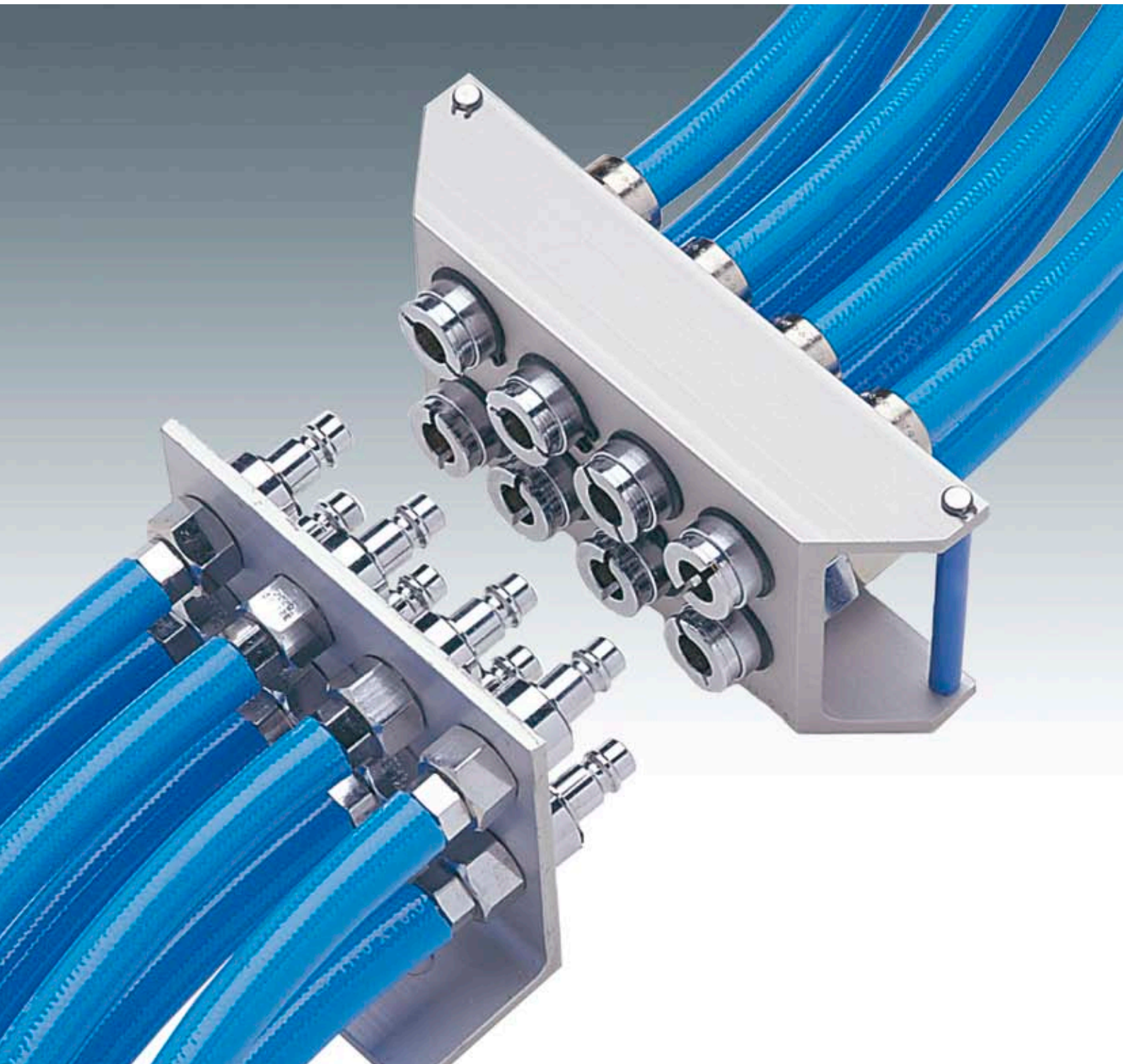




# Multi-Snap

*Det kompletta multikopplingsystemet  
för kylning av formverktyg*



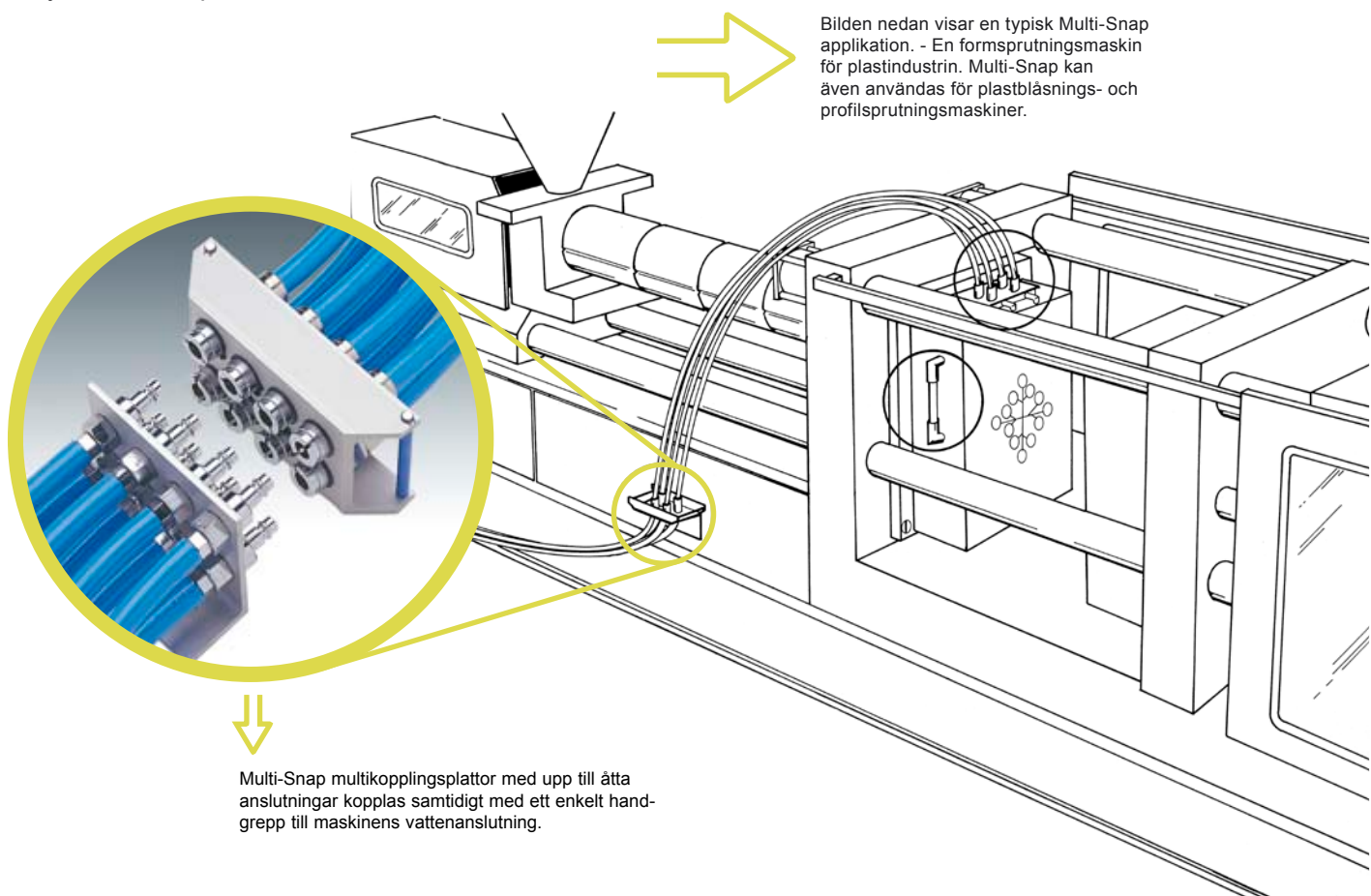
# Moderna lösningar

FÖR MINSKADE STÄLLTIDER

CEJN MULTI-SNAP MULTIKOPPLINGSSYSTEM är ett system, där upp till åtta anslutningar med ett enkelt handgrepp kan kopplas samtidigt. Multi-snap är ett snabbt och ekonomiskt alternativ för effektiv verktygshantering inom plast- och plåtpressningsindustrin. Systemet har konstruerats för att ge användaren största möjliga flexibilitet vid val av installationsätt.

CEJN MULTI-SNAP SYSTEM erbjuder...

- Minskade ställtider vid verktygsbyte och installation
- Säkersammankoppling, som garanterar att formverktygets kylsystem alltid är korrekt anslutet
- Självstängande ventiler i kopplingar och nipplar, som förhindrar spill på utsatta maskindelar
- Förutom multikopplingssystem för vätskor kan CEJN även på begäran erbjuda system för hydraulik och pneumatik



# Multi-Snap kopplings- och nippelplattor

Multi-Snap kopplings- och nippelplattor kan erbjudas i ett antal utföranden, där upp till åtta anslutningar med ett enkelt handgrepp kan kopplas samtidigt.

**Lätt att ansluta** – Med ett enkelt handgrepp trycks kopplingsplattan samman med nippelplattan.

**Lätt att koppla ur** – Med en lika enkel handrörelse dras plattorna isär.

**Omöjligt att koppla fel** – Ett sinnrikt system som omöjliggör felkoppling. Allt för att säkerställa rätt funktion och undvika produktionsstörningar.

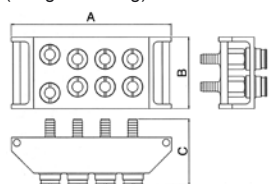
**Säker sammankoppling** – En säker förbindning som inte påverkas av belastning på slangar och dylikt.

**Inget spill** – Självstängande ventiler i kopplingar och niplar förhindrar spill på utsatta maskindelar.

**Hög flödeskapacitet** – Den patenterade ventilmekanismen garanterar hög flödeskapacitet.

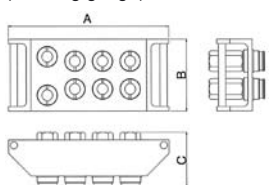
**Korrosionsbeständig** – Kopplingar och niplar är tillverkade i förkromad mässing för att garantera rätt funktion och maximal livslängd.

Kopplingsplatta (slanganslutning)



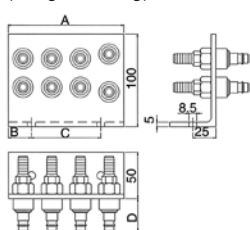
Antal anslut.	Storlek	A	B	C	Slangansl.	Artikelnr.
8	1	180	80	75	Hose 3/8"	10 930 1001
8	2	190	80	76	Hose 1/2"	10 930 2001
6	1	146	80	75	Hose 3/8"	10 930 1005
6	2	156	80	76	Hose 1/2"	10 930 2023
4	1	115	80	75	Hose 3/8"	10 930 1007
4	2	124	80	76	Hose 1/2"	10 930 2021

Kopplingsplatta (invändig gänga)



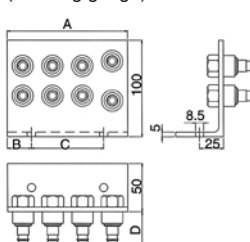
Antal anslut.	Storlek	A	B	C	Gängansl.	Artikelnr.
8	1	180	80	63	1/4" BSP	10 930 1011
8	2	190	80	69	1/2" BSP	10 930 2006
8	1	180	80	63	1/4" NPT	10 930 1032
8	2	190	80	68	1/2" NPT	10 930 2034
6	1	146	80	63	1/4" BSP	10 930 1053
6	2	156	80	69	1/2" BSP	10 930 2051
6	1	146	80	63	1/4" NPT	10 930 1057
6	2	156	80	68	1/2" NPT	10 930 2055
4	1	115	80	63	1/4" BSP	10 930 1051
4	2	124	80	69	1/2" BSP	10 930 2049
4	1	115	80	63	1/4" NPT	10 930 1055
4	2	124	80	68	1/2" NPT	10 930 2053

Nippleplatta (slanganslutning)



Antal anslut.	Storlek	A	B	C	D	Slangansl.	Artikelnr.
8	1	125	25	75	36	Hose 3/8"	10 930 1003
8	2	145	35	75	25	Hose 1/2"	10 930 2003
6	1	92	16	60	36	Hose 3/8"	10 930 1006
6	2	112	18	76	25	Hose 1/2"	10 930 2024
4	1	70	15	40	36	Hose 3/8"	10 930 1008
4	2	80	20	40	25	Hose 1/2"	10 930 2022

Nippleplatta (invändig gänga)



Antal anslut.	Storlek	A	B	C	D	Gängansl.	Artikelnr.
8	1	125	25	75	36	1/4" BSP	10 930 1012
8	2	145	35	75	25	1/2" BSP	10 930 2007
8	1	125	25	75	36	1/4" NPT	10 930 1034
8	2	145	35	75	25	1/2" NPT	10 930 2035
6	1	92	16	60	36	1/4" BSP	10 930 1054
6	2	112	18	76	25	1/2" BSP	10 930 2052
6	1	92	16	60	36	1/4" NPT	10 930 1058
6	2	112	18	76	25	1/2" NPT	10 930 2056
4	1	70	15	40	36	1/4" BSP	10 930 1052
4	2	80	20	40	25	1/2" BSP	10 930 2050
4	1	70	15	40	36	1/4" NPT	10 930 1056
4	2	80	20	40	25	1/2" NPT	10 930 2054

# Tekniska data för snabbkopplingar

## Multi-Snap, Storlek 1

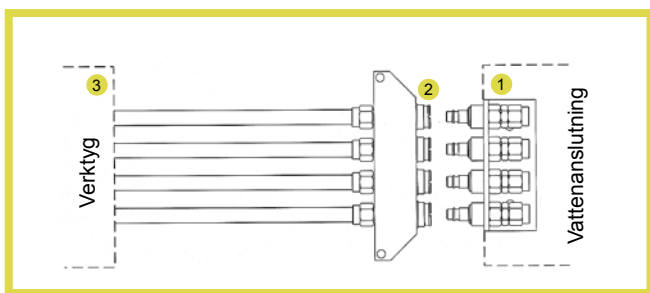
Nominell flödesdiam.	6.2 mm
Flöde	$\Delta p = 1$ bar, 19 l/min
Max arbetstryck	15 bar
Temp. område	-30°C till +100°C
Packningsmaterial	Nitrilgummi. Andra material på begäran
Material platta	Anodiserad aluminium
Material koppling/nippel	Förkromad mässing

## Multi-Snap, Storlek 2

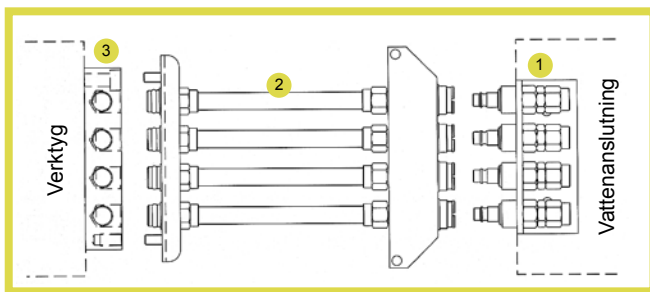
Nominell flödesdiam.	6.2 mm
Flöde	$\Delta p = 1$ bar, 32 l/min
Max arbetstryck	15 bar
Temp. område	-30°C till +100°C
Packningsmaterial	Nitrilgummi. Andra material på begäran
Material platta	Anodiserad aluminium
Material koppling/nippel	Förkromad mässing

## Alternativa installationsätt

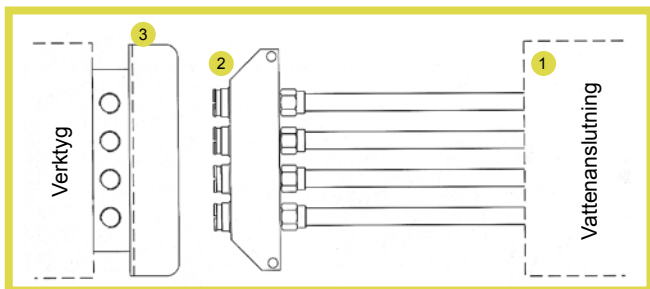
Några exempel på alternativa sätt att montera Multi-Snap



1. Multi-Snap nippelplatta, monterad på samma sida som maskinens vattenanslutning.
2. Multi-Snap kopplingsplatta ansluts till den sida av maskinen, där vattenanslutning sker.
3. Slangar direkt anslutna till kylvattenkanaler på verktyget antingen via Stream-Line anslutningar eller konventionella slanganslutningar.



1. Multi-Snap nippelplatta monterad på samma sida som maskinens vattenanslutning.
2. Stream-Line slang, monterad med Multi-Snap kopplingsplatta och anslutningsplatta. Kopplingsplatta ansluts till den sida av maskinen, där vattenanslutning sker. Anslutningsplatta ansluts till block, monterat på verktyget.
3. Multi-Snap block - Kylvattenslang och instickskopplingar mellan block och kylvattenkanaler på verktyget.



1. Slangar direkt anslutna till maskinens vattenanslutning.
2. Multi-Snap kopplingsplatta ansluts till block med inbyggda självstängande niplar.
3. Multi-Snap block med självstängande niplar - Kylvattenslang och instickskopplingar mellan block och kylvattenkanaler på verktyget.



www.cejn.com