

Højtryks-hydraulik produkter, Koblinger og nipler

Serie 116, 150 MPa

Robuste og kompakte drypfrie lynkoblinger til højtrykshydraulik applikationer

- Sikkerhedslåsen eliminerer risiko for utilsigtet frakobling
- Kompakt design med små ydre dimensioner
- Drypfri til- og frakobling
- Støvhætter er inkluderet som standard

Som et CEJN originalprodukt leveres serie 116 både i standard og Flat-Face-udførelse til brug på cylindre, boltspændeværktøj, lejeaftrækkere etc. Serien har ekstremt små ydre dimensioner, og non-drip til- og frakobling er standard. Alle udsatte komponenter er fremstillet af zinkbelagt stål. Serien omfatter koblinger med sikkerhedslås, der forhindrer utilsigtet frakobling. Koblingerne og niplerne leveres i rustfrit stål og kemisk forniklet stål til brug i korrosive miljøer. Serien omfatter også en kobling med en svirveltilslutning i en vinkel på 90° til brug ved snæver plads. Støvhætter i plast, der forlænger hele hydrauliksystemets levetid, er standard på både koblinger og nipler. Aluminium-støvhætter kan bestilles separat.

æmke, cylindere, lejeaftrækkere



Koblinger med sikkerhedslås	Varenummer	Bemærkning	Tilslutning	Længde	Diameter	Nøglevidde	Anbefalet moment (Nm)	Anbefalet pakningsmetode
Indvendigt gevind	10 116 1202	-	G 1/4"	61.3	28	24	40-50	CMS*
	10 116 1402	-	1/4" NPT	60.4	28	24	50-60	-
	10 116 1201	-	G 1/8	60.4	28	24	40-50	T1*
Indvendigt gevind med vinkel svivel tilslutning	10 116 1250	Integreret swivel	G 1/4"	68.8	28	22	40-50	CMS*
Indvendigt gevind med vinkel tilslutning	10 116 1230	90°	G 1/4"	74.8	35	28	50-60	T4*
Nipler uden ventil	Varenummer	Bemærkning	Tilslutning	Længde	Diameter	Nøglevidde	Anbefalet moment (Nm)	Anbefalet pakningsmetode
Udvendigt gevind	10 116 5252	-	G 1/4"	40.5	24.7	22	80-90	W*
Nipler	Varenummer	Bemærkning	Tilslutning	Længde	Diameter	Nøglevidde	Anbefalet moment (Nm)	Anbefalet pakningsmetode

Indvendigt gevind	10 116 6201	-	G 1/8	33.3	19.2	17	40-50	T1*
	10 116 6202	-	G 1/4"	38	25.4	22	40-50	CMS*
	10 116 6402	-	1/4" NPT	35.7	24.7	22	30-40	-

Adaptere	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 metaltpakning (120° konus), T1= gummi-metaltpakning (19 950 0061), T2= gummi-metaltpakning (19 950 0062), T3= gummi-metaltpakning (19 950 0064), T4= højstyrke gummi-metaltpakning (19 950 0083), W= kobberpakning(09 950 4600).

Spørg din lokale CEJN forhandler, eller CEJN Danmark om pris og levering. 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. arbejdstryk: 150.0 MPa
Min. sprængtryk: 300.0 MPa
Temperaturområde: -30°C — +100°C (-22°F — +212°F)
Koblingsmateriale: Hærdet, Zinkbelagt stål
Nippelmateriale: Hærdet, Zinkbelagt stål
Pakningsmateriale: Nitril (NBR), andre tætningsmaterialer på anmodning
Flowkapaciteten måles ved 0.4 MPa trykfald

