

Abstreifer

Technische Daten

Metrisch

Einsatzbedingungen

Temperaturbereich -45°C +110°C
Max. Geschwindigkeit v 4.0 m/s

Rauhtiefen

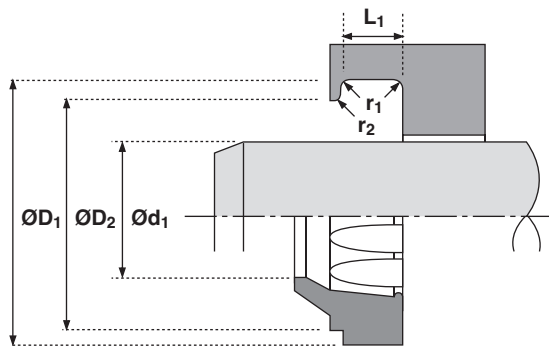
	µmRa	µmRt
Gleitflächen Ød ₁	0.1 ↔ 0.4	4 max
Statische Flächen ØD ₁	1.6 max	10 max
Stirnflächen L ₁	3.2 max	16 max

Radien

Max. Radius r₁ mm 0.4
Max. Radius r₂ mm 0.2

Toleranzen

mm	Ød ₁	ØD ₁	ØD ₂	L ₁
	f9	H11	H11	+0.2 -0



Aufbau

Hallite Abstreifer 834 schützen Hydraulikzylinder vor dem Eindringen von Fremdkörpern. Von ihrer guten Funktion hängt wesentlich die Lebensdauer der Dichtungen und Führungen ab. Hallite Schmutzabstreifer 834 werden aus besonders verschleißfestem Polyurethan hergestellt. Am Innendurchmesser sind in kleinen Abständen Rippen in axialer Richtung angebracht, die den Abstreifer positionieren. Außerdem verhindern sie einen möglichen Druckaufbau, welcher zum Herausdrücken des Abstreifers führen kann. Die Abstreifer können in geschlossene Nuten montiert werden.

Eigenschaften

- Geringe Reibung
- Lange Lebensdauer
- Druckentlastet
- Einfache Montage

Werkstoffe

	Die beiden letzten Stellen der Artikelnummer
Hythane	_____00
Polyether-Polyurethan (EU) 93 IRHD	_____02

Hinweis

Der Temperaturbereich für Polyether-Polyurethan (EU) 93 IRHD beträgt: - 30°C +100°C

Einbau

Abstreifer nierenförmig verformen. An einer Stelle in die Nut setzen, dann nachdrücken und Abstreifer einschnappen lassen.

