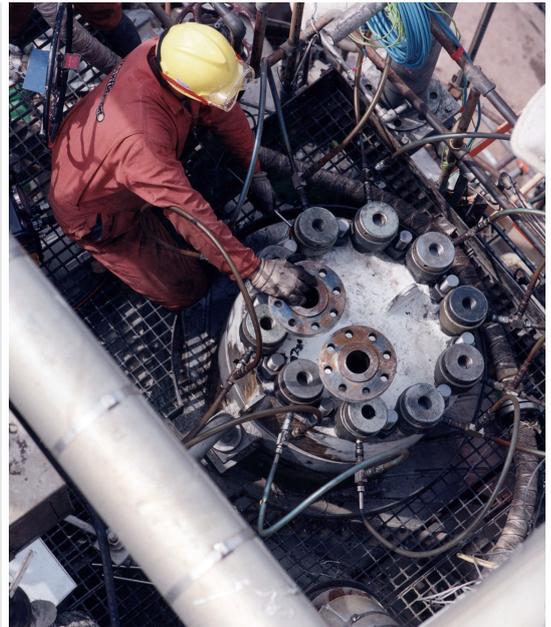


Drehbare Hochdruck-Verbindung

Ab sofort ergänzt ein Schwenkanschluss für Hochdruck-Anwendungen das CEJN Produktprogramm. Der Schwenkanschluss ist bestens geeignet für den Einsatz in beengten Bauräumen, z.B. an Bolzenspannwerkzeugen, Drehmomentwerkzeugen, Zylindern, Abziehvorrichtungen etc.. Der Schwenkanschluss bietet eine größere Flexibilität beim Einsatz von Hochdruck-Hydraulikschläuchen. Die Schwenkfunktion erlaubt eine Drehung in beide Richtungen von 360° und das **unter vollem Arbeitsdruck**. Der Schwenkanschluss verhindert eine Übertragung von Torsion oder Verdrehung auf den Schlauch. Infolgedessen wird die Lebensdauer der Schläuche verlängert und die Handhabung für den Anwender vereinfacht.

Der Schwenkanschluss ist in zwei Versionen verfügbar:

- als Schnellverschlusskupplung mit integrierter Schwenkfunktion
- als Adapter mit integrierter Schwenkfunktion



Kupplung mit integriertem Schwenkanschluss

Diese Version, eine Standardkupplung der Serie 116 mit integriertem Schwenkanschluss, bietet bei kompaktem Design viele Vorteile beim Einsatz in Hochdruck-Hydraulik-Applikationen bei denen der verfügbare Bauraum beengt ist.

Technische Daten

Material	Gehärtet, verzinkter Stahl
Max. Arbeitsdruck	1.500 bar
Min. Sprengdruck	3.000 bar
Max. Anzahl Lastwechsel	100.000*
Nennweite	2.5 mm
Temperaturbereich	-30°C bis +100°C
Durchflussmenge bei 4 bar Druckabfall	6.0 l/min
Artikelnummer	10 116 1250
Anschluss	G 1/4" Innengewinde (CMS) im 90° Winkelstück



Integrierter, um 360° drehbarer Schwenkanschluss

Adapter mit integriertem Schwenkanschluss

Als Alternative bietet CEJN eine zweite Adapter-Version an. Diese Version ist abgestimmt auf die Verwendung mit Standard-Kupplungen oder -Nippel aus den Serien 115 oder 116. Durch den Einsatz dieses Adapters ist es möglich die vielen Vorteile der Schwenkverbindung zu nutzen, ohne dass das vorhandene Schlauchset ausgetauscht werden muss.

Technische Daten

Material	Verzinkter Stahl
Max. Arbeitsdruck	1.500 bar
Min. Sprengdruck	3.000 bar
Max. Anzahl Lastwechsel	100.000*
Nennweite	2.5 mm
Temperaturbereich	-30°C bis +100°C
Durchflussmenge bei 4 bar Druckabfall	6.0 l/min
Artikelnummer	19 950 1650
Drehbarer Schwenkanschluss	G 1/4" Innengewinde (CMS) im 90° Winkelstück
Anschluss (nicht drehbar)	G 1/4" Aussengewinde (CMS)



Adapter mit integriertem Schwenkanschluss

* Unter Laborbedingungen getestet. Anzahl abhängig von den jeweiligen Einsatzbedingungen und Umwelteinflüssen.