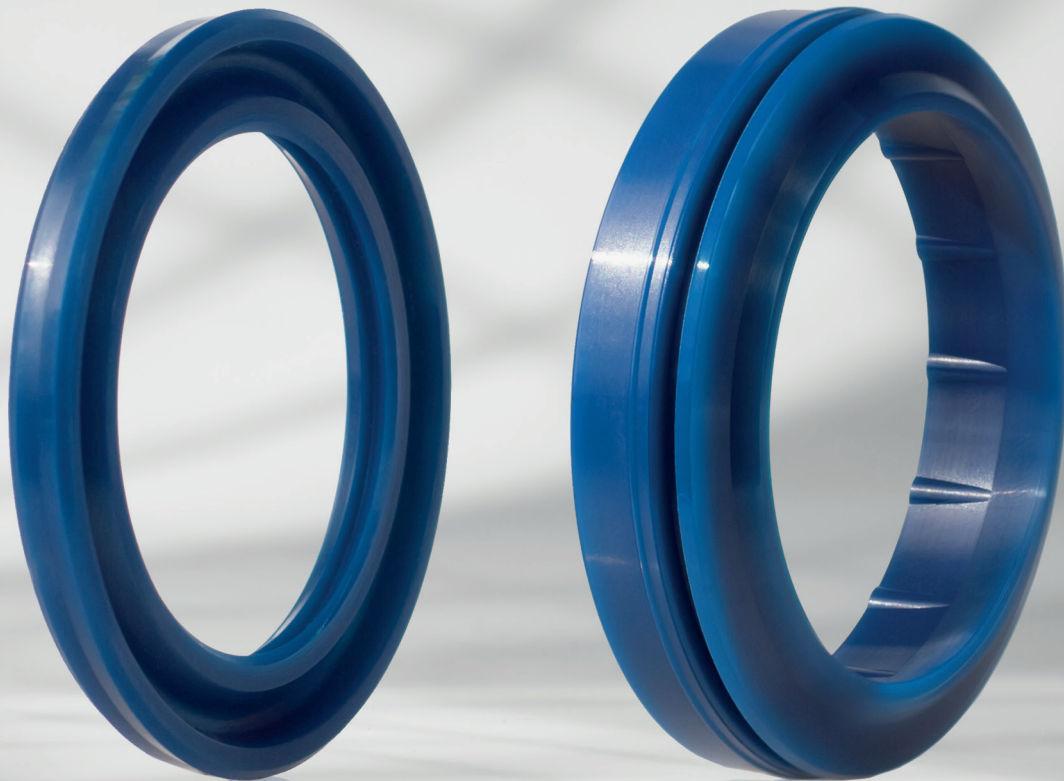


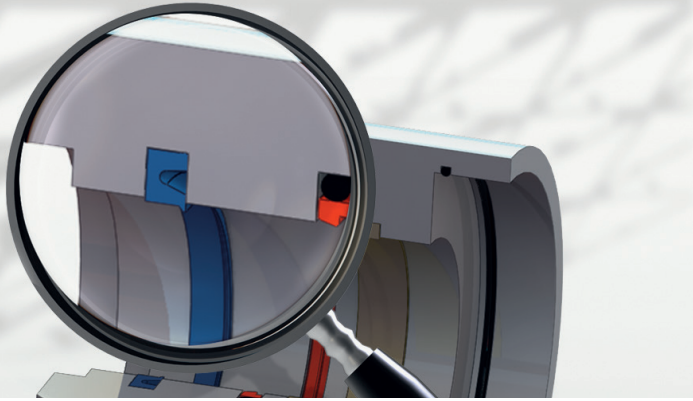
Seal Concept[®]

DICHTUNGEN & HYDRAULIK

Stangendichtung T16 - Abstreifer W2S (SAC)



QUALITÄTSGARANTIE DURCH SEAL CONCEPT



T16 einfachwirkende Stangendichtung aus thermoplastischem Polyurethan Werkstoff

Die Stangendichtung vom Typ T16 für den mittelschweren Einsatz ist ein Nutring mit asymmetrischem Profil, der speziell für den Einsatz in Standardeinbauhöhen von PTFE-Stangendichtungen konzipiert wurde. Durch die besondere Formgebung der Dichtung werden niedrige Reibwerte und ein hervorragendes Dichtverhalten erzielt.

Die Sekundärlippe bei diesem Profil bietet durch das Schmiermitteldepot zwischen beiden Lippen den Vorteil der geringeren Reibung. Die Stangendichtung T16 wird vorwiegend als Sekundärdichtung hinter einer „NCR“, bzw. „SHT“-Type eingesetzt und sorgt für eine leckagefreie Abdichtung.

Die Dichtung besteht aus einem speziellen thermoplastischen Polyurethan mit einer Härte von ca. 93 ShA. Dieser Werkstoff zeichnet sich durch sehr gute Gleiteigenschaften, geringen Abrieb sowie einen hohen Extrusionswiderstand aus und ist für eine Vielzahl von Dichtungsanwendungen geeignet.

Technische Daten T16

Druck (MPa):	≤ 40 MPa*
Temperatur (°C):	- 40 °C bis +100 °C
Geschwindigkeit (m/s):	≤ 0,5 m/s

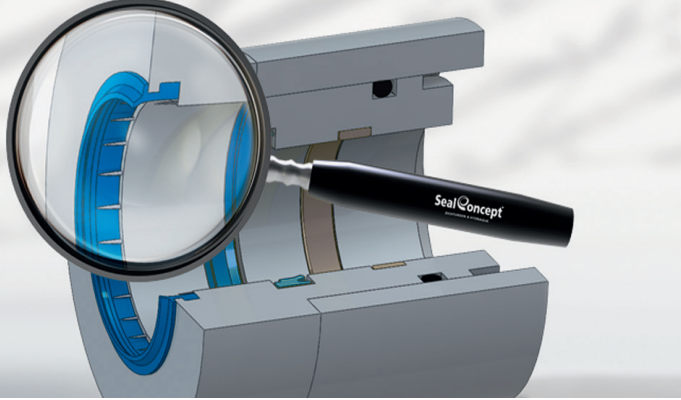
(*abhängig von Spaltmaßen)

Medien:

Hydrauliköle auf Mineralölbasis

Produkt-Vorteile & Highlights auf einen Blick

- Einfachwirkende Stangendichtung für mittelschwere Applikationen
- Hohe Extrusionsfestigkeit
- Tandemanwendung mit Typ SHT oder NCR
- Geringer Abrieb, hohe Verschleißfestigkeit
- Einfache Montage in Standard PTFE-Einbauhöhen
- Dichtung „schnappt“ sofort in die Einbaunut und geht in die ursprüngliche Form zurück
- Keine „Rekalibrierung“ im Vergleich zu PTFE Dichtungen nötig
- Formteilproduktion, dadurch Kostenersparnis im Vergleich zur PTFE-Fertigung
- Gute Temperaturbeständigkeit
- Durch die besondere Form wird ein ausgezeichnetes Druckverhalten bei niedriger Reibung erzielt



Abstreifer für raue Bedingungen Typ W2S (SAC) aus thermoplastischem Polyurethan Werkstoff

Der Abstreifer vom Typ SAC schützt Hydraulikzylinder zuverlässig vor dem Eindringen von Schmutz und Fremdkörpern. Dieses Profil mit seiner Nut am Außendurchmesser eignet sich besonders für den Einsatz unter rauen Bedingungen und wurde insbesondere bei Teleskopzylindern bereits erfolgreich eingesetzt.

Die am Innendurchmesser des Abstreifers befindlichen, speziellen Rippen bewirken, dass der Abstreifer radial sauber positioniert wird.

Der Abstreifer besteht aus einem speziellen thermoplastischen Polyurethan mit einer Härte von ca. 93 ShA. Dieser Werkstoff zeichnet sich durch sehr gute Gleiteigenschaften, geringen Abrieb sowie einen hohen Extrusionswiderstand aus und ist für eine Vielzahl von Dichtungsanwendungen geeignet.

Technische Daten W2S (SAC)

Druck (MPa):	drucklos
Temperatur (°C):	- 40 °C bis +100 °C
Geschwindigkeit (m/s):	≤ 1,0 m/s

Medien:

Hydrauliköle auf Mineralölbasis

Produkt-Vorteile & Highlights auf einen Blick

- einfache Montage (Nierenförmig verformen, in die Nut setzen dann den Abstreifer dem Umfang entlang nachdrücken)
- Verlängerte Standzeiten möglich
- Formteilproduktion
- Gute Temperaturbeständigkeit
- Rippen am Innendurchmesser des Abstreifers positionieren ihn radial und verhindern das Herausdrücken aus der Einbaunut
- Die vordere Lippe des Abstreifers schützt die Aufnahmenut und verhindert das Eindringen von Fremdpartikeln und Feuchtigkeit in den Einbauraum
- Abstreifer presst sich auch bei evtl. Mittenabweichungen optimal an die Kolbenstange

Für Ihren individuellen Anwendungsbereich stehen Ihnen unsere technischen Berater jederzeit für weitere Auskünfte zur Verfügung.

- Dichtungen und Dichtsätze
- Hydraulikkomponenten
- Hydraulik-Aggregate
- Steuerblöcke
- Sonderlösungen

Seal Concept®

DICHTUNGEN & HYDRAULIK

Seal Concept GmbH
Hans-Sachs-Straße 2
86399 Bobingen
Germany

Verkauf:

Tel.: +49 (0) 8234 96 71 -21, -28, -31, -34, -30, -46
Fax: +49 (0) 8234 96 71-39

Produktion:

Tel.: +49 (0) 8234 96 71-870, -47
Fax: +49 (0) 8234 96 71-43

Technik:

Tel.: +49 (0) 8234 96 71 -870, -45, -531, -873, -33
Fax: +49 (0) 8234 96 71-23

info@sealconcept.com
www.sealconcept.com



Concepts

Solutions

Services



DICHTUNGEN