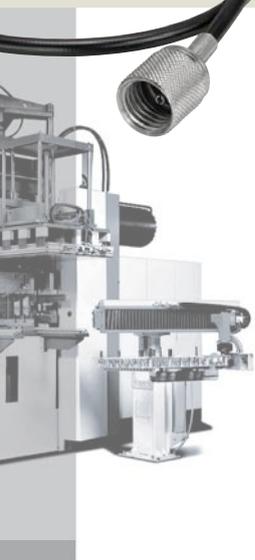


# Übersicht

Rohrleitungsbaulemente und Hydraulikzubehör



**Tecalto AG**

Rautistrasse 58  
Postfach  
8048 Zürich

Telefon +41 44 404 58 58  
Telefax +41 44 404 58 00  
[www.tecalto.ch](http://www.tecalto.ch)

## Verschrauben

### New Generation

Die neue Chrom<sup>6</sup>-freie Verschraubungsgeneration zeichnet sich durch höchste Sicherheit bis 800 bar, einfache Montage sowie ausgezeichneter Korrosionsbeständigkeit gegenüber Weissrost aus. Sie bildet eine integrierte Produktfamilie mit gleichbleibendem Verschraubungskörper und unterschiedlichem Verbindungssystem.

### EO-Plus

Der neue multifunktionale Schneidring PSR, das Herz der EO-Plus Verschraubung, gewährleistet durch seine einzigartige Ringgeometrie eine äusserst einfache und sichere Montage.



### O-Lok® Plus

Die weichdichtende Dichtbundverschraubung mit stirnseitiger O-Ring-Dichtung schafft eine leckagefreie, vibrations- und temperaturbeständige Verbindung und eignet sich sowohl für metrische wie auch zöllige Rohr- und Schlauchanschlüsse.



### EO2-Plus

Die Weiterentwicklung des bewährten EO-2-Dry-Technology-Konzepts heisst EO2-Plus und steht für eine enorm hohe Druckbeständigkeit und stark reduzierte Anzugskräfte bei grossen Abmessungen.

### EO2-FORM

EO2-FORM ist die neue formschlüssige Hochdruck-Rohrverbindung von Parker Ermeto. Dieses Konzept vereint alle Vorteile einer Schweissverbindung mit den Merkmalen der bewährten EO-2-Weichdichtungs-Technologie.

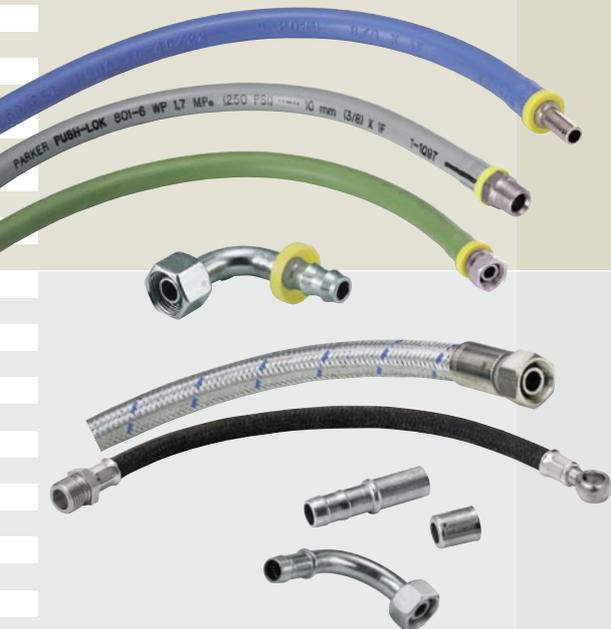
### Triple-Lok® Plus

Die 37° Bördelverschraubung ist das meist eingesetzte System für zöllige Rohre. Die Marktakzeptanz wird begründet in der kompakten Bauform, der hohen Zuverlässigkeit und der guten Verfügbarkeit.

## Leiten

### Niederdruckschläuche und Armaturen

Das Push-Lok-Steckschlauchsystem bietet mit seinen neun Schlauchtypen und den darauf abgestimmten Armaturen für die meisten Anwendungen die richtige Lösung. Für weitere differenzierte Applikationen steht eine Vielzahl von Gummi-Schlauchtypen mit Textilgeflecht oder feuerhemmender Aussenschicht zur Verfügung.



### Mitteldruckschläuche und Armaturen

Mit den neuen Elite No-Skive Compact- und den klassischen No-Skive Hydraulikschläuchen in Kombination mit einer grossen Auswahl an kompatiblen No-Skive Armaturen in Stahl und Edelstahl erfüllt das breite Mitteldruckprogramm die anspruchsvollen Marktanforderungen. Die Armaturentechnologie garantiert eine einfache, schnelle und sichere Schlauchkonfektionierung.



## Hochdruckschläuche und Armaturen

Die Bedürfnisse im Hydraulikmarkt nach ständig höheren Betriebsdrücken und Durchflussvolumen werden mit dem Einsatz von drei- bis sechslagigen Multi-spiralschläuchen und den dazugehörigen Armaturen gedeckt.



## Thermoplastschläuche für Hydraulik und Industrieanwendungen

Aufgrund ihrer Leistungsmerkmale eignen sich Thermoplastschläuche für eine Vielzahl von Anwendungen. Sie zeichnen sich durch lange Lebensdauer, überragende Abriebfestigkeit, grosse Schlauchlängen und geringe Aussendurchmesser aus.



# Verbinden

## EO-Rohre und Rohrbogen

Der besondere Vorteil der nahtlos gezogenen EO-Präzisionsstahlrohre und Rohrbogen besteht in den engen Herstellungstoleranzen, der gleichbleibenden Materialqualität sowie der guten Verformbarkeit in kaltem Zustand (Kaltbiegefähigkeit).



## Schnellverschlusskupplungen

Das umfangreiche Programm von Schnellverschlusskupplungen mit Flachdichtventil, Schraub- oder Kugelverriegelung dient dem ständigen und zeitweiligen Verbinden von gegeneinander verdrehbaren Teilen einer Hydraulikanlage.



## Kugelhähne

Rötelmann Kugelhähne sind als einfache Durchgangshähne mit Schneidringanschluss oder Innengewinde wie auch als Mehrweghähne mit oder ohne Sonderfunktionen lieferbar. Zur automatischen Betätigung werden pneumatische, hydraulische oder elektrische Drehantriebe angeboten.



## NORMA® Schlauchverbinder

Für die schnelle Verbindung von Schläuchen und Kabeln bietet NORMAPLAST® die richtige Lösung in der Industrie und dem gewerblichen Bereich.



## Flansche

Zur Verbindung von Rohrabschnitten untereinander oder Armaturen mit Rohren eignet sich das vielseitige Flanschprogramm nach SAE und ISO mit unterschiedlichen Druckstufen, Nennweiten, Lochbildern und Werkstoffen.



# Befestigen

## NORMA® Verbindungs- und Befestigungstechnik

Das umfangreiche Programm bietet mit NORMACLAMP® Schlauchschellen, NORMA-CONNECT® Rohrverbindungen und NORMAFIX® Befestigungen für sämtliche Einsatzbereiche von Erstausrüstung und Unterhalt die sichere Lösung.



## STAUFF® Befestigungssystem

Durch eine vibrations- und schalldämpfende Leitungsführung eignet sich das modulare Schellensystem von STAUFF® besonders für die effiziente Rohr- und Schlauchmontage.



# Messen

## SensoControl®-Messsystem

Zur vorbeugenden Wartung, der Inbetriebnahme oder der Fehlersuche bei fluid-technischen Anlagen empfiehlt sich das SensoControl®-Messsystem. Es erlaubt vor Ort oder stationär eine präzise Diagnose von Druck, Durchfluss, Temperatur und Drehzahl.

## Messanschlüsse und Adapter

Das umfangreiche Sortiment an Messkupplungen, -schläuchen und Manometern eignet sich zur Drucküberwachung, Entlüftung und Probenentnahme fluidier oder gasförmiger Medien. Die Messpunkte sind unter Druck koppelbar.



## Filtrationsprodukte

Das vielseitige Sortiment von Filtrationsprodukten findet in den unterschiedlichen Industriezweigen seine Anwendung. Die dazugehörigen Analysegeräte ermöglichen die dynamische Online-Partikelzählung, die Untersuchung von Flaschenproben oder die Bestimmung des Wasseranteils in Hydrauliköl.



# Montieren

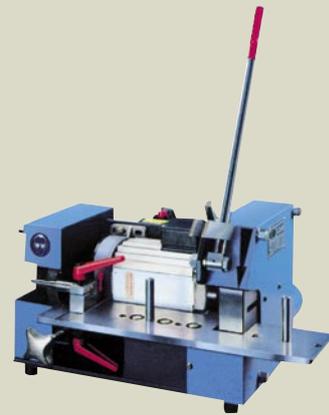


## Rohrmontage

Leistungsfähige Maschinen und Werkzeuge dienen der Schneidring-Vormontage und Umformung von Hydraulikrohren. Die Prozesse garantieren eine leckagefreie Verbindung nach internationalen Standards wie DIN und SAE.

## Schlauchmontage

Für eine professionelle Schlauchkonfektion steht ein vielseitiges Sortiment an Maschinen und Werkzeugen zur Verfügung. Diese Geräte zeichnen sich durch Bedienerfreundlichkeit, Präzision und Zuverlässigkeit aus.



# Leisten

## Kitting Services - kundenspezifische Bausätze

Wird eine bestimmte Gruppe von Verschraubungen oder Schläuchen regelmässig benötigt, können diese unter einer Referenznummer als Bausatz bestellt werden.

## Tech Services

Zusammen mit Spezialisten unserer Lieferanten wird gemeinsam mit dem Hersteller vor Ort die optimale Auslegung des Hydrauliksystems erarbeitet. Dieser Service bietet eine echte Kundenpartnerschaft.

## Kanban

Dieser Service beinhaltet die direkte Lieferung an die Arbeitsstation oder das Lager. Durch die Just-in-time-Lieferung können die Lagerbestände optimiert und der Handlingsaufwand reduziert werden.

## JIT - just-in-time

Ein Warenlager von über 30 000 Artikeln garantiert die sichere Versorgung am Folgetag. Bestellungen werden von unserem kompetenten Verkaufsteam bis 17.00 Uhr entgegengenommen und je nach Kundenbedürfnis per Post, Spediteur oder Innightservice zugestellt.

## Barcode Bestellsystem

Mit dem Einsatz von mobilen Barcodescannern kann die Beschaffung von wiederkehrenden Komponenten in den Werkstattbereich verlagert und der Bestellaufwand beim Kunden reduziert werden.





[www.tecalto.ch](http://www.tecalto.ch)



## ParkerStore und Händlernetz

Unter Berücksichtigung regionaler Gegebenheiten bieten wir mit unserem Händlernetz oder in den eigenen ParkerStores eine kompetente Beratung und eine professionelle Dienstleistung. Innovative Lösungen und hohe Qualität erwarten Sie in einem persönlichen Umfeld.

### Tecalto AG

Rautistrasse 58  
8048 Zürich

Telefon +41 44 404 58 58  
Telefax +41 44 404 58 00  
[parkerstore.zuerich@tecalto.ch](mailto:parkerstore.zuerich@tecalto.ch)  
[www.tecalto.ch](http://www.tecalto.ch)

### Tecalto AG

Hochbergerstrasse 60  
4057 Basel

Telefon +41 61 631 35 60  
Telefax +41 61 631 35 61  
[parkerstore.basel@tecalto.ch](mailto:parkerstore.basel@tecalto.ch)  
[www.tecalto.ch](http://www.tecalto.ch)

