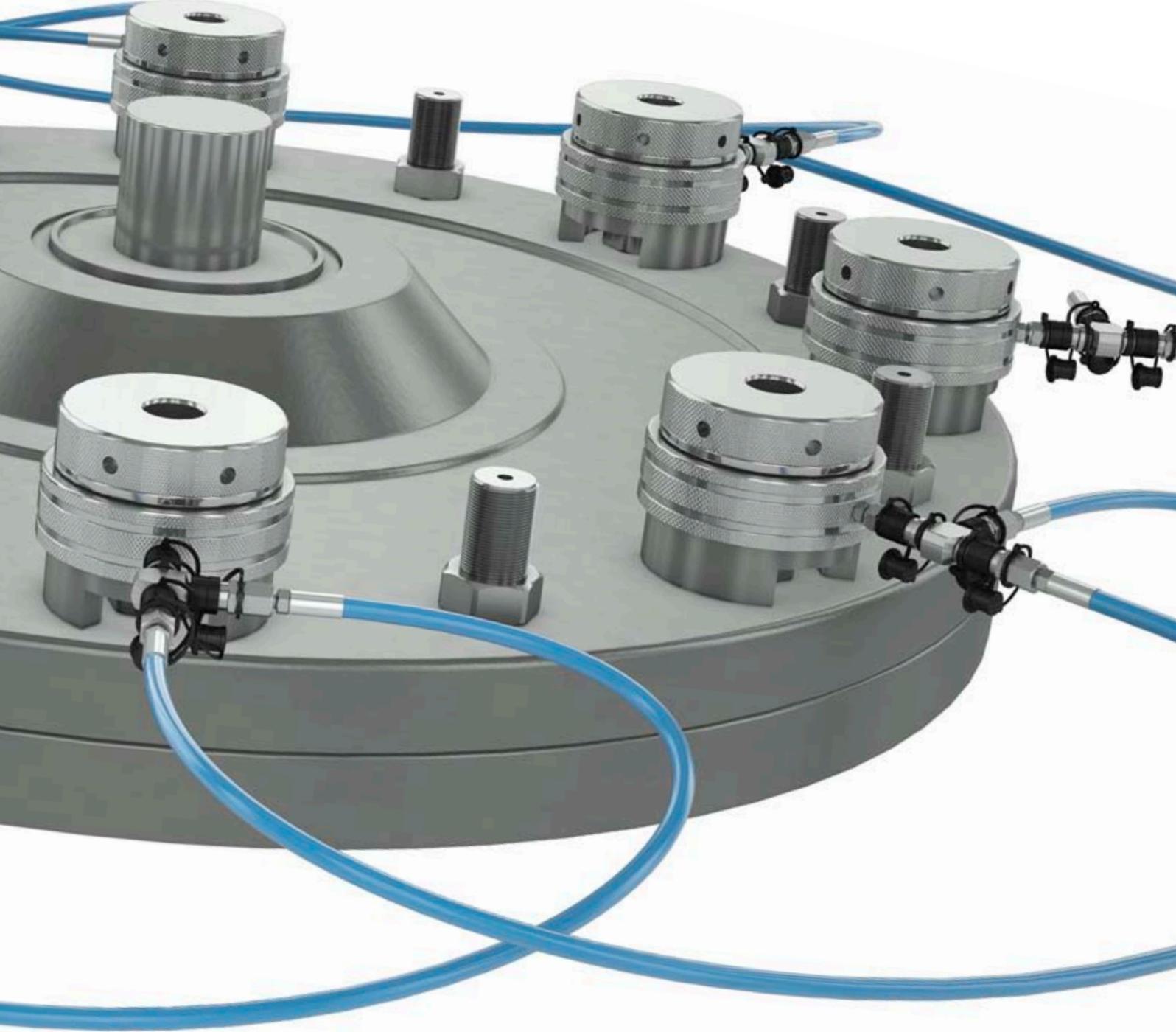




## T-Anschlüsse der Serie 116

*– Eine kompakte Einzelkomponenten-Lösung für serielle Anschlüsse.  
Diese minimiert die Montagezeit und die Gefahr von Leckagen.*





# Mehrfach-anschlüsse

– Ersetzt eine Viel- Komponentenlösung durch eine Komponente

Der T-Anschluss der Serie 116 wurde speziell für Bolzenspannwerkzeuge und andere Einsatzgebiete entwickelt, bei denen das Anschliessen in Reihe oder ein gleichzeitiges Anschliessen erforderlich ist. Der T-Anschluss ersetzt standardisierte Verteilerblöcke durch eine einzige Komponente und minimiert gleichzeitig die Gefahr von Ölleckagen. Der T-Anschluss hat eine kompakte Bauweise. Dank einer modifizierten Dichtung hält das Nippelventil in entkuppeltem Zustand dynamischen Lasten stand – ohne dass Dichtungen

beschädigt werden. Daher stellen entkuppelte Nippel am Ende eines Reihenanschlusses kein Problem mehr da. Andere Komponenten wie zum Beispiel Blindkupplungen sind nicht erforderlich. Großer Vorteil: Sie sparen wertvolle Montagezeit und -kosten, da die komplette Montage einschließlich Dichtigkeitstest bei CEJN durchgeführt wird. Der T-Anschluss ist bei Lieferung direkt einsatzbereit. Weniger Artikelnummern und nur ein Anbieter bedeuten ausserdem vereinfachte Bestellabläufe und eine unkomplizierte Lieferabwicklung.



## STANDARDLÖSUNG

Um mehrere Hochdruckwerkzeuge/-systeme wie Bolzenspannwerkzeuge und Zylinder an die gleiche Druckversorgung anzuschließen, konstruiert man üblicherweise einen Reihenanschluss bestehend aus Verteilerblöcken, Adaptern, Dichtungen, Nippel und Kupplungen. So ergibt sich eine gut funktionierende Lösung, für die jedoch eine Vielzahl von Komponenten erforderlich ist.

## Der T-Anschluss

Der T-Anschluss der Serie 116 ersetzt die üblichen Verteilerblocklösungen mit ihren 13 verschiedenen Komponenten (und mindestens 5 Artikelnummern). Der Vorteil: nur eine einzige Komponente mit nur einer Artikelnummer. Die Größe und das Gewicht werden deutlich reduziert, der Platzbedarf wird verringert und die Arbeit erleichtert. Weniger Komponenten im Vergleich zur Verteilerblocklösung bedeuten auch weniger potenzielle Leckagestellen.

## SECHS VERSCHIEDENE AUSFÜHRUNGEN

Der T-Anschluss ist in sechs verschiedenen kompakten Ausführungen erhältlich, die mit unterschiedlichen Nippel-Kupplung-Kombinationen alle Möglichkeiten abdeckt. Die Produktpalette bietet maximale Flexibilität und ist für die allermeisten Einsatzgebiete geeignet. Die Serie 116 ist ein Standard CEJN-Produkt mit sehr geringen Außenmaßen. Das tropffreie Kuppeln und Entkuppeln ist beim Hochdruckprogramm von CEJN Standard. Alle besonders beanspruchten Bauteile sind aus verzinktem Stahl gefertigt. Die anderen Kupplungen der Serie sind auch in flachdichtender Ausführung und mit einem Sicherheitsring an der Verschlusshülse erhältlich, um ein unbeabsichtigtes Entkuppeln zu verhindern. Die Staubschutzkappe aus Kunststoff ist Standard bei Kupplung und Nippel. Staubschutzkappen aus Aluminium können gesondert bestellt werden. Die Serie wird vor allem für Zylinder, Bolzenspannwerkzeuge, Lagerabzieher usw. empfohlen.



**Art.-Nr.:** 10 116 3166  
**Breite:** 103 mm  
**Höhe:** 62 mm  
**Tiefe:** 28 mm  
**Mit 1 Kupplung und 2 Nippeln**



**Art.-Nr.:** 10 116 3116  
**Breite:** 121 mm  
**Höhe:** 89 mm  
**Tiefe:** 28 mm  
**Mit 2 Kupplungen und 1 Nippel**



**Art.-Nr.:** 10 116 3161  
**Breite:** 149 mm  
**Höhe:** 62 mm  
**Tiefe:** 28 mm  
**Mit 2 Kupplungen und 1 Nippel**



**Art.-Nr.:** 10 116 3111  
**Breite:** 149 mm  
**Höhe:** 89 mm  
**Tiefe:** 28 mm  
**Mit 3 Kupplungen**



**Art.-Nr.:** 10 116 3616  
**Breite:** 94 mm  
**Höhe:** 89 mm  
**Tiefe:** 28 mm  
**Mit 1 Kupplung und 2 Nippeln**



**Art.-Nr.:** 10 116 3666  
**Breite:** 94 mm  
**Höhe:** 62 mm  
**Tiefe:** 24 mm  
**Mit 3 Nippeln**

## TECHNISCHE DATEN

**Nomineller Strömungsdurchmesser:** . 2,5 mm (3/32")  
**Durchflussmenge:** ..... 6,0 l/min  
**Max. Betriebsdruck:** ..... 150 MPa  
**Min. Berstdruck:** ..... 300 MPa

**Temperaturbereich:** ..... -30 °C – +100 °C  
**Kupplungsmaterial:** ..... Gehärteter Stahl, zinkchromatiert  
**Nippelmaterail:** ..... Gehärteter Stahl, zinkchromatiert  
**Dichtungsmaterial:** ..... Nitril (NBR), andere Dichtungsmaterialien auf Anfrage

Die Durchflussmenge wird bei einem Druckabfall von 0,4 MPa gemessen.



*Your Global*  
**Quick Connect Partner**

