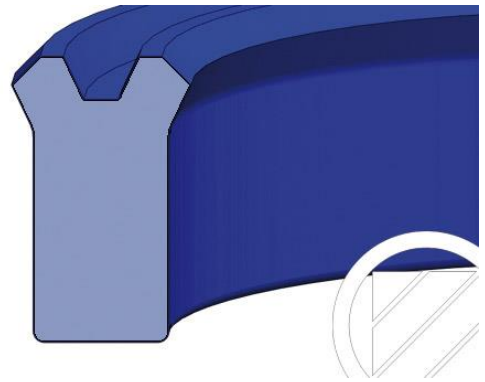


**DICHTOMATIK**

Any seal. Any time.

Online-Produktinformation

# SN 36



## BESCHREIBUNG

**Baugruppe:** Kolbenstangendichtungen  
**Bauform:** N symmetrischer Nutring  
**Profil-Nr.:** 36  
**Spezifikation:** E Einseitige Druckbelastung  
**Dichtwerkstoff:** TPU 95 3401

## BETRIEBSEINSATZGRENZEN

Druck (MPa):  $\leq 40$   
Temperatur (°C): -40 bis +100  
Gleitgeschwindigkeit (m/s):  $\leq 0,5$

## MEDIEN

- Hydrauliköle nach DIN 51524 Teil 1 – 3
- Schmieröle
- Schmierfette auf Mineralölbasis
- Schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten HFA, HFB, HFC nach VDMA 24317

## FUNKTION

Der Nutring SN 36 ist in einer kompakten Bauweise ausgeführt, die eine gute Funktion im Niederdruckbereich und besonders hohe Standzeiten gewährleistet. Die Kompaktdichtung SN 36 hat ein symmetrisches Profil, das den Einsatz als Kolben- und Kolbenstangendichtung ermöglicht. Dichtungen aus TPU sind sehr robust und eignen sich besonders für den Einsatz in der Mobilhydraulik, speziell im Bereich der Erdbewegungsmaschinen.

## MONTAGE

Nutringe können sowohl in axial zugängliche Einbauräume oder eingestochene Nuten eingebaut werden. Bitte beachten Sie, dass bei einer Schnappmontage in gestochene Nuten ein Mindest-Innendurchmesser in Abhängigkeit zur jeweiligen Profilbreite notwendig ist. Eine Schnappmontage ist nur mittels Montagewerkzeugen möglich.

## BEMERKUNGEN

Die Dichtung SN 36 ist u. a. für Einbauräume nach DIN ISO 5597 ausgelegt. Sie wird vorwiegend in Flurförderzeugen, Land- und Spritzgießmaschinen, sowie in Zylindern für LKW-Ladekräne, Ladebordwänden und Lenkzylindern eingesetzt. Für extreme Anwendungen kann dieses Dichtungsprofil auch mit einer zweiten Dichtlippe oder integriertem Stützring geliefert werden.

