



CEJN hydraulikkatuotteet

– Puhtaiden ja vuotamattomien järjestelmien puolesta

HYDRAULIIKKA





Markkinajohtajuus on seurausta tavastamme ajatella ja toimia

Vaikka markkinamme ovat laajentuneet kaikkialle maailmaan, juuremme ovat yhä Ruotsissa. Tuotteemme ovat syntyneet ja kehittyneet ruotsalaisesta innovatiivisuudesta, ja se on perintö, josta olemme hyvin ylpeitä. "Made in Sweden" merkitsee meille laadukkuutta. Seuraava sana "by CEJN" kertoo tuotteista, joiden laatu on varmistettu ja suorituskyky huippuunsa hiottu.

CEJN-TUOTTEET

Ydintuotteemme ovat kaikenlaisien aineiden siirtämiseen tarkoitettuja pikaliittimet, ja valmistamamme liitinrunkoja ja -pistokkeita käytetään erilaisissa paineilma-, hengitysilma-, kaasua-, neste- ja hydrauliöljyjärjestelmissä. Markkinasegmentistä riippumatta tuotteitamme löytyy esimerkiksi maatalouden, autoteollisuuden, rakennusalan, off-shore-tekniikan, lääketeollisuuden, merenkulun, kuljetustekniikan, tuulivoiman ja pelastustoimen sovelluksista.

CEJN - MAAILMANLAAJUISTA TOIMINTAA

Kehityksen johtaminen vaatii läsnäoloa markkinoilla – ja siksi CEJNin edustajaverkosto kattaa koko maailman. Paikalliset myyntikonttorimme tuovat teknisen osaamisen ja ammattitaidon paikalliselle tasolle ja huolehtivat tarvittavasta tuesta ja oikea-aikaisista toimituksista kaikilla tärkeimmillä markkina-alueilla. Olemme kehittäneet, valmistaneet ja myyneet yli 50 vuoden ajan tuotteita kaikenlaisien aineiden siirtämiseen eri puolilla maailmaa, ja siksi voimme varmuudella sanoa, että CEJNin laadukkaat ja suorituskykyiset liittimet toimivat vaativissa olosuhteissa tehokkaasti ja asiakkaan eduksi.

Yhteistyökumppaninne hydrauliikassa!

CEJN tarjoaa kokemusta, osaamista, resursseja, laatua ja palvelua. Vaadimme itseltämme paljon, ja tuotteemme ovat todiste siitä. Kanssamme voit aina odottaa ylivoimaista suoritusta, niin tuotteiden kuin henkilökuntammekin osalta. Me vaadimme aina parasta asiakkaillemme!



Sisällysluettelo

FLAT-FACE-PIKALIITTIMET

SIVU

X-sarjat.....	6
X65-sarja, ISO16028:n mukaiset perusliittimet	7
X64-sarja, paineenpoistavat pistokkeet	10
X62-sarja, ISO16028:n mukaiset liittimet.....	12
X66-sarja, haponkestävät rst-liitinmallit, ISO16028.....	13
X-sarja, lisävarusteet	14

KIERRELIITTIMET

TLX.....	15
TLX-sarja.....	16

LIITINLEVYT

Multi-X.....	18
Multi-X-sarja.....	20

PLUG-IN-LIITTIMET

WEO-Plug In	27
WEO Plug-In-sarja.....	30

PERINTEISET PIKALIITTIMET

Classic- ja Nordic-sarjat	37
Classic-sarja	38
Nordic-sarja	39
Nordic-sarja, lisävarusteet.....	40

MITTAUSPIKALIITTIMET

Snap-Check- ja Press-Check-sarjat.....	42
Snap-Check-sarjat.....	43
Press-Check-sarjat.....	45

HUOM! Kaikki kuvissa esiintyvät liittimet tai mallit eivät ole varastomalleja. Paikallisten CEJN-myyjien varastomallit voivat poiketa esitetystä. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Joillakin tuotteilla on minimiälyraja.



Puhtaiden ja vuotamattomien järjestelmien puolesta

- Koska se on tehtävämme



? MISSÄ VUOTOJA ESIINTYY, JA MISTÄ EPÄPUHTAUDET KULKEUTUVAT HYDRAULIJÄRJESTELMIIN?

"Näitä lähteitä on pääasiassa kaksi:

Istukkatyyppiset pikaliittimet

- Nestettä valuu ulos 5-200 ml jokaisen avauksen yhteydessä
- Liittimet on vaikea pitää puhtaina
- Suojatulppia ei käytetä tai niitä käytetään väärin

Kierrelitiittimet

- Oikean kiristysmomentin käyttäminen on vaikeaa
- Tärinä avaa liittimen vähitellen"

? MUTTA OVATKO NE PALJON KALLIIMPIA? - MEIDÄN ON OLTAVA KILPAILUKYKYISIÄ JA TEHTÄVÄ VOITTOA!

"Kyllä, useimmissa tapauksissa hydraulijärjestelmän muuttaminen puhtaaksi ja vuotamattomaksi WEO Plug-In -liittimien avulla maksaa vähän enemmän. Ne kuitenkin maksavat itsensä takaisin melko nopeasti, ja loppujen lopuksi ne parantavat sekä kilpailukykyänne että kannattavuuttanne, koska työskentelynne tehostuu, seisokit lyhentyvät, koneistot, pikaliittimet ja letkut toimivat pidempään, öljyä kuluu vähemmän jne."



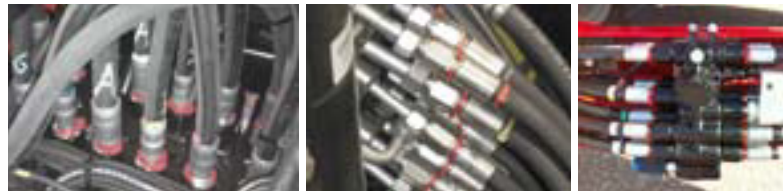
"Noin 75 % kaikista hydraulijärjestelmissä esiintyvistä vioista johtuu tavalla tai toisella liasta" (Industrial Technology)

? KUINKA HYDRAULIJÄRJESTELMÄN LIKAANTUMINEN JA VUOTAMINEN VOIDAAN ESTÄÄ NIIN, ETTÄ YLLÄPITOKUSTANNUKSET LASKEVAT, SEISOKKI-AIKA LYHENTYY, JÄRJESTELMÄN KÄYTTÖIKÄ PIDENTYY JA YMPÄRISTÖKUORMITUS VÄHENEE?

"CEJNin hydrauliikkatuoteisto on huolellisen kehitystyön tulosta, ja sen Plug-In-liittimet ja pikaliittimet estävät lian pääsyn järjestelmään sekä hydraulinesteen vuotamisen liitännästä. Tämän tuotealueen ydin tuotteita ovat X-sarja, Multi-X, TLX ja WEO Plug-In. Vaikka nykyaikaiset hydraulijärjestelmät edellyttävät erittäin suurta puhtautta, uusissa koneissa käytetään edelleen hyvin usein vanhanaikaisia, istukkatyyppisiä ISO-A -liittimiä.

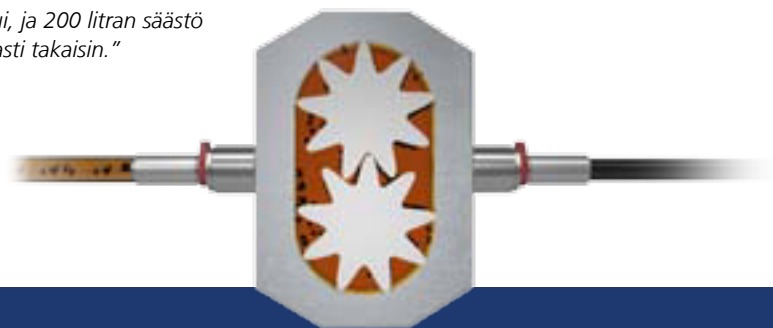
Tämän vuoksi maailmassa valuu joka päivä hukkaan valtava määrä hydraulioöljyä, jonka siivoaminen ja korvaaminen tulee hyvin kalliiksi. Lisäksi näiden liittimien kytkemisen yhteydessä saattaa päästä hydraulijärjestelmään epäpuhtauksia, jolloin komponenttien ja koko järjestelmän käyttöikä lyhenty.

Eräs CEJNin asiakas tuskastui äskettäin 14-tonnisen kaivinkoneen öljyriskeisiin ja -vuotoihin. Istukkatyyppisten liittimien säännöllinen avaaminen merkitsi heille yli 200 litran ylimääräistä öljyhankintaa vuodessa - vain yhden koneen osalta! Kun koneeseen vaihdettiin CEJNin Flat-Face-pikaliittimet, asiakkaan toiminta tehostui, ja 200 litran säästö öljykustannuksissa maksoi liitinten vaihdon nopeasti takaisin."



? PITÄISIKÖ MEIDÄN VAIHTAA KAIKKI KIERRELIITTIMET WEO PLUG-IN -LIITTIMIIN? (OEM)

"Yleisesti ottaen CEJN WEO Plug-In -liittimillä ratkaistaan ongelmia, niillä ei välttämättä korvata kaikkia kierreliittimiä. Niiden käyttö kannattaa aloittaa kohdista, joissa perinteiset kierreliittimet esimerkiksi kiertyvät auki, aiheuttavat letkujen ennen aikaista rikkoutumista, ovat hankalia asentaa jne. Kun WEO Plug-In -liittimien edut sitten tulevat käytännössä esille, haluatte todennäköisesti vaihtaa ne monien muidenkin kierreliittimien tilalle."





Flat-Face pikaliittimet

X-sarja

- ISO16028 -standardin mukainen flat-face -liitin kovaan käyttöön

X-SARJA ON YKSI CEJNIN AVAINTUOTTEITA, JOIDEN AVULLA HYDRAULISET JÄRJESTELMÄT PYSYVÄT PUHTAINA JA VUOTAMATTOMINA.

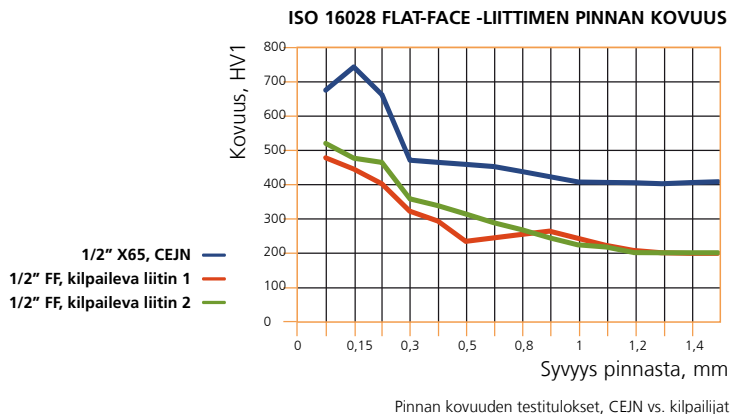
Käyttämällä Flat-Face X-sarjan tuotteita voidaan välttää epäpuhtauksien pääsyä hydrauliseen järjestelmään sekä estää ympäristön likaantumista, koska liittimen irrottamisen yhteydessä ei esiinny vuotoja eikä öljyä pääse ympäristöön. Käyttämällä sarjan X64 paineenpoistiventtiilillä varustettua pistoketta, on liittimen kytkeminen järjestelmään mahdollista myös vastapaineessa.



- CEJNIN ISO FLAT-FACE -LIITIN ON YKSI MARKKINOIDEN PARHAITA LIITTIMIÄ!

CEJNin X-sarjan liittimillä on ominaisuuksia, joiden tarjoamista eduista asiakas todella hyötyy.

- Runkojen ja pistokkeiden ainutlaatuisen rakenteen vuoksi kytkeminen on jopa mahdollista myös vastapaineessa vahingoittamatta runkoa, vaikka kyseessä olisivat vakiotuotteet. Tämä on mahdollista sekä rungon että pistokkeen osalta, jos vain toisessa puolella on vastapainetta. Ainoana rajoituksena on käyttäjän voima. Jos voimaa ei ole riittävästi ja vastapaine liian suuri, on ratkaisu tähän paineenpoistiventtiilillä varustettu X64 -pistoke, jolloin kytkeminen on vaivattomampaa. Vastapainetta esiintyy usein kohteissa, joissa käytetään pikaliittimiä.



X65-sarja - ISO 16028:n mukaiset Flat-Face -rungot ja pistokkeet



QR-koodi X65-sarja

DN5 (165), DN6.3 (265), DN10 (365), DN12.5 (565), DN16 (665), DN19 (765), DN25 (065)

- Vähentää epäpuhtauksien pääsyä hydrauliseen järjestelmään
- Tippavapaa irrotus
- Hyvät virtausarvot
- Kytkettävyys paineenalaisena riippuu käyttäjän voimasta

Lämpötila-alue: -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)

Tiiviste: Nitriliikumi (NBR)/PUR, muilla materiaaleilla erikseen tilattavissa

Materiaali: Teräs (sinkkipassivoitu)

Kytettävyys: Riippuvainen käyttäjän voimasta

Irrottaminen paineenalaisena: Ei sallittu

Yhteensopivuus: Kaikki mitoitan ISO16028:n kanssa yhteensopivat tuotemerkit

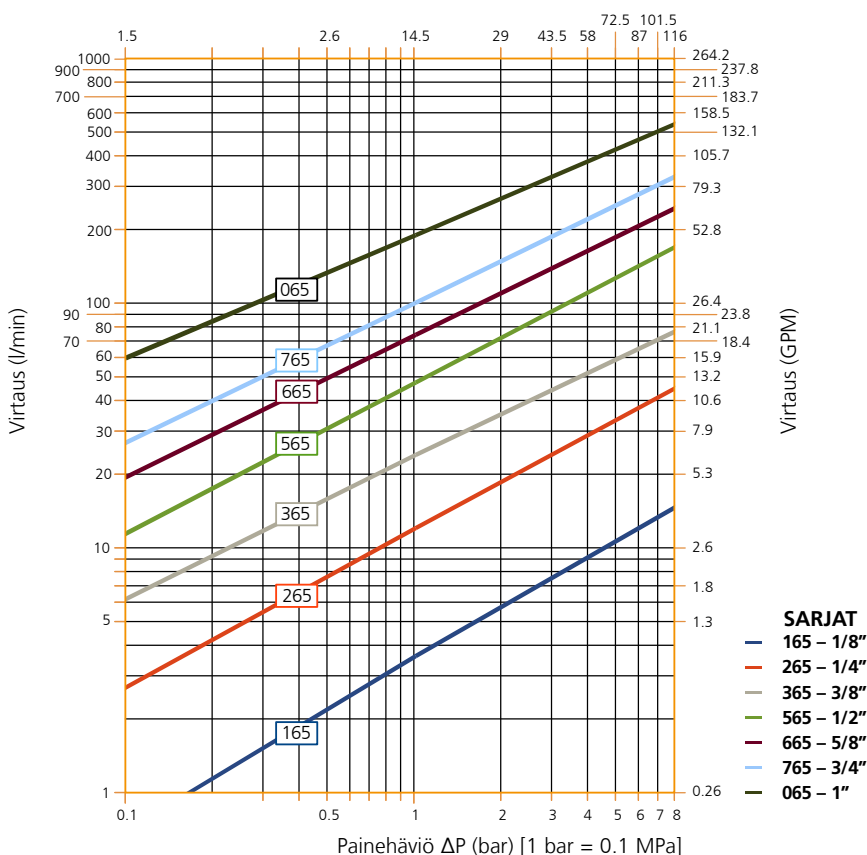


Halkaisija (mm)*	Rungon koko			Sarja	Virtausarvot @ ΔP = 3 Bar		Maksimityöpaine				Minimiräjähdyspaine				Vuoto / Irrotus (ml)
	ISO - DN	Tuumaa			(l/min)**	(GPM)**	Kytkettynä		Irrotettuna		Kytkettynä		Irrotettuna		
							(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	
12.0	5	1/8"		165	7.5	2.0	720	10442	720	10442	1800	26106	1800	26106	0.02
16.1	6.3	1/4"		265	24	6.3	500	7251	500	7251	1500	21755	1500	21755	
19.7	10	3/8"		365	44	11.6	400	5801	400	5801	1200	17404	1200	17404	0.03
24.5	12.5	1/2"		565	93	24.6	400	5801	400	5801	1200	17404	1200	17404	0.04
27.0	16	5/8"		665	139	36.7	400	5801	400	5801	1200	17404	1200	17404	0.06
30.0	19	3/4"		765	188	49.7	400	5801	400	5801	1200	17404	1200	17404	0.10
36.0	25	1"		065	330	87.2	350	5076	350	5076	1200	17404	1200	17404	0.11

(**) Jos sovellutuksessa käytetään jatkuvasta liittimistä ylitäviä virtausarvoja, voidaan suurempaa liittintä käyttämällä välttää liian suuria painehäviöitä. Liitin selviytyy suurista virtauspiikeistä, mutta järjestelmään saattaa muodostua ylikuumentumista. Normaaleja virtausarvoja ylittävät virtauspiikit eivät yleensä aiheuta ongelmia. (*) Mitan perusteella voidaan todeta ISO16028:n mukaisen F-F -liittimen koko (ks. kuva).

PAINEHÄVIÖ

Painehäviö ΔP (PSI)



Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Kaikki mitat on ilmoitettu millimetreinä. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liittimillä erikseen tilattavissa. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, www.cejn.com.

RUNGOT JA PISTOKKEET

Rungon koko			Liitäntä			Tuotekoodi		Paino (g)		Lkm/pakk.
ISO - DN	Tuumaa		Liitäntä	Kierre	Standardit	Runko/Sisäkierre	Pistoke/Ulkokierre	Runko	Pistoke	
5	1/8"		G 1/8" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 165 1201	10 165 6201	96	42	10
6.3	1/4"		R 1/4" (BSP)	Sisäkierre	ISO 7/1	10 265 1102	10 265 6102	143	80	
			G 1/4" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 265 1202	10 265 6202	143	78	
			1/4" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	10 265 1402	10 265 6402	144	79	
			7/16"-20 UNF (1/4" SAE)	Sisäkierre	SAE J 1926-1	10 265 1602	10 265 6602	148	83	
			M14x1.5 08L	Ulkokierre	ISO 8434-1-L	10 265 1554	10 265 6554	147	81	
			M16x1.5 10L	Ulkokierre	ISO 8434-1-L	10 265 1555	10 265 6555	149	83	
10	3/8"		R 3/8" (BSPT)	Sisäkierre	ISO 7/1	10 365 1104	10 365 6104	226	120	
			R 1/2" (BSPT)	Sisäkierre	ISO 7/1	10 365 1105	10 365 6105	230	122	
			G 3/8" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 365 1204	10 365 6204	218	115	
			G 1/2" Fem	Sisäkierre	DIN 3852	10 365 1205	10 365 6205		129	
			3/8" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	10 365 1404	10 365 6404	226	117	
			1/2" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	10 365 1405	10 365 6405	230	120	
			9/16"-18 UNF (3/8" SAE)	Sisäkierre	SAE J 1926-1	10 365 1604	10 365 6604	250	139	
			3/4"-16 UNF (1/2" SAE)	Sisäkierre	SAE J 1926-1	10 365 1605	10 365 6605	263	153	
			1 1/16"-16 ORFS	Ulkokierre	SAE J 1453	10 365 1757	10 365 6757	307	197	
			M16x1.5 10L	Ulkokierre	ISO 8434-1-L	10 365 1552	10 365 6552	234	124	
			M16x1.5 10L	Ulkokierre	ISO 8434-1-L	10 365 1554	10 365 6554	235	125	
			M22x1.5 15L	Ulkokierre	ISO 8434-1-L	10 365 1555	10 365 6555	242	132	
			M18x1.5 12LS	Ulkokierre	ISO 8434-1-L	10 365 1557	10 365 6557	284	174	
			M22x1.5 15LS	Ulkokierre	ISO 8434-1-L	10 365 1558	10 365 6558	329	219	
			G 3/8" JIS ORB	Sisäkierre	JIS B2351	10 365 1294	10 365 6293	244	115	
			G 1/2" JIS ORB	Sisäkierre	JIS B2351	10 365 1295	10 365 6296	253	144	
12.5	1/2"		R 1/2"	Sisäkierre	ISO 7/1	10 565 1105	10 565 6105	396	272	
			G 1/2" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 565 1205	10 565 6205	386	250	
			G 3/4" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 565 1207	10 565 6207	375	238	
			1/2" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	10 565 1405	10 565 6405	396	264	
			3/4"-16 UNF	Sisäkierre	SAE J 1926-1	10 565 1605	10 565 6605	461	333	
			7/8" - 14 UNF (5/8" SAE)	Sisäkierre	SAE J 1926-1	10 565 1606	10 565 6606	469	332	
			7/8" - 14 UNF (5/8" SAE)	Sisäkierre	SAE J 1926-1	10 565 1607	10 565 6607	469	270	
			13/16"-16 ORFS läpivienti	Ulkokierre	SAE J 1453	10 565 1756	10 565 6756	501	371	
			1"-14 ORFS läpivienti	Ulkokierre	SAE J 1453	10 565 1758	10 565 6758	585	451	
			M18x1.5 12L	Ulkokierre	ISO 8434-1-L	10 565 1554	10 565 6554	375	244	
			M22x1.5 15L	Ulkokierre	ISO 8434-1-L	10 565 1555	10 565 6555	382	252	
			M18x1.5 12LS läpivienti	Ulkokierre	ISO 8434-1-L	10 565 1557	10 565 6557	423	293	
			M22x1.5 15LS läpivienti	Ulkokierre	ISO 8434-1-L	10 565 1558	10 565 6558	461	332	
			G 1/2" JIS ORB	Sisäkierre	JIS B2351	10 565 1295	10 565 6296	410	275	
16	5/8"		Rc 3/4 (BSPT)	Sisäkierre	ISO 7/1	10 665 1101	10 665 6101	468	314	
			G 3/4" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 665 1201	10 665 6201	465	303	
			3/4" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	10 665 1401	10 665 6401	476	312	
			1 1/16"-12 UN (3/4" SAE)	Sisäkierre	SAE J 1926-1	10 665 1601	10 665 6601	500	335	
			M26x1.5 18L	Ulkokierre	ISO 8434-1-L	10 665 1551	10 665 6551	472	312	
			1"-14 ORFS läpivienti	Ulkokierre	SAE J 1453	10 665 1752	10 665 6752	624	464	

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Kaikki mitat on ilmoitettu millimetreinä. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitäntöillä erikseen tilattavissa. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, www.cejn.com.



RUNGOT JA PISTOKKEET

Rungon koko			Liitäntä			Tuotekoodi		Paino (g)		Lkm/pakk.
ISO - DN	Tuumaa		Liitäntä	Kierre	Standardit	Runko/Sisäkierre	Pistoke/Ulkokierre	Runko	Pistoke	
19	3/4"		R 1" (BSPT)	Sisäkierre	ISO 7/1	10 765 1103	10 765 6103	751	488	5
			G 3/4" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 765 1201	10 765 6201	766	502	
			G 1" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 765 1203	10 765 6203	714	479	
			3/4" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	10 765 1401	10 765 6401	792	523	
			1" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	10 765 1403	10 765 6403	743	487	
			1 5/16-12 UN (1" SAE)	Sisäkierre	SAE J 1926-1	10 765 1603	10 765 6603	818	547	
			M26x1.5 18L	Ulkokierre	ISO 8434-1-L	10 765 1551	10 765 6551	718	449	
			M30x2 22L	Ulkokierre	ISO 8434-1-L	10 765 1552	10 765 6552	725	456	
			M26x1.5 18LS läpivienti	Ulkokierre	ISO 8434-1-L	10 765 1555	10 765 6555	837	568	
			M30x2 22LS läpivienti	Ulkokierre	ISO 8434-1-L	10 765 1556	10 765 6556	872	603	
			G 3/4" JIS ORB	Sisäkierre	JIS B2351	10 765 1291	10 765 6291	791	519	
25	1"		G 1" JIS ORB	Sisäkierre	JIS B2351	10 765 1292	10 765 6292	754	485	
			R 1" (BSPT)	Sisäkierre	ISO 7/1	10 065 1103	10 065 6103	1200	555	
			R 1 1/4"	Sisäkierre	ISO 7/1	10 065 1104	10 065 6104	1347	783	
			G 1" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 065 1203	10 065 6203	1195	565	
			G 1 1/4"	Sisäkierre	DIN 3852	10 065 1204	10 065 6204	1297	780	
			1" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	10 065 1403	10 065 6403	1200	555	
			1 1/4" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	10 065 1404	10 065 6404	1293	747	
			1 5/16"-12 UN (1" SAE)	Sisäkierre	SAE J 1926-1	10 065 1603	10 065 6603	1400	560	
			G 1" JIS ORB	Sisäkierre	JIS B2351	10 065 1280	10 065 6280	1400	570	
			G 1 1/4" JIS ORB	Sisäkierre	JIS B2351	10 065 1281	10 065 6281	1500	760	

RUNKO PANEELIASENNUKSEEN - PUSH-PULL -TOIMINTO

Rungon koko			Liitäntä			Tuotekoodi		Paino (g)		Lkm/pakk.
ISO - DN	Tuumaa		Liitäntä	Kierre	Standardit	Runko/Sisäkierre	Pistoke/Ulkokierre	Runko	Pistoke	
6.3	1/4"		G 1/4" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 265 1282	-	148		10
10	3/8"		G 3/8" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 365 1284	-	232		
12.5	1/2"		G 1/2" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 565 1285	-	400		
16	5/8"		G 3/4" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 665 1281	-	476		
19	3/4"		G 3/4" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 765 1281	-	784		5

RUNGOT/PISTOKKEET - 265-SARJAN KORKEAPAINEVERSIO

Rungon koko			Liitäntä			Tuotekoodi		Maksimityöpaine		Minimiräjähdyspaine		Lkm/pakk.
ISO - DN	Tuumaa		Liitäntä	Kierre	Standardit	Runko/Sisäkierre	Pistoke/Ulkokierre	Kytkeytynä/Irrotettuna (bar)	Kytkeytynä/Irrotettuna (PSI)	Kytkeytynä/Irrotettuna (bar)	Kytkeytynä/Irrotettuna (PSI)	
6.3	1/4"		3/8" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	10 265 1434	-	720	10442	1800	26106	10
				Ulkokierre		-	10 265 6484					

Tämä erikoisversio on impulssitestattu 1.33 x maks.työpaineessa 10.000 paineimpulsilla.

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Kaikki mitat on ilmoitettu millimetreinä. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liittännöillä erikseen tilattavissa. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, www.cejn.com.



Sarja X64 - Paineepoistoventtiilillä varustetut Flat Face -pistokkeet ISO 16028



QR-koodi X65-sarja

DN6.3 (264), DN10 (364), DN12.5 (564), DN16 (664), DN19 (764), DN25 (064)

- Kytettävyyys paineenalaisena
- Minimoi vuotoja hydraulikkajärjestelmässä
- Tippavapaa kytkentä/irroitus
- Hyvät virtausarvot

Lämpötila-alue: -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)

Tiiviste: Nitrilikumi (NBR)/PUR

Materiaali: Teräs (sinkkipassivoitu)

Kytettävyyys: Staattinen paine maks. 400 bar pistokkeen puolella

Irrottaminen paineenalaisena: Ei sallittu

Yhteensopivuus: Kaikki mitoiltaan ISO16028:n kanssa yhteensopivat tuotemerkit

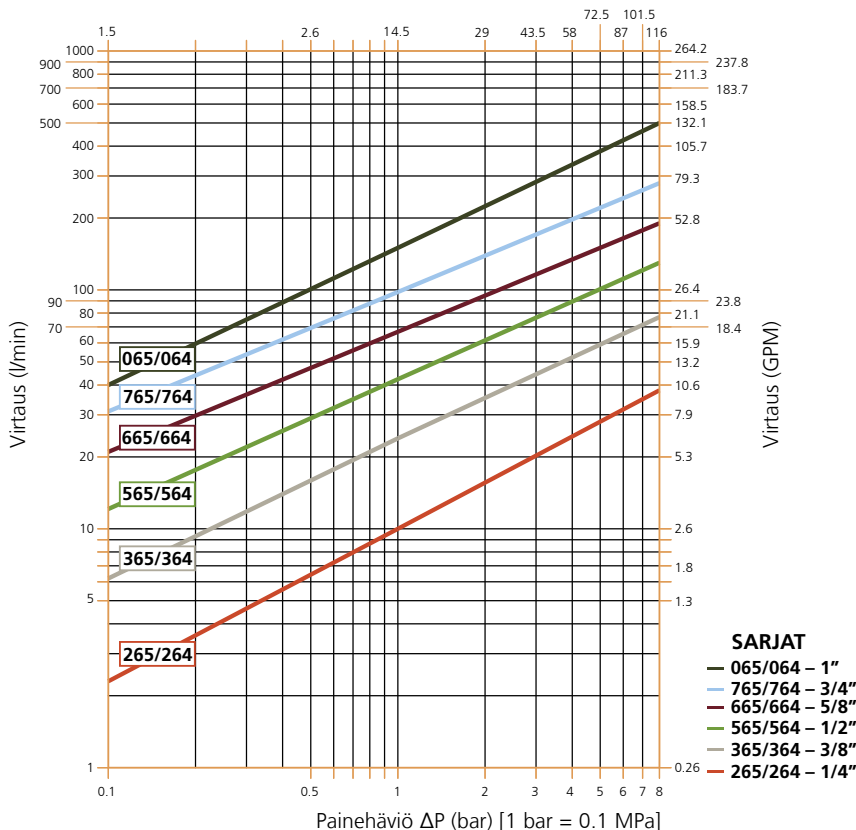


Halkaisija (mm)*	Rungon koko			Sarja	Virtausarvot @ ΔP = 3 Bar		Maksimityöpaine				Minimiräjähdyspaine				Vuoto / Irrotus
	ISO - DN	Tuumaa			(l/min)**	(GPM)**	Kytkettynä		Irrotettuna		Kytkettynä		Irrotettuna		
							(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(ml)
16.1	6.3	1/4"		264	20	5.3	500	7251	500	7251	1500	21755	1500	21755	0.02
19.7	10	3/8"		364	44	11.6	400	5801	400	5801	1200	17404	1200	17404	0.03
24.5	12.5	1/2"		564	77	20.3	400	5801	400	5801	1200	17404	1200	17404	0.04
27.0	16	5/8"		664	116	30.6	400	5801	400	5801	1200	17404	1200	17404	0.06
30.0	19	3/4"		764	171	45.2	400	5801	400	5801	1200	17404	1200	17404	0.10
36.0	25	1"		064	290	76.6	350	5076	350	5076	1200	17404	1200	17404	0.11

(**) Jos sovellutuksessa käytetään jatkuvasti liittokokoa ylittäviä virtausarvoja, voidaan suurempaa liittoa käyttämällä välttää liian suuria painehäviöitä. Liitin selviytyy suurista virtauspiikeistä, mutta järjestelmään saattaa muodostua ylikuumentumista. Normaleja virtausarvoja ylittävät virtauspiikit eivät yleensä aiheuta ongelmia. (*) Mitan perusteella voidaan todeta ISO16028:n mukainen FF-liittimen koko (ks. kuva).

PAINEHÄVIÖ

Painehäviö ΔP (PSI)



Halkaisija (*)



Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Kaikki mitat on ilmoitettu millimetreinä. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liittännöillä erikseen tilattavissa. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, www.cejn.com.

PISTOKKEET

Rungon koko			Liitäntä			Tuotekoodi	Paino (g)	Lkm/pakk.
ISO - DN	Tuumaa		Liitäntä	Kierre	Standardit	Pistoke/Ulkokierre	Pistoke	
6.3	1/4"		R 1/4" (BSPT)	Sisäkierre	ISO 7/1	10 264 6102	144	10
			G 1/42" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 264 6202	140	
			1/4" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	10 264 6402	140	
			7/16"-20 UNF (1/4" SAE)	Sisäkierre	SAE J 1926-1	10 264 6602	154	
			M14x1.5 08L	Ulkokierre	ISO 8434-1-L	10 264 6554	139	
			M16x1.5 10L	Ulkokierre	ISO 8434-1-L	10 264 6555	142	
10	3/8"		R 3/8" (BSPT)	Sisäkierre	ISO 7/1	10 364 6104	182	
			R 1/2" (BSPT)	Sisäkierre	ISO 7/1	10 364 6105	202	
			G 3/8" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 364 6204	174	
			G 1/2" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 364 6205	186	
			3/8" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	10 364 6404	184	
			1/2" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	10 364 6405	203	
			9/16"-18 UNF (3/8" SAE)	Sisäkierre	SAE J 1926-1	10 364 6604	196	
			3/4"-16 UNF (1/2" SAE)	Sisäkierre	SAE J 1926-1	10 364 6605	207	
			11/16"-16 ORFS läpivienti	Ulkokierre	SAE J 1453	10 364 6757	252	
			M16x1.5 10L	Ulkokierre	ISO 8434-1-L	10 364 6552	181	
			M18x1.5 12L	Ulkokierre	ISO 8434-1-L	10 364 6554	182	
			M22x1.5 15L	Ulkokierre	ISO 8434-1-L	10 364 6555	188	
			M18x1.5 12LS läpivienti	Ulkokierre	ISO 8434-1-L	10 364 6557	231	
			M22x1.5 15LS läpivienti	Ulkokierre	ISO 8434-1-L	10 364 6558	275	
			G 3/8" JIS ORB	Sisäkierre	JIS B2351	10 364 6294	200	
			G 1/2" JIS ORB	Sisäkierre	JIS B2351	10 364 6295	201	
			R 1/2" (BSPT)	Sisäkierre	ISO 7/1	10 564 6105	368	
			G 1/2" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 564 6205	368	
			G 3/4" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 564 6207	356	
			1/2" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	10 564 6405	373	
12.5	1/2"		3/4"-16 UNF (1/2" SAE)	Sisäkierre	SAE J 1926-1	10 564 6605	388	
			7/8"-14 UNF (5/8" SAE)	Sisäkierre	SAE J 1926-1	10 564 6606	373	
			1 1/16"-12 UN (3/4" SAE)	Sisäkierre	SAE J 1926-1	10 564 6607	427	
			13/16"-16 ORFS läpivienti	Ulkokierre	SAE J 1453	10 564 6756	475	
			1"-14 ORFS läpivienti	Ulkokierre	SAE J 1453	10 564 6758	557	
			M18x1.5 12L	Ulkokierre	ISO 8434-1-L	10 564 6554	349	
			M22x1.5 15L	Ulkokierre	ISO 8434-1-L	10 564 6555	356	
			M18x1.5 12LS läpivienti	Ulkokierre	ISO 8434-1-L	10 564 6557	398	
			M22x1.5 15LS läpivienti	Ulkokierre	ISO 8434-1-L	10 564 6558	437	
			G 1/2" JIS ORB	Sisäkierre	JIS B2351	10 564 6295	368	
16	5/8"		R 3/4" (BSPT)	Sisäkierre	ISO 7/1	10 664 6101	440	
			G 3/4" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 664 6201	438	
			3/4" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	10 664 6401	444	
			7/8"-14 UNF (5/8" SAE)	Sisäkierre	SAE J 1926-1	10 664 6600	477	
			1 1/16"-12 UN (3/4" SAE)	Sisäkierre	SAE J 1926-1	10 664 6601	472	
			M26x1.5 18L	Ulkokierre	ISO 8434-1-L	10 664 6551	444	
			1"-14 ORFS läpivienti	Ulkokierre	SAE J 1453	10 664 6752	597	
19	3/4"		R 1" (BSPT)	Sisäkierre	ISO 7/1	10 764 6103	682	5
			G 3/4" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 764 6201	732	
			G 1" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 764 6203	678	
			3/4" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	10 764 6401	754	
			1" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	10 764 6403	694	
			1 1/16"-12 UN (3/4" SAE)	Sisäkierre	SAE J 1926-1	10 764 6601	678	
			1 5/16"-12 UN (1" SAE)	Sisäkierre	SAE J 1926-1	10 764 6603	775	
			M26x1.5 18L	Sisäkierre	ISO 8434-1-L	10 764 6551	680	
			M30x2 22L	Sisäkierre	ISO 8434-1-L	10 764 6552	687	
			M26x1.5 18LS läpivienti	Sisäkierre	ISO 8434-1-L	10 764 6555	800	
			M30x2 22LS läpivienti	Sisäkierre	ISO 8434-1-L	10 764 6556	835	
			G 3/4" JIS ORB	Sisäkierre	JIS B2351	10 764 6291	751	
			G 1" JIS ORB	Sisäkierre	JIS B2351	10 764 6292	717	
25	1"		R 1 1/4" (BSPT)	Sisäkierre	ISO 7/1	10 064 6104	1298	
			G 1" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 064 6203	1200	
			G 1 1/4" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 064 6204	1271	
			1 1/4" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	10 064 6404	1262	
			1 5/16"-12 UN (1" SAE)	Sisäkierre	SAE J 1926-1	10 064 6603	1180	
			G 1" JIS ORB	Sisäkierre	JIS B2351	10 064 6280	1200	
			G 1 1/4" JIS ORB	Sisäkierre	JIS B2351	10 064 6281	1300	

X62-sarja - Flat-Face -liittimet ISO 16028

DN 6.3 (262), DN 10 (362), DN 12.5 (562)



QR-koodi
X62-sarja

- Kustannustehokas rakenne
- Estää epäpuhtauksien pääsyn hydrauliseen järjestelmään
- Tippavaa irrotus
- Maks. 250 barin kohteisiin

Lämpötila-alue: -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)

Tiiviste:..... Nitrilikumi (NBR)

Materiaali:..... Teräs (sinkkipassivoitu)

Kytettävyyys:..... Ilman painetta

Irrottaminen paineenalaisena:..... Ei sallittu

Yhteensopivuus:..... Kaikki mitoiltaan ISO 16028:n kanssa yhteensopivat tuotemerkit



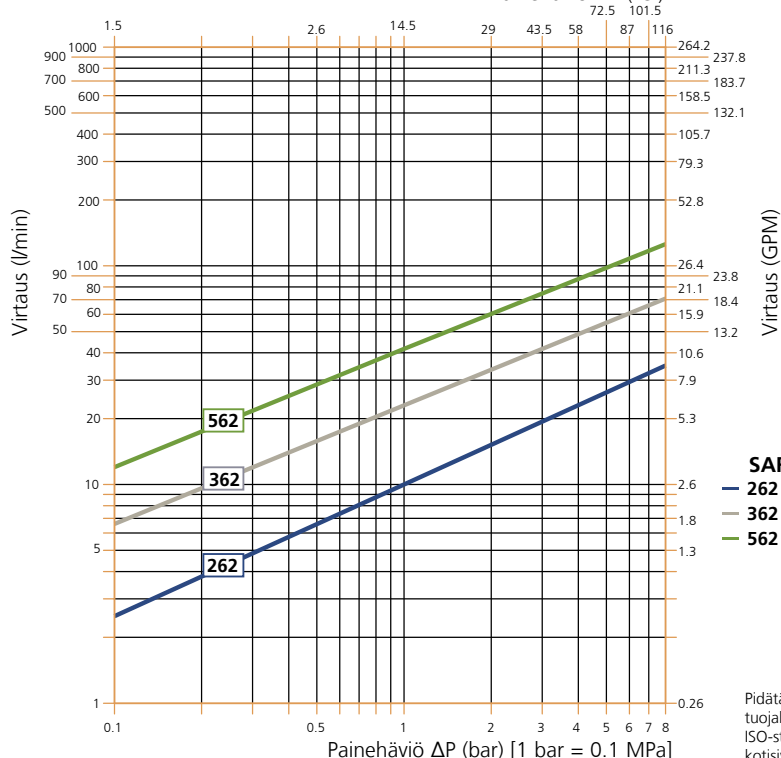
Halkaisija (mm)*	Rungon koko		Sarja	Virtausarvot @ ΔP = 3 Bar		Maksimityöpaine				Minimiräjähdyspaine				Vuoto / Irrotus (ml)
	ISO - DN	Tuumaa		(l/min)**	(GPM)**	Kytettynä		Irrotettuna		Kytettynä		Irrotettuna		
				(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	
16.1	6.3	1/4"	262	19	5.0	250	3625	220	3190	1000	14503	880	12763	0.02
19.7	10	3/8"	362	42	11.1	250	3625	220	3190	1000	14503	880	12763	0.03
24.5	12.5	1/2"	562	75	19.8	250	3625	220	3190	1000	14503	880	12763	0.04

RUNGOT JA PISTOKKEET

Rungon koko		Liitäntä			Tuotekoodi		Paino (g)		Lkm/pakk.
ISO - DN	Tuumaa	Liitäntä	Kierre	Standardit	Runko/Sisäkierre	Pistoke/Ulkokierre	Runko	Pistoke	
6.3	1/4"	G 1/4" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 262 1202	10 262 6202	150	84	10
		1/4" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	10 262 1402	-	150		
		3/8" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	-	10 262 6404		80	
10	3/8"	G 3/8" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 362 1204	10 362 6204	224	132	
		G 1/2" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 362 1205	10 362 6205	236	128	
		3/8" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	10 362 1404	-	232		
		1/2" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	-	10 362 6405		120	
12.5	1/2"	G 1/2" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 562 1205	10 562 6205	394	230	
		G 3/4" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 562 1207	10 562 6207	372	234	
		1/2" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	10 562 1405	-	393		
		3/4" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	-	10 562 6407		226	

PAINEHÄVIÖ

Painehäviö ΔP (PSI)



(**) Jos sovellutuksessa käytetään jatkuvasti liittokokoa ylittäviä virtausarvoja, voidaan suurempaa liittintä käyttämällä välttää liian suuria painehäviöitä. Liitin selviytyy suurista virtauspiikeistä, mutta järjestelmään saattaa muodostua ylikuumenemista. Normaleja virtausarvoja ylittävät virtauspiikit eivät yleensä aiheuta ongelmia. (*) Mitan perusteella voidaan todeta ISO16028: mukaisen liittimen koko (ks. kuva).



Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahan-tuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Kaikki mitat on ilmoitettu millimetreinä. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liittännöillä erikseen tilattavissa. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, www.cejn.com.

X66-sarja - ISO 16028 Flat Face -liittimet haponkestävästä teräksestä



QR-koodi X66-sarja

DN 6.3 (266), DN 10 (366), DN 12.5 (566), DN 19 (766)

- Kaikki metallikomponentit ruostumattomasta AISI 316 -teräksestä
- Vähentää epäpuhtauksien pääsyä hydrauliseen järjestelmään
- Tippavapaa irrotus
- Hyvät virtausarvot

Lämpötila-alue: -20°C – +205°C (-4°F – +401°F)
 Tiiviste: Viton (FPM), muilla tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa
 Materiaali: Haponkestävä teräs, AISI 316
 Kytettävyyks: Paineettomana
 Irrottaminen paineenalaisena: Ei sallittu
 Yhteensopivuus: Kaikki mitoiltaan ISO 16028:n kanssa yhteensopivat tuotemerkit



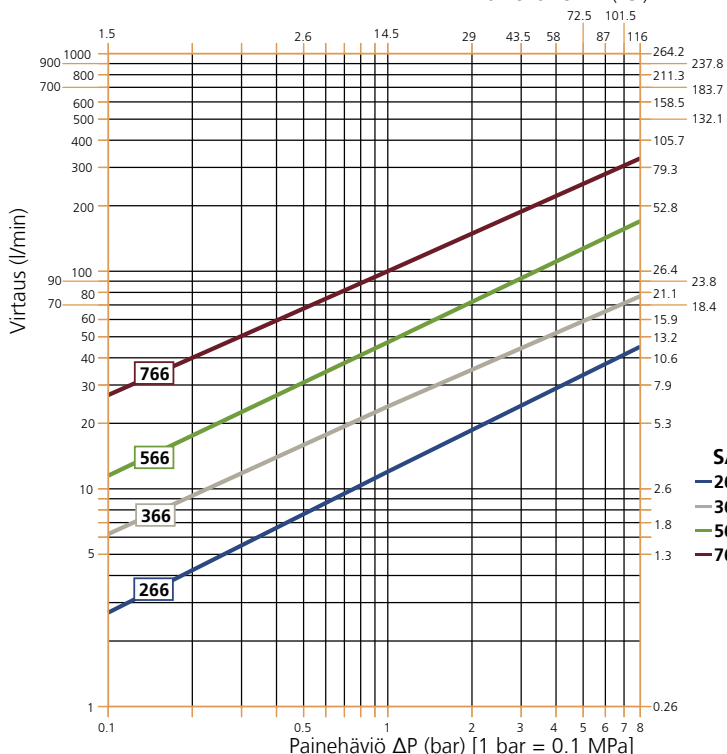
Halkaisija (mm)*	Rungon koko		Sarja	Virtausarvot @ ΔP = 3 Bar		Maksimityöpainetta ***				Minimiräjähdyspaine				Vuoto / Irrotus (ml)
	ISO - DN	Tuumaa		(l/min)**	(GPM)**	Kytettynä (bar)	(PSI)	Irrotettuna (bar)	(PSI)	Kytettynä (bar)	(PSI)	Irrotettuna (bar)	(PSI)	
16.1	6.3	1/4"	266	24	6.3	250	3625	250	3625	1000	14503	1000	14503	0.02
19.7	10	3/8"	366	44	11.6	250	3625	250	3625	1000	14503	1000	14503	0.03
24.5	12.5	1/2"	566	93	24.6	250	3625	250	3625	1000	14503	1000	14503	0.04
30.0	19	3/4"	766	188	49.7	250	3625	250	3625	1000	14503	1000	14503	0.10

RUNGOT JA PISTOKKEET

Rungon koko			Liitäntä			Tuotekoodi		Paino (g)		Lkm/pakk.
ISO - DN	Tuumaa		Liitäntä	Kierre	Standardit	Runko/Sisäkierre	Pistoke/Ulkokierre	Runko	Pistoke	
6.3	1/4"		G 1/4" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 266 1212	10 266 6212	160	96	10
10	3/8"		G 3/8" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 366 1214	10 366 6214	248	141	
			G 1/2" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 366 1215	10 366 6215	263	156	
			3/8" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	10 366 1414	10 366 6414	247	139	
12.5	1/2"		G 1/2" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 566 1215	10 566 6215	396	268	
			G 3/4" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 566 1217	10 566 6217	380	254	
			1/2" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	10 566 1415	10 566 6415	415	280	
19	3/4"		G 3/4" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 766 1211	10 766 6211	748	490	5
			G 1" (BSP)	Sisäkierre	DIN 3852	10 766 1213	10 766 6213	748	490	

PAINEHÄVIÖ

Painehäviö ΔP (PSI)



(**) Jos sovellutuksessa käytetään jatkuvasti liitinkokoa ylittäviä virtausarvoja, voidaan suurempaa liitintä käyttämällä välttää liian suuria painehäviöitä. Liitin selviytyy suurista virtauspiikeistä, mutta järjestelmään saattaa muodostua ylikuumenemista. Normaleja virtausarvoja ylittävät virtauspiikit eivät yleensä aiheuta ongelmia. Kaikki mitoiltaan ISO 16028:n kanssa yhteensopivat tuotemerkit.

(***) Käytettäessä korkeita impulssipaineita on suositeltavaa käyttää 50 % maksimityöpainetta.



Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahan-tuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Kaikki mitat on ilmoitettu millimetreinä. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Muilla liitännöillä erikseen tilattavissa. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, www.cejn.com.

X-sarja – Lisävarusteet

- Suojatulpat rungoille ja pistokkeille
- Tiivistesarjat pistokkeille
- Sopivat kaikille X-sarjan rungoille ja pistokkeille

X-sarjaan on saatavana muovisia sekä kääntyvällä kannella varustettuja suojatulppia sekä tiivistesarjoja. Suojatulppien käyttö pidentää merkittävästi liittimien käyttöikää ja estävät epäpuhtauksien pääsyn hydraulijärjestelmään. Tiivistesarjat sisältävät PUR-tiivisteet tai yhden o-renkaan ja yhden tukirenkaan, mallista riippuen. Näillä voi korvata pistokkeen etuosan tiivisteet. Kääntyvällä kannella varustetut suojatulpat on tarkoitettu kiinteästi asennettuihin liittimiin sovellutuksissa, joissa halutaan varmistaa, että suojatulppa on käytössä, kun liitin on irrotettuna. Kääntyvällä kannella varustettuja suojatulppia on saatavana kokoluokissa DN10 (3/8") ja DN12.5 (1/2").



	Rungon koko			Tuotekoodi	Liitäntä
	ISO - DN	Tuumaa			
Tiivistesarjat pistokkeille	6.3	1/4 "		10 265 4900	NBR
				10 265 4910	FPM
				10 265 4991	PUR
	10	3/8 "		10 365 4900	NBR
				10 365 4910	FPM
				10 365 4991	PUR
	12.5	1/2 "		10 565 4900	NBR
				10 565 4910	FPM
				10 565 4991	PUR
	16	5/8 "		10 665 4900	NBR
				10 665 4910	FPM
				10 665 4991	PUR
	19	3/4 "		10 765 4900	NBR
				10 765 4910	FPM
				10 765 4991	PUR
	25	1 "		10 065 4900	NBR
Suojatulpat	5	1/8 "		09 165 1000	Rungolle
				09 165 1050	Pistokkeelle
	6.3	1/4 "		09 265 1000	Rungolle
				09 265 1050	Pistokkeelle
	10	3/8 "		09 365 1000	Rungolle
				09 365 1050	Pistokkeelle
	12.5	1/2 "		09 565 1000	Rungolle
				09 565 1050	Pistokkeelle
	16	5/8 "		09 665 1000	Rungolle
				09 665 1050	Pistokkeelle
	19	3/4 "		09 765 1000	Rungolle
				09 765 1050	Pistokkeelle
	25	1 "		09 065 1000	Rungolle
				09 065 1050	Pistokkeelle
Suojatulppa kääntyvällä kannella	10	3/8 "		10 365 1010	Rungolle
	12.5	1/2 "		10 565 1010	

Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Kaikki mitat on ilmoitettu millimetreinä. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, www.cejn.com.





Kierrettävät liittimet

TLX-valikoima

- Liitin, joka on ylivoimainen ykkönen sarjassaan

YLEISIN SYY, MIKSI KAIKKI KIERRETTÄVÄT LIITTIMET EIVÄT SOVI VAATIVIIN KOHTEISIIN, ON ESIINTYVÄT SUURET VIRTAAUSPIIKIT.

Esimerkiksi betonimurskainta käytettäessä paine nostetaan korkeaksi ennen kuin murskain pureutuu betoniin ja sillä hetkellä kun murskain pureutuu betoniin, tarvitaan hyvin suuri virtaus lyhyssä ajassa. Virtaus voi olla useita kertoja suurempi kuin normaali virtausarvo koneessa, ja tämä voi olla syy liittimien rikkoontumiseen. Ratkaisuna on tähän saakka on käytetty tilaavieviä, ylisuuria ja kalliita liittimiä. Uusi ratkaisu ongelmaan on TLX.

CEJNin TLX:n juuret ovat alunperin patentoidussa ratkaisussa, jonka suorituskyky todettiin teollisuudessa käytetyissä automaatioliittimissä, joiden molempiin päihin kytkettiin täysi työpaine ja joihin kohdistettiin tihein välein impulssipaineita. TLX:n venttiiliratkaisu on hyvin kestävä ja tiivisteet pysyvät paikoillaan suurissakin virtapiikeissä.

TLX ON KIERRETTÄVÄ FLAT-FACE LUKKOLIITIN, JOKA ON VALMISTETTU KORKEALUOKKAISESTA TERÄSSEOKSESTA. KULUTUKSELLE ALTTIIT OSAT ON VALMISTETTU KARKAISTUSTA TERÄKSESTÄ.

Liittimen pinta on käsitelty sinkki-nikkeli -seoksella, joka on paras mahdollinen pintakäsittely teräkselle. TLX on tippavapaa liitin, jonka CEJN on suunnitellut pitämään hydraulisen järjestelmän puhtaana ja vuotamattomana.

TLX –liittimet selviytyvät myös suurista virtauksista. Hydraulisissa koneissa suuri painehäviö aiheuttaa hydraulisen järjestelmän ylikuumentumista. Mikäli valitaan kooltaan pumpun tuottoon soveltuva TLX-liitin, pystyvät ne käsittelevään myös nopeat virtauspiikit.



Kierrettävät liittimet

3/4" (607), 1" (707), 1 1/4" (807)

- Erityisen vahva liitin, joka kestää loistavasti suuret virtausten vaihtelut
- Sopii kohteisiin, joissa on impulssipaineita
- Rakenteeltaan vahva ja lujatekoinen liitin
- Suunniteltu kaikkein vaativimpiin rakennus- ja purkukohteisiin

Lämpötila-alue: -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)

Tiiviste:..... Nitrilikumi (NBR)

Materiaali: Korkealaatuinen terässeos, sinkki-nikkelipinnoitus

Kytettävyys: Kytettävyys paineenalaisena riippuu käyttäjän voimasta.

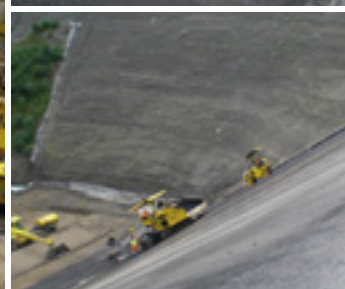
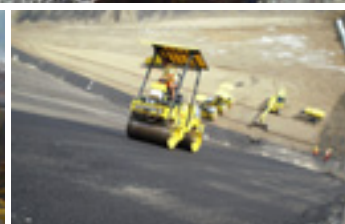
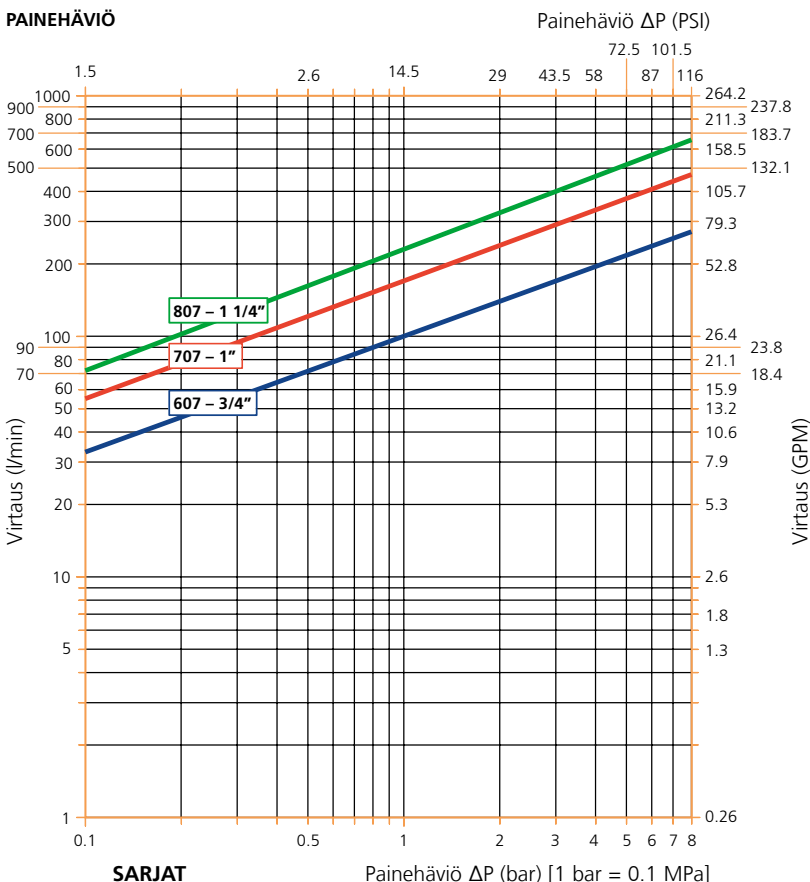
Irrottaminen paineenalaisena:..... Irrottaminen paineenalaisena sallittu



Rungon koko		Virtausarvot		Maksimityöpaine				Minimiräjähdyspaine			
		ΔP = 3 Bar		Kytettyinä		Irrotettuna		Kytettyinä		Irrotettuna	
Tuumaa		(l/min)**	(GPM)**	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)
3/4"		160	35.2	420	6091	400	5801	1680	24366	1000	14503
1"		285	62.7	420	6091	400	5801	1680	24366	1000	14503
1 1/4"		400	88.0	420	6091	400	5801	1680	24366	1000	14503

(**) Jos sovellutuksessa käytetään jatkuvasti liitinkokoa ylittäviä virtausarvoja, voidaan suurempaa liitintä käyttämällä välttää liian suuria painehäviöitä. Liitin selviytyy suurista virtauspiikeistä, mutta järjestelmään saattaa muodostua ylikuumentumista. Normaleja virtausarvoja ylittävät virtauspiikit eivät yleensä aiheuta ongelmia.

PAINEHÄVIÖ



RUNGOT JA PISTOKKEET

Rungon koko		Liitäntä			Tuotekoodi		Lukitusrenkaan avainväli		Paino			
Tuumaa		Liitäntä	Kierre	Standardit	Runko/Sisäkierre	Pistoke/Ulkokierre	(mm)	(Tuumaa)	Runko (kg)	(lb)	Pistoke (kg)	(lb)
3/4"		Rc 3/4"	Sisäkierre	ISO 7/1	10 607 1101	10 607 6101	55	2.17	1.073	2.4	1.188	2.6
		G 3/4"	Sisäkierre	DIN3852	10 607 1301	10 607 6301			0.989	2.2	1.105	2.4
		G 1"	Sisäkierre		10 607 1203	10 607 6203			1.029	2.3	1.145	2.5
		G 3/4" JIS ORB	Sisäkierre	JIS B2351	10 607 1231	10 607 6231			1.066	2.4	1.182	2.6
		3/4" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	10 607 1401	10 607 6401			1.079	2.4	1.195	2.6
		1 1/16"-12 UN (3/4" SAE)	Sisäkierre	SAE J 1926-1	10 607 1601	10 607 6601			1.066	2.4	1.182	2.6
1"		R 1"	Sisäkierre	ISO 7/1	10 707 1103	10 707 6103	65	2.56	1.892	4.2	2.067	4.6
		G 1"	Sisäkierre	DIN3852	10 707 1203	10 707 6203			1.644	3.6	1.819	4.0
		G 1 1/4"	Sisäkierre		10 707 1204	10 707 6204			1.788	3.9	1.964	4.3
		G 1" JIS ORB	Sisäkierre	JIS B2351	10 707 1233	10 707 6233			1.891	4.2	2.064	4.6
		1" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	10 707 1403	10 707 6403			1.899	4.2	2.074	4.6
		1 5/16"-12 UN (1" SAE)	Sisäkierre	SAE J 1926-1	10 707 1603	10 707 6603			1.883	4.2	2.059	4.5
1 1/4"		Rc 1 1/4"	Sisäkierre	ISO 7/1	10 807 1104	10 807 6104	75	2.95	3.044	6.7	3.631	8.0
		G 1 1/4"	Sisäkierre	DIN3852	10 807 1204	10 807 6204			2.843	6.3	3.168	7.0
		G 1 1/2"	Sisäkierre		10 807 1205	10 807 6205			2.959	6.5	3.540	7.8
		G 1 1/4" JIS ORB	Sisäkierre	JIS B2351	10 807 1234	10 807 6234			3.032	6.7	3.649	8.0
		1 1/4" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.3	10 807 1404	10 807 6404			3.052	6.7	3.640	8.0
		1 5/8"-12 UN - (1 1/4" SAE)	Sisäkierre	SAE J 1926-1	10 807 1604	10 807 6604			3.030	6.7	3.619	8.0

Kiinnityslevy - hitsattava



Rungon koko		Yleistä	Tuotekoodi
Tuumaa			
3/4"		TLX kiinnityslevy	10 607 4960
1"			10 707 4970
1 1/4"			10 807 4980

Suojatulpat, muovia, varustettu metallilenkillä



Rungon koko		Yleistä	Tuotekoodi	
Tuumaa			Runko/Sisäkierre	Pistoke/Ulkokierre
3/4"		Suojatulppa	10 607 1000	10 607 1050
1"			10 707 1000	10 707 1050
1 1/4"			10 807 1000	10 807 1050

Jakoavain - TLX-liittimen kytkemistä ja irrottamista helpottava lisävaruste. Sopii kaikkiin kokoihin.



Rungon koko		Yleistä	Tuotekoodi
Tuumaa			
3/4"		Jakoavain	10 807 4999
1"			
1 1/4"			



CEJN pitää oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahan-tuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Kaikki G-kiertein (BSP) varustetut TLX-rungot ja -pistokkeet ovat tehtäällä varustotavara. Muilla kierteillä varustettuja versioita erikseen tilattavissa, jolloin toimitus-aika on muutama viikko. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, www.cejn.com.



Liitinlevyt

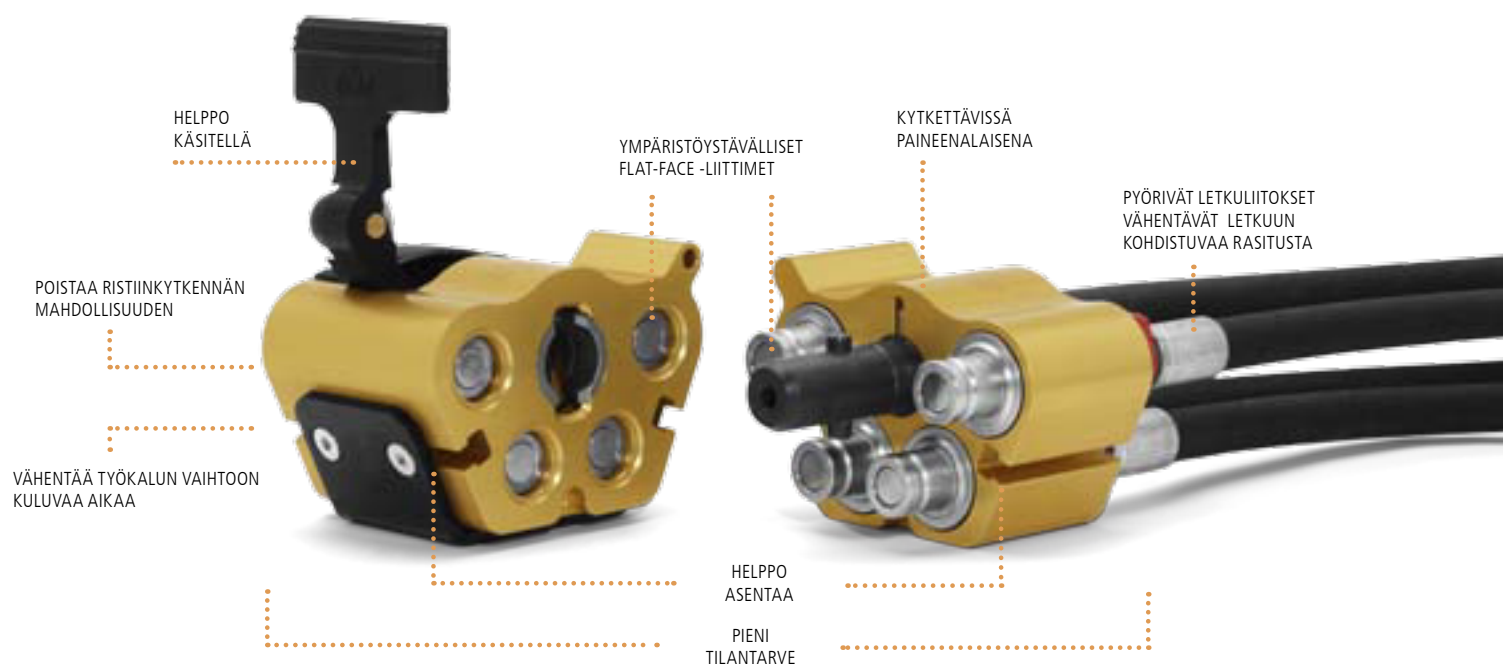
Multi-X -valikoima

- Edistyksellistä teknologiaa ja käyttäjäystävällisyyttä

MULTI-X:LLÄ LIITTIMIEN KYTKENTÄ ONNISTUU HELPOSTI JA TIPPAVAPAASTI

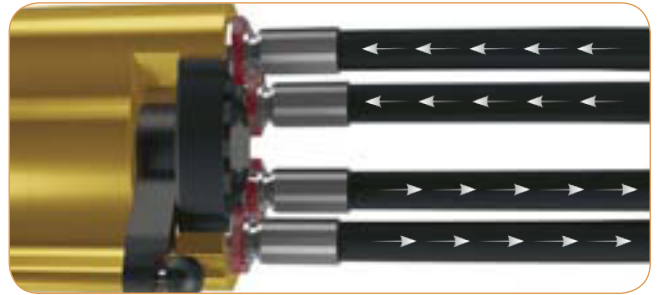
CEJN Multi-X on moderni, helppokäyttöinen liitinlevyjärjestelmä, joka on suunniteltu toimimaan vaativissa mobilehydrauliikan sovellutuksissa. Ainutlaatuisen rakenteensa vuoksi se on ylivoimainen ykkönen liitinlevymarkkinoilla. Tuote on suunniteltu niin, että hydraulijärjestelmästä saadaan irti paras teho ja että laitteen irrottaminen ja kytkeminen ovat helppoa ja vaivatonta.

Multi-X on linjassa CEJNin tavoitteen kanssa, jonka tarkoituksena on tuottaa markkinoille hydraulijärjestelmien puhtautta ja vuotamattomuutta ylläpitäviä tuotteita. WEO Plug-in -liittimet letkuliitännöissä helpottavat letkujen asentamista ja irrottamista. Liitinlevypaketissa olevat tippavapaat flat-face -liittimet vähentävät ympäristöön pääsevän öljyn määrää. Yleensä suurin hydraulijärjestelmien aiheuttama ongelma on ympäristön likaantuminen.





Pyörivät letkuliitokset helpottavat kytkemistä ja pidentävät letkun käyttöikää.



1/2:ssa liitännöistä voi olla maks. 350 barin paine, jos lopuissa liitännöistä on maks. 50 barin paine.



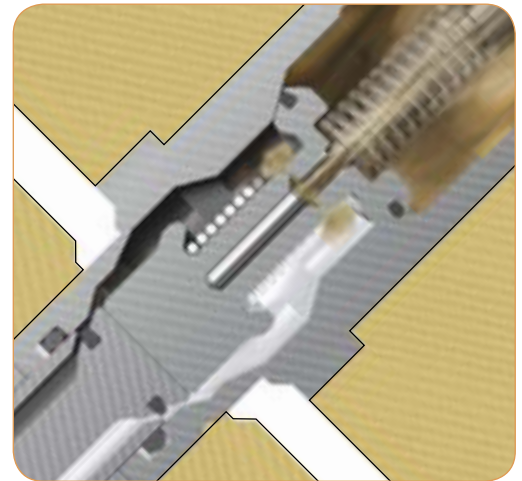
ISO 16028:n mukaisia Flat-Face -liittimiä voidaan käyttää kiinnitetyissä mobilelevyissä.



Sekä kahvalevyä että mobilelevyä voidaan käyttää kiinteästi asennettuna.



Molempiin puoliin voidaan helposti asentaa sähkökytkimet.



Paine tasaantuu hallitusti ilman vuotoja, jolloin kytkeminen on mahdollista, vaikka järjestelmässä olisi vastapainetta.

JOUSTAVUUS

Sarja sisältää useita versioita kokoluokille, DN 10 - DN 19. Liitinlevyt on varustettu kahdella, neljällä tai kuudella ulostulolla. Niihin on mahdollisuus asentaa sähkökytkin (erikseen tilattavissa).

Levyjen monipuolisuutta lisää mahdollisuus käyttää joko pistoke- tai runkopuolen levyjä kiinteästi asennettuina. Kiinnityslevy sisältyy kahvalevytoimitukseen, mutta sitä voidaan käyttää myös mobilelevyn kiinnitykseen.

SUORITUSKYKY

Multi-X:n liitännöistä 1/2:ssa voidaan käyttää samanaikaisesti maks. 350 barin vastapainetta, jos toista puolta käytetään paluuliitäntöinä, joiden maksimipaine on 50 baria. Liitinlevyjen rakenne mahdollistaa kytkemisen myös vastapaineessa. (Ks. kaavio seuraavalla sivulla)

LIITÄNNÄT

Multi-X valikoima on varustettu WEO Plug-In -liittimillä, jolloin kytkentä on helppoa. Plug-In -liittimiä käyttämällä saadaan Multi-X -valikoiman tuotteista samat, WEO-sarjan tarjoamat hyödyt - letkun käyttöikä pidentävät, pyörivät letkuliitokset, aikaa säästävä letkujen asentaminen ja pieni tilantarve.

Jokainen Multi-X -liitinlevy on varustettu asennusta helpottavalla WEO-sovitteella. WEO-pistokkeita ja puristusholkkeja käyttämällä saadaan pistoke asennettua suoraan letkuun. Letku voidaan myös asentaa keirtein varustetulla WEO-pistokkeella.

KÄYTTÖ

Multi-X -liitinlevyn käyttö tapahtuu helposti yhdellä kädellä. Kahvasta kääntämällä liitinlevyn osat voidaan kiinnittää toisiinsa tai irrottaa. Ergonominen kytkin on kohtisuorassa letkujen suuntaisesti suojaten käyttäjän käsiä. Lukitusnappula varmistaa, että liitinlevy ei aukea vahingossa, kun liitinlevy on kytketty kiinni.

Multi-X -mobilelevyt on varustettu paineenpoistiventtiilillä, jolloin liitinlevyjen kytkeminen on mahdollista myös silloin, kun järjestelmässä on vastapainetta. Paine tasaantuu hallitusti ilman vuotoja, jolloin kytkeminen on mahdollista, vaikka järjestelmässä olisi vastapainetta (maks 350 bar).

Pyörivät WEO-letkuliitokset vähentävät letkuun kohdistuvaa rasitusta.

Multi-X liitinlevyt



QR-koodi Liitinlevyt

- **Pienikokoinen**
- **Erittäin monipuolinen ja suorituskykyinen**
- **Helppo ja ergonominen käyttö - kytkin on kohtisuorassa letkujen suuntaisesti**
- **Voidaan kytkeä vastapaineessa**

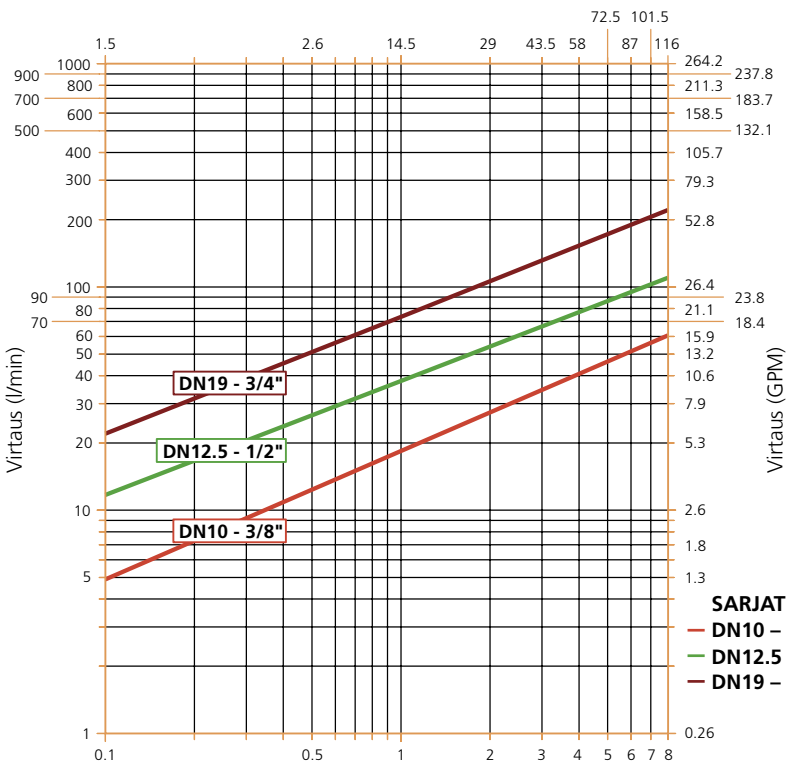


Maksimityöpaine: 350 bar (5076 PSI)
Minimiräjähdyspaine: 1200 bar (17405 PSI)
Lämpötila-alue: -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Kahvalevyn materiaali: Sinkitty teräs, anodisoitu alumiini, sinkki, messinki
Mobilelevyn materiaali: Sinkitty teräs, anodisoitu alumiini, messinki
Tiiviste: NBR/PUR
Irrottaminen paineenalaisena: Ei sallittu. Vastapaine saattaa aiheuttaa rekyä liitintä irrotettaessa. Ota kahvasta tukeva ote.
Huomioitavaa: Ottakaa yhteyttä CEJN-tekniiseen tukeen, jos käytätte hydraulijärjestelmässänne korkeita impulssipaineita.

Kytettävyys	DN10 - 3/8"	DN12.5 - 1/2"	DN19 - 3/4"
1. Kytettäviissä vastapaineessa pistokkeen puolella, rungon puolella ei painetta.	350 bar (5076 PSI)	350 bar (5076 PSI)	350 bar (5076 PSI)
2. Kytettäviissä vastapaineessa rungon puolella, pistokkeen puolella ei painetta.	250 bar (3626 PSI)	150 bar (2175 PSI)	60 bar (870 PSI)
3. Kytettäviissä vastapaineessa pistokkeen puolella, rungon puolella 10 barin vastapaine.	250 bar (3626 PSI)	220 bar (3626 PSI)	220 bar (3191 PSI)

PAINEHÄVIÖ

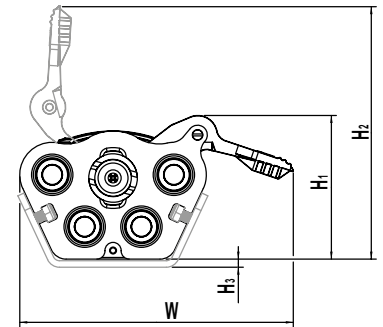
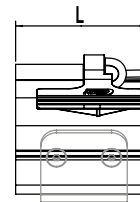
Painehäviö ΔP (PSI)



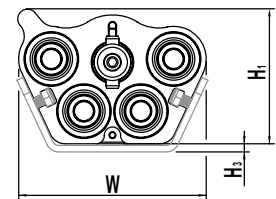
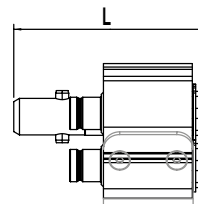
SARJAT
 — DN10 – 3/8"
 — DN12.5 – 1/2"
 — DN19 – 3/4"

Painehäviö ΔP (bar) [1 bar = 0.1 MPa]

KAHVALEVY



MOBILELEVY



Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta.
 Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä.
 Kaikki mitat on ilmoitettu millimetreinä.
 Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, www.cejn.com.



Multi-X Duo



Rungon koko			Liitäntöjen lukumäärä	Kytkenä		Tuotekoodi		Mitat. Kahvalevy					Mitat. Mobilelevy				
ISO - DN	Tuumaa			Kahvalevy	Mobilelevy	Kahvalevy	Mobilelevy	L	W	H1	H2	H3	L	W	H1	H2	H3
10	3/8"		2	WEO 1/2"	WEO 3/8"	10 932 2000	10 932 2050	83	168	70	138	5	116	116	66	-	5
				G 3/8" (BSP)	G 3/8" (BSP)	10 932 2200	10 932 2250	83	168	70	138	5	116	116	66	-	5
12.5	1/2"			WEO 3/4"	WEO 1/2"	10 932 2001	10 932 2051	98	176	79	139	5	138	132	73	-	5
				G 1/2" (BSP)	G 1/2" (BSP)	10 932 2201	10 932 2251	98	176	79	139	5	138	132	73	-	5
19	3/4"			WEO 3/4"	WEO 3/4"	10 932 5002	10 932 5052	120	214	107	170	5	182	179	97	-	5
				G 3/4" (BSP)	G 3/4" (BSP)	10 932 5202	10 932 5252	120	214	107	170	5	182	179	97	-	5



Multi-X Quattro

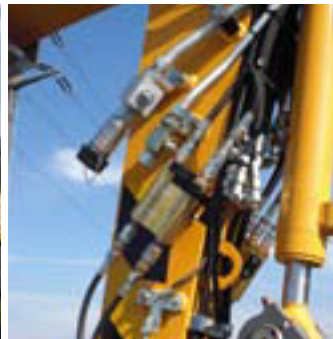
Rungon koko			Liitäntöjen lukumäärä	Kytkenä		Tuotekoodi		Mitat. Kahvalevy					Mitat. Mobilelevy				
ISO - DN	Tuumaa			Kahvalevy	Mobilelevy	Kahvalevy	Mobilelevy	L	W	H1	H2	H3	L	W	H1	H2	H3
10	3/8"		4	WEO 1/2"	WEO 3/8"	10 932 3000	10 932 3050	83	168	88	155	5	116	116	83	-	5
				G 3/8" (BSP)	G 3/8" (BSP)	10 932 3200	10 932 3250	83	168	88	155	5	116	116	83	-	5
10+12.5	3/8"+1/2"		2+2	WEO 1/2" / 3/4"	WEO 1/2" / 3/8"	10 932 4000	10 932 4050	98	176	99	159	5	138	132	93	-	5
				G 3/8"+G 1/2" (BSP)	G 3/8"+G 1/2" (BSP)	10 932 4200	10 932 4250	98	176	99	159	5	138	132	93	-	5
12.5	1/2"		4	WEO 3/4"	WEO 1/2"	10 932 4001	10 932 4051	98	176	99	159	5	138	132	93	-	5
				G 1/2" (BSP)	G 1/2" (BSP)	10 932 4201	10 932 4251	98	176	99	159	5	138	132	93	-	5
12.5+19	1/2"+3/4"		2+2	WEO 3/4"	WEO 1/2" + 3/4"	10 932 5000	10 932 5050	120	214	107	170	5	182	179	97	-	5
				G 1/2"+G 3/4" (BSP)	G 1/2"+G 3/4" (BSP)	10 932 5200	10 932 5250	120	214	107	170	5	182	179	97	-	5



Multi-X Hexa

Rungon koko			Liitäntöjen lukumäärä	Kytkenä		Tuotekoodi		Mitat. Kahvalevy					Mitat. Mobilelevy				
ISO - DN	Tuumaa			Kahvalevy	Mobilelevy	Kahvalevy	Mobilelevy	L	W	H1	H2	H3	L	W	H1	H2	H3
10	3/8"		6	WEO 1/2"	WEO 3/8"	10 932 5006	10 932 5056	120	214	107	170	5	182	179	97	-	5
				G 3/8" (BSP)	G 3/8" (BSP)	10 932 5206	10 932 5256	120	214	107	170	5	182	179	97	-	5

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Kaikki mitat on ilmoitettu millimetreinä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, www.cejn.com.



Multi-X lisävarusteet



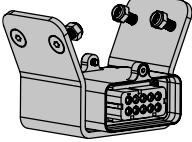
QR-koodi Liitinlevyt

Multi-X sähköliitinsarjat

Multi-X mobile- ja kahvalevyyn voidaan asentaa sähköliitin. Sarja sisältää kaikki tarvittavat komponentit asennusohjeineen sekä suojatulpat.



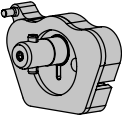
Johdot 10 kpl + maadoitus
 Jännite (maks.) 48 V
 Virta 16 A

	Soveltuvuus	Tuotekoodi	L	W	H1	H2	H3
Sähköliitin kahvalevyille 	Multi-X Duo 10	10 932 0010	83	168	101	169	5
	Multi-X Duo 12.5	10 932 0011	98	176	110	170	5
	Multi-X Quattro 10	10 932 0012	83	168	119	186	5
	Multi-X Quattro 10/12.5 Multi-X Quattro 12.5	10 932 0013	98	176	130	190	5
	Multi-X Quattro 12.5/19 Multi-X Duo 19	10 932 0015	120	214	138	201	5
	Multi-X Hexa 10	10 932 0016	83	214	138	201	5
Sähköliitin mobilelevylle 	Multi-X Duo 10	10 932 0050	116	116	97	-	5
	Multi-X Quattro 10	10 932 0052	116	116	114	-	5
	Multi-X Duo 12.5	10 932 0051	138	132	104	-	5
	Multi-X Quattro 10/12.5 Multi-X Quattro 12.5	10 932 0053	138	132	124	-	5
	Multi-X Quattro 12.5/19 Multi-X Duo 19	10 932 0055	182	179	128	-	5
		10 932 0056	116	179	128	-	5

Multi-X alumiinisuojaus/säilytysteline

Alumiinisuojauksilla voidaan suojata irtikytketyt liitinlevyt tehokkaasti. Mobilelevyn suojukset on myös helppo asentaa kiinteiksi säilytystelineiksi. Suojukset on tarkoitettu liitinlevyille, joissa ei ole sähkökytkentää (suojusta voi käyttää sähkökytkennällä varustettujen liitinlevyjen kanssa, mutta se ei peitä kosketinnastoja).

Materiaali Alumiini

	Soveltuvuus	Tuotekoodi
Alumiinisuojaus/säilytysteline kahvalevyille 	Multi-X Duo 10	10 932 1020
	Multi-X Duo 12.5	10 932 1021
	Multi-X Quattro 10	10 932 1022
	Multi-X Quattro 10/12.5 Multi-X Quattro 12.5	10 932 1023
	Multi-X Quattro 12.5/19 Multi-X Duo 19	10 932 1025
	Multi-X Hexa 10	10 932 1026
Alumiinisuojaus/säilytysteline mobilelevylle 	Multi-X Duo 10	10 932 1070
	Multi-X Duo 12.5	10 932 1071
	Multi-X Quattro 10	10 932 1072
	Multi-X Quattro 10/12.5	10 932 1073
	Multi-X Quattro 12.5	10 932 1074
	Multi-X Quattro 12.5/19 Multi-X Duo 19	10 932 1075
	Multi-X Hexa 10	10 932 1076

Multi-X varaosat



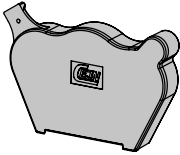
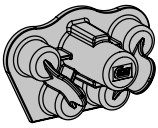
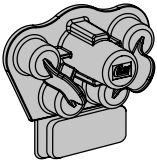
QR-koodi Liitinlevyt

Multi-X suojatulpat

Muoviset suojatulpat sisältyvät jokaiseen liitinlevytoimitukseen, mutta niitä voi tilata myös erikseen.



Materiaali Pehmeä PVC

	Soveltuvuus	Tuotekoodi
Suojatulpat kahvaleville 	Multi-X Duo 10	09 932 1000
	Multi-X Quattro 10	09 932 1001
	Multi-X Duo 12.5	09 932 1002
	Multi-X Quattro 10/12.5 Multi-X Quattro 12.5	09 932 1003
	Multi-X Quattro 12.5/19 Multi-X Duo	09 932 1005
	Multi-X Hexa 10	09 932 1006
Suojatulpat sähköliittimellä varustetulle kahvaleville 	Multi-X Duo 10	09 932 1010
	Multi-X Duo 12.5	09 932 1012
	Multi-X Quattro 10	09 932 1011
	Multi-X Quattro 10/12.5 Multi-X Quattro 12.5	09 932 1013
	Multi-X Quattro 12.5/19 Multi-X Duo 19	09 932 1015
	Multi-X Hexa 10	09 932 1016
Suojatulpat mobileville 	Multi-X Duo 10	09 932 1050
	Multi-X Quattro 10	09 932 1051
	Multi-X Duo 12.5	09 932 1052
	Multi-X Quattro 10/12.5 Multi-X Quattro 12.5	09 932 1053
	Multi-X Quattro 12.5/19 Multi-X Duo	09 932 1055
	Multi-X Hexa 10	09 932 1056
Suojatulpat sähköliittimellä varustetulle mobileville 	Multi-X Duo 10	09 932 1060
	Multi-X Quattro 10	09 932 1061
	Multi-X Duo 12.5	09 932 1062
	Multi-X Quattro 10/12.5 Multi-X Quattro 12.5	09 932 1063
	Multi-X Quattro 12.5/19	09 932 1065
	Multi-X Hexa 10	09 932 1066

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Kaikki mitat on ilmoitettu millimetreinä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, www.cejn.com.

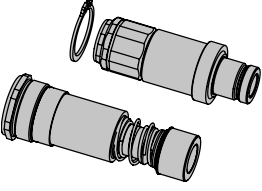
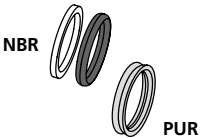


Multi-X runko- ja pistokesarjat

Multi-X-liitinlevyjen liitinrungot ja -pistokkeet ovat vaihdettavissa. Pistokesarja sisältää pistokkeen ja pidikerengaan. Runkosarja sisältää kaikki tarvittavat osat rungon vaihtamiseen. Tiivistesarja sisältää yhden O-renkaan ja yhden varmistusrenkaan pistokkeelle.



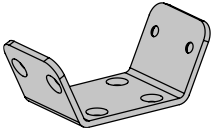
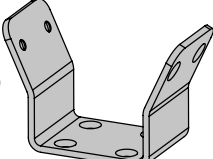
QR-koodi Liitinlevyt

		Koko DN	Soveltuvuus	Tuotekoodi	WEO Liitäntä
Multi-X runko ja pistokesarja 	Pistokesarja	10	Multi-X Duo 10 Multi-X Quattro 10 Multi-X Quattro 10/12.5 Multi-X Hexa 10	10 364 6904	3/8" (DN 10)
		12.5	Multi-X Duo 12.5 Multi-X Quattro 12.5 Multi-X Quattro 10/12.5 Multi-X Quattro 12.5/19	10 564 6905	1/2" (DN 12.5)
		19	Multi-X Quattro 12.5/19 Multi-X Duo 19	10 764 6901	3/4" (DN 19)
	Runkosarja	10	Multi-X Duo 10 Multi-X Quattro 10 Multi-X Hexa 10	10 365 1905	1/2" (DN 10)
			Multi-X Quattro 10/12.5	10 365 1906	1/2" (DN 10)
		12.5	Multi-X Duo 12.5 Multi-X Quattro 12.5 Multi-X Quattro 10/12.5 Multi-X Quattro 12.5/19	10 565 1907	3/4" (DN 12.5)
		19	Multi-X Quattro 12.5/19 Multi-X Duo 19	10 765 1901	3/4" (DN 19)
Tiivistesarjat pistokkeille 	Multi-X tiivistesarjat	10	Pistokkeelle DN 10	10 365 4900	NBR
				10 365 4991	PUR
		12.5	Pistokkeelle DN 12.5	10 565 4900	NBR
				10 565 4991	PUR
		19	Pistokkeelle DN 19	10 765 4900	NBR
				10 765 4991	PUR

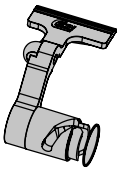
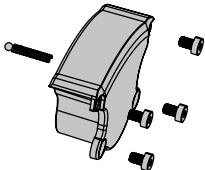
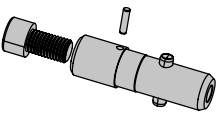
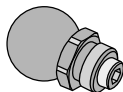
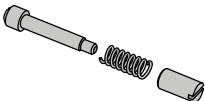
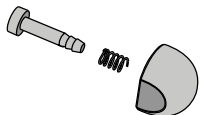
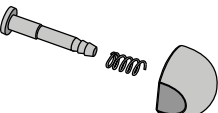
Multi-X kiinnityslevy

Kiinnityslevy sisältyy jokaiseen Multi-X kahvalevytoimitukseen, mutta sitä voidaan käyttää myös mobilelevylle.

Materiaali Pulverimaalattu teräs

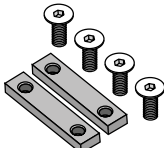
	Soveltuvuus	Tuotekoodi
Kiinnityslevy kahvalevyille/mobilelevylle 	Multi-X Duo 10	10 932 4963
	Multi-X Quattro 10	10 932 4965
	Multi-X Duo 12.5	10 932 4973
	Multi-X Quattro 12.5 Multi-X Quattro 10/12.5	10 932 4975
	Multi-X Quattro 12.5/19 Multi-X Duo 19 Multi-X Hexa 10	10 932 4985
Sähköliittimen kiinnityslevy kahvalevyille/mobilelevylle 	Multi-X Duo 10	10 932 4964
	Multi-X Quattro 10	10 932 4966
	Multi-X Duo 12.5	10 932 4974
	Multi-X Quattro 12.5 Multi-X Quattro 10/12.5	10 932 4976
	Multi-X Quattro 12.5/19 Multi-X Duo 19 Multi-X Hexa 10	10 932 4986

Multi-X varaosat

	Soveltuvuus	Tuotekoodi
Kahva 	Multi-X Duo 10 Multi-X Quattro 10	10 932 4960
	Multi-X Duo 12.5 Multi-X Quattro 12.5 Multi-X Quattro 10/12.5	10 932 4970
	Multi-X Quattro 12.5/19 Multi-X Duo 10	10 932 4980
	Multi-X Hexa 10	10 932 4983
Kahvan kiinnityssarja 	Multi-X Duo 10 Multi-X Quattro 10	10 932 4961
	Multi-X Duo 12.5 Multi-X Quattro 12.5 Multi-X Quattro 10/12.5	10 932 4971
	Multi-X Quattro 12.5 Multi-X Quattro 19	10 932 4981
Keskipulttisarja 	Multi-X Duo 10 Multi-X Quattro 10	10 932 4962
	Multi-X Duo 12.5 Multi-X Quattro 12.5 Multi-X Quattro 10/12.5	10 932 4972
	Multi-X Quattro 12,5/19 Multi-X Duo 19 Multi-X Hexa 10	10 932 4982
	Multi-X Hexa 10	10 932 4984
Lukitusnuppi 	Multi-X suojus/säilytysteline mobilelevylle	10 932 4991
Lukitustappi, koko 1 	Multi-X Duo 10, Multi-X Duo 12.5, Multi-X Quattro 10, Multi-X Quattro 12.5 ja Multi-X Quattro 10/12.5 -kahvaleville	10 932 4992
Lukitusnuppi kahvaan, koko 1 	Multi-X Duo 10 & 12.5 Multi-X Quattro 10 Multi-X 10/12.5 Multi-X Quattro 12.5	10 932 4993
Lukitusnuppi kahvaan, koko 2 	Multi-X Duo 19 Quattro 12.5/19 Hexa 10	10 932 4994

Multi-X lisäkiinnityssarja

Multi-X lisäkiinnityssarja sopii käytettäväksi sekä mobilelevylle ja kahvaleville kohteissa, joissa tärinän vuoksi vakiokiinnitys ei riitä.

	Soveltuvuus	Tuotekoodi
LISÄKIINNITYSSARJA 	Kaikkiin kokoluokkiin	10 932 4977

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Kaikki mitat on ilmoitettu millimetreinä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, www.cejn.com.

Liittimen valinta kierreliitännällä varustettuun letkuun



QR-koodi Liitinlevyt

WEO-PISTOKKEET KIERRELIITÄNNÄLLÄ

	Multi-X Tuotekoodi/Liitännä	Multi-X Liitännä	Kierreliitännä	WEO Tuotekoodi
10 932 2050 10 932 3050	Duo 10, Mobilelevy Quattro 10, Mobilelevy Hexa 10, Mobilelevy	WEO 3/8"	3/8" (BSP) Sisäkierre	14 721 0606
			1/2" (BSP) Sisäkierre	14 721 0608
			9/16"-18 JIC	14 727 0609
			3/4"-16 JIC	14 727 0612
10 932 2000 10 932 2051 10 932 3000 10 932 4051	Duo 10, Kahvalevy Duo 12.5, Mobilelevy Quattro 10, Kahvalevy Quattro 12.5, Mobilelevy Hexa 10, Kahvalevy	WEO 1/2"	3/8" (BSP) Sisäkierre	14 721 0806
			1/2" (BSP) Sisäkierre	14 721 0848
			9/16"-18 JIC	14 727 0809
			3/4"-16 JIC	14 727 0812
10 932 2001 10 932 4001 10 932 5000 10 932 5002 10 932 5052	Duo 12.5, Kahvalevy Quattro 12.5, Kahvalevy Quattro 12.5/19, Kahvalevy Duo 19, Kahvalevy Duo 19, Mobilelevy	WEO 3/4"	1/2" (BSP) Sisäkierre	14 721 1208
			3/4" (BSP) Sisäkierre	14 721 1212
			1 1/16"-12 JIC	14 727 1217
10 932 4050	Quattro 10/12.5, Mobilelevy	WEO 3/8"	3/8" (BSP) Sisäkierre	14 721 0606
			1/2" (BSP) Sisäkierre	14 721 0608
			9/16"-18 JIC	14 727 0609
			3/4"-16 JIC	14 727 0612
		WEO 1/2"	3/8" (BSP) Sisäkierre	14 721 0806
			1/2" (BSP) Sisäkierre	14 721 0848
			9/16"-18 JIC	14 727 0809
			3/4"-16 JIC	14 727 0812
10 932 4000 10 932 5050	Quattro 10/12.5, Kahvalevy Quattro 12.5/19, Mobilelevy	WEO 1/2"	3/8" (BSP) Sisäkierre	14 721 0806
			1/2" (BSP) Sisäkierre	14 721 0848
			9/16"-18 JIC	14 727 0809
			3/4"-16 JIC	14 727 0812
		WEO 3/4"	1/2" (BSP) Sisäkierre	14 721 1208
			3/4" (BSP) Sisäkierre	14 721 1212
			1 1/16"-12 JIC	14 727 1217



Sarja 721 – WEO-pistokkeet BSP-sisäkierreellä



Sarja 727 – WEO-pistokkeet JIC 37° -ulkokierreellä



WEO-PISTOKKEET LETKULIITÄNNÄLLÄ

	Multi-X Tuotekoodi/Liitännä	Multi-X Liitännä	Letkut Liitännä	Suora pistoke	WEO Pistoke 45°	WEO Pistoke 90°
10 932 2050 10 932 3050	Duo 10, Mobilelevy Quattro 10, Mobilelevy Hexa 10, Mobilelevy	WEO 3/8"	DN06 (1/4")	14 710 0604		
			DN10 (3/8")	14 710 0606	14 712 0606	14 714 0606
10 932 2000 10 932 2051 10 932 3000 10 932 4051	Duo 10, Kahvalevy Duo 12.5, Mobilelevy Quattro 10, Kahvalevy Quattro 12.5, Mobilelevy Hexa 10, Kahvalevy	WEO 1/2"	DN10 (3/8")	14 710 0806		14 714 0806
			DN12 (1/2")	14 710 0808	14 712 0808	14 714 0808
		WEO 3/4"	DN12 (1/2")	14 710 1208		
			DN20 (3/4")	14 710 1212		
10 932 4050	Quattro 10/12.5, Mobilelevy	WEO 3/8"	DN06 (1/4")	14 710 0604		
			DN10 (3/8")	14 710 0606	14 712 0606	14 714 0606
		WEO 1/2"	DN10 (3/8")	14 710 0806		14 714 0806
			DN12 (1/2")	14 710 0808	14 712 0808	14 714 0808
10 932 4000 10 932 5050	Quattro 10/12.5, Kahvalevy Quattro 12.5/19, Mobilelevy	WEO 1/2"	DN10 (3/8")	14 710 0806		14 714 0806
			DN12 (1/2")	14 710 0808	14 712 0808	14 714 0808
		WEO 3/4"	DN12 (1/2")	14 710 1208		
			DN20 (3/4")	14 710 1212		

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Kaikki mitat on ilmoitettu millimetreinä. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJN:n kotisivuilta, www.cejn.com.



Plug-In Fittings

WEO Plug-In -liittimet

- Nerokas ja kustannustehokas ratkaisu

WEO HELPOTTAA JA NOPEUTTAA TYÖSKENTELYÄ JOKA VAIHEESSA

WEO:n tarjoamia hyötyjä ovat pieni tilantarve, lyhyet asennusajat ja se minimoi liittimen asentamiseen ja irrottamiseen liittyvät tapaturmariskit. Näiden etujen yhdistelmä merkitsee tuntuvia kustannussäästöjä, joista hyötyvät jokainen, niin suunnittelija, valmistaja kuin loppukäyttäjänkin.

Suunnittelijan pöydällä: Liittimen tarvitseman pienen tilantarpeen ansiosta hydraulijärjestelmän suunnittelijalle tarjoutuu mahdollisuus suunnitella entistä vähemmän tilaa vaativia ratkaisuja. Miten? Koska liittimet yksinkertaisesti napsautetaan kiinni, ylimääräisistä työkaluista ei tarvitse huolehtia. Perinteisten, kierrettävien liittimien käyttöä varten on varattava runsaasti tilaa, mikä on huomioitava suunnitelmassa. WEO taas mahdollistaa pientä tilantarvetta vaativan, tiiviin ja toimivan ratkaisun toteuttamisen, mikä johtaa tuntuviin ajansäästöihin tuotantolinjoilla.

Tuotantolinjalla: CEJNin WEO Plug-In letkuliittimien avulla huoltotoimiin ja asennuksiin kuluva aika lyhenee tuotantolinjoilla. Yksinkertainen lukitusratkaisu helpottaa ja nopeuttaa liittimen asentamista järjestelmään vähentäen näin asennuksiin kuluva aikaa ja kustannuksia. Kun liitin on kytketty, se lukkiutuu automaattisesti, eikä sitä tarvitse jälkikäteen kiristellä turvatarkastusten yhteydessä. Liitin kytkeytyy tiiviisti, jolloin vuotoriskit ovat lähes olemattomat.

WEO-varustellun työkonteen käyttäjä: Käyttämällä työkonneissa WEO-liittimiä säästyy aikaa ja rahaa. Koska WEO-liittimet lukkiutuvat automaattisesti ja ne ovat pyöriviä, ei letkuun kohdistu jännityksiä, mikä pidentää letkun käyttöikää. Liittimen irrottaminen tapahtuu helposti vain yksinkertaisella ruuvimeisselillä. Kun liitin on kiinnitetty uudestaan, on liitäntä niin tiivis, että voidaan olla varmoja, että virtaus järjestelmässä on häiriötöntä, eikä hyvin kiinnittyneitä liitoksia tarvitse jälkikäteen kiristellä.





TEKNISET TIEDOT

Testaukset

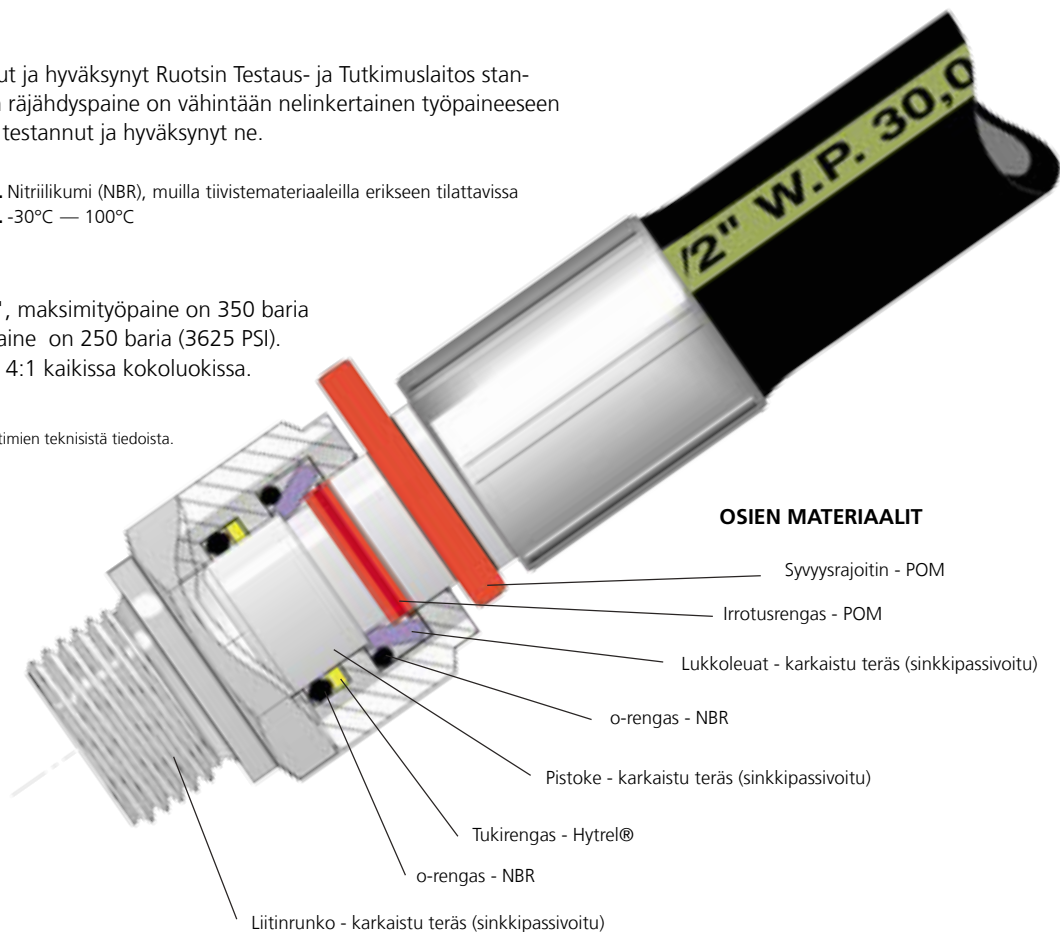
WEO Plug-In -letkuliittimet on testannut ja hyväksynyt Ruotsin Testaus- ja Tutkimuslaitos standardin SS-ISO 8032 mukaan. Liittimien räjähdyspaine on vähintään nelinkertainen työpaineeseen verrattuna. Lisäksi saksalainen TÜV on testannut ja hyväksynyt ne.

Tiivisteen materiaali Nitrilikumi (NBR), muilla tiivistemateriaaleilla erikseen tilattavissa
Lämpötila-alue -30°C — 100°C

Työpaine ja turvakerroin

WEO-liittimien, kokoluokat 1/4" - 3/4", maksimityöpaine on 350 baria (5075 PSI). 1":n liittimen maksimityöpaine on 250 baria (3625 PSI). Minimiräjähdyspaineen turvakero on 4:1 kaikissa kokoluokissa.

Huom. Työpaine saattaa vaihdella. Lisätietoja löytyy liittimien teknisistä tiedoista.



Insertti

Kustannustehokas ratkaisu hydrauliletkujen liittämiseen

- **Plug-in insertti**
- **Maksimityöpaine 350 bar (5075 PSI)**
- **Lyhentää asennus- ja testausaikoja**
- **Mahdollistaa tilaasäästävien hydraulisten komponenttien suunnittelun**
- **Huoltoseisokit lyhenevät ja työperäiset vammat vähenevät**
- **Nämä kaikki yhteensä merkitsevät huomattavia kustannussäästöjä**

Plug-In -liittimien käyttö hydraulikkaletkujen asennuksessa on yhä enemmän valtaamassa alaa. Yhä useampi laiterakentaja ympäri maailman on vaihtamassa WEO Plug-In -liittimiin lyhentyneiden asennusaikojen sekä pienen tilantarpeen vuoksi samalla helpottaen omien asiakkaidensa laitteiden huoltotöitä.

WEO Plug-In insertti on helppo integroida hydraulisiin laitteisiin heikentämättä niiden suorituskykyä ja laatua. Käyttämällä integroitua inserttiä on letkujen asentaminen ja testaus vaivatonta, tehokasta ja kustannuksia säästävää. Insertti vähentää tilantarvetta, koska runko-osa asentuu tuotteen sisään.

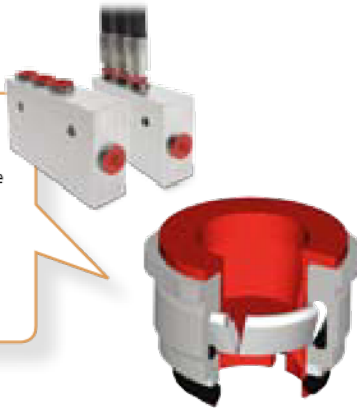


QR-koodi Plug-In -liittimet - Insertti



Laitevalmistaja

Asennustyöt nopeutuvat ja helpottuvat käyttämällä komponenteissa WEO Plug-In -inserttejä. Enää ei tarvitse käyttää adaptereita tai erillisiä runko-osia, letkut vain painetaan paikalleen, mikä vähentää työstä aiheutuvia tapaturmansiekoja. WEO Plug-In helposti kytkettävät liittimet mahdollistavat pienikokoisten hydraulijärjestelmien suunnittelun tuoden tuntuvia kustannussäästöjä.

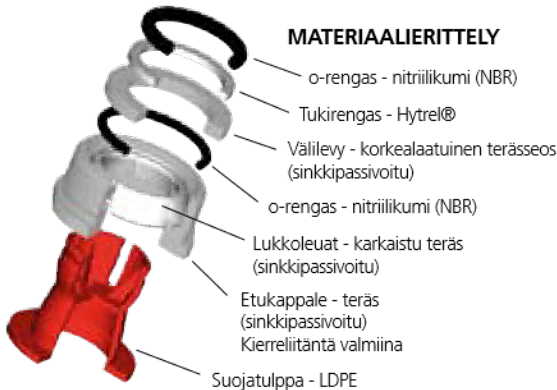


Komponenttivalmistaja

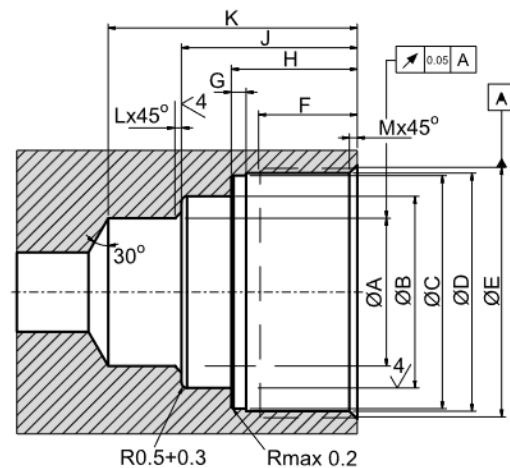
WEO Plug-In -insertin integroiminen laitteistoon tuo asiakkaalle tuntuvia etuja kustannussäästöjen muodossa. Adaptereita tai erillisiä runko-osia ei tarvita kytkemiseen. Omien testauksen suoritus tapahtuu nopeasti ja helposti laadusta tinkimättä. Tämä tuo lisää kustannussäästöjä sekä uusia käyttömahdollisuuksia.



MATERIAALIERITTELY



Rungon materiaali Teräs (sinkkipassivoitu)
 Maksimityöpaine 350 bar (5076 PSI)
 Minimiräjähdyspaine 1400 bar (20305 PSI)
 Lämpötila-alue -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)



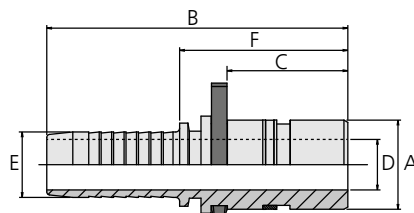
Koko	Tuotekoodi	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	Suosittelava kiristysmomentti
1/4"	14 800 0400	10.03+0.08	12.75+0.1	16.55+0.07	17.0+0.1	M18x1	8.5+1	1.1-0.1	10.65+0.1	14.15+0.2	19.65+0.15	25-35 Nm
3/8"	14 800 0600	13.03+0.08	16.95+0.15	20.55+0.07	21.0+0.1	M22x1	8.7+1	1.15-0.1	11.1+0.1	15.5+0.2	21.95+0.15	30-40 Nm
1/2"	14 800 0800	16.03+0.08	19.95+0.15	23.55+0.07	24.0+0.1	M25x1	8.7+1	1.25-0.1	11.3+0.1	15.7+0.2	22.15+0.15	40-50 Nm
3/4"	14 800 1200	23.03+0.08	27.95+0.15	31.05+0.07	31.5+0.1	M33x1.5	11.5+1	1.7-0.1	16.5+0.1	21.4+0.2	31.35+0.15	70-80 Nm

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Kaikki mitat on ilmoitettu millimetreinä. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, www.cejn.com.

Pistokkeet

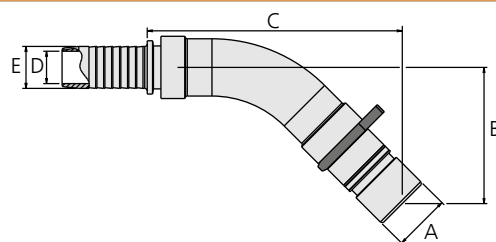
Sarja 710 – Pistoke, suora letkukara

Sarja 710 sisältää pistokkeita suoralla letkukaralla yksi/kaksikudoksiselle hydraulikkaletkulle, kokoluokat 1/4"–1" .



QR-koodi
WEO Plug-In -letkuliittimet

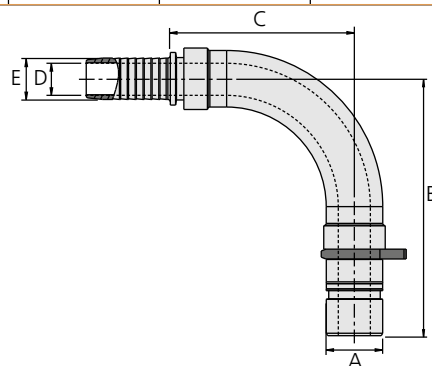
		E						
	Tuotekoodi	Liitäntä	Maksimityöpain	A	B	C	D	F
Pistoke 1/4"	14 710 0403	3/16" (5.25 mm)	350 bar (5076 PSI)	10.0	54.5	19.0	2.8	29.2
	14 710 0404	1/4" 6.9 mm	350 bar (5076 PSI)	10.0	58.0	19.0	4.5	30.0
Pistoke 3/8"	14 710 0604	1/4" (6.9 mm)	350 bar (5076 PSI)	13.0	61.0	22.0	4.5	33.0
	14 710 0605	5/16" (8.6 mm)	350 bar (5076 PSI)	13.0	61.0	22.0	5.6	33.0
	14 710 0606	3/8" (10.1 mm)	350 bar (5076 PSI)	13.0	63.0	22.0	7.0	33.0
Pistoke 1/2"	14 710 0806	3/8" (10.1 mm)	350 bar (5076 PSI)	16.0	63.0	22.0	7.0	33.0
	14 710 0808	1/2" (13.6 mm)	350 bar (5076 PSI)	16.0	64.0	22.0	9.5	33.0
	14 710 0810	5/8" (16.8 mm)	350 bar (5076 PSI)	15.9	68.5	22.0	9.5	34.3
Pistoke 3/4"	14 710 1208	1/2" (13.6 mm)	350 bar (5076 PSI)	23.0	73.5	31.0	9.5	42.5
	14 710 1210	5/8" (16.8 mm)	350 bar (5076 PSI)	23.0	77.5	31.0	12.0	43.3
	14 710 1212	3/4" (20 mm)	350 bar (5076 PSI)	23.0	82.0	31.0	15.0	43.0
Pistoke 1"	14 710 1616	1" (26.2 mm)	250 bar (3625 PSI)	30.0	100.5	38.5	21.0	54.0



Sarja 712 – Pistoke, 45°:n kulma, letkukaralla

Sarja 712 sisältää Plug-In 45°:n pistokkeita letkukaralla yksi/kaksikudoksiselle hydraulikkaletkulle kokoluokissa 1/4"–3/4" .

		E					
	Tuotekoodi	Liitäntä	Maksimityöpain	A	B	C	D
Pistoke 1/4"	14 712 0404	1/4" (6.9 mm)	350 bar (5076 PSI)	10.0	28.0	51.0	4.5
Pistoke 3/8"	14 712 0604	1/4" (6.9 mm)	350 bar (5076 PSI)	13.0	32.0	55.0	4.5
	14 712 0605	5/16" (8.6 mm)	350 bar (5076 PSI)	13.0	33.0	54.5	5.6
	14 712 0606	3/8" (10.1 mm)	350 bar (5076 PSI)	13.0	33.0	59.0	7.0
Pistoke 1/2"	14 712 0806	3/8" (10.1 mm)	350 bar (5076 PSI)	16.0	34.0	60.0	7.0
	14 712 0808	1/2" (13.6 mm)	350 bar (5076 PSI)	16.0	36.0	66.0	9.0
	14 712 1208	1/2" (13.6 mm)	350 bar (5076 PSI)	23.0	44.0	73.0	9.0
Pistoke 3/4"	14 712 1210	5/8" (16.8 mm)	350 bar (5076 PSI)	23.0	55.0	103.0	13.0
	14 712 1212	3/4" (20.0 mm)	350 bar (5076 PSI)	23.0	55.0	103.0	15.0



Sarja 714 – Pistoke 90°:n kulma, letkukaralla

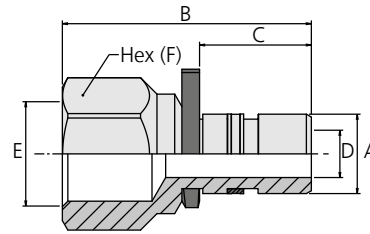
Sarja 714 sisältää 90°:n pistokkeita letkukaralla yksi/kaksikudoksiselle hydraulikkaletkulle kokoluokissa 1/4"–3/4" .

		E					
	Tuotekoodi	Liitäntä	Maksimityöpain	A	B	C	D
Pistoke 1/4"	14 714 0404	1/4" (6.9 mm)	350 bar (5076 PSI)	10.0	51.0	34.0	4.5
Pistoke 3/8"	14 714 0604	1/4" (6.9 mm)	350 bar (5076 PSI)	13.0	56.0	34.0	4.5
	14 714 0605	5/16" (8.6 mm)	350 bar (5076 PSI)	13.0	60.0	39.0	5.6
	14 714 0606	3/8" (10.1 mm)	350 bar (5076 PSI)	13.0	60.0	39.0	7.0
Pistoke 1/2"	14 714 0805	5/16" (8.6 mm)	350 bar (5076 PSI)	16.0	62.0	39.0	5.6
	14 714 0806	3/8" (10.1 mm)	350 bar (5076 PSI)	16.0	61.0	39.0	7.0
	14 714 0808	1/2" (13.6 mm)	350 bar (5076 PSI)	16.0	69.0	48.0	9.0
Pistoke 3/4"	14 714 1208	1/2" (13.6 mm)	350 bar (5076 PSI)	23.0	79.0	48.0	9.0
	14 714 1210	5/8" (16.8 mm)	350 bar (5076 PSI)	23.0	105.5	75.0	13.0
	14 714 1212	3/4" (20.0mm)	350 bar (5076 PSI)	23.0	104.5	75.0	14.5

Pistokkeet

Sarja 721 – G-sisäkierre

Sarja 721 sisältää pistokkeita G-sisäkierteellä (ISO 228/1), kokoluokat 3/8" – 3/4".

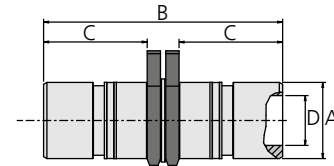


QR-koodi
WEO Plug-In -letkuliittimet

		E						
	Tuotekoodi	Liitäntä	Maksimityöpain	A	B	C	D	F
Pistoke 3/8"	14 721 0606	G 3/8" (10.1 mm)	350 bar (5076 PSI)	13.0	48.0	22.0	7.0	27.0
	14 721 0608	G 1/2" (13.6 mm)	350 bar (5076 PSI)	13.0	52.0	22.0	7.0	30.6
Pistoke 1/2"	14 721 0806	G 3/8" (10.1 mm)	350 bar (5076 PSI)	16.0	49.5	22.0	9.5	30.6
	14 721 0848	G 1/2" (13.6 mm)	350 bar (5076 PSI)	16.0	50.0	22.0	9.5	30.6
Pistoke 3/4"	14 721 1208	G 1/2" (13.6 mm)	350 bar (5076 PSI)	23.0	60.2	31.2	15.0	30.6
	14 721 1212	G 3/4" (20.0 mm)	350 bar (5076 PSI)	23.0	63.5	31.0	15.0	40.0

Sarja 722 – Jatkopistokkeet

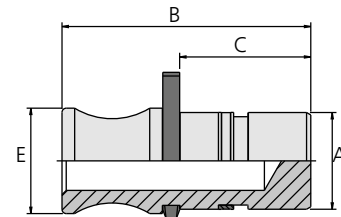
Sarja 722 sisältää pistokkeita kokoluokissa 1/4" - 1".



		E					
	Tuotekoodi	Liitäntä	Maksimityöpain	A	B	C	D
Pistoke 1/4"	14 722 0404	WEO 1/4"	350 bar (5076 PSI)	10.0	45.0	22.0	4.5
Pistoke 3/8"	14 722 0606	WEO 1/4"	350 bar (5076 PSI)	13.0	53.5	26.0	7.0
Pistoke 1/2"	14 722 0808	WEO 1/2"	350 bar (5076 PSI)	16.0	53.5	26.0	9.5
Pistoke 3/4"	14 722 1212	WEO 3/4"	350 bar (5076 PSI)	22.9	72.0	35.0	15.0
Pistoke 1"	14 722 1616	WEO 1"	250 bar (3625 PSI)	30.0	89.0	43.5	21.0

Sarja 723 – Sulkutulpat

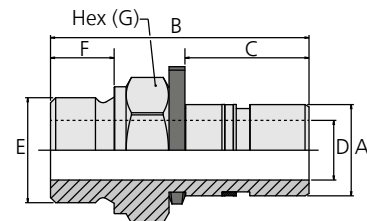
Sarja 723 sisältää sulkutulppia, kokoluokat 1/4"–1".



		E					
	Tuotekoodi	Liitäntä	Maksimityöpain	A	B	C	E
Pistoke 1/4"	14 723 0400	-	350 bar (5076 PSI)	10.0	43.0	19.0	12.0
Pistoke 3/8"	14 723 0600	-	350 bar (5076 PSI)	13.0	50.0	22.0	16.0
Pistoke 1/2"	14 723 0800	-	350 bar (5076 PSI)	16.0	50.0	22.0	19.0
Pistoke 3/4"	14 723 1200	-	350 bar (5076 PSI)	23.0	59.0	31.0	25.0
Pistoke 1"	14 723 1600	-	250 bar (3625 PSI)	30.0	75.0	38.5	33.0

Sarja 724 – Pistoke G-ulkokierteellä DIN 3852-2, A-tyyppi

Sarja 724 sisältää pistokkeita G-ulkokierteellä (ISO 228/1), kokoluokat 1/4"–1".

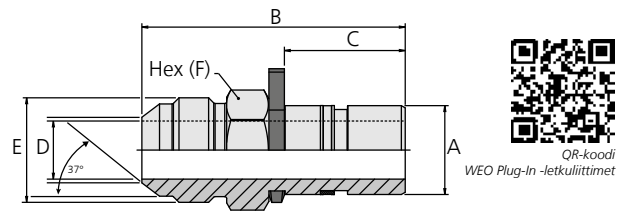


		E							
	Tuotekoodi	Liitäntä	Maksimityöpain	A	B	C	D	F	G
Pistoke 1/4"	14 724 0404	G 1/4" (6.9 mm)	350 bar (5076 PSI)	10.0	43.0	19.3	4.5	12.0	19.0
Pistoke 3/8"	14 724 0606	G 3/8" (10.1 mm)	350 bar (5076 PSI)	13.0	43.0	22.0	7.0	12.0	22.0
Pistoke 1/2"	14 724 0808	G 1/2" (13.6 mm)	350 bar (5076 PSI)	16.0	52.0	22.5	9.5	14.0	27.0
Pistoke 3/4"	14 724 1212	G 3/4" (20.0 mm)	350 bar (5076 PSI)	23.0	65.0	31.2	15.0	16.0	32.0
Pistoke 1"	14 724 1616	G 1" (26.2 mm)	250 bar (3625 PSI)	30.0	77.0	41.0	21.5	38.5	41.0

Pistokkeet

Sarja 727 – Pistokkeet JIC 37° -ulkokierteellä ISO 8434-2 (JIC 37° – SAE J514)

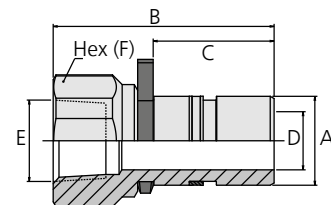
Sarja 727 sisältää pistokkeita, kokoluokat 1/4" – 3/4"



	Tuotekoodi	Liitäntä	Maksimityöpain	A	B	C	D	F
Pistoke 1/4"	14 727 0407	7/16" -20 UNF	350 bar (5076 PSI)	10.0	42.0	19.0	4.4	13
Pistoke 3/8"	14 727 0609	9/16"-18 UNF	250 bar (3625 PSI)	13.0	47.0	22.3	7.0	14
	14 727 0612	9/16"-18 UNF	250 bar (3625 PSI)	13.0	53.0	22.3	7.0	17
Pistoke 1/2"	14 727 0809	9/16" - 18 UNF	350 bar (5076 PSI)	13.0	47.0	22.3	7.0	16
	14 727 0812	3/4"-16 UNF	250 bar (3625 PSI)	16.0	52.0	22.0	9.5	20
	14 727 0813	7/8" - 14 UNF	350 bar (5076 PSI)	16.0	55.0	22.0	9.0	24
Pistoke, 1/2"	14 727 0817	1 1/16" - 12 UNF	350 bar (5076 PSI)	16.0	62.0	22.0	9.5	30
Pistoke 1"	14 727 1217	1 1/16" - 12 UNF	200 bar (2900 PSI)	23.0	68.0	31.0	15.0	27

Sarja 729 – NPTF-sisäkierre

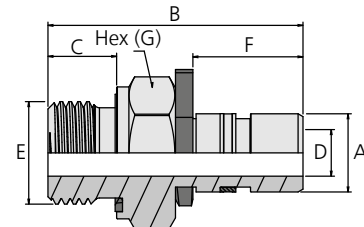
Sarja 729 sisältää pistokkeita, kokoluokat 3/8 - 3/4".



	Tuotekoodi	Liitäntä	Maksimityöpain	A	B	C	D	F
Pistoke 3/8"	14 729 0608	1/2" NPTF (21 mm)	350 bar (5076 PSI)	13.0	50.0	22.0	7.0	22
Pistoke 1/2"	14 729 0808	1/2" NPTF (21 mm)	350 bar (5076 PSI)	16.0	50.0	22.0	9.5	22
Pistoke 3/4"	14 729 1208	1/2" NPTF (21 mm)	350 bar (5076 PSI)	23.0	57.0	31.0	15.0	31

Sarja 744 – G-ulkokierre, nitrilikumitiiviste (NBR) ISO 1179-2

Sarja 744 sisältää pistokkeita G-ulkokierteellä (ISO 228/1), kokoluokat 1/4" - 1".

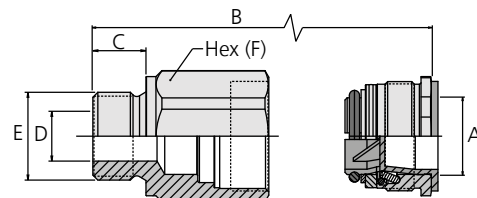


	Tuotekoodi	Liitäntä	Maksimityöpain	A	B	C	D	F	G
Pistoke 1/4"	14 744 0404	G 1/4" (6.9 mm)	350 bar (5076 PSI)	10.0	43.0	12.0	4.5	19.3	19
Pistoke 3/8"	14 744 0606	G 3/8" (10.1 mm)	350 bar (5076 PSI)	13.0	50.0	12.0	7.0	22.3	22
Pistoke 1/2"	14 744 0808	G 1/2" (13.6 mm)	350 bar (5076 PSI)	16.0	52.0	14.0	9.5	22.5	27
Pistoke 3/4"	14 744 1212	G 3/4" (20 mm)	350 bar (5076 PSI)	23.0	65.0	16.0	15.0	31.0	36
Pistoke 1"	14 744 1616	G 1" (26.2 mm)	250 bar (3625 PSI)	30.0	77.0	18.0	21.0	38.5	41

Rungot

Sarja 810 – G-ulkokierre (ISO 228/1)

Sarja 810 sisältää runkoja G-ulkokierteellä (ISO 228/1), kokoluokat 1/4" – 1".

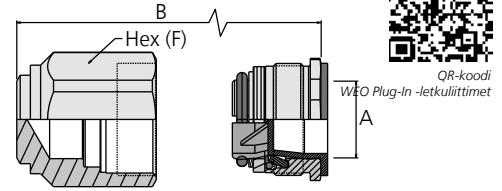


	Tuotekoodi	Liitäntä	Maksimityöpain	A	B	C	D	F
Runko 1/4"	14 810 0404	G 1/4" (6.9 mm)	350 bar (5076 PSI)	10.0	38.4	12.0	4.5	20
Runko 3/8"	14 810 0606	G 3/8" (10.1 mm)	350 bar (5076 PSI)	13.0	41.9	12.0	7.0	24
Runko 1/2"	14 810 0808	G 1/2" (13.6 mm)	350 bar (5076 PSI)	16.0	43.5	14.0	9.5	28
Runko 3/4"	14 810 1212	G 3/4" (20 mm)	350 bar (5076 PSI)	23.0	56.0	16.0	9.5	36
Runko 1"	14 810 1616	G 1" (26.2 mm)	250 bar (3625 PSI)	30.0	67.0	18.0	21.0	41

Rungot

Sarja 811 – Sulku

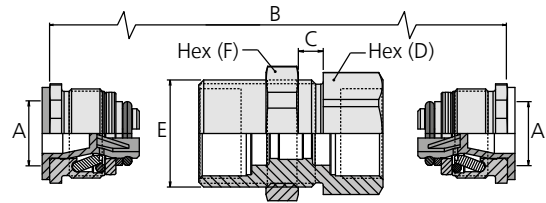
Sarja 811 sisältää runkoja, kokoluokat 1/4"–1".



	Tuotekoodi	E Liitäntä	Maksimityöpain	A	B	F
Runko 1/4"	14 811 0400	G 1/4" (6.9 mm)	350 bar (5076 PSI)	10.0	29.4	20
Runko 3/8"	14 811 0600	G 3/8" (10.1 mm)	350 bar (5076 PSI)	13.0	31.3	24
Runko 1/2"	14 811 0800	G 1/2" (13.6 mm)	350 bar (5076 PSI)	16.0	32.3	28
Runko 3/4"	14 811 1200	G 3/4" (20 mm)	350 bar (5076 PSI)	23.0	44.0	32
Runko 1"	14 811 1600	G 1" (26.2 mm)	250 bar (3625 PSI)	30.0	55.0	41

Sarja 813 – Läpiviennillä, metrinen ulkokierre

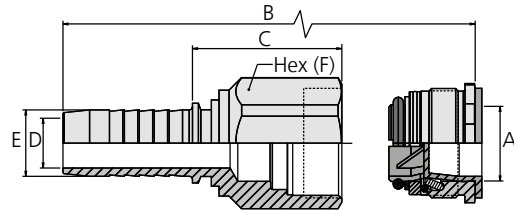
Sarja 813 sisältää runkoja läpiviennillä, kokoluokat 1/4"–1".



	Tuotekoodi	E Liitäntä	Maksimityöpain	A	B	C	D	F
Runko 1/4"	14 813 0444	M20x1.5	350 bar (5076 PSI)	10.0	42.8	0-18	22	25
Runko 3/8"	14 813 0646	M26x1.5	350 bar (5076 PSI)	13.0	50.8	0-25	27	30
Runko 1/2"	14 813 0848	M30x2	350 bar (5076 PSI)	16.0	50.0	0-25	32	36
Runko 3/4"	14 813 1242	M39x2	350 bar (5076 PSI)	23.0	68.0	0-25	41	45
Runko 1"	14 813 1646	M45x2	250 bar (3625 PSI)	30.0	84.0	0-25	55	55

Sarja 817 – Suora letkukara

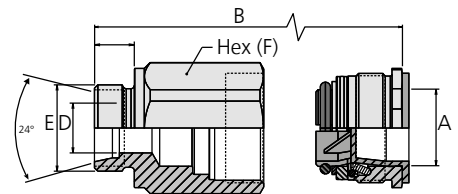
Sarja 817 sisältää runkoja suoralla letkukaralla yksi/kaksikudokselle hyd-rauliikkaletkulle, kokoluokat 1/4"–1".



	Tuotekoodi	E Liitäntä	Maksimityöpain	A	B	C	D	F
Runko 1/4"	14 817 0404	3/16" (5.25 mm)	350 bar (5076 PSI)	10.0	58.5	33.2	2.8	20
Runko 3/8"	14 817 0606	3/8" (10.1 mm)	350 bar (5076 PSI)	13.0	66.9	36.0	7.0	24
Runko 1/2"	14 817 0808	1/2" (13.6 mm)	350 bar (5076 PSI)	16.0	67.0	36.3	9.5	28
Runko 3/4"	14 817 1212	3/4" (20 mm)	350 bar (5076 PSI)	23.0	87.0	48.0	15.0	32
Runko 1"	14 817 1616	1" (26.2 mm)	250 bar (3625 PSI)	30.0	105.0	58.5	21.0	41

Sarja 822 – 24° sisäkartio, metrinen ulkokierre

Sarja 822 sisältää runkoja kokoluokissa 1/4" - 3/4".

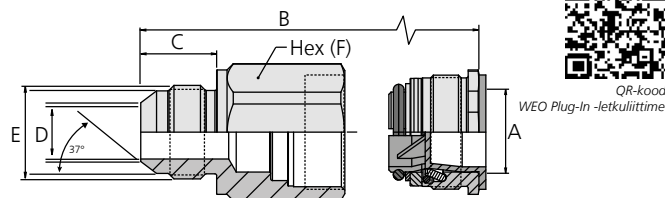


	Tuotekoodi	E Liitäntä	Maksimityöpain	A	B	C	D	F
Runko 1/4"	14 822 0412	M12x1.5	250 bar (3625 PSI)	17.0	33.5	10.0	4.0	22
	14 822 0414	M14x1.5	250 bar (3625 PSI)	17.0	33.5	10.0	5.0	20
	14 822 0415	M14x1.5	250 bar (3625 PSI)	17.0	33.5	10.0	5.0	20
Runko 3/8"	14 822 0618	M18x1.5	250 bar (3625 PSI)	21.0	37.5	11.0	9.0	24
	14 822 0619	M18x1.5	250 bar (3625 PSI)	21.0	37.5	11.0	9.0	24
Runko 1/22	14 822 0822	M22x1.5	250 bar (3625 PSI)	24.0	38.5	12.0	12.0	28
Runko, 1/2"	14 822 0823	M22x1.5	250 bar (3625 PSI)	24.0	38.5	12.0	12.0	28
Runko 3/4"	14 822 1227	M26x1.5	160 bar (2320 PSI)	31.5	51.0	12.0	15.0	36
	14 822 1230	M30x2 - 24°	160 bar (2320 PSI)	31.5	51.0	14.0	18.0	36

Rungot

Sarja 824 – Runko JIC 37° -ulkokierteellä

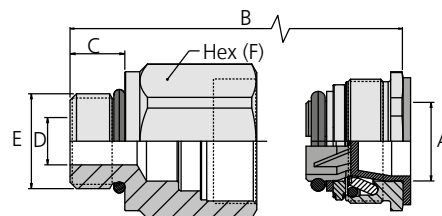
Sarja 824 sisältää runkoja JIC-ulkokiertein kokoluokissa 1/4" - 3/4".



		E						
	Tuotekoodi	Liitäntä	Maksimityöpain	A	B	C	D	F
Runko 1/4"	14 824 0407	7/16" -20 UNF	350 bar (5076 PSI)	15.6	40.0	14.0	4.4	19
Runko 3/8"	14 824 0609	9/16" -18 UNF	250 bar (3625 PSI)	18.6	43.1	14.1	7.5	22
Runko 1/2"	14 824 0812	3/4" -16 UNF	310 bar (4496 PSI)	24.0	43.2	16.7	9.9	28
	14 824 0814	7/8" -14 UNF	240 bar (3480 PSI)	24.0	45.8	19.3	12.3	28
	14 824 0817	1 1/16" -12 UN	200 bar (2900 PSI)	21.6	50.9	21.9	15.0	30
Runko 3/4"	14 824 1217	1 1/16" -12 UN	200 bar (2900 PSI)	31.5	58.9	21.9	15.5	36

Sarja 826 – UNF-ulkokierre, o-renkas

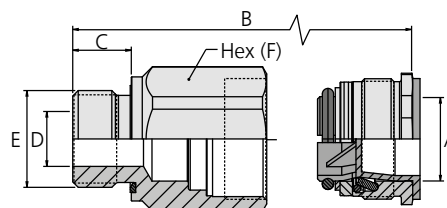
Sarja 826 sisältää runkoja o-renkaalla (NBR) , kokoluokat 1/4" – 1".



		E						
	Tuotekoodi	Liitäntä	Maksimityöpain	A	B	C	D	F
Runko 1/4"	14 826 0407	1 1/16" -12 UNF	350 bar (5076 PSI)	10.0	35.4	9.0	4.5	20
Runko 3/8"	14 826 0609	9/16" -18 UNF	350 bar (5076 PSI)	13.0	39.9	10.0	7.0	24
Runko 1/2"	14 826 0812	3/4" -16 UNF	350 bar (5076 PSI)	16.0	40.5	11.0	9.5	28
	14 826 0814	7/8" -14 UNF	350 bar (5076 PSI)	16.0	42.1	12.6	12.7	28
	14 826 0817	1 1/16" -12 UN	350 bar (5076 PSI)	16.0	44.5	15.0	14.5	28
Runko 3/4"	14 826 1217	1 1/16" -12 UN	350 bar (5076 PSI)	23.0	55.0	15.0	15.0	32
Runko 1"	14 826 1621	1 5/16" -12 UN	250 bar (3625 PSI)	30.0	64.0	15.0	21.0	41

Sarja 830 – G-ulkokierre kiinteällä kumitiivisteellä ISO 1179-2

Sarja 830 sisältää runkoja, joiden G-ulkokierre (ISO 228/1) on varustettu kiinteällä kumitiivisteellä, kokoluokat 1/4" – 1".



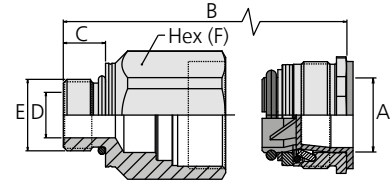
		E						
	Tuotekoodi	Liitäntä	Maksimityöpain	A	B	C	D	F
Runko 1/4"	14 830 0404	G 1/4"	350 bar (5076 PSI)	10.0	38.0	12.0	4.5	20
	14 830 0406	G 3/8"	350 bar (5076 PSI)	10.0	35.5	12.0	7.0	22
Runko 3/8"	14 830 0604	G 1/4"	350 bar (5076 PSI)	13.0	38.5	12.0	4.5	24
	14 830 0606	G 3/8"	350 bar (5076 PSI)	13.0	41.0	12.0	7.0	24
	14 830 0608	G 1/2"	350 bar (5076 PSI)	13.0	43.4	14.0	9.5	24
runko 1/2"	14 830 0806	G 3/8"	350 bar (5076 PSI)	16.0	42.0	12.0	8.0	28
Runko 1/2"	14 830 0808	G 1/2"	350 bar (5076 PSI)	16.0	43.0	14.0	9.5	28
	14 830 0812	G 3/4"	350 bar (5076 PSI)	16.0	45.0	16.0	9.5	32
Runko 3/4"	14 830 1208	G 1/2"	350 bar (5076 PSI)	23.0	56.0	14.0	9.5	36
	14 830 1212	G 3/4"	350 bar (5076 PSI)	23.0	56.0	16.0	15.0	34
	14 830 1216	G 1"	350 bar (5076 PSI)	23.0	56.0	18.0	15.0	41
Runko 1"	14 830 1616	G 1"	250 bar (3625 PSI)	30.0	69.0	18.0	21.0	41

QR-koodi
WEO Plug-In -letkuliittimet

Rungot

Sarja 831 – Metrinen ulkokierre, o-renkas (ISO 6149-3)

Sarja 831 sisältää runkoja metrisellä ulkokierteellä (ISO 6149 - 3), kokoluokat 1/4" – 3/4". Varustettu o-renkaalla (NBR).

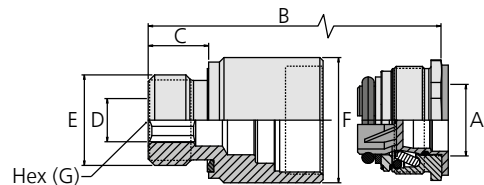


	Tuotekoodi	E Liitäntä	Maksimityöpain	A	B	C	D	F
Runko 1/4"	14 831 0412	M12x1.5	350 bar (5076 PSI)	10.0	36.9	11.0	6.0	20
	14 831 0414	M14x1.5	350 bar (5076 PSI)	10.0	37.0	11.0	7.5	20
Runko 3/8"	14 831 0612	M18x1.5	315 bar (4568 PSI)	13.0	42.0	12.5	9.5	27
	14 831 0616	M16x1.5	315 bar (4568 PSI)	13.0	41.4	11.5	7.5	24
Runko 1/2"	14 831 0818	M18x1.5	315 bar (4568 PSI)	16.0	42.0	12.5	9.5	27
	14 831 0858	M22x1.5	315 bar (4568 PSI)	16.0	42.0	13.0	14.0	28
Runko 3/4"	14 831 1222	M22x1.5	315 bar (4568 PSI)	23.0	53.0	13.0	14.0	32
	14 831 1227	M27x2	200 bar (2900 PSI)	23.0	56.0	16.0	15.0	32

Sarja 832 – G-ulkokierre integroidulla kumitiivisteellä

ISO 1179-2

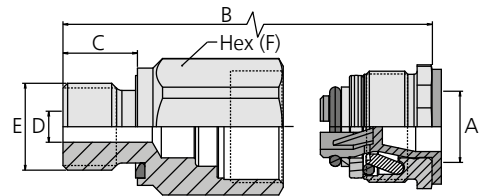
Sarja 832 sisältää runkoja, joiden G-ulkokierre (ISO 228/1) on varustettu integroidulla kumitiivisteellä, kokoluokat 3/8" – 1/2". Tilaa säästävä pyöreämuotoinen runko.



	Tuotekoodi	E Liitäntä	Maksimityöpain	A	B	C	D	F	G
Runko 3/8"	14 832 0646	G 3/8"	350 bar (5076 PSI)	13.0	41.4	12	8	25.5	8
Runko 1/2"	14 832 0846	G 3/8"	350 bar (5076 PSI)	16.0	40.5	12.0	9.5	29.0	8
	14 832 0848	G 1/2"	350 bar (5076 PSI)	16.0	43.3	14.0	10	29.0	10

Sarja 837 – Metrinen ulkokierre integroidulla NBR-kumitiivisteellä ISO 9974-2

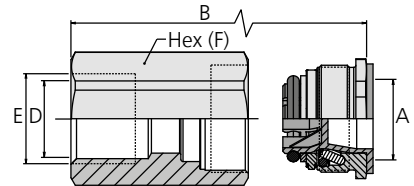
Sarja 837 sisältää runkoja metrisellä ulkokierteellä, jossa integroitu kumitiiviste, kokoluokat 1/4" - 1/2".



	Tuotekoodi	E Liitäntä	Maksimityöpain	A	B	C	D	F
Runko 1/4"	14 837 0412	M12x1.5	350 bar (5076 PSI)	10.0	35.5	12.0	4.5	20
	14 837 0414	M14x1.5	350 bar (5076 PSI)	10.0	35.5	12.0	5.0	20
Runko 1/2"	14 837 0818	M18x1.5	350 bar (5076 PSI)	16.0	41.0	12.0	9.5	28

Sarja 840 – G-sisäkierre

Sarja 840 sisältää runkoja G-sisäkierreellä (ISO 228/1) kokoluokissa 1/4" - 3/4".

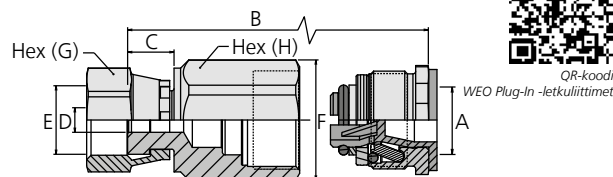


	Tuotekoodi	E Liitäntä	Maksimityöpain	A	B	C	F
Runko 1/4"	14 840 0404	G 1/4"	350 bar (5076 PSI)	10.0	34.7	17.0	20
Runko 3/8"	14 840 0606	G 3/8"	350 bar (5076 PSI)	13.0	37.0	13.0	24
Runko 1/2"	14 840 0808	G 1/2"	350 bar (5076 PSI)	16.0	41.3	16.0	28
Runko 3/4"	14 840 1212	G 3/4"	350 bar (5076 PSI)	23.0	41.3	16.0	28

Rungot

Sarja 850 – UNF-sisäkierre ISO 8434-3

Sarja 850 sisältää runkoja o-rengastiivistyksellä kokoluokissa 1/4" - 3/4".



		E								
	Tuotekoodi	Liitäntä	Maksimityöpain	A	B	C	D	F	G	H
Runko 1/4"	14 850 0406	9/16"-18 UNF	350 bar (5076 PSI)	10.0	34.0	8.5	4.5	22.0	17	20
Runko 3/8"	14 850 0610	11/16"-16 UN	350 bar (5076 PSI)	13.0	36.0	9.5	7.0	26.5	22	24
Runko 1/2"	14 850 0812	11/16"-16 UN	350 bar (5076 PSI)	16.0	36.0	10.5	9.5	31.0	24	28
Runko 3/4"	14 850 1220	11/16"-16 UN	350 bar (5076 PSI)	23.0	56.0	13.0	15.0	39.5	36	36

Rungot pyöriviin kohteisiin

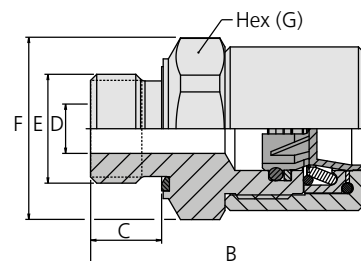
WEO Plug-In pyörivä runko soveltuu kohteisiin, jossa letku pyörii työskentelyn aikana. Liitin voi pyöriä 360° aiheuttamatta rasitusta hydraulikkaletkulle. Se sopii hyvin käytettäväksi pienissä hydraulisovellutuksissa. Runko on pienikokoinen ja helposti asennettava kuten vakiomallinen WEO Plug-In -liitinkin, mutta voi pyöriä jopa täydessä työpaineessa.



Sarja 860 – Pyörivä runko NBR-kumitiivisteellä ISO 1179-2

Sarja 860 sisältää pyöriviä runkoja G-ulkokierteellä (ISO 228/1), joka on varustettu kiinteällä kumitiivisteellä, kokoluokat 3/8" – 1". Käytetään vain sarjan 716 pistokkeiden kanssa.

Rungon materiaali Teräs (sinkkipassivoitu)



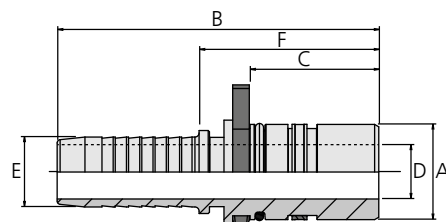
		E								
	Tuotekoodi	Liitäntä	Maksimityöpain	A	B	C	D	F	G	
Runko 3/8"	14 860 0606	G 3/8"	350 bar (5076 PSI)	13.0	47.1	12.0	7.0	27.0	27	
Runko 1/2"	14 860 0808	G 1/2"	350 bar (5076 PSI)	16.0	52.6	14.0	9.5	32.0	32	
Runko 3/4"	14 860 1222	G 3/4"	350 bar (5076 PSI)	23.0	67.0	16.0	15.0	41.0	41	
Runko 1"	14 860 1616	G 1"	250 bar (3625 PSI)	30.0	74.6	16.0	21.0	50.0	50	

Pistokkeet

Sarja 716 – Suora letkukara

Sarja 716 sisältää pistokkeita suoralla letkukaralla yksi/kaksikudokselle hydraulikkaletkulle, kokoluokat 3/8" – 1". Sopii erityisesti käytettäväksi pyörivien, sarjan 860 WEO-runkojen kanssa.

Pistokkeen materiaali Karkaistu teräs (sinkitty)



		E							
	Tuotekoodi	Liitäntä	Maksimityöpain	A	B	C	D	F	
Pistoke 3/8"	14 716 0616	3/8" (10.1 mm)	350 bar (5076 PSI)	13.0	63.0	22.3	6.5	33.0	
Pistoke 1/2"	14 716 0818	1/2" (13.6 mm)	350 bar (5076 PSI)	16.0	64.0	22.5	9.0	33.0	
Pistoke 3/4"	14 716 1222	3/4" (20.0 mm)	350 bar (5076 PSI)	23.0	82.0	31.2	15.0	43.0	
Pistoke 1"	14 716 1626	1" (26.2 mm)	250 bar (3625 PSI)	30.0	100.5	38.5	21.0	54.0	



CEJN vakiomalliset pikaliittimet

"Classic Range" - CEJNin ainutlaatuisen tehokas liitin

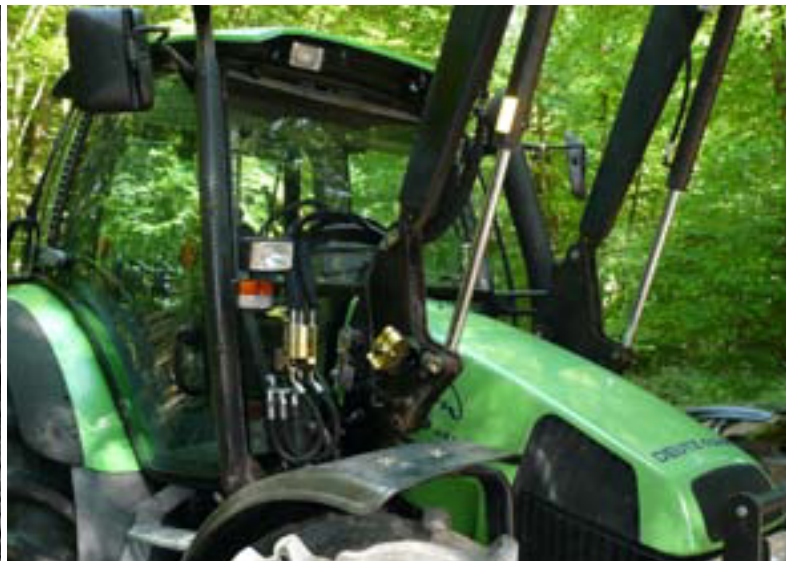
"Nordic Range" - Luotettava, hyvät virtausarvot omaava perusliitin

NÄMÄ LIITTIMET OVAT CEJNIN UNIIKKITUOTESARJA, JOKA ON OMINAISUUKSILTAAN AIVAN OMAA LUOKKAANSA.

Liittimillä on pienestä koostaan huolimatta erittäin hyvät virtausarvot. Useille asiakkaille on tämän liittimen tärkeimpänä valintakriteerinä erittäin alhainen kytkentävoima. Ergonomisilta ominaisuuksiltaan tämä liitinsarja on loistava valinta kohteisiin, joissa liittimiä joudutaan irrottamaan ja uudelleen kytkemään päivittäin useita kertoja. Tällaisia kohteita ovat esimerkiksi hydrauliset testipenkit. Kokeilemalla huomaat eron!

"NORDIC RANGE" –VALIKOIMA ON SUORITUSKYVYLTÄÄN JA KÄYTTÖOMINAISUUKSILTAAN LOISTAVA VALINTA VAATIVIIN KOHTEISIIN

Sarja sopii vaativiin kohteisiin ja erityisesti pohjoisen alueen ankariin ilmasto-olosuhteisiin. Sarjan liittimet on varustettu manuaalisella lukitusrenkaalla, joka estää liittimen tahattoman aukeamisen. "Nordic Range" –valikoiman runkoja ja pistokkeita on saatavana myös paineenpoistventtiilillä varustettuna, jolloin kytkeminen ja irrottaminen vastapaineessa on mahdollista. Tämä liitinsarja täyttää ja ylittää ISO-A:n ja ISO-B:n vaatimukset.



Classic Range -sarja - CEJNin alkuperäisprofiili



QR-koodi Classic Range -sarja
- CEJNin alkuperäisprofiili

DN 6.2 (sarja 325), DN 8.9 (sarja 415), DN 14.5 (sarja 605), DN 19 (sarja 705)

- Yhdenkädenliitäntä
- Pienet ulkomitat
- Alhainen kytkentävoima

Lämpötila-alue: -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Tiiviste:..... Nitriliikumi (NBR), muilla tiivistämateriaaleilla erikseen tilattavissa
Materiaali:..... Rungon materiaali: messinki/teräs (kromattu), pistokkeen materiaali: karkaistu teräs (sinkkipassivoitu)
Kytkevävyys:..... Paineettomana
Irrottaminen paineenalaisena:..... Ei sallittu
Yhteensopivuus:..... CEJNin alkuperäisprofiili

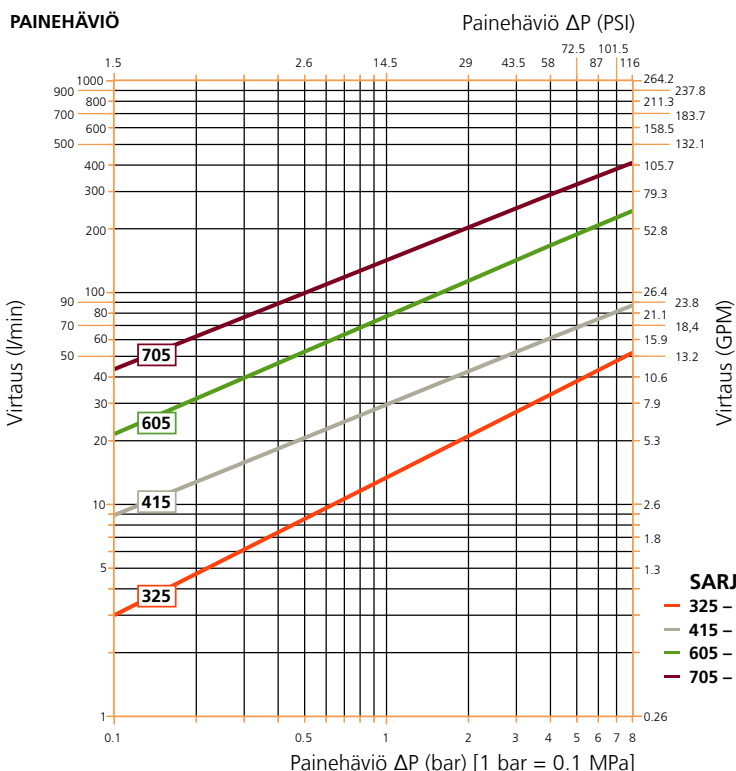


Rungon koko		Sarja	Virtausarvot @ ΔP = 3 Bar		Maksimityöpain				Minimiräjähdyspain			
ISO - DN	Tuumaa		(l/min)**	(GPM)**	Kytettynä (bar)	(PSI)	Irrotettuna (bar)	(PSI)	Kytettynä (bar)	(PSI)	Irrotettuna (bar)	(PSI)
6.2	1/4"	325	27	7.1	250	3625	100	1450	1000	14503	1000	14503
8.9	3/8"	415	52	13.7	250	3625	100	1450	1000	14503	1000	14503
14.5	1/2"	605	142	37.5	320	4641	100	1450	1000	14503	1000	14503
19	3/4"	705	250	66.0	320	4641	100	1450	1000	14503	1000	14503

RUNGOT JA PISTOKKEET

Koko Virtausaukko			Tiiviste	Liitäntä			Tuotekoodi		Paino (g)		Lkm/pakk.	
ISO	Tuumaa			Liitäntä	Kierre	Standardit	Runko/Sisäkierre	Pistoke/Ulkokierre	Runko	Pistoke	Runko	Pistoke
6.2	1/4"		NBR (Nitrile)	G 1/4"	Sisäkierre	DIN 3852	10 325 1202	10 325 6202	118	63	50	50
				1/4" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.1	10 325 1402	10 325 6402	118	64	50	50
8.9	3/8"			G 3/8"	Sisäkierre	DIN 3852	10 415 1204	10 415 6204	183	134	10	10
				G 1/2"	Sisäkierre	DIN 3852	10 415 1205	10 415 6205	211	148	10	10
				3/8" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.1	10 415 1404	10 415 6404	183	136	10	10
				1/2" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.1	10 415 1405	10 415 6405	214	149	10	10
				G 3/8"	Ulkokierre	ANSI B1.20.1	10 415 1254	10 415 6254	175	120	10	10
				G 1/2"	Ulkokierre	ANSI B1.20.1	10 415 1255	10 415 6255	196	127	10	10
14.5	1/2"			G 3/4"	Sisäkierre	DIN 3852	10 605 1201	10 605 6201	628	313	1	1
				3/4" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.1	10 605 1401	10 605 6401	632	324	1	1
19	3/4"			G 1"	Sisäkierre	DIN3852	10 705 1203	10 705 6203	792	528	1	1
				1" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.1	10 705 1403	10 705 6403	812	554	1	1

PAINEHÄVIÖ



(**) Jos sovellutuksessa käytetään jatkuvasti liitinkokoa ylittäviä virtausarvoja, voidaan suurempaa liitintä käyttämällä välttää liian suuria painehäviöitä. Liitin selviytyy suurista virtauspiikeistä, mutta järjestelmään saattaa muodostua ylikuumenemista. Normaaleja virtausarvoja ylittävät virtauspiikit eivät yleensä aiheuta ongelmia.



Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Kaikki mitat on ilmoitettu millimetrinä. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, www.cejn.com.

"Nordic Range" / 525 - Hyvät virtausarvot omaava perusliitin



QR-koodi "Nordic Range" 525

DN 6,3 (1/4"), DN 10 (3/8"), DN 12,5 (1/2"), DN 20 (3/4"), DN 25 (1")

- **Kaksoistiivistys**
- **Erittäin kestävä**
- **Turvallisuutta lisää manuaalinen lukitusrengas**
- **Runkoja ja pistokkeita saatavana myös paineenpoistoven-tilillä varustettuna**

Lämpötila-alue: -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
 Tiiviste:..... Nitrilikumi (NBR), FPM-tiivisteellä erikseen tilattavissa
 Materiaali:..... Teräs (sinkki-nikkeli -passivoitu)
 Kytettävyyys:..... Paineettomana
 Irrottaminen paineenalaisena:..... Ei sallittu
 Yhteensopivuus:..... Parker Tema "T-sarja"

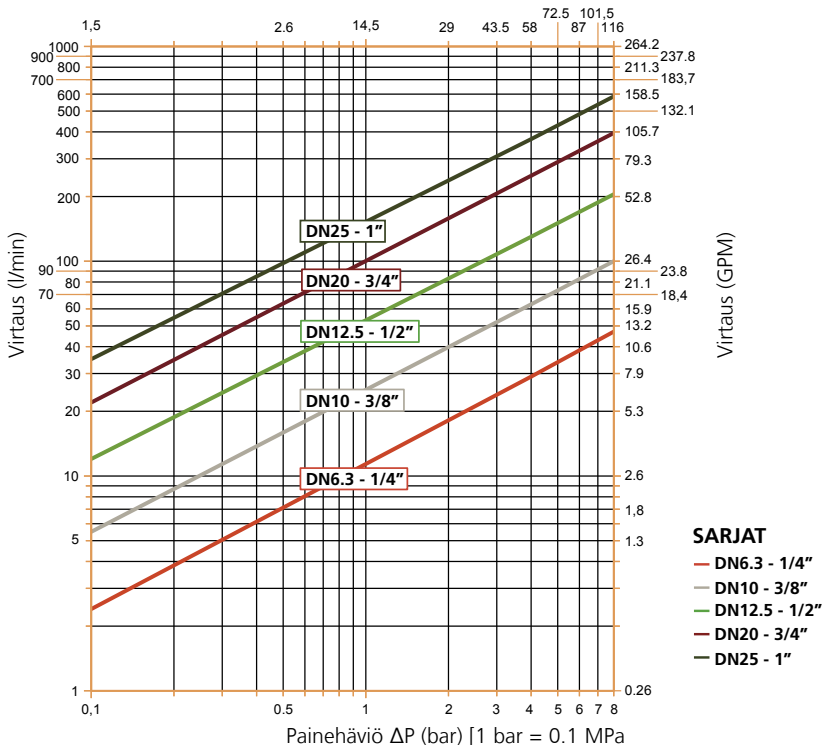


Rungon koko		Virtausarvot @ ΔP = 3 Bar		Maksimityöpaine				Minimiräjähdyspaine			
ISO - DN	Tuumaa	(l/min)**	(GPM)**	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)
6.3	1/4"	24	6.3	450	6526	300	4351	1800	26106	1200	17404
10	3/8"	53	14.0	350	5076	280	4061	1300	18854	1100	15954
12.5	1/2"	108	28.5	300	4351	250	3625	1100	15954	1000	14503
20	3/4"	214	56.5	280	4061	200	2900	1000	14503	800	11603
25	1"	322	85.1	250	3625	250	3625	930	13488	1000	14503

(**) Jos sovelluksessa käytetään jatkuvasti liitinkokoa ylittäviä virtausarvoja, voidaan suurempaa liitintä käyttämällä välttää liian suuria painehäviöitä. Liitin selviytyy suurista virtauspiikeistä, mutta järjestelmään saattaa muodostua ylikuumenemista. Normaaleja virtausarvoja ylittävät virtauspiikit eivät yleensä aiheuta ongelmia.

PAINEHÄVIÖ

Painehäviö ΔP (PSI)



RUNGOT JA PISTOKKEET

Rungon koko			Tiiviste	Yleistä	Liitäntä		Tuotekoodi		Paino (g)		Lkm/pakk.	
DN	Tuumaa				Kierre	Standardit	Runko/Sisäkierre	Pistoke/Ulkokierre	Runko	Pistoke	Runko	Pistoke
6.3	1/4"		NBR	G 1/4"	Sisäkierre	DIN 3852	10 525 1202	10 525 6202	148	53	10	10
			FPM		Sisäkierre	DIN 3852	10 525 1212	10 525 6212	150	82	10	10
10	3/8"		NBR	G 3/8"	Sisäkierre	DIN 3852	10 525 1204	10 525 6204	225	59	10	10
			FPM		Sisäkierre	DIN 3852	10 525 1214	10 525 6214	225	59	10	10
12.5	1/2"		NBR	G 1/2"	Sisäkierre	DIN 3852	10 525 1205	10 525 6205	340	99	10	10
			FPM		Sisäkierre	DIN 3852	10 525 1215	10 525 6215	340	99	10	10
20	3/4"		NBR	G 3/4"	Sisäkierre	DIN 3852	10 525 1207	10 525 6207	595	192	10	10
			FPM		Sisäkierre	DIN 3852	10 525 1217	10 525 6217	595	192	10	10
25	1"		NBR	G 1"	Sisäkierre	DIN 3852	10 525 1209	10 525 6209	1009	355	5	5
			FPM		Sisäkierre	DIN 3852	10 525 1219	10 525 6219	1009	355	5	5

RUNGOT JA PISTOKKEET PAINEENPOISTOVENTTIILILLÄ

Rungon koko			Tiiviste	Yleistä	Liitäntä		Tuotekoodi		Paino (g)		Lkm/pakk.	
DN	Tuumaa				Kierre	Standardit	Runko/Sisäkierre	Pistoke/Ulkokierre	Runko	Pistoke	Runko	Pistoke
10	3/8"		NBR	G 3/8"	Sisäkierre	DIN 3852	10 525 1234	10 525 6234	225	59	10	10
12.5	1/2"			G 1/2"	Sisäkierre	DIN 3852	10 525 1235	10 525 6235	340	99	10	10
10	3/4"			G 3/4"	Sisäkierre	DIN 3852	10 525 1237	10 525 6237	594	190	10	10
25	1"			G 1"	Sisäkierre	DIN 3852	10 525 1239	10 525 6239	1006	357	5	5

RUNGOT JA PISTOKKEET ILMAN VENTTIILIÄ

Rungon koko			Tiiviste	Yleistä	Liitäntä		Tuotekoodi		Paino (g)		Lkm/pakk.	
DN	Tuumaa				Kierre	Standardit	Runko/Sisäkierre	Pistoke/Ulkokierre	Runko	Pistoke	Runko	Pistoke
6.3	1/4"		NBR	G 1/4"	Sisäkierre	DIN 3852	10 525 0202	10 525 5202	138	46	10	10
10	3/8"			G 3/8"	Sisäkierre	DIN 3852	10 525 0204	10 525 5204	214	48	10	10
12.5	1/2"			G 1/2"	Sisäkierre	DIN 3852	10 525 0205	10 525 5205	320	82	10	10
20	3/4"			G 3/4"	Sisäkierre	DIN 3852	10 525 0207	10 525 5207	558	158	10	10
25	1"			G 1"	Sisäkierre	DIN 3852	10 525 0209	10 525 5209	920	300	5	5

Nordic Range

- Suojatulpat rungoille ja pistokkeille
- Tiivistesarjat rungoille
- Sopii kaikkiin Nordic-sarjan tuotteisiin

"Nordic range" -valikoima sisältää suojatulpat rungoille ja pistokkeille sekä tiivistesarjat rungoille. Suojatulpat voidaan yhdistää toisiinsa, kun runko ja pistoke ovat kytkettyinä, jolloin ne eivät likaannu, eikä epäpuhtauksia pääse järjestelmään. Tiivistesarja sisältää kaksi o-rengasta sekä tukirenkaan, joka korvaa rungon uloimmat tiivisteet.



		Tuotekoodi	Yleistä
Tiivistesarjat rungoille	DN 6.3	10 525 4900	Nitriilikumi (NBR)
	DN 10	10 525 4901	Nitriilikumi (NBR)
	DN 12.5	10 525 4902	Nitriilikumi (NBR)
	DN 20	10 525 4903	Nitriilikumi (NBR)
	DN 25	10 525 4904	Nitriilikumi (NBR)
Suojatulpat	DN 6.3	09 525 1001	Rungolle
		09 525 1051	Pistokkeelle
	DN 10	09 525 1002	Rungolle
		09 525 1052	Pistokkeelle
	DN 12.5	09 525 1003	Rungolle
		09 525 1053	Pistokkeelle
	DN 20	09 525 1004	Rungolle
		09 525 1054	Pistokkeelle
	DN 25	09 525 1005	Rungolle
		09 525 1055	Pistokkeelle

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Kaikki mitat on ilmoitettu millimetreinä. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, www.cejn.com.



Nordic Range 526 -sarja - Hyvät virtausarvot omaava haponkestävä perusliitin

DN 6,3 (1/4"), DN 10 (3/8"), DN 12,5 (1/2"), DN 20 (3/4"), DN 25 (1")

- **Kaksoistiivistys**
- **Turvallisuutta lisää manuaalinen lukitusrengas**
- **Kaikki metalliosat on valmistettu haponkestävästä AISI 316 -teräksestä**

Lämpötila-alue: -20°C – +205°C (-4°F – +401°F)

Tiiviste: (FPM)

Materiaali: Haponkestävä teräs, AISI 316

Kytettävyyys: Paineettomana

Irrottaminen paineenalaisena: Ei sallittu



Rungon koko		Virtausarvot @ ΔP = 3 Bar		Maksimityöpaine***				Minimiräjähdyspaine			
ISO - DN	Tuumaa	(l/min)**	(GPM)**	Kytettynä		Irrotettuna		Kytettynä		Irrotettuna	
				(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)
6.3	1/4"	24	6.3	250	3625	250	3625	1000	14503	1000	14503
10	3/8"	53	14.0	300	4351	250	3625	1200	17404	1000	14503
12.5	1/2"	108	28.5	300	4351	250	3625	1200	17404	1000	14503
20	3/4"	214	56.5	200	2900	200	2900	1000	14503	800	11603
25	1"	322	85.1	200	2900	150	2175	800	11603	600	8702

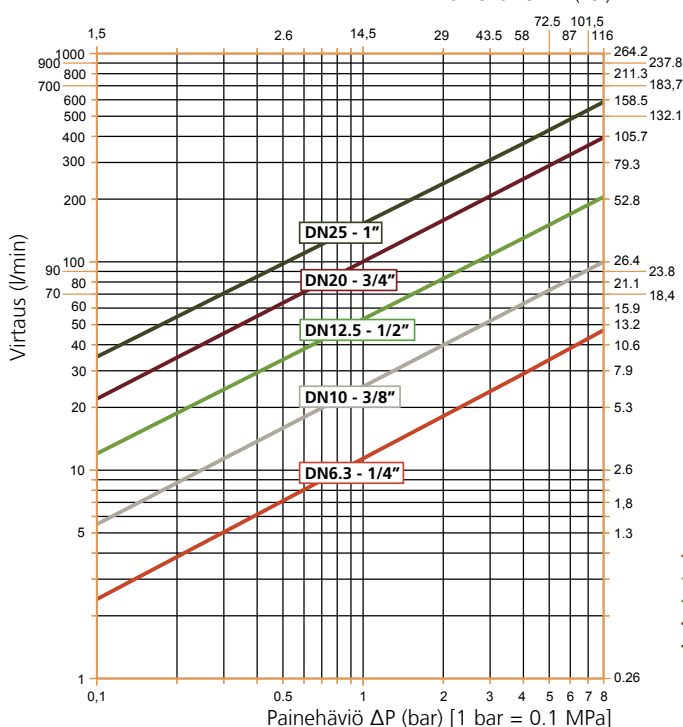
(**) Jos sovellutuksessa käytetään jatkuvasti liitinkokoa ylittäviä virtausarvoja, voidaan suurempaa liitintä käyttämällä välttää liian suuria painehäviöitä. Liitin selviytyy suurista virtauspiikeistä, mutta järjestelmään saattaa muodostua ylikuumentumista. Normaleja virtausarvoja ylittävät virtauspiikit eivät yleensä aiheuta ongelmia. (***) Korkeille impulssipaineille suositellaan käytettäväksi 50 % maksimityöpaineesta.

RUNGOT JA PISTOKKEET

Koko Virtausaukko		Tiiviste	Liitäntä			Tuotekoodi		Paino (g)		Lkm/pakk.	
ISO	Tuumaa		Liitäntä	Kierre	Standardit	Runko/Sisäkierre	Pistoke/Ulkokierre	Runko	Pistoke	Runko	Pistoke
6.3	1/4"	FPM	G 1/4"	Sisäkierre	ISO 228/1	10 526 1212	10 526 6212	150	82	10	10
10	3/8"		G 3/8"	Sisäkierre	ISO 228/1	10 526 1214	10 526 6214	230	59	10	10
12.5	1/2"		G 1/2"	Sisäkierre	ISO 228/1	10 526 1215	10 526 6215	348	100	10	10
20	3/4"		G 3/4"	Sisäkierre	ISO 228/1	10 526 1217	10 526 6217	607	198	10	10
25	1"		G 1"	Sisäkierre	ISO 228/1	10 526 1219	10 526 6219	1020	368	5	5

PAINEHÄVIÖ

Painehäviö ΔP (PSI)



SARJAT

- DN 6.3 - 1/4"
- DN 10 - 3/8"
- DN 12.5 - 1/2"
- DN 20 - 3/4"
- DN 25 - 1"



Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Kaikki mitat on ilmoitettu millimetreinä. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, www.cejn.com.



Mittauspikaliittimet

Snap-Check - *Mittauspikaliittimet*

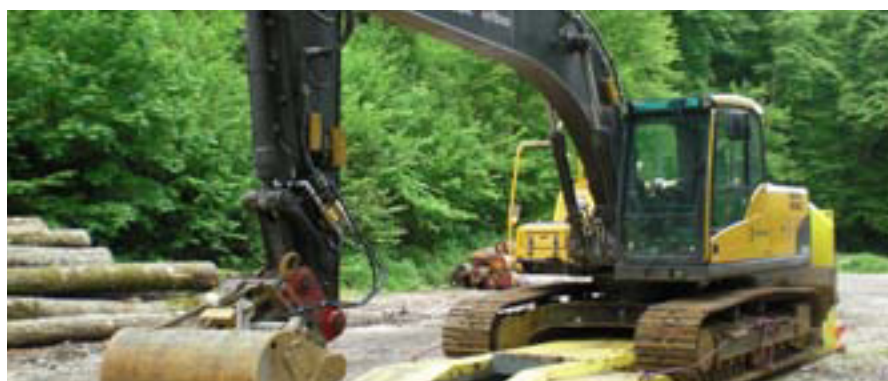
Press-Check - *ISO15171-2:n mukaiset kierrettävät mittausliittimet*

SNAP-CHECK PAINEENMITTAUSLAITTEISTO

Pikaliitinkiinnitteisen painemittarin avulla voidaan työpainetta tarkkailla ilman erillistä, pysyvästi asennettua mittaria. Thermoplastisen korkeapaineletkun avulla voidaan paineenmittaukset suorittaa vaikeapääsyisistä ja ahtaista kohteista. Käyttökohteita ovat muun muassa liikkuva kalusto, ruiskupuristuslaitteet, kaas- ja öljylaitteet, merenkulun kalustot sekä tuotantolaitokset. 600 barin maksimityöpaine mahdollistaa pitkäkestoiset, tippavapaat ja luotettavat mittaukset. Snap-Check -mittauspikaliittimet voidaan helposti kytkeä hydrauliseen järjestelmään työpaineen ollessa maks. 300 baria (4350 PSI). Snap-Check -valikoima sisältää mittauspistokkeita ja -runkoja, letkuja sekä mittareita.

PRESS-CHECK -SARJA

Yleisin mittauspikaliitinmalli maailmassa on ISO15171-2:n mukainen kierrettävä mittausliitin. CEJNin valikoima, sarja 359, koostuu mittausliittimistä, mini-letkuista ja rungoista, jotka on tarkoitettu liikkuvan ja hydraulisen kaluston työpaineen, maks. 630 barin (9135 PSI) paineen mittamiseen ja seuraamiseen rajoitetulta alueelta. Press-Check on yksinkertainen ja edullinen tapa havainnoida hydraulisen järjestelmän painetta. CEJNin laajasta valikoimasta löytyy aina sopiva vaihtoehto joka kohteeseen.



Snap-Check / 358-sarja - Paineenmittausliittimet



QR-koodi
Snap-Check paineenmittauslaitteisto

- Voidaan kytkeä maks. 300 barin paineessa
- Pienikokoinen
- Korkea työpaine
- Yhdenkädenliitäntä
- Suojatulpat sisältyvät toimitukseen



Virtausaukko 1.5 mm (1/16")
 Kytkeminen paineenalaisena 300 bar (4351 PSI)
 Maksimityöpaine kytkettynä 600 bar (8702 PSI)
 Minimiräjähdyspaine kytkettynä 1300 bar (18854 PSI)
 Minimiräjähdyspaine irrotettuna 2400 bar (34809 PSI)
 Lämpötila-alue -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)

SNAP-CHECK TESTAUSPISTOKKEET

Koko Virtausaukko		Liitäntä			Tuotekoodi	Ulkomitat (mm)		
mm	Tuumaa	Yleistä	Kierre	Standardit		DN	Pistokkeen pituus	Pistokkeen avainväli
1.5	1/16"	R 1/8"	Ulkokierre	ISO 7/1	10 358 6151	49.7	19.6	17
		R 1/4"	Ulkokierre	ISO 7/1	10 358 6152	53.7	19.6	17
		R 3/8"	Ulkokierre	ISO 7/1	10 358 6154	53.8	19.6	17
		G 1/8"	Ulkokierre	ISO 228/1	10 358 6251	51.8	19.6	17
		G 1/4"	Ulkokierre	ISO 228/1	10 358 6282	53.7	21.9	19
		G 3/8"	Ulkokierre	ISO 228/1	10 358 6254	53.8	27.7	24
		1/8" NPT	Ulkokierre	ANSI B1.20.1	10 358 6451	48.8	19.6	17
		1/4" NPT	Ulkokierre		10 358 6452	52.7	19.6	17
		3/8" NPT	Ulkokierre	ANSI B1.20.1	10 358 6454	52.7	19.6	17
		M10x1.25	Ulkokierre	-	10 358 6551	50.8	19.6	17
		M12x1.5	Ulkokierre	-	10 358 6552	53.8	19.6	17
		M14x1.5	Ulkokierre	-	10 358 6554	53.7	23.1	20
		7/16" - 20 UNF	Ulkokierre	-	10 358 6752	54.8	19.6	17
		7/8" - 14 UNF	Ulkokierre	-	10 358 6755	55.3	34.6	30

SNAP-CHECK PISTOKKEET ERITYISESTI KÄYTETTÄVÄKSI TYYPPIKAASUN KANSSA

Koko Virtausaukko		Liitäntä			Tuotekoodi	Ulkomitat (mm)		
mm	Tuumaa	Liitäntä	Kierre	Standardit		DN	Pistokkeen pituus	Pistokkeen avainväli
		G 1/4"	Ulkokierre		10 358 6287	53.7	21.9	19

SNAP-CHECK RUNGOT

Koko Virtausaukko		Liitäntä			Tuotekoodi	Ulkomitat (mm)		
mm	Tuumaa	Yleistä	Kierre	Standardit		DN	Pistokkeen pituus	Pistokkeen avainväli
1.5	1/16"	G 1/4"	Sisäkierre	ISO 228/1	10 358 0202	46.8	23.4	20
		1/4" NPT	Sisäkierre	ANSI B1.20.1	10 358 0402	46.3	23.4	20
		G 1/4"	Sisäkierre, 90°:n kulma	ISO 228/1	10 358 0232	56.3	23.4	22
		1/4" NPT	Sisäkierre, 90°:n kulma	ANSI B1.20.1	10 358 0432	56.3	23.4	22

Letku

Erittäin joustavan, thermoplastisen korkeapaineletkun ansiosta käyttäjä voi tehdä painemittauksia ahtaissakin kohteissa.

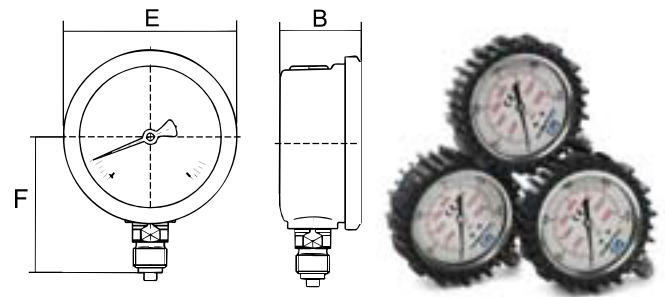
Virtausaukko 2.0 mm (5/64")
Maksimityöpain 60.0 MPa
Minimiräjähdyspain 130.0 MPa
Lämpötila-alue -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)



		Tuotekoodi	Liitäntä 1	Liitäntä 2	Pituus
Letku	Sisältää adapterit sisä- ja ulko- kierteillä	19 356 0021	G 1/4"	G 1/4"	850
		19 356 0041	G 1/4"	G 1/4"	1650
		19 356 0061	G 1/4"	G 1/4"	2500
		19 356 0081	G 1/4"	G 1/4"	4000

Painemittarit

Snap-Check -painemittarien ulkokuori on AISI 304 -ruostumatonta terästä ja niiden täyttöaineena on glyseriini. Mittareissa on bar- sekä PSI-asteikot. Niiden tarkkuus on $\pm 1,6$ koko mitta-alueella.



		Tuotekoodi	Liitäntä	B	E	F	Painealue
Ø 63 mm	Ulkokierteinen pohja-asennus	19 356 0102	G 1/4"	-	-	-	0–25 bar (0–362 PSI)
		19 356 0107	G 1/4"	32	68	54	0–60 bar (0–870 PSI)
		19 356 0108	G 1/4"	-	-	-	0–100 bar (0–1450 PSI)
		19 356 0126	G 1/4"	32	68	54	0–250 bar (0–3625 PSI)
		19 356 0141	G 1/4"	32	68	54	0–400 bar (0–5801 PSI)
		19 356 0146	G 1/4"	32	68	54	0–600 bar (0–8702 PSI)
		19 940 2120	G 1/4"	28	68	55.3	0–1000 bar (0–14503 PSI)

Lisävarusteet

Snap-Check lisävarusteita ovat: kuminen kotelo, johon mahtuvat kaikki Snap-Check -mittarimallit, kierrettävät metalliset, kiinnityslenkillä varustetut suojatulpat, jotka sopivat kaikkiin vakiomallisiin pistokkeisiin, kuparitiivisteet, jotka varmistavat vuotamattomat mittariliitännät sekä ulkokierteiset, pistokkeen suuntaiset kumi/metallitiivisteet sekä kestävä kuljetussalkku.



		Tuotekoodi	Liitäntä	Yleistä
Kumi-metallitiiviste	Tredo	19 950 0061	G 1/8"	1/8" ulkokierteelle (tredo/dowty)
		19 950 0062	G 1/4"	1/4" ulkokierteelle (tredo/dowty)
		19 950 0064	G 3/8"	TREDO 3/8" ulkokierteelle
Kuparitiiviste	-	19 356 0210	-	Kuparitiiviste varmistaa tiiviin mittariliittämisen
Kestävä kuminen suojus	-	19 942 2500	-	Sininen kumisuojus, sopiva kaikille mittareille
Salkku	-	19 356 0292	-	Kuljetussalkku ilman sisältöä. Mitat 375 mm x 270 mm.

Press-Check paineentarkkailulaitteisto

- ISO15171-2: mukaiset, kierrettävät mittausliittimet

- Yleisimmät mittauspikaliitinmallit ovat ISO15171-2:n mukaisia
- Mittausliittimet, letkut ja rungot liikkuvan kaluston ja hydraulisten laitteiden nesteenkierro tarkkailuun ja testaukseen
- Maksimityöpaine 630 bar (9135 PSI)
- Helppo ja edullinen tapa tarkkailla hydraulisen järjestelmän painetta



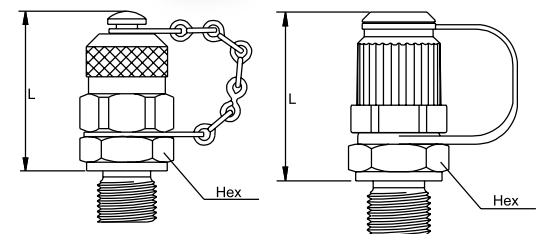
QR-koodi
Press-Check
paineentarkkailulaitteisto



Pistokkeet

Press-Check mittauspikaliittimiä toimitetaan muovisilla tai metallisilla suojatulpilla varustettuna ja niitä on saatavana neljällä eri tiivistystavalla: metallisella kartiotiivistyksellä, kierretiivistyksellä, tiivistysrenkaalla ja o-rengas-tiivistyksellä.

Pistokkeen materiaali Sinkitty teräs
Tiivisteiden materiaali Nitrilikummi (NBR)
Lämpötila-alue -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)

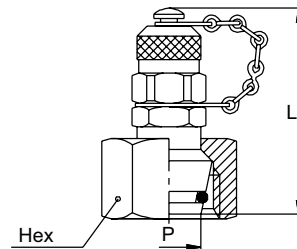


Tiiviste	Liitäntä Yleistä	Tuotekoodi		Ulkomitat (mm)		Maksimityöpaine (bar)
		Muovisella suojatulpalla	Metallisella suojatulpalla	Pistokkeen pituus	Pistokkeen avainväli	
Tiivistystapa: metallinen kartiotiivistys	M12x1.5 Male	10 359 1500	10 359 1550	38	17	400
	G 1/8" Male	10 359 1200	10 359 1250	38	17	
	G 1/4" Male	10 359 1201	10 359 1251	38	19	
Tiivistystapa: kierretiiviste	UNI 7707 M10x1 Male	10 359 1502	10 359 1552	38	17	630
	R 1/8" Male	10 359 1100	10 359 1150	36	17	
	R 1/4" Male	10 359 1101	10 359 1151	36	17	
	R 3/8" Male	10 359 1102	10 359 1152	36	22	400
	1/8"-27 NPTF Male	10 359 1300	10 359 1350	36	17	
	1/4"-18 NPTF Male	10 359 1301	10 359 1351	36	17	
	3/8"-18 NPTF Male	10 359 1302	10 359 1352	36	22	630
Tiivistystapa: tiivistysrenkas	M10x1 Male	10 359 1503	10 359 1553	38	17	400
	M12x1.5 Male	10 359 1504	10 359 1554	38	17	
	M14x1.5 Male	10 359 1505	10 359 1555	38	19	630
	M16x1.5 Male	10 359 1506	10 359 1556	38	22	
	G 1/8" Male	10 359 1202	10 359 1252	38	17	
	G 1/4" Male	10 359 1203	10 359 1253	38	19	630
	G 3/8" Male	10 359 1204	10 359 1254	38	22	
Tiivistystapa: o-rengas	M8x1 Male	10 359 1507	10 359 1557	38	17	250
	M10x1 Male	10 359 1508	10 359 1558	38	17	
	M14x1.5 Male	10 359 1509	10 359 1559	38	19	630
	7/16"-20 UNF Male	10 359 1700	10 359 1750	38	17	
	1/2"-20 UNF Male	10 359 1701	10 359 1751	38	17	
	9/16"-18 UNF Male	10 359 1702	10 359 1752	38	19	
	3/4"-16 UNF Male	10 359 1703	10 359 1753	38	22	
	G 1/4" Male	10 359 1205	10 359 1255	38	19	

Pistokkeet 24°:n tiivistyskartiolla

Mittauspistokkeita 24°:n tiivistyskartiolla on saatavana DIN 3865:n mukaisille matalille ja korkeille paineille. Toimitus sisältää muoviset tai metalliset suojatulpat.

Pistokkeen materiaali Sinkitty teräs
Tiivisteen materiaali Nitrilikumi (NBR)
Lämpötila-alue -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)

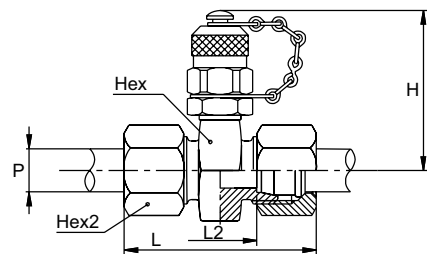


Koko	Liitäntä Yleistä	Tuotekoodi		Ulkomitat (mm)		Maksimityöpaine (bar)
		Muovisella suojatulpalla	Metallisella suojatulpalla	Pistokkeen pituus	Pistokkeen avainväli	
L06	M12x1.5 Fem	10 359 1510	10 359 1560	65	14	315
L08	M14x1.5 Fem	10 359 1511	10 359 1561	50.0	17	
L10	M16x1.5 Fem	10 359 1512	10 359 1562	67	19	
L12	M18x1.5 Fem	10 359 1513	10 359 1563	58	22	
S06	M14x1.5 Fem	10 359 1514	10 359 1564	65	17	630
S08	M16x1.5 Fem	10 359 1515	10 359 1565	66.5	19	
S10	M18x1.5 Fem	10 359 1516	10 359 1566	67	22	
S12	M20x1.5 Fem	10 359 1517	10 359 1567	58	24	

Pistokkeet T-liitännällä

Mittauspistokkeita T-liitännällä on saatavana DIN 2353:n mukaisille matalille ja korkeille paineille. Toimitus sisältää muoviset tai metalliset suojatulpat.

Pistokkeen materiaali Sinkitty teräs
Tiivisteen materiaali Nitrilikumi (NBR)
Lämpötila-alue -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)

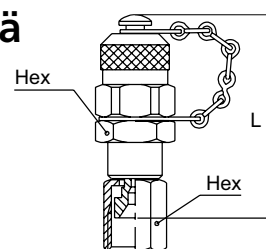


Tiiviste	Liitäntä Yleistä	Tuotekoodi		Ulkomitat (mm)		Maksimityöpaine (bar)
		Muovisella suojatulpalla	Metallisella suojatulpalla	Pistokkeen pituus	Pistokkeen avainväli	
DIN 2353 matalille paineille	M12x1.5	10 359 1518	10 359 1568	54	19	315
	M14x1.5	10 359 1519	10 359 1569	54	24	
	M16x1.5	10 359 1520	10 359 1570	59	22	
	M18x1.5	10 359 1521	10 359 1571	59	24	
DIN 2353 korkeille paineille	M14x1.5	10 359 1522	10 359 1572	58	19	630
	M16x1.5	10 359 1523	10 359 1573	59	22	
	M18x1.5	10 359 1524	10 359 1574	63	22	
	M20x1.5	10 359 1525	10 359 1575	63	22	

Pistokkeet JIC 37° - SAE J514 pyörivällä sisäkierteellä

Mittauspistokkeet JIC 37° - SAE J514 pyörivällä sisäkierteellä. Toimitus sisältää muoviset tai metalliset suojatulpat.

Pistokkeen materiaali Sinkitty teräs
Tiivisteen materiaali Nitrilikumi (NBR)
Lämpötila-alue -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)

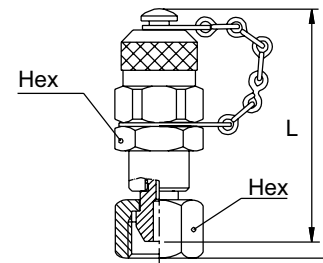


Koko	Liitäntä Yleistä	Tuotekoodi		Ulkomitat (mm)		Maksimityöpaine (bar)
		Muovisella suojatulpalla	Metallisella suojatulpalla	Pistokkeen pituus	Pistokkeen avainväli	
JIC 37° - SAE J514	7/16"-20 UNF Fem	10 359 1704	10 359 1754	64	14	450
	1/2"-20 UNF Fem	10 359 1705	10 359 1755	67	17	420
	9/16"-18 UNF Fem	10 359 1706	10 359 1756	69	19	350
	3/4"-16 UNF Fem	10 359 1707	10 359 1757	71	22	

Pistokkeet pyörivällä sisäkierteellä

Mittauspistokkeet pyörivällä sisäkierteellä toimitetaan muovisilla tai metallisilla suojatulvilla varustettuna.

Pistokkeen materiaali Sinkitty teräs
Tiivisteiden materiaali Nitrilikumi (NBR)
Lämpötila-alue -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)

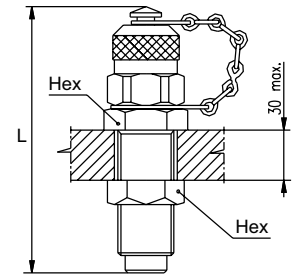


Koko	Liitäntä Yleistä	Tuotekoodi		Ulkomitat (mm)		Maksimiyöpaine (bar)
		Muovisella suojatulvilla	Metallisella suojatulvilla	Pistokkeen pituus	Pistokkeen avainväli	
G-kierre	G 1/4" Fem	10 359 1206	10 359 1256	62	19	630

Pistokkeet läpiviennillä

Mittauspistokkeet läpiviennillä metrisin kiertein. Toimitus sisältää muoviset tai metalliset suojatulvat.

Pistokkeen materiaali Sinkitty teräs
Tiivisteiden materiaali Nitrilikumi (NBR)
Lämpötila-alue -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)

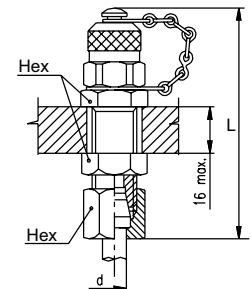


Koko	Liitäntä Yleistä	Tuotekoodi		Ulkomitat (mm)		Maksimiyöpaine (bar)
		Muovisella suojatulvilla	Metallisella suojatulvilla	Pistokkeen pituus	Pistokkeen avainväli	
Läpivienti	M16x2 Male	10 359 1611	10 359 1651	81	19	630

Pistokkeet läpiviennillä, DIN 386

Mittauspistokkeet DIN 386:n mukaisella läpiviennillä. Pistokkeet toimitetaan muovisilla tai metallisilla suojatulvilla varustettuina.

Pistokkeen materiaali Sinkitty teräs
Tiivisteiden materiaali Nitrilikumi (NBR)
Lämpötila-alue -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)

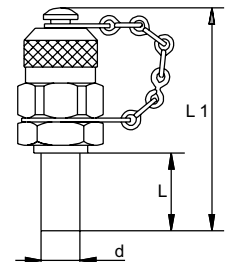


Koko	Liitäntä Yleistä	Tuotekoodi		Ulkomitat (mm)		Maksimiyöpaine (bar)
		Muovisella suojatulvilla	Metallisella suojatulvilla	Pistokkeen pituus	Pistokkeen avainväli	
DIN 386:n mukainen läpivienti	M16x1.5	10 359 1527	10 359 1577	82	19	630
	M18x1.5	10 359 1528	10 359 1578	84	22	
SAE J514:n mukainen läpivienti	7/16"-20 JIC37° Male	10 359 1708	10 359 1758	68	17	450

Pistokkeet putkikiinnikkeellä

Pistokkeet putkikiinnikkeellä toimitetaan muovisilla tai metallisilla suojatulvilla varustettuna.

Pistokkeen materiaali Sinkitty teräs
Tiivisteiden materiaali Nitrilikumi (NBR)
Lämpötila-alue -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)

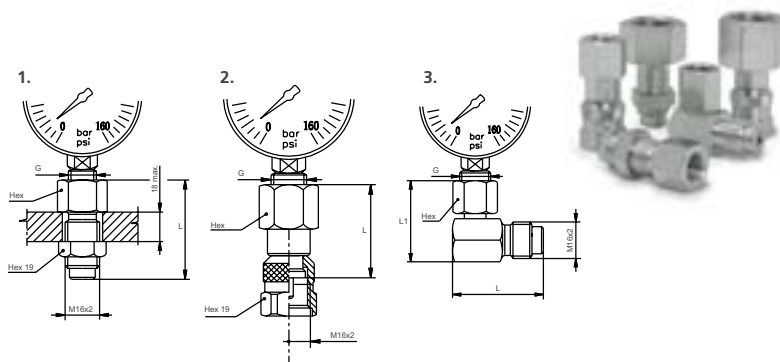


Koko	Liitäntä Yleistä	Tuotekoodi		Ulkomitat (mm)		Maksimiyöpaine (bar)
		Muovisella suojatulvilla	Metallisella suojatulvilla	Pistokkeen pituus	Pistokkeen avainväli	
Putkikiinnike Ø6 mm	Ø6	10 359 1800	10 359 1850	57	20	630
Putkikiinnike Ø8 mm	Ø8	10 359 1801	10 359 1851	57	20	

Mittariliittimet

Press-Check -valikoima sisältää kolme erilaista mittariliitäntävaihtoehtoa: läpiviennillä varustettu (kuva 1), liitinrungolla varustettu (kuva 2) sekä 90°:n kulmalla varustettu pyörivä liitäntä (kuva 3). Liitinrunkoa on saatavana kahta eri versiota: vapaasti virtaava sekä kuristimella varustettu.

Pistokkeen materiaali Sinkitty teräs
Tiivisteiden materiaali Nitrilikumi (NBR)
Lämpötila-alue -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)

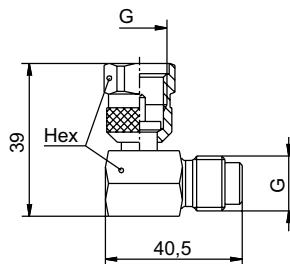


		Tuotekoodi	Liitäntä	Pituus	Pituus 2	Avainväli	Maksimityöpain
Vapaa virtaus	Läpivienti	19 359 1600	G 1/4"	50	-	19	630 bar
		19 359 1601	G 1/2"	58	-	27	630 bar
		19 359 1602	1/4" NPTF	50	-	19	630 bar
	Runko	19 359 1603	G 1/4"	34	-	19	630 bar
		19 359 1604	G 1/2"	39	-	27	630 bar
		19 359 1605	1/4" NPTF	34	-	19	630 bar
	Pyörivä liitäntä	19 359 1606	G 1/4"	40	40	17	630 bar
		19 359 1607	G 1/2"	43	40	27	630 bar
Kuristimella varustettu	Runko	19 359 1608	G 1/4"	34	-	19	630 bar
		19 359 1609	G 1/2"	39	-	27	630 bar
		19 359 1610	1/4" NPTF	34	-	19	630 bar

Runko 90°:n kulmaliitännällä

90°:n kulmaliitännällä varustettua runkoa on saatavana Press-Check -valikomaan täydentävänä lisävarusteena.

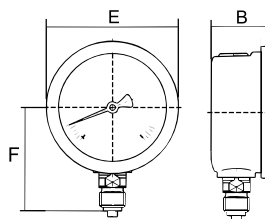
Pistokkeen materiaali Sinkitty teräs
Tiivisteiden materiaali Nitrilikumi (NBR)
Lämpötila-alue -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)



		Tuotekoodi	Liitäntä	Pituus	Pituus 2	Avainväli	Maksimityöpain
Runko	Kulmaliitäntä	19 359 1613	M 16x2	39	40.5	19	630 bar

Painemittarit

Press-Check -laitteiston painemittarien kuori on ruostumatonta AISI 304 -terästä ja niiden täyttöaineena on glyseriini. Mittareissa on sekä bar- että PSI-asteikot. Niiden tarkkuus on ±1.6 prosenttia koko mitta-alueella.



		Tuotekoodi	Liitäntä	B	E	F	Painealue
Ø 63 mm	Ulkokierteinen pohja-asennus	19 356 0102	G 1/4"	-	-	-	0–25 bar (0–362 PSI)
		19 356 0107	G 1/4"	32	68	54	0–60 bar (0–870 PSI)
		19 356 0108	G 1/4"	-	-	-	0–100 bar (0–1450 PSI)
		19 356 0126	G 1/4"	32	68	54	0–250 bar (0–3625 PSI)
		19 356 0141	G 1/4"	32	68	54	0–400 bar (0–5801 PSI)
		19 356 0146	G 1/4"	32	68	54	0–600 bar (0–8702 PSI)
		19 940 2120	G 1/4"	28	68	55.3	0–1000 bar (0–14503 PSI)

Lisävarusteet

Press-Check -lisävarusteita ovat kaikkiin Press-Check -mittarimalleihin sopiva kuminen suojus, metallilenkein varustetut metalliset suojatulpat sekä muoviset suojatulpat, jotka sopivat kaikkiin Press-Check -pistokkeisiin.



		Tuotekoodi	Liitäntä	Yleistä
Muovinen suojatulppa	-	19 359 4100	-	Sopii kaikkiin Press-Check -pistokkeisiin
Metallinen suojatulppa	-	19 359 4150	-	Sopii kaikkiin Press-Check -pistokkeisiin
Kestävä kuminen suojus	-	19 942 2500	-	Sininen kumisuojus, sopiva kaikille mittareille

Letku DN2

Erittäin joustava polyamidi-kepeapaineletkuasennelmä mahdollistaa paineen mittauksen ahtaista ja vaikeapääsyisistä kohteista. Letkuvalikoimaan on saatavana runsas valikoima erilaisia yhteitä.



Halk. (sisä x ulko)..... 2x5 mm

Minimitaivutussäde..... 20 mm

Maksimityöpaine..... 630 bar

Testipaine..... 630 bar

Minimiräjähdyspaine..... 1900 bar

Rakenne..... Letku kevlar-vahvisteista polyamidia

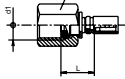
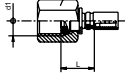
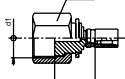
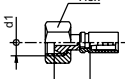
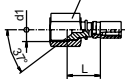
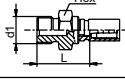
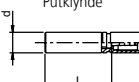
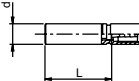
Paino..... 18 g/m

Lämpötila-alue..... -40°C – +100°C (-40°F – +212°F)

Huom!..... Maksimikäyttöpaine on sallittu lämpötila-alueella -20° - +50°C.

		Tuotekoodi	Liitäntä	Pituus	Avainväli	Letkun halkaisija	Maksimityöpaine kytkettynä
Letku	DN2	19 359 6400	-	-	-	-	630 bar
Holkki	Ø8 mm	19 359 6420	Ø8	14	-	-	- bar
Letkuyhteet mittaripistokkeelle	Mutteriliitäntä	19 359 6458	M 16x1.5	22	19	-	630 bar
		19 359 6430	M 16x2	22	19	-	630 bar
Sisäkierteiset yhteyt	DIN 3865	19 359 6432	M 14x1.5	21	17	6	630 bar
		19 359 6433	M 14x1.5	21	17	8	315 bar
		19 359 6434	M 16x1.5	21	19	8	630 bar
		19 359 6435	M 16x1.5	21	19	10	315 bar
		19 359 6436	M 18x1.5	21	22	10	630 bar
	DIN 3865 90°:n kulma	19 359 6437	M 12x1.5	27	14	6	315 bar
		19 359 6438	M 14x1.5	27	17	6	630 bar
		19 359 6439	M 14x1.5	27	17	8	315 bar
		19 359 6440	M 16x1.5	27	19	8	630 bar
		19 359 6441	M 16x1.5	27	19	10	315 bar
		19 359 6442	M 18x1.5	27	22	10	630 bar

Pidätämme oikeuden muutoksiin erikseen ilmoittamatta. Tarkista hinnat ja saatavuus CEJN-maahantuojalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä. Kaikki mitat on ilmoitettu millimetreinä. Kierrekoot ovat ISO-standardin mukaiset. Yleisiä asennusohjeita löydät CEJNin kotisivuilta, www.cejn.com.

		Tuotekoodi	Liitäntä	Pituus	Avainväli	Letkun halkaisija	Maksimityöpaine kytkettynä
Mittariyhdeet	Sisäkierteinen mittariyhde EN 837-1	19 359 6443	G 1/4"	15	17	-	630 bar
		19 359 6444	G 1/2"	17	27	-	630 bar
	Sisäkierteinen mittariyhde	19 359 6445	M 20x1.5	17	24	-	630 bar
		19 359 6446	1/4" -18 NPTF	23	19	-	630 bar
Sisäkierteiset yhteen	Sisäkierteinen yhde ISO 8434-3	19 359 6447	11/16" -16UNF	23	19	-	630 bar
		19 359 6448	G 1/8"	14	14	-	630 bar
	60°:n sisäkierteinen yhde DIN 3863						
		19 359 6449	G 1/4"	18	17	-	630 bar
	60°:n sisäkierteinen yhde DIN 3863						
Ulkokierteiset yhteen		19 359 6450	7/16" -20 UNF	15	14	-	450 bar
	JIC 37°:n sisäkierteinen yhde						
	JIC 37°:n sisäkierteinen yhde	19 359 6451	1/2" -20 UNF	17	16	-	420 bar
Ulkokierteiset yhteen	Ulkokierteinen yhde metallitiivisteellä	19 359 6452	G 1/8"	19	13	-	400 bar
		19 359 6453	G 1/4"	24.5	19	-	630 bar
	Ulkokierteinen yhde metallitiivisteellä						
Putkiyhdeet	Putkiyhde	19 359 6455	Ø4	26	-	-	- bar
		19 359 6456	Ø6	25	-	-	- bar
	Putkiyhde	19 359 6457	Ø8	25	-	-	- bar
							

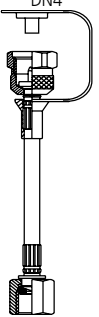
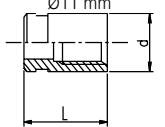
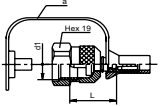
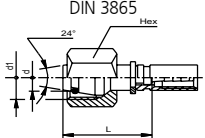
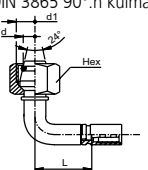
Letku DN4

Erittäin joustava polyamidi-korkeapaineletku mahdollistaa paineen mittauksen ahtaista ja vaikeapääsyisistä kohteista. Letkuvalikoimaan on saatavana runsas valikoima erilaisia yhteitä.



Halk. (sisä x ulko)..... 4x8 mm
Minimitaivutussäde 40 mm
Maksimityöpaine 500 bar
Testipaine..... 500 bar
Minimiräjähdyspaine 1500 bar

Rakenne Letku kevlar-vahvisteista polyamidia
Paino 47 g/m
Lämpötila-alue -40°C – +100°C (-40°F – +212°F)
Huom! Käyttöpaine ei saa olla yli 86%, jos lämpötila on yli +80°C

		Tuotekoodi	Liitäntä	Pituus	Avainväli	Letkun halkaisija	Maksimityöpaine kytkettynä
Letku		19 359 6700	-	-	-	-	500 bar
Holkki		19 359 6720	Ø11	21	-	-	- bar
Kierreyhde mittaripistokkeelle		19 359 6730	M 16x2	24	19	-	500 bar
Sisäkierteiset yhteyt		19 359 6732	M 14x1.5	21	17	6	500 bar
		19 359 6733	M 14x1.5	21	17	8	315 bar
		19 359 6734	M 16x1.5	21	19	8	500 bar
		19 359 6735	M 16x1.5	21	19	10	315 bar
		19 359 6736	M 18x1.5	21	22	10	500 bar
		19 359 6737	M 12x1.5	27	14	6	315 bar
		19 359 6738	M 14x1.5	27	17	6	500 bar
		19 359 6739	M 14x1.5	27	17	8	315 bar
		19 359 6740	M 16x1.5	27	19	8	500 bar
		19 359 6741	M 16x1.5	27	19	10	315 bar
		19 359 6742	M 18x1.5	27	22	10	500 bar



The Quick Connect
Solution Provider