



Pneumatikprodukte

Der Inbegriff von Qualität, hoher Leistung und Sicherheit

PNEUMATIK



Nach nahezu 60-jähriger Geschäftstätigkeit trifft man CEJN überall auf der Welt an. Wir sind stolz darauf, unsere Produkte mit dem Hinweis „Made in Sweden“ zu versehen.



WER WIR SIND

SCHNELLVERSCHLUSSKUPPLUNGEN MADE IN SWEDEN SEIT 1955

PROFESSIONELLE, HOCHWERTIGE UND INNOVATIVE PRODUKTE werden von CEJN seit der Vorstellung unserer ersten, patentierten Spitzenkupplung im Jahr 1955 hergestellt. CEJN ist ein unabhängiges, global aufgestelltes Nischenunternehmen, das sich einer weltweiten Expansion erfreut. Wir sind stolz darauf, dass wir an unseren Wurzeln im Herzen von Schweden festhalten.

Wir haben gegenüber unseren Kunden, Mitarbeitern sowie der Umwelt ein hohes Verantwortungsbewusstsein. „Made in Sweden“ ist für uns eine Auszeichnung für höchste Produktqualität. Wenn zu diesem Hinweis dann noch „by CEJN“ hinzukommt, können Sie sicher sein, dass Sie stets hervorragende Qualität und einwandfreie Leistung erhalten.

Inhalt

IHRE SICHERHEIT HAT PRIORITÄT	04
KOSTEN REDUZIEREN	06
NIPPELAUSWAHL	08
KUPPLUNGEN UND NIPPEL	09
MULTI-LINK-SYSTEM	33
STREAM-LINE SCHLAUCH	35
SCHLAUCHSETS	41
DRUCKLUFT- UND FLÜSSIGKEITSWERKZEUGE	48
SCHLAUCH- UND KABELAUFROLLER	53
WARTUNGSEINHEITEN	57
ZUBEHÖR	66
FAKTEN UND DATEN	72

HINWEIS: Möglicherweise sind nicht alle im Katalog enthaltenen Anschlüsse und Ausführungen ständig auf Lager. Bei lokalen CEJN-Niederlassungen sind ggf. verschiedene Ausführungen standardmäßig verfügbar. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Teilenummern unterliegen einer beschränkten Bestellanzahl.





NIE MEHR DIE QUAL DER WAHL ZWISCHEN
LEISTUNG UND SICHERHEIT!

IHRE SICHERHEIT HAT PRIORITÄT!

Druckluft ist ein Medium, bei dessen Verwendung hohe Kräfte auftreten und Gefahren entstehen können. Deshalb steht Sicherheit am Arbeitsplatz an erster Stelle! Seit vielen Jahren ist das Thema Sicherheit für CEJN eine der Top-Prioritäten bei der Entwicklung und Fertigung hochwertiger Produkte für Kunden in aller Welt. eSafe-Kupplungen mit Druckentlastungsfunktion sind die aktuelle Ergänzung unserer Produktfamilie im Pneumatikbereich. Die eSafe und unsere weiteren mit dieser Serie kompatiblen Produkte bieten Ihnen das Optimum an Effektivität und Sicherheit am Arbeitsplatz.



eSafe™



CEJN eSafe - mit Rückschlagdämpfung



Standard - ohne Rückschlagdämpfung

PNEUMATIKPRODUKTE FÜR OPTIMALE SICHERHEIT AM ARBEITSPLATZ

CEJN MACHT KEINE KOMPROMISSE BEIM THEMA ARBEITSSICHERHEIT. Unser Angebot im Pneumatikbereich umfasst zahlreiche Produkte, die speziell auf den Schutz der Anwender vor Unfällen am Arbeitsplatz ausgelegt sind. Von Normungsorganisationen wie der International Organization For Standardization (ISO) und dem U.S. Department of Labor Occupational Safety & Health Administration (OSHA) entwickelte Standards sind die Grundlage für die Entwicklung der Sicherheitsfunktionen von CEJN-Pneumatikprodukten. Alle sicherheitsrelevanten Produkte erfüllen die geltenden gesetzlichen Bestimmungen und dienen zugleich dem wichtigsten strategischen Ziel von CEJN: der Bereitstellung sicherer und zuverlässiger Pneumatikprodukte für unsere Kunden.

CEJN-SICHERHEITSPRODUKTE

- **Sicherheitskupplungen mit Druckentlastung und Rückschlagdämpfung**

Lassen den Druck vor dem Entkuppeln ab, senken den Geräuschpegel und eliminieren die Verletzungsgefahr für den Bediener durch Schlauchrückschlag. Erhältlich in verschiedenen Serien sowie als Soft-Line- und Multi-Link-Versionen

- **Kupplungen mit zusätzlicher Verriegelungsfunktion**

Der Bediener muss mit einem speziellen Handgriff den Nippel von der Kupplung lösen, sodass unbeabsichtigtes Lösen ausgeschlossen ist

- **Schlauchsets**

Komplettpakete inkl. Sicherheitskupplungen mit Druckentlastung auf Standard- oder Spiralschläuchen aus Gewebematerial

- **Blaspistole mit Regler**

Reduziert den Ausgangsdruck bei Blockade oder Gegendruck auf sichere 2 bar/30 PSI

- **Blaspistole mit Star-Tip**

Reduziert den Geräuschpegel auf maximal 85 dB(A), reduziert durch Druckluftableitung bei Blockade oder Gegendruck den Maximaldruck auf 2 bar (30 PSI)

- **Schlauch- und Kabelaufroller**

Halten Schläuche und Kabel vom Boden fern, dadurch wird Verletzungsgefahr durch Stolpern eliminiert



CEJN Safety

Achten Sie bei der Auswahl Ihres Produkts auf das CEJN-Sicherheitsymbol



KOSTEN REDUZIEREN

MIT HOHEM DURCHFLUSS UND GERINGEM DRUCKABFALL



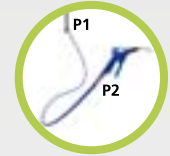
Ist Ihr Druckluftsystem optimiert? CEJN befasst sich schwerpunktmäßig mit der Wirtschaftlichkeit von Druckluftsystemen und verfügt über profunde Expertise in den Bereichen Strömungsoptimierung, Energieeinsparung und Abfallvermeidung. Diese Kompetenz spiegelt sich in unseren Produkten wider. Mit hochwertigen CEJN-Produkten machen Sie Ihre Arbeitsabläufe effizienter. Wir zeigen Ihnen, wie Sie mit unseren Produkten Kosten sparen können!

UM WIRTSCHAFTLICH MIT DRUCKLUFT ZU ARBEITEN, müssen Sie wissen, welchen Luftdurchfluss das Werkzeug benötigt und welcher Druckabfall innerhalb des gesamten Systems auftritt. Produkte geringer Qualität neigen zu Undichtigkeiten, behindern den Luftstrom und reduzieren den Druck im System. Geringere Luftleistung führt zu reduzierter Werkzeugleistung, verlängerten Bearbeitungszeiten und höheren Kosten. Dies bedeutet Verschwendung von Ressourcen!

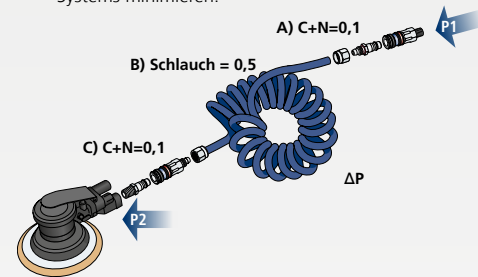
CEJN-PRODUKTE ZEICHNEN SICH DURCH HOHEN LUFTSTROM UND GERINGEN DRUCKABFALL AUS, sodass der Energieverbrauch sinkt, während Effizienz und Lebensdauer der Produkte steigen. Kombinieren Sie CEJN Stream-Line-Schläuche, Schlauchaufroller und Wartungseinheiten mit unseren Kupplungen und Blaspistolen zu einem optimal arbeitenden und kostensparenden Komplettsystem.

WIE GUT ARBEITET IHR SYSTEM?

1 DRUCKABFALL VERMEIDEN!



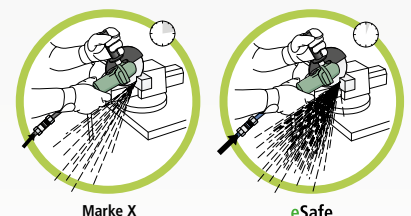
DRUCKABFALL ist die Druckdifferenz zwischen zwei Punkten innerhalb eines Druckluftsystems. Zwischen dem wandmontierten Druckluftanschluss und dem Werkzeug liegen Rohre, Fittings und Schläuche mit bestimmter Oberflächenrauheit und anderen physikalischen Eigenschaften. Diese Komponenten stellen einen Widerstand für den Luftstrom dar. Ein hoher Druckluftdurchfluss bei geringem Druckabfall lässt sich nur durch Produkte erreichen, die den Energieverlust innerhalb des Systems minimieren.



P1 Abgabedruck ab Wandanschluss
P2 Eingangsdruck am Werkzeug
ΔP Differenz zwischen Eingang und Ausgang
A) Druckabfall in C+N
B) Druckabfall Schläuche
C) Druckabfall in C+N

OPTIMIEREN SIE JETZT IHR SYSTEM! Zur Verdeutlichung der Vorteile von eSafe haben wir die eSafe-Kupplung der Serie 320 getestet und bei ansonsten identischen Komponenten und Einflussfaktoren mit der Kupplung eines Mitbewerbers verglichen.

Sehen Sie das Video dazu auf www.cejn.com/movies





Reino Hedman von Midroc Electro AB demonstriert verschiedene Leckstellen und Gefahrenbereiche. Wenn man am Ort des Geschehens steht, kann man geradezu hören, wie das „Geld in die Luft geblasen wird“. Etwa 20 bis 30 % der insgesamt verbrauchten Energie geht durch Undichtigkeiten an den Schlauchklemmungen und durch alte, ineffiziente Produkte mit hohem Druckabfall verloren.

CEJN empfiehlt Anwendern, gezielt nach Schwachstellen im System zu suchen und jährlich eine Dichtigkeitsprüfung durchzuführen. Ein gut organisierter Produktionsstandort mit optimierten Druckluftsystemen ist der Schlüssel zu guter Wirtschaftlichkeit.

2 LECKSTELLEN FINDEN!



LECKS IN DRUCKLUFTSYSTEMEN führen zu erhöhtem Energieverbrauch. Diese Stellen werden üblicherweise an Deckenrohren, Schläuchen, abgenutzten Werkzeugen, schlechten oder defekten Kupplungen und losen Schlauchklammern entdeckt.

Leckdurchmesser und Volumen der austretenden Luft bei 8 bar.

- 1 mm 75 l/min
- 3 mm 600 l/min
- 5 mm 1.700 l/min

3 KEINE ÜBERLASTUNG DES SYSTEMS!



EIN DRUCKLUFTSYSTEM, DAS MIT HÖHEREM DRUCK LÄUFT, verschleißt schneller und belastet das Werkzeug unnötig. Vermeiden Sie eine Überproduktion von Druckluft, betreiben Sie das System mit möglichst geringem Druck und verwenden Sie Schläuche der richtigen Größe, Kupplungen mit hohem Durchfluss sowie ein Druckluftaufbereitungssystem (FRL).



Reino Hedman, Midroc Electro AB



Alte Kupplung mit undichter Schlauchklemmung verursacht Undichtigkeit



CEJN eSafe für hohen Durchfluss und geringen Druckabfall

LECKAGEDETEKTION UND SYSTEMOPTIMIERUNG MIT MIDROC

Die Kosten für die Erzeugung von Druckluft sind hoch und steigen weiterhin kontinuierlich. Viele Experten befassen sich schwerpunktmäßig mit neuen Formen der Energieversorgung, um dieses Problem zu lösen – für Reino Hedman von Midroc Electro AB ist dagegen interessanter, wie bereits ins System eingebrachte Energie effizienter genutzt werden kann.

Energiesparen ist aus zwei Gründen von Bedeutung – zum einen für den Umweltschutz, zum anderen, da Unternehmen dadurch hohe Kosteneinsparungen erzielen können. „In vielen Fällen zahlt sich eine Systemoptimierung in viel stärkerem Maß und viel schneller aus, als man zunächst glauben würde“, sagt Reino Hedman, General Manager von Midroc Electro AB, einem Unternehmen, das für Industrieunternehmen auf der ganzen Welt Leckdetektionsarbeiten und Optimierungen im Bereich Druckluftsysteme durchführt.

LECKDETEKTION ist der schnellste Weg zur Energieeinsparung. Investitionen in diesem Bereich amortisieren sich in der Regel innerhalb von 3 bis 6 Monaten. Reino Hedman erläutert, dass an einem durchschnittlichen Standort zwischen 20 und 30 % des gesamten Energieverbrauchs für Druckluft auf Leckstellen entfallen. Häufig sind Schlauchklemmungen die entscheidenden Schwachstellen. „Nur durch undichte Schlauchklemmungen können Unternehmen tausende Euro verlieren. Ein einziges Loch von 1 mm Durchmesser kostet zum Beispiel etwa 800 Euro pro Jahr.“ Midroc wird häufig hinzugezogen, wenn Lecks durch das Geräusch entweichender Druckluft entdeckt werden. Reino Hedman weist in diesem Zusammenhang darauf hin, dass auch nicht hörbare Lecks zu jährlichen Zusatzkosten von ca. 800 bis 1200 Euro führen können, und fügt hinzu: „Sind Lecks vorhanden, muss der Kompressor stärker arbeiten, um genügend Druckluft an die Werkzeuge abzugeben – und dann wird es schnell teuer.“

DAS RICHTIGE PRODUKT AM RICHTIGEN PLATZ – ein entscheidender Faktor bei der Optimierung von Druckluftsystemen. Es kommt nicht nur darauf an, ineffektive Schläuche oder defekte Klemmungen zu ersetzen. Ebenso wichtig ist, dass man dabei die richtigen Produkte auswählt und korrekte Daten zum jeweiligen Luftverbrauch zugrunde legt. Auf die Frage, welches Produkt denn richtig ist, antwortet Hedman: „Eine hoch effiziente Kupplung, die geringeren Energieverbrauch ermöglicht und trotzdem die Leistung des Werkzeugs nicht einschränkt. Ein Beispiel dafür sind die CEJN eSafe-Produkte mit Stream-Line-Anschluss. Sie sind die besten auf dem Markt!“ Reino Hedman geht auch auf die Bedeutung einer guten Blaspistole ein, z. B. CEJN MultiFLOW mit hoher Blaskraft bei minimalem Luftverbrauch. „Viele Anwender wählen möglichst günstige Produkte aus – und übersehen dabei, dass mit solchen Geräten die Druckluft nur sehr ineffizient genutzt wird. Mit einer optimierten Blaspistole dagegen spart man ab der ersten Verwendung.“ Hedman kommt auch auf das Thema Kompressorleistung zu sprechen und führt aus, dass optimierte Produkte den Kompressor, der die wertvolle (weil teure) Druckluft liefert, am geringsten beanspruchen. „Mit den richtigen Produkten kann man den Systemdruck senken und dadurch Kosten sparen!“

„Ich kann CEJN-Produkte uneingeschränkt empfehlen, denn sie sind ganz einfach die besten auf dem Markt!“

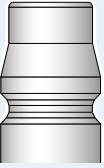
Reino Hedman **Midroc Electro AB**

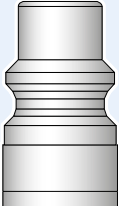
CEJN			
<p>Serie 141</p>  <p>Profil: CEJN Original, 2,5 mm</p> <p>Luftdurchflussrate* bei 6 bar: mit 0,5 bar Druckabfall 86</p> <p>Einhandbedienung: Ja</p> <p>Sicherheitsversion: Nein</p>	<p>Serie 220</p>  <p>Profil: CEJN Original, 5 mm</p> <p>Luftdurchflussrate* bei 6 bar: mit 0,5 bar Druckabfall 580</p> <p>Einhandbedienung: Ja</p> <p>Sicherheitsversion: Nein</p>	<p>Serie 223</p>  <p>Profil: Eurostandard 5 mm</p> <p>Luftdurchflussrate* bei 6 bar: mit 0,5 bar Druckabfall 535</p> <p>Einhandbedienung: Ja</p> <p>Sicherheitsversion: Nein</p>	<p>Serie 320</p>  <p>Profil: CEJN Original, Eurostandard 7,4 mm</p> <p>Luftdurchflussrate* bei 6 bar: mit 0,5 bar Druckabfall 2250</p> <p>Einhandbedienung: Ja</p> <p>Sicherheitsversion: Ja</p>
<p>Serie 326</p>  <p>Profil: CEJN Original, 7,4 mm</p> <p>Luftdurchflussrate* bei 6 bar: mit 0,5 bar Druckabfall 725</p> <p>Einhandbedienung: Ja</p> <p>Sicherheitsversion: Nein</p>	<p>Serie 342</p>  <p>Profil: CEJN Original, 7,4 mm Sicherheitsverriegelung</p> <p>Luftdurchflussrate* bei 6 bar: mit 0,5 bar Druckabfall 1950</p> <p>Einhandbedienung: Ja</p> <p>Sicherheitsversion: Ja</p>	<p>Serie 410</p>  <p>Profil: CEJN Original, Eurostandard 10,4 mm</p> <p>Luftdurchflussrate* bei 6 bar: mit 0,5 bar Druckabfall 3900</p> <p>Einhandbedienung: Ja</p> <p>Sicherheitsversion: Ja</p>	<p>Serie 442</p>  <p>Profil: CEJN Original, 10,4 mm Sicherheitsverriegelung</p> <p>Luftdurchflussrate* bei 6 bar: mit 0,5 bar Druckabfall 3950</p> <p>Einhandbedienung: Ja</p> <p>Sicherheitsversion: Ja</p>

ISO B	
<p>Serie 310</p>  <p>Profil: ISO 6150 B, A-A 59439, 5,3 mm</p> <p>Luftdurchflussrate* bei 6 bar: mit 0,5 bar Druckabfall 925</p> <p>Einhandbedienung: Ja</p> <p>Sicherheitsversion: Ja</p>	

ISO C	
<p>Serie 291</p>  <p>Profil: ISO 6150 C, 5,5 mm</p> <p>Luftdurchflussrate* bei 6 bar: mit 0,5 bar Druckabfall 640</p> <p>Einhandbedienung: Ja</p> <p>Sicherheitsversion: Ja</p>	


ARO	
<p>Serie 300</p>  <p>Profil: ARO 210 Standard, 5,5 mm</p> <p>Luftdurchflussrate* bei 6 bar: mit 0,5 bar Druckabfall 1050</p> <p>Einhandbedienung: Ja</p> <p>Sicherheitsversion: Ja</p>	

Ausführung f. Asien	
<p>Serie 315</p>  <p>Profil: Asien Standard, 7,5 mm</p> <p>Luftdurchflussrate* bei 6 bar: mit 0,5 bar Druckabfall 1950</p> <p>Einhandbedienung: Ja</p> <p>Sicherheitsversion: Ja</p>	

<p>Serie 430</p>  <p>Profil: ISO 6150 B, A-A 59439, 8,2 mm</p> <p>Luftdurchflussrate* bei 6 bar: mit 0,5 bar Druckabfall 2350</p> <p>Einhandbedienung: Ja</p> <p>Sicherheitsversion: Ja</p>

<p>Serie 381</p>  <p>Profil: ISO 6150 C, 8 mm</p> <p>Luftdurchflussrate* bei 6 bar: mit 0,5 bar Druckabfall 1050</p> <p>Einhandbedienung: Ja</p> <p>Sicherheitsversion: Ja</p>
--

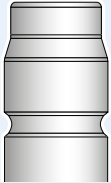
Ausführung f. Skandinavien	
<p>Serie 303</p>  <p>Profil: Skandinavien Standard, 6,5 mm</p> <p>Luftdurchflussrate* bei 6 bar: mit 0,5 bar Druckabfall 1450</p> <p>Einhandbedienung: Ja</p> <p>Sicherheitsversion: Ja</p>	

AC	
<p>Serie 331</p>  <p>Profil: AC Q10, 7 mm</p> <p>Luftdurchflussrate* bei 6 bar: mit 0,5 bar Druckabfall 1600</p> <p>Einhandbedienung: Ja</p> <p>Sicherheitsversion: Nein</p>	

<p>Serie 550</p>  <p>Profil: ISO 6150 B, A-A 59439, 11 mm</p> <p>Luftdurchflussrate* bei 6 bar: mit 0,5 bar Druckabfall 3750</p> <p>Einhandbedienung: Ja</p> <p>Sicherheitsversion: Ja</p>
--

<p>Serie 471</p>  <p>Profil: ISO 6150 C, 11 mm</p> <p>Luftdurchflussrate* bei 6 bar: mit 0,5 bar Druckabfall 2350</p> <p>Einhandbedienung: Ja</p> <p>Sicherheitsversion: Ja</p>

<p>Serie 408</p>  <p>Profil: Skandinavien Standard, 9,5 mm</p> <p>Luftdurchflussrate* bei 6 bar: mit 0,5 bar Druckabfall 3450</p> <p>Einhandbedienung: Ja</p> <p>Sicherheitsversion: Ja</p>
--

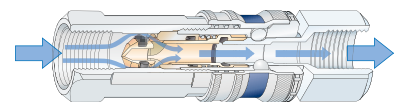
<p>Serie 421</p>  <p>Profil: AC Q15, 10 mm</p> <p>Luftdurchflussrate* bei 6 bar: mit 0,5 bar Druckabfall 3200</p> <p>Einhandbedienung: Ja</p> <p>Sicherheitsversion: Nein</p>



Kupplungen und Nippel

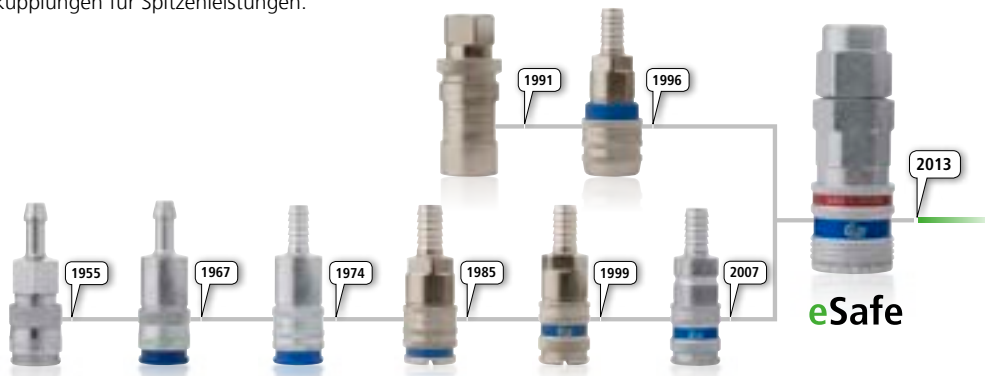
- CEJNs Verkaufsschwerpunkt sind Kupplungen

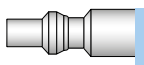
Die eSafe Kupplungsserie von CEJN ist eine neue, innovative und patentierte Sicherheitskupplung, die den höchsten Durchfluss bei geringem Druckabfall bietet. Diese Eigenschaften wurden durch das neuartige, aerodynamische Ventildesign ermöglicht. Es ermöglicht einen verwirbelungsfreien Durchfluss. Dieses Design ist es, was einen erhöhten Durchfluss ermöglicht. Zudem verhindert dieses Design die Undichtheit und ermöglicht ein leichtes Kuppeln.



E-SAFE - DIE NEUE GENERATION

Mit dem Projekt eSafe hatten wir ein Ziel vor Augen – Vorteile für unsere Kunden zu generieren. Die patentierte eSafe-Kupplung wurde mit den besten Funktionen des Marktes ausgestattet, wobei die Sicherheitsfunktion zum Standardangebot gehört. Diese neue, bahnbrechende Kupplung ist ein effizientes, ergonomisches und Energie sparendes Produkt – eine neue CEJN-Generation von Spitzenkupplungen für Spitzenleistungen.





Serie 141 – Standard

- **Extrem geringe Aussenabmessungen**
- **Einhandbedienung**
- **Für verschiedene Medien geeignet**

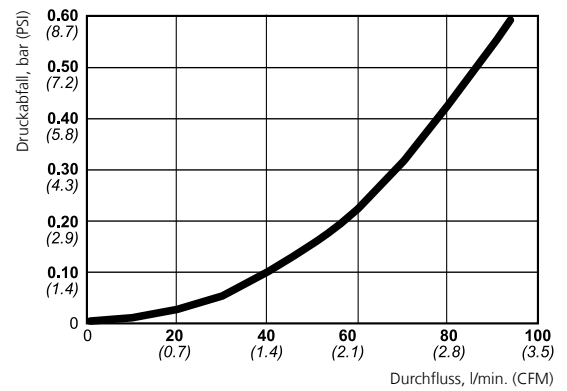
Die Kupplungen der Serie 141 zählen zu den kleinsten heute erhältlichen Kupplungen. Diese Serie bietet alle Ausstattungsmerkmale - auf kleinstem Raum und wurde für Anwendungen in dem Bereichen Pneumatik, Flüssigkeit und Vakuum entwickelt.



TECHNISCHE DATEN

Nennweite	2.5 mm (3/32")
Durchfluss	86 l/min (3.0 CFM)
Max. Betriebsdruck	10 bar (145 PSI)
Min. Berstdruck	40 bar (580 PSI)
Temperaturbereich	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Material Kupplung	Messing (verchromt)
Material Nippel	Messing (verchromt)
Kupplungskraft	65 N
Märkte	Weltweit
Standards	CEJN-Original, 2.5 mm

LUFTSTROM

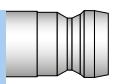


Die Durchflusskapazität wird bei 6 bar (87 PSI) Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) ermittelt.

		Artikelnummer	Anschluss
KUPPLUNGEN	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 141 1001	5 mm (3/16")
	AUSSENGEWINDE	10 141 1451	NPT 1/8"
		10 141 1251	G 1/8"
	INNENGEWINDE	10 141 1201	G 1/8"

		Artikelnummer	Anschluss
NIPPEL	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 141 5000	3 mm (1/8")
		10 141 5001	5 mm (3/16")
	AUSSENGEWINDE	10 141 5151	R 1/8"
		10 141 5251	G 1/8"
		10 141 5451	NPT 1/8"
	INNENGEWINDE	10 141 5201	G 1/8"

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Webseite für weitere Wartungshinweise, www.cejn.com



1:1

Serie 220 – Standard

- Hohe Durchflusskapazität
- Geringe Außenabmessungen
- Einhandbedienung

Die Kupplungen der Serie 220 sind sowohl für Flüssigkeits- und Gasanwendungen als auch für Druckluftanwendungen geeignet. Sie bieten eine hohe Durchflusskapazität für eine breite Anwendungspalette. Sicherheitsringe gegen ein unbeabsichtigtes Entkuppeln sind auf Anfrage erhältlich.

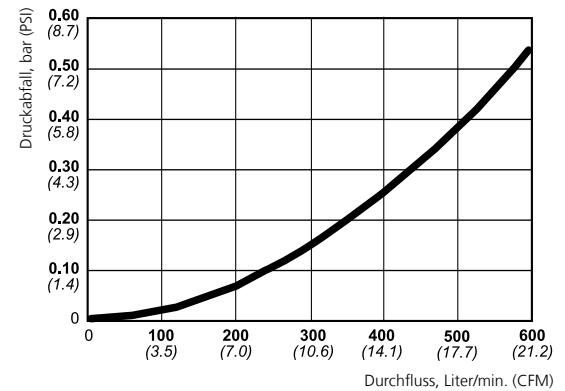
Nähere Informationen zu Spezialversionen der Serie 220 mit Messingnippel (Serie 221) finden Sie im CEJN-Katalog für Atemluftprodukte. (Kupplung mit Spezialverschlusshülse und verbreitertem Griffbund).




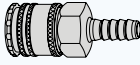
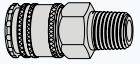
TECHNISCHE DATEN


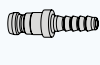

Nennweite	5.0 mm (3/16")
Durchfluss	580 l/min (20.5 CFM)
Max. Betriebsdruck	35 bar (507 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Material Kupplung	Messing, vernickelt
Material Nippel	Stahl gehärtet, verzinkt
Kupplungskraft	92 N
Märkte	Global
Standards	CEJN-Original, 5 mm

LUFTSTROM



Die Durchflusskapazität wird bei 6 bar (87 PSI) Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) ermittelt.

		Artikelnummer	Anschluss
	KUPPLUNGEN	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 220 1001 5 mm (3/16")
			10 220 1002 6.3 mm (1/4")
			10 220 1003 8 mm (5/16")
			10 220 1004 10 mm (3/8")
		AUSSENGEWINDE	10 220 1151 R 1/8"
			10 220 1152 R 1/4"
			10 220 1154 R 3/8"
			10 220 1451 NPT 1/8"
			10 220 1452 NPT 1/4"
			10 220 1454 NPT 3/8"
		INNENGWINDE	10 220 1201 G 1/8"
			10 220 1202 G 1/4"
10 220 1204 G 3/8"			
10 220 1401 NPT 1/8"			
10 220 1402 NPT 1/4"			
10 220 1404 NPT 3/8"			

		Artikelnummer	Anschluss
	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 220 5001 5 mm (3/16")	
		10 220 5002 6.3 mm (1/4")	
		10 220 5003 8 mm (5/16")	
		10 220 5004 10 mm (3/8")	
		AUSSENGEWINDE	10 220 5151 R 1/8"
			10 220 5152 R 1/4"
			10 220 5154 R 3/8"
			10 220 5451 NPT 1/8"
			10 220 5452 NPT 1/4"
			10 220 5454 NPT 3/8"
		INNENGWINDE	10 220 5201 G 1/8"
			10 220 5202 G 1/4"
10 220 5204 G 3/8"			
10 220 5401 NPT 1/8"			
10 220 5402 NPT 1/4"			
10 220 5404 NPT 3/8"			



Serie 223 – Standard

- **Kompatibel zu verschiedenen anderen Herstellerprodukten**
- **Geringe Aussenabmessungen**
- **Robustes Ausführung**

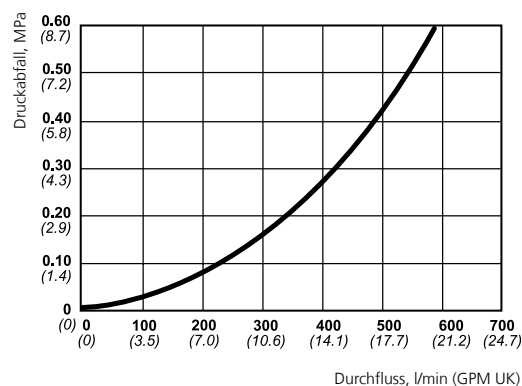
Die Serie besteht aus Kupplungen und Nippel, die sich sowohl für den Einsatz im Bereich Druckluft als auch für den Einsatz im Bereich Flüssigkeiten und Vakkum eignen. Die Serie besticht durch ihre geringen Abmessungen, was wiederum einen Einbau in engen Umgebungen erleichtert sowie durch ihre robuste Ausführung. Diese Serie ist kompatibel zu Produkten anderer Hersteller.



TECHNISCHE DATEN

Nennweite	5.0 mm (3/32")
Durchfluss	535 l/min (18.9 CFM)
Max. Betriebsdruck	15 bar (217 PSI)
Min. Berstdruck	60 bar (870 PSI)
Temperaturbereich	-20°C – +70°C (-4°F – +158°F)
Material Kupplung	Messing, vernickelt
Material Nippel	Messing, vernickelt
Kupplungskraft	63.7 N
Märkte	Global
Standards	Eurostandard 5 mm

LUFTSTROM

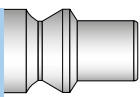


Die Durchflusskapazität wird bei 6 bar (87PSI) Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar (0,7 PSI) ermittelt.

		Artikelnummer	Anschluss
 KUPPLUNGEN	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 223 1930	4 mm (5/32")
		10 223 1932	6 mm (1/4")
 AUSSENGEWINDE		10 223 1951	G 1/8"
		10 223 1952	G 1/4"
 INNENGEWINDE		10 223 1901	G 1/8"
		10 223 1902	G 1/4"

		Artikelnummer	Anschluss
 NIPPEL	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 223 5930	4 mm (5/32")
		10 223 5932	6 mm (1/4")
 AUSSENGEWINDE		10 223 5951	G 1/8"
		10 223 5952	G 1/4"
 INNENGEWINDE		10 223 5901	G 1/8"
		10 223 5902	G 1/4"

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO Standard aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Hinsichtlich Verfügbarkeit und Preise wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.



1:1

Serie 300 – Standard

- **Einhandbedienung**
- **Robust und langlebig**
- **Hohe Durchflusskapazität**

Die Kupplungen der Serie 300 zeichnen sich durch hohen Durchfluss und niedrige Anschlusskraft aus und sorgen so für ein sicheres Arbeitsumfeld. Dabei handelt es sich um eine mit einer Hand zu bedienende Sicherheitskupplung, die vor dem Entkuppeln den Druck ablässt, so dass die Gefahr eines Schlauchrückschlags entfällt. Die Aussengewinde an Kupplung und Nippel sind werksseitig mit einer Gewindedichtung versehen. Der vollautomatische Ablauf vereinfacht die Bedienung. Die eSafe Ausführung entspricht dem ISO-Standard 4414 und EN 983.

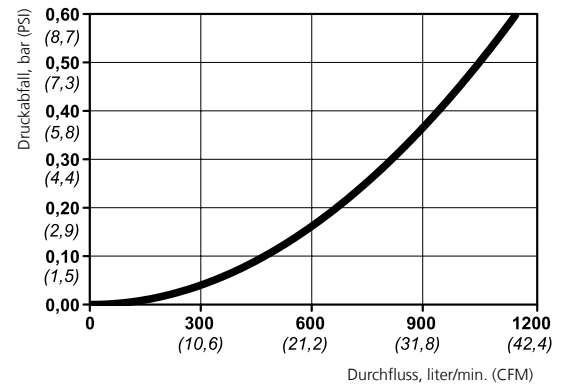


Die Serie 300 ist als eSafe, Soft-Line- und Multi-Link- Ausführung erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

Nennweite	5,5 mm (7/32")
Durchfluss	1050 l/min (37.1 CFM)
Max. Betriebsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung	Stahl / Messing verzinkt
Material Nippel	Stahl, gehärtet, verzinkt
Kupplungskraft	70.7 N
Märkte	Benelux, Nordamerika, Schweiz
Standards	ARO 210 Standard, 5,5 mm

LUFTSTROM

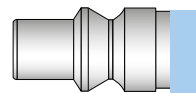


Die Durchflusskapazität wird bei 6 bar (87 PSI) Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) ermittelt.

		Artikelnummer	Anschluss
KUPPLUNGEN	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 300 1002	6.3 mm (1/4")
		10 300 1003	8 mm (5/16")
		10 300 1004	10 mm (3/8")
	AUSSERGEWINDE	10 300 1152	R 1/4"
		10 300 1154	R 3/8"
		10 300 1155	R 1/2"
		10 300 1452	NPT 1/4"
	INNENGEWINDE	10 300 1202	G 1/4"
		10 300 1204	G 3/8"
		10 300 1402	NPT 1/4"
	STREAM-LINE ANSCHLUSS	10 300 1060	6.5x10 mm
		10 300 1062	8x12 mm
		10 300 1066	11x16 mm

		Artikelnummer	Anschluss
NIPPEL	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 300 5002	6.3 mm (1/4")
		10 300 5003	8 mm (5/16")
		10 300 5004	10 mm (3/8")
	AUSSERGEWINDE	10 300 5151	R 1/8"
		10 300 5152	R 1/4"
		10 300 5154	R 3/8"
		10 300 5155	R 1/2"
		10 300 5451	NPT 1/8"
		10 300 5452	NPT 1/4"
	INNENGEWINDE	10 300 5201	G 1/8"
		10 300 5202	G 1/4"
		10 300 5204	G 3/8"
		10 300 5401	NPT 1/8"
STREAM-LINE ANSCHLUSS	10 300 5402	NPT 1/4"	
	10 300 5404	NPT 3/8"	
	10 300 5058	5 x 8 mm	
	10 300 5060	6.5 x 10 mm	
	10 300 5062	8 x 12 mm	
10 300 5063	9.5 x 13.5 mm		
10 300 5066	11 x 16 mm		

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO Standard aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Hinsichtlich Verfügbarkeit und Preise wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Webseite www.cejn.de für weitere Wartungshinweise.



Serie 300 – eSafe

eSafe™

- **Sicherheits-Druckluftkupplung (mit Entlüftungsfunktion)**
- **Hohe Durchflusskapazität**
- **Langlebige, robuste Ausführung**

Die eSafe-Kupplungen der Serie 300 zeichnen sich durch hohen Durchfluss und niedrige Anschlusskraft aus und sorgen so für ein sicheres Arbeitsumfeld. Dabei handelt es sich um eine mit einer Hand zu bedienende Sicherheitskupplung, die vor dem Entkuppeln den Druck ablässt, so dass die Gefahr eines Schlauchrückschlags entfällt. Die Aussengewinde an Kupplung und Nippel sind werksseitig mit einer Gewindedichtung versehen. Der vollautomatische Ablauf vereinfacht die Bedienung. Die eSafe Sicherheits-Druckluftkupplung entspricht dem ISO-Standard 4414 und EN 983.

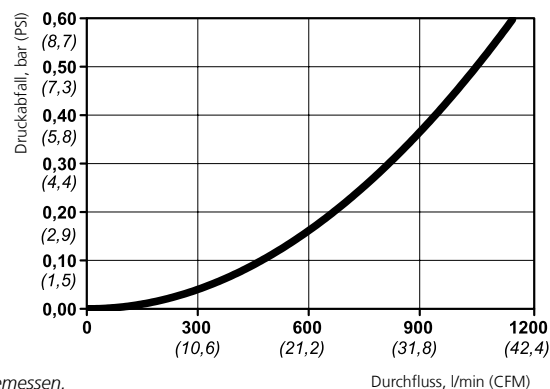
Die Serie 300 ist auch als Standard-, Soft-Line- und Multi-Link- Ausführung erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Nennweite	5.5 mm (7/32")
Durchfluss	1050 l/min (37.1 CFM)
Max. Betriebsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung	Verzinkter Stahl bzw. Messing
Material Nippel	Gehärteter Stahl, verzinkt
Kupplungskraft	86 N
Märkte	Benelux, Nordamerika, Schweiz
Standards	ARO 210 Standard, 5,5 mm

LUFTSTROM

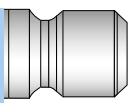


Die Durchflussmenge wird bei einem Eingangsdruck von 6 bar (87 PSI) und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) gemessen.

ESAFE	Artikelnummer	Anschluss
SICHERHEITSKUPPLUNG (MIT ENTLÜFTUNGSFUNKTION)	SCHLAUCHANSCHLUSS	
	10 300 2002	6.3 mm (1/4")
	10 300 2003	8 mm (5/16")
	10 300 2009	9 mm
	10 300 2004	10 mm (3/8")
	10 300 2005	13 mm (1/2")
	AUSSENGEWINDEANSCHLUSS	
	10 300 2152	R 1/4"
	10 300 2154	R 3/8"
	10 300 2155	R 1/2"
	10 300 2452	NPT 1/4"
	10 300 2454	NPT 3/8"
	10 300 2455	NPT 1/2"
	INNENGEWINDEANSCHLUSS	
	10 300 2202	G 1/4"
10 300 2204	G 3/8"	
10 300 2205	G 1/2"	
10 300 2402	NPT 1/4"	
10 300 2404	NPT 3/8"	
10 300 2405	NPT 1/2"	
STREAM-LINE ANSCHLUSS		
10 300 2058	5 x 8 mm	
10 300 2060	6.5 x 10 mm	
10 300 2062	8 x 12 mm	
10 300 2063	9.5 x 13.5 mm	
10 300 2066	11 x 16 mm	
ESAFE SOFT-LINE		
STREAM-LINE ANSCHLUSS		
10 300 2080	6.5 x 10 mm	
10 300 2082	8 x 12 mm	

NIPPEL	Artikelnummer	Anschluss
SCHLAUCHANSCHLUSS	10 300 5002	6.3 mm (1/4")
	10 300 5003	8 mm (5/16")
	10 300 5004	10 mm (3/8")
AUSSENGEWINDE	10 300 5151	R 1/8"
	10 300 5152	R 1/4"
	10 300 5154	R 3/8"
	10 300 5155	R 1/2"
	10 300 5451	NPT 1/8"
	10 300 5452	NPT 1/4"
10 300 5454	NPT 3/8"	
INNENGEWINDE	10 300 5201	G 1/8"
	10 300 5202	G 1/4"
	10 300 5204	G 3/8"
	10 300 5401	NPT 1/8"
10 300 5402	NPT 1/4"	
10 300 5404	NPT 3/8"	
STREAM-LINE ANSCHLUSS	10 300 5058	5 x 8 mm
	10 300 5060	6.5 x 10 mm
	10 300 5062	8 x 12 mm
	10 300 5063	9.5 x 13.5 mm
	10 300 5066	11 x 16 mm

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindegewinde sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.



1:1

Serie 303 – Standard

- **Robust und langlebig**
- **Einhandbedienung**
- **Niedrige Kuppelkraft**

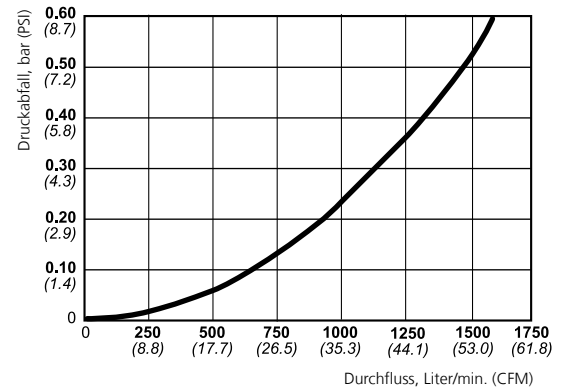
Die Kupplungen der Serie 303 bieten Ihnen eine hohe Durchflusskapazität und sind vibrationsunempfindlich. Sie eignen sich auch für Vakuumanwendungen. Die Serie umfasst eine große Bandbreite an Anschlüssen. Die Aussengewinde an Kupplung und Nippel sind werksseitig mit einer Gewindedichtung versehen.




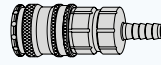
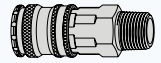
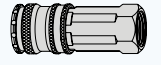
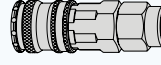
TECHNISCHE DATEN



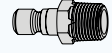
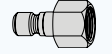
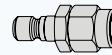
Nennweite	6.5 mm (1/4")
Durchfluss	1450 l/min (51.2 CFM)
Max. Betriebsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung	Stahl/Messing verzinkt
Material Nippel	Stahl, gehärtet, verzinkt
Kupplungskraft	85 N
Märkte	Finnland, Schweden
Standards	Skandinavischer Standard, 6.5 mm

LUFTSTROM

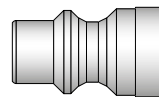


Die Durchflusskapazität wird bei 6 bar (87 PSI) Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) ermittelt.

		Artikelnummer	Anschluss
 KUPPLUNGEN	SCHLAUCHANSCHLUSS 	10 303 1002	6.3 mm (1/4")
		10 303 1003	8 mm (5/16")
		10 303 1004	10 mm (3/8")
		10 303 1005	13 mm (1/2")
	AUSSENGEWINDE 	10 303 1152	R 1/4"
		10 303 1154	R 3/8"
		10 303 1155	R 1/2"
	INNENGEWINDE 	10 303 1202	G 1/4"
		10 303 1204	G 3/8"
		10 303 1205	G 1/2"
	STREAM-LINE-ANSCHLUSS 	10 303 1058	5x8 mm
		10 303 1060	6.5x10 mm
		10 303 1062	8x12 mm
		10 303 1063	9.5x13.5 mm
		10 303 1066	11x16 mm

		Artikelnummer	Anschluss
 NIPPEL	SCHLAUCHANSCHLUSS 	10 303 5002	6.3 mm (1/4")
		10 303 5003	8 mm (5/16")
		10 303 5004	10 mm (3/8")
		10 303 5005	13 mm (1/2")
	AUSSENGEWINDE 	10 303 5151	R 1/8"
		10 303 5152	R 1/4"
		10 303 5154	R 3/8"
		10 303 5155	R 1/2"
	INNENGEWINDE 	10 303 5201	G 1/8"
		10 303 5202	G 1/4"
		10 303 5204	G 3/8"
		10 303 5205	G 1/2"
	STREAM-LINE-ANSCHLUSS 	10 303 5058	5x8 mm
		10 303 5060	6.5x10 mm
		10 303 5062	8x12 mm
		10 303 5063	9.5x13.5 mm
10 303 5066	11x16 mm		

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Gewindeverbindungen sind nach den ISO-Normen aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.



Serie 310 – Standard

- Hohe Durchflusskapazität
- Automatische Sicherheitsentriegelung
- Niedrige Kuppelkraft

Für die Serie 310 gibt es eine Vielzahl von ergonomischen Kupplungen wie etwa Soft-Line und Stream-Line. Die Aussengewinde an Kupplung und Nippel sind werksseitig mit einer Gewindedichtung versehen. Die eSafe der Serie 310 ist eine belüftete Sicherheitskupplung, die in zwei Stufen entkuppelt wird. So wird Druck aus der Kupplung abgelassen und die Gefahr von sich lösenden Komponenten minimiert. Der vollautomatische Ablauf vereinfacht die Bedienung. Die eSafe entspricht dem ISO-Standard 4414 und EN 983.

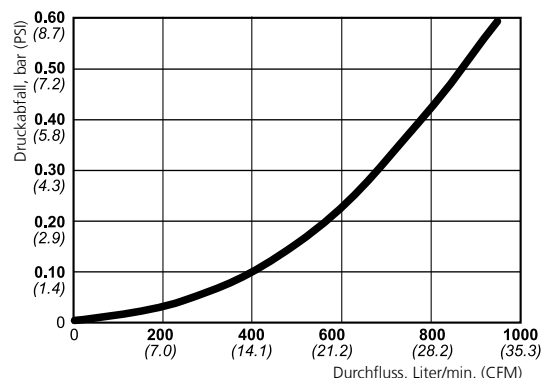
Die Serie 310 ist als eSafe-, Soft-Line - sowie als Multilink Version erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Nennweite	5.3 mm (7/32")
Durchfluss	925 l/min (32.7 CFM)
Max. Betriebsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung	Stahl/Messing (verzinkt)
Material Nippel	Stahl gehärtet, verzinkt
Kupplungskraft	70.7 N
Märkte	Benelux, Frankreich, Nordamerika, Norwegen
Standards	ISO 6150 B, A-A 59439 5.3 mm

LUFTSTROM



Die Durchflusskapazität wird bei 6 bar (87 PSI) Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) ermittelt.

KUPPLUNGEN	Artikelnummer	Anschluss
SCHLAUCHANSCHLUSS 	10 310 1002	6.3 mm (1/4")
	10 310 1003	8 mm (5/16")
	10 310 1004	10 mm (3/8")
	10 310 1005	13 mm (1/2")
AUSSENGEWINDE 	10 310 1152	R 1/4"
	10 310 1154	R 3/8"
	10 310 1155	R 1/2"
	10 310 1452	NPT 1/4"
	10 310 1454	NPT 3/8"
	10 310 1455	NPT 1/2"
INNENGEWINDE 	10 310 1202	G 1/4"
	10 310 1204	G 3/8"
	10 310 1205	G 1/2"
	10 310 1402	NPT 1/4"
	10 310 1404	NPT 3/8"
	10 310 1405	NPT 1/2"
STREAM-LINE ANSCHLUSS 	10 310 1058	5x8 mm
	10 310 1060	6.5x10 mm
	10 310 1062	8x12 mm
	10 310 1063	9.5x13.5 mm
	10 310 1066	11x16 mm
	10 310 1083	6.5 x 10 mm
SOFT-LINE KUPPLUNGEN 	10 310 1084	8 x 12 mm
	10 310 1084	8 x 12 mm
INNENGEWINDE 	10 310 1240	G 1/4"
	10 310 1241	G 3/8"
	10 310 1446	NPT 1/4"
	10 310 1447	NPT 3/8"

NIPPEL	Artikelnummer	Anschluss
SCHLAUCHANSCHLUSS 	10 310 5001	5 mm (3/16")
	10 310 5002	6.3 mm (1/4")
	10 310 5003	8 mm (5/16")
	10 310 5004	10 mm (3/8")
	10 310 5005	13 mm (1/2")
AUSSENGEWINDE 	10 310 5151	R 1/8"
	10 310 5152	R 1/4"
	10 310 5154	R 3/8"
	10 310 5252	G 1/4"
	10 310 5451	NPT 1/8"
	10 310 5452	NPT 1/4"
INNENGEWINDE 	10 310 5201	G 1/8"
	10 310 5202	G 1/4"
	10 310 5204	G 3/8"
	10 310 5401	NPT 1/8"
	10 310 5402	NPT 1/4"
	10 310 5404	NPT 3/8"
STREAM-LINE ANSCHLUSS 	10 310 5058	5 x 8 mm
	10 310 5060	6.5 x 10 mm
	10 310 5062	8 x 12 mm
	10 310 5063	9.5 x 13.5 mm
	10 310 5066	11 x 16 mm
	10 310 5066	11 x 16 mm

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.

1:1

Serie 310 – eSafe

- **Sicherheit durch Druckentlastung**
- **Hohe Durchflusskapazität**
- **Robust und langlebig**

Für die eSafe-Serie 310 gibt es eine Vielzahl von griffigen Kupplungen wie etwa Soft-Line und Stream-Line. Die Aussengewinde an Kupplung und Nippel sind werksseitig mit einer Gewindedichtung versehen. Die eSafe der Serie 310 ist eine belüftete Sicherheitskupplung, die in zwei Stufen entkuppelt wird. So wird Druck aus der Kupplung abgelassen und die Gefahr von sich lösenden Komponenten minimiert. Der vollautomatische Ablauf vereinfacht die Bedienung. Die eSafe entspricht dem ISO-Standard 4414 und EN 983.

Die Serie 310 ist auch als Standard-, Soft-Line- und Multi-Link- Ausführung erhältlich.

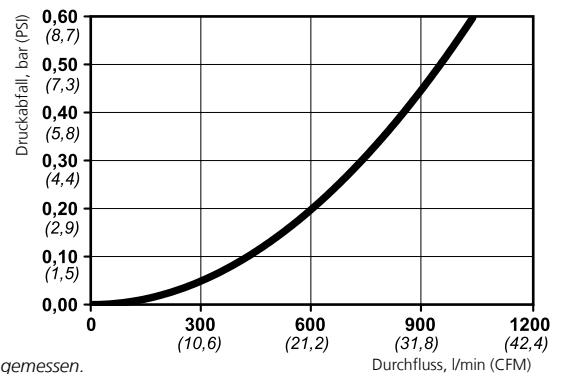
eSafe™



TECHNISCHE DATEN

Nennweite.....	5.3 mm (7/32")
Durchfluss.....	950 l/min (33.5 CFM)
Max. Betriebsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck.....	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich.....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung.....	Verzinkter Stahl / Messing
Material Nippel.....	Gehärteter Stahl, verzinkt
Kupplungskraft.....	86 N
Märkte.....	Benelux, Frankreich, Nordamerika, Norwegen
Standards.....	ISO 6150 B, A-A 59439 5.3 mm

LUFTSTROM

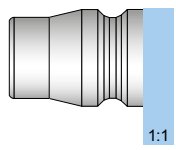


Die Durchflusskapazität wird bei einem Eingangsdruck von 6 bar (87 PSI) und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) gemessen.

↔		Artikelnummer	Anschluss
ESAFE SICHERHEITSKUPPLUNG (MIT ENTLÜFTUNGSFUNKTION)	SCHLAUCHANSCHLUSS 	10 310 2002	6.3 mm (1/4")
		10 310 2003	8 mm (5/16")
		10 310 2009	9 mm
		10 310 2004	10 mm (3/8")
		10 310 2005	13 mm (1/2")
	AUSSENGEWINDEANSCHLUSS 	10 310 2152	R 1/4"
		10 310 2154	R 3/8"
		10 310 2155	R 1/2"
		10 310 2452	NPT 1/4"
		10 310 2454	NPT 3/8"
		10 310 2455	NPT 1/2"
	INNENGEWINDEANSCHLUSS 	10 310 2202	G 1/4"
		10 310 2204	G 3/8"
		10 310 2205	G 1/2"
		10 310 2402	NPT 1/4"
10 310 2404		NPT 3/8"	
STREAM-LINE ANSCHLUSS 	10 310 2058	5 x 8 mm	
	10 310 2060	6.5 x 10 mm	
	10 310 2062	8 x 12 mm	
	10 310 2063	9.5 x 13.5 mm	
	10 310 2066	11 x 16 mm	
SOFT-LINE 	10 310 2080	6.5 x 10 mm	
	10 310 2082	8 x 12 mm	
INNENGEWINDE 	10 310 2232	G 1/4"	
	10 310 2432	NPT 1/4"	

←		Artikelnummer	Anschluss
NIPPEL	SCHLAUCHANSCHLUSS 	10 310 5001	5 mm (3/16")
		10 310 5002	6.3 mm (1/4")
		10 310 5003	8 mm (5/16")
		10 310 5004	10 mm (3/8")
		10 310 5005	13 mm (1/2")
AUSSENGEWINDE 	10 310 5151	R 1/8"	
	10 310 5152	R 1/4"	
	10 310 5154	R 3/8"	
	10 310 5252	G 1/4"	
	10 310 5451	NPT 1/8"	
	10 310 5452	NPT 1/4"	
INNENGEWINDE 	10 310 5454	NPT 3/8"	
	10 310 5455	NPT 1/2"	
	10 310 5201	G 1/8"	
	10 310 5202	G 1/4"	
	10 310 5204	G 3/8"	
STREAM-LINE ANSCHLUSS 	10 310 5401	NPT 1/8"	
	10 310 5402	NPT 1/4"	
	10 310 5404	NPT 3/8"	
	10 310 5058	5 x 8 mm	
	10 310 5060	6.5 x 10 mm	
	10 310 5062	8 x 12 mm	
	10 310 5063	9.5 x 13.5 mm	
	10 310 5066	11 x 16 mm	

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.



Serie 315 – Standard

- Extrem hohe Durchflusskapazität
- Niedrige Kuppelkraft
- Einhandbedienung

Die Kupplungen der Serie 315 haben ein geringes Gewicht und sind einfach zu bedienen, aber dennoch stark und haltbar. Dabei handelt es sich um eine mit einer Hand zu bedienende Sicherheitskupplung, die vor dem Entkuppeln den Druck ablässt, so dass die Gefahr eines Schlauchrückschlags entfällt. Zur Serie gehört eine Vielzahl von Anschlüssen. Die Aussengewinde an Kupplung und Nippel sind werksseitig mit einer Gewindedichtung versehen. Der vollautomatische Ablauf vereinfacht die Bedienung. Die eSafe Serie entspricht dem ISO-Standard 4414 und EN 983.

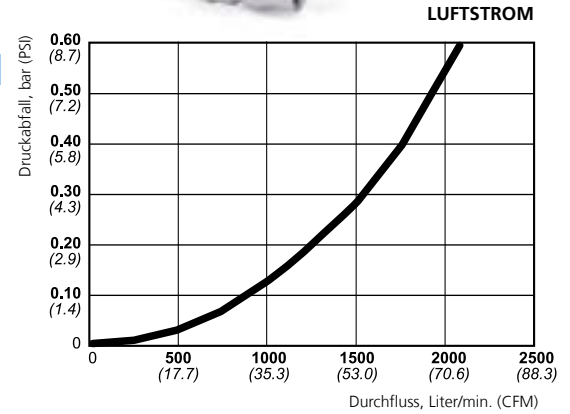
Die Serie 315 ist auch als eSafe- und Multi-Link- Ausführung erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Nennweite	7.5 mm (5/16")
Durchfluss	1950 l/min (68.8 CFM)
Max. Betriebsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung	Stahl/Messing verzinkt
Material Nippel	Stahl, gehärtet, verzinkt
Kupplungskraft	73.5 N
Märkte	Asien, Australien, Italien, Südamerika
Standards	Asiatischer Standard, 7.5 mm

Die Durchflusskapazität wird bei 6 bar (87 PSI) Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) ermittelt.



KUPPLUNGEN	SCHLAUCHANSCHLUSS	Artikelnummer	Anschluss
	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 315 1002	6.3 mm
		10 315 1043	9 mm
		10 315 1004	10 mm
		10 315 1005	13 mm
	AUSSERGEWINDE	10 315 1152	R 1/4"
		10 315 1154	R 3/8"
		10 315 1155	R 1/2"
		10 315 1452	NPT 1/4"
		10 315 1454	NPT 3/8"
		10 315 1455	NPT 1/2"
	INNENGEWINDE	10 315 1102	Rc 1/4"
		10 315 1104	Rc 3/8"
		10 315 1105	Rc 1/2"
		10 315 1402	NPT 1/4"
		10 315 1404	NPT 3/8"
		10 315 1405	NPT 1/2"
	STREAM-LINE-ANSCHLUSS	10 315 1058	5 x 8 mm
		10 315 1060	6.5 x 10 mm
		10 315 1062	8 x 12 mm
		10 315 1066	11 x 16 mm

NIPPEL	SCHLAUCHANSCHLUSS	Artikelnummer	Anschluss		
	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 315 5001	5 mm (3/16")		
		10 315 5002	6.3 mm (1/4")		
		10 315 5043	7 mm (9/32")		
		10 315 5004	10 mm (3/8")		
		10 315 5005	13 mm (1/2")		
	AUSSERGEWINDE	10 315 5151	R 1/8"		
		10 315 5152	R 1/4"		
		10 315 5154	R 3/8"		
		10 315 5155	R 1/2"		
		10 315 5452	NPT 1/4"		
		10 315 5454	NPT 3/8"		
		10 315 5455	NPT 1/2"		
			INNENGEWINDE	10 315 5101	Rc 1/8"
				10 315 5102	Rc 1/4"
10 315 5104	Rc 3/8"				
10 315 5105	Rc 1/2"				
10 315 5402	NPT 1/4"				
10 315 5404	NPT 3/8"				
	STREAM-LINE-ANSCHLUSS	10 315 5058	5 x 8 mm		
		10 315 5060	6.5 x 10 mm		
		10 315 5062	8 x 12 mm		
		10 315 5063	9.5 x 13.5 mm		
		10 315 5066	11 x 16 mm		

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Gewindeverbindungen sind nach den ISO-Normen aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.

1:1

Serie 315 – eSafe

- **Sicherheit durch Druckentlastung**
- **Extrem hohe Durchflusskapazität**
- **Langlebige, robuste Ausführung**

Die eSafe-Kupplungen der Serie 315 haben ein geringes Gewicht und sind einfach zu bedienen, aber dennoch robust und haltbar. Dabei handelt es sich um eine mit einer Hand zu bedienende Sicherheitskupplung, die vor dem Entkuppeln den Druck ablässt, so dass die Gefahr eines Schlauchrückschlags entfällt. Zur Serie gehört eine Vielzahl von Anschlüssen. Die Aussengewinde an Kupplung und Nippel sind werksseitig mit einer Gewindedichtung versehen. Der vollautomatische Ablauf vereinfacht die Bedienung. Die eSafe entspricht dem ISO-Standard 4414 und EN 983.

Die Serie 315 ist auch als Standard-, Soft-Line- und Multi-Link- Ausführung erhältlich.

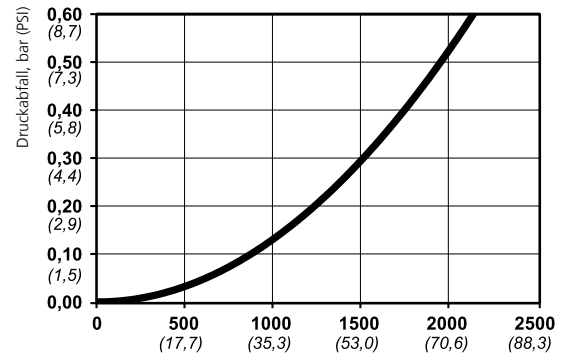
eSafe™



TECHNISCHE DATEN

Nennweite	7.5 mm (5/16")
Durchfluss	1950 l/min (68.8 CFM)
Max. Betriebsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung	Verzinkter Stahl bzw. Messing
Material Nippel	Gehärteter Stahl, verzinkt
Kupplungskraft	86 N
Märkte	Asien, Australien, Italien, Südamerika
Standards	Asian Standard, 7.5 mm

LUFTSTROM

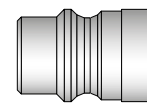


Die Durchflussmenge wird bei einem Eingangsdruck von 6 bar (87 PSI) und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) gemessen.

Symbol	Artikelnummer	Anschluss
	SCHLAUCHANSCHLUSS	
	ESAFE	10 315 2002 6.3 mm (1/4")
	SICHERHEITSKUPPLUNG (MIT ENTLÜFTUNGSFUNKTION)	10 315 2043 7 mm (9/32")
		10 315 2004 10 mm (3/8")
	10 315 2005 13 mm (1/2")	
	AUSSENGEWINDEANSCHLUSS	
		10 315 2152 R 1/4"
		10 315 2154 R 3/8"
		10 315 2155 R 1/2"
		10 315 2452 NPT 1/4"
		10 315 2454 NPT 3/8"
	INNENGEWINDEANSCHLUSS	
		10 315 2102 Rc 1/4"
		10 315 2104 Rc 3/8"
		10 315 2105 Rc 1/2"
		10 315 2202 G 1/4"
		10 315 2204
	STREAM-LINE-ANSCHLUSS	
		10 315 2058 5 x 8 mm
		10 315 2060 6.5 x 10 mm
		10 315 2062 8 x 12 mm
	SOFT-LINE	
		10 315 2063
		10 315 2066 11 x 16 mm
		10 315 2080 6.5 x 10 mm
	10 315 2082 8 x 12 mm	

Symbol	Artikelnummer	Anschluss
	SCHLAUCHANSCHLUSS	
	NIPPEL	10 315 5001 5 mm (3/16")
		10 315 5002 6.3 mm (1/4")
		10 315 5043 7 mm (9/32")
		10 315 5004 10 mm (3/8")
	AUSSENGEWINDE	
		10 315 5005 13 mm (1/2")
		10 315 5151 R 1/8"
		10 315 5152 R 1/4"
		10 315 5154 R 3/8"
	INNENGEWINDE	
		10 315 5155 R 1/2"
		10 315 5452 NPT 1/4"
		10 315 5454 NPT 3/8"
		10 315 5455 NPT 1/2"
	STREAM-LINE-ANSCHLUSS	
		10 315 5101 Rc 1/8"
		10 315 5102 Rc 1/4"
		10 315 5104 Rc 3/8"
		10 315 5105 Rc 1/2"
		10 315 5402 NPT 1/4"
		10 315 5404 NPT 3/8"
	10 315 5405 NPT 1/2"	
	10 315 5058 5 x 8 mm	
	10 315 5060 6.5 x 10 mm	
	10 315 5062 8 x 12 mm	
	10 315 5063 9.5 x 13.5 mm	
	10 315 5066 11 x 16 mm	

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.



Serie 320 – Standard

- **Extrem hohe Durchflusskapazität**
- **Einhandbedienung**
- **Robust und langlebig**

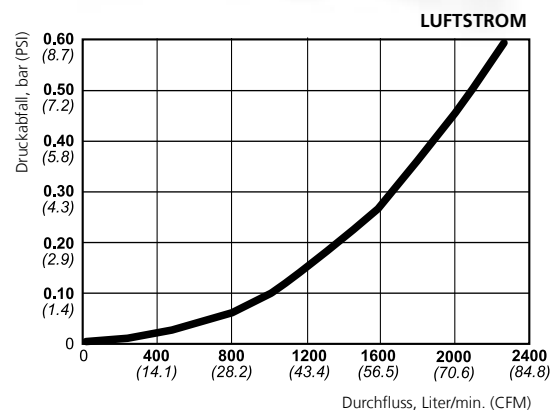
Die Kupplung der Serie 320 ist eine leicht zu bedienende Hochleistungskupplung mit langer Standzeit. Dabei handelt es sich um eine mit einer Hand zu bedienende Sicherheitskupplung, die vor dem Entkuppeln den Druck ablässt, so dass die Gefahr eines Schlauchrückschlags entfällt. Die Aussengewinde an Kupplung und Nippel sind werkseitig mit einer Gewindedichtung versehen. Die Kupplungen haben eine kleinere Aussenabmessung als vergleichbare Ausführungen und sind auch als Aluminium-Ausführung erhältlich. Der vollautomatische Ablauf vereinfacht die Bedienung. Die eSafe Ausführung entspricht dem ISO-Standard 4414 und EN 983.

Die Serie 320 ist als eSafe, in einer gewichtsreduzierten Ausführung, als Soft-Line Ausführung sowie als Multi-Link Version erhältlich. Hinsichtlich spezieller Versionen wie der beidseitig schließenden Ausführung, (Serie 324) und der Edelstahlversion (Serie 326) schauen Sie bitte im CEJN-Katalog für Flüssigkeitsprodukte nach.

TECHNISCHE DATEN

Nennweite	7.6 mm (5/16")
Durchfluss	2100 l/min (74.1 CFM)
Max. Betriebsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung	Messing/Stahl (verzinkt)
Material Nippel	Gehärteter Stahl (verzinkt)
Kupplungskraft	70.7 N
Märkte	Global
Standards	CEJN Original, Eurostandard (7.4)

Die Durchflusskapazität wird bei 6 bar (87 PSI) Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) ermittelt.



		Artikelnummer	Anschluss
KUPPLUNGEN	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 320 1002	6.3 mm (1/4")
		10 320 1003	8 mm (5/16")
		10 320 1009	9 mm
		10 320 1004	10 mm (3/8")
		10 320 1005	13 mm (1/2")
	AUSSENGEWINDE	10 320 1152	R 1/4"
		10 320 1154	R 3/8"
		10 320 1155	R 1/2"
		10 320 1452	NPT 1/4"
		10 320 1454	NPT 3/8"
	INNENGEWINDE	10 320 1202	G 1/4"
		10 320 1204	G 3/8"
		10 320 1205	G 1/2"
		10 320 1402	NPT 1/4"
		10 320 1404	NPT 3/8"
	STREAM-LINE ANSCHLUSS	10 320 1058	5x8 mm
		10 320 1060	6.5x10 mm
		10 320 1062	8x12 mm
10 320 1063		9.5x13.5 mm	
10 320 1066		11x16 mm	
SOFT-LINE KUPPLUNGEN	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 320 1086	10 mm (3/8")
		10 320 1087	13 mm (1/2")
		STREAM-LINE ANSCHLUSS	10 320 1089
10 320 1090	8 x 12 mm		
INNENGEWINDE	10 320 1246	G 1/4"	
	10 320 1247	G 3/8"	

		Artikelnummer	Anschluss
NIPPEL	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 320 5001	5 mm (3/16")
		10 320 5002	6.3 mm (1/4")
		10 320 5003	8 mm (5/16")
		10 320 5009	9 mm
		10 320 5004	10 mm (3/8")
	AUSSENGEWINDE	10 320 5005	13 mm (1/2")
		10 320 5151	R 1/8"
		10 320 5152	R 1/4"
		10 320 5154	R 3/8"
		10 320 5155	R 1/2"
	INNENGEWINDE	10 320 5263	G 1/4"
		10 320 5264	G 3/8"
		10 320 5265	G 1/2"
		10 320 5451	NPT 1/8"
		10 320 5452	NPT 1/4"
	STREAM-LINE ANSCHLUSS	10 320 5454	NPT 3/8"
		10 320 5455	NPT 1/2"
		10 320 5201	G 1/8"
10 320 5202		G 1/4"	
10 320 5204		G 3/8"	
SOFT-LINE NIPPEL	INNENGEWINDE	10 320 5205	G 1/2"
		10 320 5401	NPT 1/8"
	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 320 5402	NPT 1/4"
		10 320 5404	NPT 3/8"
	STREAM-LINE ANSCHLUSS	10 320 5405	NPT 1/2"
		10 320 5058	5 x 8 mm
		10 320 5060	6.5 x 10 mm
		10 320 5062	8 x 12 mm
SOFT-LINE NIPPEL	INNENGEWINDE	10 320 5063	9.5 x 13.5 mm
		10 320 5066	11 x 16 mm
	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 320 5068	13 x 18 mm
		10 320 5068	13 x 18 mm

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.

1:1

Serie 320 – eSafe

- **Sicherheit durch Druckentlastung**
- **Extrem hohe Durchflusskapazität**
- **Robust und langlebig**

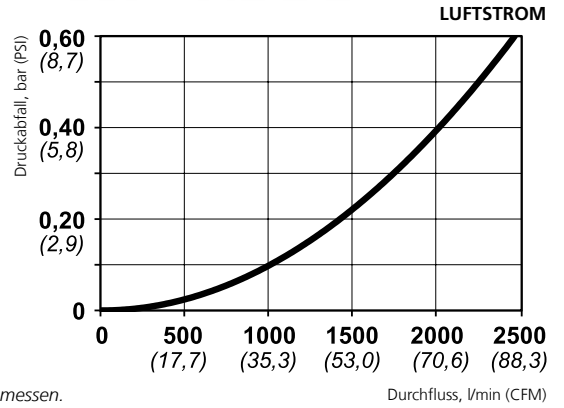
Die Kupplung der eSafe Serie 320 ist eine leicht zu bedienende Hochleistungskupplung mit langer Standzeit. Dabei handelt es sich um eine mit einer Hand zu bedienende Sicherheitskupplung, die vor dem Entkuppeln den Druck ablässt, so dass die Gefahr eines Schlauchrückschlags entfällt. Die Aussengewinde an Kupplung und Nippel sind werksseitig mit einer Gewindedichtung versehen. Die Kupplungen haben eine kleinere Aussenabmessung als vergleichbare Ausführungen. Der vollautomatische Ablauf vereinfacht die Bedienung. Die eSafe Ausführung entspricht dem ISO-Standard 4414 und EN 983.


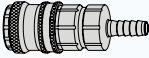
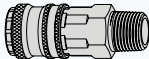
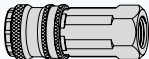
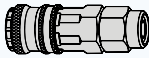



Die Serie 320 ist auch als Standard-, Soft-Line- und Multi-Link- Ausführung erhältlich.



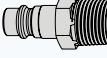
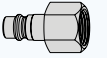
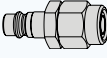
TECHNISCHE DATEN

Nennweite	7.6 mm (5/16")
Durchfluss	2250 l/min (79.4 CFM)
Max. Betriebsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung	Verzinkter Stahl bzw. Messing
Material Nippel	Gehärteter Stahl, verzinkt
Kupplungskraft	86 N
Märkte	Global
Standards	CEJN Original, Eurostandard, 7.4 mm

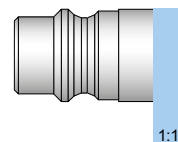
Die Durchflussmenge wird bei einem Eingangsdruck von 6 bar (87 PSI) und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) gemessen.



		Artikelnummer	Anschluss
ESAFE SICHERHEITSKUPPLUNG (MIT ENTLÜFTUNGSFUNKTION)	SCHLAUCHANSCHLUSS 	10 320 2002	6.3 mm (1/4")
		10 320 2003	8 mm (5/16")
		10 320 2004	10 mm (3/8")
		10 320 2005	13 mm (1/2")
		10 320 2009	9 mm
	AUSSENGEWINDEANSCHLUSS 	10 320 2152	R 1/4"
		10 320 2154	R 3/8"
		10 320 2155	R 1/2"
		10 320 2452	NPT 1/4"
		10 320 2454	NPT 3/8"
		10 320 2455	NPT 1/2"
	INNENGEWINDEANSCHLUSS 	10 320 2202	G 1/4"
		10 320 2204	G 3/8"
		10 320 2205	G 1/2"
		10 320 2402	NPT 1/4"
10 320 2404		NPT 3/8"	
STREAM-LINE ANSCHLUSS 	10 320 2058	5 x 8 mm	
	10 320 2060	6.5 x 10 mm	
	10 320 2062	8 x 12 mm	
	10 320 2063	9.5 x 13.5 mm	
	10 320 2066	11 x 16 mm	
	10 320 2086	10 mm (3/8")	
ESAFE SOFT-LINE KUPPLUNG	SCHLAUCHANSCHLUSS 	10 320 2087	13 mm (1/2")
	STREAM-LINE ANSCHLUSS 	10 320 2080	6.5 x 10 mm
		10 320 2082	8 x 12 mm
		10 320 2085	11 x 16 mm
		10 320 2088	13 x 18 mm
	INNENGEWINDE 	10 320 2232	G 1/4"
		10 320 2234	G 3/8"
		10 320 2434	NPT 3/8"

		Artikelnummer	Anschluss
NIPPEL	SCHLAUCHANSCHLUSS 	10 320 5001	5 mm (3/16")
		10 320 5002	6.3 mm (1/4")
		10 320 5003	8 mm (5/16")
		10 320 5009	9 mm
		10 320 5004	10 mm (3/8")
	AUSSENGEWINDE 	10 320 5005	13 mm (1/2")
		10 320 5151	R 1/8"
		10 320 5152	R 1/4"
		10 320 5154	R 3/8"
		10 320 5155	R 1/2"
INNENGEWINDE 	10 320 5263	G 1/4"	
	10 320 5264	G 3/8"	
	10 320 5265	G 1/2"	
	10 320 5451	NPT 1/8"	
	10 320 5452	NPT 1/4"	
	10 320 5454	NPT 3/8"	
	10 320 5455	NPT 1/2"	
	10 320 5201	G 1/8"	
STREAM-LINE ANSCHLUSS 	10 320 5202	G 1/4"	
	10 320 5204	G 3/8"	
	10 320 5205	G 1/2"	
	10 320 5401	NPT 1/8"	
	10 320 5402	NPT 1/4"	
	10 320 5404	NPT 3/8"	
	10 320 5405	NPT 1/2"	
	10 320 5058	5 x 8 mm	
10 320 5060	6.5 x 10 mm		
10 320 5062	8 x 12 mm		
10 320 5063	9.5 x 13.5 mm		
10 320 5066	11 x 16 mm		
10 320 5068	13 x 18 mm		

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindegewinde sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.



Serie 326 – Standard

- Für anspruchsvolle Umgebungen
- Einhandbedienung
- Staubschutzkappen standardmäßig im Lieferumfang enthalten

Da die Serie 326 gegen aggressive Medien resistent ist, kann diese für Lebensmittel, Off-Shore- und Dampf-Anwendungen verwendet werden. Staubschutzkappen sind im Lieferumfang enthalten. Sie ist austauschbar mit der Serie 320.

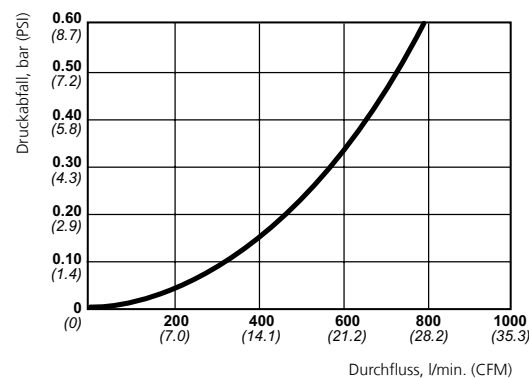
Die Serie ist auch in einer Messing-Ausführung erhältlich (Serie 324). Weitere Ausführung entnehmen Sie bitte dem CEJN Pneumatik-Katalog. Genannt seien hier spezielle Ausführungen in vernickelte Stahl/Messing oder Aluminum Ausführungen und Sicherheitskupplungen der Serie 320.



TECHNISCHE DATEN

Nennweite	6,2 mm (1/4")
Durchfluss	725 l/min (25.6 CFM)
Max. Betriebsdruck	70 bar (1015 PSI)
Min. Berstdruck	280 bar (4061 PSI)
Temperaturbereich	-15°C – +100°C (5°F – +212°F)
Material Kupplung	Edelstahl (AISI 316)
Material Nippel	Edelstahl (AISI 316)
Kupplungskraft	102 N
Märkte	Global
Standards	CEJN Original, Eurostandard, 7.4 mm

LUFTSTROM



Die Durchflusskapazität wird gemessen bei 6 bar (87 PSI) Druckabfall.

		Artikelnummer	Anschluss
KUPPLUNGEN	INNENGEWINDE	10 326 1202	G 1/4"
		10 326 1205	G 1/2"
		10 326 1212	G 1/4"
	INNENGEWINDE (9 MM)	10 326 1204	G 3/8"
		10 326 1214	G 3/8"

		Artikelnummer	Anschluss
NIPPEL	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 326 5002	6.3 mm (1/4")
		10 326 5003	8 mm (5/16")
		10 326 5004	10 mm (3/8")
	AUSSERGEWINDE	10 326 5152	R 1/4"
		10 326 5154	R 3/8"
	INNENGEWINDE	10 326 5204	G 3/8"
		10 326 5205	G 1/2"
		10 326 5232	G 1/4"

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Gewindeanschlüsse gemäss ISO Standard Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.

1:1

Serie 331 – Standard

- **Einhandbedienung**
- **Robust und langlebig**
- **Hohe Durchflussmenge**

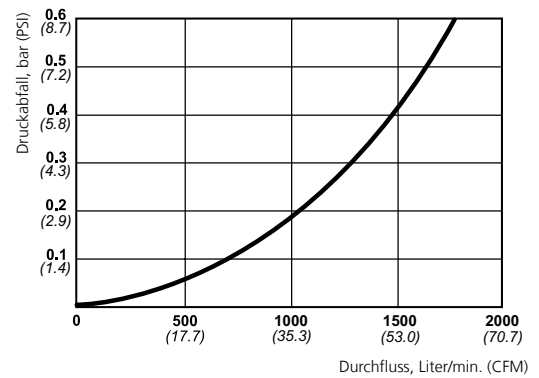
Kupplungen der Serie 331 bieten eine hohe Durchflusskapazität und sind im Hinblick auf Vibrationen sehr widerstandsfähig. Diese Serie lässt sich leicht mit einer Hand bedienen. Die Verschleißteile sind aus Stahl gefertigt und bieten somit eine lange Lebensdauer.



TECHNISCHE DATEN

Nennweite	7 mm (9/32")
Durchfluss	1600 l/min (56.5 CFM)
Max. Betriebsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck	64 bar (928 PSI)
Temperaturbereich	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Material Kupplung	Stahl, verzinkt
Material Nippel	Stahl gehärtet, verzinkt
Kupplungskraft	65 N
Märkte	Global
Standards	AC Q10, 7 mm

LUFTSTROM

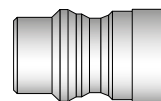


Die Durchflusskapazität wird bei 6 bar (87 PSI) Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) ermittelt.

		Artikelnummer	Anschluss
KUPPLUNGEN	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 331 1002	6.3 mm (1/4")
		10 331 1003	8 mm (5/16")
		10 331 1004	10 mm (3/8")
		10 331 1005	13 mm (1/2")
	AUSSENGEWINDE	10 331 1152	R 1/4"
		10 331 1154	R 3/8"
		10 331 1155	R 1/2"
	INNENGEWINDE	10 331 1202	G 1/4"
		10 331 1204	G 3/8"
		10 331 1205	G 1/2"
		10 331 5152	R 1/4"
		10 331 5252	G 1/4"

		Artikelnummer	Anschluss
NIPPEL	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 331 5001	5 mm (3/16")
		10 331 5002	6.3 mm (1/4")
		10 331 5003	8 mm (5/16")
		10 331 5004	10 mm (3/8")
		10 331 5005	13 mm (1/2")
	AUSSENGEWINDE	10 331 5154	R 3/8"
		10 331 5155	R 1/2"
		10 331 5251	G 1/8"
		10 331 5254	G 3/8"
	INNENGEWINDE	10 331 5202	G 1/4"

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.



Serie 342 – Sicherheitsverriegelung

- Automatische Sicherheitsverriegelung
- Hohe Durchflusskapazität
- Einhandbedienung

Die Kupplungen der Serie 342 widerstehen einer extrem groben Handhabung bei besonders rauen Anwendungen. Die Verschlusshülse der Schnellverschlusskupplung ist aus gehärtetem Stahl. Die Baureihe bietet eine große Bandbreite an Anschlussmöglichkeiten sowie Nippel mit Rückschlagdämpfung. Die automatische Sicherheitsverriegelung verhindert ein unbeabsichtigtes Entkuppeln.

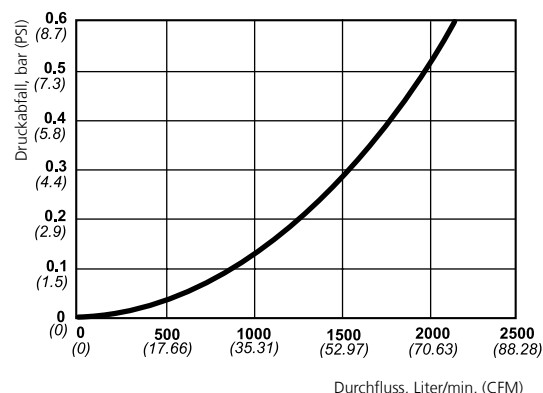
Hinsichtlich der Messing-Version (Serie 341) schauen Sie bitte im CEJN-Katalog für Atemluftprodukte nach.



TECHNISCHE DATEN

Nennweite	7.4 mm (9/32")
Durchfluss	1950 l/min (68.8 CFM)
Max. Betriebsdruck	35 bar (507 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Material Kupplung	Stahl (verzinkt)
Material Nippel	Stahl gehärtet, verzinkt
Kupplungskraft	103 N
Märkte	Global
Standards	CEJN Original, 7.4 mm, Sicherheitsverriegelung

LUFTSTROM

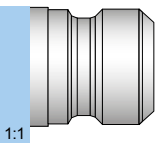


Die Durchflusskapazität wird bei 6 bar (87 PSI) Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) ermittelt.

		Artikelnummer	Anschluss
KUPPLUNGEN	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 342 1002	6.3 mm (1/4")
		10 342 1003	8 mm (5/16")
		10 342 1004	10 mm (3/8")
		10 342 1005	13 mm (1/2")
	AUSSERGEWINDE	10 342 1152	R 1/4"
		10 342 1154	R 3/8"
		10 342 1155	R 1/2"
		10 342 1452	NPT 1/4"
		10 342 1454	NPT 3/8"
		10 342 1455	NPT 1/2"
	INNENGEWINDE	10 342 1202	G 1/4"
		10 342 1204	G 3/8"
		10 342 1205	G 1/2"
		10 342 1402	NPT 1/4"
		10 342 1404	NPT 3/8"
STREAM-LINE ANSCHLUSS	10 342 1060	6.5 x 10 mm	
	10 342 1062	8 x 12 mm	

		Artikelnummer	Anschluss
NIPPEL	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 342 5002	6.3 mm (1/4")
		10 342 5004	10 mm (3/8")
		10 342 5005	13 mm (1/2")
NIPPEL	AUSSERGEWINDE	10 342 5152	R 1/4"
		10 342 5154	R 3/8"
		10 342 5155	R 1/2"
		10 342 5452	NPT 1/4"
		10 342 5454	NPT 3/8"
		10 342 5556	M16 x 1.5
NIPPEL	INNENGEWINDE	10 342 5202	G 1/4"
		10 342 5204	G 3/8"
		10 342 5205	G 1/2"
		10 342 5402	NPT 1/4"
		10 342 5404	NPT 3/8"
NIPPEL	STREAM-LINE ANSCHLUSS	10 342 5060	6.5 x 10 mm
		10 342 5062	8 x 12 mm

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.



Serie 408 – Standard

- **Robust und langlebig**
- **Einhandbedienung**
- **Niedrige Kuppelkraft**

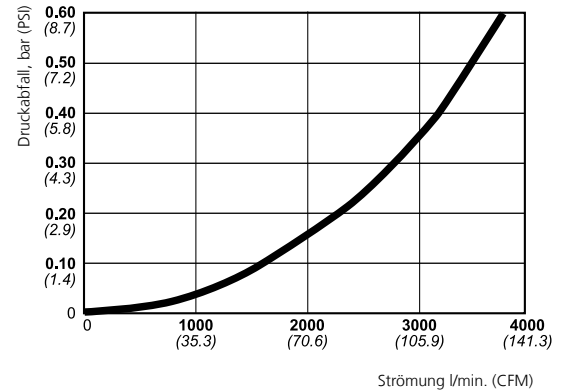
Die Kupplungen der Serie 408 bieten eine hohe Durchflusskapazität. Im Vergleich mit Kupplungen von Mitbewerbern sind sie im Hinblick auf Vibrationen wesentlich widerstandsfähiger. Die Serie eignet sich auch für Vakuumanwendungen. Eine große Bandbreite an Anschlussmöglichkeiten sowie Nippel mit Rückschlagdämpfung sind verfügbar.



TECHNISCHE DATEN

Nennweite	9.5 mm (3/8")
Durchfluss	3450 l/min (121.8 CFM)
Max. Betriebsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung	Stahl/Messing verzinkt
Material Nippel	Stahl gehärtet, verzinkt
Kupplungskraft	160 N
Märkte	Finnland, Schweden
Standards	Skandinavischer Standard, 9.5 mm

LUFTSTROM

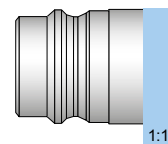


Durchflussmenge bei 6 bar gemessen (87 PSI) Eingangsdruck und Druckabfall bei 0,5 bar (7 PSI).

		Artikelnummer	Anschluss
KUPPLUNGEN	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 408 1003	8 mm (5/16")
		10 408 1004	10 mm (3/8")
		10 408 1005	13 mm (1/2")
		10 408 1006	16 mm (5/8")
		10 408 1007	19 mm (3/4")
	AUSSENGEWINDE	10 408 1154	R 3/8"
		10 408 1155	R 1/2"
		10 408 1157	R 3/4"
	INNENGEWINDE	10 408 1204	G 3/8"
		10 408 1205	G 1/2"
		10 408 1207	G 3/4"
	STREAM-LINE-ANSCHLUSS	10 408 1066	11x16 mm

		Artikelnummer	Anschluss
NIPPEL	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 408 5002	5 mm (1/4")
		10 408 5003	8 mm (5/16")
		10 408 5004	10 mm (3/8")
		10 408 5005	13 mm (1/2")
		10 408 5006	16 mm (5/8")
		10 408 5007	19 mm (3/4")
	AUSSENGEWINDE	10 408 5152	R 1/4"
		10 408 5154	R 3/8"
		10 408 5155	R 1/2"
		10 408 5157	R 3/4"
	INNENGEWINDE	10 408 5202	G 1/4"
		10 408 5204	G 3/8"
		10 408 5205	G 1/2"
	10 408 5207	G 3/4"	
	STREAM-LINE-ANSCHLUSS	10 408 5066	11x16 mm

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Gewindeverbindungen sind nach den ISO-Normen aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Erkundigen Sie sich bei einem autorisierten Distributor für CEJN Verfügbarkeit und Preise. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.



Serie 410 – Standard

- **Extrem hohe Durchflusskapazität**
- **Einhandbedienung**
- **Robust und langlebig**

Die Serie 410 ist eine Sicherheitskupplung, die dem CEJN-Originalstandard und dem europäischen Standard entspricht. Die Serie zeichnet sich durch Einhandbedienung und lange Standzeiten aus. Dabei handelt es sich um eine mit einer Hand zu bedienende Sicherheitskupplung, die vor dem Entkuppeln den Druck ablässt, so dass die Gefahr eines Schlauchrückschlags entfällt. Der vollautomatische Ablauf vereinfacht und beschleunigt die Bedienung. Die eSafe Kupplung entspricht dem ISO-Standard 4414 sowie EN 983 und hat in der Standardausführung eine Stahlvorderseite.

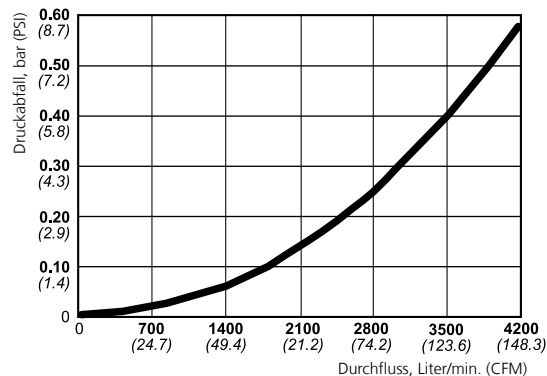


Die Serie 410 ist als Standard sowie eSafe Version erhältlich. Hinsichtlich spezieller Versionen der Serie 410 mit Messing-Nippel (Serie 411), Hochdruckanwendungen (Serie 412), beidseitig schliessende Ausführung (Serie 414) und Edelstahlausführung (Serie 416) schauen Sie bitte im CEJN-Katalog für Flüssigkeitsprodukte nach.

TECHNISCHE DATEN

Nennweite	10.4 mm (13/32")
Durchfluss	3900 l/min (137.7 CFM)
Max. Betriebsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung	Stahl/Messing (verzinkt)
Material Nippel	Stahl gehärtet, verzinkt
Kupplungskraft	105.2 N
Märkte	Global
Standards	CEJN-Original, Eurostandard 10.4 mm

LUFTSTROM

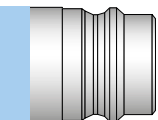


Die Durchflusskapazität wird bei 6 bar (87 PSI) Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) ermittelt.

		Artikelnummer	Anschluss
	KUPPLUNGEN	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 410 1003 8 mm (5/16")
			10 410 1004 10 mm (3/8")
			10 410 1005 13 mm (1/2")
			10 410 1006 16 mm (5/8")
			10 410 1007 19 mm (3/4")
	AUSSENGEWINDE	10 410 1154 R 3/8"	
		10 410 1155 R 1/2"	
		10 410 1157 R 3/4"	
		10 410 1454 NPT 3/8"	
		10 410 1455 NPT 1/2"	
	INNENGEWINDE	10 410 1204 G 3/8"	
		10 410 1205 G 1/2"	
		10 410 1207 G 3/4"	
		10 410 1404 NPT 3/8"	
		10 410 1405 NPT 1/2"	
	STREAM-LINE ANSCHLUSS	10 410 1066 11x16 mm	
		10 410 1068	

		Artikelnummer	Anschluss
	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 410 5002 6.3 mm (1/4")	
		10 410 5003 8 mm (5/16")	
		10 410 5004 10 mm (3/8")	
		10 410 5005 13 mm (1/2")	
		10 410 5006 16 mm (5/8")	
	AUSSENGEWINDE	10 410 5007 19 mm (3/4")	
		10 410 5152 R 1/4"	
		10 410 5154 R 3/8"	
		10 410 5155 R 1/2"	
		10 410 5157 R 3/4"	
	INNENGEWINDE	10 410 5454 NPT 3/8"	
		10 410 5455 NPT 1/2"	
		10 410 5457 NPT 3/4"	
		10 410 5202 G 1/4"	
		10 410 5204 G 3/8"	
	STREAM-LINE ANSCHLUSS	10 410 5205 G 1/2"	
		10 410 5207 G 3/4"	
		10 410 5404 NPT 3/8"	
		10 410 5405 NPT 1/2"	
		10 410 5407 NPT 3/4"	
STREAM-LINE ANSCHLUSS	10 410 5066 11 x 16 mm		
	10 410 5068 13 x 18 mm		

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.



1:1

Serie 410 – eSafe

- **Sicherheitskupplung (mit Entlüftungsfunktion)**
- **Extrem hohe Durchflusskapazität**
- **Langlebige, robuste Ausführung**

Die eSafe der Serie 410 ist eine Sicherheitskupplung auf der Grundlage der CEJN Serie 410, die einem CEJN-Originalstandard und europäischen Standard entspricht. Die Serie zeichnet sich durch Einhandbedienung und lange Standzeiten aus. Dabei handelt es sich um eine mit einer Hand zu bedienende Sicherheitskupplung, die vor dem Entkuppeln den Druck ablässt, so dass die Gefahr eines Schlauchrückschlags entfällt. Der vollautomatische Ablauf vereinfacht und beschleunigt die Bedienung. Die Kupplung entspricht dem ISO-Standard 4414 sowie EN 983 und hat in der Standardausführung eine Stahlvorderseite.

Die Serie 410 ist auch als Standard-Ausführung erhältlich.

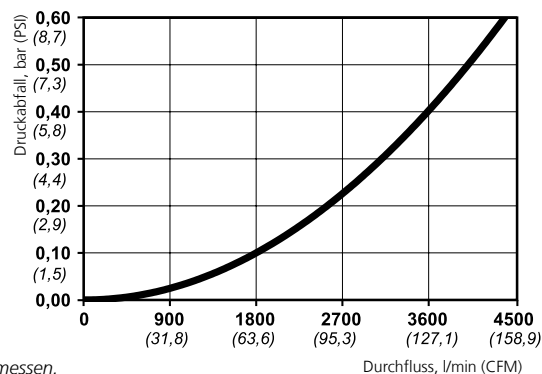
eSafe™



TECHNISCHE DATEN

Nennweite	10.4 mm (13/32")
Durchfluss	4000 l/min (141.2 CFM)
Max. Betriebsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung	Verzinkter Stahl / Messing
Material Nippel	Gehärteter Stahl, verzinkt
Kupplungskraft	140 N
Märkte	Global
Standards	CEJN Original, Eurostandard 10.4

LUFTSTROM

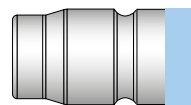


Die Durchflussmenge wird bei einem Eingangsdruck von 6 bar (87 PSI) und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) gemessen.

Symbol	Artikelnummer	Anschluss
	SCHLAUCHANSCHLUSS	
	10 410 2003	8 mm (5/16")
	10 410 2004	10 mm (3/8")
	10 410 2005	13 mm (1/2")
	10 410 2006	16 mm (5/8")
	10 410 2007	19 mm (3/4")
	AUSSENGEWINDE	
	10 410 2154	Rc 3/8"
	10 410 2155	R 1/2"
	10 410 2157	R 3/4"
10 410 2454	NPT 3/8"	
10 410 2455	NPT 1/2"	
10 410 2457	NPT 3/4"	
INNENGEWINDEANSCHLUSS		
10 410 2204	G 3/8"	
10 410 2205	G 1/2"	
10 410 2207	G 3/4"	
10 410 2404	NPT 3/8"	
10 410 2405	NPT 1/2"	
10 410 2407	NPT 3/4"	
STREAM-LINE-ANSCHLUSS		
10 410 2066	11 x 16 mm	
10 410 2068	13 x 18 mm	

Symbol	Artikelnummer	Anschluss
	SCHLAUCHANSCHLUSS	
	10 410 5002	6.3 mm (1/4")
	10 410 5003	8 mm (5/16")
	10 410 5004	10 mm (3/8")
	10 410 5005	13 mm (1/2")
	10 410 5006	16 mm (5/8")
AUSSENGEWINDE		
10 410 5007	19 mm (3/4")	
10 410 5152	R 1/4"	
10 410 5154	R 3/8"	
10 410 5155	R 1/2"	
10 410 5157	R 3/4"	
10 410 5454	NPT 3/8"	
10 410 5455	NPT 1/2"	
10 410 5457	NPT 3/4"	
INNENGEWINDE		
10 410 5202	G 1/4"	
10 410 5204	G 3/8"	
10 410 5205	G 1/2"	
10 410 5207	G 3/4"	
10 410 5404	NPT 3/8"	
10 410 5405	NPT 1/2"	
10 410 5407	NPT 3/4"	
STREAM-LINE ANSCHLUSS		
10 410 5066	11 x 16 mm	
10 410 5068	13 x 18 mm	

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.



Serie 421 – Standard

- **Einhandbedienung**
- **Robust und dauerhaft**
- **Hohe Durchflussmenge**

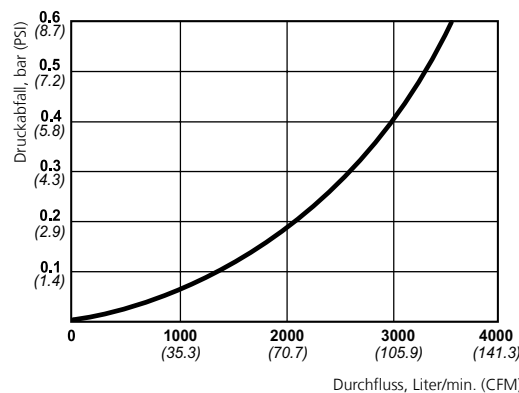
Kupplungen aus der Serie 421 ermöglichen eine hohe Durchflussmenge und sind erschütterungsunempfindlich. Einhandbedienung mit Stahlkomponenten sorgen für Robustheit und Haltbarkeit.



TECHNISCHE DATEN

Nennweite	10 mm (13/32")
Durchfluss	3200 l/min (113.0 CFM)
Max. Betriebsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck	64 bar (928 PSI)
Temperaturbereich	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Material Kupplung	Verzinkter Stahl
Material Nippel	Gehärteter Stahl, verzinkt
Kupplungskraft	160 N
Märkte	Global
Standards	AC Q15, 10 mm

LUFTSTROM

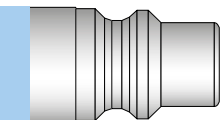


Die Durchflusskapazität wird bei 6 bar (87 PSI) Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) ermittelt.

		Artikelnummer	Anschluss
	KUPPLUNGEN	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 421 1004 10 mm (3/8")
			10 421 1005 13 mm (1/2")
			10 421 1006 16 mm (5/8")
	AUSSENGEWINDE	10 421 1154 R 3/8"	
		10 421 1155 R 1/2"	
	INNENGEWINDE	10 421 1205 G 1/2"	

		Artikelnummer	Anschluss
	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 421 5002 6.3 mm (1/4")	
		10 421 5003 8 mm (5/16")	
		10 421 5004 10 mm (3/8")	
		10 421 5005 13 mm (1/2")	
		10 421 5006 16 mm (5/8")	
		AUSSENGEWINDE	10 421 5152 R 1/4"
	10 421 5154 R 3/8"		
	10 421 5155 R 1/2"		
	10 421 5254 G 3/8"		
	10 421 5255 G 1/2"		
	INNENGEWINDE	10 421 5202 G 1/4"	
	10 421 5204 G 3/8"		
	10 421 5205 G 1/2"		

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Hinsichtlich der Verfügbarkeit und der Preise wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestimmungen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.



1:1

Serie 430 – Standard

- **Geringe Außenabmessungen**
- **Hohe Durchflusskapazität**
- **Einhandbedienung**

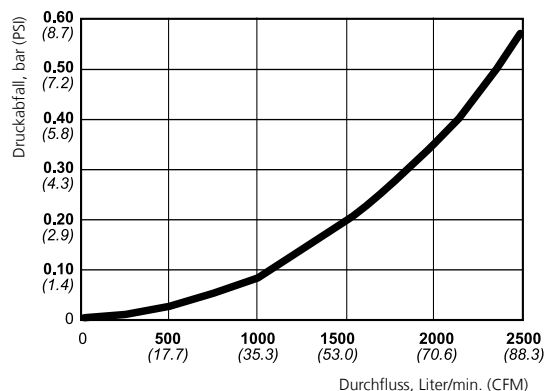
Kupplungen der Serie 430 verfügen über ein ergonomisches Kupplungsdesign und sind leicht zu koppeln. Die Serie bietet eine große Bandbreite an Anschlussmöglichkeiten sowie Nippel mit Rückschlagdämpfung. Die Kupplungen weisen einen kleineren Aussendurchmesser als vergleichbare Produkte auf.



TECHNISCHE DATEN

Nennweite	8.2 mm (5/16")
Durchfluss	2350 l/min (83.0 CFM)
Max. Betriebsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung	Stahl/Messing verzinkt
Material Nippel	Stahl gehärtet, verzinkt
Kupplungskraft	110.8 N
Märkte	Frankreich, Nordamerika, Norwegen
Standards	ISO 6150 B, A-A-59439, 8.2 mm

LUFTSTROM

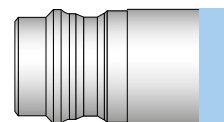


Die Durchflusskapazität wird bei 6 bar (87 PSI) Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) ermittelt.

		Artikelnummer	Anschluss
KUPPLUNGEN	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 430 1003	8 mm (5/16")
		10 430 1004	10 mm (3/8")
		10 430 1005	13 mm (1/2")
		10 430 1006	16 mm (5/8")
		10 430 1007	19 mm (3/4")
	AUSSENGEWINDE	10 430 1154	R 3/8"
		10 430 1155	R 1/2"
		10 430 1157	R 3/4"
		10 430 1454	NPT 3/8"
		10 430 1455	NPT 1/2"
	INNENGEWINDE	10 430 1204	G 3/8"
		10 430 1205	G 1/2"
		10 430 1207	G 3/4"
		10 430 1404	NPT 3/8"
		10 430 1405	NPT 1/2"
	STREAM-LINE-ANSCHLUSS	10 430 1407	NPT 3/4"
		10 430 1066	11x16 mm

		Artikelnummer	Anschluss
NIPPEL	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 430 5002	6.3 mm (1/4")
		10 430 5003	8 mm (5/16")
		10 430 5004	10 mm (3/8")
		10 430 5005	13 mm (1/2")
		10 430 5006	16 mm (5/8")
	AUSSENGEWINDE	10 430 5152	R 1/4"
		10 430 5154	R 3/8"
		10 430 5155	R 1/2"
		10 430 5157	R 3/4"
		10 430 5452	NPT 1/4"
	INNENGEWINDE	10 430 5454	NPT 3/8"
		10 430 5455	NPT 1/2"
		10 430 5457	NPT 3/4"
		10 430 5202	G 1/4"
		10 430 5204	G 3/8"
	STREAM-LINE-ANSCHLUSS	10 430 5205	G 1/2"
		10 430 5207	G 3/4"
		10 430 5402	NPT 1/4"
		10 430 5404	NPT 3/8"
		10 430 5405	NPT 1/2"
10 430 5407	NPT 3/4"		
10 430 5066	11x16 mm		

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Gewindeverbindungen sind nach den ISO-Normen aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.



Serie 442 – Sicherheitsverriegelung

- Automatische Sicherheitsverriegelung
- Hohe Durchflusskapazität
- Einhandbedienung

Die Kupplungen der Serie 442 widerstehen einer extrem groben Handhabung in besonders rauen Anwendungen. Die Verschlusshülse der Schnellverschlusskupplung ist aus gehärtetem Stahl. Die Serie bietet eine große Bandbreite an Anschlussmöglichkeiten sowie Nippel mit Rückschlagdämpfung. Die automatische Sicherheitsverriegelung verhindert ein unbeabsichtigtes Entkuppeln.

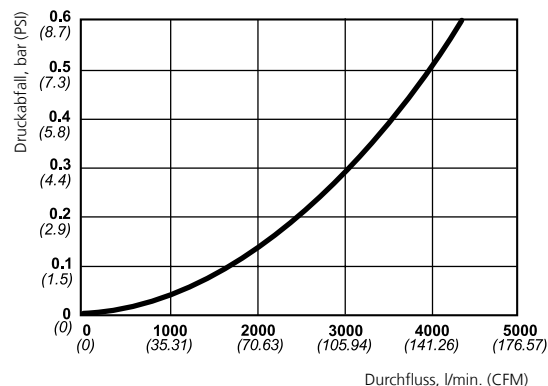
Hinsichtlich der Messing-Version (Serie 441) schauen Sie bitte im CEJN-Katalog für Atemluftprodukte nach.



TECHNISCHE DATEN

Nennweite	10.4 mm (13/32")
Durchfluss	3950 l/min (139.4 CFM)
Max. Betriebsdruck	35 bar (507 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Material Kupplung	Stahl/Messing (verzinkt)
Material Nippel	Stahl gehärtet, verzinkt
Kupplungskraft	169.6 N
Märkte	Global
Standards	CEJN Original, 10.4, Sicherheitsverriegelung

LUFTSTROM



Die Durchflusskapazität wird bei 6 bar (87 PSI) Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) ermittelt.

		Artikelnummer	Anschluss
KUPPLUNGEN	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 442 1003	8 mm (5/16")
		10 442 1004	10 mm (3/8")
		10 442 1005	13 mm (1/2")
		10 442 1006	16 mm (5/8")
		10 442 1007	19 mm (3/4")
	AUSSERGEWINDE	10 442 1154	R 3/8"
		10 442 1155	R 1/2"
		10 442 1157	R 3/4"
		10 442 1455	NPT 1/2"
		10 442 1457	NPT 3/4"
	INNENGEWINDE	10 442 1204	G 3/8"
		10 442 1205	G 1/2"
		10 442 1207	G 3/4"
		10 442 1404	NPT 3/8"
		10 442 1405	NPT 1/2"

		Artikelnummer	Anschluss
NIPPEL	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 442 5005	13 mm (1/2")
		10 442 5006	16 mm (5/8")
		10 442 5007	19 mm (3/4")
	AUSSERGEWINDE	10 442 5152	R 1/4"
		10 442 5154	R 3/8"
		10 442 5155	R 1/2"
		10 442 5157	R 3/4"
INNENGEWINDE	10 442 5454	NPT 3/8"	
	10 442 5455	NPT 1/2"	
	10 442 5204	G 3/8"	
	10 442 5205	G 1/2"	
	10 442 5207	G 3/4"	
	10 442 5405	NPT 1/2"	

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.

1:1

Serie 550 – Standard

- **Robust und langlebig**
- **Geringe Kuppelkraft**
- **Einhandbedienung**

Die Kupplungen der Serie 550 sind universell einsetzbare Kupplungen, für die nur eine geringe Kuppelkraft erforderlich ist. Sie sind kleiner und kompakter und erzeugen einen höheren Durchfluss als vergleichbare Produkte. Die Kupplungen der Serie 550 weisen beim Entkuppeln einen extrem niedrigen Geräuschpegel auf. Die Serie umfasst Nippel mit Rückschlagdämpfung.

Die eSafe Kupplung der Serie 550 wird in zwei Stufen entkuppelt. Die Kupplung wird vor dem endgültigen Entkuppeln entlüftet, um das Risiko einer Verletzung des Bedieners durch umherfliegende Schlauchenden zu minimieren. Die eSafe Serie entspricht u.a. dem ISO-Standard 4414 und EN 983.

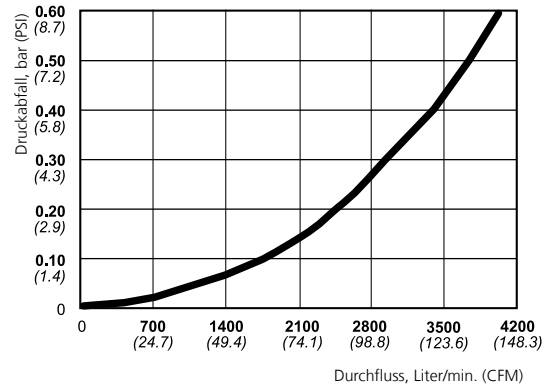
Die Serie 550 ist auch als Sicherheitskupplung erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Nennweite	11 mm (7/16")
Durchfluss	3750 l/min (132.4 CFM)
Max. Betriebsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung	Stahl/Messing (verzinkt)
Material Nippel	Stahl gehärtet, verzinkt
Kuppelkraft	145 N
Märkte	Frankreich, Nordamerika, Norwegen
Standards	ISO 6150 B, A-A-59439, 11 mm

LUFTSTROM

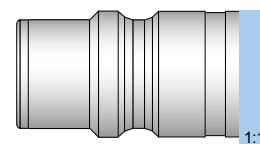


Die Durchflusskapazität wird bei 6 bar (87 PSI) Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) ermittelt.

		Artikelnummer	Anschluss
KUPPLUNGEN	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 550 1004	10 mm (3/8")
		10 550 1005	13 mm (1/2")
		10 550 1007	19 mm (3/4")
	AUSSENGEWINDE	10 550 1154	R 3/8"
		10 550 1155	R 1/2"
		10 550 1157	R 3/4"
		10 550 1454	NPT 3/8"
		10 550 1455	NPT 1/2"
		10 550 1457	NPT 3/4"
	INNENGEWINDE	10 550 1204	G 3/8"
		10 550 1205	G 1/2"
		10 550 1207	G 3/4"
10 550 1404		NPT 3/8"	
10 550 1405		NPT 1/2"	
10 550 1407	NPT 3/4"		

		Artikelnummer	Anschluss
NIPPEL	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 550 5004	10 mm (3/8")
		10 550 5005	13 mm (1/2")
		10 550 5007	19 mm (3/4")
AUSSENGEWINDE	10 550 5152	R 1/4"	
	10 550 5154	R 3/8"	
	10 550 5155	R 1/2"	
	10 550 5157	R 3/4"	
	10 550 5452	NPT 1/4"	
	10 550 5454	NPT 3/8"	
	10 550 5455	NPT 1/2"	
10 550 5457	NPT 3/4"		
INNENGEWINDE	10 550 5204	G 3/8"	
	10 550 5205	G 1/2"	
	10 550 5404	NPT 3/8"	
	10 550 5405	NPT 1/2"	
	10 550 5407	NPT 3/4"	

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.



Serie 550 – Sicherheitsversion

- **Robust und langlebig**
- **Geringe Kuppelkraft**
- **Einhandbedienung**

Die Sicherheitskupplungen der Serie 550 sind universell einsetzbare Kupplungen, für die nur eine geringe Kuppelkraft erforderlich ist. Sie sind kleiner und kompakter und erzeugen einen höheren Durchfluss als vergleichbare Produkte. Die Kupplungen der Serie 550 weisen beim Entkuppeln einen extrem niedrigen Geräuschpegel auf. Die Serie umfasst Nippel mit Rückschlagdämpfung. Die Sicherheitsversion der Serie 550 wird in zwei Stufen entkoppelt. Die Kupplung wird vor dem endgültigen Entkuppeln entlüftet, um das Risiko einer Verletzung des Bedieners durch umherfliegende Schlauchenden zu minimieren. Die Serie entspricht u.a. dem ISO-Standard 4414 und EN 983.

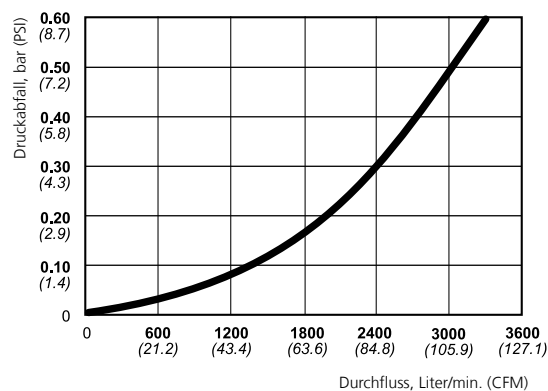
Die Serie 550 Sicherheitsversion ist ebenfalls als Standardkupplung erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

Nennweite.....	11 mm (7/16")
Durchfluss.....	3000 l/min (105.9 CFM)
Max. Betriebsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck.....	64 bar (928 PSI)
Kuppelkraft	68.6 N
Temperaturbereich.....	20°C – +80°C (68°F – +176°F)
Material Kupplung.....	Stahl/Messing (verzinkt)
Material Nippel.....	Stahl gehärtet, verzinkt
Standards.....	ISO 6150 B, A-A-59439, 11 mm

LUFTSTROM



Die Durchflusskapazität wird bei 6 bar (87 PSI) Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) ermittelt.

KUPPLUNGEN		Artikelnummer	Anschluss
	AUSSENGEWINDE	10 550 3155	R 1/2"
		10 550 3157	R 3/4"
		10 550 3454	NPT 3/8"
		10 550 3457	NPT 3/4"
	INNENGEWINDE	10 550 3205	G 1/2"
		10 550 3207	G 3/4"
		10 550 3404	NPT 3/8"
		10 550 3405	NPT 1/2"
		10 550 3407	NPT 3/4"

NIPPEL		Artikelnummer	Anschluss
	SCHLAUCHANSCHLUSS	10 550 5004	10 mm (3/8")
		10 550 5005	13 mm (1/2")
		10 550 5007	19 mm (3/4")
	AUSSENGEWINDE	10 550 5152	R 1/4"
		10 550 5154	R 3/8"
		10 550 5155	R 1/2"
		10 550 5157	R 3/4"
		10 550 5452	NPT 1/4"
		10 550 5454	NPT 3/8"
		10 550 5455	NPT 1/2"
		10 550 5457	NPT 3/4"
	INNENGEWINDE	10 550 5204	G 3/8"
		10 550 5205	G 1/2"
		10 550 5404	NPT 3/8"
		10 550 5405	NPT 1/2"
		10 550 5407	NPT 3/4"

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmenge unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.

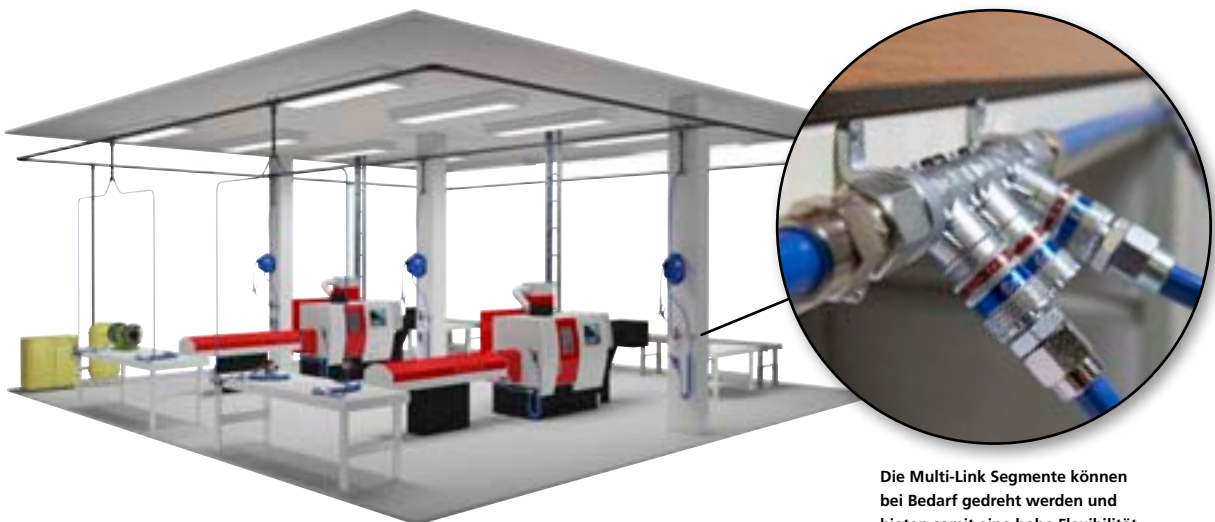


Multi-Link System

- Flexibles Druckluftverteilungssystem spart Zeit und Platz

Das modulare Druckluftverteilungssystem von CEJN liefert Druckluft in leakagefreien Systemen mit geringem Druckabfall. Eine optimale Dimensionierung des Systems und aufeinander abgestimmte Komponenten wie Kupplungen, Schläuche und Wartungseinheiten garantieren hervorragende Leistung. Das modulare Druckluftverteilungssystem überzeugt zudem durch seine Flexibilität, da ein Anpassen an geänderte

Konfigurationen denkbar einfach ist. Durch den modularen Aufbau sind weder das Hinzufügen von Installationen noch das Ändern bestehender Abläufe ein Problem.



Die Multi-Link Segmente können bei Bedarf gedreht werden und bieten somit eine hohe Flexibilität.

Multi-Link-System

Das Multi-Link mit integrierten Schnellverschlusskupplungen ist mit 1 und mit bis zu 5 Auslasssegment erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

Temperaturbereich: -20°C – 100°C (-4°F – 212°F)

Max. Betriebsdruck : 16 bar (230 PSI)

Material: Stahl / Messing, verzinkt

eSafe™



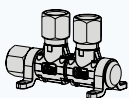
CEJN Safety

		Artikelnummer	Anschluss
SERIE 310	2 Auslasssegmente	19 902 9922	G 1/2"
	3 Auslasssegmente	19 902 9923	G 1/2"

		Artikelnummer	Anschluss
SERIE 315	2 Auslasssegmente	19 902 9972	G 1/2"
	3 Auslasssegmente	19 902 9973	G 1/2"
	4 Auslasssegmente	19 902 9974	G 1/2"
	5 Auslasssegmente	19 902 9975	G 1/2"

		Artikelnummer	Anschluss
SERIE 320	2 Auslasssegmente	19 902 9912	G 1/2"
	3 Auslasssegmente	19 902 9913	G 1/2"

		Artikelnummer	Anschluss
ADAPTER MIT INNENGEWINDE	Anschlusssegment G 1/2"	19 902 9990	G 1/2"
	1 Auslasssegment G 1/2"	19 902 9991	G 1/2"
	2 Auslasssegmente G 1/2"	19 902 9992	G 1/2"
	3 Auslasssegmente G 1/2"	19 902 9993	G 1/2"
	4-Auslasssegmente G 1/2"	19 902 9994	G 1/2"



		Artikelnummer	Anschluss
ESAFE (SERIE 300)	Erweiterungselement	19 902 9000	G 1/2"
	1 Auslasssegment	19 902 9001	G 1/2"
	2 Auslasssegmente	19 902 9002	G 1/2"
	3 Auslasssegmente	19 902 9003	G 1/2"
	4 Auslasssegmente	19 902 9004	G 1/2"

		Artikelnummer	Anschluss
ESAFE (SERIE 310)	Erweiterungselement	19 902 9100	G 1/2"
	1 Auslasssegment	19 902 9101	G 1/2"
	2 Auslasssegmente	19 902 9102	G 1/2"
	3 Auslasssegmente	19 902 9103	G 1/2"
	4 Auslasssegmente	19 902 9104	G 1/2"

		Artikelnummer	Anschluss
ESAFE (SERIE 315)	Erweiterungselement	19 902 9150	G 1/2"
	1 Auslasssegment	19 902 9151	G 1/2"
	2 Auslasssegmente	19 902 9152	G 1/2"
	3 Auslasssegmente	19 902 9153	G 1/2"
	4 Auslasssegmente	19 902 9154	G 1/2"

		Artikelnummer	Anschluss
SERIE 320 ESAFE	Erweiterungselement	19 902 9200	G 1/2"
	1 Auslasssegment	19 902 9201	G 1/2"
	2 Auslasssegmente	19 902 9202	G 1/2"
	3 Auslasssegmente	19 902 9203	G 1/2"
	4 Auslasssegmente	19 902 9204	G 1/2"
	5 Auslasssegmente	19 902 9205	G 1/2"

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse auf Anfrage.

Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Bitte besuchen Sie unsere Webseite für weitere Wartungshinweise, www.cejn.com



Stream-Line Schlauch

- Für Leckage freie Systeme und längere Lebensdauer

Die PUR-Schläuche von CEJN zeichnen sich durch ein geringes Gewicht und eine extreme Flexibilität aus. Die lange Lebensdauer und die hervorragenden Alterungsqualitäten der PUR-Schläuche von CEJN machen den Austausch eines Schlauches zu einer eher seltenen Angelegenheit. In der Tat bleibt ein PUR-Schlauch von CEJN selbst nach einer längeren Benutzung flexibel und übertrifft damit herkömmliche PVC-Schläuche um das 10-fache an Lebensdauer.

Jede Stream-Line Serie enthält einen Polyurethan-Schlauch von CEJN, Stream-Line-Kupplungen und -Nippel, sowie drehbare Adapter, die wieder verwendbare, Leckage freie Schlauchanschlüsse gewährleisten. Jedes einzelne Set ist für die sofortige Verwendung vorgesehen, womit sichergestellt wird, dass keine Teile fehlen oder Werkzeuge benötigt werden. Ein Nachziehen von Schrauben oder Muttern ist nicht mehr notwendig.



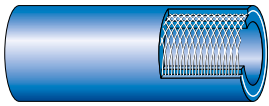
Gerader Schlauch – Mit Gewebe

- **Leicht und flexibel**
- **Hervorragender Widerstand gegenüber Öl, Lösungsmitteln und anderen nichtwässrigen Lösungen**
- **Lange Lebensdauer mit hervorragenden Alterungsqualitäten**

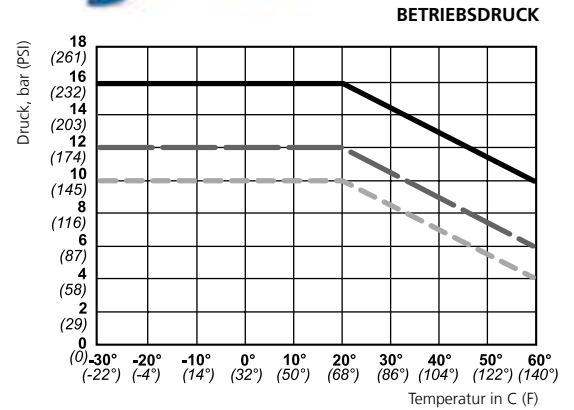
Beim geraden Schlauch mit Gewebeeinlage von CEJN handelt es sich um eine sehr gute Wahl für Anwendungen, die einen maximalen Arbeitsdruck von bis zu 16 bar (232 PSI) erforderlich machen. Er bietet Ihnen einen breiten Temperaturbereich und eine hohe Zug-, Reiß- und Stoßbelastbarkeit. Der Schlauch kehrt schnell in seine ursprüngliche Form zurück und verfügt über einen hervorragenden Abriebwiderstand.

Größe ID x AD

- 6.5 x 10 mm
- 8 x 12 mm
- 9.5 x 13.5 mm
- 11 x 16 mm
- 13 x 18 mm



Schlauchmaterial..... Auf Ester basierendes, verstärktes Polyurethan mit Polyesterfasern



	ID x AD	Gesamtlänge	Artikelnummer	Max. Betriebsdruck (20°C, 68°F)	Berstdruck (20°C, 68°F)
GERADER SCHLAUCH MIT GEWEBE	6.5 x 10 mm	100 m	19 958 1000	16 bar (232 PSI)	64 bar (928 PSI)
		50 m	19 958 1020	16 bar (232 PSI)	64 bar (928 PSI)
	8 x 12 mm	100 m	19 958 1200	16 bar (232 PSI)	64 bar (928 PSI)
		50 m	19 958 1220	16 bar (232 PSI)	64 bar (928 PSI)
	9.5 x 13.5 mm	100 m	19 958 1350	16 bar (232 PSI)	64 bar (928 PSI)
		50 m	19 958 1370	16 bar (232 PSI)	64 bar (928 PSI)
	11 x 16 mm	100 m	19 958 1600	12 bar (174 PSI)	48 bar (696 PSI)
		50 m	19 958 1638	12 bar (174 PSI)	48 bar (696 PSI)
	13 x 18 mm	50 m	19 958 1801	10 bar (145 PSI)	40 bar (580 PSI)

Gerader Schlauch – Ohne Gewebe

- **Eignet sich für Steckverbindungen**
- **Hervorragender Widerstand gegenüber Öl, Lösungsmitteln und anderen nichtwässrigen Lösungen**
- **Lange Lebensdauer mit hervorragenden Alterungsqualitäten**

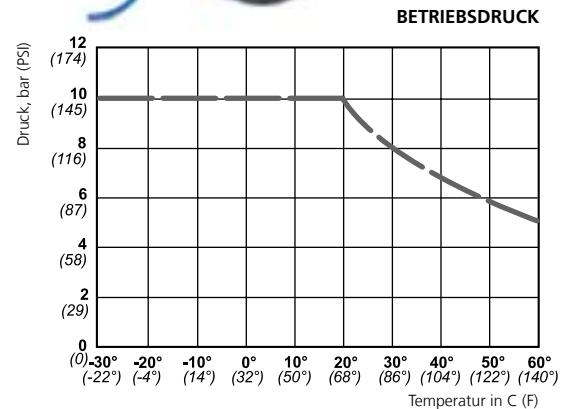
Beim geraden Schlauch ohne Gewebe von CEJN handelt es sich um eine sehr gute Wahl für Anwendungen, die einen maximalen Arbeitsdruck von bis zu 10 bar (145 PSI) erforderlich machen. Er ist leicht und flexibel und bietet Ihnen eine hohe Zug-, Reiß- und Stoßbelastbarkeit. Der Schlauch kehrt schnell in seine ursprüngliche Form zurück.

Größe ID x AD

- 4 x 6 mm
- 5 x 8 mm
- 6.5 x 10 mm
- 8 x 12 mm
- 11 x 16 mm



Schlauchmaterial..... Auf Ester basierendes Polyurethan



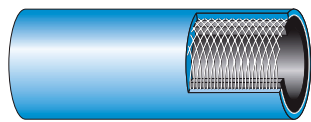
	ID x AD	Gesamtlänge	Artikelnummer	Max. Betriebsdruck (20°C, 68°F)	Berstdruck (20°C, 68°F)
GERADER SCHLAUCH OHNE GEWEBE	4 x 6 mm	50 m	19 958 0702	10 bar (145 PSI)	25 bar (362 PSI)
	5 x 8 mm	50 m	19 958 0802	10 bar (145 PSI)	25 bar (362 PSI)
	6.5 x 10 mm	50 m	19 958 1002	10 bar (145 PSI)	25 bar (362 PSI)
	8 x 12 mm	50 m	19 958 1202	10 bar (145 PSI)	25 bar (362 PSI)
	11 x 16 mm	50 m	19 958 1602	10 bar (145 PSI)	25 bar (362 PSI)

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Anschlüsse nach ISO-Standard aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.

Antistatischer Schlauch – Gerade mit Gewebe

- **Führt elektrostatische Entladung ab**
- **Exzellente Witterungsbeständigkeit**
- **Extreme Flexibilität**

Der elektrisch leitende Schlauch von CEJN ist aus EPDM Gummi hergestellt, das elektrostatische Entladungen ableitet und die Fehlleitung von Funken minimiert. Bei diesem Schlauch handelt es sich um eine hervorragende Wahl für Anwendungen, bei denen das Medium eine übermäßige statische Entladung verursacht oder bei denen eine statische Entladung eine Explosion oder eine Beschädigung verursachen kann. Der bietet eine hohe Flexibilität und verfügt über eine Schutzhülle welche sich den Elementen gut anpasst.

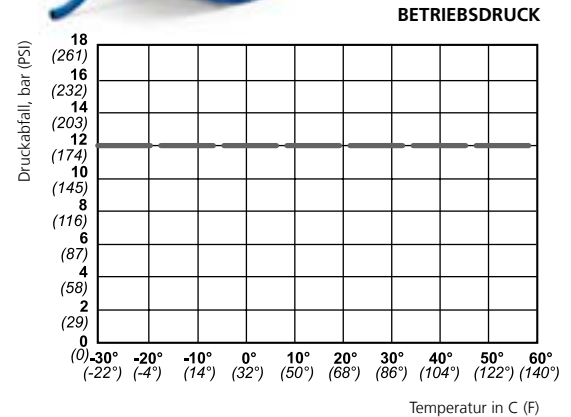


Grösse ID x AD

- 8 x 15 mm
- 10 x 17,5 mm
- 12 x 19,5 mm

Schlauchmaterial..... EPDM Gummi gerade mit Gewebe

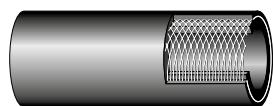
	ID x AD	Gesamtlänge	Artikelnummer	Max. Betriebsdruck (20°C, 68°F)	Berstdruck (20°C, 68°F)
ELEKTRISCH LEITENDER SCHLAUCH	8 x 15 mm	40 m	19 900 9920	12 bar (174 PSI)	48 bar (696 PSI)
	10 x 17,5 mm	40 m	19 900 9918	12 bar (174 PSI)	48 bar (696 PSI)
	12 x 19,5 mm	40 m	19 900 9921	12 bar (174 PSI)	48 bar (696 PSI)



Anti-Funken-Schlauch – Gerade mit Gewebe

- **Funkenresistent**
- **Hervorragender Widerstand gegenüber Öl, Lösungsmitteln und anderen nichtwässrigen Lösungen**
- **Lange Lebensdauer mit hervorragenden Alterungsqualitäten**

Der Anti-Funken-Schlauch von CEJN widersteht Senkschäden und Beschädigungen, die aufgrund von Funkenbildung in Schweißumgebungen oder bei der Verwendung von Schneidwerkzeugen entstehen können. Der Schlauch bietet Ihnen hervorragende Alterungsqualitäten sowie eine extreme Langlebigkeit. Er ist leicht und flexibel und bietet Ihnen eine hohe Zug-, Reiß- und Stoßbelastbarkeit. Der Schlauch kehrt schnell in seine ursprüngliche Form zurück. Die erste Schicht des Schlauchs besteht aus auf Ester basierendes Polyurethan, die zweite Schicht aus einem auf Polyester basierenden Gewebe und einer dritten Schicht, die aus auf Ester basierendes Polyurethan besteht.

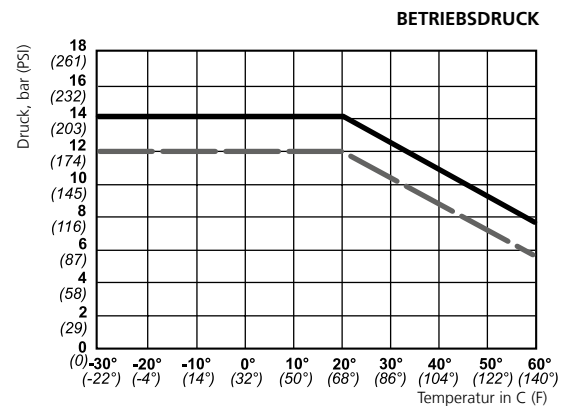


Grösse ID x AD

- 8 x 12 mm
- 9,5 x 13,5 mm
- 11 x 16 mm

Schlauchmaterial..... Auf Ester basierendes Polyurethan mit Polyesterfasern verstärkt

	ID x AD	Gesamtlänge	Artikelnummer	Max. Betriebsdruck (20°C, 68°F)	Berstdruck (20°C, 68°F)
GERADER SCHLAUCH MIT GEWEBE	8 x 12 mm	50 m	19 958 1230	14 bar (203 PSI)	56 bar (812 PSI)
	9,5 x 13,5 mm	50 m	19 958 1330	12 bar (174 PSI)	48 bar (696 PSI)
	11 x 16 mm	50 m	19 958 1637	12 bar (174 PSI)	48 bar (696 PSI)



Wasserschlauch – Gerade mit Gewebe

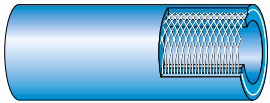
- **Leicht und flexibel**
- **Hervorragender Widerstand gegenüber Öl, Lösungsmitteln und sowohl wässrigen als auch nichtwässrigen Lösungen**
- **Lange Lebensdauer mit hervorragenden Alterungsqualitäten**

Der Wasserschlauch von CEJN ist zudem eine hervorragende Wahl bei Druckluft-Anwendungen in feuchten oder nassen Umgebungen. Er bietet Ihnen eine hohe Stoßbelastbarkeit und ist in einem breiten Temperaturbereich einsetzbar. Der Schlauch kehrt schnell in seine ursprüngliche Form zurück und verfügt über einen hervorragenden Abriebwiderstand. Die erste Schicht des Schlauchs besteht aus auf Ester basierendes Polyurethan, die zweite Schicht aus einem auf Polyester basierenden Gewebe und einer dritten Schicht, die aus auf Ester basierendes Polyurethan besteht.

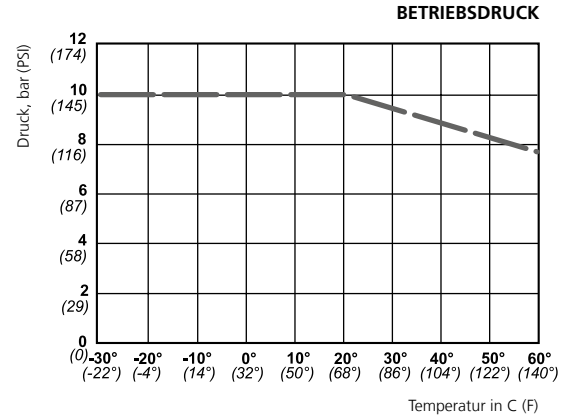


Größe ID x AD

- 8 x 12 mm
- 11 x 16 mm



Schlauchmaterial..... Auf Ester basierendes Polyurethan mit Polyesterfasern verstärkt



	ID x AD	Gesamtlänge	Artikelnummer	Max. Betriebsdruck (20°C, 68°F)	Berstdruck (20°C, 68°F)
GERADER SCHLAUCH	8 x 12 mm	50 m	19 958 1240	10 bar (145 PSI)	40 bar (580 PSI)
GERADE MIT GEWEBE	11 x 16 mm	50 m	19 958 1640	10 bar (145 PSI)	40 bar (580 PSI)

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Anschlüsse nach ISO-Standard aufgeführt Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.

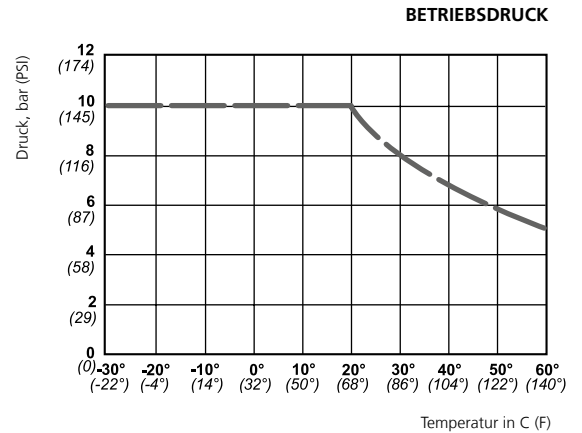
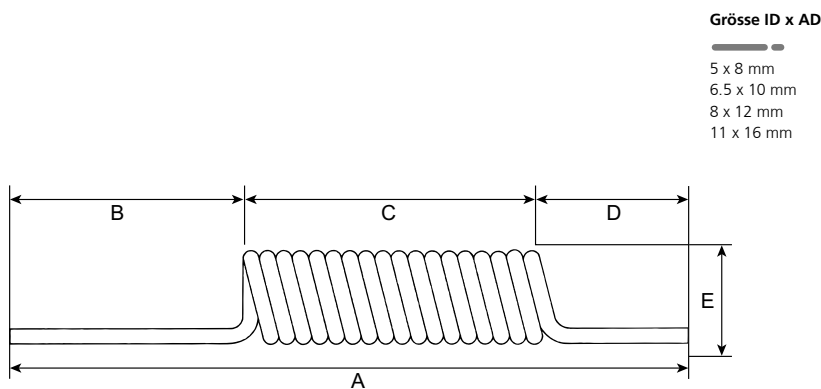


Spiralschlauch – Ohne Gewebe

- **Leicht und flexibel**
- **Hervorragender Widerstand gegenüber Öl, Lösungsmitteln und anderen nichtwässrigen Lösungen**
- **Lange Lebensdauer mit hervorragenden Alterungsqualitäten**

Der Spiralschlauch von CEJN ist eine hervorragende Wahl bei Anwendungen, die einen Schlauch mit exzellenter Flexibilität und einem hohen Quetsch-Widerstand erforderlich machen. Er bietet Ihnen eine hohe Zug-, Reiß- und Stoßbelastbarkeit. Der Schlauch ist abriebfest und eignet sich für Anwendungen innerhalb eines weiten Temperaturbereichs.

Max. Betriebsdruck 10 bar (145 PSI) (20°C, 68°F)
Min. Berstdruck 25 bar (362 PSI) (20°C, 68°F)
Schlauchmaterial Auf Ester basierendes Polyurethan



GEBRAUCHSLÄNGE	ID x AD	Gesamtlänge	Artikelnummer	A	B	C	D	E
2 METER	5 x 8 mm	2.5 m	19 958 5820	740	500	140	100	42
	6.5 x 10 mm	2.5 m	19 958 6020	740	500	140	100	52
	8 x 12 mm	2.5 m	19 958 6220	740	500	140	100	65
	11 x 16 mm	2.5 m	19 958 6620	720	500	120	100	95
4 METER	5 x 8 mm	5.0 m	19 958 5840	930	500	330	100	42
	6.5 x 10 mm	5.0 m	19 958 6040	930	500	330	100	52
	8 x 12 mm	5.0 m	19 958 6240	920	500	320	100	65
	11 x 16 mm	5.0 m	19 958 6640	880	500	280	100	95
6 METER	5 x 8 mm	7.5 m	19 958 5860	1120	500	520	100	42
	6.5 x 10 mm	7.5 m	19 958 6060	1120	500	520	100	52
	8 x 12 mm	7.5 m	19 958 6260	1100	500	500	100	65
	11 x 16 mm	7.5 m	19 958 6660	1040	500	440	100	95
8 METER	5 x 8 mm	10.0 m	19 958 5880	1300	500	700	100	42
	6.5 x 10 mm	10.0 m	19 958 6080	1310	500	710	100	52
	8 x 12 mm	10.0 m	19 958 6280	1280	500	680	100	65
	11 x 16 mm	10.0 m	19 958 6680	1210	500	610	100	95

Anti-Funken-Spiralschlauch – Ohne Gewebe

- **Funkenresistent**
- **Hervorragender Widerstand gegenüber Öl, Lösungsmitteln und anderen nichtwässrigen Lösungen**
- **Lange Lebensdauer mit hervorragenden Alterungsqualitäten**

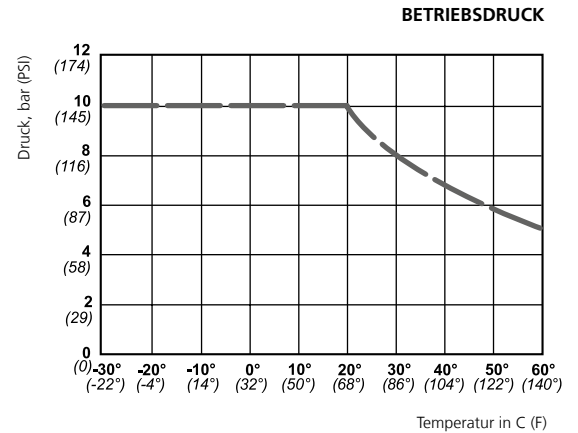
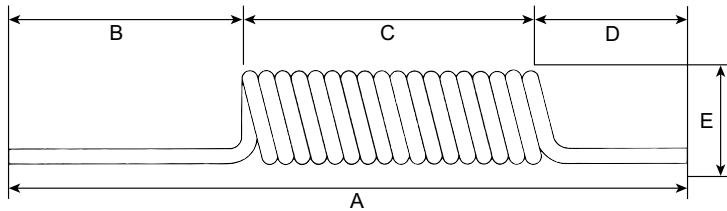
Der Anti-Funken-Spiralschlauch von CEJN widersteht Senkschäden und Beschädigungen, die aufgrund von Funkenbildung in Schweißumgebungen oder bei der Verwendung von Schneidwerkzeugen entstehen können. Er weist eine exzellente Flexibilität auf, und seine hervorragenden Alterungsqualitäten machen ihn ideal für die Verwendung bei Montagebändern und festen Arbeitsplätzen. Der Schlauch kann auch für Atemluftanwendungen eingesetzt werden.

Weitere Produktinformationen entnehmen Sie bitte dem CEJN Atemluftkatalog.



Max. Betriebsdruck 10 bar (145 PSI) (20°C, 68°F)
Min. Berstdruck 25 bar (362 PSI) (20°C, 68°F)
Schlauchmaterial Auf Ester basierendes Polyurethan

Grösse ID x AD
 — 6.5 x 10 mm
 — 8 x 12 mm



GEBRAUCHSLÄNGE	ID x AD	Gesamtlänge	Artikelnummer	A	B	C	D	E
SPIRALSCHLAUCH MIT FUNKENSCHUTZ	6.5 x 10 mm	2.5 m	19 958 4020	740	500	140	100	52
	8 x 12 mm	2.5 m	19 958 4220	740	500	140	100	65
	6.5 x 10 mm	5.0 m	19 958 4040	930	500	330	100	52
	8 x 12 mm	5.0 m	19 958 4240	920	500	320	100	65
	6.5 x 10 mm	7.5 m	19 958 4060	1120	500	520	100	52
	8 x 12 mm	7.5 m	19 958 4260	1100	500	500	100	65
	6.5 x 10 mm	8.0 m	19 958 4080	1310	500	710	100	52
	8 x 12 mm	8.0 m	19 958 4280	1280	500	680	100	65

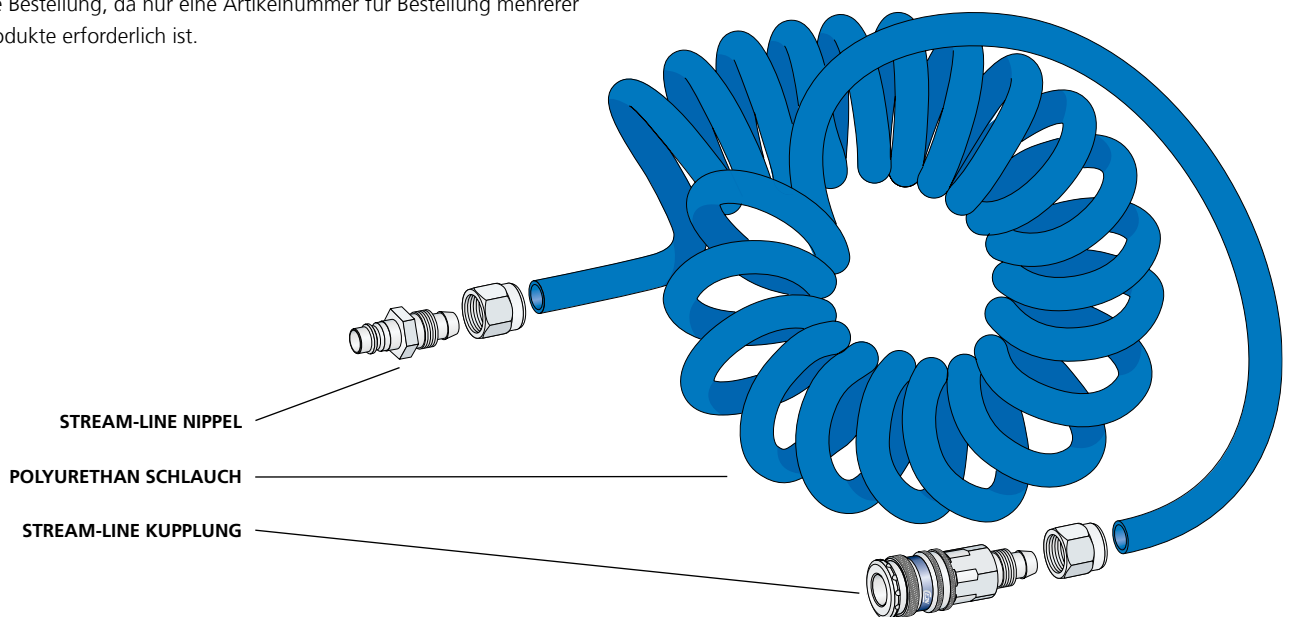
Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.

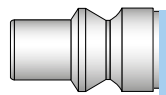


Stream-Line Schlauchset

- Vormontierte Schlauch- und Kupplungskombinationen für die sofortige Verwendung

Jede Stream-Line Serie enthält einen Polyurethan-Schlauch von CEJN, Stream-Line-Kupplungen und -Nippel, sowie drehbare Adapter, die wieder verwendbare, leckagefreie Schlauchanschlüsse gewährleisten. Jedes einzelne Set ist für die sofortige Verwendung vorgesehen, womit sichergestellt wird, dass keine Teile fehlen oder Werkzeuge benötigt werden. Durch das Stream-Line-System ist ein Nachziehen von Schrauben oder Muttern nicht mehr notwendig. Das Schlauchsetkonzept vereinfacht die Bestellung, da nur eine Artikelnummer für Bestellung mehrerer Produkte erforderlich ist.





Polyurethan-Schlauchsets – inklusive Serie 300

ARO 210 Standard, 5,5 mm

- Kupplungen und Nippel der Serie 300
- Flexibler PUR Schlauch mit langer Lebensdauer
- Vormontiert und für sofortigen Einsatz

Diese CEJN Schlauchsets sind bereits vormontiert und für die sofortige Verwendung geeignet. Jedes Set besteht aus einem sehr flexiblen, geraden oder spiralförmigen PUR-Gewebeschlauch sowie der Standard- oder der eSafe- Kupplungsreihe 300 sowie den Nippeln mit wiederverwendbaren Stream-Line Anschluss.

Die Schlauchsets aus PUR sind auch erhältlich zusammen mit den Serien 310, 320 und 410 Standard oder Sicherheitskupplung / Nippel.



Die Durchflusskapazität wird bei 6 bar (87 PSI) Einlassdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) ermittelt.

		Gebrauchslänge	Artikelnummer	ID x AD	Max. Betriebsdruck
SERIE 300	Spirale	2.0 m	19 958 9977	5x8 mm	10 bar (145 PSI)
		4.0 m	19 958 9948	6.5x10 mm	10 bar (145 PSI)
		6.0 m	19 958 9952	6.5x10 mm	10 bar (145 PSI)
	Gerader Schlauch mit Gewebe	10.0 m	19 958 9802	8x12 mm	16 bar (232 PSI)
		15.0 m	19 958 9842	8x12 mm	16 bar (232 PSI)
SERIE 300, ESAFE	Spirale	2.0 m	19 958 9739	6.5x10 mm	10 bar (145 PSI)
		4.0 m	19 958 9330	8x12 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9740	6.5x10 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9712	8x12 mm	10 bar (145 PSI)
		6.0 m	19 958 9345	11x16 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9741	6.5x10 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9713	8x12 mm	10 bar (145 PSI)
	8.0 m	19 958 9742	6.5x10 mm	10 bar (145 PSI)	
		19 958 9714	8x12 mm	10 bar (145 PSI)	
		19 958 9782	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)	
	Gerader Schlauch mit Gewebe	10.0 m	19 958 9704	8x12 mm	16 bar (232 PSI)
		15.0 m	19 958 9705	8x12 mm	16 bar (232 PSI)
	Gerade mit Gewebe	10.0 m	19 958 9335	9.5x13.5 mm	10 bar (145 PSI)
15.0 m		19 958 9336	9.5x13.5 mm	10 bar (145 PSI)	

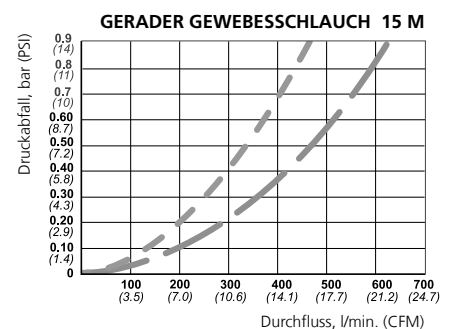
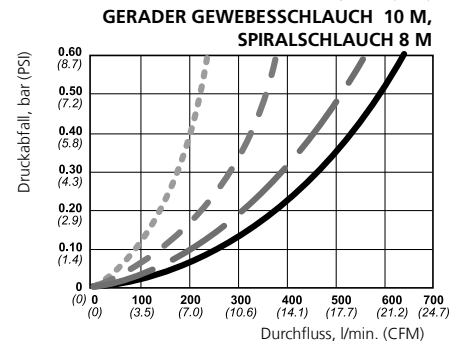
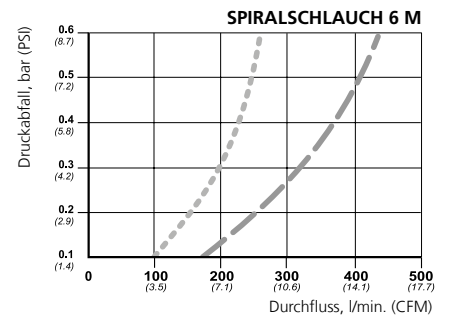
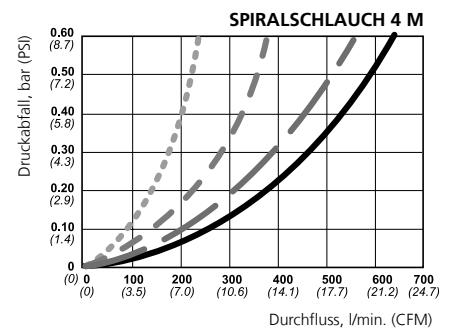
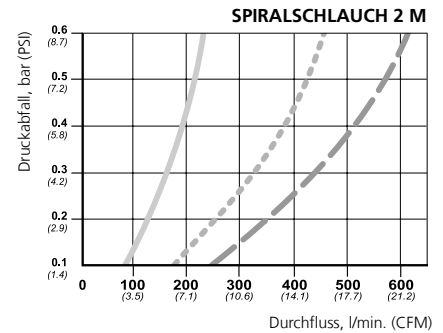


CEJN Safety

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wohnungshinweise.

LUFTSTROM

- SCHLAUCH 5X8 MM
- SCHLAUCH 6.5X10 MM
- SCHLAUCH 8X12 MM
- SCHLAUCH 9.5X13.5 MM
- SCHLAUCH 11X16 MM



Polyurethan-Schlauchsets – inklusive Serie 310

ISO 6150 B, A-A 59439

- **Serie 310 Kupplung und Nippel**
- **Flexible PUR Schlauch mit langer Lebensdauer**
- **Vormontiert und für sofortigen Einsatz**

CEJN Schlauchkits sind vormontiert und sofort einsatzbereit. Jedes Set enthält einen extremen flexiblen, geraden, mit Gewebe versehenen oder Spiralschlauch aus Polyurethan. In Kombination mit der Standard oder eSafe Serie 310 sowie den Stream-Line-Kupplungen.

PUR Schlauchsets sind auch verfügbar mit den Serien 300, 320 und 410 Standard oder als Sicherheits-Kupplungen und Nippel.



Die Durchflusskapazität wird bei 6 bar (87 PSI) Einlassdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) ermittelt.

		Gebrauchslänge	Artikelnummer	ID x AD	Max. Betriebsdruck
SERIE 310	Spirale	2.0 m	19 958 9923	5 x 8 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9927	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9931	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
		4.0 m	19 958 9928	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9932	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9936	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)
	Gerade mit Gewebe	6.0 m	19 958 9929	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9933	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9934	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
		8.0 m	19 958 9930	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9934	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9937	9.5 x 13.5 mm	16 bar (232 PSI)
Gerade mit Gewebe	10.0 m	19 958 9832	8 x 12 mm	16 bar (232 PSI)	
	15.0 m	19 958 9833	8 x 12 mm	16 bar (232 PSI)	
		19 958 9338	9.5 x 13.5 mm	16 bar (232 PSI)	
SERIE 310, ESAFE	Spirale	2.0 m	19 958 9331	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
		4.0 m	19 958 9709	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
		6.0 m	19 958 9710	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
		8.0 m	19 958 9711	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
	Gerade mit Gewebe	10.0 m	19 958 9701	8 x 12 mm	16 bar (232 PSI)
		15.0 m	19 958 9702	8 x 12 mm	16 bar (232 PSI)

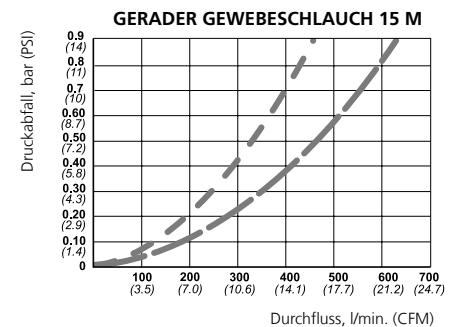
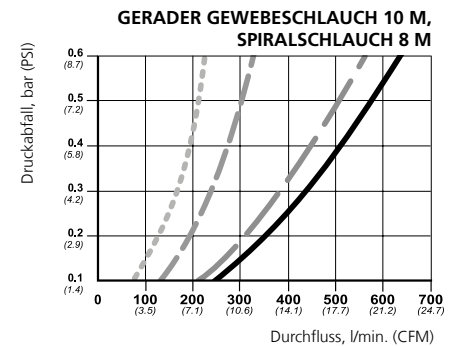
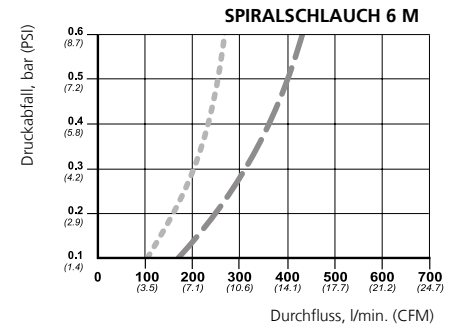
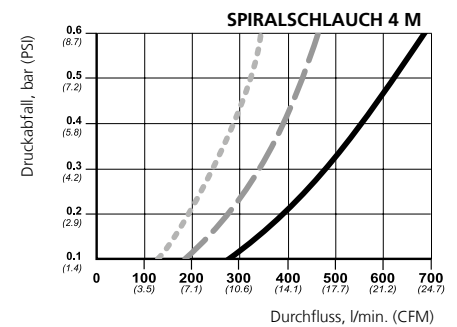
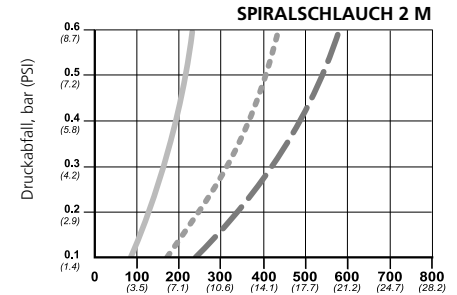


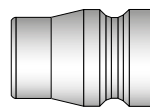
CEJN Safety

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Anschlüsse nach ISO-Standard aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.

LUFTSTROM

- SCHLAUCH 5X8 MM
- SCHLAUCH 6.5X10 MM
- SCHLAUCH 8X12 MM
- SCHLAUCH 9.5X13.5 MM
- SCHLAUCH 11X16 MM





PUR-Schlauchsets – mit Serie 315

Asien Standard, 7.5 mm

- **Kupplungen und Nippel der Serie 315**
- **Flexibler PUR-Schlauch mit langer Lebensdauer**
- **Vormontiert und sofort einsatzbereit**

Schlauchsets von CEJN sind vormontiert und sofort einsatzbereit. Sie bestehen aus extrem flexiblen, geraden, mit Gewebe versehenen Schläuchen oder Polyurethan (PUR) Spiralschläuchen. Erhältlich mit Kupplungen und Nippel der Standardserie 315 oder der eSafe Sicherheitskupplungsserie mit den wiederverwendbaren Stream-Line Anschlüssen.



Die Durchflusskapazität wird bei 6 bar (87 PSI) Einlassdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) ermittelt.

		Gebrauchslänge	Artikelnummer	ID x AD	Max. Betriebsdruck
SERIE 315	Spiral	2.0 m	19 958 9410	5 x 8 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9414	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9418	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
		19 958 9422	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)	
		4.0 m	19 958 9411	5 x 8 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9415	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9419	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
		6.0 m	19 958 9423	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9412	5 x 8 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9416	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
		8.0 m	19 958 9420	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9424	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)
	19 958 9413		5 x 8 mm	10 bar (145 PSI)	
	Gerade mit Gewebe	10.0 m	19 958 9417	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9421	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9425	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)
		15.0 m	19 958 9560	8 x 12 mm	16 bar (232 PSI)
			19 958 9301	9.5 x 13.5 mm	16 bar (232 PSI)
19 958 9563			11 x 16 mm	12 bar (174 PSI)	
ESAFE SERIE 315	Spiral	2.0 m	19 958 9561	8 x 12 mm	16 bar (232 PSI)
			19 958 9564	11 x 16 mm	12 bar (174 PSI)
			19 958 9370	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
		4.0 m	19 958 9374	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9378	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9371	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
		6.0 m	19 958 9375	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9379	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9372	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
		8.0 m	19 958 9376	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9380	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9373	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
	Gerade mit Gewebe	10.0 m	19 958 9377	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9381	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9203	11 x 16 mm	12 bar (174 PSI)
	15.0 m	19 958 9201	9.5 x 13.5 mm	16 bar (232 PSI)	
		19 958 9202	9.5 x 13.5 mm	16 bar (232 PSI)	

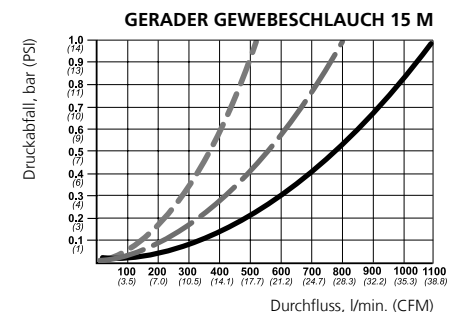
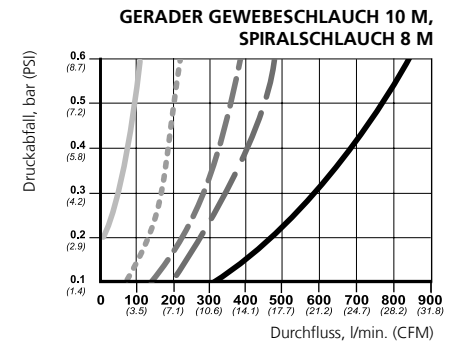
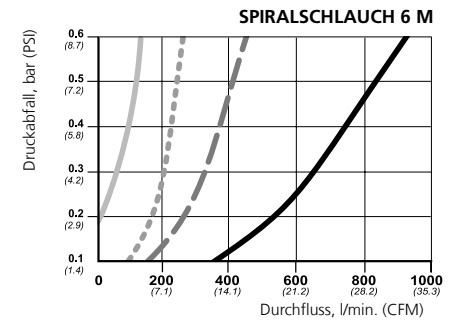
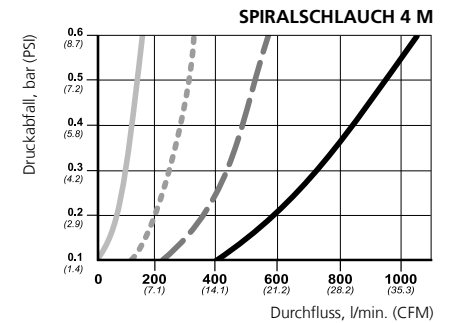
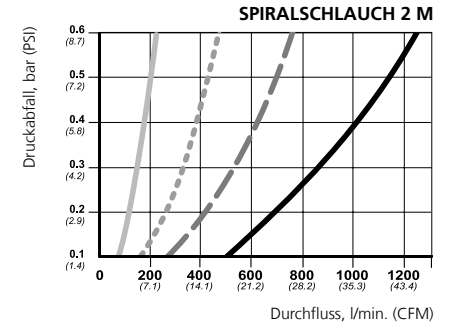


CEJN Safety

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Gewindeanschlüsse gemäß ISO Standard Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.

LUFTSTROM

- SCHLAUCH 5X8 MM
- - - SCHLAUCH 6.5X10 MM
- SCHLAUCH 8X12 MM
- SCHLAUCH 9.5X13.5 MM
- SCHLAUCH 11X16 MM



Polyurethan-Schlauchsets – inklusive Serie 320

CEJN Original, Eurostandard 7.4 mm

- **Kupplungen und Nippel der Serie 320**
- **Flexibler PUR Schlauch mit langer Lebensdauer**
- **Vormontiert und für sofortigen Einsatz**

Diese CEJN Schlauchsets sind bereits vormontiert und für die sofortige Verwendung geeignet. Jedes Set besteht aus einem sehr flexiblen, geraden oder spiralförmigen Gewebeschlauch aus PUR sowie der Standard oder eSafe Kupplungs- und Nippel Serie 320 sowie den wiederverwendbaren Stream-Line Kupplungen.

Die Schlauchsets aus PUR sind auch erhältlich zusammen mit den Serien 300, 310 und 410 Standard oder Sicherheitskupplung / Nippel.



Die Durchflusskapazität wird bei 6 bar (87 PSI) Einlassdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) ermittelt.

		Gebrauchslänge	Artikelnummer	ID x AD	Max. Betriebsdruck
SERIE 320	Spirale	2.0 m	19 958 9907	5 x 8 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9910	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9914	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
		4.0 m	19 958 9917	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9903	5 x 8 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9904	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
	6.0 m	19 958 9905	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)	
		19 958 9906	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)	
		19 958 9908	5 x 8 mm	10 bar (145 PSI)	
	8.0 m	19 958 9912	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)	
		19 958 9915	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)	
		19 958 9918	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)	
	Gerader Schlauch mit Gewebe	10.0 m	19 958 9909	5 x 8 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9913	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9916	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
		15.0 m	19 958 9919	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9829	8 x 12 mm	16 bar (232 PSI)
			19 958 9339	9.5 x 13.5 mm	16 bar (232 PSI)
15.0 m		19 958 9737	11 x 16 mm	12 bar (174 PSI)	
		19 958 9830	8 x 12 mm	16 bar (232 PSI)	
		19 958 9340	9.5 x 13.5 mm	16 bar (232 PSI)	
SERIE 320, ESAFE	Spirale	2.0 m	19 958 9748	11 x 16 mm	12 bar (174 PSI)
			19 958 9763	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9762	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
		4.0 m	19 958 9767	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9764	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9706	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
	6.0 m	19 958 9768	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)	
		19 958 9765	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)	
		19 958 9707	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)	
	8.0 m	19 958 9769	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)	
		19 958 9766	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)	
		19 958 9708	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)	
Gerader Schlauch mit Gewebe	10.0 m	19 958 9770	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)	
		19 958 9738	11 x 16 mm	12 bar (174 PSI)	
	15.0 m	19 958 9341	9.5 x 13.5 mm	16 bar (232 PSI)	
		15.0 m	19 958 9342	9.5 x 13.5 mm	16 bar (232 PSI)

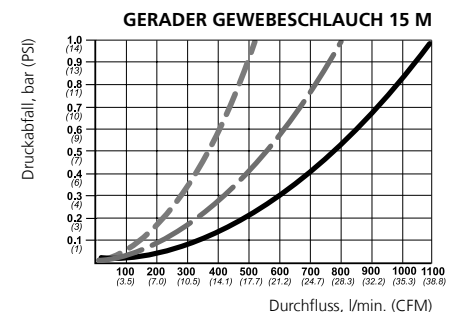
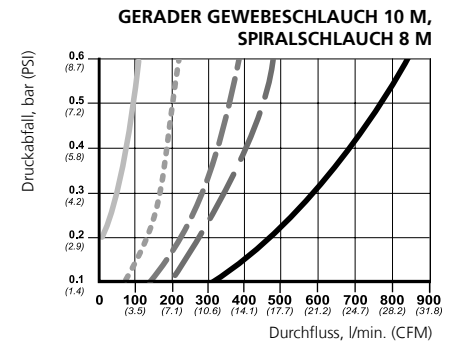
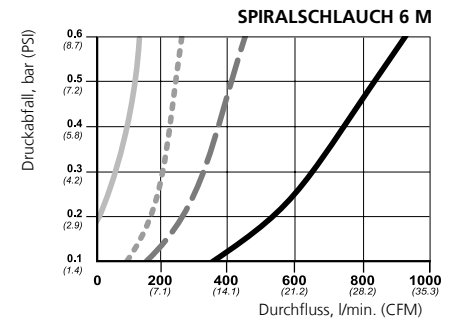
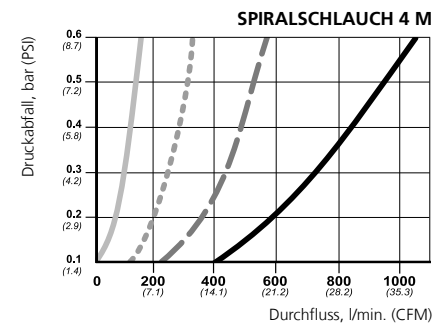
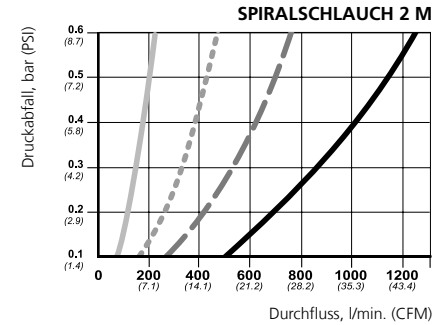


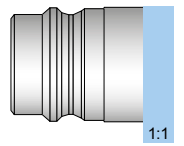
CEJN Safety

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO Standard aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Hinsichtlich Verfügbarkeit und Preise wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.

LUFTSTROM

- SCHLAUCH 5X8 MM
- - - SCHLAUCH 6.5X10 MM
- SCHLAUCH 8X12 MM
- - - SCHLAUCH 9.5X13.5 MM
- SCHLAUCH 11X16 MM





Polyurethan-Schlauchsets – inklusive Serie 410

CEJN Original, Eurostandard 10.4

- **Kupplungen und Nippel der Serie 410**
- **Flexibler PUR Schlauch mit langer Lebensdauer**
- **Komplett montiert und für sofortigen Einsatz**

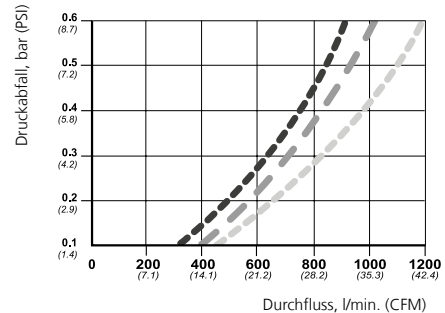
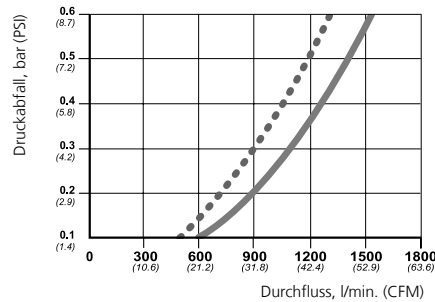
Diese CEJN Schlauchsets sind bereits vormontiert und für die sofortige Verwendung geeignet. Jedes Set besteht aus einem sehr flexiblen, geraden oder spiralförmigen PUR-Gewebeschlauch sowie Kupplungen und Nippel der Serie 410 mit wiederverwendbaren Stream-Line Kupplungen.

Die Schlauchsets aus PUR sind auch erhältlich zusammen mit den Serien 300, 310 oder 320 als Standard- oder Sicherheitskupplung / Nippel.



- SCHLAUCH 2 M 11X16 MM
- - - SCHLAUCH 4 M 11X16 MM
- SCHLAUCH 6 M 11X16 MM
- SCHLAUCH 8 M 11X16 MM
- SCHLAUCH 10 M 13X18 MM
- • • • • SCHLAUCH 15 M 13X18 MM

LUFTSTROM



Die Durchflusskapazität wird bei 6 bar (87PSI) Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar (0,7 PSI) ermittelt.

		Gebrauchslänge	Artikelnummer	ID x AD	Max. Betriebsdruck
SERIE 410, ESAFE	Spirale	2.0 m	19 958 9485	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)
		4.0 m	19 958 9486	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)
		6.0 m	19 958 9487	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)
		8.0 m	19 958 9488	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)
	Gerade mit Gewebe	10.0 m	19 958 9347	13 x 18 mm	10 bar (145 PSI)
		15.0 m	19 958 9348	13 x 18 mm	10 bar (145 PSI)

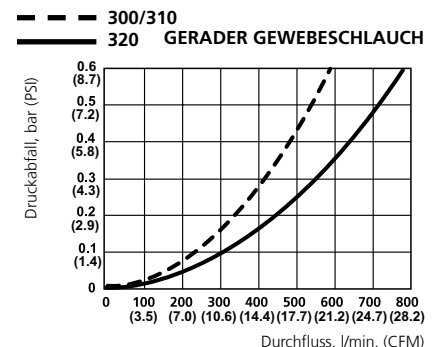
Antistatische Schlauchkits

- **Kupplungen und Nippel der Serie 320**
- **Flexibler EPDM-Gummischlauch, der elektrostatische Ladung ableitet**
- **Komplett montiert und sofort einsatzbereit**

Antistatische Schlauchsets von CEJN werden komplett montiert geliefert und sind daher sofort einsatzbereit. Sie bestehen aus einem extrem flexiblen EPDM-Gummischlauch mit gerader Gewebeeinlage und Standardkupplungen und -nippel der Serie 320. Die Sets wurden eigens für Einsatzbedingungen entwickelt, bei denen Medien übermäßige statische Ladungen verursachen können oder wenn eine Entladung Explosionen oder Schäden verursachen kann.



LUFTSTROM



SERIE		Gebrauchslänge	Artikelnummer	ID x AD	Max. Betriebsdruck
SERIE	Serie 310	10.0 m	19 900 9931	10 x 17.5	12 bar (174 PSI)
	Serie 320	10.0 m	19 900 9923	10 x 17.5	12 bar (174 PSI)
	Serie 300	10.0 m	19 900 9804	10 x 17.5	12 bar (174 PSI)

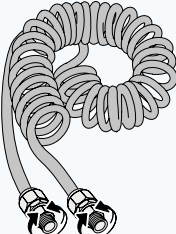
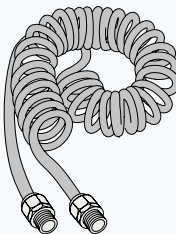
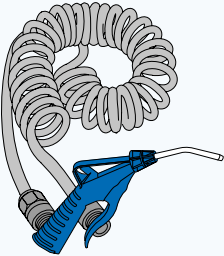
Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Normen aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wohnungshinweise.

PUR-Schlauchkits – mit Adapter und Zubehör

- Schlauchsets in verschiedenen Konfigurationen
- Leicht und flexibel
- Vormontiert und einsatzbereit

CEJN Schlauchkits sind vormontiert und sofort einsatzbereit. Jedes Set enthält einen Polyurethan-Schlauch von CEJN, Stream-Line-Kupplungen und Nippel, sowie drehbare Adapter, die wieder verwendbare, Leckage freie Schlauchanschlüsse gewährleisten. Jedes einzelne Set ist für die sofortige Verwendung vorgesehen, womit sichergestellt wird, dass keine Teile fehlen oder Werkzeuge benötigt werden. Durch das Stream-Line-System ist ein Nachziehen nicht mehr notwendig.



	Gebrauchslänge	Artikelnummer	ID x AD	Anschluss 1	Anschluss 2	Beschreibung		
	2.0 m	19 958 9978	5 x 8 mm	R 1/4" drehbar	R 1/4" drehbar	-		
		19 958 9947	6.5 x 10 mm	R 1/4" drehbar	R 1/4" drehbar	-		
		19 958 9997	8 x 12 mm	R 3/8" drehbar	R 3/8" drehbar	-		
	4.0 m	19 958 9965	5 x 8 mm	R 1/4" drehbar	R 1/4" drehbar	-		
		19 958 9949	6.5 x 10 mm	R 1/4" drehbar	R 1/4" drehbar	-		
		19 958 9967	8 x 12 mm	R 3/8" drehbar	R 3/8" drehbar	-		
	6.0 m	19 958 9810	11 x 16 mm	R 1/2" drehbar	R 1/2" drehbar	-		
		19 958 9954	6.5 x 10 mm	R 1/4" drehbar	R 1/4" drehbar	-		
		19 958 9998	8 x 12 mm	R 3/8" drehbar	R 3/8" drehbar	-		
	8.0 m	19 958 9957	6.5 x 10 mm	R 1/4" drehbar	R 1/4" drehbar	-		
		19 958 9809	8 x 12 mm	R 3/8" drehbar	R 3/8" drehbar	-		
		19 958 9346	11 x 16 mm	R 1/2" drehbar	R 1/2" drehbar	-		
	2.0 m	19 958 9987	6.5 x 10 mm	R 1/4"	R 1/4"	-		
		19 958 9325	5 x 8 mm	R 1/4"	R 1/4"	-		
	4.0 m	19 958 9988	6.5 x 10 mm	R 1/4"	R 1/4"	-		
		19 958 9805	8 x 12 mm	R 3/8"	R 3/8"	-		
		19 958 9885	11 x 16 mm	R 1/2"	R 1/2"	-		
	6.0 m	19 958 9955	6.5 x 10 mm	R 1/4"	R 1/4"	-		
		19 958 9804	8 x 12 mm	R 3/8"	R 3/8"	-		
		19 958 9801	8 x 12 mm	R 3/8"	R 3/8"	-		
	8.0 m	19 958 9862	11 x 16 mm	R 1/2"	R 1/2"	-		
			2.0 m	19 958 9326	5 x 8 mm	320 Nippel	320 Kupplung	208 Star-Tip. Austauschbares Rohr und montierter Nippel
				19 958 9327	6.5 x 10 mm	320 Nippel	320 Kupplung	208 Standard, festes Rohr und montierter Nippel
	4.0 m		19 958 9328	6.5 x 10 mm	320 Nippel	320 Kupplung	208 Star-Tip, austauschbares Rohr und montierter Nippel	
19 958 9746			6.5 x 10 mm	320 Nippel	320 Kupplung	208 Star-Tip, 10 320 1152 + Nippel befestigt an Blaspistole		
19 958 9360			6.5 x 10 mm	320 Nippel	320 Kupplung	210 MultiFLOW mit verstellbarer Düse + angebrachtem Nippel		
19 958 9332			8 x 12 mm	320 Nippel	320 Kupplung	208 Standard, festes Rohr und montierter Nippel		
19 958 9333			8 x 12 mm	310 Nippel	310 Kupplung	208 Standard, festes Rohr und montierter Nippel		
6.0 m	19 958 9361		8 x 12 mm	320 Nippel	320 Kupplung	210 MultiFLOW mit verstellbarer Düse + angebrachtem Nippel		
	19 958 9329		6.5 x 10 mm	300 Nippel	300 Kupplung	208 Star-Tip, austauschbares Rohr und montierter Nippel		
	19 958 9334		8 x 12 mm	320 Nippel	320 Kupplung	208 Standard, festes Rohr und montierter Nippel		

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Anschlüsse nach ISO-Standard aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.

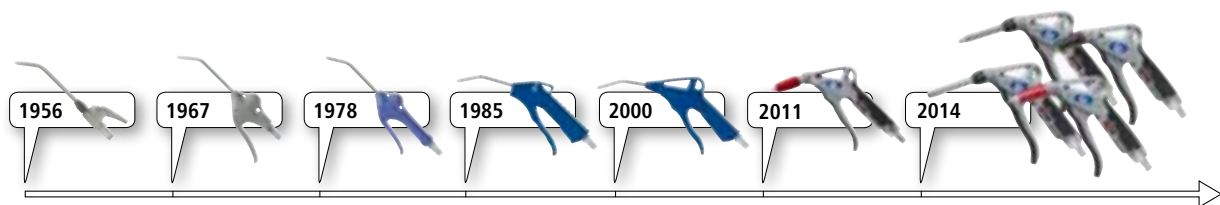


Druckluft- und Flüssigkeitswerkzeuge

- Hochqualitative Produkten für hervorragende Leistung

Die CEJN Serie 208 besticht durch ihr geringes Gewicht, ihre Handlichkeit sowie die Möglichkeit der beidhändige Benutzung. Die Serie wird in verschiedenen Ausführungen, wie z.B. der Standard-, der geräuschreduzierten Star-Tip und der druckregulierten Sicherheitsversion angeboten. Vom Kundenwunsch zum Design - ein Markenzeichen von CEJN - entwickelte CEJN das neue Druckluft- und Flüssigkeitswerkzeugs MultiFLOW 210.

Die ermittelten Kundenwünsche waren u.a. ein hoher Durchfluss bei gleichzeitiger Regulierbarkeit. In der Kombination mit einer einstellbaren Strahldüse sahen die Kunden ein vielseitig einsetzbares Werkzeug. Bei Reinigungsarbeiten mit Wasser oder Luft bietet unser MultiFLOW Ihnen eine hohe Leistungskraft mit hervorragender Durchflussregulierung.



OK Sämtliche mit OK gekennzeichneten Produkte entsprechen den OSHA-Anweisungen STD 1-13.1: „... beim Erreichen einer Endstellung darf der statische Druck an der Hauptöffnung 2 Bar nicht überschreiten. Sämtliche mit einem Ohr gekennzeichneten Produkte verfügen über einen Geräuschpegel unter 85 dB(A) und erfüllen die EU-Maschinenrichtlinie §1.5.8 (Anforderungen zur Geräuscheindämmung). Die Einhaltung der o.g. Richtlinien wurde bei 6 Bar Eingangsdruck gemessen.

Star-Tip – Umfasst sechs separate Auslässe, was einen dämpfenden Effekt zur Folge hat; zudem entspricht die Blaspistole den OSHA-Sicherheitsstandards.

Druckluft- und Flüssigkeitswerkzeuge – Serie 208

- **Hohe Blaskraft**
- **Leicht regelbarer Luftstrom**
- **Ergonomische, komfortable Griffstücke**

Die Blaspistole der Serie 208 von CEJN wird in verschiedenen Ausführungen wie z. B. der Standard-, der geräuschreduzierten Star-Tip- und der druckregulierten Sicherheitsversion angeboten. Damit den einzelnen Anwendungsanforderungen Rechnung getragen werden kann, sind verschiedene Rohre und Düsen erhältlich.





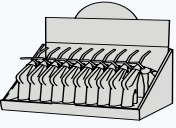
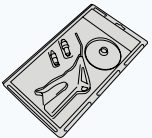


TECHNISCHE DATEN

Material Blaspistole POM (Gehäuse), Messing (Ventil, Rohr)
Medium..... Druckluft und nicht-explosive wasserbasierende Flüssigkeiten
Dichtungsmaterial..... Nitril (NBR)
Min. Berstdruck..... 64 bar (928 PSI)
Temperaturbereich..... -20°C – +60°C (-4°F – +140°F)

Die Durchflusskapazität wird bei 6 bar (87 PSI) Einlassdruck und der Druckabfall bei 0,5 bar (7 PSI) ermittelt.



	Artikelnummer	Rohr	Anschluss	Gewicht	Geräuschpegel	Durchflussmenge	Max. Betriebsdruck
BLASPISTOLE BASIS 	11 208 0000	R 1/4" Gewinde	R 1/4"	76 gr (2.7 oz)	- dB	- l/min (- CFM)	16 bar (232 PSI)
	11 208 0050	1/4" NPT Gewinde	NPT 1/4"	76 gr (2.7 oz)	- dB	- l/min (- CFM)	16 bar (232 PSI)
90MM ROHR 	11 208 0100	Fest montiertes Rohr	R 1/4"	96 gr (3.4 oz)	96 dB	500 l/min (17.7 CFM)	16 bar (232 PSI)
	11 208 0150	Fest montiertes Rohr	NPT 1/4"	96 gr (3.4 oz)	96 dB	500 l/min (17.7 CFM)	16 bar (232 PSI)
	11 208 0200	Abnehmbares Rohr	R 1/4"	96 gr (3.4 oz)	94 dB	500 l/min (17.7 CFM)	16 bar (232 PSI)
	11 208 0250	Abnehmbares Rohr	NPT 1/4"	96 gr (3.4 oz)	94 dB	500 l/min (17.7 CFM)	16 bar (232 PSI)
REGLER 	11 208 0300	Abnehmbares Rohr	R 1/4"	110 gr (3.9 oz)	93 dB	250 l/min (8.8 CFM)	8 bar (116 PSI)
	11 208 0350	Abnehmbares Rohr	NPT 1/4"	110 gr (3.9 oz)	93 dB	250 l/min (8.8 CFM)	8 bar (116 PSI)
90 MM ROHR MIT STAR-TIP 	11 208 3100	Fest montiertes Rohr	R 1/4"	96 gr (3.4 oz)	79 dB	190 l/min (6.7 CFM)	16 bar (232 PSI)
	11 208 3150	Fest montiertes Rohr	NPT 1/4"	96 gr (3.4 oz)	79 dB	190 l/min (6.7 CFM)	16 bar (232 PSI)
	11 208 3200	Abnehmbares Rohr	R 1/4"	96 gr (3.4 oz)	79 dB	190 l/min (6.7 CFM)	16 bar (232 PSI)
	11 208 3250	Abnehmbares Rohr	NPT 1/4"	96 gr (3.4 oz)	79 dB	190 l/min (6.7 CFM)	16 bar (232 PSI)
20-STÜCK DISPLAY-PACKUNG (BESTEHEND AUS 11 208 0100) 	11 208 9984	Fest montiertes Rohr	R 1/4"	2746 gr (96.7 oz)	96 dB	500 l/min (17.7 CFM)	16 bar (232 PSI)
BLISTER PACKUNG - BESTEHEND AUS (11 208 0100 + 11 208 9955 + 11 208 9962 + 11 208 9956) 	71 208 1911	Fest montiertes Rohr	R 1/4"	gr (oz)	96 dB	500 l/min (17.7 CFM)	16 bar (232 PSI)

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO Standard aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.

MultiFLOW Druckluft- und Flüssigkeitswerkzeug – Serie 210

- **Hohe Blaskraft**
- **Verstellbare Durchflusskontrolle**
- **Ergonomisch geformter Griff**

CEJNs neue Blaspistole MultiFLOW reinigt mit ihrer unerreichbaren Blaskraft Oberflächen sehr effektiv. Der Durchfluss lässt sich nach Wunsch exakt einstellen. Die Düse ermöglicht Einstellungen zwischen einem feinen und einem breiten Strahl. Die MultiFLOW erfüllt die OSHA-Sicherheitsstandards bei Gegendruck und geht sogar noch über die geltenden Anforderungen hinaus.





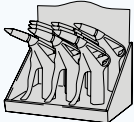


CEJN Safety

TECHNISCHE DATEN

Material Blaspistole	POM, TPE, Aluminum
Medium	Luft und nichtexplosive Flüssigkeiten auf Wasserbasis
Dichtungsmaterial	NBR (Nitril)
Max. Betriebsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck	64 bar (928 PSI)
Temperaturbereich	+60°C – +80°C (140°F – +176°F) @ 10 bar (145 PSI) Arbeitsdruck
Temperaturbereich	-20°C – +60°C (-4°F – +140°F) @ 16 bar (232 PSI) Arbeitsdruck
Geräuschpegel	79 dB - 101 dB

Die Durchflussmenge wird bei einem Eingangsdruck von 6 bar (87 PSI) und einem Druckabfall von 0,5 bar (7 PSI) gemessen.

	Artikelnummer	Anschluss	Durchfluss (Druckluft) Min.-Max.	Durchfluss (Flüssigkeit) Min.-Max.
EINSTELLBARE DÜSE 	11 210 0400	320 Nippel	200 - 1200 l/min (7.1 – 42.4 CFM)	5 - 25 l/min (1.3 – 6.6GPM)
	11 210 0430	Nippel für Flüssigkeit	200 - 1200 l/min (7.1 – 42.4 CFM)	5 - 25 l/min (1.3 – 6.6GPM)
	11 210 0450	Adapter 1/4"	200 - 1200 l/min (7.1 – 42.4 CFM)	5 - 25 l/min (1.3 – 6.6GPM)
	11 210 0455	G 1/2" Messing	200 - 1200 l/min (7.1 – 42.4 CFM)	5 - 25 l/min (1.3 – 6.6GPM)
GERADES ROHR 90 MM 	11 210 0100	320 Nippel	150 - 1100 l/min (5.3 – 38.8 CFM)	
	11 210 0150	NPT 1/4"	150 - 1100 l/min (5.3 – 38.8 CFM)	
	11 210 0152	G 1/4" Messing	150 - 1100 l/min (5.3 – 38.8 CFM)	
STAR-TIP ROHR 90 MM 	11 210 3100	320 Nippel	100 - 700 l/min (3.5 – 24.7 CFM)	
	11 210 3150	NPT 1/4"	100 - 1100 l/min (3.5 – 38.8 CFM)	
	11 210 3152	G 1/4" Messing	100 - 1100 l/min (3.5 – 38.8 CFM)	
EINSTELLBARER FLÜSSIGKEITSSTRAHL 	11 210 0340	417 Nippel, Messing		3.5 - 15 l/min (0.9 – 4.0GPM)
	11 210 0352	G 1/4" Messing		3.5 - 15 l/min (0.9 – 4.0GPM)
	11 210 0355	G 1/2" Messing		3.5 - 15 l/min (0.9 – 4.0GPM)
THEKENAUFSTELLER MIT ACHT WERKZEUGEN 	11 210 9980	320 Nippel	200 - 1200 l/min (7.1 – 42.4 CFM)	5 - 25 l/min (1.3 – 6.6GPM)
	11 210 9981	Adapter 1/4"	200 - 1200 l/min (7.1 – 42.4 CFM)	5 - 25 l/min (1.3 – 6.6GPM)

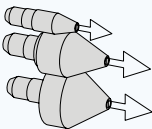
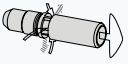
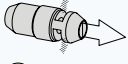
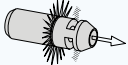

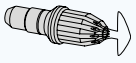



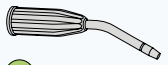
Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Gewindeanschlüsse gemäss ISO Standard Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.

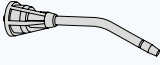
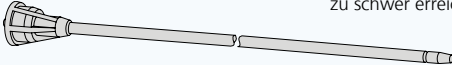



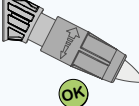
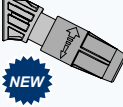
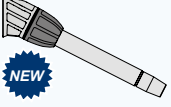
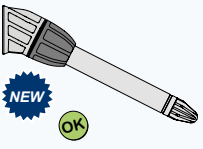
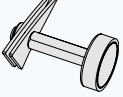
Zubehör für Blaspistolen – Abnehmbar

- **Abnehmbare Düsen**
- **Verlängerungsrohre in verschiedenen Längen**
- **Sicherheitsversionen mit Luftumleitung bei Gegendruck**
- **Schalldämmende Ausführungen**

Austauschbares Zubehör für Blaspistolen (Serie 208 / 210). Verschiedene Rohre und Düsen tragen den verschiedenen Anforderungen Rechnung.



	Beschreibung	Anschluss 1	Artikelnummer
GUMMIDÜSE 	Passt direkt auf das Rohr. Für die Verwendung auf empfindlichen Oberflächen. Eignet sich für die Dichtheitsprüfung. Die Düse ist in drei verschiedenen Grössen oder als Satz erhältlich.	Ø 14 mm (1/2")	11 208 9956
		Ø 25 mm (1")	11 208 9957
		Ø 35 mm (1 1/3")	11 208 9958
		Satz, 3-Stück (Ø 14, 25 and 35)	11 208 9960
VENTURI-DÜSE  OK	Passt direkt auf das Rohr. Der Luftstrom wird durch Ansaugen der Umgebungsluft um 100% erhöht. Eignet sich zum Wegblasen von leichten Spänen. Bei Blockierung der Düse wird die Luft seitlich herausgelassen und damit der Ausgangsdruck auf weniger als 2 bar (29 PSI) reduziert.	-	11 208 9963
BYPASS-DÜSE  OK	Passt direkt auf das Rohr. Bei Gegendruck wird der Druck durch die Seitenauslässe freigegeben (oder umgewälzt), wodurch der maximale Ausgangsdruck auf weniger als 2 bar (29 PSI) reduziert wird.	-	11 208 9961
SCHUTZSCHILD-DÜSE  OK	Passt direkt auf das Rohr. Schafft einen schützenden Luftmantel, der sich für das Beseitigen von leichten Holzspänen oder Flüssigkeiten eignet. Bei Gegendruck wird die Luft seitlich herausgelassen und der Ausgangsdruck auf weniger als 2 bar (29 PSI) reduziert.	-	11 208 9954
SCHUTZSCHILD 	Passt direkt auf das Rohr. Schützt den Bediener vor umherfliegenden Spänen. Für das Anbringen an einer beliebigen Stelle am Rohr. Nitril-Buchse zugunsten einer einfachen Montage. Durchmesser des transparenten Schutzschilds: 100 mm (4")	-	11 208 9955
SCHALLDÄMPFER  OK	Passt direkt auf das Rohr. Reduziert die Geräusentwicklung auf wirksame Art und Weise, wenn ein niedriger Geräuschpegel erforderlich ist. Geräuschpegel: 82 dB(A).	-	11 208 9962
SCHALLDÄMPFER-DÜSE  OK	Passt direkt auf das Gewinde der Blaspistole. Für die Verwendung in engen Umgebungen.	-	11 208 9965
STAR-TIP ROHR  OK	Passt direkt auf das Gewinde der Blaspistole. Durchflusskapazität: 190 l/min (7 CFM)	90 mm (4")	11 208 3215
VERLÄNGERUNGSROHR  OK	Passt direkt auf das Gewinde der Blaspistole. Für besseren Zugriff auf schwer zu erreichende Stellen bietet. Die Star-Tip Funktion bieten einen geräuschreduzierenden Effekt, zudem entspricht die sie den OSHA-Sicherheitsstandards.	300 mm (12")	11 208 3219
		Passt direkt auf das Gewinde der Blaspistole. Entspricht die sie den OSHA-Sicherheitsstandards. Luftstrom: 180 l/min (6 CFM)	500 mm (20")
ROHRREGLER  OK	Passt direkt auf das Gewinde der Blaspistole. Reduziert den Ausgangsdruck auf einen sicheren Wert, falls eine Blockade im Inneren des Rohrs oder falls ein Gegendruck auftreten sollte.	90 mm (4")	11 208 0216

	Beschreibung	Anschluss 1	Artikelnummer
ROHR 	Passt direkt auf das Gewinde der Blaspistole. Durchflusskapazität: 500 l/min (18 CFM).	90 mm (4 Zoll)	11 208 0215
VERLÄNGERUNGSROHR 	Passt direkt an die Gehäusegewinde des Druckluftwerkzeugs. Bietet einen besseren Zugang zu schwer erreichbaren Bereichen. Luftdurchfluss: 380 l/min (13 CFM)	300 mm (12 Zoll) 500 mm (20")	11 208 0219 11 208 0220
FLEXIBLES VERLÄNGERUNGSROHR 	Passt direkt auf das Gewinde der Blaspistole. Kann gebogen und für spezielle Anwendungen an schwer zu erreichenden Stellen eingestellt werden. Flexibles 6-mm (1/4")-beschichtetes Kupferrohr Luftstrom: 120 l/min (4 CFM).	400 mm (16")	11 208 0222
SPRÜHBEHÄLTER SET 	Passt direkt aufs Rohr der Blaspistole. Die Düse ist konstruiert worden um ein dichter Sprühnebel zu sprayen. Flüssigkeitsströmung und Flüssigkeit/Luft- Mix kann leicht angepasst werden. Erhältlich als Sprühbehälter oder Sprühbehälter Set mit Blaspistole. Füllmenge – 1,2 l	Rc 1/4" Druckluftanschluss	11 208 3180
HALTERUNG FÜR SPRÜHBEHÄLTER 	Passt direkt aufs Rohr. Die Düse ist konstruiert worden um ein dichter Sprühnebel zu sprayen. Flüssigkeitsströmung und Flüssigkeit/Luft- Mix kann leicht angepasst werden. Erhältlich als Sprühbehälter oder Sprühbehälter Set mit Blaspistole. Füllmenge – 1,2 l.	-	12 010 3137
VERSTELLBARE DÜSE 	Direktanschluss an das Gehäusegewinde des Druckluftwerkzeugs 210. Mittels Düse lässt sich der Fluss von einem schmalen Strahl für schwer zu entfernende Ablagerungen bis zu einem breiten Strahl zur Reinigung großer Oberflächen einstellen.	Blaspistole 210	11 210 0200
EINSTELLBARER FLÜSSIGKEITSDÜSE 	Passt direkt auf das Gewinde der Blaspistole 210. Einstellbare Düse - vom feinen Strahl bis hin zum starken Strahl.	Blaspistole 210	11 210 0210
GERADES ROHR 	Passt direkt auf das Gewinde der Blaspistole 210. Das gerade Rohr 90 mm (4") ermöglicht eine optimale und ergonomische Handhabung.	Blaspistole 210	11 210 0220
STAR-TIP ROHR 	Passt direkt auf das Gewinde der Blaspistole 210. Das gerade Rohr 90 mm (4") ermöglicht eine optimale und ergonomische Handhabung. Die Star-Tip Funktion bietet einen geräuschreduzierenden Effekt und entspricht zu dem den OSHA-Sicherheitsstandards.	Blaspistole 210	11 210 0230
MAGNETHALTERUNG 	Die Magnethalterung passt zum Gehäuse der Blaspistole 208 und 210. Sie kann entweder auf der linken oder rechten Seite der Pistole angebracht werden. Die Magnethalterung verlängert die Haltbarkeit der Blaspistole.	Blaspistole 210	11 210 9000

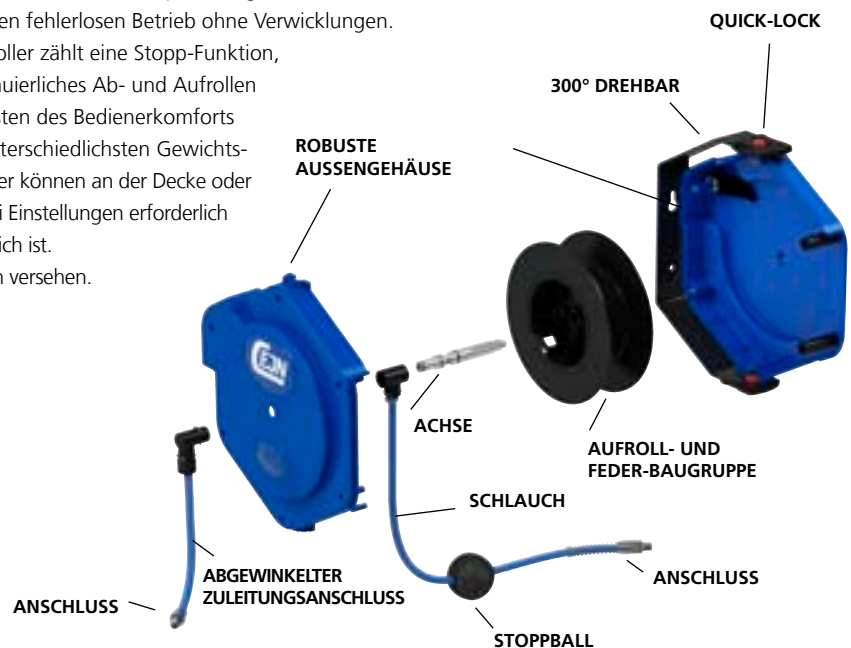
Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO Standard aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Hinsichtlich Verfügbarkeit und Preise wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.



Schlauch- und Kabelaufroller

- Schlauch- und Kabelaufroller für einen sicheren und effizienten Arbeitsplatz

CEJN Schlauch- und Kabelaufroller eignen sich hervorragend für den Einsatz in der Industrie und in Werkstätten. Sie zeichnen sich durch den hohen Durchfluss, den geringen Druckabfall sowie ihr robustes Gehäuse aus. Der leichte Polyurethan-Schlauch macht die Handhabung der Schlauchaufroller von CEJN zu einem Kinderspiel. Die glatte Außenbeschichtung des Schlauches gewährleistet einen fehlerlosen Betrieb ohne Verwicklungen. Zu den speziellen Merkmalen der CEJN Aufroller zählt eine Stopp-Funktion, die entriegelt werden kann, damit ein kontinuierliches Ab- und Aufrollen ermöglicht wird. Die Federkraft kann zugunsten des Bedienerkomforts eingestellt werden. Hierdurch werden die unterschiedlichsten Gewichts- und Balanceanforderungen erfüllt. Die Aufroller können an der Decke oder an der Wand montiert werden, wobei keinerlei Einstellungen erforderlich sind und eine volle 300-Grad-Bewegung möglich ist. Alle Schlauchaufroller sind mit dem CE Zeichen versehen.



Schlauchaufroller für Druckluft – Schlauchaufroller

- **Hohe Durchflusskapazität**
- **Niedriger Druckabfall**
- **Stark und langlebig**



Die Druckluft-Schlauchaufroller von CEJN verfügen über einen hochwertigen ölbeständigen Polyurethan-Schlauch und sind mit einem Zuleitungsschlauch als Standardzubehör ausgestattet. Der abgewinkelte Schlauchanschluss sowie die Neukonstruktion der Welle sind der Schlüssel zu einer beträchtlichen Steigerung der Durchflussrate. Die Rollen- und Federkonstruktion hält nachgewiesenermaßen einem ständigen Gebrauch mit konstantem Ab- und Wiederaufrollen stand. Die Aufroller sind um 300° drehbar und ermöglichen somit Bewegungsfreiheit bei der Werkzeugverwendung. Das robuste Aussengehäuse aus strapazierfähigem Kunststoff schützt Schlauch und Aufrollmechanismus vor Verunreinigungen. Eine schnelle und einfache Installation ermöglicht die neue Quick-Lock Funktion. Die Serie ist in verschiedenen Gehäusegrößen und Schlauchabmessungen sowie mit dem funkenresistenten Schlauch von CEJN erhältlich. Alle Schlauchaufroller sind mit einem abgewinkelten Zuleitungsanschluss ausgestattet.

Schlauchaufroller für Wasser und Kabelaufroller sind ebenfalls lieferbar.

TECHNISCHE DATEN

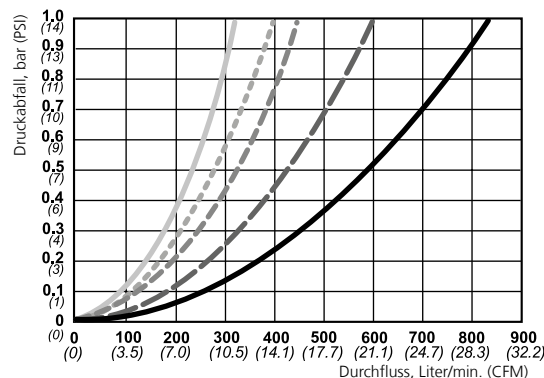
Länge des Zuleitungsschlauch 2 m (6.6 ft)
 Schlauchmaterial PUR mit Gewebe
 Anschlüsse Aussengewinde
 Temperaturbereich -20°C – +60°C (-4°F – +140°F)

- 19 911 501X
- 19 911 510X
- 19 911 10X0
- 19 911 512X
- 19 911 502X
- 19 911 513X



Entsprechen der CE 2006/42/
EC Norm

LUFTSTROM



		Artikelnummer	ID x AD	Anschluss	Durchmesser Aufroller	Gewicht	Max. Betriebsdruck (20°C, 68°F)
SCHLAUCHAUFROLLER, KLEIN	7 Meter	19 911 5020	8 x 12	R 1/4"	330 mm	3.9 kg	16 bar (232 PSI)
		19 911 5021	8 x 12	NPT 1/4"	330 mm	3.9 kg	16 bar (232 PSI)
	9 Meter	19 911 5010	6.5 x 10	R 1/4"	330 mm	3.9 kg	16 bar (232 PSI)
		19 911 5011	6.5 x 10	NPT 1/4"	330 mm	3.9 kg	16 bar (232 PSI)
SCHLAUCHAUFROLLER, MITTLERE GRÖSSE	10 Meter	19 911 1000	8 x 12	R 1/4"	390 mm	5.5 kg	16 bar (232 PSI)
		19 911 1050	8 x 12	NPT 1/4"	390 mm	5.5 kg	16 bar (232 PSI)
SCHLAUCHAUFROLLER, GROSS	10 Meter	19 911 5130	11 x 16	R 1/2"	430 mm	6.6 kg	12 bar (174 PSI)
		19 911 5131	11 x 16	1/2" NPT	430 mm	6.6 kg	12 bar (174 PSI)
	14 Meter	19 911 5120	9.5 x 13.5	R 1/4"	430 mm	6.3 kg	12 bar (174 PSI)
		19 911 5121	9.5 x 13.5	NPT 1/4"	430 mm	6.3 kg	12 bar (174 PSI)
	16 Meter	19 911 5100	8 x 12	R 1/4"	430 mm	6.3 kg	12 bar (174 PSI)
SCHLAUCHAUFROLLER, GROSS, MIT ANTI-FUNKEN SCHLAUCH	14 Meter	19 911 5101	8 x 12	NPT 1/4"	430 mm	6.3 kg	12 bar (174 PSI)
		19 911 5125	9.5 x 13.5	R 1/4"	430 mm	6.3 kg	12 bar (174 PSI)
		19 911 5126	9.5 x 13.5	NPT 1/4"	430 mm	6.3 kg	12 bar (174 PSI)

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO Standard aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Hinsichtlich Verfügbarkeit und Preise wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.

Schlauchaufroller für Wasser – Schlauchaufroller

- Für feuchte oder nasse Umgebungen geeignet
- Mit auf Wasser basierenden Flüssigkeiten wie beispielsweise Acetylen-Glykol kompatibel
- Robust und langlebig

Die Wasserschlauchaufroller von CEJN sind ideal für Spülanwendungen, Flüssigkeitsauffüllstationen und Spülbereiche geeignet. Sie sind ausserdem eine hervorragende Wahl bei Druckluftanwendungen in feuchten oder nassen Umgebungen. Wenn sie ausschließlich für Wasser verwendet werden, hilft die grüne Farbe des Schlauches bei der Unterscheidung zwischen diesem Schlauch und den Druckluftschlauchaufrollern von CEJN. Ein Zuleitungsschlauch ist im Lieferumfang enthalten.

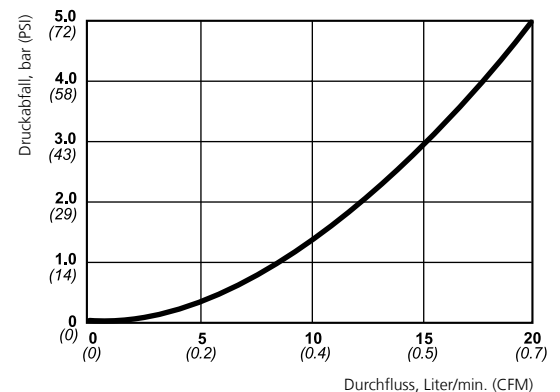
Schlauchaufroller für Wasser und Kabelaufroller sind ebenfalls lieferbar.



TECHNISCHE DATEN

Länge des Zuleitungsschlauch 2 m (6.6 ft)
 Schlauchmaterial PUR mit Gewebe
 Anschlüsse Aussengewinde
 Temperaturbereich 5°C – +60°C (41°F – +140°F)

WASSERSCHLAUCHAUFRÖLLER



Entsprechen der CE 2006/42/
EC Norm

		Artikelnummer	ID x AD	Anschluss	Durchmesser Aufroller	Gewicht	Max. Betriebsdruck (20°C, 68°F)
WASSER	14 Meter	19 911 5140	9.5 x 13.5	R 1/4"	430 mm	6.3 kg	9 bar (130 PSI)
		19 911 5141	9.5 x 13.5	NPT 1/4"	430 mm	6.3 kg	9 bar (130 PSI)

Elektrische – Kabelaufroller

- Ein robustes Gehäuse schützt das aufgerollte Kabel und den Aufrollmechanismus.
- Robust und langlebig
- Entspricht der CE-Norm

Die elektrischen Kabelaufroller von CEJN sind mit einem thermischen Überlastungsschutz ausgestattet, der die Stromversorgung automatisch ausschaltet, falls es zu einer Überlastung kommt. Eine schnelle und einfache Installation ermöglicht die neue Quick-Lock Funktion. Die Kabelaufroller können an der Decke oder an der Wand montiert und um 300° gedreht werden.

Schlauchaufroller für Druckluft und Wasser sind ebenfalls lieferbar.



TECHNISCHE DATEN

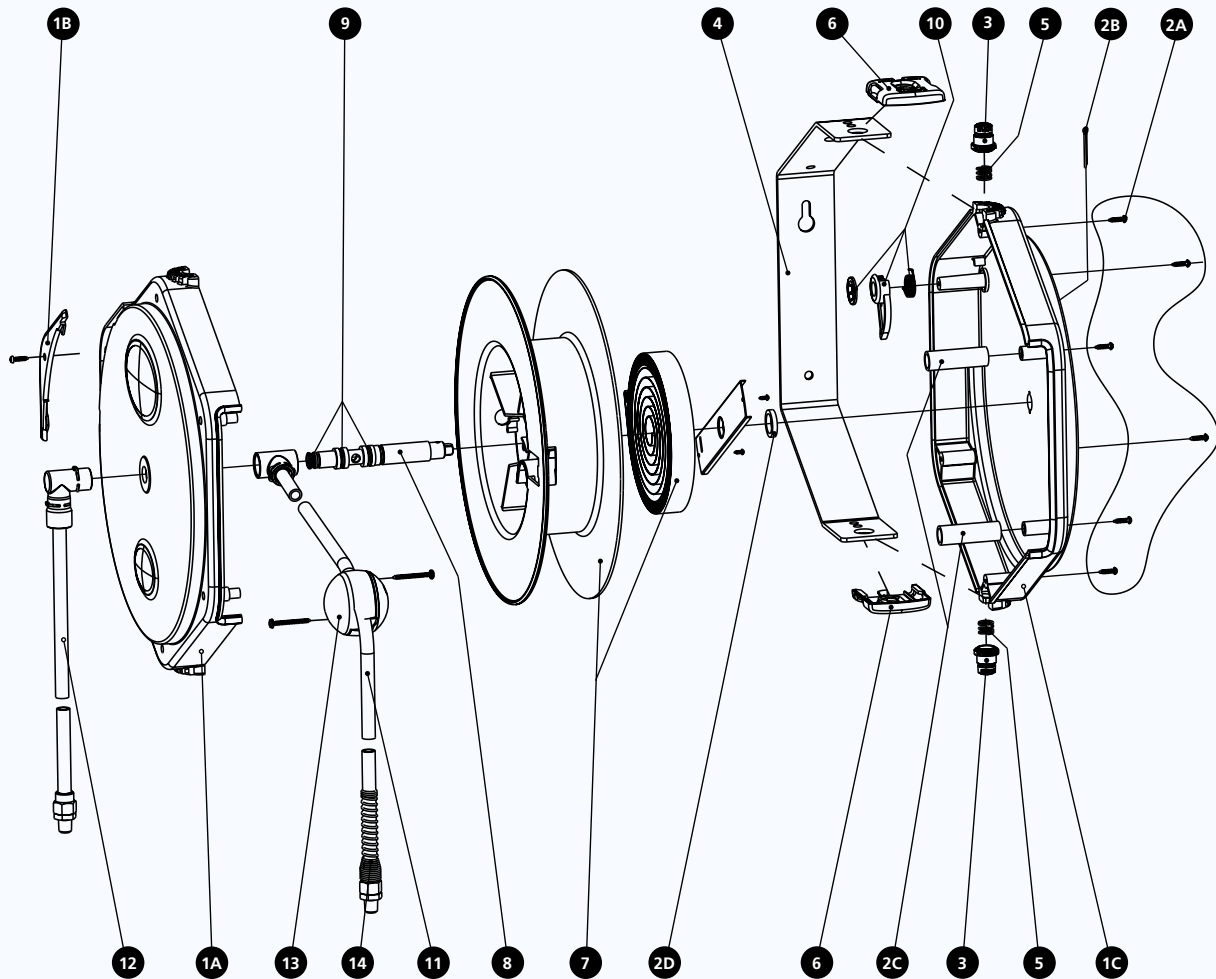
Kabelmaterial Gummi H07RN-F
 Kabelgrösse 3 x 1.5 mm
 Spannung 230 V
 Sicherheitsstufe IP 23
 Temperaturbereich 5°C – +60°C (41°F – +140°F)



Entsprechen der 2006/42/EC
und 2006/95/EC Norm

		Artikelnummer	Anschluss	Durchmesser Aufroller	Gewicht	Nennleistung, voll- ständig abgewickelt (W)	Nennleistung, vollständig gewickelt (W)	Stromstärke
KABELAUFRÖLLER, KLEIN	10 Meter	19 911 5050	Schuko-Stecker	330 mm	4.6 kg	3500 W	1500 W	16 Ampere
		19 911 5052	CH-Stecker	330 mm	4.6 kg	2300 W	1500 W	10 Ampere
KABELAUFRÖLLER, GROSS	17 Meter	19 911 5150	Schuko-Stecker	430 mm	6.7 kg	3500 W	1000 W	16 Ampere
		19 911 5152	CH-Stecker	430 mm	6.7 kg	2300 W	1000 W	10 Ampere

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO Standard aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Hinsichtlich Verfügbarkeit und Preise wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.



Ersatzteile für Schlauchaufroller

Anschluss Aufroller:	6.5 x 10, 9 m	8 x 12, 7m	8 x 12, 10 m	8 x 12, 16m	9.5 x 13.5, 14 m	9.5 x 13.5, 14 m	9.5 x 13.5, 14 m	11 x 16, 10 m
R Gewinde	19 911 5010	19 911 5020	19 911 1000	19 911 5100	19 911 5120	19 911 5125	19 911 5140	19 911 5130
NPT Gewinde	19 911 5011	19 911 5021	19 911 1050	19 911 5101	19 911 5121	19 911 5126	19 911 5141	19 911 5131
1 (1A, 1B, 1C, 2B)	19 911 5075	19 911 5075	19 911 5209	19 911 5208	19 911 5208	19 911 5208	19 911 5208	19 911 5208
2 (2A, 2B, 2C, 2D)	19 911 5175	19 911 5175	19 911 5175	19 911 5175	19 911 5175	19 911 5175	19 911 5175	19 911 5175
3	09 249 5025	09 249 5025	09 249 5025	09 249 5025	09 249 5025	09 249 5025	09 249 5025	09 249 5025
4	09 249 5131	09 249 5131	09 249 5132	09 249 5130	09 249 5130	09 249 5130	09 249 5130	09 249 5130
5	09 410 3200	09 410 3200	09 410 3200	09 410 3200	09 410 3200	09 410 3200	09 410 3200	09 410 3200
6	09 249 5056	09 249 5056	09 249 5056	09 249 5056	09 249 5056	09 249 5056	09 249 5056	09 249 5056
7	19 911 5076	19 911 5076	19 911 5076	19 911 5172	19 911 5172	19 911 5172	19 911 5172	19 911 5172
8	09 245 5127	09 245 5127	09 245 5127	09 245 5127	09 245 5127	09 245 5127	09 245 5127	09 245 5127
9	19 911 5235	19 911 5235	19 911 5235	19 911 5235	19 911 5235	19 911 5235	19 911 5235	19 911 5235
10	19 911 5234	19 911 5234	19 911 5233	19 911 5234	19 911 5234	19 911 5234	19 911 5234	19 911 5234
11 mit R Gewinde	19 911 5220	19 911 5219	19 911 5225	19 911 5218	19 911 5216	19 911 5223	19 911 5232	19 911 5221
11 mit NPT Gewinde		19 911 5228	19 911 5226	19 911 5184				
12	19 911 5217	19 911 5217	19 911 5217	19 911 5217	19 911 5215	19 911 5224	19 911 5231	19 911 5222
13	19 911 5170	19 911 5170	19 911 5170	19 911 5170	19 911 5170	19 911 5170	19 911 5170	19 911 5207
14 mit R Gewinde	19 958 1013	19 958 1213	19 958 1213	19 958 1213	19 958 1313	19 958 1313	19 958 1313	19 958 1616
14 mit NPT Gewinde	19 958 1043	19 958 1243	19 958 1243	19 958 1243	19 958 1343	19 958 1343	19 958 1343	19 958 1646

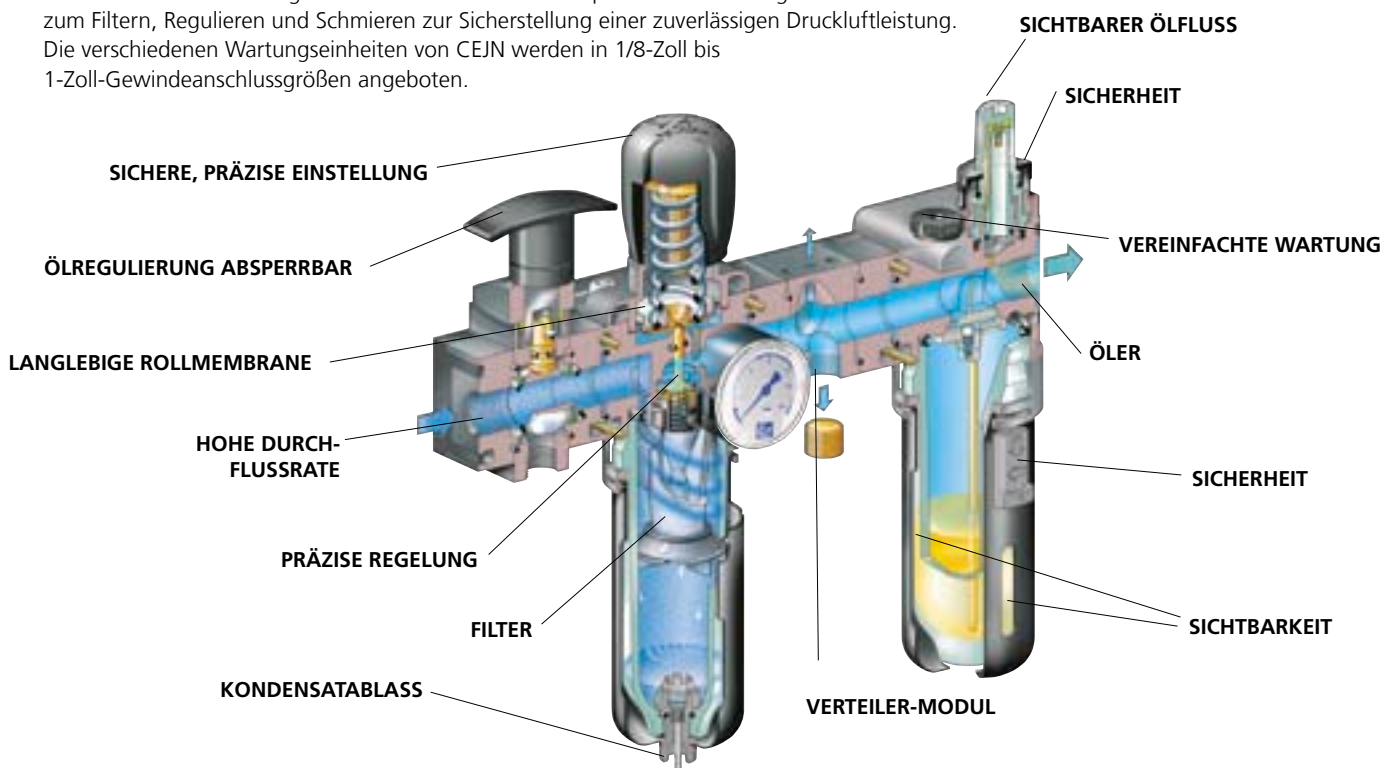
* Bei der Bestellung des Aussengehäuses (Nr.1) ist ein Sicherheitstift (2b) im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen bei der Bestellung des Aussengehäuses gleichzeitig den Schraubensatz (Nr.2) mit zu bestellen.



Wartungseinheiten

- Grosse Auswahl an Wartungseinheiten in verschiedenen Grössen

Das Sortiment an Wartungseinheiten von CEJN umfasst qualitativ hochwertige Produkte zum Filtern, Regulieren und Schmieren zur Sicherstellung einer zuverlässigen Druckluftleistung. Die verschiedenen Wartungseinheiten von CEJN werden in 1/8-Zoll bis 1-Zoll-Gewindeanschlussgrößen angeboten.



Druckluftaufbereitung

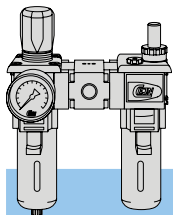
- **Komplett vormontierte Einheiten**
- **Kompaktes Design**
- **Manometer im Lieferumfang enthalten**



Die Wartungseinheiten von CEJN wurden konzipiert, um Kunden die Wahl des richtigen Produkts zu erleichtern. Die Systeme kombinieren einen Filter, Druckregler und Öler in einer Baugruppe. Das Konzept des Systems vereinfacht zudem das Bestellverfahren, da nur eine Artikelnummer erforderlich ist, um gleich mehrere Produkte bestellen zu können. Hinsichtlich der Einzelheiten und der technischen Daten der Systemkomponenten lesen Sie bitte die folgenden Seiten.

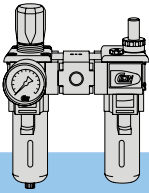
TECHNISCHE DATEN	Modell 107	Modell 112	Modell 160
Medium	Druckluft, Gas	Druckluft, Gas	Druckluft, Gas
Max. Betriebsdruck bei 23°C	16 bar (232 PSI)	16 bar (232 PSI)	17.5 bar (253 PSI)
Max. Betriebsdruck bei 50°C	10 bar (145 PSI)	10 bar (145 PSI)	12 bar (174 PSI)
Temperaturbereich	0°C – +50°C (32°F – +122°F)	0°C – +50°C (32°F – +122°F)	0°C – +50°C (32°F – +122°F)
Filterelement	Polyethylene (PE)	Polyethylene (PE)	Sinterbronze
Material Körper	Polymer	Lackierter Zinkdruckguss	Lackierter Aluminium
Material Behälter	Polycarbonate (PC) beständig gegen UV-Strahlen	Polycarbonate (PC) beständig gegen UV-Strahlen	Metall mit leicht ablesbaren Niveausichtgläser in einer kompakten Modulkonstruktion.
Material Behälterschutz	Mit Sicherheits-Verriegelung und Anzeige auf der Kondensat-Ebene	Mit Sicherheits-Verriegelung und Anzeige auf der Kondensat-Ebene	Mit Sicherheits-Verriegelung und Anzeige auf der Kondensat-Ebene
Kondensatablass	Halb Automatik	Halbautomatisch Ablassventil	Halbautomatisch Ablassventil
Kontrollierter Druck	0.5 - 10 bar (7 - 145 PSI)	0.5 - 10 bar (7 - 145 PSI)	0.5 - 12 bar (7 - 145 PSI)
Hysterese	0.3 bar (4 PSI)	0.3 bar (4 PSI)	0.5 bar (7 PSI)
Regelvorrichtung	Rollmembrane	Rollmembrane	Rollmembrane
Dichtungsmaterial	Nitril	Nitril	Nitril
Schmierung	Selektiver Öl-Nebel	Selektiver Öl-Nebel	Selektiver Öl-Nebel
Ölschmierung	Öl ohne aggressive Zusätze	Öl ohne aggressive Zusätze	Öl ohne aggressive Zusätze
Wiederbefüllung von Öl	Druckloser	Druckbeaufschlagt	Druckbeaufschlagt

Die Durchflusskapazität wird bei 8 bar (116 PSI) Eingangsdruck mit einem Einstellpunkt bei 6,3 bar (91,4 PSI) und dem Druckabfall von 1 bar (14,5 PSI) ermittelt.



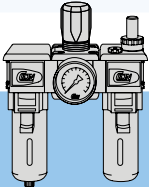
	Modell	Artikelnummer	Anschluss	Behältervolumen (cl)	Max. Fassungsvermögen Öl (cl)	Durchmesser Anzeige (mm)	Filtration (µm)	Min. Durchfluss (l/min) (CFM)	Max. Durchfluss (l/min) (CFM)
Filter/Druckregler und Öler		19 903 1602	G 1/4"	7	4	40	25	20 0.7	1300 45.9
Filter/Druckregler & Öler	112	19 903 5604	G 3/8"	12	7	50	25	20 0.7	3000 105.9
		19 903 5605	G 1/2"	12	7	50	25	20 0.7	3000 105.9
	160	19 903 2607	G 3/4"	50	36	50	30	20 0.7	3000 105.9
		19 903 2609	G 1"	50	36	50	30	90 3.2	13500 476.6

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmenge unterliegen. Auf unserer Webseite unter www.cejn.de erhalten Sie allgemeine Wartungshinweise.

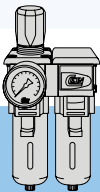


Hinweis: 107 und 112: 25 µm-Filterung, 160: 30 µm-Filterung

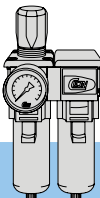
	Modell	Artikelnummer	Anschluss	Behältervolumen (cl)	Max. Fassungsvermögen Öl (cl)	Durchmesser Anzeige (mm)	Filtration	Min. Durchfluss		Max. Durchfluss	
							(µm)	(l/min)	(CFM)	(l/min)	(CFM)
Filter/Druckregler, Verteilerblöcke & Öler	107	19 903 1612	G 1/4"	7	4	40	25	20	0.7	1300	45.9
	112	19 903 5614	G 3/8"	12	7	50	25	20	0.7	3000	105.9
		19 903 5615	G 1/2"	12	7	50	25	20	0.7	3000	105.9
	160	19 903 2617	G 3/4"	50	36	50	30	90	3.2	11000	388.3
		19 903 2619	G 1"	50	36	50	30	90	3.2	13500	476.6



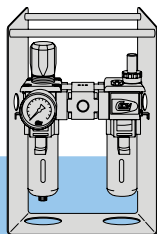
	Modell	Artikelnummer	Anschluss	Behältervolumen (cl)	Max. Fassungsvermögen Öl (cl)	Durchmesser Anzeige (mm)	Filtration	Min. Durchfluss		Max. Durchfluss	
							(µm)	(l/min)	(CFM)	(l/min)	(CFM)
Filter/Druckregler & Öler	107	19 903 1622	G 1/4"	7	4	40	25	20	0.7	1300	45.9
	112	19 903 5624	G 3/8"	12	7	50	25	20	0.7	3000	105.9
		19 903 5625	G 1/2"	12	7	50	25	20	0.7	3000	105.9
	160	19 903 2627	G 3/4"	50	36	50	30	90	3.2	11000	388.3
		19 903 2629	G 1"	50	36	50	30	90	3.2	13500	476.6



	Modell	Artikelnummer	Anschluss	Behältervolumen (cl)	Max. Fassungsvermögen Öl (cl)	Durchmesser Anzeige (mm)	Filtration	Min. Durchfluss		Max. Durchfluss	
							(µm)	(l/min)	(CFM)	(l/min)	(CFM)
Filter/Druckregler 5 µm & Filter 0.01 µm	112	19 903 5634	G 3/8"	12	-	50	0.01	20	0.7	1050	37.1
		19 903 5635	G 1/2"	12	-	50	0.01	20	0.7	1050	37.1



	Modell	Artikelnummer	Anschluss	Behältervolumen (cl)	Max. Fassungsvermögen Öl (cl)	Durchmesser Anzeige (mm)	Filtration	Min. Durchfluss		Max. Durchfluss	
							(µm)	(l/min)	(CFM)	(l/min)	(CFM)
Filter/Druckregler 5 µm & Filter 0.01 µm mit Metall Behälter	112	19 903 5654	G 3/8"	12	-	50	0.01	20	0.7	1050	37.1
		19 903 5655	G 1/2"	12	-	50	0.01	20	0.7	1050	37.1



Hinweis: 25 µm-Filterung

	Modell	Artikelnummer	Anschluss	Behältervolumen (cl)	Max. Fassungsvermögen Öl (cl)	Durchmesser Anzeige (mm)	Filtration	Min. Durchfluss		Max. Durchfluss	
							(µm)	(l/min)	(CFM)	(l/min)	(CFM)
Tragbares System - Filter, Druckregler & Öler	112	19 903 5645	G 1/2"	12	7	50	25	20	0.7	3000	105.9

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

	Modell 107	Modell 112	Modell 160
Halterungen	19 903 1510	19 903 5510	19 903 2510

 Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmenge unterliegen. Auf unserer Webseite unter www.cejn.de erhalten Sie allgemeine Wartungshinweise.

Filter

- **Hervorragende Filtration von Wasser und Verschmutzungen**
- **Schneller und einfacher Ausbau und Austausch des Filterelements**
- **Halb automatischer Kondensatablass als Standard**

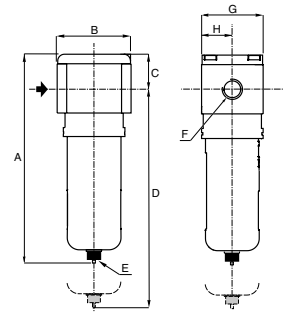


CEJN-Filter bieten eine hohe Durchflusskapazität und sind für einen Eingangsdruck bis zu 17.5 bar (253.8 PSI) ausgelegt. Die Merkmale umfassen einen metallenen Behälterschutzkorb, leicht ablesbare Niveausichtgläser und eine kompakte Modulkonstruktion. Mit einem 0,01-µm-Filter kann eine Filtration bis zu 99,9 % erzielt werden.

TECHNISCHE DATEN	Modell 107	Modell 112	Modell 160
Medium	Druckluft, neutrale Gase	Druckluft, neutrale Gase	Druckluft, neutrale Gase
Max. Betriebsdruck bei 23°C	16 bar (232 PSI)	16 bar (232 PSI)	17.5 bar (253 PSI)
Max. Betriebsdruck bei 50°C	10 bar (145 PSI)	10 bar (145 PSI)	12 bar (174 PSI)
Temperaturbereich	0°C – +50°C (32°F – +122°F)	0°C – +50°C (32°F – +122°F)	0°C – +50°C (32°F – +122°F)
Filterelement	Polyethylen (PE)	Polyethylen (PE)	Sinterbronze
Material Körper	Lackierter Zinkdruckguss	Lackierter Zinkdruckguss	Beschichtetes Aluminium
Material Behälter	Polycarbonat (PC) UV-beständig, mit Schutzkorb	Polycarbonat (PC) UV-beständig, mit Schutzkorb	Metall mit leicht ablesbaren Niveausichtgläsern in einer kompakten Modulkonstruktion.
Material Behälterschutz	Mit Absperrvorrichtung und Kondensatschauglas	Mit Absperrvorrichtung und Kondensatschauglas	-
Kondensatablass	Halb automatisch	Halb automatisch	anschließbar, halb automatisch

Die Durchflusskapazität wird bei 6,3 bar (91,4 PSI) Eingangsdruck und einem Druckabfall von 1 bar (14,5 PSI) ermittelt.

Filter	Modell	Artikelnummer	Anschluss	Behältervolumen (cl)	Filtration (µm)	Max. Durchfluss	
						(l/min)	(CFM)
	107	19 903 1102	G 1/4"	7	25	1450	51.2
		19 903 1112		7	5	1230	43.4
		19 903 1122		7	0.01	700	24.7
	112	19 903 5104	G 3/8"	12	25	2400	84.7
		19 903 5114		12	5	2040	72.0
		19 903 5105		G 1/2"	12	25	2400
	19 903 5115	12	5		2040	72.0	
	160	19 903 5125	G 3/4"	12	0.01	1050	37.1
		19 903 2107		50	30	9000	317.7
		19 903 2109		G 1"	50	30	9800
		50	30		9800	345.9	

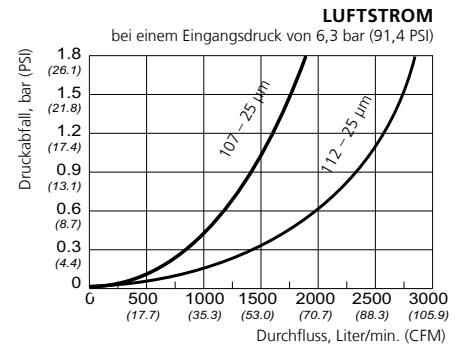


Hinweis: Vor einem 0,01-µm-Filter wird unter Verwendung des unten aufgeführten speziellen zweiteiligen Satzes das Anbringen eines 5-µm-Filters empfohlen.

Modell	A	B	C	D	E	F	G	H
107	159.5	42	25.5	190	G 1/8"	G 1/4"	42	40
112	191	66	30.5	221.5	G 1/8"	G 3/8"	55	46
160	245	90	30	325	6 mm	G 3/4"	94	47

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

	Modell 107	Modell 112	Modell 160
Zweiteiliges Montageset	19 903 1500	19 903 5500	19 903 2500
	19 903 1505	19 903 5505	-
Halterungen	19 903 1510	19 903 5510	19 903 2510
Automatischer Ablass	19 903 1560	19 903 5560	19 903 2560



Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmenge unterliegen. Auf unserer Webseite unter www.cejn.de erhalten Sie allgemeine Wartungshinweise.

Druckregler

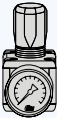
- **Hohe Durchflusskapazität**
- **Präzise Regulierung**
- **Exzellente Hysterese**

CEJN-Druckregler sind mit einer Verriegelungsvorrichtung, einer flexiblen Rollmembrane und einem Manometer ausgestattet. Eine Miniversion mit Gewindeanschlüssen bis zu 1/8 Zoll ist für die Verwendung bei begrenzten Platzverhältnissen verfügbar.

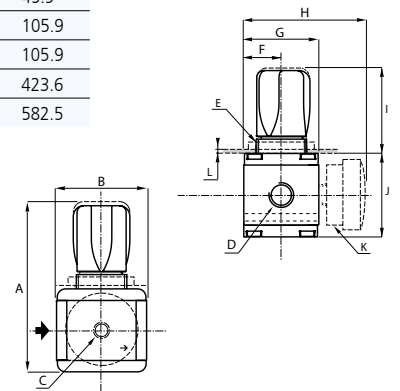


TECHNISCHE DATEN	Modell Mini	Modell 107	Modell 112	Modell 160
Medium	Druckluft, neutrale Gase	Druckluft, neutrale Gase	Druckluft, neutrale Gase	Druckluft, neutrale Gase
Max. Betriebsdruck	12 bar (170 PSI)	16 bar (230 PSI)	16 bar (230 PSI)	17.5 bar (250 PSI)
Temperaturbereich	0°C – +50°C (32°F – +122°F)	10°C – +60°C (50°F – +140°F)	10°C – +60°C (50°F – +140°F)	10°C – +60°C (50°F – +140°F)
Material Körper	Polymer	Lackierter Zinkdruckguss	Lackierter Zinkdruckguss	Beschichtetes Aluminium
Kontrollierter Druck	0.5 - 10 bar (10- 150 PSI)	0.5 - 10 bar (10- 150 PSI)	0.5 - 10 bar (10- 150 PSI)	0.5 - 12 bar (10- 170 PSI)
Hysterese	0.35 bar (5.1 PSI)	0.3 bar (4.4 PSI)	0.2 bar (2.9 PSI)	0.4 bar (5.8 PSI)
Regelvorrichtung	Rollmembrane (sehr niedrige Hysterese)	Rollmembrane (sehr niedrige Hysterese)	Rollmembrane (sehr niedrige Hysterese)	Membrane
Dichtungsmaterial	Nitril	Nitril	Nitril	Nitril

Die Durchflusskapazität wird bei 8 bar (116 PSI) Eingangsdruck mit einem Einstellpunkt bei 6,3 bar (91,4 PSI) und einem Druckabfall von 1 bar (14,5 PSI) ermittelt. Modell 160 wird bei einem Eingangsdruck von 12 bar (174 PSI) gemessen.

	Modell	Artikelnummer	Anschluss	Max. Einlassdruck		Druck (kontrolliert)		Max. Durchfluss	
				(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(l/min)	(CFM)
Druckregler 	Mini	19 903 8201	G 1/8"	12	174	10	145	500	17.7
		19 903 8202	G 1/4"	12	174	10	145	650	22.9
	107	19 903 1202		16	232	10	145	1300	45.9
		19 903 5204	G 3/8"	16	232	10	145	3000	105.9
	160	19 903 5205	G 1/2"	16	232	10	145	3000	105.9
		19 903 2207	G 3/4"	17.5	253	12	174	12000	423.6
		19 903 2209	G 1"	17.5	253	12	174	16500	582.5

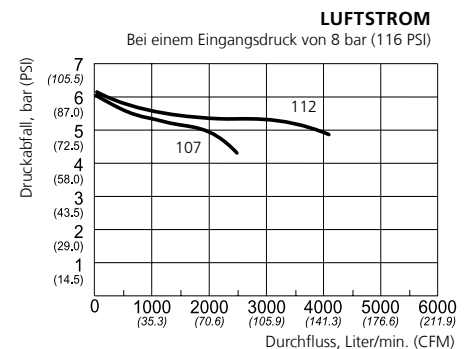
Modell	A	B	C	D	F	G	H	I	J	L
Mini	74	45	G 1/8"	G 1/8"	20	40	40	71	39	3
107	104	42	G 1/8"	G 1/4"	21	42	42	76	51	2
112	125	66	G 1/8"	G 3/8"	27.5	55	55	87	61	2
160	182	90	G 1/8"	G 3/4"	47	94	94	126	85	5



ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

	Model MINI	Model 107	Model 112	Model 160
Zweiteiliges Montageset	-	-	19 903 1500	19 903 2500
Oberer Montagerring	19 903 8511*	19 903 8511	19 903 1511	-
Halterungen	-	-	19 903 1510	19 903 2510
Manometer	19 903 1525	19 903 1525	19 903 1525	19 903 1525
	19 903 1520	19 903 1520	19 903 1520	19 903 1520
Stopfen 1/8"	19 903 1550	19 903 1550	19 903 1550	-

* Der Montagerring ist im Lieferumfang des Druckreglers enthalten.



Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmenge unterliegen. Auf unserer Webseite unter www.cejn.de erhalten Sie allgemeine Wartungshinweise.

Filter/Druckregler

- **Hervorragende Filterung von Wasser und Verschmutzungen**
- **Hohe Durchflusskapazität**
- **Exzellente Hysterese**

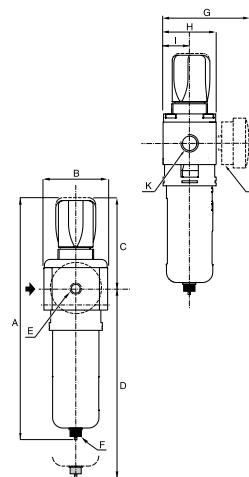
CEJN-Filter-/Druckreglereinheiten vereinen einen Filter, einen Druckregler und ein Manometer in einer einzigen wirtschaftlichen Einheit. Die Einheiten sind für einen Eingangsdruck bis zu 17.5 bar (253.8 PSI) ausgelegt. Die Merkmale umfassen einen metallenen Behälterschutzkorb, leicht ablesbare Niveausichtgläser, eine kompakte Modular-Konstruktion, eine flexible Rollmembran und eine Verriegelungsvorrichtung.



TECHNISCHE DATEN	Modell 107	Modell 112	Modell 160
Medium	Druckluft, neutrale Gase	Druckluft, neutrale Gase	Druckluft, neutrale Gase
Max. Betriebsdruck bei 23°C	16 bar (230 PSI)	16 bar (230 PSI)	17.5 bar (250 PSI)
Max. Betriebsdruck bei 50°C	10 bar (150 PSI)	10 bar (150 PSI)	12 bar (170 PSI)
Temperaturbereich	0°C – +50°C (32°F – +122°F)	0°C – +50°C (32°F – +122°F)	0°C – +50°C (32°F – +122°F)
Filterelement	Polyethylen (PE)	Polyethylen (PE)	Sinterbronze
Material Körper	Lackierter Zinkdruckguss	Lackierter Zinkdruckguss	Beschichtetes Aluminium
Material Behälter	Polycarbonat (PC) UV-beständig	Polycarbonat (PC) UV-beständig	Metall mit leicht ablesbaren Niveausichtgläser in einer kompakten Modular-Konstruktion.
Material Behälterschutz	Mit Absperrvorrichtung und Kondensatschauglas	Mit Absperrvorrichtung und Kondensatschauglas	-
Kondensatablass	Halb automatisch	Halb automatisch	anschließbar, halb automatisch
Kontrollierter Druck	0.5 - 10 bar (7 - 145 PSI)	0.5 - 10 bar (7 - 145 PSI)	0.5 - 12 bar (7 - 174 PSI)
Hysterese	0.3 bar (4.9 PSI)	0.2 bar (2.9 PSI)	0.4 bar (5.8 PSI)
Regelvorrichtung	Rollmembrane	Rollmembrane (sehr niedrige Hysterese)	Rollmembrane (sehr niedrige Hysterese)
Dichtungsmaterial	Nitril	Nitril	Nitril

Die Durchflusskapazität wird bei 8 bar (116 PSI) Eingangsdruck mit einem Einstellpunkt bei 6,3 bar (91,4 PSI) und einem Druckabfall von 1 bar (14,5 PSI) ermittelt. Modell 160 wird bei einem Eingangsdruck von 12 bar (174 PSI) gemessen.

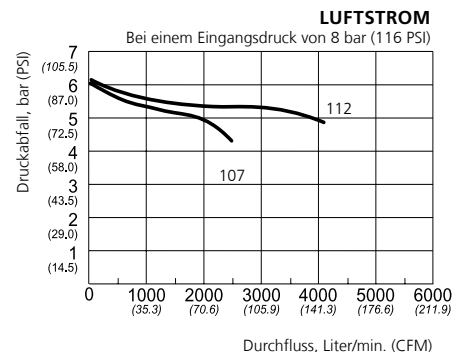
	Modell	Artikelnummer	Anschluss	Behältervolumen (cl)	Filtration (µm)	Max. Durchfluss (l/min) (CFM)	Kontrollierter Druck (bar) (PSI)	
	107	19 903 1402	G 1/4"	7	25	1300 45.9	0.5-10 7-145	
		19 903 1412		7	5	1100 38.8	0.5-10 7-145	
	112	19 903 5404	G 3/8"	12	25	3000 105.9	0.5-10 7-145	
		19 903 5414		12	5	2500 88.3	0.5-10 7-145	
			19 903 5405	G 1/2"	12	25	3000 105.9	0.5-10 7-145
			19 903 5415		12	5	2500 88.3	0.5-10 7-145
	160	19 903 2407	G 3/4"	50	30	11000 388.3	0.5-12 7-174	
		19 903 2409	G 1"	50	30	15700 554.2	0.5-12 7-174	



Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
107	213	42	79	190	G 1/8"	G 1/8"	95	42	21	G 1/4"
112	251	66	94.5	221.5	G 1/8"	G 1/8"	105	55	27.5	G 3/8"
160	345	90	133	292	G 1/8"	6 mm	126	94	47	G 3/4"

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

	Modell 107	Modell 112	Modell 160
Zweiteiliges Montageset	19 903 1500	19 903 5500	19 903 2500
Oberer Montagereg	19 903 1511	19 903 5511	-
Halterungen	19 903 1510	19 903 1510	19 903 2510
Automatischer Ablass	19 903 1560	19 903 5560	19 903 2560
Manometer	19 903 1525	19 903 1525	19 903 1525
	19 903 1520	19 903 1520	19 903 1520
Stopfen 1/8"	19 903 1550	19 903 1550	-



Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmenge unterliegen. Auf unserer Webseite unter www.cejn.de erhalten Sie allgemeine Wartungshinweise.

Öler

- Die Schmierung entspricht genau den Veränderungen des Luftstroms.
- Unter Druck wieder auffüllbar
- Einfache Einstellung

CEJN-Öler können auf einfache Art und Weise und ganz ohne Werkzeug eingestellt werden. Die Merkmale umfassen einen verriegelbaren Ölmengeneinstellungsknopf und ein transparentes Sichtglas, das aus allen Richtungen einen freien Blick auf den Ölfluss bietet. Die Modelle 112 und 160 sind unter Druck wieder auffüllbar.



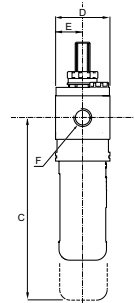
TECHNISCHE DATEN	Modell 107	Modell 112	Modell 160
Medium	Druckluft, neutrale Gase	Druckluft, neutrale Gase	Druckluft, neutrale Gase
Max. Betriebsdruck bei 23°C	12 bar (170 PSI)	12 bar (170 PSI)	17.5 bar (250 PSI)
Max. Betriebsdruck bei 50°C	10 bar (150 PSI)	10 bar (150 PSI)	12 bar (170 PSI)
Temperaturbereich	0°C – +50°C (32°F – +122°F)	0°C – +50°C (32°F – +122°F)	0°C – +50°C (32°F – +122°F)
Material Körper	Lackierter Zinkdruckguss	Lackierter Zinkdruckguss	Beschichtetes Aluminium
Material Behälter	Polycarbonat (PC) UV-beständig	Polycarbonat (PC) UV-beständig	Metall mit leicht ablesbaren Niveausichtgläser in einer kompakten Modularkonstruktion.
Material Behälterschutz	Mit Absperrvorrichtung und Füllstandsanzeige	Mit Absperrvorrichtung und Füllstandsanzeige	-
Schmierung	Selektiver Öl-Nebel	Selektiver Öl-Nebel	Selektiver Öl-Nebel
Ölschmierung	Öl ohne aggressive Zusätze	Öl ohne aggressive Zusätze	Öl ohne aggressive Zusätze
Wiederbefüllung von Öl	ohne Druck	Unter Druck	Unter Druck

Die Durchflusskapazität wird bei 6,3 bar (91,4 PSI) Eingangsdruck und einem Druckabfall von 1 bar (14,5 PSI) ermittelt.

Öler	Modell	Artikelnummer	Anschluss	Behältervolumen (cl)	Max. Fassungsvermögen Öl (cl)	Min. Durchfluss*		Max. Durchfluss	
						(l/min)	(CFM)	(l/min)	(CFM)
107	19 903 1302	19 903 1302	G 1/4"	7	4	20	0.7	3500	123.6
			G 3/8"	12	7	20	0.7	550	19.4
			G 1/2"	12	7	20	0.7	550	19.4
160	19 903 2307	19 903 2307	G 3/4"	50	36	90	3.2	16000	564.8
			G 1"	50	36	90	3.2	17700	624.8

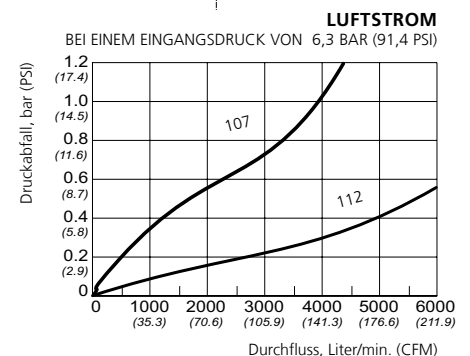
* Minimum für Öler-Start

Modell	A	B	C	D	E	F
107	42	187	215	42	21	G 1/4"
	66	215	243	55	27.5	G 3/8", G 1/2"
160	90	247	240	94	47	G 3/4"



ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

	Modell 107	Modell 112	Modell 160
Zweiteiliges Montageset	19 903 1500	19 903 5500	19 903 2500
Halterungen	19 903 1510	19 903 1510	19 903 2510



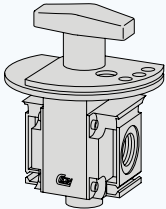
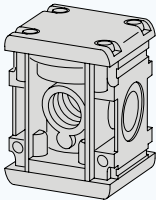
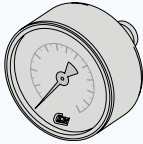
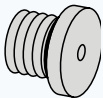
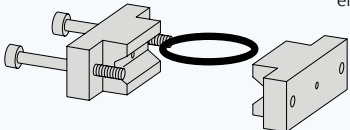
Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmenge unterliegen. Auf unserer Webseite unter www.cejn.de erhalten Sie allgemeine Wartungshinweise.

Wartungseinheiten – Zubehör und Ersatzteile

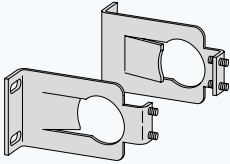
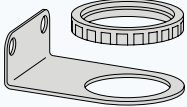
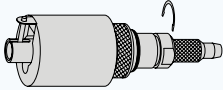

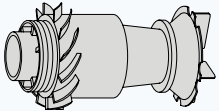
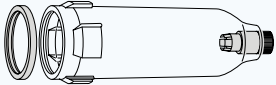
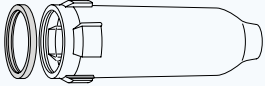
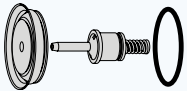
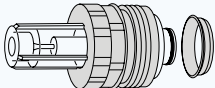
- Halterungen und Montagesets
- Servicezubehör
- Verteilerblöcke und Manometer

Das Sortiment an Wartungseinheiten von CEJN umfasst qualitativ hochwertige Produkte zum Filtern, Regulieren und Schmieren zur Sicherstellung einer zuverlässigen Druckluftleistung. Das System umfasst Filter, Druckregler, Filterdruckregler, Öler, Isolationsventile und Verteiler.



	Beschreibung der Gruppe / der Kategorie		Beschreibung	Artikelnummer
KUGELVENTILE 	Sperren Sie während der Service- und Wartungsverfahren die Sekundärseite ab und entlüften Sie sie (G 1/4"-Ablässöffnung). Max. Arbeitsdruck 17.5 bar (253.8 PSI)	107	Absperrventil, G 1/4" (Arretiervorrichtung verfügbar)	19 903 1532
		112	Absperrventil, G 3/8" Absperrventil, G 3/8" (Arretiervorrichtung verfügbar) Absperrventil, G 1/2" Absperrventil, G 1/2" (Arretiervorrichtung verfügbar)	19 903 5534 19 903 5554 19 903 5535 19 903 5555
VERTEILERBLÖCKE 	Zusätzlich zum Hauptblock mit einem, zwei oder drei Nebenleitungsausgängen ausgestattet Max. Arbeitsdruck 16 bar (232 PSI)	107	Verteilerblock G 1/4" mit zwei G 1/8"-Nebenleitungsausgängen	19 903 1952
		112	Verteilerblock G 3/8" mit drei G 3/8"-Nebenleitungsausgängen	19 903 5954
			Verteilerblock G 1/2" mit drei G 3/8"-Nebenleitungsausgängen	19 903 5955
MANOMETER 	Druckmessgerät für Verteilerblock und Wartungseinheit. G 1/8" Anschluss, Aussengewinde	Mini / 107	Ø 40 mm-Manometer 0 - 12 bar/0 - 174 PSI	19 903 1525
			Ø 40 mm-Manometer 0 - 4 bar/0 - 58 PSI	19 903 1526
		112 / 160	Ø 50 mm-Manometer 0 - 12 bar/0 - 174 PSI	19 903 1520
			Ø 50 mm-Manometer 0 - 16 bar/0 - 232 PSI	19 903 1521
STOPFEN 1/8" 	Stopfen für Manometeranschluss 1/8"	Mini / 107 / 112	Stopfen für Manometeranschluss 1/8"	19 903 1550
ZWEITEILIGES MONTAGESET 	Für den Zusammenbau der einzelnen Wartungseinheiten-Elemente	107	Zweiteiliges Montageeset speziell für 0,01 µm Filter	19 903 1505
		112	Zweiteiliges Montageeset speziell für 0,01 µm Filter	19 903 5505
		107	Zweiteiliges Montageeset	19 903 1500
		112	Zweiteiliges Montageeset	19 903 5500
		160	Zweiteiliges Montageeset	19 903 2500

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindecanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.

	Beschreibung der Gruppe / der Kategorie		Beschreibung	Artikelnummer
HALTERUNGEN 	Zur Montage der Komponenten an der Wand, etc.	107	Seitenmontage-Halterungen	19 903 1510
		112	Seitenmontage-Halterungen	19 903 5510
		160	Seitenmontage-Halterungen	19 903 2510
OBERER MONTAGERING 	Wird verwendet, um die Druckregler und Filter/ Druckregler an der Wand zu montieren	Mini	Obere Montagehalterung (Ring ist im Druckregler integriert)	19 903 8511
		107	Obere Montagering und -halterung	19 903 1511
		112	Obere Montagering und -halterung	19 903 5511
AUTOMATISCHER ABLASS 	Schwimmventil-Öffner für Filter	112	Automatisches Ablassventil	19 903 5560
		160	Automatisches Ablassventil	19 903 2560
ÖL 	Öl für Schmiervorrichtungen	107 / 112 / 160	Öl, 1 Liter	19 903 1571
			Öl, 4 Liter	19 903 1574
			Öl, 25 Liter	19 903 1597
ERSATZFILTER 	Farbcodierte Filterelemente	107	Esatzfilterelement 25 µm	19 903 1540
			Esatzfilterelement 5 µm	19 903 1541
			Esatzfilterelement 0,01 µm	19 903 1542
		112	Esatzfilterelement 25 µm	19 903 5540
			Esatzfilterelement 5 µm	19 903 5541
			Esatzfilterelement 0,01 µm	19 903 5542
BEHÄLTER FÜR FILTER 	Behälter für Filter mit halb automatischem Ablass	107	Polycarbonatbehälter	19 903 1900
		112	Polycarbonatbehälter	19 903 5900
			Metallbehälter	19 903 5903
			Polycarbonatbehälter (für die Verwendung in Umgebungen mit Lösungsmitteln)	19 903 5904
BEHÄLTER FÜR ÖLER 	Behälter für Öler	107	Polycarbonatbehälter	19 903 1901
		112	Polycarbonatbehälter	19 903 5901
			Polycarbonatbehälter (für die Verwendung in Umgebungen mit Lösungsmitteln)	19 903 5905
BEWEGLICHE TEILE FÜR DRUCKREGLER 	Bewegliche Teile für Druckregler	107	Bewegliche Teile für Druckregler	19 903 1902
		112	Bewegliche Teile für Druckregler	19 903 5902
POLYCARBONATABDECKUNG FÜR ÖLER 	Polycarbonatabdeckung, innen und außen, Sichtabdeckung für Öler	107 / 112	Polycarbonatabdeckung	19 903 5906



Zusatzprodukte

- Zusatzprodukte für Ihr Druckluftverteilungssystem

Druckprüfgerät

- **Einfache Handhabung**
- **Eine komfortable Möglichkeit, den Druck an Ort und Stelle zu überprüfen**
- **Leicht und kompakt**

Das kompakte Druckprüfgerät von CEJN bietet Ihnen eine schnelle Methode, um den Ausgangsdruck eines Systems zu überprüfen und sicherzustellen, dass die Luftsysteme den technischen Daten entsprechend funktionieren. Das Druckprüfgerät kann auch für die Einstellung eines Druckreglers verwendet werden. Darüber hinaus lässt es sich für die Lokalisierung und Diagnose von Druckunterschieden einsetzen.



CEJN Safety

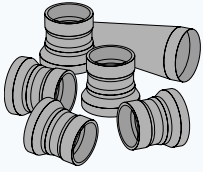
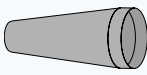

	Beschreibung	Artikelnummer
CEJN SERIE 300	Druckbereich von 0 - 10 bar	19 900 9122
CEJN SERIE 310	Druckbereich von 0 - 10 bar	19 900 9112
CEJN SERIE 315	Druckbereich von 0 - 10 bar	19 900 9132
CEJN SERIE 320	Druckbereich von 0 - 10 bar	19 900 9102

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestimmungen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.

Soft-Line-Zubehör

Zubehör-Abdeckungen sind in Paketen zu 10 Stück verfügbar. Im Lieferumfang sind ein Montagewerkzeug sowie eine Montageanleitung enthalten. Die Abdeckungen sind mit sämtlichen Standard-Kupplungsreihen 300, 303, 310, 315 und 320 kompatibel. Das Montagewerkzeug ist auch einzeln erhältlich. Der Knickschutz kann bei allen Stream-Line-Anschlüssen mit der entsprechenden Schlauchgröße verwendet werden. Der Knickschutz ist separat im Handel erhältlich und ersetzt bei der Montage die Überwurfmutter am Stream-Line-Anschluss.



	Beschreibung	Anschluss	Artikelnummer
ZUBEHÖR-ABDECKUNGEN 	Zubehör-Abdeckungen sind in Paketen zu 10 Stück verfügbar. Im Lieferumfang sind ein Montagewerkzeug sowie eine Montageanleitung enthalten. Die Abdeckungen sind mit sämtlichen Standard-Kupplungsreihen 300, 303, 310, 315, 320 und 342 kompatibel.	-	19 900 7000
MONTAGEWERKZEUG 	Montagewerkzeug für Soft-Line Zubehör-Abdeckung	-	19 900 7050
FÜR KUPPLUNGEN UND NIPPEL 	Der Knickschutz kann bei allen Stream-Line-Anschlüssen mit der entsprechenden Schlauchgröße verwendet werden. Der Knickschutz ist separat im Handel erhältlich und ersetzt bei der Montage die Überwurfmutter am Stream-Line-Anschluss.	6.5 x 10 mm 8 x 12 mm	10 300 4010 10 300 4012

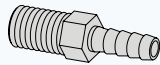
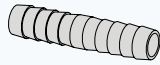
Adapter – Anschlüsse, Adapter, Buchsen, Stopfen



Für maximale Flexibilität bei den verschiedensten Anwendungen ist eine grosse Bandbreite von Schlauchanschlüssen, Aussengewinde-an-Aussengewinde-Adaptoren, Buchsen, Stopfen, Kreuz-, T-, L- und Y-Stücken sowie Kugelventilen verfügbar.



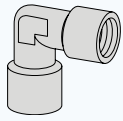
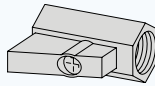
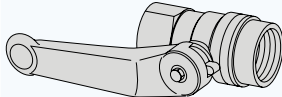
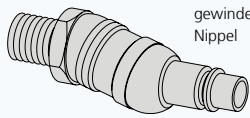
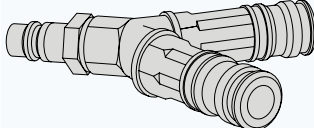
TECHNISCHE DATEN

Material Messing, vernickelt
 Max. Betriebsdruck 35 bar (507 PSI)

	Artikel- nummer	Anschluss 1	Anschluss 2
AUSSENGEWINDE MIT SCHLAUCHANSCHLUSS 	19 900 0211	R 1/8"	5 mm (3/16")
	19 900 0212	R 1/8"	6.3 mm (1/4")
	19 900 0221	R 1/4"	5 mm (3/16")
	19 900 0222	R 1/4"	6.3 mm (1/4")
	19 900 0223	R 1/4"	8 mm (5/16")
	19 900 0224	R 1/4"	10 mm (3/8")
	19 900 0225	R 1/4"	13 mm (1/2")
	19 900 0232	R 3/8"	6.3 mm (1/4")
	19 900 0233	R 3/8"	8 mm (5/16")
	19 900 0234	R 3/8"	10 mm (3/8")
	19 900 0235	R 3/8"	13 mm (1/2")
	19 900 0242	R 1/2"	6.3 mm (1/4")
	19 900 0243	R 1/2"	8 mm (5/16")
	19 900 0244	R 1/2"	10 mm (3/8")
	19 900 0245	R 1/2"	13 mm (1/2")
	19 900 0246	R 1/2"	16 mm (5/8")
	19 900 0247	R 1/2"	19 mm (3/4")
	19 900 0254	R 3/4"	10 mm (3/8")
	19 900 0255	R 3/4"	13 mm (1/2")
	19 900 0256	R 3/4"	16 mm (5/8")
19 900 0257	R 3/4"	19 mm (3/4")	
19 900 0258	R 3/4"	22 mm (1")	
SCHLAUCHANSCHLUSS (BEIDSEITIG) 	19 900 0262	6.3 mm (1/4")	6.3 mm (1/4")
	19 900 0264	10 mm (3/8")	10 mm (3/8")
	19 900 0265	13 mm (1/2")	13 mm (1/2")
	19 900 0267	R 1"	19 mm (3/4")
	19 900 0268	R 1"	22 mm (1")

	Artikel- nummer	Anschluss 1	Anschluss 2
AUSSENGEWINDE (BEIDSEITIG) 	19 900 1210	G 1/8"	G 1/8"
	19 900 1211	G 1/4"	G 1/8"
	19 900 1212	G 1/4"	G 1/4"
	19 900 1213	G 1/4"	R 1/4"
	19 900 1214	G 1/4"	G 3/8"
	19 900 1215	G 1/4"	G 1/2"
	19 900 1217	G 1/4"	R 3/8"
	19 900 1220	G 1/8"	G 1/8"
	19 900 1221	G 3/8"	R 3/8"
	19 900 1222	G 3/8"	R 1/2"
	19 900 1224	G 3/8"	G 3/8"
	19 900 1225	G 3/8"	G 1/2"
	19 900 1229	G 1/2"	G 3/4"
	19 900 1227	G 3/8"	G 3/4"
	19 900 1235	G 1/2"	G 1/2"
	19 900 1236	R 1/2"	R 1/2"
	19 900 1237	G 1/2"	R 3/4"
	19 900 1246	G 3/4"	R 3/4"
	19 900 1247	G 3/4"	R 1"
	19 900 1248	G 3/4"	G 1"
	19 900 1249	G 3/4"	G 3/4"
	19 900 1268	G 1"	R 1"
	19 900 1269	G 1"	G 1"
	19 900 1312	1/4" NPT	1/4" NPT
	19 900 1314	1/4" NPT	3/8" NPT
	19 900 1324	3/8" NPT	3/8" NPT
	19 900 1325	3/8" NPT	1/2" NPT
	19 900 1335	1/2" NPT	1/2" NPT
	19 900 1337	1/2" NPT	3/4" NPT
	19 900 1348	3/4" NPT	3/4" NPT
	19 900 1349	3/4" NPT	1" NPT
	19 900 1369	1" NPT	1" NPT
	19 900 2237	G 1/2"	G 3/4"
	19 900 2235	G 1/2"	G 1/2"
	19 900 2225	G 3/8"	G 1/2"
	19 900 2224	G 3/8"	G 3/8"
19 900 2214	G 1/4"	G 3/8"	
19 900 2212	G 1/4"	G 1/4"	
19 900 2204	G 1/8"	G 3/8"	
19 900 2202	G 1/8"	G 1/4"	
19 900 2201	G 1/8"	G 1/8"	
ADAPTER (AUSSENGEWINDE UND INNENGEWINDE) 			

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.

	Artikel-	Anschluss 1	Anschluss 2		Artikel-	Anschluss 1	Anschluss 2		
	nummer				nummer				
REDUZIERSTÜCK (AUSSERGEWINDE AUF INNENGEWINDE)	-	19 900 3211	G 1/4"	G 1/8"	L-STÜCK 	Aussen-	19 900 5361	G 1/8"	-
		19 900 3221	G 3/8"	G 1/8"		gewinde /	19 900 5362	G 1/4"	-
		19 900 3222	G 3/8"	G 1/4"		Aussenge-	19 900 5364	G 3/8"	-
		19 900 3232	G 1/2"	G 1/4"		winde	19 900 5365	G 1/2"	-
		19 900 3234	G 1/2"	G 3/8"		Innengewin-	19 900 5371	G 1/8"	-
		19 900 3244	G 3/4"	G 3/8"		de / Innen-	19 900 5372	G 1/4"	-
	19 900 3245	G 3/4"	G 1/2"	gewinde	19 900 5374	G 3/8"	-		
					19 900 5375	G 1/2"	-		
					19 900 5379	G 1"	-		
					Aussen-	19 900 5382	G 1/4"	-	
					gewinde /	19 900 5384	G 3/8"	-	
					Innenge-	19 900 5385	G 1/2"	-	
					winde	19 900 5902	G 1/2"	-	
					Innengewin-	19 900 5912	G 3/8"	-	
					de / Innen-	19 900 5916	G 1/4"	-	
					gewinde				
					Innengewin-	19 900 5920	G 1/4"	-	
					de / Aussen-	19 900 5921	G 3/8"	-	
					gewinde /	19 900 5925	G 1/2"	-	
					Innenge-				
					winde				
					Innengewin-	19 900 5904	G 3/8"	-	
					de / Innen-	19 900 5903	G 1/2"	-	
					gewinde /	19 900 5905	G 1/4"	-	
					Innengewin-	19 900 5906	G 1/8"	-	
					de				
					Aussen-	19 900 5932	G 1/4"	-	
					gewinde /	19 900 5934	G 3/8"	-	
					Innengewin-	19 900 5935	G 1/2"	-	
					de / Innen-				
					gewinde /				
					Aussenge-				
					winde				
					Innengewin-	19 900 9501	G 1/8"	-	
					de / Innen-	19 900 9502	G 1/4"	-	
					gewinde	19 900 9504	G 3/8"	-	
					KUGELVENTIL, KLEIN 				
					KUGELVENTIL, GROSS	Innengewin-	19 900 9505	G 1/2"	-
						de / Innen-	19 900 9507	G 3/4"	-
						gewinde			
									
					WINKELSTÜCK (FLEXIBEL)	Innengewin-	19 900 2622	R 1/4"	R 1/4"
						de / Aussen-			
						gewinde			
						Aussen-	10 320 5183	R 1/4"	CEJN 320
						gewinde /			
						Nippel			
									
					Y-STÜCK MIT KUPPLUNGEN	-	10 310 5901	CEJN 310	CEJN 310
							10 320 9200	CEJN 320	CEJN 320
									

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.

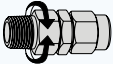


Adapter – Stream-Line Anschlüsse



Die CEJN Stream-Line Anschlüsse sind mit drehbarem und festem Adapter erhältlich. Der Knickschutz wird für beide Versionen ebenfalls mit angeboten.



TECHNISCHE DATEN

Material Messing, beschichtet

	ID x AD	Artikelnummer	Anschluss
ADAPTER, DREHBAR 	5 x 8 mm	19 958 0877	R 1/4"
		19 958 0892	1/4" NPT
	6.5 x 10 mm	19 958 1077	R 1/4"
		19 958 1092	1/4" NPT
	8 x 12 mm	19 958 1277	R 1/4"
		19 958 1292	1/4" NPT
		19 958 1279	R 3/8"
		19 958 1294	3/8" NPT
	9.5 x 13.5 mm	19 958 1377	R 1/4"
		19 958 1392	1/4" NPT
	19 958 1379	R 3/8"	
	19 958 1394	3/8" NPT	
11 x 16 mm	19 958 1687	R 1/2"	
	19 958 1695	1/2" NPT	
ADAPTER, DREHBAR, MIT KNICKSCHUTZ 	5 x 8 mm	19 958 0876	R 1/4"
		19 958 0891	1/4" NPT
	6.5 x 10 mm	19 958 1076	R 1/4"
		19 958 1091	1/4" NPT
	8 x 12 mm	19 958 1276	R 1/4"
		19 958 1291	1/4" NPT
		19 958 1278	R 3/8"
		19 958 1293	3/8" NPT
	9.5 x 13.5 mm	19 958 1376	R 1/4"
		19 958 1391	1/4" NPT
	19 958 1378	R 3/8"	
	19 958 1393	3/8" NPT	
11 x 16 mm	19 958 1686	R 1/2"	
	19 958 1694	1/2" NPT	
ADAPTER, NICHT DREHBAR 	5 x 8 mm	19 958 0812	R 1/4"
		19 958 0842	1/4" NPT
	6.5 x 10 mm	19 958 1012	R 1/4"
		19 958 1042	1/4" NPT
	8 x 12 mm	19 958 1212	R 1/4"
		19 958 1242	1/4" NPT
		19 958 1214	R 3/8"
		19 958 1244	3/8" NPT
	9.5 x 13.5 mm	19 958 1312	R 1/4"
		19 958 1342	1/4" NPT
	19 958 1314	R 3/8"	
	19 958 1344	3/8" NPT	
11 x 16 mm	19 958 1615	R 1/2"	
	19 958 1645	1/2" NPT	
13 x 18 mm	19 958 1815	R 1/2"	

	ID x AD	Artikelnummer	Anschluss
ADAPTER, NICHT DREHBAR, MIT KNICKSCHUTZ 	5 x 8 mm	19 958 0813	R 1/4"
		19 958 0843	1/4" NPT
	6.5 x 10 mm	19 958 1013	R 1/4"
		19 958 1043	1/4" NPT
	8 x 12 mm	19 958 1213	R 1/4"
		19 958 1215	R 3/8"
		19 958 1246	3/8" NPT
		19 958 1243	1/4" NPT
	9.5 x 13.5 mm	19 958 1313	R 1/4"
		19 958 1343	1/4" NPT
	19 958 1315	R 3/8"	
11 x 16 mm	19 958 1616	R 1/2"	
9.5 x 13.5 mm	19 958 1345	3/8" NPT	
11 x 16 mm	19 958 1646	1/2" NPT	
KNICKSCHUTZ 	6.5 x 10 mm	10 300 4010	6.5 x 10 mm
	8 x 12 mm	10 300 4012	8 x 12 mm

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO Standard aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Hinsichtlich Verfügbarkeit und Preise wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.

Adapter – Edelstahl

CEJN bietet eine grosse Bandbreite von Schlauchanschlüssen und Aussengewinde-an-Aussengewinde-Adaptoren in Edelstahl an.



TECHNISCHE DATEN

Material Edelstahl
Max. Betriebsdruck 35 bar (507 PSI)

	Artikel- nummer	Anschluss 1	Anschluss 2
AUSSENGEWINDE (BEIDSEITIG)	19 900 1812	G 1/4"	G 1/4"
	19 900 1824	G 3/8"	G 3/8"
	19 900 1835	G 1/2"	G 1/2"
	19 900 1846	G 3/4"	G 3/4"
	19 900 1869	G 1"	G 1"
	19 900 1814	1/4" NPT	1/4" NPT
	19 900 1834	3/8" NPT	3/8" NPT
	19 900 1845	1/2" NPT	1/2" NPT
	19 900 1848	3/4" NPT	3/4" NPT
	19 900 1867	1" NPT	1" NPT
	19 900 1813	G 1/4"	R 1/4"
	19 900 1825	G 3/8"	R 3/8"
	19 900 1836	G 1/2"	R 1/2"
	19 900 1847	G 3/4"	R 3/4"
	19 900 1868	G 1"	R 1"

	Artikel- nummer	Anschluss 1	Anschluss 2
AUSSENGEWINDE MIT SCHLAUCHANSCHLUSS	19 900 0821	G 1/4"	1/4"
	19 900 0831	G 3/8"	3/8"
	19 900 0839	G 3/8" NPT	3/8"
	19 900 0849	G 1/2" NPT	1/2"
	19 900 0851	G 3/4"	3/4"
	19 900 0859	3/4" NPT	3/4"
	19 900 0861	G 1"	1"
	19 900 0869	1" NPT	1"

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise.



Fakten und Daten

Allgemeine Informationen

- Nur saubere Druckluft mit einwandfreier Qualität verwenden. Dies lässt sich am besten durch den Einsatz einer Wartungseinheit gewährleisten.
- Beim Austreten der Druckluft aus dem System entstehen durch Turbulenzen Geräusche, die zu erhöhtem Stress am Arbeitsplatz führen können. Lärm kann dauerhafte Gehörschäden verursachen und führt zu Ablenkung und schnellerer Ermüdung. Die OSHA-konformen Blaspistolen von CEJN arbeiten mit einem Betriebsgeräusch von weniger als 85 dB.
- Bei der Nutzung großer Vibrationswerkzeuge wie Schlagschrauber oder Niethämmer sollte zwischen Werkzeug und Kupplung ein kurzer Schlauch (Pigtail-Ausführung) verwendet werden. Dies erhöht die Lebensdauer der Kupplungen, da sie weniger durch die vom Werkzeug erzeugten Vibrationen belastet werden.
- Wählen Sie den richtigen Anschluss für die Anwendung. Zu große Anschlüsse verursachen unnötigen Verschleiß, zu kleine behindern den Luftstrom und reduzieren die Effizienz des Werkzeugs.
- Bei Arbeiten mit Unterdruck sollte eine Kupplung mit O-Ring-Dichtung verwendet werden. Beachten Sie, dass die Kupplung und/oder der Nippel möglicherweise bei Trennung vakuumfest sein müssen.
- CEJN wendet silikonfreie Fertigungsverfahren an (LABS-frei). Bei der Fertigung wird kein Silikon verwendet. Hierdurch wird eine Kontamination der Druckluft vermieden, die zu mangelhaften Ergebnissen beim Aufbringen von Lacken, Farben oder Klebstoffen führen kann.
- Zur Erhöhung der Lebensdauer von 0,01 µm-Filtern immer einen 5 µm-Filter vorschalten.
- Beim Einsatz einer FRL-Einheit in Verbindung mit Lösungsmitteln muss ein Behälter aus Polyamid verwendet werden.
- Für Schäden aufgrund nicht bestimmungsgemäßer Verwendung ist der Anwender verantwortlich. Informationen zu Anwendungsbereichen und bestimmungsgemäßer Verwendung unserer Produkte finden Sie im Katalog und auf unserer Website www.cejn.com. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort oder nehmen Sie per E-Mail Kontakt mit uns auf, wenn Sie weitere Fragen haben.

Wartungsinformationen

Vor Wartungs- und Reparaturarbeiten sicherstellen, dass das Produkt nicht unter Druck steht und nicht an die Druckluftquelle angeschlossen ist. Vor der Verwendung oder Reinigung eines Produkts mit Lösungsmitteln sicherstellen, dass das jeweilige Lösungsmittel mit den Materialien verträglich ist, aus denen das Produkt besteht. Setzen Sie sich mit CEJN in Verbindung oder besuchen Sie unsere Webseite www.cejn.com, um Informationen zu den für unsere Produkte verwendeten Materialien zu erhalten.

Nippel

- Beschädigungen der Nippelenden sollten unbedingt vermieden werden. Beschädigte Nippel führen zu hohem Verschleiß der Kupplung und reduzieren deren Lebensdauer. Darüber hinaus können Beschädigungen der Nippelenden Funktionsstörungen der Kupplung verursachen.
- Regelmäßig den Zustand der Nippel überprüfen. Beschädigte oder verschlissene Nippel umgehend austauschen. Verschlissene Nippel verursachen mehr Abnutzung an den Kupplungen.
- Kupplung und Nippel sauber und trocken halten.

Schläuche und Schlauchaufroller

- Schläuche und Gehäuse von Schlauchaufrollern regelmäßig auf Beschädigung prüfen und ggf. sofort instandsetzen. Instandsetzungsarbeiten dürfen nur von dafür qualifizierten Personen ausgeführt werden. Nur Originalteile verwenden!

Wartungseinheiten

- Den Behälterinhalt regelmäßig oder spätestens bei voller Befüllung ablassen. Alternativ kann ein voll- oder halbautomatischer Filter verwendet werden.



Technische Daten

Luftdurchfluss	Messgenauigkeit ± 5 %. Die verwendete Messeinheit ist NI/min (Normliter pro Minute). Gemessen wird bei einer Temperatur von $+20$ °C und einem Druck von 1,01325 bar. Die Messung erfolgt mit einem Anschluss, der den Luftdurchfluss nicht einschränkt. Bei Produkten der Serienbezeichnungen 0 bis 299 erfolgt die Messung mit einem $1/4$ "-Innengewinde. Bei den Serien 300 bis 399 wird mit einem $3/8$ "-Innengewinde gemessen. Ab Serie 400 wird ein $1/4$ "-Innengewinde eingesetzt.
Spengdruck	Messung in bar, Messgenauigkeit ± 3 %. Sicherheitsfaktor gemäß DNV-Norm 2.9
CE-Kennzeichnung	Die Schlauchroller von CEJN haben eine CE-Kennzeichnung.
Anschlusskraft	Messung in Newton (N) bei 6 bar Eingangsdruck.
Geräuschpegel	Die Messung des Geräuschpegels erfolgt aus einer Distanz von 1 m vor dem Objekt sowie aus 1 m Distanz in einem 90° -Winkel seitlich neben dem Objekt. Die verwendete Einheit ist dB (A) / Dezibel mit Frequenzfilter A.
Temperaturbereich	Messung in Grad Celsius, Messgenauigkeit ± 2 %.
Vakuum	Die für Vakuumanwendungen geeigneten Kupplungen widerstehen im angeschlossenen Zustand mindestens 70 % des absoluten Vakuums.

Dichtungsmaterialien

Das Standardmaterial für Kupplungsdichtungen ist NBR. Auf Wunsch fertigt CEJN Kupplungen mit anderen Dichtungsmaterialien an. Bitte wenden Sie sich an den lokalen Fachhandel, um ein diesbezügliches Angebot einzuholen.

MATERIALIEN	FUNKTIONEN	TEMPERATURBEREICH	MEDIEN
NBR Nitrilkautschuk (Buna-N)	Das standardmäßige CEJN-Dichtungsmaterial im Bereich Pneumatik. Beständig gegen Wasser, Kraftstoffe, Fett, Mineralöl, Hitze und Alkalien. Nicht ozonbeständig.	-30°C bis $+100^\circ\text{C}$ (-22°F bis $+212^\circ\text{F}$)	Druckluft, Öl, Wasser
FPM (Fluorelastomer, Viton®)	Empfohlen für Kraftstoff, Öle und Säuren. Witterungsbeständig. Nicht geeignet für Heißdampf.	-15°C bis $+200^\circ\text{C}$ (-5°F bis $+392^\circ\text{F}$)	Chemikalien, Heißluft
EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)	Besonders geeignet für Heißwasser, Alkalien und Säuren. Nicht empfohlen für Mineralöl.	-40°C bis $+150^\circ\text{C}$ (-40°F bis $+302^\circ\text{F}$)	Wasser

Setzen Sie sich mit CEJN in Verbindung, um detaillierte Informationen zu Dichtungsmaterialien und chemischer Verträglichkeit von CEJN-Kupplungen zu erhalten.

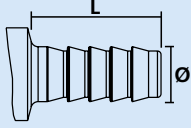
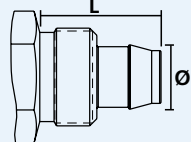
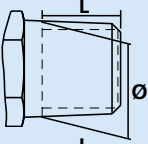
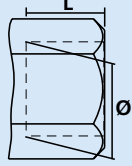
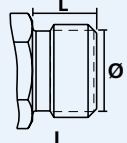
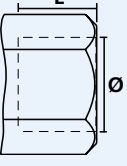
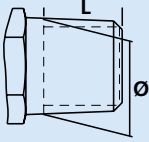
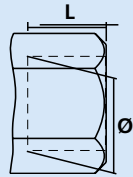


Verzichten Sie auf die Verwendung von Produkten minderer Qualität

CEJN-Produkte sind für Sicherheit, höchste Qualität und Langlebigkeit bekannt. Produkte geringer Qualität sind Ursache von Undichtigkeiten im System, führen zu übermäßigem Druckluftbedarf und verkürzen die Lebensdauer von Systemkomponenten. Achten Sie bei der Auswahl Ihrer Pneumatik-Produkte auf das CEJN-Logo.



Anschlüsse und Gewindestandards

		Anschluss	Ø (mm)	L (mm)
Schlauchanschluss Standard-Schlauchanschluss für Schlauchklemme		6,3 mm (1/4") 8 mm (5/16") 10 mm (3/8") 13 mm (1/2") 16 mm (5/8")	7,6 9,6 11,2 14,5 17,8	18,0 18,0 21,0 21,0 23,0
Stream-Line Anschluss Schlauchanschluss mit Überwurfmutter für einen wiederverwendbaren und sicheren Schlauchanschluss		5 x 8 mm 6,5 x 10 mm 8 x 12 mm 9,5 x 13,5 mm 11 x 16 mm	7,2 9,0 10,9 12,2 14,2	15,0 17,0 19,0 21,0 25,0
R/Rc-Gewindeanschluss Konischer Rohrgewindeanschluss Gemäß ISO 7/1 (andere gebräuchliche Bezeichnungen sind BSPT, Kr)		Außengewinde R 1/8" R 1/4" R 3/8" R 1/2" R 3/4"	10,2 13,6 17,2 21,7 27,1	7,4 11,0 11,0 15,0 16,3
<i>Außengewinde:</i> z. B. R 1/4" <i>Innengewinde:</i> z. B. Rp 1/4" (parallel) z. B. Rc 1/4" (Kegel)		Innengewinde Rc 1/8" Rc 1/4" Rc 3/8" Rc 1/2" Rc 3/4"	8,3 11,0 14,5 18,0 23,5	7,4 11,0 11,4 15,0 16,3
G-Gewindeanschluss Zylindrischer Rohrgewindeanschluss Gemäß ISO 228/1 (andere gebräuchliche Bezeichnungen sind BSP, R)		Außengewinde G 1/8" G 1/4" G 3/8" G 1/2" G 3/4"	9,6 13,0 16,5 20,8 26,3	8,0 10,0 10,0 12,0 12,0
<i>Außengewinde:</i> z. B. G 1/4" <i>Innengewinde (ISO 1179):</i> z. B. G 1/4"		Innengewinde G 1/8" G 1/4" G 3/8" G 1/2" G 3/4"	8,75 11,8 15,25 19,0 24,5	7,4 11,0 11,4 15,0 16,3
NPT-Gewindeanschluss Nationaler amerikanischer Rohrgewindestandard entsprechend ANSI/ASME B 1.20.1		Außengewinde NPT 1/8" NPT 1/4" NPT 3/8" NPT 1/2" NPT 3/4"	10,5 14,0 17,5 21,8 27,1	6,7 10,2 10,4 13,6 13,9
<i>Innen- und Außengewinde:</i> z. B. NPT 1/4"		Innengewinde NPT 1/8" NPT 1/4" NPT 3/8" NPT 1/2" NPT 3/4"	8,5 11,0 14,5 18,0 23,0	6,9 10,0 10,3 13,6 14,1

Empfohlene Schlauchgröße

Auswahl des passenden Schlauchsets für Ihre Anwendung unter: www.cejn.com/hosekitguide





eSafe

The New Generation



Neues Mitglied der eSafe-Produktfamilie

Nach der Einführung der eSafe-Serie wurde der Markt schnell auf die Vorteile aufmerksam, die die Produkte in Bezug auf Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit bieten. Die neuen Kupplungen stießen auf Antrieb auf ein sehr positives Echo. Jetzt wiederholt CEJN diesen Erfolg mit zwei neuen Produktreihen: Im Lauf des Jahres 2014 kommen die Serien 430 und 550 (ISO 6150 B / A-A 59439) auf den Markt.





CEJN® *The Quick Connect*
Solution Provider

