

# SCHALENKUPPLUNG

mit Industrieschlauch · CH-Serie



## Anwendungsbereiche

Chemie und Umwelt, Anlagebau, Hüttentechnik, Stranggussanlagen, Mörtel und andere abrasive Medien, Be- und Entwässerungsanlagen, Feuerwehr, Hydraulikanlagen und Mobilhydraulik, Papierindustrie, Braunkohle-Tagebau

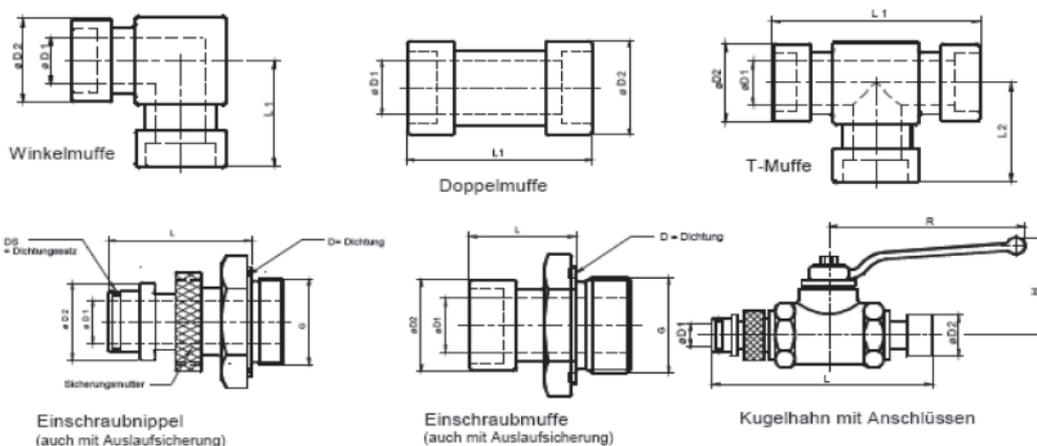
## Technische Daten

Nennweite: DN6 bis DN 150 (weitere auf Anfrage)  
 Nenndruck: Nennweitenabhängig max. bis 500 bar (bis 1200 Bar auf Anfrage)  
 Werkstoff: Stahl-chromatiert, Edelstahl, Messing, Aluminium  
 Neu - jetzt auch in PE 100  
 Medium: Alle Flüssigkeiten und Gase, aushärtbare Zement- und Klebstoffe

## Vorteile

- Schlanke, kurzbauende Verbindung (Steht nicht über dem Leitungsquerschnitt)
- Kein Hängenbleiben oder Abreißen
- Verschleißminderung durch vollflächige Kraftübertragung von Versorgungsleitungen
- Leitungsquerschnitte untereinander / gegeneinander verdrehbar
- Verbindung bei Druckbeaufschlagung nicht mehr trennbar
- Einfache, schnelle und werkzeuglose Montage
- Keine zusätzlichen Sicherungs-, Verbindungs- und Dichtungsmittel notwendig
- Gewichtsvorteil gegenüber herkömmlichen Verbindungssystemen

## Anschlussysteme



# SCHALENKUPPLUNG

mit Industrieschlauch · CH-Serie



DN	Schlauchtypen mit max. Betriebsdruck						Bestell-Nr.
	700	2 ST	4 SP	4 SH	R 13	R 15	
6	700						7 CH 106010 XXX
10		275					7 CH 110010 2ST
10			415				7 CH 110010 4SP
12		275					7 CH 112010 2ST
12			415				7 CH 112010 2ST
20		215					7 CH 120010 2ST
20			350				7 CH 120010 4SP
20				420			7 CH 120010 4SH
20					345		7 CH 120010 R13
20						420	7 CH 120010 R15
25		165					7 CH 125010 2ST
25			280				7 CH 125010 4SP
25				380			7 CH 125010 4SH
25					345		7 CH 125010 R13
25						420	7 CH 125010 R15
32		125					7 CH 132010 2ST
32			210				7 CH 132010 4SP
32				325			7 CH 132010 4SH
32					345		7 CH 132010 R13
32						420	7 CH 132010 R15
40		90					7 CH 140010 2ST
40			185				7 CH 140010 4SP
40				290			7 CH 140010 4SH
40					345		7 CH 140010 R13
40						420	7 CH 140010 R15
50		80					7 CH 150010 2ST
50			165				7 CH 150010 4SP
50				250			7 CH 150010 4SH
50					345		7 CH 150010 R13
65					345		7 CH 165010 R15
80	64						7 CH 180010 XXX
100	64						7 CH 185010 XXX
125	64						7 CH 188010 XXX
150	64						7 CH 190010 XXX