

# Hydrauliktechnik von A-Z

In Kategorien unterteilt ,zeigen wir Ihnen im Nachgang eine Vielzahl Hydraulikkomponenten führender Hersteller

Teleskopzylinder-Hydraulikzylinder, Hydraulikschläuche, Schlaucharmaturen, Hydraulikverschraubungen, Hydraulikadapter,Hydraulikkupplungen, Kugelhähne, Hubbegrenzungsventile, Steuergeräte, Umschaltventile, Magnetventile-Zubehör,mechanisch und elektr. Hydraulikpumpen, Hydraulikmotoren-Zahnradpumpen.

Dinatale ist eines der wenigen Unternehmen, die das Salzbadnitrieren genannt TENIFER im Produktionsprozess nutzen. Diese Behandlung verleiht eine maximale Leistung von der Stufengleitung und eine größere Beständigkeit gegen Verschleiß und Ermüdung. Es verleiht dem Material die extreme Härte und gute Korrosionsbeständigkeit. Für die Teleskopzylinder werden ausschließlich nahtlose Zylinderrohre MW450 und E470L mit hoher Qualität und Festigkeit der Firmen Tenaris-Dalmine® und Mennesmann® eingesetzt. Der Qualitätsstahl und unser hoher Fertigungsstandard sind auf dem Markt unübertroffen und ermöglicht, dass in unseren Teleskopzylindern keine zusätzlichen Führungsringe aus Kunststoff verwendet werden. Dieses Verfahren bietet einen weiteren Garanten für Zuverlässigkeit und Sicherheit unserer Produkte, ermöglicht die maximale Ausdehnung des Zylinders bis zum Endhub und sichert den mechanischen Anschlag im Falle dem Bruch des Endanschlags, falls verwendet. Zur Erreichung einer langen Betriebsdauer von Zylindern und Dichtungen, rollen wir die Oberflächen der Stufen in speziellen Maschinen auf eine Rauheit von Ra



## **Teleskopzylinder 2-stufig Kugelpfanne oder Querbohrung**

Hub 455 mm bis 1490 mm

Hubkraft 5,2t bis 16,1 Tonnen



### **Teleskopzylinder 3-stufig Kugelpfanne oder Querbohrung**

Hub 410 mm bis 2093 mm

Hubkraft 8,1t bis 22,4 Tonnen



### **Teleskopzylinder 4-stufig Kugelpfanne oder Querbohrung**

Hub 500 mm bis 2190 mm

Hubkraft 11,7t bis 38,4 Tonnen



## **Teleskopzylinder 5-stufig Kugelfanne oder Querbohrung**

Hub 500 mm bis 2990 mm

Hubkraft 11,7t bis 49,4 Tonnen



## **Teleskopzylinder 6-stufig Kugelfanne oder Querbohrung**

Hub 450 mm bis 4185 mm

Hubkraft 16,1t bis 99,2Tonnen



## **Teleskopzylinder 7-stufig Kugelfanne oder Querbohrung**

890 mm bis 4372 mm

Hubkraft 29,7t bis 99,2Tonnen



### **Teleskopzylinder 8-stufig Kugelfanne oder Querbohrung**

Hub 1000 mm bis 4350 mm  
Hubkraft 38,4t bis 99,2Tonnen



### **Teleskopzylinder 9-stufig Kugelfanne oder Querbohrung**

Hub 1670 mm bis 4265 mm  
Hubkraft 62,3t bis 99,2Tonnen



## Teleskopzylinder 10-stufig Kugelpfanne oder Querbohrung

Hub 2080 mm bis 6315 mm

Hubkraft 78,5t bis 99.2 Tonnen



### Unteranschluss Zylinder

- 2-stufig 5.0t bis 16.1t Hubkraft
- 3-stufig 8.1t bis 22.4t Hubkraft
- 4-stufig 11.7t bis 29.7t Hubkraft
- 5-stufig 16.1t bis 22.4t Hubkraft



### Teleskopzylinder mit 2 Kugeln

- 2-stufig 5.2t bis 8.1t Hubkraft
- 3-stufig 8.1t bis 22.4t Hubkraft



## Teleskopzylinder mit 2 Bohrungen

- 2-stufig 5.2t bis 16.1t Hubkraft
- 3-stufig 8.1t bis 22.4t Hubkraft
- 4-stufig 11.7t bis 29.7t Hubkraft



## Kardanringe und Lagerblöcke



## Kugelverbindungen / Kugelgelenke



**Einschrauber**

**Anfrage**

alle Informationen finden Sie in unserem [Katalog](#).