



TECHNISCHE INFORMATIONEN

Abstreifer | Zurcon® Abstreifer DA 24

Beschreibung

Zurcon® DA24 ist ein doppelt wirkender Abstreifer aus thermoplastischem Polyurethan für harte Betriebsbedingungen und hohen Schmutzanfall.

Die spezielle Gestaltung der nach innen weisenden Dichtlippe bewirkt dank der scharfen, präzise geschnittenen Abstreiflippe einen optimalen Verlauf der Dichtpressung, so dass eine sehr gute Abstreifwirkung des Restölfilms erreicht wird. Die äußere Abstreiflippe stützt sich am Gehäusesteg ab. Damit wird eine optimale Anpressung sichergestellt und zudem das Eindringen von Schmutz und Wasser über den Nutgrund verhindert.

Auch bei hohem Schmutzanfall von außen und Querauslenkung der Kolbenstange durch seitliche Belastung bleibt die Abstreifwirkung stabil. Das verbesserte Design trägt zu verringerter Reibung mit geringerer Wärmeentwicklung und längerer Lebensdauer bei.

Der DA24 wird aus Zurcon®, dem firmeneigenen thermoplastischen Polyurethan-Werkstoff von Trelleborg Sealing Solutions für anspruchsvolle Abdichtanforderungen, hergestellt. Dadurch werden eine lange Lebensdauer unter harten Betriebsbedingungen und eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Beschädigungen bei der Montage sichergestellt.

Vorteile

- Sehr gute Abstreifwirkung der äußeren Lippe
- Sehr gute Dichtwirkung aufgrund einer getrimmten Innenlippe: Optimaler Anpressdruck für eine sichere Abdichtung und eine gute Abstreifwirkung für den Restölfilm.
- Zuverlässige Funktion auch bei seitlicher Auslenkung der Kolbenstange
- Robust und verschleißfest
- Einfache Montage
- Verbesserte Reibungseigenschaften
- Begrenzte Wärmeentwicklung, längere Lebensdauer
- Stabilität in der Nut-Sicherungsfunktion
- Robuste äußere Abstreiflippe, unterstützt durch eine Gehäusevertiefung; stellt eine starke Anpressung an die Kolbenstange sicher



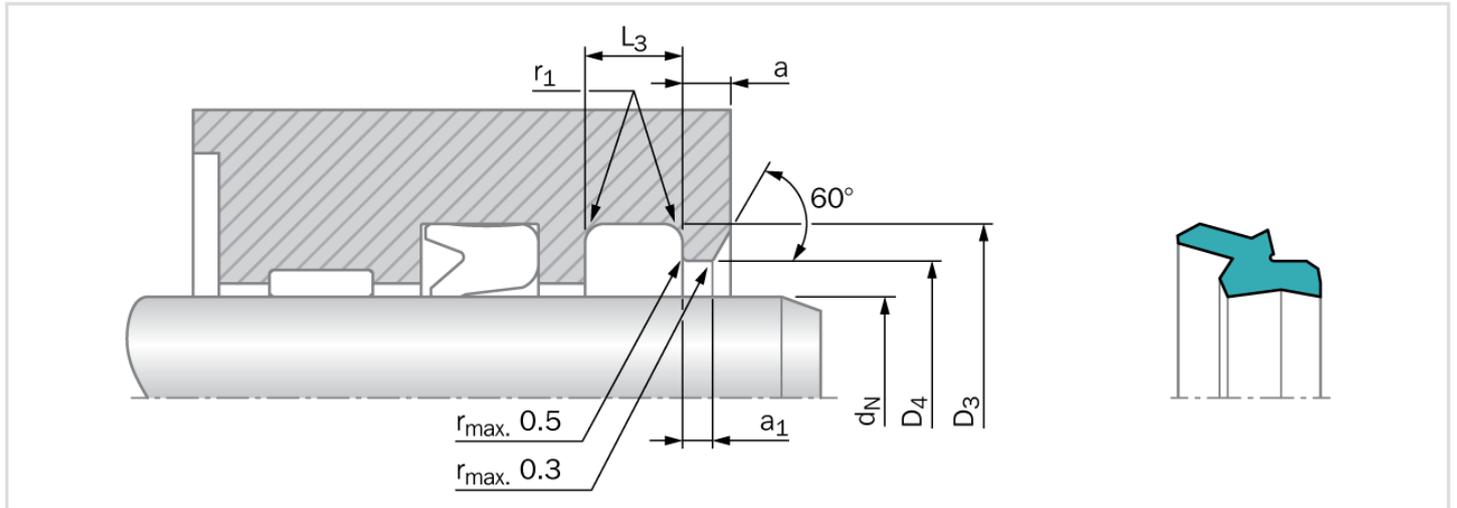
Technische Daten

Druck	: max. 5 MPa
Geschwindigkeit	: bis zu 0,5 m/s
Temperatur	: -35 °C bis +110 °C
Medien	: Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis



TECHNISCHE INFORMATIONEN

Abstreifer | Zurcon® Abstreifer DA 24



Wichtiger Hinweis

Einbauvorschläge, Materialempfehlungen, Parameter und weitere bereitgestellte Daten unterliegen immer dem spezifischen Anwendungsgebiet und der Anwendung, bei der die Dichtung eingesetzt werden soll, insbesondere der Interaktion der Dichtung mit anderen Komponenten der Anwendung. Daher stellen sie weder eine Vereinbarung zur Rechts- und Sachlage noch eine Qualitätsgarantie dar. Technische Änderungen und Fehler vorbehalten.