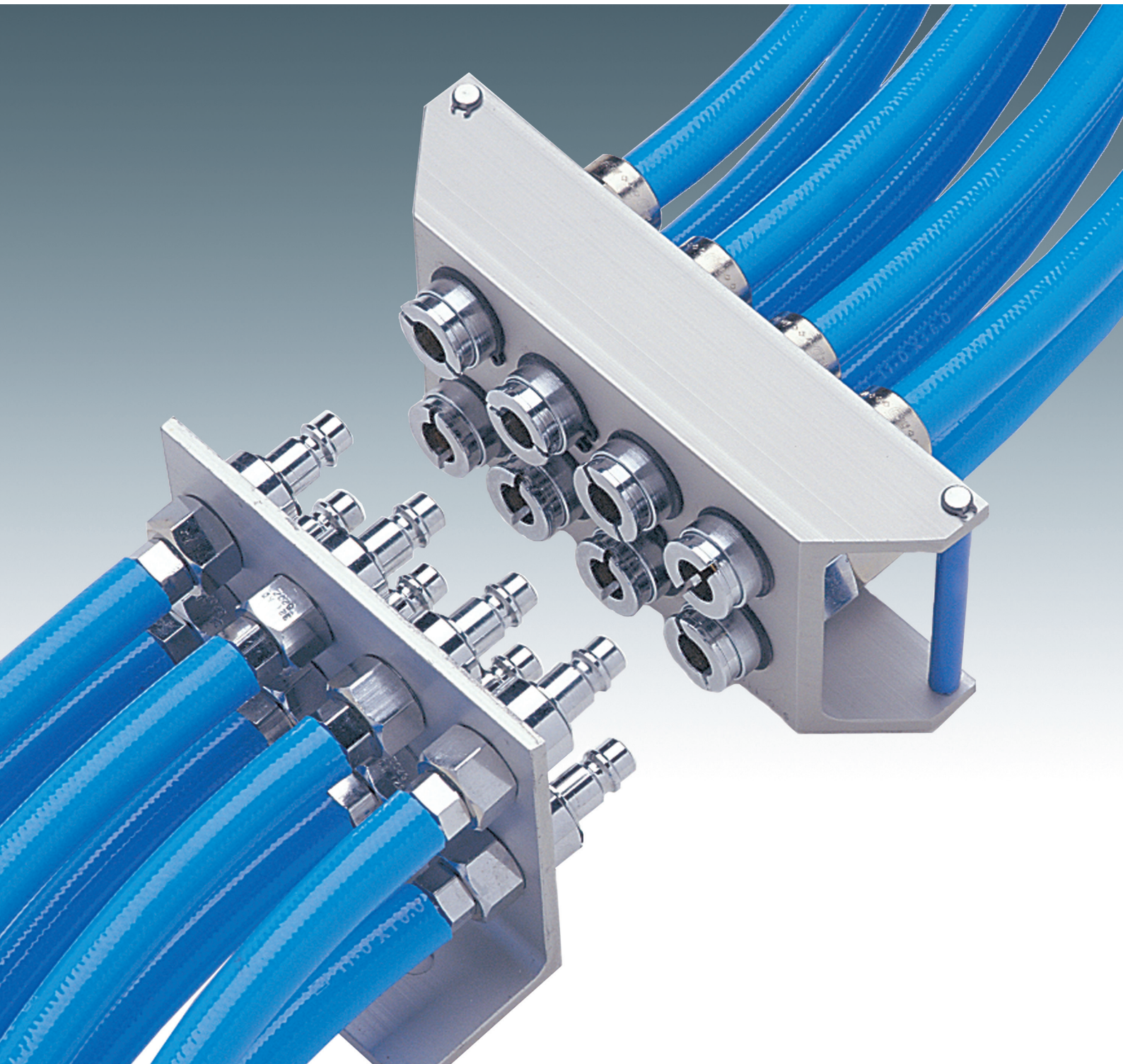




Multi-Snap

Das Mehrfach-Kupplungs-System



Die einfache Art

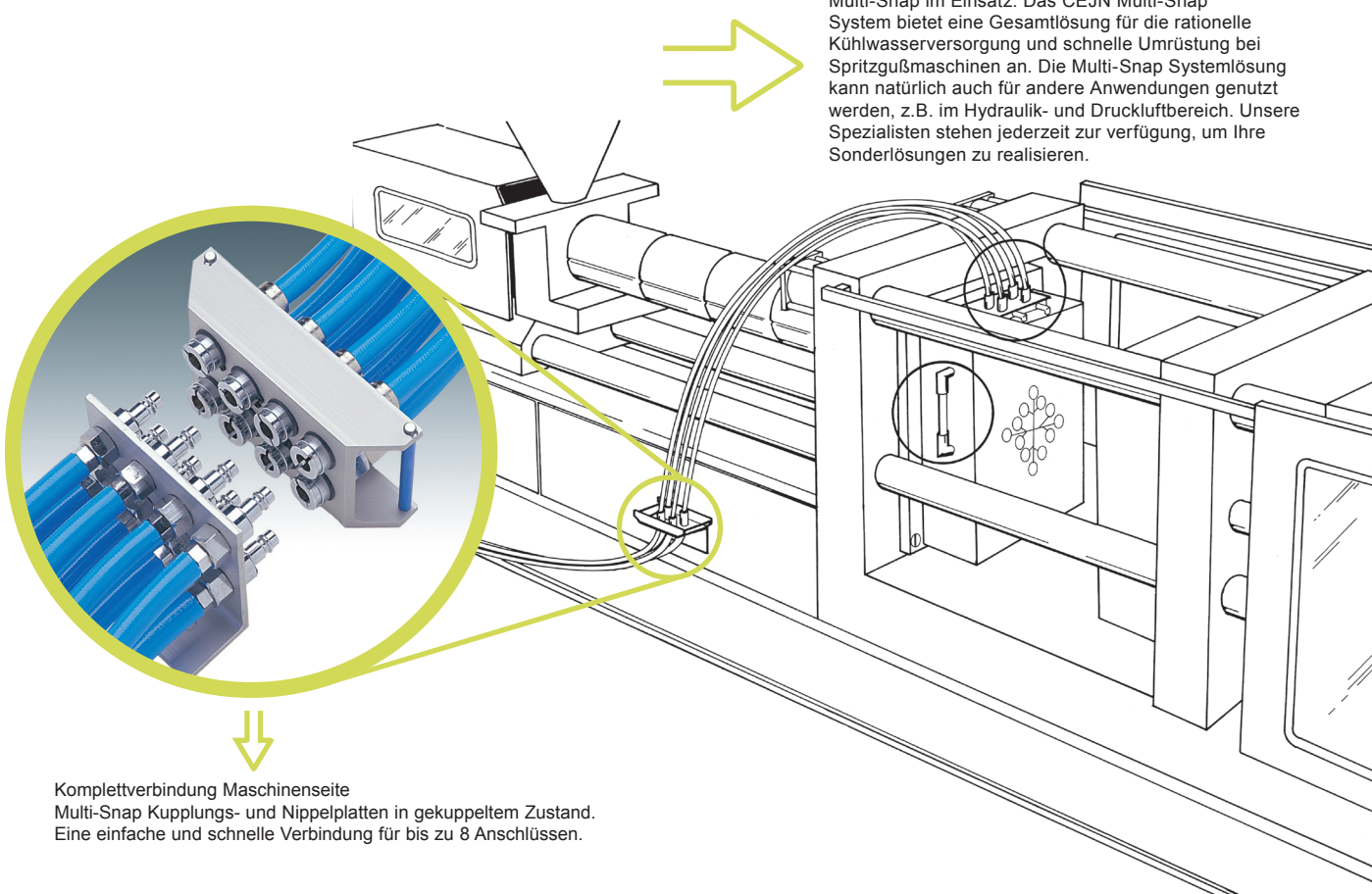
ZUR VERKÜRZUNG DER RÜSTZEITEN

DIE MEHRFACH-KUPPLUNG VON CEJN ERÖFFNET NEUE

Möglichkeiten, mehrere Schläuche gleichzeitig auf einfache, schnelle Art zu kuppeln und zu entkuppeln. Immer größere Investitionen in Maschinen und Anlagen erfordern eine konsequente Reduzierung der Rüst- bzw. Standzeiten. CEJN unterstützt Sie in diesen Bemühungen.

UNSERE ERFAHRUNG - IHR NUTZEN

- Reduzierung von Maschinenrüstzeiten und Produktionsausfallzeiten.
- Erhöhung des Wirkungsgrades der Maschinen und Anlagen.
- Kreislaufverwechslungen werden verhindert und die Lebensdauer der Werkzeuge verlängert.
- Mit dem von CEJN entwickelten Verschluß-System wird durch leichtes Zusammendrücken der beiden Platten die direkte Verbindung hergestellt.



Multi-Snap im Einsatz. Das CEJN Multi-Snap System bietet eine Gesamtlösung für die rationelle Kühlwasserversorgung und schnelle Umrüstung bei Spritzgußmaschinen an. Die Multi-Snap Systemlösung kann natürlich auch für andere Anwendungen genutzt werden, z.B. im Hydraulik- und Druckluftbereich. Unsere Spezialisten stehen jederzeit zur Verfügung, um Ihre Sonderlösungen zu realisieren.



Komplettverbindung Maschinenseite
Multi-Snap Kupplungs- und Nippelplatten in gekuppeltem Zustand.
Eine einfache und schnelle Verbindung für bis zu 8 Anschlüssen.

Multi-Snap Mehrfachkupplungen

Die Multi-Snap Mehrfachkupplungen bestehen aus Kupplungsplatte und Nippelplatte und werden in mehreren Ausführungen angeboten. Damit Sie eine passende Lösung zu Ihren Einbaubedingungen zusammenstellen können, bietet CEJN eine Vielzahl von Größen und Anschlußalternativen an.

Einfache Verbindung – Die CEJN Verschlußautomatik ermöglicht eine einfache und sichere Verbindung der beiden Kupplungsplatten.

Schnelles Entkuppeln – Durch Ziehen der beiden Handgriffe wird ein schnelles Entkuppeln ermöglicht.

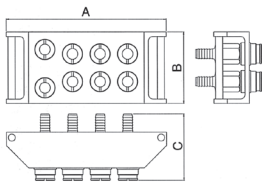
Keine Kreislaufverwechslungen – Unsymmetrische Anordnung der Anschlüsse garantieren eine unverwechselbare Kreislaufverbindung.

Keine Leckage – Kupplungen und Nippel sind mit Ventilen versehen, die automatisch beim Entkuppeln schließen.

Hohe Durchlaßwerte – Die von CEJN patentierte Ventilkonstruktion garantiert hohe Durchlaßwerten, die für die korrekte Kühlung des Werkzeuges nötig sind.

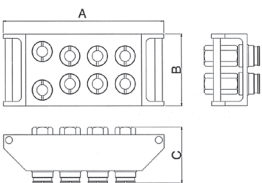
Geschützt gegen Korrosion – Hochwertige rostfreie und oberflächenbehandelte Materialien werden bei allen Teilen verwendet um Korrosion zu vermeiden.

Kupplungsplatte (Schlauchanschlüsse)



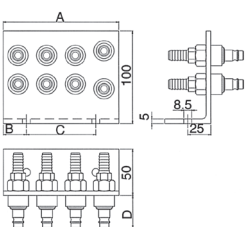
Anzahl Anschlüsse	Größe	A	B	C	Schlauch	Art. -nr.
8	1	180	80	75	Hose 3/8"	10 930 1001
8	2	190	80	76	Hose 1/2"	10 930 2001
6	1	146	80	75	Hose 3/8"	10 930 1005
6	2	156	80	76	Hose 1/2"	10 930 2023
4	1	115	80	75	Hose 3/8"	10 930 1007
4	2	124	80	76	Hose 1/2"	10 930 2021

Kupplungsplatte (Innengewinde)



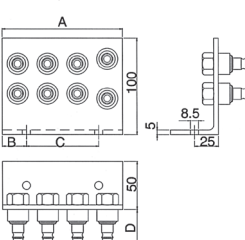
Anzahl Anschlüsse	Größe	A	B	C	Anschluß	Art. -nr.
8	1	180	80	63	1/4" BSP	10 930 1011
8	2	190	80	69	1/2" BSP	10 930 2006
8	1	180	80	63	1/4" NPT	10 930 1032
8	2	190	80	68	1/2" NPT	10 930 2034
6	1	146	80	63	1/4" BSP	10 930 1053
6	2	156	80	69	1/2" BSP	10 930 2051
6	1	146	80	63	1/4" NPT	10 930 1057
6	2	156	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

Nippelplatte (Schlauchanschlüsse)



Anzahl Anschlüsse	Größe	A	B	C	D	Schlauch	Art. -nr.
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

Nippelplatte (Innengewinde)



Anzahl Anschlüsse	Größe	A	B	C	D	Anschluß	Art. -nr.
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

Technische Angaben

Multi-Snap, Größe 1

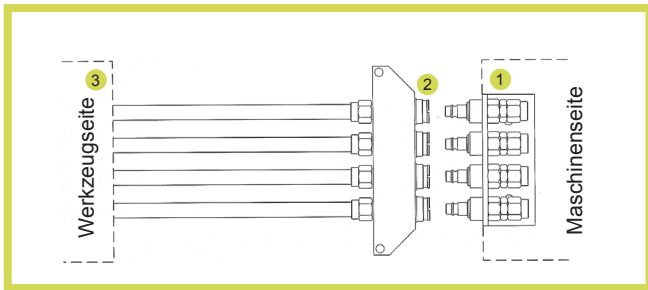
Nennweite.....	6.2 mm
Durchlaß.....	19 L/Min. bei Druckabfall 1 bar
Max. Arbeitsdruck.....	15 bar
Temp. Einsatzbereich.....	-30°C bis +100°C
Dichtungsmaterial.....	Nitril. Andere Materialien auf Anfrage
Werkstoff Platten.....	Aluminium, eloxiert
Werkstoff Kupplungen/Nippel.....	Messing verchromt

Multi-Snap, Größe 2

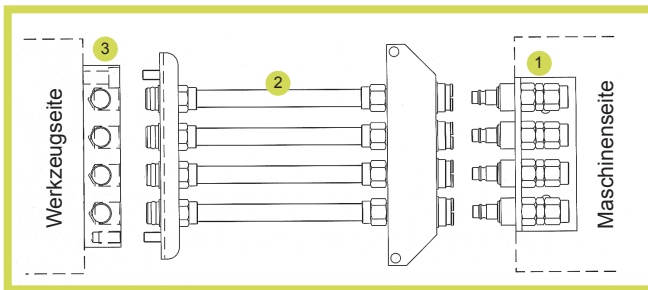
Nennweite.....	8.9 mm
Durchlaß.....	32 L/Min. bei Druckabfall 1 bar
Max. Arbeitsdruck.....	15 bar
Temp. Einsatzbereich.....	-30°C bis +100°C
Dichtungsmaterial.....	Nitril. Andere Materialien auf Anfrage
Werkstoff Platten.....	Aluminium, eloxiert
Werkstoff Kupplungen/Nippel.....	Messing verchromt

Einbauvorschläge

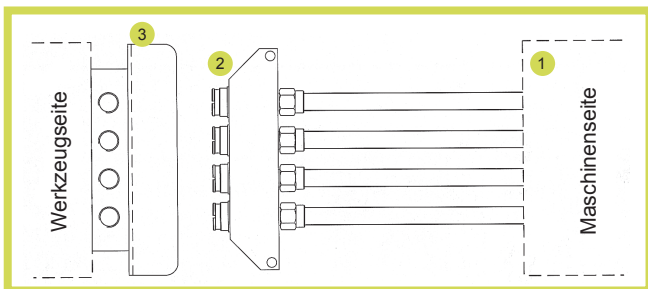
Die Multi-Snap Systemlösung bietet eine Vielzahl verschiedener Einbaumöglichkeiten an. Nachfolgend werden einige typische Lösungen vorgestellt.



1. Multi-Snap Nippelplatte auf Maschinen/Zulaufseite fest montiert.
2. Multi-Snap Kupplungsplatte für Anschluß an Nippelplatte.
3. Polyurethanschlauch mit Gewebe direkt am Werkzeug mit Stream-Line Adapter montiert.



1. Multi-Snap Nippelplatte auf Maschinen/Zulaufseite fest montiert.
2. Multi-Snap Kupplungs- und Anschlußplatte durch Poly-urethanschlauch mit Gewebe verbunden. (Stream-Line)
3. Multi-Snap Verteilerblock mit freiem Durchgang auf Werkzeug fest montiert.



1. Polyurethanschlauch auf der Maschinenseite/Zulaufseite fest montiert.
2. Multi-Snap Kupplungsplatte für Anschluß an Verteilerblock.
3. Multi-Snap Verteilerblock 2 mit absperrenden Nippeln auf Werkzeug fest montiert.



www.cejn.com