

TECHNISCHE INFORMATIONEN

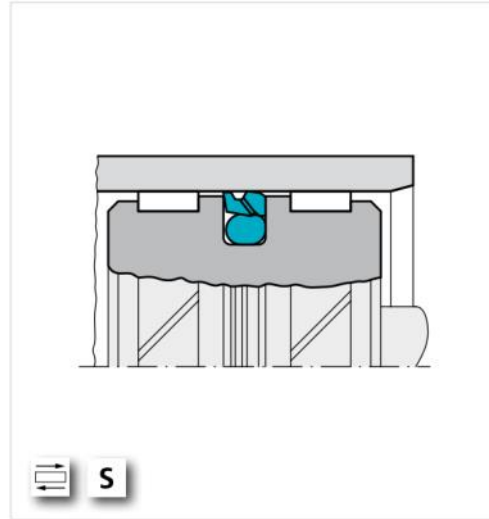
Kolbendichtung| Turcon® Stepseal® V



Turcon® Stepseal® V

Eine einfachwirkende, durch einen O-Ring vorgespannte PTFE-Kolbendichtung mit hydrostatischem Druckentlastungskanal für dynamische Anwendungen. Ein Druckaufbau zwischen den Dichtungen in Tandemanordnung wird unter sämtlichen Betriebsbedingungen verhindert. Beim Einbau in geschlossenen Einbaukämmen, einschließlich Nuten nach ISO 7425, bietet der Turcon® Stepseal V eine hohe Dichtwirkung. Ebenso zeichnet er sich durch geringe Reibung ohne Stick-Slip-Effekt, minimale Losbrechkräfte und hohe Verschleißfestigkeit aus. Der Stepseal® V wird vorzugsweise mit einer Turcon® oder Zurcon® Kolbendichtung verwendet.

Ø Bereich	Druck	Temperaturbereich	Geschwindigkeit
15 - 2.700 mm	60 MPa	-45 °C +200 °C	15 m/s
0,6 in - 105 in	8.700 psi	-50 °F +390 °F	50 ft/s



ANWENDUNGEN: hin- und hergehend =  rotierend =  oszillierend =  schraubenförmig =  statisch =  einfachwirkend = **S** doppelwirkend = **D**

Wichtiger Hinweis

Installationsvorschläge, Materialempfehlung, Parameter und weitere Daten unterliegen grundsätzlich dem jeweiligen Einsatzgebiet und der Anwendung, in der die Dichtung verwendet werden soll, insbesondere dem Zusammenwirken der Dichtung mit anderen Komponenten der Anwendung. Deshalb stellen sie weder eine rechtliche oder sachliche Vereinbarung noch eine Qualitätsgarantie dar. Technische Änderungen und Fehler bleiben vorbehalten.