



Flat-Face pikaliittimet

X-sarja

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

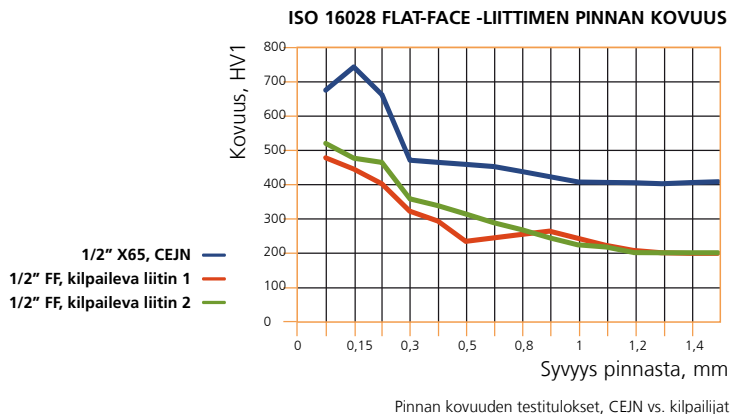
X-SARJA ON YKSI CEJNIN AVAINTUOTTEITA, JOIDEN AVULLA HYDRAULISET JÄRJESTELMÄT PYSYVÄT PUHTAINA JA VUOTAMATTOMINA.

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 paineenpoistventtiilillä 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 paineenpoistventtiilillä 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 mitoillaan ISO16028:n kanssa yhteensopivat tuotemerkit

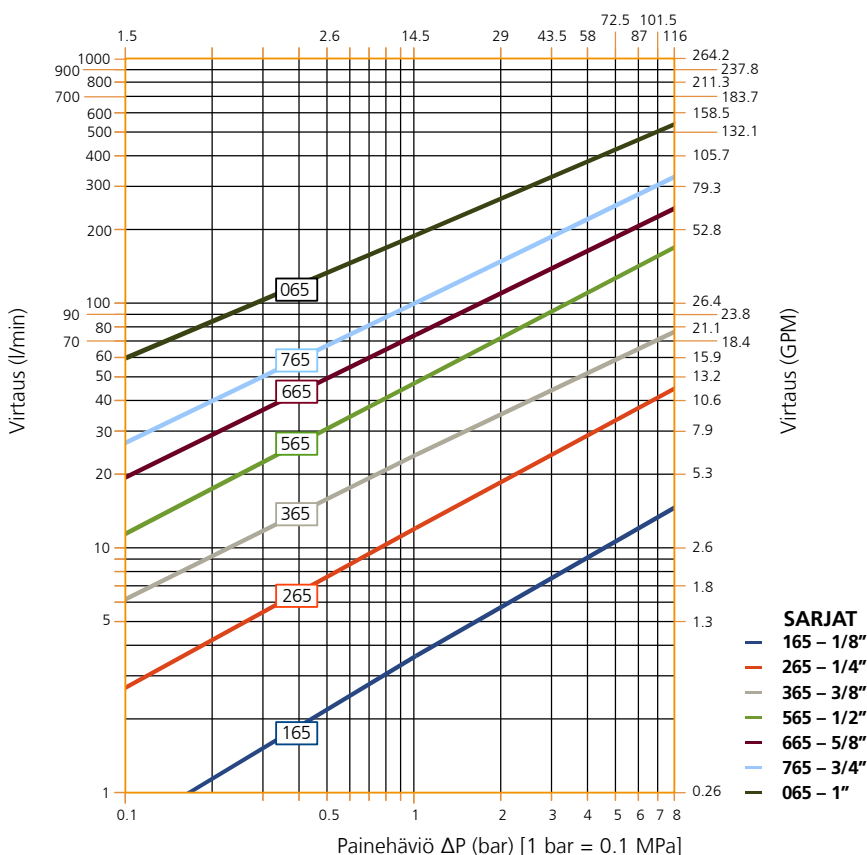


Halkaisija (mm)*	Rungon koko			Sarja	Virtausarvot @ ΔP = 3 Bar		Maksimityöpaine				Minimiräjähdyspaine				Vuoto / Irrotus (ml)
	ISO - DN	Tuumaa			(l/min)**	(GPM)**	Kytkettynä		Irrotettuna		Kytkettynä		Irrotettuna		
							(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	
12.0	5	1/8"		165	7.5	2.0	720	10442	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 liitinkokoa ylittävää virtausarvoa, voidaan suurempaa liitintä 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 liitännöillä 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	
			11/16"-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 liittännöillä 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.

