



Armaturen, Schlauchleitungen  
und Zubehör  
Hydraulik Systemtechnik  
multiCrimp

Das TÜV-geprüfte System zur sicheren Anfertigung einer hochwertigen Hydraulikschlauchleitung.



Einfach in der Anwendung, sicher im Ergebnis, vielseitig bei den Möglichkeiten.

multiCrimp ist ein einfaches, sicheres und vielseitiges Hydraulik System. Durch abgestimmte Werkzeuge, vorgegebene Arbeitsschritte und einfache Qualitätskontrollen wird die Anfertigung von hochwertigen Hydraulikschlauchleitungen deutlich vereinfacht.

### Einfach

Alle Komponenten die in Summe das multiCrimp System ergeben sind sinnvoll und gut verständlich aufeinander abgestimmt.

### Sicher

Das patentierte multiCrimp System schafft u.a. durch seine speziell konstruierte Bauweise absolut ausreißsichere, extrem langlebige und dichte Verbindungen, die höchsten Belastungen standhalten.

### Vielseitig

multiCrimp besticht durch ein perfekt abgestimmtes Sortiment an Schläuchen und Armaturen.

## Inhaltsverzeichnis

---

- 4 Signierung
- 4/5 Pressen
- 5 Schlauchtrenmaschine
- 6/7 Hydraulikschläuche
- 8 Hydraulikarmaturen
- 9 Koffer



### Unser multiCrimp Angebot:

- Armaturen
- Schlauchtypen
- Pressen
- Schnittstellen zum Schlauch
- Signierung
- Qualitätssicherung



### Beschreibung

multiCrimp ist eine voreingehängte Armatur mit einer unverwüstlichen und eindeutigen Signierung. Das bedeutet für Sie, größtmögliche Sicherheit vor Verwechslung.



### Kennzeichnung

Schlauchgröße, Rohrdurchmesser  
Ausführung, Gewindegröße, Form

### Pneumatische Presse für Schläuche DN 06 bis DN 25, inklusive 6 Backensätze

(Lichtweite in mm: 14,16,19,22,25,29)

Presskraft:	100 Tonnen
Einsatzbereich:	2 Lagen Geflechtsschlauch bis 1"
Öffnungsweg:	Ø +20 mm
Max. Öffnungsweg:	46 mm
Luftanschluss:	7 bar max.
Gewicht:	36 kg
Abmessung:	400 x 390 x 280 mm
Öl-Füllmenge:	0,7 Liter



## Handpresse

---

### Inklusive 6 Backensätze

(Lichtweite in mm: 14,16,19,22,26,29)

Presskraft:	100 Tonnen
Einsatzbereich:	2 Lagen Geflechtsschlauch bis 1"
Öffnungsweg:	Ø +20 mm
Max. Öffnungsweg:	46 mm
Kraftaufwand:	30 kg
Gewicht:	26 kg
Abmessung:	400 x 390 x 280 mm
Öl-Füllmenge:	0,7 Liter



## Schlauchtrennmaschine TF1

---

### Beschreibung

Werkstatt-Schlauchtrennmaschine zum Ablängen von Geflechtlagen- und Spirallagenschläuchen bis 1¼"

### Einsatzbereich

2-Lagen Geflechtsschläuche und  
4-Lagen-Spiralschläuche bis 1¼"

Max. Schlauch-Ø:	60 mm
Umdrehungen/min:	2900
Spannung:	440 V, 50 Hz
Gewicht:	44 kg
Abmessung:	610 x 310 x 550 mm



## Beschreibung

Gegenüber herkömmlichen DIN-Standard Schläuchen, verfügen multiCrimp Hydraulikschläuche über höhere Druckwerte, bei reduzierten Biegeradien. Die Oberdecke der multiCrimp Hydraulikschläuche

zeichnet sich durch hervorragende Wetter-, Ozon-, UV- und Seewasserbeständigkeit aus. Zusätzlich erhöht die verbesserte Abriebfestigkeit die Lebensdauer um ein Vielfaches.

## Hydraulikschlauch 2SN-K

### Temperaturbereich

-40°C bis +120°C



### Datentabelle

DN	Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Prüfdruck [bar]	Platzdruck [bar]	Biegeradius [min. mm]
06	6,4	13,4	440	1100	1800	50
08	7,9	15,0	400	1000	1680	65
10	9,5	17,4	380	900	1520	80
12	12,7	20,6	325	780	1300	100
16	15,9	23,7	290	700	1160	140
20	19,0	27,7	250	600	1000	180
25	25,4	35,6	190	450	760	220

Bis zu 1 Million Zyklen impulsgeprüft!

## Hydraulikschlauch Sempershield SSC

---

### Decke – Zweischicht-Aufbau

Gummidecke mit zusätzlicher UHMPE-Folie, mit außergewöhnlicher Abrieb- und Ozonbeständigkeit

### Temperaturbereich

–40 °C bis +100 °C (+120 °C max.)

### Datentabelle

DN	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Prüfdruck	Platzdruck	Biegeradius
	[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	[bar]	[min. mm]
06	6,4	14,2	400	960	1600	75
08	7,9	16,0	375	900	1500	85
10	9,4	18,3	350	840	1400	90
12	12,7	21,5	300	720	1200	130
16	15,9	24,7	275	660	1100	170
20	19,0	28,6	235	560	940	200
25	25,4	36,6	185	440	740	250

Bis 250.000 Zyklen impulsgeprüft!

## Hydraulikschlauch SPC 3

---

### Temperaturbereich

–40 °C bis +100 °C (+120 °C max.)

### Datentabelle

DN	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Prüfdruck	Platzdruck	Biegeradius
	[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	[bar]	[min. mm]
10	9,5	21,4	500	1200	2000	120
12	12,7	24,2	470	1130	1880	160
16	15,9	28,1	410	985	1640	210
20	19,0	31,8	375	900	1500	260
25	25,4	39,0	310	745	1100	310

Bis zu 600.000 Zyklen impulsgeprüft!



### Beschreibung

multiCrimp ist ein einteiliges Armaturensystem. Dadurch entfällt der technisch kritische Vorgang des Einhängens von Nippel und Fassung. Verwechslungen in der Auswahl der richtigen Fassung zum jeweiligen Schlauchtyp scheiden aus.

Die konstruktiven Merkmale der multiCrimp Verpressung ermöglichen höchste Ausreißsicherheit. Die Verzahnung der verpressten Fassung greift durch die Oberdecke des Schlauches direkt und formschlüssig auf das Stahlgeflecht.

Das Know How liegt im Detail und ist patentrechtlich geschützt.

Ein perfekt abgestimmtes Sortiment an Anschlussarten und Reparaturfassungen ermöglichen vielseitige Lösungen.





## Werkzeugkoffer

---

### **Werkzeugkoffer**

mit 7 Prüfdornen und Schälwerkzeuge  
von DN 10 bis DN 25

Artikel-Nummer: 2002300590



## Reparaturarmaturenkoffer

---

### **Reparaturarmaturenkoffer**

(beide Koffer inklusive Sonderlot)

von DN 06 bis DN 16

Artikel-Nummer: 2001013851

mit Reparatur-Lötfassungen von DN 06 bis DN 25

Artikel-Nummer: 2001013852

**telle**

... für Sie immer das Richtige!

## Damit Sie uns gut finden ...

---

### **Erwin Telle GmbH**

Vershofenstraße 6

**90431 Nürnberg**

Telefon +49(0)9 11 6 57 17 - 0

Telefax +49(0)9 11 6 57 17 28

E-Mail [info@telle.de](mailto:info@telle.de)

[www.telle.de](http://www.telle.de)

### **Niederlassungen:**

Eisenhämmerstraße 8

**92237 Sulzbach-Rosenberg**

Telefon +49(0)96 61 10 90 -0

Telefax +49(0)96 61 10 90 33

E-Mail [telle-SR@telle.de](mailto:telle-SR@telle.de)

Carl-Kolb-Straße 2

**95448 Bayreuth**

Telefon +49(0)9 21 7 26 54 -0

Telefax +49(0)9 21 7 26 54 22

E-Mail [telle-BT@telle.de](mailto:telle-BT@telle.de)

---

**... [telle.de](http://www.telle.de)**