

Serie 115 – 100 MPa

- Kompaktes Design
- Besonderes Dichtungsdesign
- Leckagefrei beim Kuppeln und Entkuppeln
- Staubschutzkappen im Lieferumfang enthalten
- Nippel mit eingebautem Schlauchbruchventil erhältlich
- Kupplung mit zusätzlichem Sicherheitsring erhältlich

Die Serie 115 ist sowohl als Standard wie auch als flachdichtende Ausführung erhältlich. Die Serie ist ein typisches CEJN Produkt mit äußerst geringen Außenmaßen. Das tropffreie Kuppeln und Entkuppeln ist bei dem Hochdruckprogramm von CEJN Standard. Sämtliche beanspruchten Teile bestehen aus verzinktem Stahl. Die Kupplung ist auch mit Sicherheitsring für die Verschlusshülse erhältlich, um ein unbeabsichtigtes Entkuppeln zu verhindern. Die Staubschutzkappe ist sowohl bei der Kupplung als auch beim Nippel Standard (eine Staubschutzkappe aus Aluminium kann gesondert bestellt werden). Der Nippel ist auch in einer Ausführung mit eingebautem Schlauchbruchventil erhältlich. Bei einem Schlauchschaden schließt der Nippel und verhindert somit, dass das Öl aus dem System austritt, was sowohl für die Produktion als auch für die Umwelt ernste Konsequenzen bedeuten würde.

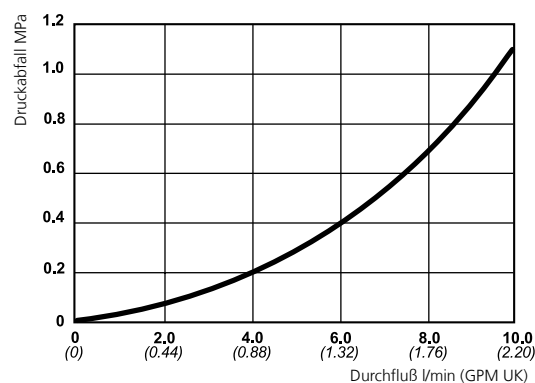


TECHNISCHE DATEN

Nennweite	2.5 mm (3/32")
Durchflusskapazität	6.0 l/min (1.3 GPM UK)
Max. Betriebsdruck	100.0 MPa
Min. Berstdruck	260.0 MPa
Temperaturbereich	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Material Kupplung	Gehärtet, verzinkter Stahl
Material Nippel	Gehärtet, verzinkter Stahl
Dichtungsmaterial	Nitril (NBR), andere Dichtungsmaterialien auf Anfrage

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

DURCHFLUSS-DIAGRAMM



Mehr über Staubschutzkappen siehe Seite 41.

<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Couplings--Nipples/Series-115-100-MPa/>



	Artikelnummer	Hinweis	Anschluss	Länge	Durchmesser	Hexagon	Empfohlenes Drehmoment (Nm)	Empfohlene Dichtungsmethode	
KUPPLUNGEN	Innengewinde	101151102	-	Rc 1/4"	59.3	28	24	50-60	-
		101151104	-	Rc 3/8"	60.8	28	24	70-80	-
		101151201	-	G 1/8"	53.8	28	24	40-50	T1*
		101151202	-	G 1/4"	63.3	28	24	40-50	CMS*
		101151204	-	G 3/8"	63.3	28	24	70-80	T3*
		101151401	-	1/8" NPT	53.8	28	24	40-50	-
	Aussengewinde	101151402	-	1/4" NPT	58.3	28	24	50-60	-
		101151404	-	3/8" NPT	60.3	28	24	70-80	-
		101151252	-	G 1/4"	61.3	28	24	40-50	T2*
		101151254	-	G 3/8"	60.8	28	24	70-80	T3*
		101151452	-	1/4" NPT	61.8	28	24	50-60	-
		101151454	-	3/8" NPT	62.3	28	24	70-80	-
KUPPLUNGEN MIT SICHERHEITSRING	Innengewinde	101151222	-	G 1/4"	61.3	28	24	40-50	CMS*
		101151422	-	1/4" NPT	58.3	28	24	50-60	-
NIPPEL	Innengewinde	101156102	-	Rc 1/4"	36.7	25.4	22	30-40	-
		101156104	-	Rc 3/8"	38	27.7	24	40-50	-
		101156201	-	G 1/8"	33.3	19.6	17	40-50	T1*
		101156202	-	G 1/4"	38	25.4	22	40-50	CMS*
		101156204	-	G 3/8"	39.5	27.7	24	70-80	T3*
		101156401	-	1/8" NPT	33.3	19.6	17	20-25	-
		101156402	-	1/4" NPT	35.7	25.4	22	30-40	-
		101156404	-	3/8" NPT	37	27.7	24	40-50	-
		Aussengewinde	101156152	-	R 1/4"	62.5	25.4	22	50-60
	101156154		-	R 3/8"	63	25.4	22	70-80	-
	101156212		-	G 1/4"	50.3	25.4	22	40-50	T2*
	101156254		-	G 3/8"	62	25.4	22	70-80	T3*
	101156451		-	1/8" NPT	50.8	19.6	17	40-50	-
	101156452		-	1/4" NPT	61.5	25.4	22	50-60	-
	ADAPTER	Schwenkan-schluss	199501650	Adapter mit integriertem Schwenkan-schluss	G 1/4"	44	50.5	22	40-50

*CMS= CEJN Metall-Dichtung (120° Konus), T1= Gummi-Metall Dichtung (19 950 0061), T2= Gummi-Metall Dichtung (19 950 0062), T3= Gummi-Metall Dichtung (19 950 0064), T4= Hochfeste Gummi-Metall Dichtung (19 950 0083), W= Kupferunterlegscheibe (09 950 4600). Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Alle Abmessungen sind in mm angegeben. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Bitte besuchen Sie unsere Webseite für weitere Wartungshinweise, www.cejn.com

Serie 115 – Flachdichtende Ausführung 80 MPa

- Flachdichtende Ausführung
- Leckagevermeidung beim Kuppeln und Entkuppeln
- Staubschutzkappen im Lieferumfang enthalten
- Einhandbedienung
- Automatische Sicherung
- Ausführung in Leichtbauweise und Aluminium-Rückteil
- Die Kupplung ist mit dem Nippel der Serie 115 kompatibel

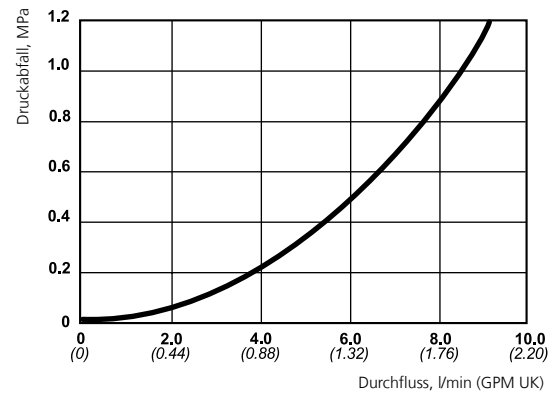
CEJN-Serie 115 in Flat-Face-Ausführung besitzt einen Arbeitsdruck von 80 MPa. Die Flat-Face-Kupplung ist leicht und mit einer Aluminiumrückseite versehen. Dadurch eignet sich die Serie ausgezeichnet für Anwendungen, bei denen es auf das Gewicht ankommt. Serie 115 in Flat-Face-Ausführung wird in erster Linie für Rettungsausrüstung, Drehmomentwerkzeuge und Kabelschneider empfohlen. Serie 115 ist ebenfalls in einer Standardgröße verfügbar.



TECHNISCHE DATEN **DURCHFLUSS-DIAGRAMM**

Nennweite 2.5 mm (3/32")
Durchflusskapazität 5.3 l/min (1.2 GPM UK)
Max. Betriebsdruck 80.0 MPa
Min. Berstdruck 280.0 MPa
Temperaturbereich -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Material Kupplung Gehärtet, verzinkter Stahl
Material Nippel Gehärtet, verzinkter Stahl
Dichtungsmaterial Nitril (NBR), andere Dichtungsmaterialien auf Anfrage

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



Mehr über Staubkappen siehe Seite 41.

	Artikelnummer	Hinweis	Anschluss	Länge	Durchmesser	Hexagon	Empfohlenes Drehmoment (Nm)	Empfohlene Dichtungsmethode
KUPPLUNGEN	Innengewinde 101151200	Gummi-Metall Dichtung im Lieferumfang enthalten	G 1/4"	73.9	31	24	70-80	T2*
NIPPEL	Innengewinde 101156102	-	Rc 1/4"	36.7	25.4	22	30-40	-
	101156104	-	Rc 3/8"	38	27.7	24	40-50	-
	101156201	-	G 1/8"	33.3	19.6	17	40-50	T1*
	101156202	-	G 1/4"	38	25.4	22	40-50	CMS*
	101156204	-	G 3/8"	39.5	27.7	24	70-80	T3*
	101156401	-	1/8" NPT	33.3	19.6	17	20-25	-
	101156402	-	1/4" NPT	35.7	25.4	22	30-40	-
	101156404	-	3/8" NPT	37	27.7	24	40-50	-
	Aussengewinde 101156152	-	R 1/4"	62.5	25.4	22	50-60	-
	101156154	-	R 3/8"	63	25.4	22	70-80	-
	101156212	-	G 1/4"	50.3	25.4	22	40-50	T2*
	101156254	-	G 3/8"	62	25.4	22	70-80	T3*
	101156451	-	1/8" NPT	50.8	19.6	17	40-50	-
	101156452	-	1/4" NPT	61.5	25.4	22	50-60	-
	101156454	-	3/8" NPT	62.1	25.4	22	70-80	-
101156272	-	G 1/4"	52	25.4	22	40-50	T2*	

*CMS= CEJN Metall-Dichtung (120° Konus), T1= Gummi-Metall Dichtung (19 950 0061), T2= Gummi-Metall Dichtung (19 950 0062), T3= Gummi-Metall Dichtung (19 950 0064), T4= Hochfeste Gummi-Metall Dichtung (19 950 0083), W= Kupferunterlegscheibe (09 950 4600). Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Alle Abmessungen sind in mm angegeben. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Bitte besuchen Sie unsere Webseite für weitere Wartungshinweise, www.cejn.com

