

Serie 115, 100 MPa (1000 bar)

- Sikkerhedslåsen eliminerer risikoen for utilsigtet frakobling
- Spildfri til- og frakobling
- Støvhætter er standard
- Unik pakningsdesign
- Nippel med slangebrudsventil tilgængelig

Serie 115 består af lynkoblinger til højtrykshydraulik. De er nemme at håndtere, sikre og pålidelige. Lynkoblingerne findes i både standard og flat face design. Serie 115 er non-drip koblinger, der beskytter både miljøet og kredsløbet ved til- og frakobling.

Sikkerhedslåsen leveres som standard, og den tilføjer ekstra sikkerhed ved at eliminere risici ved utilsigtet applikationer. Den høje ydeevne og det robuste design, med små ydre dimensioner, gør denne en passende løsning til mange forskellige applikationer. Niplerne er også tilgængelige med slangebrudsventil. I tilfælde af brud på en slange, lukker niplen og forhindrer olieudslip, der kan forstyrre produktionen og skade miljøet. Støvhætter af plast leveres som standard til både koblinger og nipler. Disse forlænger levetiden af både, koblinger, nipler og hele systemet. Støvhætter i aluminium er også tilgængelige efter anmodning.

Applikationer: Hvdrauliske boltspændere, testbænke, cylindere, tryk maskiner, moment



Koblinger	Varenummer	Bemærkning	Tilslutning	Længde	Diameter	Nøglevidde	Anbefalet moment (Nm)	Anbefalet pakningsmetode
Indvendigt gevind	10 115 1102	-	Rc 1/4"	60.4	28	24	50-60	-
	10 115 1201	-	G 1/8"	60.4	28	24	40-50	T1*
	10 115 1202	-	G 1/4"	61.3	28	24	40-50	CMS*
	10 115 1204	-	G 3/8"	63.3	28	24	70-80	T3*
	10 115 1401	-	1/8" NPT	60.4	28	24	40-50	-
	10 115 1402	-	1/4" NPT	60.4	28	24	50-60	-
	10 115 1404	-	3/8" NPT	60.4	28	24	70-80	-
	10 115 1104	-	Rc 3/8"	60.8	28	24	70-80	-
Udvendigt gevind	10 115 1452	-	1/4" NPT	72.3	28	24	50-60	-
	10 115 1454	-	3/8" NPT	72.8	28	24	70-80	-
	10 115 1252	-	G 1/4"	71.8	28	24	40-50	T2*
	10 115 1254	-	G 3/8"	71.8	28	24	70-80	T3*

Nipler	Varenummer	Bemærkning	Tilslutning	Længde	Diameter	Nøglevidde	Anbefalet moment (Nm)	Anbefalet pakningsmetode
Indvendigt gevind	10 115 6102	-	Rc 1/4"	36.7	24.7	22	30-40	-
	10 115 6104	-	Rc 3/8"	38	27.7	24	40-50	-
	10 115 6201	-	G 1/8"	33.3	19.6	17	40-50	T1*
	10 115 6202	-	G 1/4"	38	24.7	22	40-50	CMS*
	10 115 6204	-	G 3/8"	39.5	26.7	24	70-80	T3*
Indvendigt NPT gevind	10 115 6401	-	1/8" NPT	33.3	19.6	17	20-25	-
	10 115 6402	-	1/4" NPT	35.7	25.4	22	30-40	-
	10 115 6404	-	3/8" NPT	37	27.7	24	40-50	-
Udvendigt gevind	10 115 6152	-	R 1/4"	63	25.4	22	50-60	-
	10 115 6154	-	R 3/8"	63	25.4	22	70-80	-
	10 115 6212	-	G 1/4"	50.3	24.7	22	40-50	T2*
	10 115 6254	-	G 3/8"	62	25.4	22	70-80	T3*
	10 115 6272	Slangebrudsventil som lukker ved ca. 13 L/min.	G 1/4"	52	24.7	22	40-50	T2*
Udvendigt NPT gevind	10 115 6451	-	1/8" NPT	50.8	19.6	17	40-50	-
	10 115 6452	-	1/4" NPT	61.5	25.4	22	50-60	-
	10 115 6454	-	3/8" NPT	62	25.4	22	70-80	-

Adaptre	Varenummer	Bemærkning	Tilslutning	Længde	Diameter	Nøglevidde	Anbefalet moment (Nm)	Anbefalet pakningsmetode
Swivel adapter	19 950 1650	Adapter med swivel	G 1/4"	-	50.5	See drawing	40-50	CMS*

*CMS= CEJN metal seal (120° konus), T1= Gummi/metal ring (19 950 0061), T2= gummi/metal ring (19 950 0062), T3= gummi/metal ring (19 950 0064) T4= højtryk gummi/metal ring (19 950 0083), W= kobberpakning (09 950 4600).

Spørg din lokale CEJN forhandler, eller CEJN Danmark, for tilgængelighed og priser. Andre tilslutninger eller pakninger på forespørgsel. Enkelte varenumre kan have krav til minimumsordre. CEJN forbeholder sig retten til ændringer, uden forudgående varsel. Gevind i henhold til ISO-standarder. Alle mål er i mm.

Tekniske data

Nominel flow diameter: 2.5 mm (3/32")

Flowkapacitet: 6.0 l/min (1.3 GPM UK)

Maks. arbejdsdruk: 100.0 MPa

Min. sprængtryk: 260.0 MPa

Temperaturområde: -30°C — +100°C (-22°F — +212°F)

Koblingsmateriale: Hærdet zinkforkromet stål.

Nippelmateriale: Hærdet zinkforkromet stål.

Pakningsmateriale: Nitril (NBR). Andre pakningsmaterialer på forespørgsel.

Flow kapaciteten er målt ved 0,4 MPa trykfald

Olie flow

Trykfald, bar

