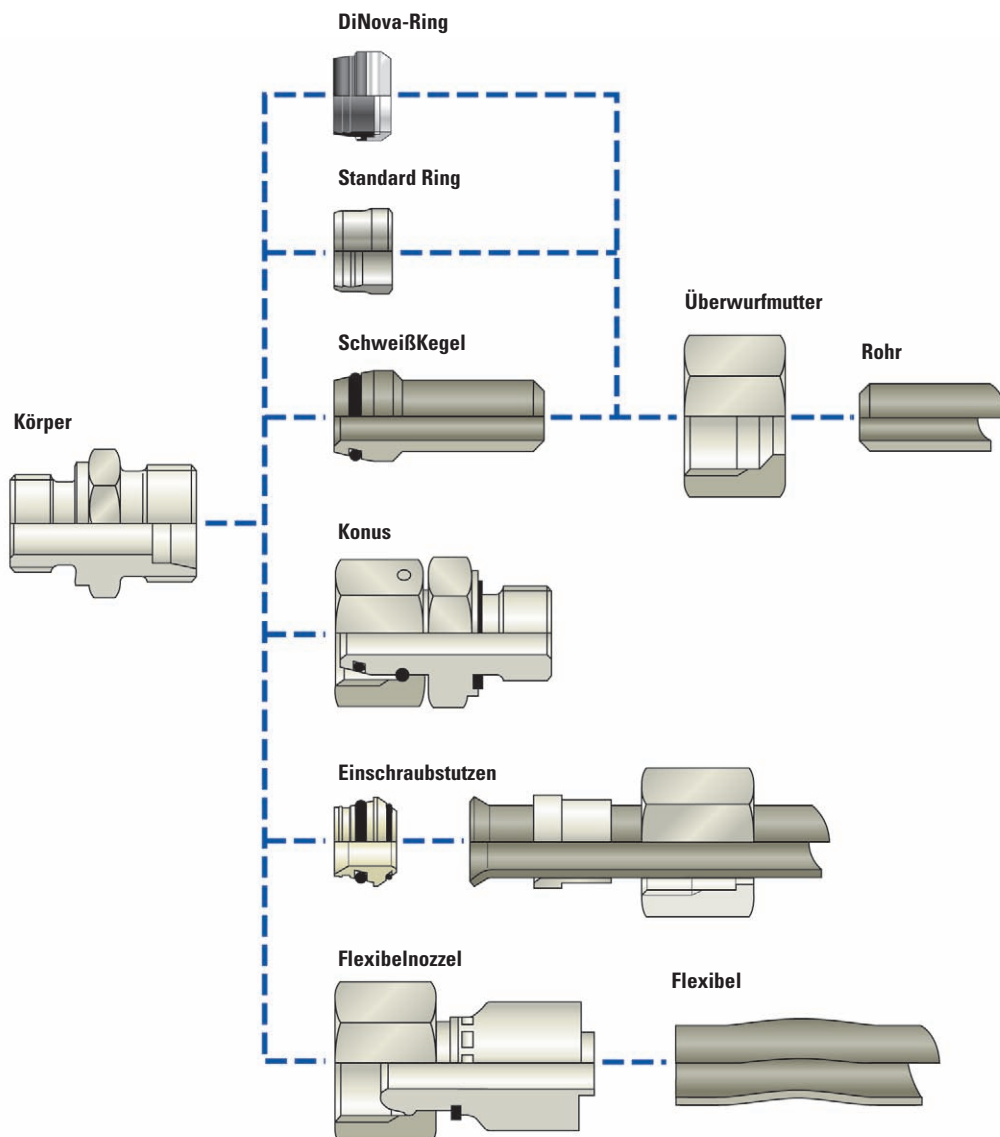


## Wesentliche Vorteile

**Eine sehr breitgefächerte Produktpalette bietet Ihnen Lösungen für alle Anwendungsbereiche, z. B. :**

- **Verschraubungen mit 24°-Dichtkegel und O-Ring:** Sie gewährleisten eine optimale Dichtigkeit und stellen eine optimale Lösung für Anwendungen im Hochdruckbereich dar. Ihre einfache Montage kann ohne Verlust der Dichtwirkung wiederholt werden, der O-Ring kann nötigenfalls ausgewechselt werden.
- **Verschraubungen mit vormontiertem Ring:** geeignet für die Anwendung bei extremen Temperaturen oder der Verwendung von aggressiven Fluiden.
- **An-/Einschweißverschraubungen:** für Anwendungen unter höchster Beanspruchung im Hydraulikbereich (z. B. Druckstöße und außergewöhnliche Schwingungen etc.)
- **Bördel-Anschlußteile 24°/37°:** für eine direkte Verbindung zwischen der Schneidring-Technologie und der Technologie der Rohre mit 37°-Bördelung.



## Wesentliche Vorteile

### Lösungen mit W- und T-Verschraubungen, angepaßt an Ihre Beanspruchung und Ihre Platzverhältnisse

- **einstellbare Verschraubungen** : entwickelt für sehr hohe Drücke



- **einstellbare Verschraubungen mit Gegenmutter** : der bestmögliche Kompromiß, wenn nur wenig Platz für den Einbau zur Verfügung steht und eine Druckfestigkeit bei niederem und mittlerem Druck gewährleistet sein muß.



- **Schwenkverschraubungen**: zeichnen sich durch Ihre kompakte Bauart aus. 3 Ausführungen, ausgerichtet auf die Leistung der hydraulischen Anlage und den Druckverlust, werden angeboten :
  - für Standard-Druck : max. Druck = 250 bar
  - für Hochdruck : max. Druck = 400 bar
  - Drosselfreie Schwenkverschraubungen : gewährleisten einen geringen Druckverlust



20

#### Montagevielseitigkeit:

Die Montagebedingungen für die DIN-Produktreihe sind auf eine Serienfertigung (Möglichkeit der maschinellen Vormontage) ebenso gut abgestimmt wie auf Instandhaltungsarbeiten oder Einzelfertigung (direkte manuelle Montage)

#### Druckfestigkeit bei besonders hohen Nenndrücken:

DIN-Verschraubungen bieten jedem Anwender eine für den von ihm benötigten Betriebsdruck optimale Lösung an: 3 Verschraubungs-Ausführungen (LL, L und S) werden angeboten:

- LL für niedrige Drücke (bis 100 bar) und Rohrdurchmesser von 4 – 12 mm (Beispiel: Schmierleitungen)
- L für mittlere Drücke (bis 400 bar) und Rohrdurchmesser von 6 – 42 mm (Beispiel: Werkzeugmaschinen, Landmaschinen)
- S für hohe Drücke (bis 630 bar) und Rohrdurchmesser von 6 – 38 mm (Beispiel: Hydraulikpressen, Baumaschinen).

Es stehen auch 3 Ringausführungen zur Verfügung, um Lösungen für so viele Anwendungs-bereiche wie irgend möglich anzubieten, die auch auf die entsprechenden Einbauverhältnisse angepaßt sind.