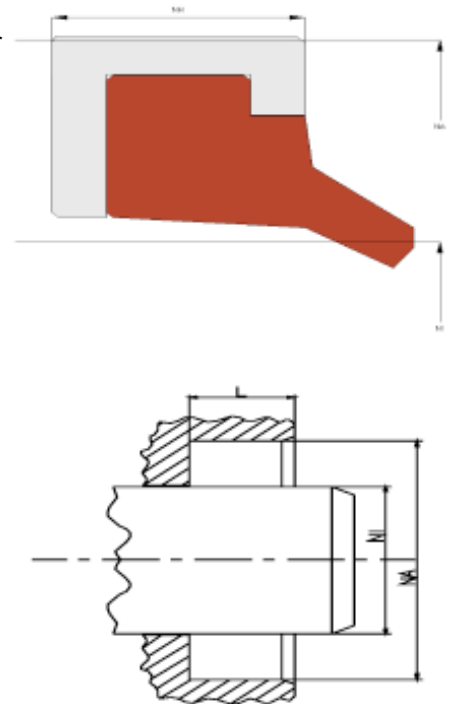
Abstreifer sollen Staub, Schmutz, Sand und sonstige Verunreinigungen von der Kolbenstange, der Dichtung und den Führungselementen fernhalten und so abrasive Beschädigungen durch externe Verunreinigung verhindern.

Eigenschaften:

- Profil mit Übermaß am Außendurchmesser für guten statischen Sitz in der Nut, Eintritt von Feuchtigkeit oder Verunreinigungen über den Außendurchmesser wird vermieden.
- Fester Sitz im Gehäuse stellt sicher, dass der Abstreifer seine Position behält.
- Korrosionsschutz im Gehäuse durch die Verwendung eines Halterings aus Hartkunststoff.
- Nicht geeignet für Druck von der Rückseite..
- Für Gehäuse gemäß ISO 6195-1986 – Typ B.

Anwendungsbereich:

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



Konstruktionshinweise:

Toleranzen	[mm]	
L	+ 0.2	
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	$\leq 0.1 - 0.5$
PTFE	≤ 2	$\leq 0.05 - 0.3$

Montagehinweise:

Einpress-Montage; separater Einbau von Haltering und Elastormerteil möglich.