



Hydraulikprodukter

– för rena och läckfria hydraulsystem

HYDRAULIK





Vår företagsanda är nyckeln till vår marknads- ledande ställning

Vi finns på många platser i världen men våra rötter har vi kvar i Sverige. Det var här företaget startades – och det är vi mycket stolta över. För oss är "Made in Sweden" en symbol för hög industriell standard. Lägg till "by CEJN" och du har en försäkran om hög och förstklassig prestanda.

VÅRA PRODUKTER

Våra viktigaste produkter är snabbkopplingar och nipplar för alla typer av media – tryckluft, gas, andningsluft, vätskor och hydraulik. Här hittar du produkter för alla marknadssegment som till exempel jordbruk, fordonsindustri, bygg och anläggning, offshore, medicinteknik, skeppsindustrin, räddningstjänst, transport- och vindkraftbranschen.

CEJN – ETT GLOBALT FÖRETAG

För att kunna vara steget före måste man verka nära marknaden, och därför har CEJN etablerat filialer över hela världen. Våra lokala försäljningskontor är huvudkontorets förlängda arm. De förser våra kunder med lokal teknisk support och punktliga leveranser på alla stora industrimarknader. CEJN har mer än 50 års erfarenhet av utveckling, tillverkning och försäljning av produkter för alla typer av media över hela världen – vilket bidrar till att våra kunder erhåller kvalitetsprodukter med hög prestanda.

Din samarbetspartner inom hydraulik!

Vi har den erfarenhet, kompetens, kapacitet och kvalitet du behöver – och vi finns alltid här för dig. Vi kompromissar aldrig med kvaliteten. Du kan alltid lita på att vi levererar högsta möjliga kvalitet – vare sig det gäller produkter eller service.



Innehåll

SPILLFRIA SNABBKOPPLINGAR

SIDAN

X-serien	6
X65 – Standardsortiment (uppfyller minst ISO 16028)	7
X64 – Tryckeliminatorsnipplar	10
X62 – Måtten överensstämmer med ISO 16028	12
X66 – Syrafast rostfritt stål enligt ISO 16028	13
X-serien – Tillbehör	14

SKRUVKOPPLINGAR

TLX	15
TLX-sortiment	16

MULTIKOPPLINGAR

Multi-X	18
Multi-X-sortiment	20

PLUG-IN-KOPPLINGAR

WEO Plug-In	27
WEO Plug-In-sortiment	30

KONVENTIONELLA SNABBKOPPLINGAR

Classic- och Nordic-sortiment	37
Classic-sortiment	38
Nordic-sortiment	39
Nordic-sortiment – Tillbehör	40

MÄTSYSTEM

Snap-Check och Press-Check	42
Snap-Check-sortiment	43
Press-Check-sortiment	45

OBS! Alla kopplingar/versioner som finns i katalogen är inte standardartiklar. Kontakta auktoriserad CEJN-distributör om du vill ha information om tillgänglighet och priser. För vissa artikelnummer finns en minimiorderkvantitet.



Rena och läckfria hydraulsystem

– det är vår målsättning



VAR UPPSTÅR LÄCKAGE OCH VAR TRÄNGER SMUTS IN I HYDRAULSYSTEMET?

"Det finns två huvudsakliga källor:

Snabbkopplingar med "Poppet"-ventil

- Läckage av olja vid varje urkoppling: 5–200 ml

- Svåra att hålla rena

- Dammskydd används inte eller är svåra att hålla rena

Gängade anslutningar

- Svårt att applicera rätt moment

- Vibrationer minskar momentet i gänganslutningen"



MEN DET ÄR VÄL MYCKET DYRARE? – JAG MÅSTE VARA KONKURRENSKRAFTIG OCH TÄNKA PÅ LÖNSAMHETEN!

"Ja, i de flesta fall kostar det lite mer att uppgradera till ett smuts- och läckfritt hydraulsystem. Den investeringen betalar sig emellertid ganska snabbt eftersom du kommer att förbättra både konkurrenskraft och lönsamhet. Det blir nämligen följden när du arbetar effektivare, förkortar stilleståndstiden och minskar oljeförbrukningen – och du kommer dessutom att förlänga livslängden för maskiner, snabbkopplingar och slangar."



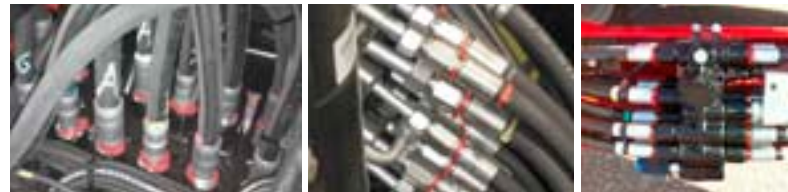
*“Ungefär 75 % av haverierna i ett hydraulsystem beror på förekomst av smuts i en eller annan form i själva systemet”
(Industrial Technology)*

? HUR UNDVIKER JAG FÖRORENINGAR OCH LÄCKAGE I HYDRAULSYSTEMET SÅ ATT JAG KAN SÄNKA UNDERHÅLLSKOSTNADERNA OCH STILLESTÅNDSTIDEN, ÖKA SYSTEMETS LIVSLÄNGD OCH SAMTIDIGT SKYDDA MILJÖN?

“CEJN har arbetat målmedvetet med att lyfta fram och tillhandahålla Plug-In-kopplingar och snabbkopplingar som säkerställer rena och läckfria hydraulsystem. De viktigaste produkterna i denna satsning är X-serien, Multi-X, TLX och WEO Plug-In. Trots att det ställs mycket höga krav på renhet i dagens avancerade hydraulsystem används det fortfarande gamla ISO A-kopplingar med ”Poppet”-ventil i många moderna maskiner.

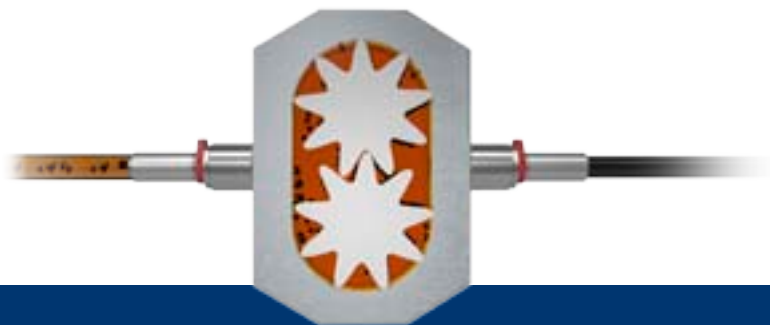
Detta får till följd att stora mängder hydraulolja spills ut vid urkopplingar, varje dag världen över, vilket leder till stora kostnader för rengöring samt ny olja. Dessutom kan smuts ta sig in i hydraulsystemet under inkoppling, vilket reducerar komponenternas samt hela systemets livslängd.

T.ex. hade en av CEJNs kunder nyligen problem med oljeläckage på en 14-tons grävmaskin. Grävmaskinens kopplingar hade ”Poppet”-ventiler som regelbundet läckte vid urkoppling, vilket ledde till att hydraulsystemet behövde fyllas på med 200 liter olja varje år! Kunden bytte till CEJNs spillfria snabbkoppling vilket ökade både prestandan och verkningsgraden samtidigt som oljespillet upphörde.”



? BORDE VI ERSÄTTA ALLA VÅRA SKRUVKOPPLINGAR MED WEO PLUG-IN-KOPPLINGAR? (OEM-FÖRETAG)

“CEJN WEO Plug-In-kopplingen är en problemlösare – men vi rekommenderar inte att den ska användas för att ersätta alla skruvkopplingar. Börja med att använda WEO Plug-In istället för den traditionella skruvkopplingen som har orsakat problem (problem som läckage på grund av urskruvning, slangbrott, monteringsproblem etc.) När du börjar använda WEO Plug-In-kopplingen kommer du att se dess fördelar och säkerligen fortsätta ersätta andra skruvkopplingar med den.”





Spillfria snabbkopplingar

X-serien

– en av marknadens mest högpresterande spillfria snabbkopplingar enligt ISO 16028

X-SERIEN ÄR EN AV DE VIKTIGASTE PRODUKTERNA I CEJNS STRÄVAN ATT TILLHANDAHÅLLA PRODUKTER FÖR RENA OCH LÄCKFRIA HYDRAULSYSTEM.

Genom att använda vår spillfria X-serie minimerar du nedsmutsningen av ditt hydraulsystem, undviker förorening av miljön då du inte får något läckage vid urkoppling och samtidigt har du en koppling med den högsta prestandan på marknaden som klarar de tuffaste applikationerna. Genom att använda en nippel med tryckeliminator från vår X64-serie möjliggör du även anslutning med högt resttryck i systemet.

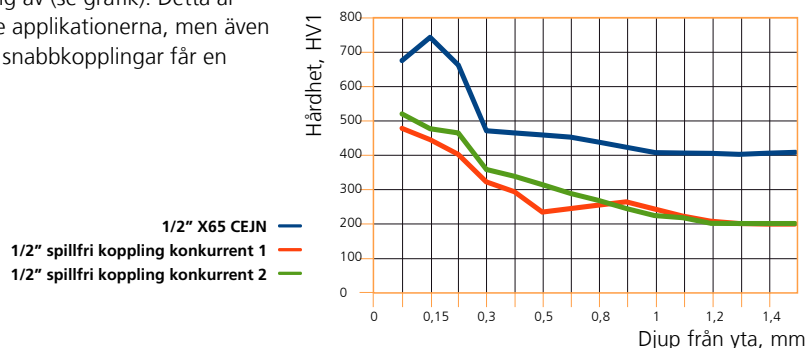
? - DET ÄR EN SPILLFRI ISO-KOPPLING, VAD GÖR CEJN BÄTTRE ÄN ANDRA SNABBKOPPLINGSMÄRKEN PÅ MARKNADEN?

CEJNs X-serie har egenskaper som är unika och som ger kunden viktiga fördelar.

- CEJNs kopplingar och nipplar har en unik konstruktion som gör det möjligt att ansluta med resttryck utan att skada delar i kopplingen, även med standardprodukter. Detta är möjligt både på koppling och nippel så länge du enbart har resttryck på en sida. Den enda begränsningen är operatörens styrka. Om resttrycket är för högt kan man använda en X64-nippel med tryckeliminator, vilket gör det möjligt att ansluta med högt resttryck utan att behöva använda överdrivet mycket kraft. Resttryck är något som uppstår i mer eller mindre alla applikationer där snabbkopplingar används.

- En av de viktigaste fördelarna du når genom att använda CEJNs X-serie är längre livslängd, bättre hållbarhet i tuffa applikationer samt i applikationer med ett högt arbetstryck. När vi tillverkar CEJN-niplarna använder vi sätthårdning av nippelkropparna, vilket ger högsta möjliga ythårdhet. Den vanligaste hårdningsmetoden är lokal hårdning (induktion) på specifika delar av nippeln, vilket ger en ythårdhet som är 30% lägre än den metod CEJN använder sig av (se grafik). Detta är naturligtvis en stor fördel i de tuffaste applikationerna, men även i mer ordinära applikationer där dina snabbkopplingar får en längre livslängd.

YTHÅRDHET ISO 16028 SPILLFRIA SNABBKOPPLINGAR



Typiskt resultat av ythårdningstest där man jämför CEJN med konkurrerande varumärken

Serie X65 - premium ISO 16028, spillfria kopplingar och nipplar, stål



QR-kod för Serie X65

DN5 (165), DN6.3 (265), DN10 (365), DN 12.5 (565), DN16 (665), DN19 (765), DN25 (065)

- **Minimerar nedsmutsning av ditt hydraulsystem**
- **Spillfritt utförande**
- **Hög prestanda**
- **Anslutning med resttryck, endast begränsat av operatörens styrka**

Temperaturområde: -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
 Packningsmaterial: Nitril (NBR/PUR, andra tätningmaterial på begäran)
 Material: Stål (zink-nickel, zinkpassiverat)
 Kopplingsbar: Begränsas endast av användarens styrka
 Urkoppling under tryck: Ej tillåtet
 Omkopplingsbar med: Alla varumärken vars mått överensstämmer med ISO 16028

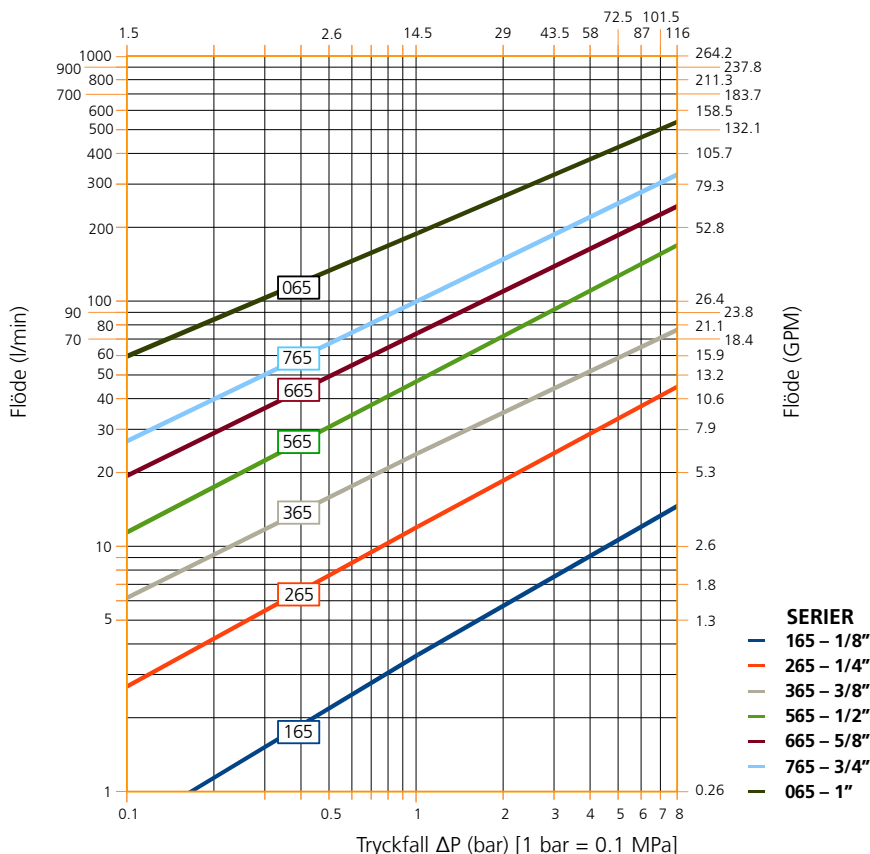


Dia (mm)*	Storlek			Serie	Flödeskapacitet @ ΔP = 3 Bar		Max. arbetstryck				Min. sprängtryck				Spill @ isärkoppling (ml)
	ISO - DN	Tum	Dash nr		(l/min)**	(GPM)**	Inkopplad		Frånkopplad		Inkopplad		Frånkopplad		
							(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	
12.0	5	1/8 "	-02	165	7.5	2.0	720	10442	720	10442	1800	26106	1800	26106	0.02
16.1	6.3	1/4 "	-04	265	24	6.3	500	7251	500	7251	1500	21755	1500	21755	
19.7	10	3/8 "	-06	365	44	11.6	400	5801	400	5801	1200	17404	1200	17404	0.03
24.5	12.5	1/2 "	-08	565	93	24.6	400	5801	400	5801	1200	17404	1200	17404	0.04
27.0	16	5/8 "	-10	665	139	36.7	400	5801	400	5801	1200	17404	1200	17404	0.06
30.0	19	3/4 "	-12	765	188	49.7	400	5801	400	5801	1200	17404	1200	17404	0.10
36.0	25	1 "	-16	065	330	87.2	350	5076	350	5076	1200	17404	1200	17404	0.11

(*) Diameter för enkel identifiering av storleken hos ISO16028 spillfri snabbkoppling (se bild). (**) Om applikationen ständigt ligger över detta flöde för respektive kopplingsstorlek, bör man överväga att använda en större kopplingsstorlek för att undvika alltför stora tryckfall. Kopplingarna klarar mycket högre flöde men det finns en risk att värme byggs upp i hydraulsystemet. Generellt sett är annars flöden över den normala flödeskapaciteten inget problem. (*) Diameter för enkel identifiering av storleken hos ISO16028 spillfri snabbkoppling (se bild).

TRYCKFALLSDIAGRAM

Tryckfall ΔP (PSI)



CEJN förbehåller sig rätten att göra ändringar utan föregående meddelande. Kontakta en auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgång och pris. Alla mått är i mm. Gångbenämningar listas i enlighet med ISO-standards. Andra anslutningar på begäran. Besök gärna vår hemsida, www.cejn.se, för allmänna underhållstips.

KOPPLINGAR OCH NIPPLAR

Storlek			Anslutning			Art. nr.		Vikt (g)		Antal per förp.
ISO - DN	Tum	Dash nr	Beskrivning	Typ	Standarder	Koppling/Hona	Nippel/Hane	Koppling	Nippel	
5	1/8"	-02	G 1/8"	Invändig gänga	DIN 3852	10 165 1201	10 165 6201	96	42	10
6.3	1/4"	-04	Rc 1/4"	Invändig gänga	ISO 7/1	10 265 1102	10 265 6102	143	80	
			G 1/4"	Invändig gänga	DIN 3852	10 265 1202	10 265 6202	143	78	
			1/4" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.3	10 265 1402	10 265 6402	144	79	
			7/16"-20 UNF (1/4" SAE)	Invändig gänga	SAE J 1926-1	10 265 1602	10 265 6602	148	83	
			M14x1.5 08L	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 265 1554	10 265 6554	147	81	
			M16x1.5 10L	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 265 1555	10 265 6555	149	83	
10	3/8"	-06	Rc 3/8"	Invändig gänga	ISO 7/1	10 365 1104	10 365 6104	226	120	
			Rc 1/2"	Invändig gänga	ISO 7/1	10 365 1105	10 365 6105	230	122	
			G 3/8"	Invändig gänga	DIN 3852	10 365 1204	10 365 6204	218	115	
			G 1/2" Fem	Invändig gänga	DIN 3852	10 365 1205	10 365 6205		129	
			3/8" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.3	10 365 1404	10 365 6404	226	117	
			1/2" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.3	10 365 1405	10 365 6405	230	120	
			9/16"-18 UNF (3/8" SAE)	Invändig gänga	SAE J 1926-1	10 365 1604	10 365 6604	250	139	
			3/4"-16 UNF (1/2" SAE)	Invändig gänga	SAE J 1926-1	10 365 1605	10 365 6605	263	153	
			11/16"-16 ORFS skottgenomgång	Utvändig gänga	SAE J 1453	10 365 1757	10 365 6757	307	197	
			M16x1.5 10L	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 365 1552	10 365 6552	234	124	
			M18x1.5 12L	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 365 1554	10 365 6554	235	125	
			M22x1.5 15L	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 365 1555	10 365 6555	242	132	
			M18x1.5 12LS skottgenomgång	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 365 1557	10 365 6557	284	174	
			M22x1.5 15LS skottgenomgång	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 365 1558	10 365 6558	329	219	
			G 3/8" JIS ORB	Invändig gänga	JIS B2351	10 365 1294	10 365 6293	244	115	
			G 1/2" JIS ORB	Invändig gänga	JIS B2351	10 365 1295	10 365 6296	253	144	
12.5	1/2"	-08	Rc 1/2"	Invändig gänga	ISO 7/1	10 565 1105	10 565 6105	396	272	
			G 1/2"	Invändig gänga	DIN 3852	10 565 1205	10 565 6205	386	250	
			G 3/4"	Invändig gänga	DIN 3852	10 565 1207	10 565 6207	375	238	
			1/2" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.3	10 565 1405	10 565 6405	396	264	
			3/4"-16 UNF (1/2" SAE)	Invändig gänga	SAE J 1926-1	10 565 1605	10 565 6605	461	333	
			7/8" - 14 UNF (5/8" SAE)	Invändig gänga	SAE J 1926-1	10 565 1606	10 565 6606	469	332	
			1 1/16"-12 UN (SAE 3/4")	Invändig gänga	SAE J 1926-1	10 565 1607	10 565 6607	469	270	
			13/16"-16UN ORFS skottgenomgång	Utvändig gänga	SAE J 1453	10 565 1756	10 565 6756	501	371	
			1"-14UNS ORFS skottgenomgång	Utvändig gänga	SAE J 1453	10 565 1758	10 565 6758	585	451	
			M18x1.5 12L	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 565 1554	10 565 6554	375	244	
			M22x1.5 15L	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 565 1555	10 565 6555	382	252	
			M18x1.5 12LS skottgenomgång	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 565 1557	10 565 6557	423	293	
			M22x1.5 15LS skottgenomgång	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 565 1558	10 565 6558	461	332	
			G 1/2" JIS ORB	Invändig gänga	JIS B2351	10 565 1295	10 565 6296	410	275	
16	5/8"	-10	RC 3/4"	Invändig gänga	ISO 7/1	10 665 1101	10 665 6101	468	314	
			G 3/4"	Invändig gänga	DIN 3852	10 665 1201	10 665 6201	465	303	
			3/4" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.3	10 665 1401	10 665 6401	476	312	
			1 1/16"-12 UN (3/4" SAE)	Invändig gänga	SAE J 1926-1	10 665 1601	10 665 6601	500	335	
			M26x1.5 18L	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 665 1551	10 665 6551	472	312	
			1"-14UNS ORFS skottgenomgång	Utvändig gänga	SAE J 1453	10 665 1752	10 665 6752	624	464	

CEJN förbehåller sig rätten att göra ändringar utan föregående meddelande. Kontakta en auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgång och pris. Alla mått är i mm. Gängbenämningar listas i enlighet med ISO-standards. Andra anslutningar på begäran. Besök gärna vår hemsida, www.cejn.se, för allmänna underhållstips.



KOPPLINGAR OCH NIPPLAR

Storlek			Anslutning			Art. nr.		Vikt (g)		Antal per förp.
ISO - DN	Tum	Dash nr	Beskrivning	Typ	Standarder	Koppling/Hona	Nippel/Hane	Koppling	Nippel	
19	3/4"	-12	Rc 1"	Invändig gänga	ISO 7/1	10 765 1103	10 765 6103	751	488	5
			G 3/4"	Invändig gänga	DIN 3852	10 765 1201	10 765 6201	766	502	
			G 1"	Invändig gänga	DIN 3852	10 765 1203	10 765 6203	714	479	
			3/4" NPT Fem	Invändig gänga	ANSI B1.20.3	10 765 1401	10 765 6401	792	523	
			1" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.3	10 765 1403	10 765 6403	743	487	
			1 5/16-12 UN (1" SAE)	Invändig gänga	SAE J 1926-1	10 765 1603	10 765 6603	818	547	
			M26x1.5 male, ISO 8434-1-18L	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 765 1551	10 765 6551	718	449	
			M30x2	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 765 1552	10 765 6552	725	456	
			M26x1.5	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 765 1555	10 765 6555	837	568	
			M30x2	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 765 1556	10 765 6556	872	603	
25	1"	-16	G 3/4" JIS ORB	Invändig gänga	JIS B2351	10 765 1291	10 765 6291	791	519	5
			G 1" JIS ORB	Invändig gänga	JIS B2351	10 765 1292	10 765 6292	754	485	
			Rc 1"	Invändig gänga	ISO 7/1	10 065 1103	10 065 6103	1200	555	
			Rc 1 1/4"	Invändig gänga	ISO 7/1	10 065 1104	10 065 6104	1347	783	
			G 1"	Invändig gänga	DIN 3852	10 065 1203	10 065 6203	1195	565	
			G 1 1/4" (BSP)	Invändig gänga	DIN 3852	10 065 1204	10 065 6204	1297	780	
			1" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.3	10 065 1403	10 065 6403	1200	555	
			1 1/4" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.3	10 065 1404	10 065 6404	1293	747	
			1 5/16"-12 UN (1" SAE)	Invändig gänga	SAE J 1926-1	10 065 1603	10 065 6603	1400	560	
			G 1" JIS ORB	Invändig gänga	JIS B2351	10 065 1280	10 065 6280	1400	570	
			G 1 1/4" JIS ORB	Invändig gänga	JIS B2351	10 065 1281	10 065 6281	1500	760	

KOPPLING FÖR PANELMONTAGE - PUSH-PULL FUNKTION

Storlek			Anslutning			Art. nr.		Vikt (g)		Antal per förp.
ISO - DN	Tum	Dash nr	Beskrivning	Typ	Standarder	Koppling/Hona	Nippel/Hane	Koppling	Nippel	
6.3	1/4"	-04	G 1/4"	Invändig gänga	DIN 3852	10 265 1282	-	148		10
10	3/8"	-06	G 3/8"	Invändig gänga	DIN 3852	10 365 1284	-	232		
12.5	1/2"	-08	G 1/2"	Invändig gänga	DIN 3852	10 565 1285	-	400		
16	5/8"	-10	G 3/4"	Invändig gänga	DIN 3852	10 665 1281	-	476		
19	3/4"	-12	G 3/4"	Invändig gänga	DIN 3852	10 765 1281	-	784		5

KOPPLINGAR OCH NIPPLAR - HÖGTRYCKSVERSION AV 265

Storlek			Anslutning			Art. nr.		Max. arbetstryck		Min. sprängtryck		Antal per förp.
ISO - DN	Tum	Dash nr	Beskrivning	Typ	Standarder	Koppling/Hona	Nippel/Hane	Inkopplad/Frånkopplad (bar)	(PSI)	Inkopplad/Frånkopplad (bar)	(PSI)	
6.3	1/4"	-04	3/8" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.3	10 265 1434	-	720	10442	1800	26106	10
				Utvändig gänga		-	10 265 6484					

Denna specialversion är impulstestad vid 1.33 x max. arbetstryck för 10.000 tryckcykler.

CEJN förbehåller sig rätten att göra ändringar utan föregående meddelande. Kontakta en auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgång och pris. Alla mått är i mm. Gångbenämningar listas i enlighet med ISO-standards. Andra anslutningar på begäran. Besök gärna vår hemsida, www.cejn.se, för allmänna underhållstips.



Serie X64 - ISO 16028, spillfria nipplar med tryckeliminators



QR-kod för Serie X64

DN 6,3 (264), DN 10 (364), DN 12,5 (564), DN 16 (664), DN 19 (764), DN 25 (064)

- Kopplingsbar med högt resttryck
- Minimerar nedsmutsning av ditt hydraulsystem
- Spillfri urkoppling
- Hög prestanda

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

Packningsmaterial: Nitril (NBR/PUR)

Material: Stål (zink-nickel, zinkpassiverat)

Kopplingsbar: Med statiskt tryck upp till 400 bar på nippelsidan

Urkoppling under tryck: Ej tillåtet

Omkopplingsbar med: Alla varumärken vars mått överensstämmer med ISO 16028

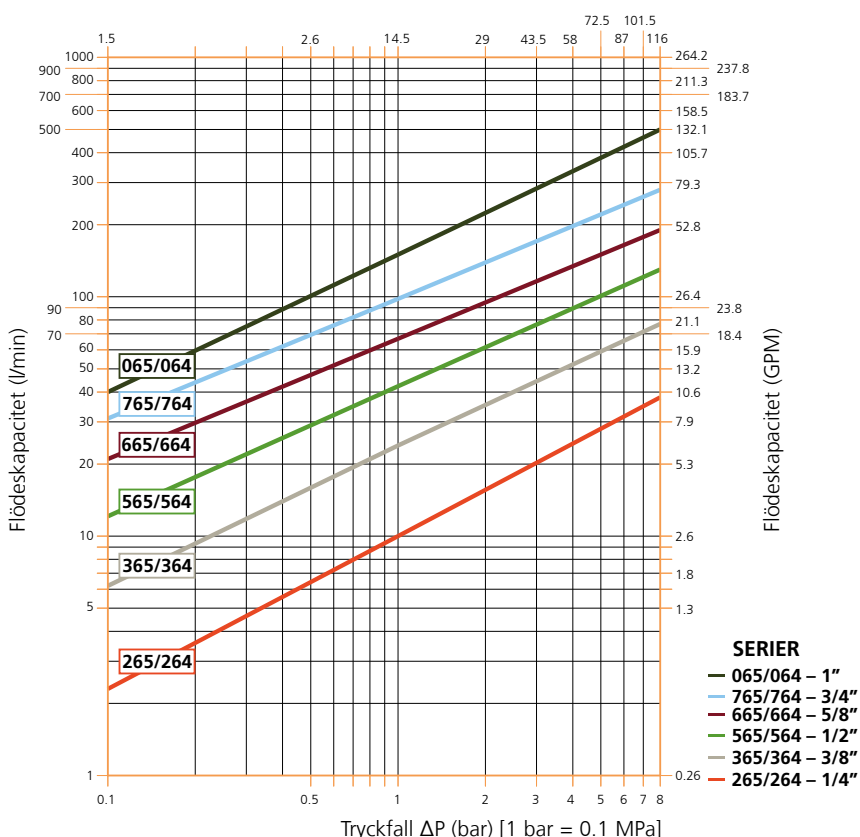


Dia (mm)*	Storlek			Serie	Flödeskapacitet @ ΔP = 3 Bar		Max. arbetstryck				Min. sprängtryck				Spill @ isärkoppling (ml)
	ISO - DN	Tum	Dash nr		(l/min)**	(GPM)**	Inkopplad		Frånkopplad		Inkopplad		Frånkopplad		
16.1	6.3	1/4"	-04	264	20	5.3	500	7251	500	7251	1500	21755	1500	21755	0.02
19.7	10	3/8"	-06	364	44	11.6	400	5801	400	5801	1200	17404	1200	17404	0.03
24.5	12.5	1/2"	-08	564	77	20.3	400	5801	400	5801	1200	17404	1200	17404	0.04
27.0	16	5/8"	-10	664	116	30.6	400	5801	400	5801	1200	17404	1200	17404	0.06
30.0	19	3/4"	-12	764	171	45.2	400	5801	400	5801	1200	17404	1200	17404	0.10
36.0	25	1"	-16	064	290	76.6	350	5076	350	5076	1200	17404	1200	17404	0.11

(* Diameter för enkel identifiering av storleken hos ISO16028 spillfri snabbkoppling (se bild). (***) Om applikationen ständigt ligger över detta flöde för respektive kopplingsstorlek, bör man överväga att använda en större kopplingsstorlek för att undvika alltför stora tryckfall. Kopplingarna klarar mycket högre flöde men det finns en risk att värme byggs upp i hydraulsystemet.

TRYCKFALLSDIAGRAM

Tryckfall ΔP (PSI)



CEJN förbehåller sig rätten att göra ändringar utan föregående meddelande. Kontakta en auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgång och pris. Alla mått är i mm. Gängbenämningar listas i enlighet med ISO-standards. Andra anslutningar på begäran. Besök gärna vår hemsida, www.cejn.se, för allmänna underhållstips.

NIPPLAR

ISO - DN	Storlek		Anslutning			Art. nr. Nippel/Hane	Vikt (g) Nippel	Antal per förp.
	Tum	Dash nr	Beskrivning	Typ	Standarder			
6.3	1/4"	-04	Rc 1/4"	Invändig gänga	ISO 7/1	10 264 6102	144	10
			G 1/4"	Invändig gänga	DIN 3852	10 264 6202	140	
			1/4" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.3	10 264 6402	140	
			7/16"-20 UNF (1/4" SAE)	Invändig gänga	SAE J 1926-1	10 264 6602	154	
			M14x1.5 08L	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 264 6554	139	
			M16x1.5 10L	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 264 6555	142	
10	3/8"	-06	Rc 3/8"	Invändig gänga	ISO 7/1	10 364 6104	182	
			Rc 1/2"	Invändig gänga	ISO 7/1	10 364 6105	202	
			G 3/8"	Invändig gänga	DIN 3852	10 364 6204	174	
			G 1/2"	Invändig gänga	DIN 3852	10 364 6205	186	
			3/8" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.3	10 364 6404	184	
			1/2" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.3	10 364 6405	203	
			9/16"-18 UNF (3/8" SAE)	Invändig gänga	SAE J 1926-1	10 364 6604	196	
			3/4"-16 UNF (1/2" SAE)	Invändig gänga	SAE J 1926-1	10 364 6605	207	
			11/16"-16 ORFS skottgenomgång	Utvändig gänga	SAE J 1453	10 364 6757	252	
			M16x1.5 10L	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 364 6552	181	
			M18x1.5 12L	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 364 6554	182	
			M22x1.5 15L	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 364 6555	188	
			M18x1.5 12LS skottgenomgång	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 364 6557	231	
			M22x1.5 15LS skottgenomgång	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 364 6558	275	
			G 3/8" JIS ORB	Invändig gänga	JIS B2351	10 364 6294	200	
			G 1/2" JIS ORB	Invändig gänga	JIS B2351	10 364 6295	201	
			Rc 1/2"	Invändig gänga	ISO 7/1	10 564 6105	368	
			G 1/2"	Invändig gänga	DIN 3852	10 564 6205	368	
			G 3/4"	Invändig gänga	DIN 3852	10 564 6207	356	
			1/2" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.3	10 564 6405	373	
12.5	1/2"	-08	3/4"-16 UNF (1/2" SAE)	Invändig gänga	SAE J 1926-1	10 564 6605	388	
			7/8"-14 UNF (5/8" SAE)	Invändig gänga	SAE J 1926-1	10 564 6606	373	
			1 1/16"-12 ORB	Invändig gänga	SAE J 1926-1	10 564 6607	427	
			13/16"-16 ORFS skottgenomgång	Utvändig gänga	SAE J 1453	10 564 6756	475	
			1"-14 ORFS skottgenomgång	Utvändig gänga	SAE J 1453	10 564 6758	557	
			M18x1.5 12L	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 564 6554	349	
			M22x1.5 15L	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 564 6555	356	
			M18x1.5 12LS skottgenomgång	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 564 6557	398	
			M22x1.5 15LS skottgenomgång	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 564 6558	437	
			G 1/2" JIS ORB	Invändig gänga	JIS B2351	10 564 6295	368	
16	5/8"	-10	RC 3/4"	Invändig gänga	ISO 7/1	10 664 6101	440	
			G 3/4"	Invändig gänga	DIN 3852	10 664 6201	438	
			3/4" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.3	10 664 6401	444	
			7/8"-14 UNF (5/8" SAE)	Invändig gänga	SAE J 1926-1	10 664 6600	477	
			1 1/16"-12 UN (3/4" SAE)	Invändig gänga	SAE J 1926-1	10 664 6601	472	
			M26x1,5 18L	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 664 6551	444	
			1"-14 ORFS skottgenomgång	Utvändig gänga	SAE J 1453	10 664 6752	597	
19	3/4"	-12	Rc 1"	Invändig gänga	ISO 7/1	10 764 6103	682	5
			G 3/4"	Invändig gänga	DIN 3852	10 764 6201	732	
			G 1"	Invändig gänga	DIN 3852	10 764 6203	678	
			3/4" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.3	10 764 6401	754	
			1" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.3	10 764 6403	694	
			1 1/16"-12 UN	Invändig gänga	SAE J 1926-1	10 764 6601	678	
			1 5/16" UN	Invändig gänga	SAE J 1926-1	10 764 6603	775	
			M26x1,5 18L	Invändig gänga	ISO 8434-1-L	10 764 6551	680	
			M30x2 22L	Invändig gänga	ISO 8434-1-L	10 764 6552	687	
			M26x1,5 18LS skottgenomgång	Invändig gänga	ISO 8434-1-L	10 764 6555	800	
			M30x2 22LS skottgenomgång	Utvändig gänga	ISO 8434-1-L	10 764 6556	835	
			G 3/4" JIS ORB	Invändig gänga	JIS B2351	10 764 6291	751	
			G 1" JIS ORB	Invändig gänga	JIS B2351	10 764 6292	717	
25	1"	-16	Rc 1 1/4" (BSPT)	Invändig gänga	ISO 7/1	10 064 6104	1298	
			G 1" (BSP)	Invändig gänga	DIN 3852	10 064 6203	1200	
			G 1 1/4" (BSP)	Invändig gänga	DIN 3852	10 064 6204	1271	
			1 1/4" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.3	10 064 6404	1262	
			1 5/16"-12 UN (1" SAE)	Invändig gänga	SAE J 1926-1	10 064 6603	1180	
			G 1" JIS ORB	Invändig gänga	JIS B2351	10 064 6280	1200	
			G 1 1/4" JIS ORB	Invändig gänga	JIS B2351	10 064 6281	1300	

Serie X62 - spillfri snabbkoppling, ISO 16028

DN 6,3 (262), DN 10 (362), DN 12,5 (562)



QR-kod för Serie X62

- **Kostnadseffektivt utförande**
- **Minimerar nedsmutsning av ditt hydraulsystem**
- **Spillfri urkoppling**
- **För mindre krävande applikationer upp till 250 bar**

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

Packningsmaterial: Nitril (NBR)

Material: Stål (zinkpassiverat)

Kopplingsbar: Utan tryck

Urkoppling under tryck: Ej tillåtet

Omkopplingsbar med: Alla varumärken vars mått överensstämmer med ISO 16028

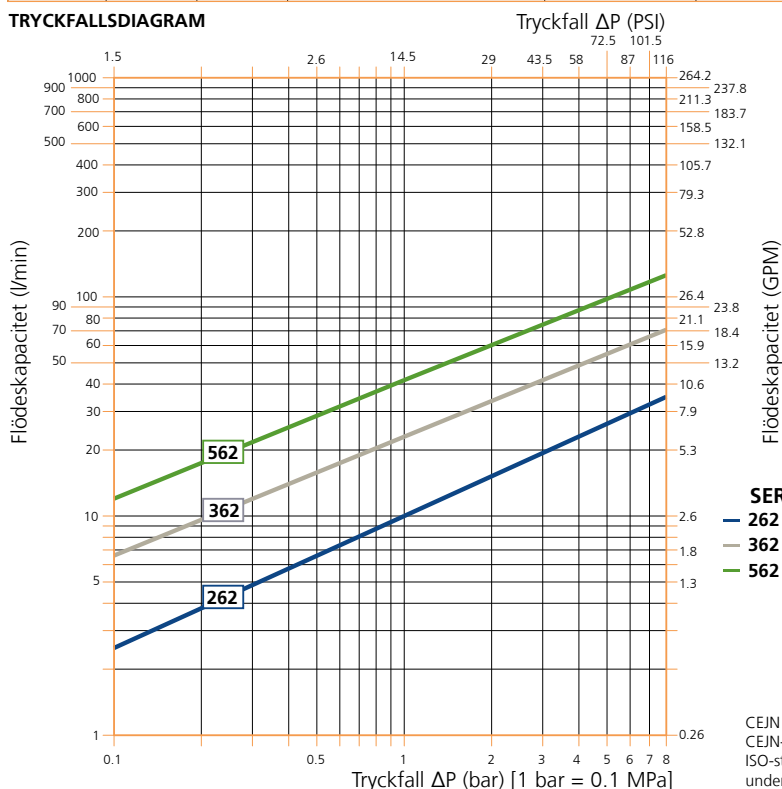


Dia (mm)*	Storlek			Serie	Flödeskapacitet @ ΔP = 3 Bar		Max. arbetstryck				Min. sprängtryck				Spill @ isärkoppling (ml)
	ISO - DN	Tum	Dash nr		(l/min)**	(GPM)**	Inkopplad		Fränkopplad		Inkopplad		Fränkopplad		
							(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	
16.1	6.3	1/4"	-04	262	19	5.0	250	3625	220	3190	1000	14503	880	12763	
19.7	10	3/8"	-06	362	42	11.1	250	3625	220	3190	1000	14503	880	12763	
24.5	12.5	1/2"	-08	562	75	19.8	250	3625	220	3190	1000	14503	880	12763	

KOPPLINGAR OCH NIPPLAR

Storlek			Anslutning			Art. nr.		Vikt (g)		Antal per förp.
ISO - DN	Tum	Dash nr	Beskrivning	Typ	Standarder	Koppling/Hona	Nippel/Hane	Koppling	Nippel	
6.3	1/4"	-04	G 1/4"	Invändig gänga	DIN 3852	10 262 1202	10 262 6202	150	84	10
			1/4" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.3	10 262 1402	-	150		
			3/8" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.3	-	10 262 6404		80	
10	3/8"	-06	G 3/8"	Invändig gänga	DIN 3852	10 362 1204	10 362 6204	224	132	
			G 1/2"	Invändig gänga	DIN 3852	10 362 1205	10 362 6205	236	128	
			3/8" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.3	10 362 1404	-	232		
			1/2" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.3	-	10 362 6405		120	
12.5	1/2"	-08	G 1/2"	Invändig gänga	DIN 3852	10 562 1205	10 562 6205	394	230	
			G 3/4"	Invändig gänga	DIN 3852	10 562 1207	10 562 6207	372	234	
			1/2" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.3	10 562 1405	-	393		
			3/4" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.3	-	10 562 6407		226	

TRYCKFALLSDIAGRAM



(*) Diameter för enkel identifiering av storleken hos ISO16028 spillfri snabbkoppling (se bild). (**) Om applikationen ständigt ligger över detta flöde för respektive kopplingsstorlek, bör man överväga att använda en större kopplingsstorlek för att undvika alltför stora tryckfall. Kopplingarna klarar mycket högre flöde men det finns en risk att värme byggs upp i hydraulsystemet.



CEJN förbehåller sig rätten att göra ändringar utan föregående meddelande. Kontakta en auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgång och pris. Alla mått är i mm. Gänganslutningar listas i enlighet med ISO-standard. Andra anslutningar på begäran. Besök gärna vår hemsida, www.cejn.se, för allmänna underhållstips.

Serie X66 - spillfria kopplingar i rostfritt stål, ISO 16028



QR-kod för
Serie X66

DN 6,3 (266), DN 10 (366), DN 12,5 (566), DN 19 (766)

- Alla metallkomponenter i rostfritt stål, AISI 316
- Minimerar nedsmutsningen av ditt hydraulsystem
- Spillfri urkoppling
- Hög prestanda

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

Packningsmaterial: Viton (FPM), andra tätningsmaterial på begäran

Material: Rostfritt stål, AISI 316

Kopplingsbar: Utan tryck

Urkoppling under tryck: Ej tillåtet

Omkopplingsbar med: Alla varumärken vars mått överensstämmer med ISO 16028

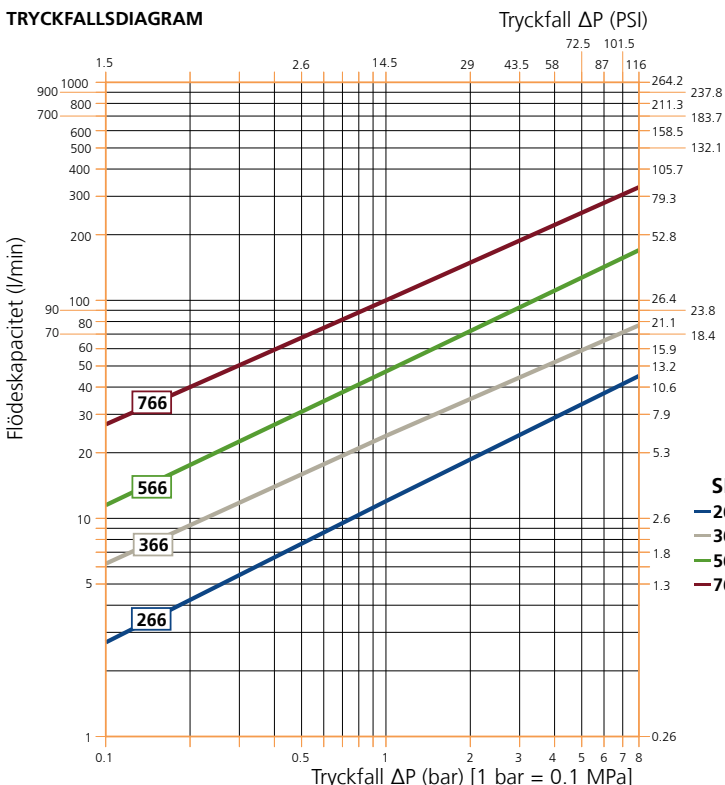


Dia (mm)*	Storlek			Serie	Flödeskapacitet @ ΔP = 3 Bar		Max. arbetstryck ***				Min. sprängtryck				Spill @ isärkoppling (ml)
	ISO - DN	Tum	Dash nr		(l/min)**	(GPM)**	Inkopplad (bar)	(PSI)	Frånkopplad (bar)	(PSI)	Inkopplad (bar)	(PSI)	Frånkopplad (bar)	(PSI)	
16.1	6.3	1/4"	-04	266	24	6.3	250	3625	250	3625	1000	14503	1000	14503	0.02
19.7	10	3/8"	-06	366	44	11.6	250	3625	250	3625	1000	14503	1000	14503	0.03
24.5	12.5	1/2"	-08	566	93	24.6	250	3625	250	3625	1000	14503	1000	14503	0.04
30.0	19	3/4"	-12	766	188	49.7	250	3625	250	3625	1000	14503	1000	14503	0.10

KOPPLINGAR OCH NIPPLAR

Storlek			Anslutning			Art. nr.		Vikt (g)		Antal per förp.
ISO - DN	Tum	Dash nr	Beskrivning	Typ	Standarder	Koppling/Hona	Nippel/Hane	Koppling	Nippel	
6.3	1/4"	-04	G 1/4"	Invändig gänga	DIN 3852	10 266 1212	10 266 6212	160	96	10
10	3/8"	-06	G 3/8"	Invändig gänga	DIN 3852	10 366 1214	10 366 6214	248	141	
			G 1/2"	Invändig gänga	DIN 3852	10 366 1215	10 366 6215	263	156	
			3/8" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.3	10 366 1414	10 366 6414	247	139	
12.5	1/2"	-08	G 1/2"	Invändig gänga	DIN 3852	10 566 1215	10 566 6215	396	268	
			G 3/4"	Invändig gänga	DIN 3852	10 566 1217	10 566 6217	380	254	
			1/2" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.3	10 566 1415	10 566 6415	415	280	
19	3/4"	-12	G 3/4"	Invändig gänga	DIN 3852	10 766 1211	10 766 6211	748	490	5
			G 1"	Invändig gänga	DIN 3852	10 766 1213	10 766 6213	748	490	

TRYCKFALLSDIAGRAM



(*) Diameter för enkel identifiering av storleken hos ISO16028 spillfri snabbkoppling (se bild).
 (**) Om applikationen ständigt ligger över detta flöde för respektive kopplingsstorlek, bör man överväga att använda en större kopplingsstorlek för att undvika alltför stora tryckfall. Kopplingarna klarar mycket högre flöde men det finns en risk att värme byggs upp i hydraulsystemet.



CEJN förbehåller sig rätten att göra ändringar utan föregående meddelande. Kontakta en auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgång och pris. Alla mått är i mm. Gänganslutningar i enlighet med ISO-standard. Andra anslutningar på begäran. Besök gärna vår hemsida, www.cejn.se, för allmänna underhållstips.

X-serien – tillbehör

- **Dammskydd för koppling och nippel**
- **Packningssatser för nippeln**
- **Passar alla kopplingar och niplar i X-serien**

Dammskydd för både koppling och nippel, skyddslock för koppling samt packningssatser för nippel ingår som tillbehör i X-seriens sortiment. Dammskydden är mycket viktiga då de förlänger kopplingarnas livslängd genom att förhindra smuts att tränga in i hydraulsystemet. Packningssatserna innehåller en PUR-tätning eller en o-ring och en backup-ring, beroende på modell, för att ersätta de främre tätningarna på nippeln. Skyddslocken är till för fast monterade kopplingar i applikationer där du vill säkerställa att dammskyddet är på när kopplingen kopplas ifrån. Skyddslock finns i storlek DN10 (3/8") och DN12.5 (1/2").



	Koppling Storlek			Art. nr.	Beskrivning
	ISO - DN	Tum	Dash nr		
Packningssatser för niplar	6.3	1/4"	-04	10 265 4900	NBR
				10 265 4910	FPM
				10 265 4991	PUR
	10	3/8"	-06	10 365 4900	NBR
				10 365 4910	FPM
				10 365 4991	PUR
	12.5	1/2"	-08	10 565 4900	NBR
				10 565 4910	FPM
				10 565 4991	PUR
	16	5/8"	-10	10 665 4900	NBR
				10 665 4910	FPM
				10 665 4991	PUR
	19	3/4"	-12	10 765 4900	NBR
				10 765 4910	FPM
				10 765 4991	PUR
	25	1"	-16	10 065 4900	NBR
Dammskydd	5	1/8"	-02	09 165 1000	För kopplingar
				09 165 1050	För niplar
	6.3	1/4"	-04	09 265 1000	För kopplingar
				09 265 1050	För niplar
	10	3/8"	-06	09 365 1000	För kopplingar
				09 365 1050	För niplar
	12.5	1/2"	-08	09 565 1000	För kopplingar
				09 565 1050	För niplar
	16	5/8"	-10	09 665 1000	För kopplingar
				09 665 1050	För niplar
	19	3/4"	-12	09 765 1000	För kopplingar
				09 765 1050	För niplar
	25	1"	-16	09 065 1000	För kopplingar
				09 065 1050	För niplar
Dammskydd med snäppfunktion	10	3/8"	-06	10 365 1010	För kopplingar
	12.5	1/2"	-08	10 565 1010	

Gångbenämning enligt ISO Standard. Alla mått är i mm. Kontakta en auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgänglighet och pris. Besök vår hemsida, www.cejn.se, för råd gällande allmänt underhåll.





Skruvanslutningskopplingar

TLX-serien

- kopplingen som klarar de tuffaste applikationerna

DEN VANLIGASTE ORSAKEN TILL ATT SKRUVKOPPLINGAR I "HEAVY-DUTY" APPLIKATIONER GÅR SÖNDER ÄR HÖGA CHOCKFLÖDEN.

När man t ex använder en betongsax så byggs ett mycket högt tryck upp precis innan saxen börjar klippa i betongen. När den sedan klipper igenom betongen får man ett extremt högt chockflöde under en väldigt kort tid. Detta chockflöde kan bli många gånger högre än det vanliga flödet i maskinen och är orsaken till att många kopplingar går sönder. Lösningen så här långt har varit att använda stora klumpiga kopplingar som kostar betydligt mer. Den nya lösningen heter TLX.

CEJNs TLX-serie härstammar från en patenterad konstruktion som under många år har fungerat mycket bra i industriella autokopplingar som kopplas in med fullt arbetstryck på båda sidor och används i tuffa impulsapplikationer. Konstruktionen av TLX-seriens ventilpaket är väldigt robust och tätningarna skyddas från att dras med i det höga chockflödet. TLX är en koppling med en höghållfast rund gängprofil, men utan ömtåliga eliminatorer eller komplicerade låssystem.

TLX ÄR EN SPILLFRI "TWIST-LOCK" KOPPLING, TILLVERKAD AV HÖGHÅLLFAST STÅL, DESSUTOM ÄR KRITISKA DETALJER HÄRDADE FÖR MAXIMAL PRESTANDA.

Ytbehandlingen är zink-nickel, vilket är den absolut bästa ytbehandlingen för stål. TLX är en spillfri koppling och ligger helt i linje med CEJNs ambition att tillhandahålla produkter för rena och läckfria hydraulsystem.

Flödeskapaciteten hos TLX är inte begränsad till en särskild nivå då den klarar av riktigt höga flöden utan haveri. Begränsningen ligger hos maskinen då man inte vill ha alltför höga tryckfall vilket kan leda till att det byggs upp värme i hydraulsystemet. Om du väljer en TLX-koppling i passande storlek för det flöde som pumpen genererar så klarar TLX även av chockflödet som kan uppkomma i vissa applikationer.



QR-kod för TLX-serien

Screw-to-connect kopplingar

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

- "Heavy-duty" kopplingen som klarar höga tryckimpulser
- "Heavy-duty" kopplingen som också klarar extrema chockflöden
- "Heavy-duty" kopplingen - helt enkelt en robust koppling
- Avsedd för de tuffaste och mest krävande hydraulikapplikationer

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

Packningsmaterial: Nitril (NBR)

Material: Höghållfast stål med zink-nickel ytbehandling

Kopplingsbar: Inkoppling med resttryck begränsas enbart av hur mycket kraft handhavaren kan applicera.

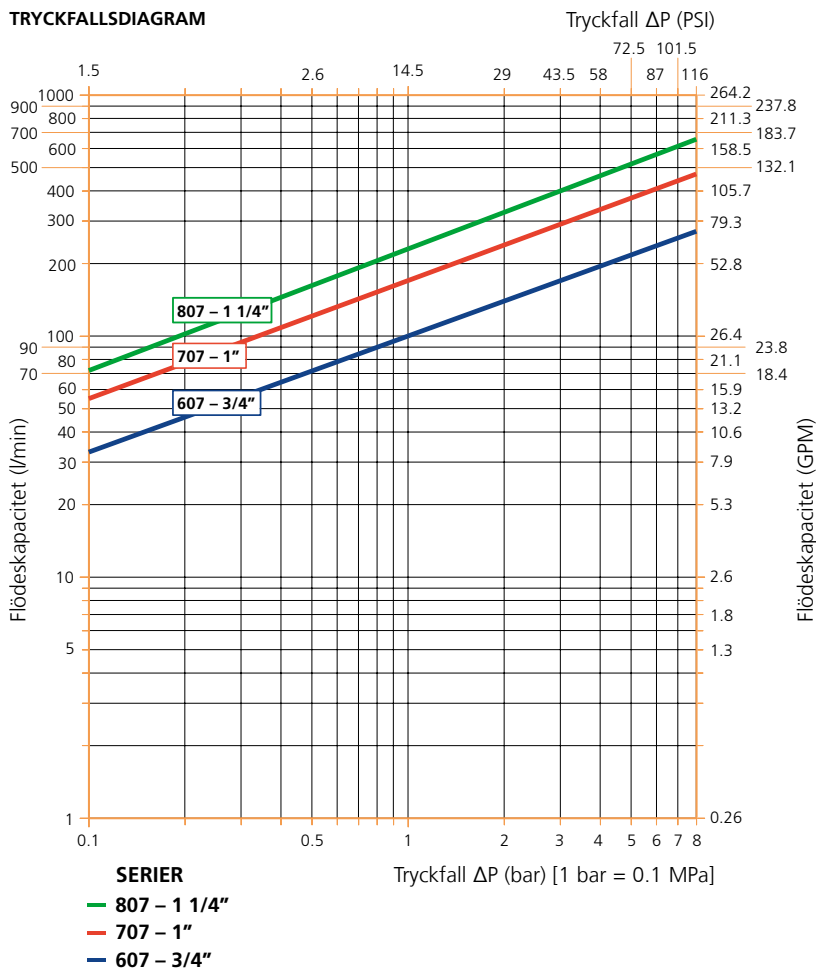
Urkoppling under tryck: Urkoppling med resttryck i systemet är tillåtet.



Storlek		Flödeskapacitet		Max. arbetstryck				Min. sprängtryck			
		$\Delta P = 3 \text{ Bar}$		Inkopplad		Frånkopplad		Inkopplad		Frånkopplad	
Tum	Dash nr	(l/min)**	(GPM)**	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)
3/4"	-12	169	42.3	400	5800	330	4786	1600	23206	1000	14503
1"	-16	291	75.3	400	5800	330	4786	1600	23206	1000	14503
1 1/4"	-20	400	105.7	400	5800	330	4786	1600	23206	1000	14503

** Om applikationen konstant ligger över flöde vid $\Delta P=3 \text{ bar}$ på respektive kopplingsstorlek, bör man överväga en större kopplingsstorlek för att undvika alltför stora tryckfall. Kopplingarna klarar betydligt högre flöde under kortare tidsperioder, men man riskerar att värme byggs upp i systemet. Chockflöden långt över de normala flödesnivåerna är generellt sett annars inget problem.

TRYCKFALLSDIAGRAM



KOPPLINGAR OCH NIPPLAR

Storlek		Anslutning			Art. nr.		Dimension låshylsa		Vikt			
Tum	Dash nr	Beskrivning	Typ	Standarder	Koppling/Hona	Nippel/Hane	(mm)	(Tum)	Koppling (kg)	(lb)	Nippel (kg)	(lb)
3/4"	-12	RC 3/4"	Invändig gänga	ISO 7/1	10 607 1101	10 607 6101	55	2.17	1.073	2.4	1.188	2.6
		G 3/4"	Invändig gänga	DIN3852	10 607 1301	10 607 6301			0.989	2.2	1.105	2.4
		G 1"	Invändig gänga		10 607 1203	10 607 6203			1.029	2.3	1.145	2.5
		G 3/4" JIS ORB	Invändig gänga	JIS B2351	10 607 1231	10 607 6231			1.066	2.4	1.182	2.6
		3/4" NPT	Invändig gänga	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)	Invändig gänga	SAE J 1926-1	10 607 1601	10 607 6601			1.066	2.4	1.182	2.6
1"	-16	Rc 1"	Invändig gänga	ISO 7/1	10 707 1103	10 707 6103	65	2.56	1.892	4.2	2.067	4.6
		G 1"	Invändig gänga	DIN3852	10 707 1203	10 707 6203			1.644	3.6	1.819	4.0
		G 1 1/4"	Invändig gänga		10 707 1204	10 707 6204			1.788	3.9	1.964	4.3
		G 1" JIS ORB	Invändig gänga	JIS B2351	10 707 1233	10 707 6233			1.891	4.2	2.064	4.6
		1" NPT	Invändig gänga	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)	Invändig gänga	SAE J 1926-1	10 707 1603	10 707 6603			1.883	4.2	2.059	4.5
1 1/4"	-20	Rc 1 1/4"	Invändig gänga	ISO 7/1	10 807 1104	10 807 6104	75	2.95	3.044	6.7	3.631	8.0
		G 1 1/4"	Invändig gänga	DIN3852	10 807 1204	10 807 6204			2.843	6.3	3.168	7.0
		G 1 1/2"	Invändig gänga		10 807 1205	10 807 6205			2.959	6.5	3.540	7.8
		G 1 1/4" JIS ORB	Invändig gänga	JIS B2351	10 807 1234	10 807 6234			3.032	6.7	3.649	8.0
		1 1/4" NPT	Invändig gänga	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)	Invändig gänga	SAE J 1926-1	10 807 1604	10 807 6604			3.030	6.7	3.619	8.0

Monteringsfäste - svetsbart



Koppling Storlek		Beskrivning	Art. nr.
Tum	Dash nr		
3/4"	-12	Monteringsfäste för TLX	10 607 4960
1"	-16		10 707 4970
1 1/4"	-16		10 807 4980

Dammskydd - i plast med stålvarjer



Koppling Storlek		Beskrivning	Art. nr.	
Tum	Dash nr		Koppling/Hona	Nippel/Hane
3/4"	-12	Dammskydd	10 607 1000	10 607 1050
1"	-16		10 707 1000	10 707 1050
1 1/4"	-20		10 807 1000	10 807 1050

Skiftnyckel - tillbehör för enkel inkoppling, passar alla TLX-storlekar



Koppling Storlek		Beskrivning	Art. nr.
Tum	Dash nr		
3/4"	-12	TLX skiftnyckel	10 807 4999
1"	-16		
1 1/4"	-20		

CEJN förbehåller sig rätten att göra ändringar utan föregående meddelande. Kontakta en auktoriserad CEJN-distributör för tillgänglighet och priser. Alla TLX-kopplingar och -nippel med G-gänga (BSP) ovan är lagerförda standardartiklar. Övriga gängtyper tillverkas efter order och den normala leveranstiden från fabrik är två veckor. Besök gärna vår hemsida, www.cejn.se, för allmänna underhållstips.





Multikopplingar

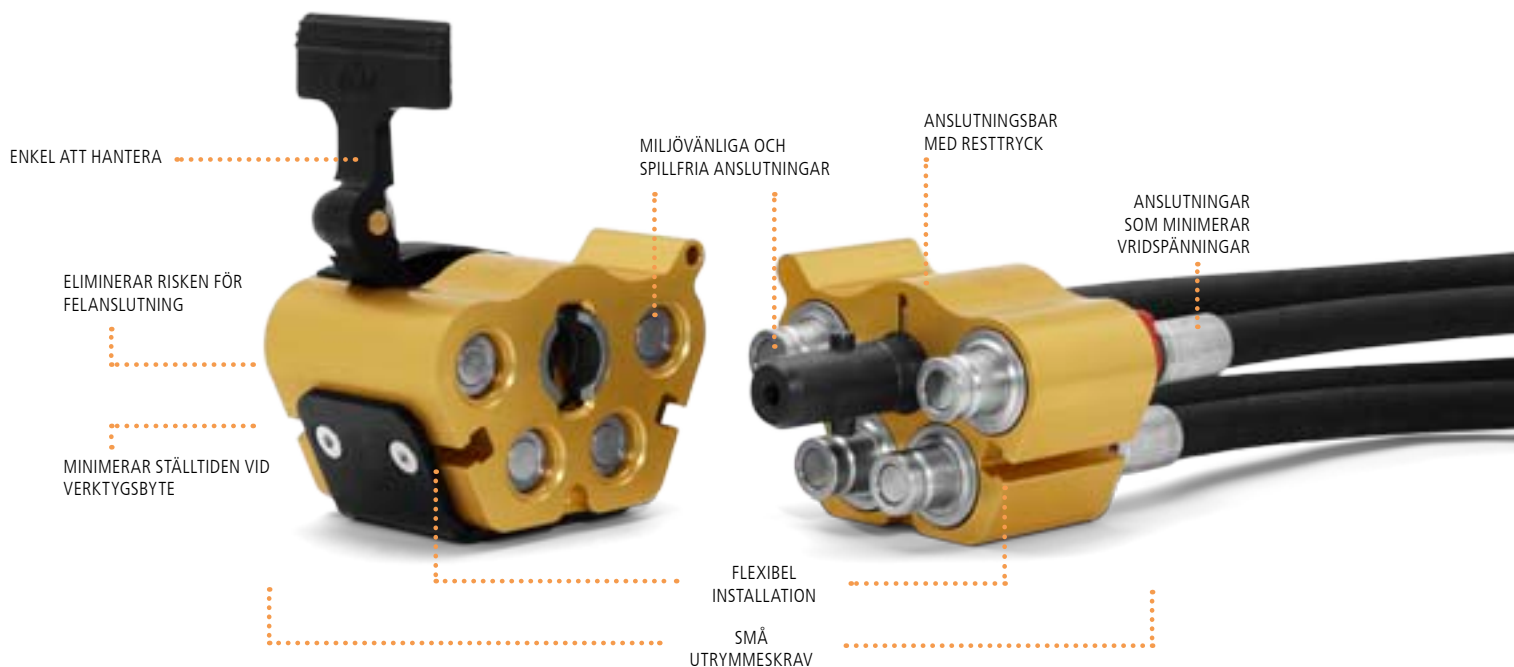
Multi-X - produktsortiment

- avancerad teknologi på ett enkelt och användarvänligt sätt

REN OCH LÄCKFRI MULTIANSLUTNING I ETT STEG MED MULTI-X

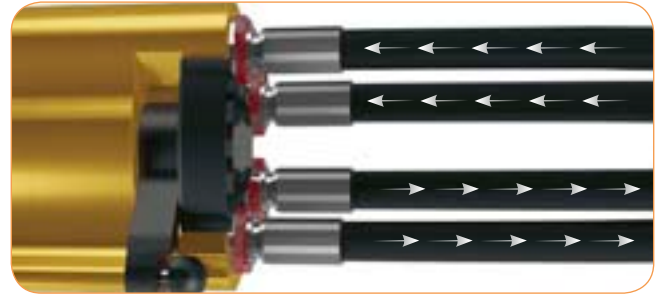
CEJN Multi-X är ett sortiment innovativa multiplattor som är enkla att manövrera, framtagna för att uppfylla och överträffa kraven även hos de mest utmanande mobila hydraulikapplikationerna. Dess innovativa utformning konkurrerar med och överträffar andra multiplattor på marknaden. Den unika konstruktionen, som har utformats med användaren i fokus, erbjuder stor flexibilitet, hög prestanda, enkel installation och problemfritt användande.

Multi-X är helt i linje med CEJNs strävan att förse marknaden med produkter som bidrar till ett rent och läckfritt hydraulsystem. WEO Plug-in anslutningen är en läckfri anslutning med många andra fördelar och den spillfria multikopplingen garanterar skydd mot spill och läckage samtidigt som den minimerar risken för nedsmutsning av hydraulsystemet. Smuts är en av de vanligaste anledningarna till fel i hydraulsystem.





WEO-anslutningen är självjusterande och gör inkoppling enkel samt ger lång livslängd på slangen.



Arbetstryck på upp till 350 bar kan användas på hälften av anslutningarna samtidigt med resten av anslutningarna som returledningar med ett maximalt tryck på 50 bar.



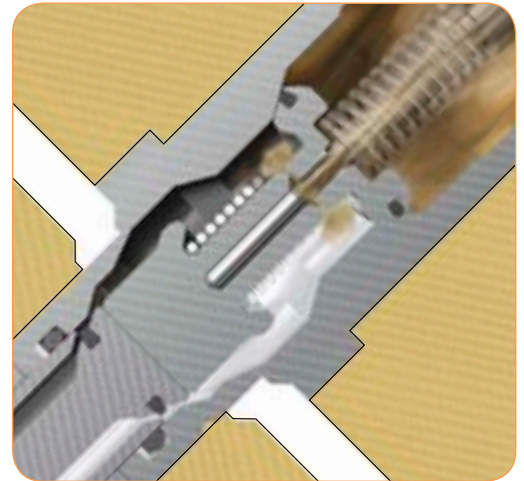
Lösa spillfria kopplingar enligt ISO 16028 kan användas med fast monterade nippelplattor.



Både kopplings- och nippelplattan kan användas som fast del.



Elektriska kontaktidon kan enkelt monteras på alla plattor.



Trycket punkteras utan spill, vilket gör det enkelt att ansluta med resttryck i systemet.

FLEXIBILITET

Multi-X finns tillgänglig i ett antal standardutföranden som fyller de vanligaste applikationsbehoven. Finns i storlekar från DN10 till DN19 i kombination med två, fyra eller sex portar per platta. Varje platta kan dessutom utrustas med ett elektiskt kontaktidon (finns som tillbehör).

Den innovativa konstruktionen ger dig möjlighet att använda valfri del av systemet som fast platta utan att kompromissa med prestandan. Monteringsfästet medföljer kopplingsplattan, men kan lika enkelt användas för att montera nippelplattan istället.

PRESTANDA

Multi-X konstruktionen tillåter ett arbetstryck på upp till 350 bar på hälften av portarna samtidigt och resten av portarna som returledningar med ett maximum på 50 bar, oavsett om du använder två, fyra eller sex portar. Konstruktionen erbjuder också möjligheten att ansluta enheterna med resttryck (se anslutningstabell på nästa sida).

ANSLUTNINGAR

Multi-X serien är försedd med WEO Plug-In slanganslutningar, vilket gör dem enkla att montera samt ansluta. Plug-In anslutningarna ger Multi-X serien samma enastående egenskaper som produkterna i CEJNs WEO-sortiment - självjusterande slanganslutningar för maximal livslängd på slangen, korta stilleståndstider vid slangbyte och möjligheten till kompakta produktkonstruktioner.

Alla Multi-X plattor levereras med integrerade WEO-insatser för enklast tänkbara inkoppling av hydraulslang. Använd WEO-nipplar och presshylsor för att montera nipplarna på slangen. Det går även att konvertera en befintlig slang till WEO Plug-In med gängade WEO-nipplar.

ANVÄNDNING

Multi-X hanteras enkelt genom att ena handen placeras på handtaget medan den andra styr den rörliga plattan vid anslutning eller isärkoppling. Det ergonomiskt utformade handtaget är placerat vinkelrätt mot hydraulledningarna för att skydda användarens händer. Låsknappen spärar handtaget i anslutet läge och förhindrar oavsiktlig isärkoppling.

Alla Multi-X nippelplattor är utrustade med tryckeliminators som gör det möjligt att ansluta plattorna med resttryck i systemet. Genom att trycket punkteras utan spill kan systemet enkelt kopplas ihop även vid högt resttryck (upp till 350 bar).

Den självjusterande WEO-anslutningen eliminerar vridspänningar i slangen, ett vanligt problem när vanliga kopplingar används, så att plattorna enkelt kan riktas in och anslutas.

Multi-X serien

- **Kompakt utförande**
- **Stor flexibilitet och hög prestanda**
- **Enkel att hantera med ett ergonomiskt utformat handtag**
- **Kopplingsbar under resttryck**



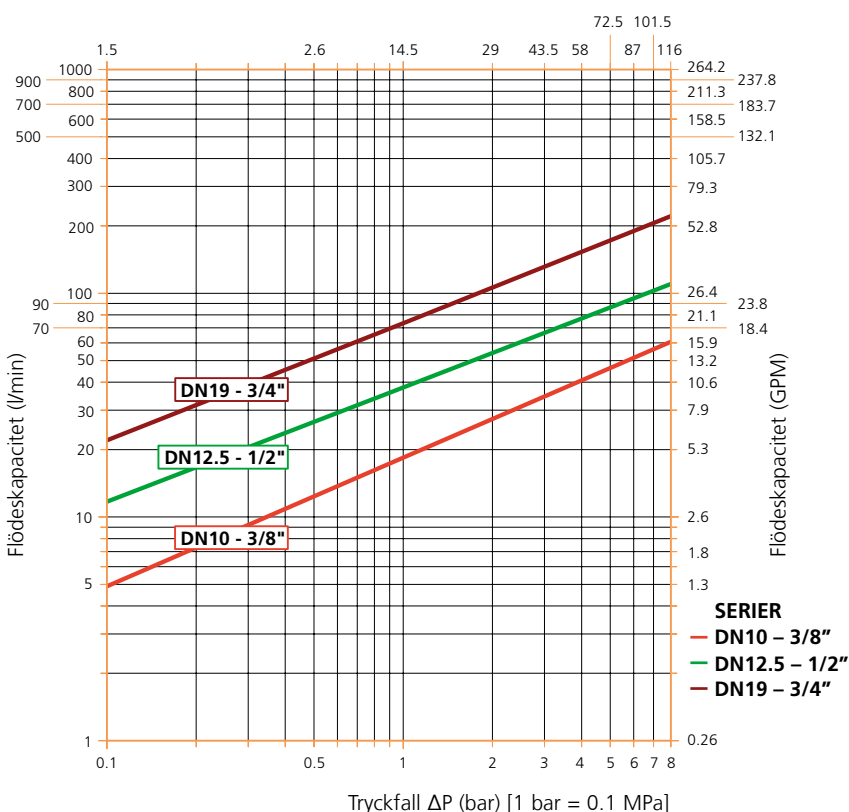
QR-kod för Multikopplingar

Max. arbetstryck:..... 350 bar (5076 PSI)
Min. sprängtryck:..... 1200 bar (17405 PSI)
Temperaturområde:..... -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Material kopplingsplatta:..... Förzinkat stål, anodiserat aluminium, zink, mässing
Material nippelplatta:..... Förzinkat stål, anodiserat aluminium, mässing
Packningsmaterial:..... NBR/PUR
Urkoppling under tryck:..... Bör undvikas. Resttrycket kan ge upphov till en rekyl vid isärkoppling. Håll alltid handtaget i ett fast grepp.
Kommentar:..... Kontakta CEJNs tekniska support för rekommendationer avseende applikationer med höga impulser.

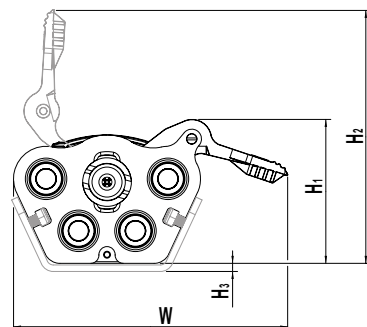
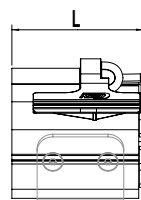


Anslutningsexempel	DN10 - 3/8"	DN12.5 - 1/2"	DN19 - 3/4"
1. Kopplingsbar med resttryck på nippelsidan och öppen till tank på kopplingsidan.	350 bar (5076 PSI)	350 bar (5076 PSI)	350 bar (5076 PSI)
2. Kopplingsbar med resttryck på kopplingsidan och öppen till tank på nippelsidan.	250 bar (3626 PSI)	150 bar (2175 PSI)	60 bar (870 PSI)
3. Kopplingsbar med resttryck på nippelsidan och 10 bar returtryck på kopplingsidan.	250 bar (3626 PSI)	220 bar (3626 PSI)	220 bar (3191 PSI)

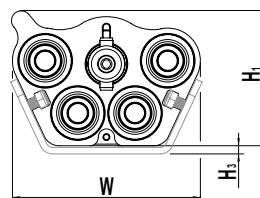
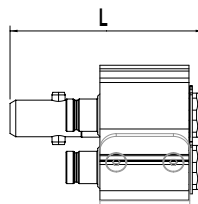
TRYCKFALLSDIAGRAM

Tryckfall ΔP (PSI)

KOPPLINGSPLATTA



NIPPELPLATTA



CEJN förbehåller sig rätten att göra ändringar utan föregående meddelande. Kontakta en auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgång och pris. Alla mått är i mm. Besök gärna vår hemsida, www.cejn.se, för allmänna underhållsanvisningar.





Multi-X Duo

Koppling Storlek			Antal anslutningar	Anslutning		Art. nr.		Dim. Kopplingsplatta					Dim. Nippelplatta				
ISO - DN	Tum	Dash nr		Kopplingsplatta	Nippelplatta	Kopplingsplatta	Nippelplatta	L	W	H1	H2	H3	L	W	H1	H2	H3
10	3/8"	-06	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 "	G 3/8"	10 932 2200	10 932 2250	83	168	70	138	5	116	116	66		5
12.5	1/2"	-08		WEO 3/4 "	WEO 1/2 "	10 932 2001	10 932 2051	98	176	79	139	5	138	132	73	-	5
				G 1/2 "	G 1/2 "	10 932 2201	10 932 2251	98	176	79	139	5	138	132	73		5
19	3/4"	-12		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

Koppling Storlek			Antal anslutningar	Anslutning		Art. nr.		Dim. Kopplingsplatta					Dim. Nippelplatta				
ISO - DN	Tum	Dash nr		Kopplingsplatta	Nippelplatta	Kopplingsplatta	Nippelplatta	L	W	H1	H2	H3	L	W	H1	H2	H3
10	3/8"	-06	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"	G 3/8"	10 932 3200	10 932 3250	83	168	88	155	5	116	116	83	-	5
10+12.5	3/8"+1/2"	-06/-08	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"	G 3/8"+G 1/2"	10 932 4200	10 932 4250	98	176	99	159	5	138	132	93	-	5
12.5	1/2"	-08	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"	G 1/2"	10 932 4201	10 932 4251	98	176	99	159	5	138	132	93	-	5
12.5+19	1/2"+3/4"	-08+-12	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"	G 1/2"+G 3/4"	10 932 5200	10 932 5250	120	214	107	170	5	182	179	97	-	5



Multi-X Hexa

Koppling Storlek			Antal anslutningar	Anslutning		Art. nr.		Dim. Kopplingsplatta					Dim. Nippelplatta				
ISO - DN	Tum	Dash nr		Kopplingsplatta	Nippelplatta	Kopplingsplatta	Nippelplatta	L	W	H1	H2	H3	L	W	H1	H2	H3
10	3/8"	-06	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)	179	10 932 5206	10 932 5256	120	214	107	170	5	182	179	97	-	5

CEJN förbehåller sig rätten att göra ändringar utan föregående meddelande. Kontakta en auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgång och pris. Alla mått är i mm. Besök gärna vår hemsida, www.cejn.se, för allmänna underhållsanvisningar.



Multi-X tillbehör



QR-kod för Multikopplingar

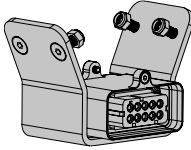
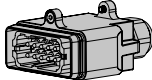
Multi-X satser med elektriska kontaktdon

Multi-X kan förses med ett elektriskt kontaktdon på både nippel- och kopplingsplattan. Satserna innehåller alla nödvändiga komponenter samt monteringsinstruktioner och dammskydd.

Anslutningar..... 10 + jord

Spänning..... 48 V

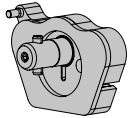
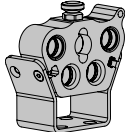
Strömstyrka..... 16 A

	Lämplig för	Art. nr.	L	W	H1	H2	H3
 Elektriskt kontaktdon för kopplingsplatta	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
 Elektriskt kontaktdon för nippelplatta	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
	Multi-X Hexa 10	10 932 0056	116	179	128	-	5

Multi-X aluminiumskydd/parkeringskydd

Aluminiumskydden kan användas som parkeringsskydd när plattorna är isärkopplade. Skydden kan även enkelt monteras och användas som fasta parkeringsskydd. Skydden finns endast för plattor utan elektriska kontaktdon (kan användas med elektriska kontaktdon, men täcker inte de elektriska stiften).

Material Aluminium

	Lämplig för	Art. nr.
 Aluminiumskydd/parkeringskydd för kopplingsplatta	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
 Aluminiumskydd/parkeringskydd för nippelplatta	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 reservdelar



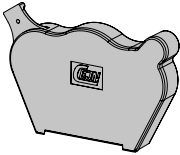
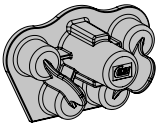
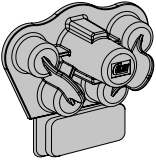
QR-kod för Multikopplingar

Multi-X dammskydd

Dammskydd i plast levereras med varje platta, men kan även beställas separat.

Material Mjuk PVC



	Lämplig för	Art. nr.
Dammskydd för kopplingsplatta 	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	09 932 1005
	Multi-X Hexa 10	09 932 1006
Dammskydd för kopplingsplatta med elkontakt 	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
Dammskydd för nippelplatta 	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	09 932 1055
	Multi-X Hexa 10	09 932 1056
Dammskydd för nippelplatta med elkontakt 	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

CEJN förbehåller sig rätten att göra ändringar utan föregående meddelande. Kontakta en auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgång och pris. Alla mått är i mm. Besök gärna vår hemsida, www.cejn.se, för allmänna underhållsanvisningar.

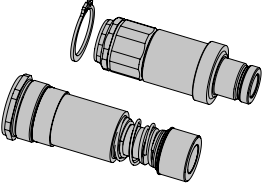
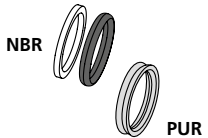


Multi-X kopplings- och nippelsatser

Kopplingarna och nippelarna på Multi-X-plattorna kan bytas ut. Nippelsatsen innehåller nippel och låsring. Kopplingssatsen innehåller alla nödvändiga delar för byte av en koppling. Tätningssatsen innehåller en profiltätning eller en o-ring/stödning för byte av nippelns främre tätning.



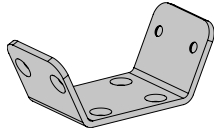
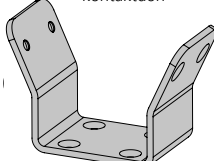
QR-kod för Multikopplingar

		Storlek DN	Lämplig för	Art. nr.	WEO Anslutning
Multi-X kopplings- och nippelsatser 	Nippelsats	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)
	Kopplingssats	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)
Packningssatser för nippel 	Multi-X packningssats	10	Nippel DN 10	10 365 4900	NBR
				10 365 4991	PUR
		12.5	Nippel DN 12.5	10 565 4900	NBR
				10 565 4991	PUR
		19	Nippel DN 19	10 765 4900	NBR
				10 765 4991	PUR

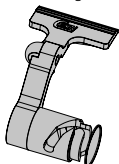
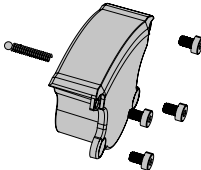
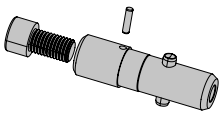
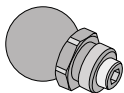
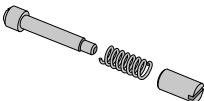
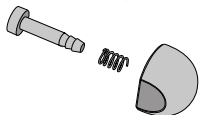
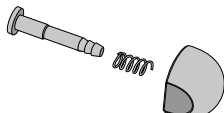
Multi-X monteringsfäste

Monteringsfästet medföljer alla Multi-X kopplingsplattor men kan användas för både kopplings- och nippelplattan.

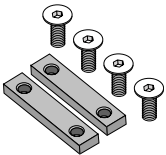
Material Pulverlackerat stål

	Lämplig för	Art. nr.
Monteringsfäste för kopplings-/nippelplattor 	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
Monteringsfäste för kopplings-/nippelplattor med elektriskt kontaktdon 	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 reservdelar

	Lämplig för	Art. nr.
Handtagssats 	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
Locksats 	Multi-X Duo 10 Multi-X Quattro 10	10 932 4961
	Multi-X Duo 12 Multi-X Quattro 12.5 Multi-X Quattro 10/12.5	10 932 4971
	Multi-X Quattro 12.5/19 Multi-X Duo 19 Multi-X Hexa 10	10 932 4981
Centrumbultsats 	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	10 932 4982
	Multi-X Hexa 10	10 932 4984
Låsanordning 	Multi-X dammskydd/parkeringskydd för nippelplatta	10 932 4991
Låssats hus 	Alla Multi-X kopplingsplattor	10 932 4992
Låssats handtag storlek 1 	Multi-X Duo 10 Multi-X Duo 12.5 Multi-X Quattro 10 Multi-X Quattro 10/12.5 Multi-X Quattro 12.5	10 932 4993
Låssats handtag storlek 2 	Multi-X Quattro 12.5/19 Multi-X Duo 19 Multi-X Hexa 10	10 932 4994

Multi-X tillbehör

	Lämplig för	Art. nr.
	Alla storlekar	10 932 4977

Att välja anslutning



QR-kod för Multikopplingar

WEO-NIPPLAR MED GÄNGANSLUTNING

Multi-X Art. nr./Beskrivning	Multi-X Anslutning	Vilken gängansl. vill du ha?	WEO Art. nr.
10 932 2050 10 932 3050	WEO 3/8"	3/8" (BSP) Hona	14 721 0606
		1/2" (BSP) Hona	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	WEO 1/2"	3/8" (BSP) Hona	14 721 0806
		1/2" (BSP) Hona	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	WEO 3/4"	1/2" (BSP) Hona	14 721 1208
		3/4" (BSP) Hona	14 721 1212
		1 1/16"-12 JIC	14 727 1217
10 932 4050	WEO 3/8"	3/8" (BSP) Hona	14 721 0606
		1/2" (BSP) Hona	14 721 0608
		9/16"-18 JIC	14 727 0609
		3/4"-16 JIC	14 727 0612
	WEO 1/2"	3/8" (BSP) Hona	14 721 0806
		1/2" (BSP) Hona	14 721 0848
		9/16"-18 JIC	14 727 0809
		3/4"-16 JIC	14 727 0812
10 932 4000 10 932 5050	WEO 1/2"	3/8" (BSP) Hona	14 721 0806
		1/2" (BSP) Hona	14 721 0848
		9/16"-18 JIC	14 727 0809
		3/4"-16 JIC	14 727 0812
	WEO 3/4"	1/2" (BSP) Hona	14 721 1208
		3/4" (BSP) Hona	14 721 1212
		1 1/16"-12 JIC	14 727 1217

Serie 721 - WEO-nipplar,
invändig BSP-gängaSerie 727 - WEO-nipplar,
utvändig JIC-gänga 37°

WEO-NIPPLAR MED HYDRAULSLANGANSLUTNING

Multi-X Art. nr./Beskrivning	Multi-X Anslutning	Slang Anslutning	Nippel rak	WEO Nippel 45°	WEO Nippel 90°
10 932 2050 10 932 3050	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	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 2001 10 932 4001 10 932 5000 10 932 5002 10 932 5052	WEO 3/4"	DN12 (1/2")	14 710 1208		
		DN20 (3/4")	14 710 1212		
10 932 4050	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	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		

CEJN förbehåller sig rätten att göra ändringar utan föregående meddelande. Kontakta en auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgänglighet och pris. Alla mått är i mm. Gänganslutningar enligt ISO-standard. Besök vår hemsida, www.cejn.se, för råd gällande allmänt underhåll.



Plug-In anslutningar

WEO Plug-In anslutningar

- en smart Plug-In lösning med stora kostnadsbesparingar för alla

OAVSETT VAR DU ÄR I KEDJAN, SÅ KOMMER WEO HELT ENKELT ATT GÖRA DITT LIV ENKLARE

WEO möjliggör mer kompakta konstruktionslösningar, kortare stilleståndstid samt minimerar risken för arbetsrelaterade skador. Allt detta bidrar till stora kostnadsbesparingar och fördelar för alla - konstruktören, tillverkaren samt slutförbrukaren.

Vid ritningsbordet: Då WEO kräver minimalt med utrymme, ger det konstruktören möjlighet att bygga mer kompakta lösningar. Hur? Då man endast pluggar in våra kopplingar behöver du inte bekymra dig över behovet av verktyg. Traditionella skruvkopplingar kräver extra utrymme när de skall skruvas åt, medan WEO gör det enklare för dig att bygga ett mer kompakt och pålitligt hydraulsystem. Med WEO på ritbordet så effektiviserar du även arbetet vid produktionslinjen.

Vid produktionslinjen: CEJNs WEO Plug-In kopplingar reducerar ställtiden samt installationstiden för producenter av utrustning. Kopplingarnas egenskaper såsom "click-to-connect" och självjustering gör dem enkla att installera i hydraulsystemet och reducerar kostnaderna dramatiskt genom snabb och enkel installation. När den har pluggats in sitter kopplingen på plats och det finns inget behov av efterdragning. Den mjuktätade kopplingen ger dig även läckfria anslutningar.

Ägare av en WEO-utrustad maskin: En maskin som är utrustad med WEO kommer att spara dig både tid och pengar. Då WEO-anslutningar är självjusterande får man inte längre några problem med vridspänningar vilket förlänger livslängden på din slang. Vid behov av urkoppling gör man det enkelt genom att använda en vanlig skruvmejsel, svårare är det inte! När WEO-anslutningen är ikopplad igen gör den mjuktätade kopplingen att läckage mer eller mindre elimineras. Du kan alltid vara säker på att anslutningarna är korrekt ikopplade och behöver inte oroa dig för efterdragning.





TEKNISKA DATA

Tester

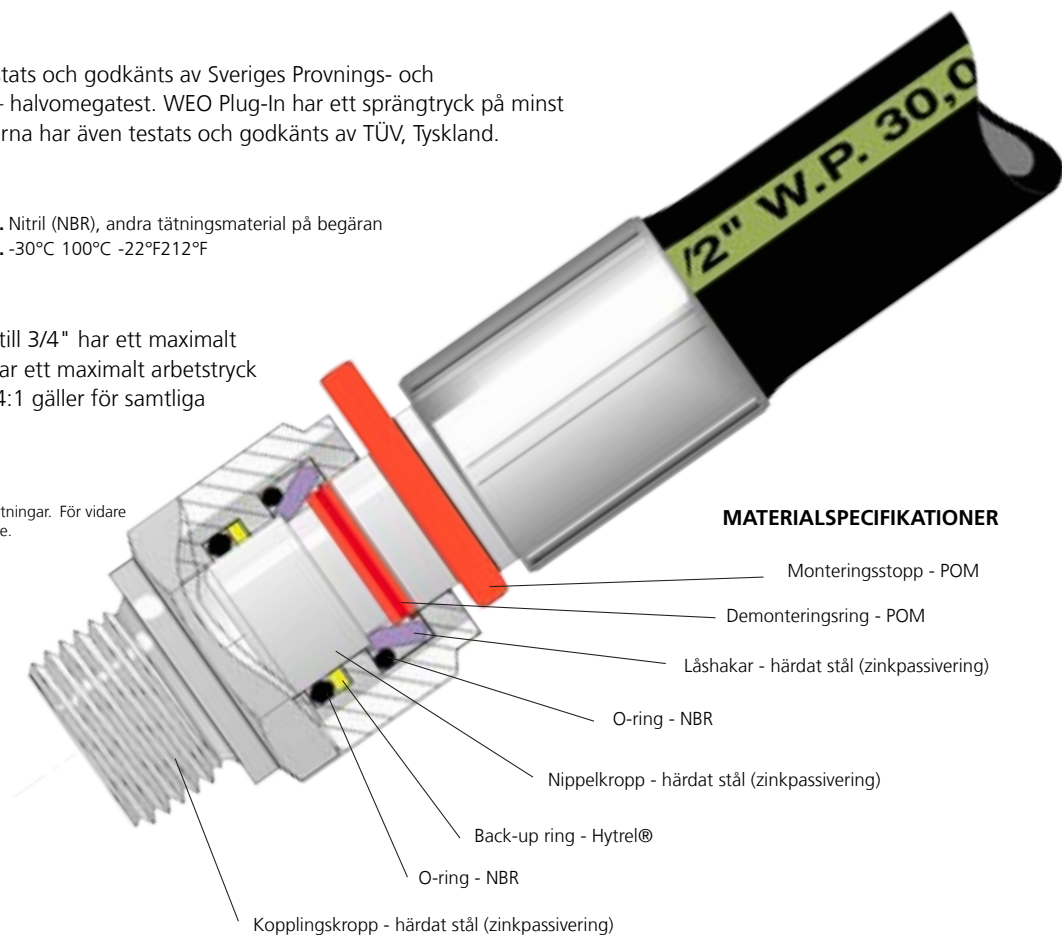
WEO Plug-In slanganslutningar har testats och godkänts av Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut enligt SS-ISO 8032 – halvomegatest. WEO Plug-In har ett sprängtryck på minst fyra gånger arbetstrycket. Anslutningarna har även testats och godkänts av TÜV, Tyskland.

Packningsmaterial..... Nitril (NBR), andra tätningsmaterial på begäran
Temperaturområde -30°C 100°C -22°F212°F

Arbetstryck, säkerhetsfaktor

Samtliga WEO-anslutningar från 1/4" till 3/4" har ett maximalt arbetstryck på 350 bar. 1"-storleken har ett maximalt arbetstryck på 250 bar. Säkerhetsfaktor på minst 4:1 gäller för samtliga dimensioner.

OBS! Arbetstrycket kan variera mellan olika gänganslutningar. För vidare information se tekniska data på respektive produktserie.



Insatser

Den flexibla lösningen som reducerar dina kostnader

- **Plug-In insats**
- **Arbetsstryck upp till 350 bar**
- **Minskar monterings- och testtider**
- **Ger mer kompakta hydraulikkomponenter och -system**
- **Kortar underhållstiden och minimerar arbetsrelaterade skador**
- **Totalt bidrar detta till betydande kostnadsbesparingar för alla inblandade**

Plug-in system för hydraulslang tar snabbt nya marknadsandelar världen över och fler och fler maskin- och komponenttillverkare går över till CEJNs WEO Plug-In system för att dra ned både på monterings- och utrymmesbehov. Dessutom kan de då erbjuda sina kunder utrustning som är enkel att underhålla med minimal stilleståndstid. WEO Plug-In integreras enkelt i hydraulkomponenter utan att påverka prestanda och kvalitet. Genom att använda den integrerbara insatsen blir montering enklare och snabbare, vilket reducerar dina kostnader. Den innovativa insatsen minskar utrymmeskravet då behovet av adapterar elimineras - det är bara att plugga in!



QR-kod för Plug-In produkter - Insatser

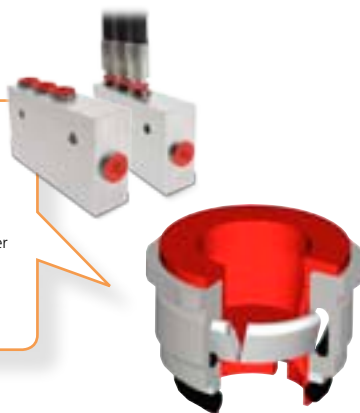


Komponenttillverkare

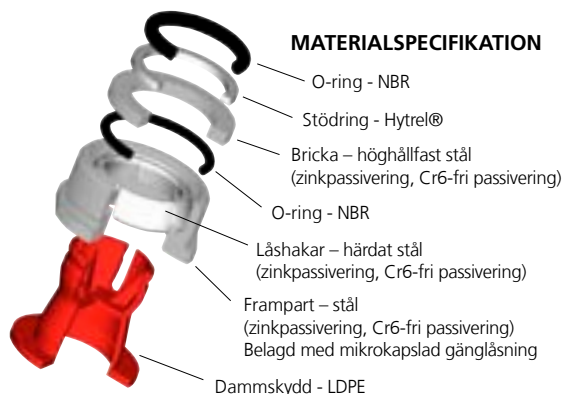
Genom att integrera WEO Plug-In insatser i dina komponenter drar du ned på kostnaderna för dina kunder. När du inte behöver några adapterar eller externa kopplingar i monteringen förenklar och förkortar du också dina egna processer utan att dra ned på kvaliteten, vilket leder till kostnadsbesparingar och nya affärsmöjligheter.

Maskintillverkare

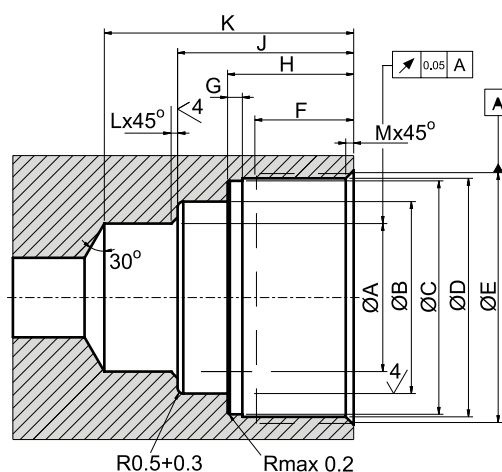
Genom att använda komponenter med integrerade WEO Plug-In insatser blir monteringen enklare och snabbare. Du behöver inte längre använda adapterar innan du ansluter slangen eller för att efterdra slanganslutningarna efter monteringen, vilket också leder till att minimera arbetsrelaterade skador. WEO Plug-In har click-to-connect funktionen som även gör det möjligt att utforma mer kompakta hydraulsystem. Allt leder till betydande kostnadsbesparingar!



MATERIALSPECIFIKATION



Material koppling Stål (zinkpassiverat, Cr6 fri)
Max. arbetsstryck 350 bar (5076 PSI)
Min. sprängtryck 1400 bar (20305 PSI)
Temperaturområde -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)



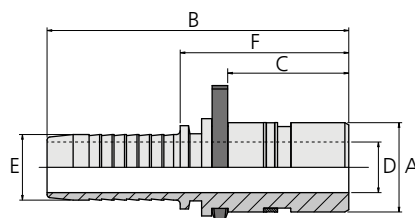
Storlek	Art. nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	Rek. moment (Nm)
1/4"	14 800 0400	10.03+0.08	12.75+0.1	16.55+0.07	17.0+0.1	M18x1	8.5+1	1.1-0.1	10.65+0.1	14.15+0.2	19.65+0.15	25-35 Nm
3/8"	14 800 0600	13.03+0.08	16.95+0.15	20.55+0.07	21.0+0.1	M22x1	8.7+1	1.15-0.1	11.1+0.1	15.5+0.2	21.95+0.15	30-40 Nm
1/2"	14 800 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

CEJN förbehåller sig rätten att göra ändringar utan föregående meddelande. Kontakta en auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgång och pris. Alla mått är i mm.
 Besök gärna vår hemsida, www.cejn.se, för allmänna underhållstips.

Nipplar

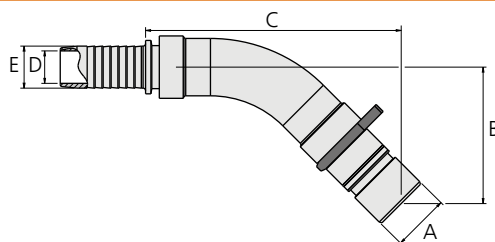
Serie 710 – Rak slanganslutning

Serie 710 Plug-In-nipplar med rak slanganslutning för en- eller tvålagers armerad hydraulslang i storlekarna 1/4" till 1".



QR-kod för
WEO Plug-In

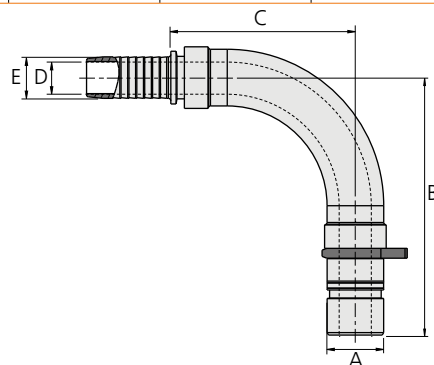
	Art. nr.	Anslutning	Max. arbetstryck	A	B	C	D	F
Nippel, 1/4"	14 710 0403	3/16" (5.25 mm)	350 bar (5076 PSI)	10.0	54.5	19.0	2.8	29.2
	14 710 0404	1/4" (6.9 mm)	350 bar (5076 PSI)	10.0	58.0	19.0	4.5	30.0
Nippel, 3/8"	14 710 0604	1/4" (6.9 mm)	350 bar (5076 PSI)	13.0	61.0	22.0	4.5	33.0
	14 710 0605	5/16" (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
Nippel, 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
Nippel, 1/2"	14 710 0810	5/8" (16.8 mm)	350 bar (5076 PSI)	15.9	68.5	22.0	9.5	34.3
Nippel, 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
Nippel, 1"	14 710 1616	1" (26.2 mm)	250 bar (3625 PSI)	30.0	100.5	38.5	21.0	54.0



Serie 712 – 45° Slanganslutning

Serie 712 Plug-In nipplar med 45° slanganslutning för en- eller tvålagers armerad hydraulslang i storlekarna 1/4" till 3/4".

	Art. nr.	Anslutning	Max. arbetstryck	A	B	C	D
Nippel, 1/4"	14 712 0404	1/4" (6.9 mm)	350 bar (5076 PSI)	10.0	28.0	51.0	4.5
Nippel, 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
Nippel, 3/8"	14 712 0606	3/8" (10.1 mm)	350 bar (5076 PSI)	13.0	33.0	59.0	7.0
Nippel, 1/2"	14 712 0806	3/8" (10.1 mm)	350 bar (5076 PSI)	16.0	34.0	60.0	7.0
Nippel, 1/2"	14 712 0808	1/2" (13.6 mm)	350 bar (5076 PSI)	16.0	36.0	66.0	9.0
Nippel, 3/4"	14 712 1208	3/4" (13.6 mm)	350 bar (5076 PSI)	23.0	44.0	73.0	9.0
Nippel, 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



Serie 714 – 90° Slanganslutning

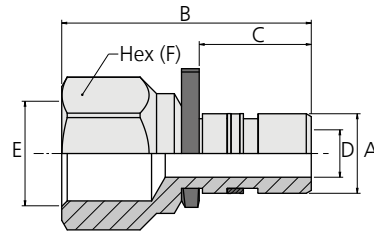
Serie 714 Plug-In nipplar med 90° slanganslutning för en- eller tvålagers armerad hydraulslang i storlekarna 1/4" till 3/4".

	Art. nr.	Anslutning	Max. arbetstryck	A	B	C	D
Nippel, 1/4"	14 714 0404	1/4" (6.9 mm)	350 bar (5076 PSI)	10.0	51.0	34.0	4.5
Nippel, 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
Nippel, 3/8"	14 714 0606	3/8" (10.1 mm)	350 bar (5076 PSI)	13.0	60.0	39.0	7.0
Nippel, 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
Nippel, 1/2"	14 714 0808	1/2" (13.6 mm)	350 bar (5076 PSI)	16.0	69.0	48.0	9.0
	14 714 1208	1/2" (13.6 mm)	350 bar (5076 PSI)	23.0	79.0	48.0	9.0
Nippel, 3/4"	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" (20.0 mm)	350 bar (5076 PSI)	23.0	104.5	75.0	14.5

Nipplar

Serie 721 – Invändig G-gänga

Serie 721 Plug-in nipplar med invändig G-gänga (ISO 228/1) i storlek 3/8" till 3/4"

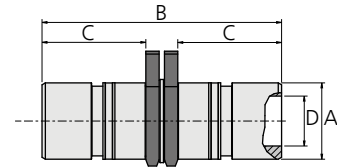


QR-kod för
WEO Plug-In

	Art. nr.	Anslutning	Max. arbetstryck	A	B	C	D	F
Nippel, 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
Nippel, 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
Nippel, 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

Serie 722 – Dubbel-nipplar

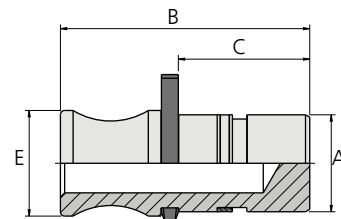
Serie 722 består av Plug-In nipplar i storlek 1/4" upp till 1"



	Art. nr.	Anslutning	Max. arbetstryck	A	B	C	D
Nippel, 1/4"	14 722 0404	WEO 1/4"	350 bar (5076 PSI)	10.0	45.0	22.0	4.5
Nippel, 3/8"	14 722 0606	WEO 3/8"	350 bar (5076 PSI)	13.0	53.5	26.0	7.0
Nippel, 1/2"	14 722 0808	WEO 1/2"	350 bar (5076 PSI)	16.0	53.5	26.0	9.5
Nippel, 3/4"	14 722 1212	WEO 3/4"	350 bar (5076 PSI)	22.9	72.0	35.0	15.0
Nippel, 1"	14 722 1616	WEO 1"	250 bar (3625 PSI)	30.0	89.0	43.5	21.0

Serie 723 – Hanplugg

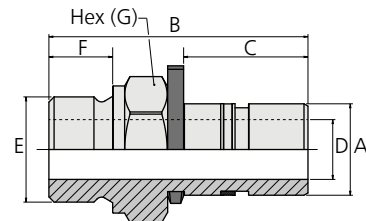
Serie 723 Plug-In blindnippel i storlekarna 1/4" till 1".



	Art. nr.	Anslutning	Max. arbetstryck	A	B	C	E
Nippel, 1/4"	14 723 0400	-	350 bar (5076 PSI)	10.0	43.0	19.0	12.0
Nippel, 3/8"	14 723 0600	-	350 bar (5076 PSI)	13.0	50.0	22.0	16.0
Nippel, 1/2"	14 723 0800	-	350 bar (5076 PSI)	16.0	50.0	22.0	19.0
Nippel, 3/4"	14 723 1200	-	350 bar (5076 PSI)	23.0	59.0	31.0	25.0
Nippel, 1"	14 723 1600	-	250 bar (3625 PSI)	30.0	75.0	38.5	33.0

Serie 724 – Utvändig, G-gänga

Serie 724 har Plug-in stoppnippel i storlekarna 1/4" till 1"

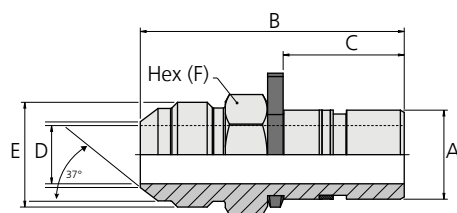


	Art. nr.	Anslutning	Max. arbetstryck	A	B	C	D	F	G
Nippel, 1/4"	14 724 0404	G 1/4" (6.9 mm)	350 bar (5076 PSI)	10.0	43.0	19.3	4.5	12.0	19.0
Nippel, 3/8"	14 724 0606	G 3/8" (10.1 mm)	350 bar (5076 PSI)	13.0	43.0	22.0	7.0	12.0	22.0
Nippel, 1/2"	14 724 0808	G 1/2" (13.6 mm)	350 bar (5076 PSI)	16.0	52.0	22.5	9.5	14.0	27.0
Nippel, 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
Nippel, 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

Nipplar

Serie 727 – Utvändig JIC 37°

Serie 727 Plug-in nipplar i storlek 1/4" till 3/4"

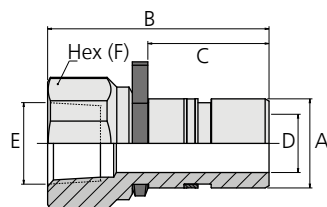


QR-kod för
WEO Plug-In

	Art. nr.	Anslutning	Max. arbetstryck	A	B	C	D	F
Nippel, 1/4"	14 727 0407	7/16" -20 UNF	350 bar (5076 PSI)	10.0	42.0	19.0	4.4	13
Nippel, 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	3/4" -16 UNF	250 bar (3625 PSI)	13.0	53.0	22.3	7.0	17
Nippel, 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
	14 727 0817	1 1/16" - 12 UNF	350 bar (5076 PSI)	16.0	62.0	22.0	9.5	30
Nippel, 3/4"	14 727 1217	1 1/16" - 12 UNF	200 bar (2900 PSI)	23.0	68.0	31.0	15.0	27

Serie 729 – Invändig NPTF-gänga

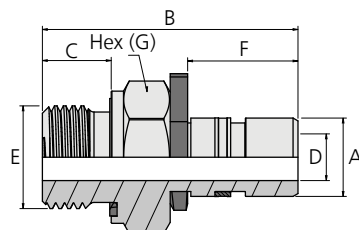
Serie 729 består av Plug-In nipplar i storlek 3/8" upp till 3/4"



	Art. nr.	Anslutning	Max. arbetstryck	A	B	C	D	F
Nippel, 3/8"	14 729 0608	1/2" NPTF (21 mm)	350 bar (5076 PSI)	13.0	50.0	22.0	7.0	22
Nippel, 1/2"	14 729 0808	1/2" NPTF (21 mm)	350 bar (5076 PSI)	16.0	50.0	22.0	9.5	22
Nippel, 3/4"	14 729 1208	1/2" NPTF (21 mm)	350 bar (5076 PSI)	23.0	57.0	31.0	15.0	31

Serie 744 – Utvändig G-gänga, integrerad nitriltätning ISO 1179-2

Serie 744 består av WEO Plug-In nipplar med utvändig G-gänga (ISO 228/1) i storlekarna 1/4" till 1"

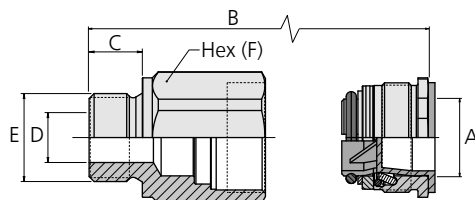


	Art. nr.	Anslutning	Max. arbetstryck	A	B	C	D	F	G
Nippel, 1/4"	14 744 0404	G 1/4" (6.9 mm)	350 bar (5076 PSI)	10.0	43.0	12.0	4.5	19.3	19
Nippel, 3/8"	14 744 0606	G 3/8" (10.1 mm)	350 bar (5076 PSI)	13.0	50.0	12.0	7.0	22.3	22
Nippel, 1/2"	14 744 0808	G 1/2" (13.6 mm)	350 bar (5076 PSI)	16.0	52.0	14.0	9.5	22.5	27
Nippel, 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
Nippel, 1"	14 744 1616	G 1" (26.2 mm)	250 bar (3625 PSI)	30.0	77.0	18.0	21.0	38.5	41

Kopplingar

Serie 810 – Utvändig G-gänga DIN 3852-2 typ A

Serie 810 Plug-In kopplingar med utvändig G-gänga (ISO 228/1) i storlekarna 1/4" upp till 1".

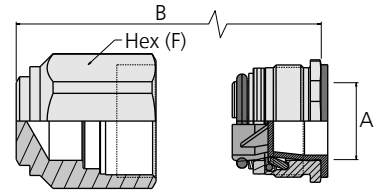


	Art. nr.	Anslutning	Max. arbetstryck	A	B	C	D	F
Koppling, 1/4"	14 810 0404	G 1/4"	350 bar (5076 PSI)	10.0	38.4	12.0	4.5	20
Koppling, 3/8"	14 810 0606	G 3/8"	350 bar (5076 PSI)	13.0	41.9	12.0	7.0	24
Koppling, 1/2"	14 810 0808	G 1/2"	350 bar (5076 PSI)	16.0	43.5	14.0	9.5	28
Koppling, 3/4"	14 810 1212	G 3/4"	350 bar (5076 PSI)	23.0	56.0	16.0	9.5	36
Koppling, 1"	14 810 1616	G 1"	250 bar (3625 PSI)	30.0	67.0	18.0	21.0	41

Kopplingar

Serie 811 – Honplugg

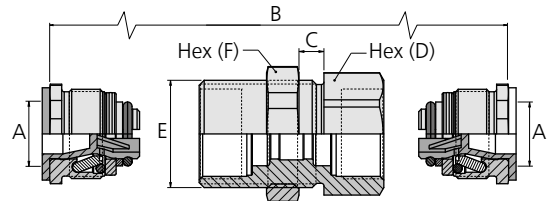
Serie 811 Plug-In blindkoppling i storlek 1/4" upp till 1".



	Art. nr.	E Anslutning	Max. arbetstryck	A	B	F
Koppling, 1/4"	14 811 0400	G 1/4"	350 bar (5076 PSI)	10.0	29.4	20
Koppling, 3/8"	14 811 0600	G 3/8"	350 bar (5076 PSI)	13.0	31.3	24
Koppling, 1/2"	14 811 0800	G 1/2"	350 bar (5076 PSI)	16.0	32.3	28
Koppling, 3/4"	14 811 1200	G 3/4"	350 bar (5076 PSI)	23.0	44.0	32
Koppling, 1"	14 811 1600	G 1"	250 bar (3625 PSI)	30.0	55.0	41

Serie 813 – Skottgenomgång, utvändig M-gänga

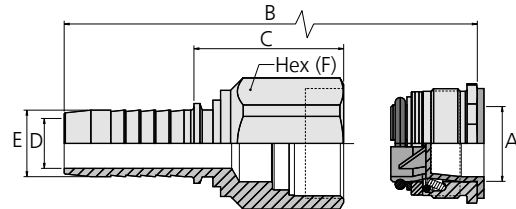
Serie 813 Plug-In kopplingar med skottgenomgång i storlekar 1/4" upp till 1".



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

Serie 817 – Rak slanganslutning

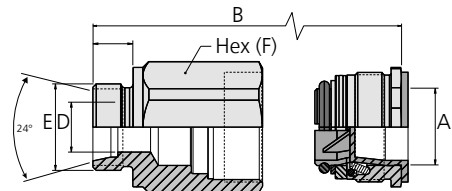
Serie 817 Plug-In kopplingar med rak slanganslutning för en- eller tvålagars armerad hydraulslang i storlek 1/4" upp till 1".



	Art. nr.	E Anslutning	Max. arbetstryck	A	B	C	D	F
Koppling, 1/4"	14 817 0404	1/4" (6.9 mm)	350 bar (5076 PSI)	10.0	58.5	33.2	2.8	20
Koppling, 3/8"	14 817 0606	3/8" (10.1 mm)	350 bar (5076 PSI)	13.0	66.9	36.0	7.0	24
Koppling, 1/2"	14 817 0808	1/2" (13.6 mm)	350 bar (5076 PSI)	16.0	67.0	36.3	9.5	28
Koppling, 3/4"	14 817 1212	3/4" (20 mm)	350 bar (5076 PSI)	23.0	87.0	48.0	15.0	32
Koppling, 1"	14 817 1616	1" (26.2 mm)	250 bar (3625 PSI)	30.0	105.0	58.5	21.0	41

Serie 822 – Invändig 24° kona, utvändig M-gänga, ISO 8434-1

Serie 822 består av Plug-In kopplingar i storlek 1/4" upp till 3/4"

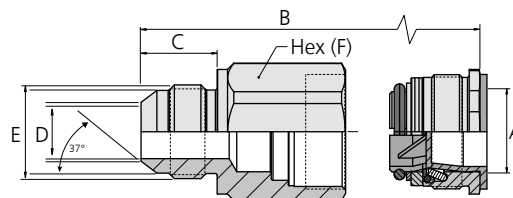


	Art. nr.	E Anslutning	Max. arbetstryck	A	B	C	D	F
Kopplingar, 1/4"	14 822 0412	M12x1.5	250 bar (3625 PSI)	17.0	33.5	10.0	4.0	22
	14 822 0414	M14x1.5	250 bar (3625 PSI)	17.0	33.5	10.0	5.0	20
	14 822 0415	M14x1.5	250 bar (3625 PSI)	17.0	33.5	10.0	5.0	20
Kopplingar, 3/8"	14 822 0618	M18x1.5	250 bar (3625 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
Kopplingar, 1/2"	14 822 0822	M22x1.5	250 bar (3625 PSI)	24.0	38.5	12.0	12.0	28
	14 822 0823	M22x1.5	250 bar (3625 PSI)	24.0	38.5	12.0	12.0	28
Kopplingar, 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

Kopplingar

Serie 824 – Utvändig 37° kona, utvändig UNF-gänga, ISO 8434-2 (JIC 37°– SAE J514)

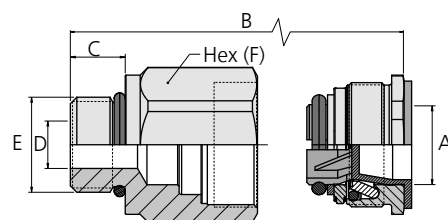
Serie 824 består av Plug-In kopplingar med UNF-gänga i storlek 1/4" upp till 3/4"



	Art. nr.	Anslutning	Max. arbetstryck	A	B	C	D	F
Koppling, 1/4"	14 824 0407	7/16" -20 UNF	350 bar (5076 PSI)	15.6	40.0	14.0	4.4	19
Koppling, 3/8"	14 824 0609	9/16" -18 UNF	250 bar (3625 PSI)	18.6	43.1	14.1	7.5	22
Koppling, 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
Koppling, 3/4"	14 824 1217	1 1/16" -12 UN	200 bar (2900 PSI)	31.5	58.9	21.9	15.5	36

Serie 826 – Utvändig UNF-gänga, O-Ring Boss, ISO 11926-3 (SAE J1926-3 / tidigare SAE J514 ORB)

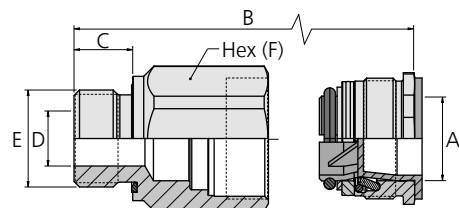
Serie 826 Plug-In kopplingar SAE J514 O-Ring Boss i storlekar 1/4" upp till 1". Inklusive o-ring i nitril.



	Art. nr.	Anslutning	Max. arbetstryck	A	B	C	D	F
Koppling, 1/4"	14 826 0407	7/16" -20 UNF	350 bar (5076 PSI)	10.0	35.4	9.0	4.5	20
Koppling, 3/8"	14 826 0609	9/16" -18 UNF	350 bar (5076 PSI)	13.0	39.9	10.0	7.0	24
Koppling, 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
Koppling, 3/4"	14 826 1217	1 1/16" -12	350 bar (5076 PSI)	23.0	55.0	15.0	15.0	32
Koppling, 1"	14 826 1621	1 5/16" -12 UN	250 bar (3625 PSI)	30.0	64.0	15.0	21.0	41

Serie 830 – Utvändig G-gänga med inbyggd ED-tätning, ISO 1179-2

Serie 830 Plug-In kopplingar med utvändig G-gänga (ISO 228/1) med inbyggd ED-tätning i storlek 1/4" upp till 1".

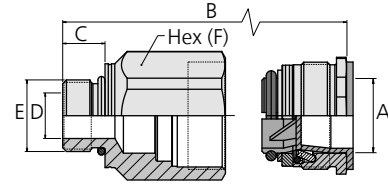


	Art. nr.	Anslutning	Max. arbetstryck	A	B	C	D	F
Koppling, 1/4"	14 830 0404	G 1/4"	350 bar (5076 PSI)	10.0	38.0	12.0	4.5	20
	14 830 0406	G 3/8"	350 bar (5076 PSI)	10.0	35.5	12.0	7.0	22
Koppling, 3/8"	14 830 0604	G 1/4"	350 bar (5076 PSI)	13.0	38.5	12.0	4.5	24
	14 830 0606	G 3/8"	350 bar (5076 PSI)	13.0	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
Koppling, 1/2"	14 830 0806	G 3/8"	350 bar (5076 PSI)	16.0	42.0	12.0	8.0	28
	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
Koppling, 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
Koppling, 1"	14 830 1616	G 1"	250 bar (3625 PSI)	30.0	69.0	18.0	21.0	41

Kopplingar

Serie 831 – Utvändig M-gänga, O-ring Boss, ISO 6149-3

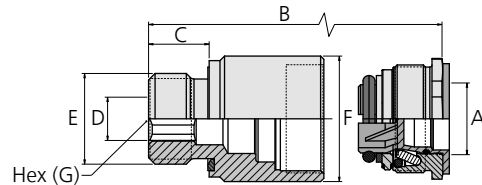
Serie 831 Plug-In kopplingar med utvändig metrisk gänga i storlek 1/4" upp till 3/4". Inkluderar o-ring i nitril.



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

Serie 832 – Utvändig G-gänga, integrerad nitriltätning (NBR), ISO 1179-2

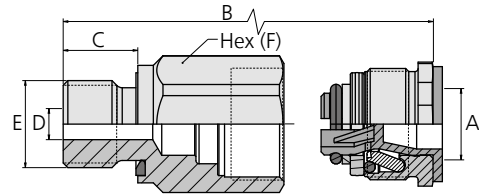
Serie 832 består av Plug-In kopplingar med utvändig G-gänga (ISO 228/1) med integrerad gummitätning i storlek 3/8" till 1/2". Utrymmessparande rund koppling med invändig sexkant.



	Art. nr.	E Anslutning	Max. arbetstryck	A	B	C	D	F	G
Koppling, 3/8"	14 832 0646	G 3/8"	350 bar (5076 PSI)	13.0	41.4	12	8	25.5	8
Koppling, 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

Serie 837 – Utvändig M-gänga, integrerad nitriltätning (NBR), ISO 9974-2

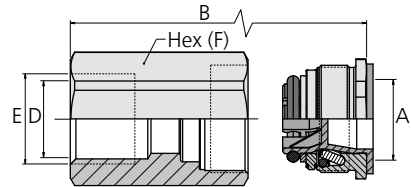
Serie 837 består av Plug-In kopplingar med utvändig M-gänga med integrerad gummitätning i storlek 1/4" upp till 1/2", inklusive tätning



	Art. nr.	E Anslutning	Max. arbetstryck	A	B	C	D	F
Koppling, 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
Koppling, 1/2"	14 837 0818	M18x1.5	350 bar (5076 PSI)	16.0	41.0	12.0	9.5	28

Serie 840 – Invändig G-gänga

Serie 840 består av Plug-In kopplingar med invändig G-gänga (ISO 228/1) i storlek 1/4" upp till 3/4"

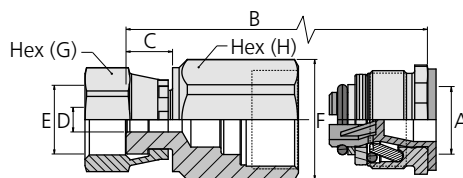


	Art. nr.	E Anslutning	Max. arbetstryck	A	B	C	F
Koppling, 1/4"	14 840 0404	G 1/4"	350 bar (5076 PSI)	10.0	34.7	17.0	20
Koppling, 3/8"	14 840 0606	G 3/8"	350 bar (5076 PSI)	13.0	37.0	13.0	24
Koppling, 1/2"	14 840 0808	G 1/2"	350 bar (5076 PSI)	16.0	41.3	16.0	28
Koppling, 3/4"	14 840 1212	G 3/4"	350 bar (5076 PSI)	23.0	41.3	16.0	28

Kopplingar

Serie 850 – Invändig ORFS, UNF-gänga, ISO 8434-3

Serie 850 Plug-In kopplingar med invändig ORFS-anslutning i storlek 1/4" upp till 3/4"



		E								
	Art. nr.	Anslutning	Max. arbetstryck	A	B	C	D	F	G	H
Koppling, 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
Koppling, 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
Koppling, 1/2"	14 850 0812	13/16"-16 UN	350 bar (5076 PSI)	16.0	36.0	10.5	9.5	31.0	24	28
Koppling, 3/4"	14 850 1220	13/16"-12 UN	350 bar (5076 PSI)	23.0	56.0	13.0	15.0	39.5	36	36

Svivar

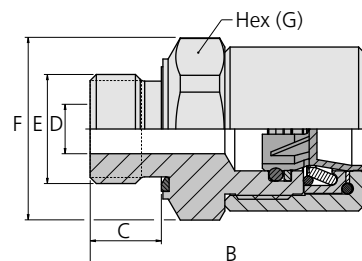
En WEO Plug-In svivel är en plug-in koppling med inbyggd svivelfunktion som eliminerar vridspänning i hydraulslangen. Sviveln kan rotera 360° och är speciellt anpassad för ett modernt kompakt hydraulsystem. Produkten är liten och flexibel som grundversionen av WEO Plug-In men svivar fritt upp till fullt arbetstryck.



Serie 860 – Svivel, ED-tätning enligt ISO 1179-2

Serie 860 är en svivande Plug-In koppling med utvändig G-gänga (ISO 228/1) och ED-tätning. Finns i storlek 3/8" till 1". Skall endast användas med nippel i serie 716.

Material koppling Stål (zink/nickel)



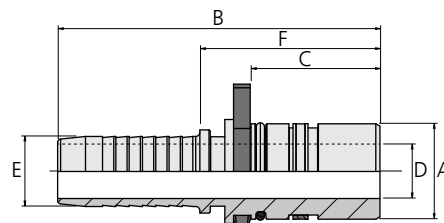
		E							
	Art. nr.	Anslutning	Max. arbetstryck	A	B	C	D	F	G
Koppling, 3/8"	14 860 0606	G 3/8"	350 bar (5076 PSI)	13.0	47.1	12.0	7.0	27.0	27
Koppling, 1/2"	14 860 0808	G 1/2"	350 bar (5076 PSI)	16.0	52.6	14.0	9.5	32.0	32
Koppling, 3/4"	14 860 1222	G 3/4"	350 bar (5076 PSI)	23.0	67.0	16.0	15.0	41.0	41
Koppling,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

Nipplar

Serie 716 – Rak slanganslutning

Serie 716 är Plug-In-nipplar med en rak slanganslutning för en eller två spiralstålwire armerad hydraulslang i storlekarna 3/8" till 1". Den här nippelserien är speciellt utformad för att passa WEO Plug-In-svivel i serie 860.

Material nippel..... Härdat stål med zink-nickel ytbehandling



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



Konventionella snabbkopplingar

Classic-sortimentet - CEJN-unik högpresterande koppling

Nordic-sortimentet - högpresterande snabbkoppling med "poppet"-ventil

CLASSIC-SORTIMENTET BESTÅR AV CEJN-UNIKA PRODUKTER MED ETT ANTAL MYCKET GODA EGENSKAPER

Detta kopplingssortiment har mycket små yttre dimensioner men ändå ett väldigt högt flöde. Den främsta anledningen till att många kunder använder denna koppling är dess extremt låga inkopplingskraft vid anslutning. Ergonomiskt sett är denna koppling enastående och används ofta i applikationer där du har många in- och urkopplingar varje dag, t ex i hydrauliska testbänkar. Jämför och känn skillnaden!

NORDIC-SORTIMENTET BESTÅR AV ROBUSTA KOPPLINGAR MED HÖG PRESTANDA

Denna serie är gjord för de tuffaste applikationerna och är valet framför andra kopplingar i Skandinaviens tuffa klimat. Den är utrustad med ett extra säkerhetslås för att undvika oavsiktlig isärkoppling och har en extra tättningsfunktion för att förbättra tättningsförmågan. Nordic-sortimentet finns även med tryckeliminators i både koppling och nippel om du har problem med resttryck. Generellt sett har detta kopplingssortiment bättre prestanda än både ISO-A och ISO-B.



Classic-serien - CEJN-unik profil

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

- Enhandsmanövrerad
- Små yttre dimensioner
- Extremt låg inkopplingskraft

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

Packningsmaterial: Nitril (NBR), andra tätningsmaterial på begäran

Material: Material koppling: Mässing/stål (förkromat),
Material nippel: Hårdat stål (zinkpassiverat)

Kopplingsbar: Utan tryck

Urkoppling under tryck: Ej tillåtet

Omkopplingsbar med: CEJN-unik profil



QR-kod för Classic-serien -
CEJN-unik profil

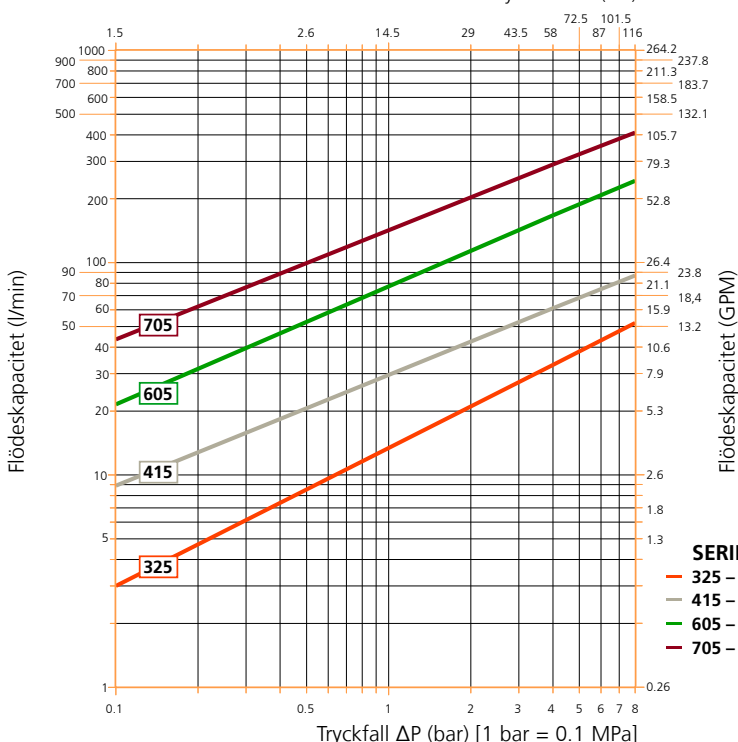
Storlek			Serie	Flödeskapacitet @ ΔP = 3 Bar		Max. arbetstryck				Min. sprängtryck			
ISO - DN	Tum	Dash nr		(l/min)**	(GPM)**	Inkopplad		Frånkopplad		Inkopplad		Frånkopplad	
						(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)
6.2	1/4"	-04	325	27	7.1	250	3625	100	1450	1000	14503	1000	14503
8.9	3/8"	-06	415	52	13.7	250	3625	100	1450	1000	14503	1000	14503
14.5	1/2"	-08	605	142	37.5	320	4641	100	1450	1000	14503	1000	14503
19	3/4"	-12	705	250	66.0	320	4641	100	1450	1000	14503	1000	14503

KOPPLINGAR OCH NIPPLAR

Storlek Nominell flödesdiameter			Packning	Anslutning			Art. nr.		Vikt (g)		Antal per förp.	
ISO	Tum	Dash nr		Beskrivning	Typ	Standarder	Koppling/Hona	Nippel/Hane	Koppling	Nippel	Koppling	Nippel
6.2	1/4"	-04	NBR (Nitrile)	G 1/4"	Invändig gänga	DIN 3852	10 325 1202	10 325 6202	118	63	50	50
				1/4" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.1	10 325 1402	10 325 6402	118	64	50	50
8.9	3/8"	-06		G 3/8"	Invändig gänga	DIN 3852	10 415 1204	10 415 6204	183	134	10	10
				G 1/2"	Invändig gänga	DIN 3852	10 415 1205	10 415 6205	211	148	10	10
				3/8" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.1	10 415 1404	10 415 6404	183	136	10	10
				1/2" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.1	10 415 1405	10 415 6405	214	149	10	10
				G 3/8"	Utvändig gänga	ANSI B1.20.1	10 415 1254	10 415 6254	175	120	10	10
				G 1/2"	Utvändig gänga	ANSI B1.20.1	10 415 1255	10 415 6255	196	127	10	10
14.5	1/2"	-08		G 3/4"	Invändig gänga	DIN 3852	10 605 1201	10 605 6201	628	313	1	1
				3/4" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.1	10 605 1401	10 605 6401	632	324	1	1
19	3/4"	-12		G 1"	Invändig gänga	DIN3852	10 705 1203	10 705 6203	792	528	1	1
				1" NPT	Invändig gänga	ANSI B1.20.1	10 705 1403	10 705 6403	812	554	1	1

TRYCKFALLSDIAGRAM

Tryckfall ΔP (PSI)



(**) Om applikationen ligger konstant över detta flöde för respektive kopplingsstorlek, bör man överväga att använda en större kopplingsstorlek för att undvika alltför stort tryckfall.



CEJN förbehåller sig rätten att göra ändringar utan föregående meddelande. Kontakta en auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgång och pris. Alla mått är i mm. Gänganslutningar listas i enlighet med ISO-standards. Besök gärna vår hemsida, www.cejn.se, för allmänna underhållstips.

Nordic-serien, kopplingar och nipplar, stål

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



QR-kod för Nordic-serie 525

- **Manuellt säkerhetslås som extra skydd**
- **Lång livslängd**
- **Robust konstruktion**
- **Tryckeliminator som tillval**

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

Packningsmaterial: Nitril (NBR) alt. FPM

Material: Stål (zink-nickel)

Kopplingsbar: Utan tryck (standard utan tryckeliminator)

Urkoppling under tryck: Ej tillåtet

Omkopplingsbar med: Parker Tema "T-serien"

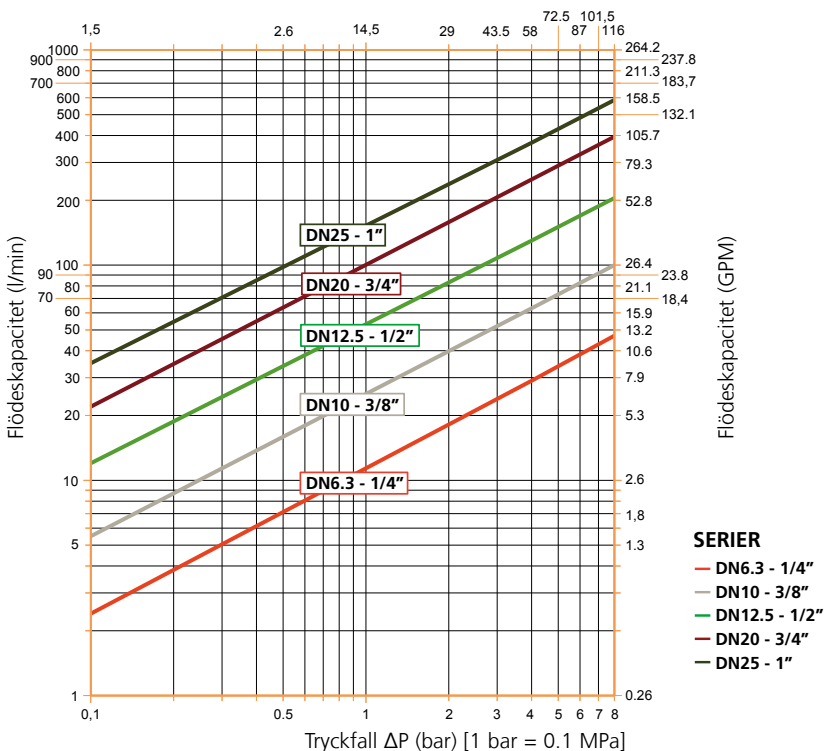


Storlek			Flödeskapacitet @ ΔP = 3 Bar		Max. arbetstryck				Min. sprängtryck			
ISO - DN	Tum	Dash nr	(l/min)**	(GPM)**	Inkopplad (bar)	Inkopplad (PSI)	Frånkopplad (bar)	Frånkopplad (PSI)	Inkopplad (bar)	Inkopplad (PSI)	Frånkopplad (bar)	Frånkopplad (PSI)
6.3	1/4"	-04	24	6.3	450	6526	300	4351	1800	26106	1200	17404
10	3/8"	-06	53	14.0	350	5076	280	4061	1300	18854	1100	15954
12.5	1/2"	-08	108	28.5	300	4351	250	3625	1100	15954	1000	14503
20	3/4"	-12	214	56.5	280	4061	200	2900	1000	14503	800	11603
25	1"	-16	322	85.1	250	3625	250	3625	930	13488	1000	14503

(**) Om applikationen konstant ligger över detta flöde för respektive kopplingsstorlek, bör man överväga att använda en större kopplingsstorlek för att undvika alltför högt tryckfall.

TRYCKFALLSDIAGRAM

Tryckfall ΔP (PSI)



KOPPLINGAR OCH NIPPLAR

Storlek			Packning	Anslutning			Art. nr.		Vikt (g)		Antal per förp.	
DN	Tum	Dash nr		Beskrivning	Typ	Standarder	Koppling/Hona	Nippel/Hane	Koppling	Nippel	Koppling	Nippel
6.3	1/4"	-04	NBR	G 1/4"	Invändig gänga	DIN 3852	10 525 1202	10 525 6202	148	53	10	10
			FPM		Invändig gänga	DIN 3852	10 525 1212	10 525 6212	150	82	10	10
10	3/8"	-06	NBR	G 3/8"	Invändig gänga	DIN 3852	10 525 1204	10 525 6204	225	59	10	10
			FPM		Invändig gänga	DIN 3852	10 525 1214	10 525 6214	225	59	10	10
12.5	1/2"	-08	NBR	G 1/2"	Invändig gänga	DIN 3852	10 525 1205	10 525 6205	340	99	10	10
			FPM		Invändig gänga	DIN 3852	10 525 1215	10 525 6215	340	99	10	10
20	3/4"	-12	NBR	G 3/4"	Invändig gänga	DIN 3852	10 525 1207	10 525 6207	595	192	10	10
			FPM		Invändig gänga	DIN 3852	10 525 1217	10 525 6217	595	192	10	10
25	1"	-16	NBR	G 1"	Invändig gänga	DIN 3852	10 525 1209	10 525 6209	1009	355	5	5
			FPM		Invändig gänga	DIN 3852	10 525 1219	10 525 6219	1009	355	5	5

KOPPLINGAR OCH NIPPLAR MED TRYCKELIMINATOR

Storlek			Packning	Anslutning			Art. nr.		Vikt (g)		Antal per förp.	
DN	Tum	Dash nr		Beskrivning	Typ	Standarder	Koppling/Hona	Nippel/Hane	Koppling	Nippel	Koppling	Nippel
10	3/8"	-06	NBR	G 3/8"	Invändig gänga	DIN 3852	10 525 1234	10 525 6234	225	59	10	10
12.5	1/2"	-08		G 1/2"	Invändig gänga	DIN 3852	10 525 1235	10 525 6235	340	99	10	10
10	3/4"	-12		G 3/4"	Invändig gänga	DIN 3852	10 525 1237	10 525 6237	594	190	10	10
25	1"	-16		G 1"	Invändig gänga	DIN 3852	10 525 1239	10 525 6239	1006	357	5	5

KOPPLINGAR OCH NIPPLAR UTAN VENTIL

Storlek			Packning	Anslutning			Art. nr.		Vikt (g)		Antal per förp.	
DN	Tum	Dash nr		Beskrivning	Typ	Standarder	Koppling/Hona	Nippel/Hane	Koppling	Nippel	Koppling	Nippel
6.3	1/4"	-04	NBR	G 1/4"	Invändig gänga	DIN 3852	10 525 0202	10 525 5202	138	46	10	10
10	3/8"	-06		G 3/8"	Invändig gänga	DIN 3852	10 525 0204	10 525 5204	214	48	10	10
12.5	1/2"	-08		G 1/2"	Invändig gänga	DIN 3852	10 525 0205	10 525 5205	320	82	10	10
20	3/4"	-12		G 3/4"	Invändig gänga	DIN 3852	10 525 0207	10 525 5207	558	158	10	10
25	1"	-16		G 1"	Invändig gänga	DIN 3852	10 525 0209	10 525 5209	920	300	5	5

Nordic-sortimentet - tillbehör

- Dammskydd för koppling och nippel
- Packningssatser för kopplingar
- Passar alla Nordic-serier

Dammskydd för både koppling och nippel samt packningssatser för nippel ingår som tillbehör i Nordic-sortimentet. Dammskydden kan kopplas samman när koppling och nippel är i inkopplat läge för att på så sätt hindra damm och smuts från att komma in i systemet. Packningssatserna innehåller två o-ringar och en back-up ring för att ersätta de främre tätningarna på nippeln.



		Art. nr.	Beskrivning
Packningssatser för kopplingar	DN 6.3	10 525 4900	NBR
	DN 10	10 525 4901	NBR
	DN 12.5	10 525 4902	NBR
	DN 20	10 525 4903	NBR
	DN 25	10 525 4904	NBR
Dammskydd	DN 6.3	09 525 1001	För kopplingar
		09 525 1051	För nippel
	DN 10	09 525 1002	För kopplingar
		09 525 1052	För nippel
	DN 12.5	09 525 1003	För kopplingar
		09 525 1053	För nippel
	DN 20	09 525 1004	För kopplingar
		09 525 1054	För nippel
	DN 25	09 525 1005	För kopplingar
		09 525 1055	För nippel

CEJN förbehåller sig rätten att göra ändringar utan föregående meddelande. Kontakta en auktoriserad återförsäljare för tillgång och pris. Alla mått är i mm. Gånganslutningar listas i enlighet med ISO-standards. Besök vår hemsida, www.cejn.se, för allmänna underhållstips.

Nordic-serien / 526 - högpresterande kopplingar med "poppet"-ventil, rostfritt stål



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

- **Dubbel tätningsfunktion - inget spill vid inkoppling**
- **Manuellt säkerhetslås som extra skydd**
- **Alla metallkomponenter i rostfritt stål (AISI 316)**

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

Packningsmaterial: Viton (FPM)

Material: Rostfritt stål, AISI 316

Kopplingsbar: Utan tryck

Urkoppling under tryck: Ej tillåtet



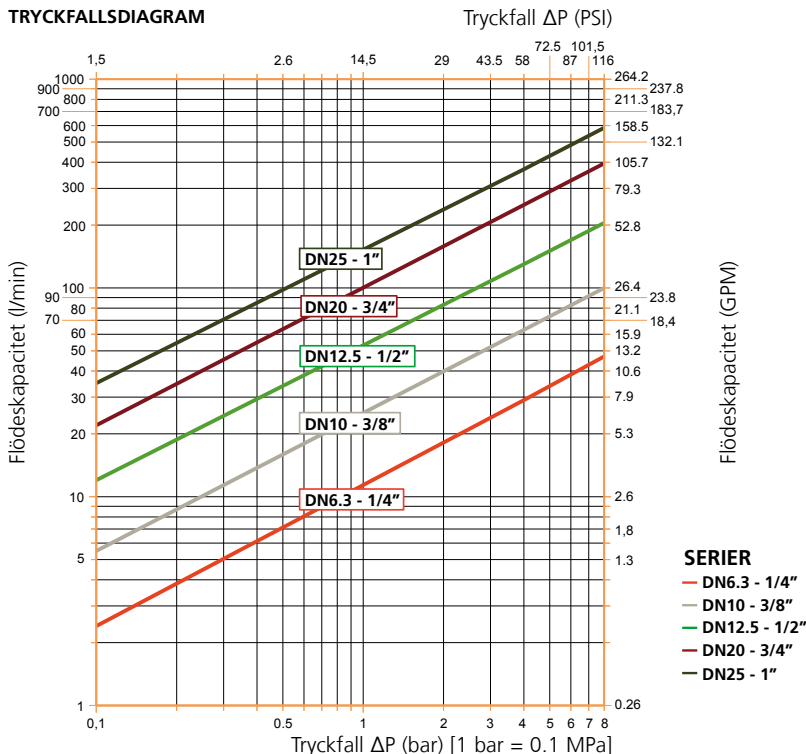
Storlek			Flödeskapacitet @ ΔP = 3 Bar		Max. arbetstryck***				Min. sprängtryck			
ISO - DN	Tum	Dash nr	(l/min)**	(GPM)**	Inkopplad		Frånkopplad		Inkopplad		Frånkopplad	
					(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)
6.3	1/4"	-04	24	6.3	250	3625	250	3625	1000	14503	1000	14503
10	3/8"	-06	53	14.0	300	4351	250	3625	1200	17404	1000	14503
12.5	1/2"	-08	108	28.5	300	4351	250	3625	1200	17404	1000	14503
20	3/4"	-12	214	56.5	200	2900	200	2900	1000	14503	800	11603
25	1"	-16	322	85.1	200	2900	150	2175	800	11603	600	8702

(**) Om applikationen konstant ligger över detta flöde för respektive kopplingsstorlek, bör man överväga att använda en större kopplingsstorlek för att undvika alltför högt tryckfall. (***) I applikationer med höga impulser rekommenderas endast 50% av max. arbetstrycket.

KOPPLINGAR OCH NIPPLAR

Storlek Nominell flödesdiameter			Packning	Anslutning			Art. nr.		Vikt (g)		Antal per förp.	
ISO	Tum	Dash nr		Beskrivning	Typ	Standarder	Koppling/Hona	Nippel/Hane	Koppling	Nippel	Koppling	Nippel
6.3	1/4"	-04	FPM	G 1/4"	Invändig gänga	ISO 228/1	10 526 1212	10 526 6212	150	82	10	10
10	3/8"	-06		G 3/8"	Invändig gänga	ISO 228/1	10 526 1214	10 526 6214	230	59	10	10
12.5	1/2"	-08		G 1/2"	Invändig gänga	ISO 228/1	10 526 1215	10 526 6215	348	100	10	10
20	3/4"	-12		G 3/4"	Invändig gänga	ISO 228/1	10 526 1217	10 526 6217	607	198	10	10
25	1"	-16		G 1"	Invändig gänga	ISO 228/1	10 526 1219	10 526 6219	1020	368	5	5

TRYCKFALLSDIAGRAM



CEJN förbehåller sig rätten att göra ändringar utan föregående meddelande. Kontakta en auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgång och pris. Alla mått är i mm. Gänganslutningar listas i enlighet med ISO-standards. Besök gärna vår hemsida, www.cejn.se, för allmänna underhållstips.



Mätsystem

Snap-Check - mätsystem för hydraulik

Press-Check - mätsystem för hydraulik, ISO 15171-2

SNAP-CHECK MÄTSYSTEM

Mätsystemet identifierar omedelbart förändringar i arbetstrycket utan att man behöver ha en permanent manometer eller omvandlare installerad. Den termoplastiska högtrycksslangen underlättar tryckavläsning på avstånd och förenklar anslutning av manometrar i trånga utrymmen. Bland applikationerna märks mobil hydraulik, formverktyg, gas- och oljeutrustning, marin- och skeppshydraulik samt olika typer av produktionsutrustning. Med ett maximalt arbetstryck upp till 600 bar erbjuder serie 358 extra lång och läckagefri service och en oöverträffad tillförlitlighet. Snap-Check systemet kan snabbt och enkelt anslutas under tryck upp till 300 bar. Snap-Check sortimentet består av mätnipplar och kopplingar, minislang samt manometrar.

PRESS-CHECK SERIER

Det mest vanligt förekommande mätsystemet i världen är system som uppfyller kraven i ISO 15171-2, vilket är av typen screw-to-connect. CEJNs serie 359 består av mätsystem, minislang och kopplingar för övervakning och analys av flöden i mobil och hydraulisk utrustning med arbetstryck upp till 630 bar. Med Press-Check kan du på ett enkelt och billigt sätt kontrollera trycket i ditt hydraulsystem och med CEJNs breda produktsortiment kan du alltid hitta lösningen som passar just dina behov.



Snap-Check mätsystem



QR-kod för
Snap-Check mätsystem

- Kopplingsbar under tryck upp till 300 bar
- Kompakt utförande
- Högt arbetstryck
- Enhandsmanövrerad
- Dammskydd inkluderade som standard



Nominell flödesdiameter..... 1.5 mm (1/16")
 Inkoppling under tryck..... 300 bar (4351 PSI)
 Max. arbetstryck inkopplad..... 600 bar (8702 PSI)
 Min. sprängtryck inkopplad..... 1300 bar (18854 PSI)
 Min. sprängtryck urkopplad..... 2400 bar (34809 PSI)
 Temperaturområde -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)

SNAP-CHECK MÄTNIPPLAR

Storlek Nominell flödesdiameter mm	Tum	Anslutning			Art. nr. Nippel/Hane	Yttermått (mm)		
		Beskrivning	Typ	Standarder		DN	Ln	Nyckelvidd
1.5	1/16"	R 1/8"	Utvändig gänga	ISO 7/1	10 358 6151	49.7	19.6	17
		R 1/4"	Utvändig gänga	ISO 7/1	10 358 6152	53.7	19.6	17
		R 3/8"	Utvändig gänga	ISO 7/1	10 358 6154	53.8	19.6	17
		G 1/8"	Utvändig gänga	ISO 228/1	10 358 6251	51.8	19.6	17
		G 1/4"	Utvändig gänga	ISO 228/1	10 358 6282	53.7	21.9	19
		G 3/8"	Utvändig gänga	ISO 228/1	10 358 6254	53.8	27.7	24
		1/8" NPT	Utvändig gänga	ANSI B1.20.1	10 358 6451	48.8	19.6	17
					10 358 6452	52.7	19.6	17
		3/8" NPT/3/8" NPT		ANSI B1.20.1	10 358 6454	52.7	19.6	17
		M10x1.25	Utvändig gänga	-	10 358 6551	50.8	19.6	17
		M12x1.5	Utvändig gänga	-	10 358 6552	53.8	19.6	17
		M14x1.5	Utvändig gänga	-	10 358 6554	53.7	23.1	20
		UNF 7/16" - 20	Utvändig gänga	-	10 358 6752	54.8	19.6	17
		UNF 7/8" - 14	Utvändig gänga	-	10 358 6755	55.3	34.6	30

SNAP-CHECK NIPPLAR SPECIELLT FÖR NITROGEN-GAS APPLIKATIONER

Storlek Nominell flödesdiameter mm	Tum	Anslutning			Art. nr. Nippel/Hane	Yttermått (mm)		
		Beskrivning	Typ	Standarder		DN	Ln	Nyckelvidd
					10 358 6287	53.7	21.9	19

SNAP-CHECK KOPPLINGAR

Storlek Nominell flödesdiameter mm	Tum	Anslutning			Art. nr. Nippel/Hane	Yttermått (mm)		
		Beskrivning	Typ	Standarder		DN	Ln	Nyckelvidd
1.5	1/16"	G 1/4"	Inväändig gänga	ISO 228/1	10 358 0202	46.8	23.4	20
		1/4" NPT	Inväändig gänga	ANSI B1.20.1	10 358 0402	46.3	23.4	20
		G 1/4"	Inväändig gänga, 90° vinkelanslutning	ISO 228/1	10 358 0232	56.3	23.4	22
		1/4" NPT	Inväändig gänga, 90° vinkelanslutning	ANSI B1.20.1	10 358 0432	56.3	23.4	22

Slang

Extremt flexibla högtrycksslangar av termoplast som underlättar tryckavläsning på avstånd och förenklar anslutning av manometrar i trånga utrymmen.

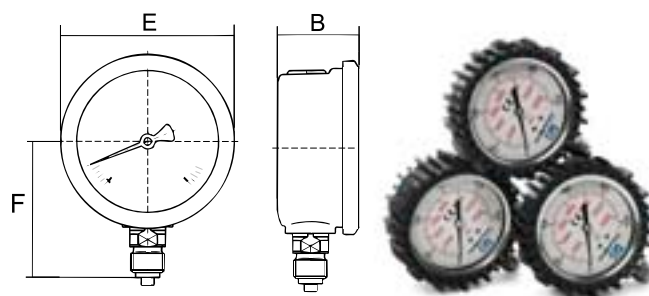
Nominell flödesdiameter..... 2.0 mm (5/64")
Max. arbetstryck 60.0 MPa
Min. sprängtryck..... 130.0 MPa
Temperaturområde -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)



		Art. nr.	Anslutning 1	Anslutning 2	Längd
Slang	Inkluderar adaptrar för utv. - inv.	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

Manometrar

Manometerhuset på manometrarna i Snap-Check systemet är i rostfritt stål AISI 304. Standardprogrammet inkluderar en kombinerad skala i bar/PSI, med en noggrannhet på ±1.6 procent inom hela tryckområdet.



		Art. nr.	Anslutning	B	E	F	Tryckområde
Ø 63 mm	Bottenanslutning utv gänga	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)
	Bottenanslutning utvändig gänga	19 940 2120	G 1/4"	28	68	55.3	0-1000 bar (0-14503 PSI)

Tillbehör

Tillgängliga Snap-Check tillbehör är; skyddshölje i gummi som passar alla Snap-Check manometrar, dammskydd i metall med invändig gänga samt vajer som passar alla standardnipplar, kopparpackningar som säkerställer läckagefri anslutning av manometrarna, Tredopackning för utvändiga cylindriskt gängade nipplar, samt en tålig serviceväska.



		Art. nr.	Anslutning	Beskrivning
Tredopackning	-	19 950 0061	G 1/8"	För 1/8" cylindriska gängor
		19 950 0062	G 1/4"	För 1/4" cylindriska gängor
		19 950 0064	G 3/8"	För 3/8" cylindriska gängor
Kopparpackning		19 356 0210	-	Kopparpackning säkerställer läckagefri anslutning av manometrar
Skyddshölje i gummi	-	19 942 2500	-	Blått gummiskydd, passar alla manometrar
Väska		19 356 0292	-	Serviceväska utan komponenter. Mått: 375 x 270 mm.

Press-Check mätsystem

- ISO15171-2 Screw-to-connect mätsystem



QR-kod för
Press-Check mätsystem

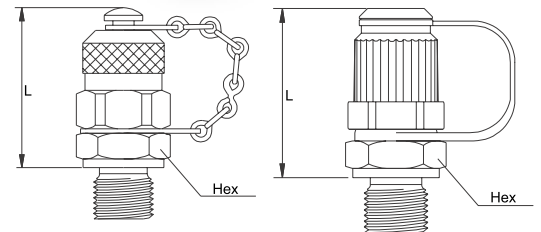
- **Det vanligaste mätsystemet på marknaden är mätnipplar enligt ISO 15171-2**
- **Mätpunkter, mini-slang och kopplingar för kontroll och analys av flöden i mobil och hydraulutrustning**
- **För arbetstryck upp till 630 bar**
- **Gör det enkelt och billigt att kontrollera trycket i ett hydraulsystem**



Nipplar

Mätnipplarna i Press-Check systemet finns med dammskydd i plast eller metall och har fyra olika tätningsalternativ; metall mot metall, tätning med bricka, konisk gängtätning samt tätning med o-ring.

Material nippel..... Förzinkat stål
Packningsmaterial..... Nitril (NBR)
Temperaturområde -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)

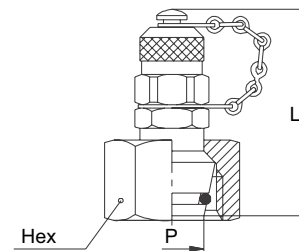


Packning	Anslutning Beskrivning	Art. nr.		Ytermått (mm)		Max. arbetstryck (bar)
		Med plastskydd	Med metallskydd	Ln	Nyckelvidd	
Tätningstyp: metall mot metall	M12x1.5 Male	10 359 1500	10 359 1550	38	17	400
	G 1/8" Male	10 359 1200	10 359 1250	38	17	
	G 1/4" Male	10 359 1201	10 359 1251	38	19	
	UNI 7707 M10x1 Male	10 359 1502	10 359 1552	38	17	
Tätningstyp: konisk gängtätning	R 1/8" Male	10 359 1100	10 359 1150	36	17	630
	R 1/4" Male	10 359 1101	10 359 1151	36	17	
	R 3/8" Male	10 359 1102	10 359 1152	36	22	
	1/8"-27 NPTF Male	10 359 1300	10 359 1350	36	17	400
	1/4"-18 NPTF Male	10 359 1301	10 359 1351	36	17	630
	3/8"-18 NPTF Male	10 359 1302	10 359 1352	36	22	
Tätningstyp: med eolastic tätning	M10x1 Male	10 359 1503	10 359 1553	38	17	400
	M12x1.5 Male	10 359 1504	10 359 1554	38	17	630
	M14x1.5 Male	10 359 1505	10 359 1555	38	19	
	M16x1.5 Male	10 359 1506	10 359 1556	38	22	
	G 1/8" Male	10 359 1202	10 359 1252	38	17	400
	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	
Tätningstyp: med o-ring	M8x1 Male	10 359 1507	10 359 1557	38	17	250
	M10x1 Male	10 359 1508	10 359 1558	38	17	630
	M14x1.5 Male	10 359 1509	10 359 1559	38	19	
	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	

Nipplar med 24° tätningskona

Mätnipplar med 24° tätningskona finns i serie L och serie S utförande i enlighet med DIN 3865. De levereras med dammskydd i plast eller metall.

Material nippel..... Förzinkat stål
Packningsmaterial..... Nitril (NBR)
Temperaturområde -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)

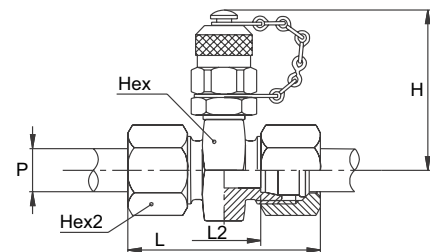


Storlek	Anslutning Beskrivning	Art. nr.		Yttermått (mm)		Max. arbetstryck (bar)
		Med plastskydd	Med metallskydd	Ln	Nyckelvidd	
L06	M12x1.5 Fem	10 359 1510	10 359 1560	65	14	315
L08	M14x1.5 Fem	10 359 1511	10 359 1561	50.0	17	
L10	M16x1.5 Fem	10 359 1512	10 359 1562	67	19	
L12	M18x1.5 Fem	10 359 1513	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	

Nipplar med T-anlutning

Mätnipplar med T-anlutning finns i serie L- och serie S-utförande i enlighet med DIN 2353. De levereras med dammskydd i plast eller metall.

Material nippel..... Förzinkat stål
Packningsmaterial..... Nitril (NBR)
Temperaturområde -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)

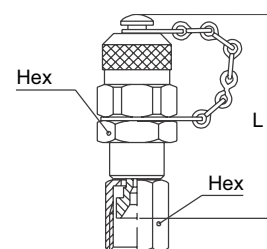


Packning	Anslutning Beskrivning	Art. nr.		Yttermått (mm)		Max. arbetstryck (bar)
		Med plastskydd	Med metallskydd	Ln	Nyckelvidd	
DIN 2353 serie L	M12x1.5	10 359 1518	10 359 1568	54	19	315
	M14x1.5	10 359 1519	10 359 1569	54	24	
	M16x1.5	10 359 1520	10 359 1570	59	22	
	M18x1.5	10 359 1521	10 359 1571	59	24	
DIN 2353 serie S	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	

Nipplar med invändig JIC 37° - SAE J514 och svivelanslutning

Mätnipplar med invändig JIC 37° - SAE J514 och svivelanslutning. Levereras med dammskydd i plast eller metall.

Material nippel..... Förzinkat stål
Packningsmaterial..... Nitril (NBR)
Temperaturområde -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)

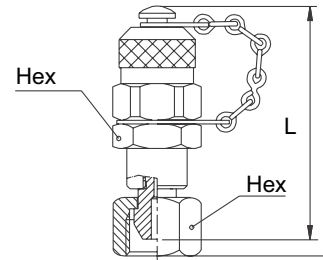


Storlek	Anslutning Beskrivning	Art. nr.		Yttermått (mm)		Max. arbetstryck (bar)
		Med plastskydd	Med metallskydd	Ln	Nyckelvidd	
JIC 37° - SAE J514	7/16"-20 UNF Fem	10 359 1704	10 359 1754	64	14	450
	1/2"-20 UNF Fem	10 359 1705	10 359 1755	67	17	420
	9/16-18 UNF Fem	10 359 1706	10 359 1756	69	19	350
	3/4"-16 UNF Fem	10 359 1707	10 359 1757	71	22	

Nipplar med invändig gänga och svivelanslutning

Mätnipplar med invändig gänga och svivelanslutning.
Levereras med dammskydd i plast eller metall.

Material nippel..... Förzinkat stål
Packningsmaterial..... Nitril (NBR)
Temperaturområde -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)

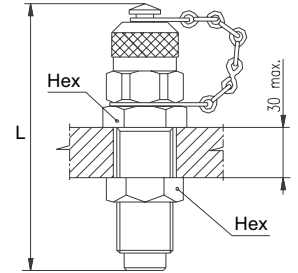


Storlek	Anslutning Beskrivning	Art. nr.		Yttermått (mm)		Max. arbetstryck (bar)
		Med plasticskydd	Med metallskydd	Ln	Nyckelvidd	
G-gänga	G 1/4" Fem	10 359 1206	10 359 1256	62	19	630

Nipplar med skottgenomgång

Mätnipplar med skottgenomgång och metrisk gänga. Levereras med dammskydd i plast eller metall.

Material nippel..... Förzinkat stål
Packningsmaterial..... Nitril (NBR)
Temperaturområde -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)

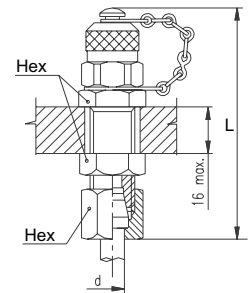


Storlek	Anslutning Beskrivning	Art. nr.		Yttermått (mm)		Max. arbetstryck (bar)
		Med plasticskydd	Med metallskydd	Ln	Nyckelvidd	
Skottgenomgång	M16x2 Male	10 359 1611	10 359 1651	81	19	630

Nipplar med skottgenomgång i enlighet med DIN 386

Mätnipplar med skottgenomgång i enlighet med DIN 386. Levereras med dammskydd i plast eller metall.

Material nippel..... Förzinkat stål
Packningsmaterial..... Nitril (NBR)
Temperaturområde -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)

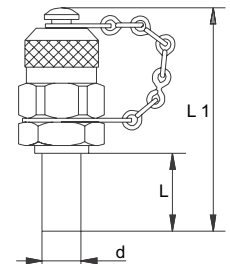


Storlek	Anslutning Beskrivning	Art. nr.		Yttermått (mm)		Max. arbetstryck (bar)
		Med plasticskydd	Med metallskydd	Ln	Nyckelvidd	
Skottgenomgång enl. DIN 386	M16x1.5	10 359 1527	10 359 1577	82	19	630
	M18x1.5	10 359 1528	10 359 1578	84	22	
Skottgenomgång enl. SAE J514	7/16"-20 JIC37° Male	10 359 1708	10 359 1758	68	17	450

Nipplar med rörstuds

Nipplar med rörstuds levereras med dammskydd i plast och metall.

Material nippel..... Förzinkat stål
Packningsmaterial..... Nitril (NBR)
Temperaturområde -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)

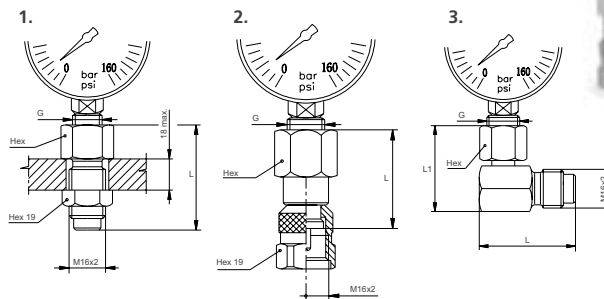


Storlek	Anslutning Beskrivning	Art. nr.		Yttermått (mm)		Max. arbetstryck (bar)
		Med plasticskydd	Med metallskydd	Ln	Nyckelvidd	
Rörstuds Ø6 mm	Ø6	10 359 1800	10 359 1850	57	20	630
Rörstuds Ø8 mm	Ø8	10 359 1801	10 359 1851	57	20	

Manometeranslutningar

Det finns tre manometeranslutningar i Press-Check sortimentet; skottgenomgång (fig.1), manometerkoppling (fig.2) samt 90° svivlande manometeranslutning (fig.3). Manometerkopplingen finns i två versioner, en utan ventil och en med tryckeliminators.

Material nippel..... Förzinkat stål
Packningsmaterial..... Nitril (NBR)
Temperaturområde -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)

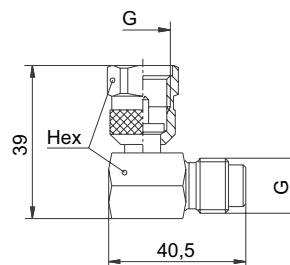


		Art. nr.	Anslutning	Längd	Längd 2	Nyckelvidd	Max. arbetstryck
Utan ventil	Skottgenomgång	19 359 1600	G 1/4"	50	-	19	630 bar
		19 359 1601	G 1/2"	58	-	27	630 bar
		19 359 1602	1/4" NPTF	50	-	19	630 bar
	Koppling	19 359 1603	G 1/4"	34	-	19	630 bar
		19 359 1604	G 1/2"	39	-	27	630 bar
		19 359 1605	1/4" NPTF	34	-	19	630 bar
	Svivel	19 359 1606	G 1/4"	40	40	17	630 bar
		19 359 1607	G 1/2"	43	40	27	630 bar
		19 359 1608	G 1/4"	34	-	19	630 bar
Med tryckeliminators	Koppling	19 359 1609	G 1/2"	39	-	27	630 bar
		19 359 1610	1/4" NPTF	34	-	19	630 bar

Koppling med 90° vinkelanslutning

Denna koppling med 90° vinkelanslutning finns som tillbehör i Press-Check sortimentet.

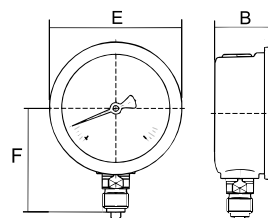
Material nippel..... Förzinkat stål
Packningsmaterial..... Nitril (NBR)
Temperaturområde -20°C – +100°C (-4°F – +212°F)



		Art. nr.	Anslutning	Längd	Längd 2	Nyckelvidd	Max. arbetstryck
Koppling	Vinkelanslutning	19 359 1613	M 16x2	39	40.5	19	630 bar

Manometrar

Manometrarna i Press-Check systemet har ett hus av rostfritt stål AISI 304 och är fyllda med glycerin. Press-Checks standardsortiment har en kombinerad bar-/PSI-skala med en tillförlitlighet på ±1.6 procent av full skala.



		Art. nr.	Anslutning	B	E	F	Tryckområde
Ø 63 mm	Bottenanslutning utv gänga	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)
	Bottenanslutning utvändig gänga	19 940 2120	G 1/4"	28	68	55.3	0–1000 bar (0–14503 PSI)

Tillbehör

Tillgängliga tillbehör till Press-Check är: ett skyddshölje i gummi som passar alla Press-Check manometrar, dammskydd i metall med vajer och dammskydd i plast som passar alla Press-Check nipplar.



		Art. nr.	Anslutning	Beskrivning
Dammskydd i plast	-	19 359 4100	-	Passar alla Press-Check nipplar
Dammskydd i metall	-	19 359 4150	-	Passar alla Press-Check nipplar
Skyddshölje i gummi	-	19 942 2500	-	Blått gummiskydd, passar alla manometrar

Slang DN2

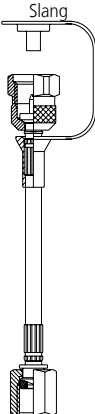
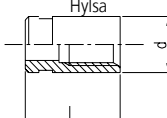
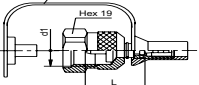
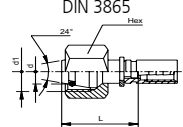
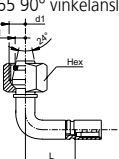
- **Flexibel polyamidslang**
- **Arbetsstryck upp till 63 MPa (630 bar)**
- **Stort sortiment av fittings**



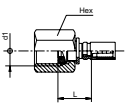
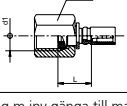
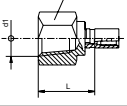
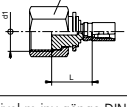
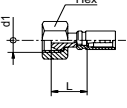
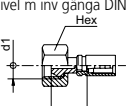
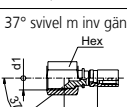
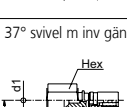
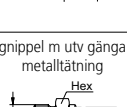
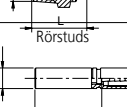
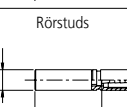
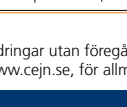
Extremt flexibla högtrycksslangsatser i polyamid gör det möjligt för användaren att mäta tryck på avstånd och att på ett enkelt sätt ansluta manometrar i trånga utrymmen. Till slangsortimentet finns också ett brett sortiment av slangnipplar.

ID x OD 2x5 mm
 Min. böjradie 20 mm
 Max. arbetsstryck 630 bar
 Teststryck 630 bar
 Min. sprängtryck 1900 bar

Konstruktion Innertub och ytterlager i polyamid med armering i kevlar
 Vikt 18 g/m
 Temperaturområde -40°C – +100°C (-40°F – +212°F)
 Kommentar 100% arbetsstryck mellan -20° till +50°C

		Art. nr.	Anslutning	Längd	Nyckelvidd	Rördiameter	Max. arbetsstryck inkopplad
Slang		19 359 6400	-	-	-	-	630 bar
Hylsa		19 359 6420	Ø8	14	-	-	- bar
Kopplingar för testnippl	Överfallsmutter	19 359 6458	M 16x1.5	22	19	-	630 bar
		19 359 6430	M 16x2	22	19	-	630 bar
Svivar m inv gänga		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
		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

CEJN förbehåller sig rätten att göra ändringar utan föregående meddelande. Kontakta en auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgång och pris. Alla mått är i mm. Gånganslutningar listas i enlighet med ISO-standards. Besök gärna vår hemsida, www.cejn.se, för allmänna underhållstips.

		Art. nr.	Anslutning	Längd	Nyckelvidd	Rördiameter	Max. arbetstryck inkopplad
Adaptrar till manometer	Adapter m inv gänga till manometer EN 837-1	19 359 6443	G 1/4"	15	17	-	630 bar
		19 359 6444	G 1/2"	17	27	-	630 bar
	Adapter m inv gänga till manometer	19 359 6445	M 20x1.5	17	24	-	630 bar
							
	Anslutning m inv gänga till manometer	19 359 6446	1/4" -18 NPTF	23	19	-	630 bar
							
Svivar m inv gänga	Svivel m inv gänga ISO 8434-3	19 359 6447	11/16" -16UNF	23	19	-	630 bar
							
	60° svivel m inv gänga DIN 3863	19 359 6448	G 1/8"	14	14	-	630 bar
							
	60° svivel m inv gänga DIN 3863	19 359 6449	G 1/4"	18	17	-	630 bar
							
	JIC 37° svivel m inv gänga	19 359 6450	7/16" -20 UNF	15	14	-	450 bar
							
	JIC 37° svivel m inv gänga	19 359 6451	1/2" -20 UNF	17	16	-	420 bar
							
Slangnipplar m utv gänga	Slangnippel m utv gänga och metalltätning	19 359 6452	G 1/8"	19	13	-	400 bar
							
	Slangnippel m utv gänga och metalltätning	19 359 6453	G 1/4"	24.5	19	-	630 bar
							
	Slangnippel m utv gänga och metalltätning	19 359 6454	1/8" -27 NPTF	21	13	-	400 bar
							
Rörstuds	Rörstuds	19 359 6455	Ø4	26	-	-	- bar
							
	Rörstuds	19 359 6456	Ø6	25	-	-	- bar
							
	Rörstuds	19 359 6457	Ø8	25	-	-	- bar
							

Slang DN4

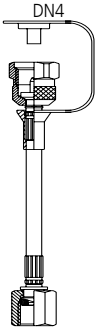
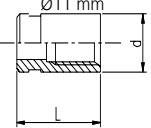
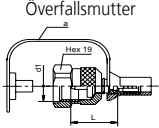
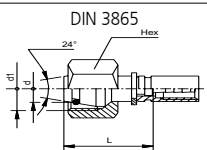
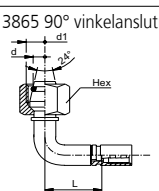
- Flexibel polyamidslang
- Arbetstryck upp till 63 MPa (630 bar)
- Stort sortiment av fittings

Extremt flexibla högtrycksslangsatser i polyamid gör det möjligt för användaren att mäta tryck på avstånd och att på ett enkelt sätt ansluta manometrar i trånga utrymmen. Till slangsortimentet finns också ett brett sortiment av slangnipplar.



ID x OD 4x8 mm
Min. böjradie 40 mm
Max. arbetstryck 500 bar
Testtryck 500 bar
Min. sprängtryck 1500 bar
Konstruktion Innertub och ytterlager i polyamid med armering i kevlar

Vikt 47 g/m
Temperaturområde -40°C – +100°C (-40°F – +212°F)
Kommentar 100% arbetstryck mellan -20°C till +50°C;
 86% arbetstryck över +80°C

		Art. nr.	Anslutning	Längd	Nyckelvidd	Rördiameter	Max. arbetstryck inkopplad
Slang		19 359 6700	-	-	-	-	500 bar
Hylsa		19 359 6720	Ø11	21	-	-	- bar
Kopplingar för testnippel		19 359 6730	M 16x2	24	19	-	500 bar
Svivar m inv gänga		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