

Abstreifer XSWR07

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.

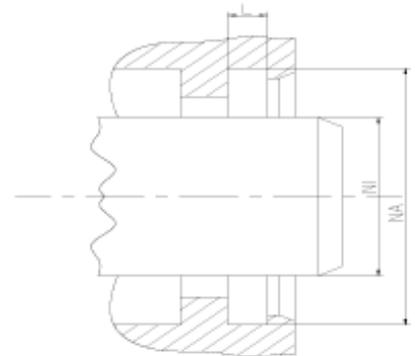
XSWR07 Abstreifer sind für den Einsatz als Hauptabstreifer gestaltet, und schützen vor schweren Schmutzverkrustungen am Elastomer-Abstreifer und Eis auf dem Gestänge.

Eigenschaften:

- Profil mit Übermaß am Außendurchmesser für guten statischen Sitz in der Nut, Eintritt von Feuchtigkeit oder Verunreinigungen über den Außendurchmesser wird vermieden.
- Abstreifer aus Thermoplast (POM, PEEK, etc.) oder aus PU in harter Qualität gewährleistet hohe Steifigkeit, Bruchfestigkeit und Stabilität.
- Gute Trockenlaufeigenschaften.
- Nicht geeignet für Druck von der Rückseite.
- Spezielle Gehäuseformen erforderlich.

Anwendungsbereich:

Hubkolbenstangen in Hydraulikzylindern, Plunger.
Max. Druck 0 bar, max. Geschwindigkeit 1 m/s.



Konstruktionshinweise:

Toleranzen	[mm]	
L	+ 0.2	
Ø NA	H9	
Ø NI	h10	

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

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

Montagehinweis:

Einschnappmontage