

DiNova-Ring

für Verschraubungen nach DIN 2353 / ISO 8434-1



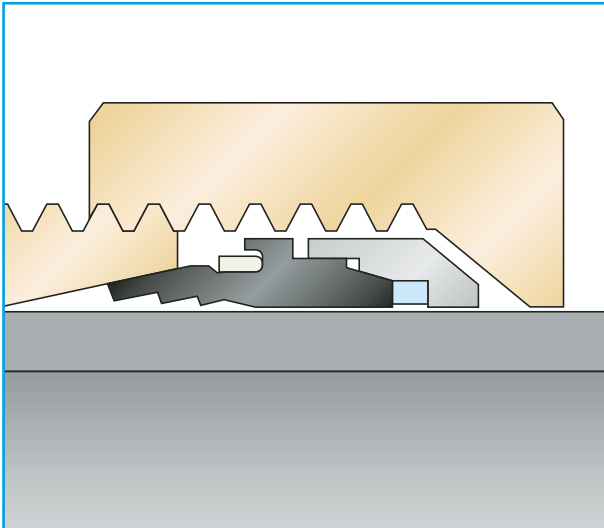
DiNova-Ring für Verschraubungen nach DIN 2353/ ISO 8434-1

Der Kernpunkt der Konzeption des neuen DiNova-Schneidringes: unseren Kunden eine Lösung mit hoher Montagesicherheit und absoluter Leckagefreiheit bei einfacher Montage anzubieten.

Dauerhafte Dichtigkeit

Schutz der Dichtelemente

- Die spezielle Geometrie der Dichtungskammern verhindert jegliche Extrusion und garantiert deren Form- und Funktionserhaltung sogar bei Vibrationen.
- Durch die einzigartige 2-teilige Konstruktion des Ringes, ist der Schutz des inneren Dichtelementes vor



Beschädigungen durch das Rohr während des gesamten Montagevorganges sichergestellt, da er erst beim Anziehvorgang vorgespannt wird, wenn der Anschlag erreicht ist (Legris-Patent).

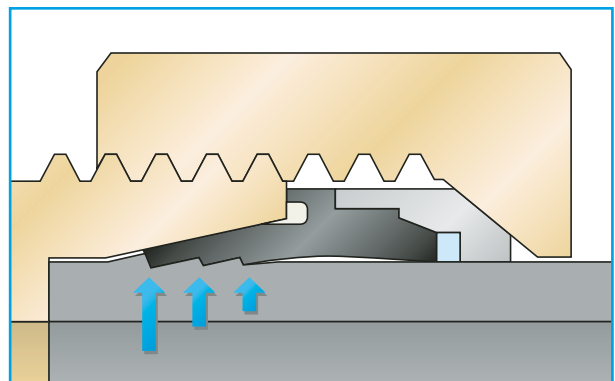
- Die Charakteristik des Dichtelementematerialies PTFE, mit hoher thermischer und chemikalischer Beständigkeit, erlaubt wiederholte Montagen, ohne Beeinträchtigung der Funktionsfähigkeit.

Zuverlässige und einfache Montage

- Der **mechanische** Anschlag (Blockmontage) zeigt das Ende des Montagevorganges für eine ausreichende Montage exakt an und verhindert zugleich eine Übermontage.
- Die Komponenten unserer Verschraubungen werden mit einer farblosen Gleit-Beschichtung geliefert. Somit entstehen **geringere Anziehdrehmomente**. Eine zusätzliche Verwendung von Öl ist nicht mehr nötig.
- Zur Montage des DiNova-Ringes finden die herkömmlichen Montagewerkzeuge und Vormontagegeräte Verwendung. Hierzu ist keine Umstellung der gewohnten Montage erforderlich.

Sichere Verbindung

- Die **drei Kanten** gewährleisten ein präziseres Einschneidverhalten bei geringerer Deformation der Rohrwandung und erhöhen die Ausreißsicherheit auch unter extremen Anwendungsbedingungen
- Der DiNova-Ring garantiert einen hervorragenden **Widerstand bei Vibrationen** durch die großflächige Verteilung der Schneidkräfte und die hervorragende Klemmwirkung durch die spezifische äußere Geometrie des Ringes. Der Bundaufwurf kann trotz Weichdichtung **visuell kontrolliert** werden (gemäß Montageanweisungen nach DIN 3859-2)



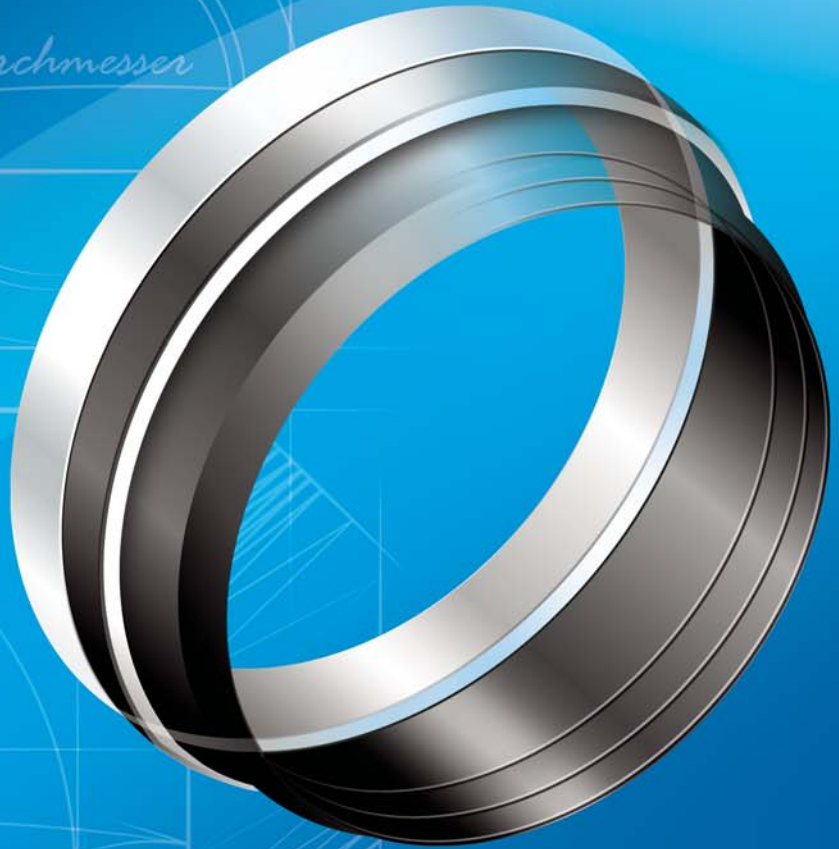
Universelle Anwendungen

- Die Oberflächenbehandlung garantiert eine Korrosionsbeständigkeit (Salzsprühtest) von durchschnittlich 400 Stunden; die **Chrom 6-Freiheit** entspricht den Anforderungen der zukünftigen europäischen Richtlinien, die bereits in der Fahrzeugindustrie Gültigkeit haben.
- Durch die Verwendung von **PTFE-Dichtringen**, die fast allen aggressiven Fluiden widerstehen sowie hohe Temperaturen zulassen, wird ein **einziges Standardprodukt** den Anforderungen aller hydraulischen Anwendungen gerecht.
- Der DiNova-Ring ist **kompatibel** mit allen 24°-Konus-Verschraubungen nach DIN 2353/ISO 8434-1 und **austauschbar** mit anderen marktüblichen Schneidringen.
- Das Angebot umfasst die Durchmesser 6mm bis 42mm, Serien L und S.



Durchmesser

DN 2353



Dichtring

Schneidring





Innovative Verbindungstechnik für industrielle Fluide

 **legris**
connectic

www.legris.com