



# Pneumatikprodukte

*Der Inbegriff von Qualität, hoher Leistung und Sicherheit*

PNEUMATIK



**KULL-LAUBE AG**  
Technischer Handel  
Halbartenstrasse 50  
CH-5430 Wettingen

Tel. +41 (0)56 426 16 80  
E-Mail: [info@kull-laube.ch](mailto:info@kull-laube.ch)

**Öffnungszeiten und Ladenverkauf:**  
Mo - Freitag 07.30 - 12.00 h  
13.30 - 17.30 h  
Samstag 08.00 - 12.00 h

# Inhaltsverzeichnis

<b>Sicherheitskupplungen eSafe</b>	Serie 291/300/301/320/326/410/416	Seite 1-5
<b>Multi-Link</b> Luftverteilungssystem	Serie 902	Seite 6
<b>Schläuche</b> PUR, Wasser, Anti-funken, Antistatisch, Hi-Visibility	Serie 958	Seite 7-11
<b>Schlauchsets</b> Spiral und gerade, PUR, EPDM	Serie 958, 900	Seite 12-15
<b>Druckluft- und Flüssigkeitswerkzeuge</b> , Pistolen und Zubehör	Serie 208, 210	Seite 16-19
<b>Sicherheits-Schlauchaufroller, Kabelroller</b>	Serie 911	Seite 20-22
<b>Luftaufbereitungssysteme, Wartungseinheiten</b>	Serie 503, 903	Seite 23-26
<b>Zubehör, Adapter, Softline-/Gummischutz, Druckluftprüfgerät</b>	Serie 900, 958	Seite 27-30
<b>SUVA Richtlinien</b>		Seite 31

## eSafe Kupplungen und Nippel



## Serie 291 - eSafe

- Effizienteres Arbeiten dank sehr hohem Durchfluss
- Kompakte und leichte Konstruktion
- Lange Lebensdauer durch gehärtete Oberflächen
- Arbeitssicherheit durch Druckentlastung
- Einfache Handhabung, Einhandbedienung

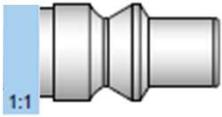
Kupplungen der Serie 291 bieten einen hohen Durchfluss und erfordern nur eine geringe Verbindungskraft, was eine sichere Arbeitsumgebung gewährleistet. Dabei handelt es sich um eine mit einer Hand zu bedienende Sicherheitskupplung, die vor dem Entkuppeln den Druck ablässt, so dass die Gefahr eines Schlauchrückschlags 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.

### Technische Daten

Nennweite.....	5.5 mm
Durchfluss.....	1'093 l/min
Arbeitsdruck max. ....	12 bar
Min. Berstdruck .....	140 bar
Temperatur.....	- 20°C à + 100°C
Material Kupplung .....	Verzinkter Stahl / Messing
Material Nippel .....	Gehärteter Stahl, verzinkt
Standard.....	ISO 6150 C

eSafe Serie 291	Sicherheitskupplung	suva pro CERTIFICATION	Artikelnummer
	Schlauchanschluss 6mm		10 291 2002
	Schlauchanschluss 8mm		10 291 2003
	Schlauchanschluss 10mm		10 291 2004
	Stream-Line 6.5x10mm		10 291 2060
	Stream-Line 8x12mm		10 291 2062
	Aussengewinde R 1/4"		10 291 2152
	Aussengewinde R 3/8"		10 291 2154
	Aussengewinde R 1/2"		10 291 2155
	Innengewinde G 1/4"		10 291 2202
	Innengewinde G 3/8"		10 291 2204
	Innengewinde G 1/2"		10 291 2205
eSafe Serie 291	Nippel		Artikelnummer
	Schlauchanschluss 6mm		10 291 5002
	Schlauchanschluss 8mm		10 291 5003
	Schlauchanschluss 10mm		10 291 5004
	R 1/8" AG		10 291 5151
	R 1/4" AG		10 291 5152
	R 3/8" AG		10 291 5154
	G 1/8" IG		10 291 5201
	G 1/4" IG		10 291 5202
	G 3/8" IG		10 291 5204

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](http://www.cejn.com) für weitere Wartungshinweise.



# Serie 300 – 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.

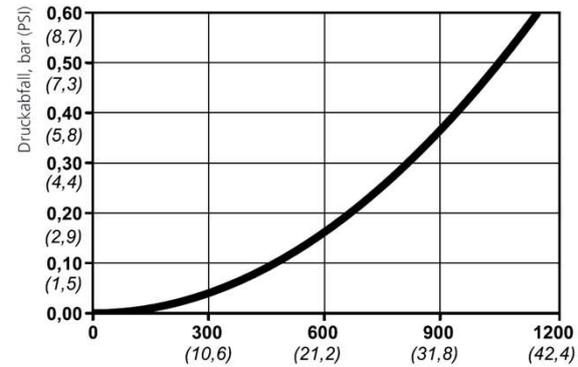


## TECHNISCHE DATEN

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 SICHERHEITSKUPPLUNG (MIT ENTLÜFTUNGSFUNKTION)	SCHLAUCHANSCHLUSS	Artikelnummer	Anschluss
		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
		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
		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

NIPPEL	SCHLAUCHANSCHLUSS	Artikelnummer	Anschluss
		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
		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

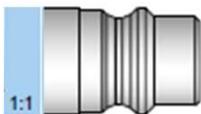
EDELSTAHL (ARO 210)	INNENGEWINDE	Artikelnummer	Anschluss
		10 301 2202	Sicherheitskupplung eSafe G 1/4" IG NBR Edelstahl AISI 316, passend zu Nippel Serie 300
		CAG-10-301-5152	Nippel R 1/4" AG Edelstahl AISI 304
		CAG-10-301-5202	Nippel G 1/4" IG Edelstahl AISI 304



SOFT-LINE	Artikelnummer	Anschluss
	10 300 2082	Stream-Line 8x12mm
	10 300 2083	Stream-Line 9,5x13,5

GUMMISCHUTZ	Artikelnummer	Anschluss
	19 900 7001	Set Gummischutz à 10 Stk., ohne Montagewerkzeug passt zu eSafe 300 & 320
	19 900 7051	Montagewerkzeug zu Gummischutz

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](http://www.cejn.com) für weitere Wartungshinweise.



## 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.

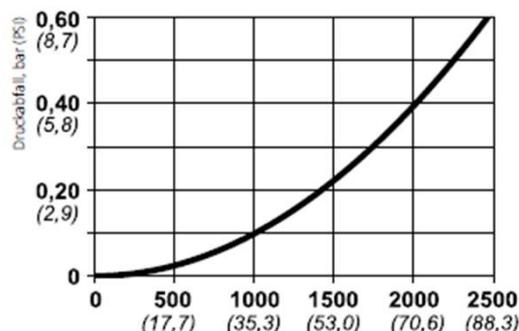


### TECHNISCHE DATEN

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



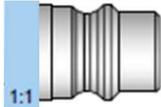
### LUFTSTROM



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

ESAFE SICHERHEITSKUPPLUNG (MIT ENTLÜFTUNGSFUNKTION)	SCHLAUCHANSCHLUSS	Artikelnummer	Anschluss
		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"
		10 320 2202	G 1/4"
	INNENGEWINDEANSCHLUSS	10 320 2204	G 3/8"
		10 320 2205	G 1/2"
		10 320 2402	NPT 1/4"
		10 320 2404	NPT 3/8"
		10 320 2405	NPT 1/2"
		10 320 2058	5 x 8 mm
	STREAM-LINE ANSCHLUSS	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 2082	Stream-Line 8x12mm
SOFT-LINE		10 320 2083	Stream-Line 9,5x13,5
		10 320 2085	Stream-Line 11x16
		10 320 2088	Stream-Line 13x18
		19 900 7001	Set Gummischutz à 10 Stk., ohne Montagewerkzeug passt zu eSafe 300 & 320
	19 900 7051	Montagewerkzeug zu Gummischutz	

NIPPEL	SCHLAUCHANSCHLUSS	Artikelnummer	Anschluss
		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"
		10 320 5263	G 1/4"
		10 320 5264	G 3/8"
	INNENGEWINDE	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	



## Serie 326- eSafe

- Sicherheit durch Druckentlastung
- Bauteile aus Edelstahl für eine lange Lebensdauer, robust
- Perfekt für Einsatz in aggressiven Umgebungen
- Reinigung mit Lösungsmittel in der Lebensmittelverarbeitung
- Offshore-Industrie



Die CEJN Serie 326 eSafe eignet sich für Anwendungen, bei denen eine griffige Hochleistungskupplung verlangt wird. Die eSafe Serie hat eine einzigartige eingebaute Sicherheitsfunktion, um ein Zurückschlagen des Druckluftschlauchs zu verhindern und im Vergleich zu anderen Sicherheitskupplung lässt die eSafe Serie einen höheren Durchfluss zu. Um eine möglichst lange Lebensdauer zu gewährleisten, die Umwelt zu schonen und Geld zu sparen, sind alle beanspruchten Teile aus Edelstahl gefertigt. Damit ist die Serie 326 perfekt für den Einsatz in aggressiven Umgebungen, von Reinigungsmitteln in der Lebensmittelverarbeitung bis zur Offshore-Industrie. Der eSafe Verbinder entspricht den Normen ISO 4414 und EN 983.



### Technische Daten

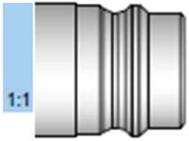
Nennweite .....	7.6 mm
Durchfluss .....	1'800 l/min
Arbeitsdruck max. ....	16 bar
Min. Berstdruck .....	140 bar
Temperatur .....	- 20°C à + 100°C
Material Kupplung .....	Edelstahl (AISI 316)
Material Nippel .....	Edelstahl (AISI 316)
Standard .....	Eurostandard 7.6mm / Profil kompatibel mit Serie 320



eSafe Serie 326	Sicherheitskupplung	suva CERTIFICATION	Artikelnummer
	Schlauchanschluss 10mm		10 326 2004
	Stream-Line 8x12mm		10 326 2062
	Aussengewinde R 1/4"		10 326 2152
	Aussengewinde R 3/8"		10 326 2154
	Aussengewinde R 1/2"		10 326 2155
	Innengewinde G 1/4"		10 326 2202
	Innengewinde G 1/4" (Viton)		10 326 2212
	Innengewinde G 3/8"		10 326 2204
	Innengewinde G 1/2"		10 326 2205
eSafe Serie 326	Nippel		Artikelnummer
	Schlauchanschluss 6,3mm		10 326 5002
	Schlauchanschluss 8,0mm		10 326 5003
	Schlauchanschluss 10,0mm		10 326 5004
	R 1/4" AG		10 326 5152
	R 3/8" AG		10 326 5154
	R 1/2" AG		10 326 5155
	G 3/8" IG		10 326 5204
	G 1/2" IG		10 326 5205
	G 1/4" IG		10 326 5232

Weitere Größen und Anschlüsse auf Anfrage

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](http://www.cejn.com) für weitere Wartungshinweise.



## 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.



→ **Als Serie 416 eSafe DN 10,4 auch in Edelstahl erhältlich**

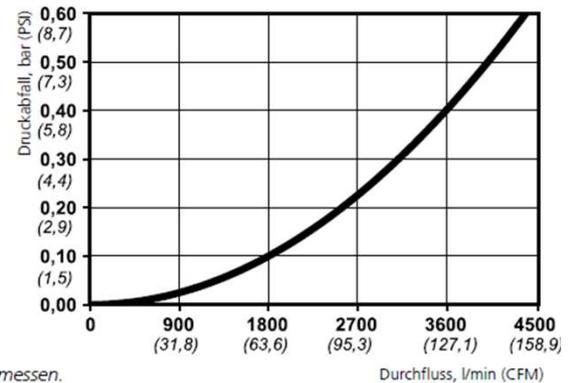
AISI 316, gehärteter Edelstahl, perfekt für den Einsatz von Druckluft in aggressiven Umgebungen, Reinigungsmitteln, Lebensmittelverarbeitung etc.



### 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.

ESAFE SICHERHEITSKUPPLUNG (MIT ENTLÜFTUNGSFUNKTION)	SCHLAUCHANSCHLUSS	Artikelnummer	Anschluss
		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
		10 410 2205	G 1/2"
		10 410 2207	G 3/4"
		10 410 2404	NPT 3/8"
		10 410 2405	NPT 1/2"
	STREAM-LINE-ANSCHLUSS	10 410 2066	11 x 16 mm
		10 410 2068	13 x 18 mm

NIPPEL	SCHLAUCHANSCHLUSS	Artikelnummer	Anschluss
		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")
		10 410 5007	19 mm (3/4")
		AUSSENGEWINDE	10 410 5152
		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"
	STREAM-LINE ANSCHLUSS	10 410 5066	11 x 16 mm
		10 410 5068	13 x 18 mm

# Multi-Link-System

- Kompakte, vielseitige Anschlusssegmente
- Sofort einsetzbar, kein Zusammenbau erforderlich
- Die Sicherheitsfunktionen reduzieren den Geräuschpegel und verhindern Unfälle durch den Peitschenhieffekt

Mit dem Multi-Link-System von CEJN können Sie auf einfache Weise zusätzliche Druckluftanschlüsse an eine bestehende Anlage sauber und kompakt hinzufügen. Es wird mit 1 oder 5 Auslasssegmenten angeboten. Für den Einsatz mit mehreren Auslasssegmenten bietet das modulare Druckluftsystem eine übersichtlich angeordnete Installation, für die weder Winkelstücke noch T-Stücke oder Verbinder gebraucht werden. Das System ist ideal für sowohl Druckluft-Zufuhrpunkte in neuen Installationen als auch zum Vereinfachen unübersichtlicher, bestehender Installationen. Kombinieren Sie unsere Qualitätsprodukte zu einem flexiblen, hochleistungsfähigen und sicheren Druckluftverteilungssystem, das perfekt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.



## TECHNISCHE DATEN

Temperaturbereich: ..... -20°C – 100°C (-4°F – 212°F)  
 Max. Betriebsdruck : ..... 16 bar (230 PSI)  
 Material: ..... Stahl / Messing, verzinkt



eSafe Serie 300 und 320	Artikel Nr.	Bezeichnung	
	19 902 9000	Anschluss-/Erweiterungselement <b>Serie 300</b> mit 1 Sicherheitskupplung und Verbindungsteil	
	19 902 9200	Anschluss-/Erweiterungselement <b>Serie 320</b> mit 1 Sicherheitskupplung und Verbindungsteil	
	19 902 9001	Luftabgang mit 1 Sicherheitskupplung, <b>Serie 300</b>	
	19 902 9201	Luftabgang mit 1 Sicherheitskupplung, <b>Serie 320</b>	
	19 902 9002	Luftabgang mit 2 Sicherheitskupplungen, <b>Serie 300</b>	
	19 902 9202	Luftabgang mit 2 Sicherheitskupplungen, <b>Serie 320</b>	
	19 902 9003	Luftabgang mit 3 Sicherheitskupplungen, <b>Serie 300</b>	
	19 902 9203	Luftabgang mit 3 Sicherheitskupplungen, <b>Serie 320</b>	
	19 902 9004	Luftabgang mit 4 Sicherheitskupplungen, <b>Serie 300</b>	
	19 902 9204	Luftabgang mit 4 Sicherheitskupplungen, <b>Serie 320</b>	
	19 902 9990	Multi-Link Anschluss-/Erweiterungselement G 1/2" Innengewinde	
	19 902 9991	Multi-Link 1 Auslasselement, G 1/2" Innengewinde	
	19 902 9992	Multi-Link 2 Auslasselemente G 1/2" Innengewinde	
	19 902 9993	Multi-Link 3 Auslasselemente G 1/2" Innengewinde	

## Adapter – Stream-Line Anschlüsse

### TECHNISCHE DATEN

Material ..... Messing, beschichtet

	ID x AD	Artikelnummer	Anschluss
<b>ADAPTER, NICHT DREHBAR</b> 	11 x 16mm	199581615	R 1/2"
	13 x 18mm	199581865	R 1/2"
	9.5x13mm	19 958 1312	R 1/4" AG
	9.5x13.5mm	19 958 1314	R 3/8" AG
	16x21mm	19 958 2165	R 3/4" AG
	19x24mm	19 958 2465	R 3/4" AG

## Gerader Schlauch – Mit Gewebe

### TECHNISCHE DATEN

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



	ID x AD	Gesamtlänge	Artikelnummer	Max. Betriebsdruck	Berstdruck
GERADE MIT GEWEBE	11 x 16 mm	100 m	199581600	12 bar (170 PSI)	48 bar (696 PSI)
		50 m	199581638	12 bar (170 PSI)	48 bar (696 PSI)
	13 x 18 mm	50 m	199581801	10 bar (150 PSI)	40 bar (580 PSI)

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](http://www.cejn.com) für weitere Wartungshinweise.

## Gerader Schlauch – Mit Gewebe armiert

- **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.

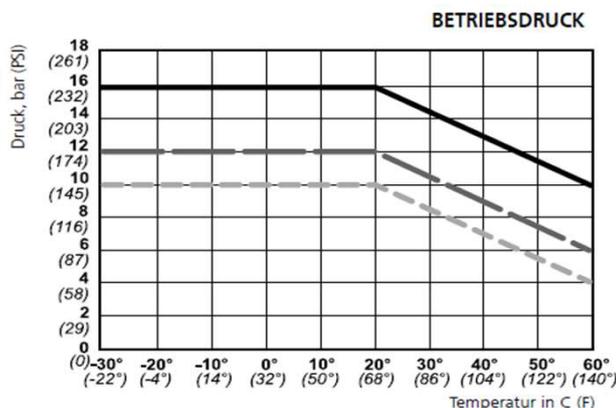


Schlauchmaterial..... Auf Ester basierendes, verstärktes Polyurethan mit Polyesterfasern

Temperatur -30°C bis +70°C

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



	ID x AD	Gesamtlänge	Artikelnummer	Max. Betriebsdruck (20°C, 68°F)	Berstdruck (20°C, 68°F)
<b>GERADER SCHLAUCH MIT GEWEBE</b>	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	100 m	19 958 1801	10 bar (145 PSI)	40 bar (580 PSI)
		50 m	19 958 1811	10 bar (145 PSI)	40 bar (580 PSI)
	16x21mm	50m	19 958 2100	10 bar (145 PSI)	40 bar (580 PSI)
	19x24mm	25m	19 958 2400	10 bar (145 PSI)	35 bar (507 PSI)

Weitere Längen auf Anfrage

## 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.

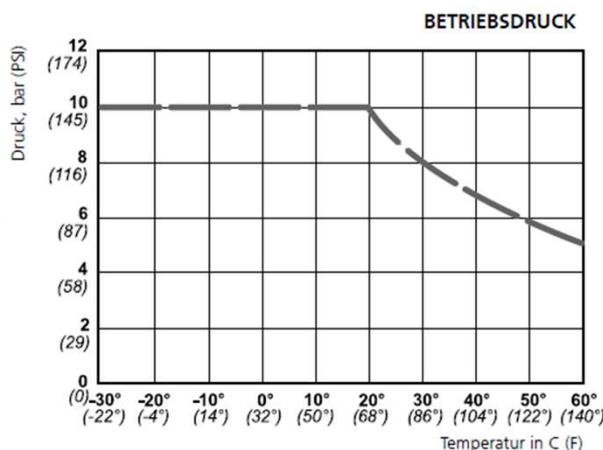


Temperatur -30°C bis +70°C

Schlauchmaterial..... Auf Ester basierendes Polyurethan

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



	ID x AD	Gesamtlänge	Artikelnummer	Max. Betriebsdruck (20°C, 68°F)	Berstdruck (20°C, 68°F)
<b>GERADER SCHLAUCH OHNE GEWEBE</b>	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](http://www.cejn.com) für weitere Wartungshinweise.

## Antistatischer Schlauch – Gerade mit Gewebe

- Führt elektrostatische Entladung ab
- Excellente 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.



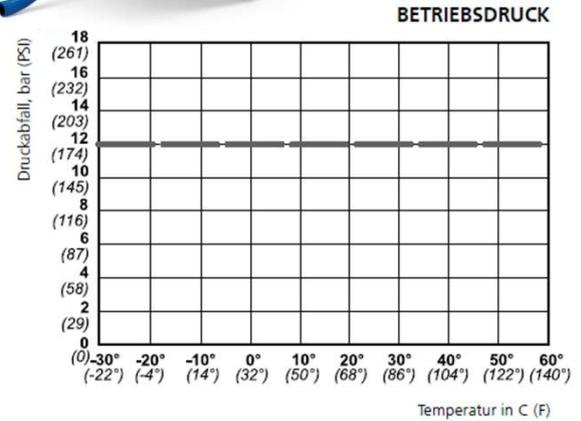
Grösse ID x AD

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

Schlauchmaterial..... EPDM Gummi gerade mit Gewebe  
Temperatur -40°C bis +130°C

	ID x AD	Gesamtlänge	Artikelnummer	Max. Betriebsdruck (20°C, 68°F)	Berstdruck (20°C, 68°F)
<b>ELEKTRISCH LEITENDER SCHLAUCH</b>	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)

-> Schlauchset EPDM siehe Seite 19



## 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.

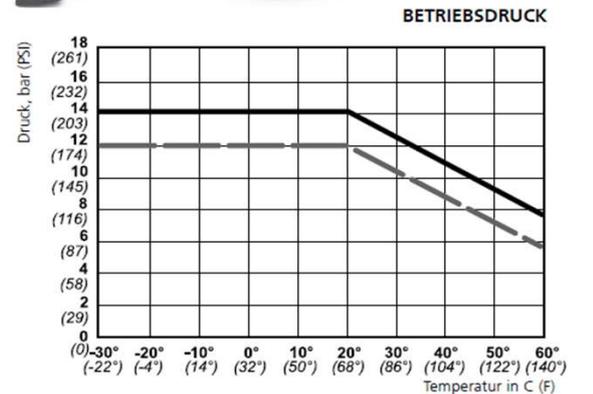


Grösse ID x AD

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

Schlauchmaterial..... Auf Ester basierendes Polyurethan mit Polyesterfasern verstärkt  
Temperatur -30°C bis +70°C

	ID x AD	Gesamtlänge	Artikelnummer	Max. Betriebsdruck (20°C, 68°F)	Berstdruck (20°C, 68°F)
<b>GERADER SCHLAUCH MIT GEWEBE</b>	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)



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](http://www.cejn.com) für weitere Wartungshinweise.

## Wasserschlauch – Gerade mit Gewebe

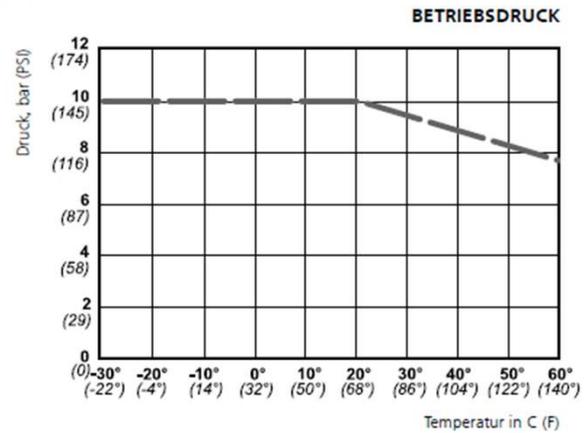
- Leicht und flexibel
- Hervorragender Widerstand gegenüber Öl, Lösungsmitteln und sowohl wässrigen als auch nichtwässrigen Lösungen
- Lange Lebensdauer mit hervorragenden Alterungsqualitäten



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



Grösse ID x AD  
 8 x 12 mm  
 11 x 16 mm



Schlauchmaterial..... Auf Ester basierendes Polyurethan mit Polyesterfasern verstärkt  
 Temperatur -30°C bis +70°C

	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)

## Sicherheits-Schlauch Hi-Visibility - Gerade mit Gewebe, PUR Sicherer Arbeitsplatz durch gut sichtbaren Schlauch!

Ideal für

- in der Werkstatt und auf der Baustelle
- Arbeitsbereiche mit hohen Sicherheitsanforderungen
- schwach beleuchtete Bereiche



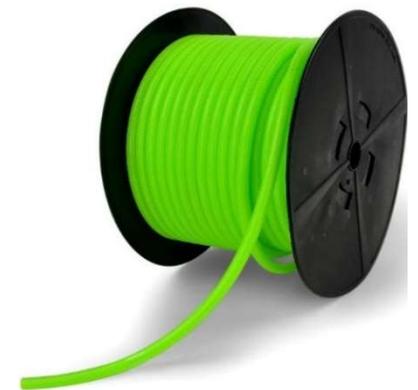
### Reduzieren Sie Stolpergefahren!



Stolpern und Stürzen ist die häufigste Unfallursache in der Schweiz.

Schlauchmaterial Auf Ester basierendes, verstärktes Polyurethan mit Polyesterfasern  
 Temperatur -30°C bis +70°C

-> Schlauchset Hi-Vis siehe Seite 17+18



	IDxAD	Gesamtlänge	Artikel-Nr.	Max. Betriebsdruck (20°C)	Berstdruck (20°C)
Gerader Schlauch (PUR) mit Gewebe, neongrün	8x12mm	100m	19 958 1288	16 bar	64 bar
	9.5x13.5mm	100m	19 958 1388	16 bar	64 bar
	11x16mm	50m	19 958 1688	12 bar	48 bar
	13x18mm	50m	19 958 1888	10 bar	40 bar

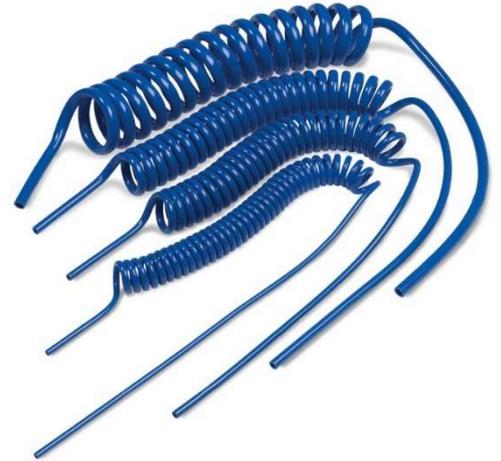
Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Anschlüsse nach ISO-Standard aufgeführt Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte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

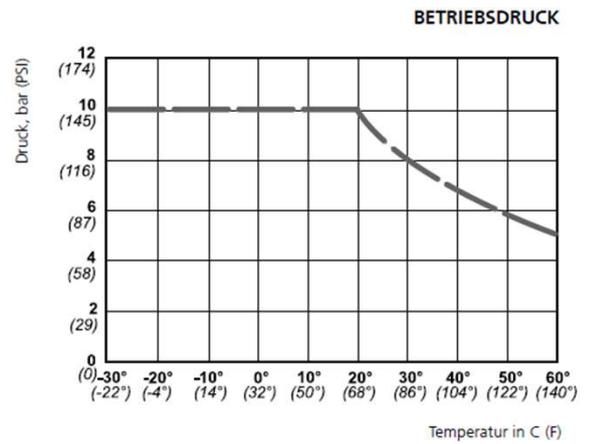
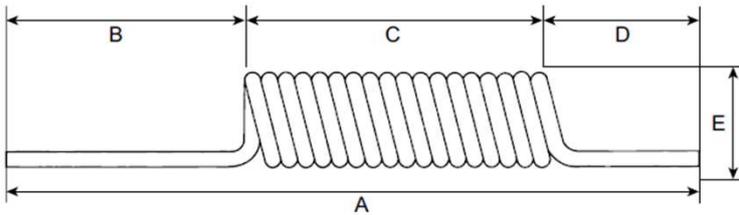
Der Spiralschlauch von CEJN ist eine hervorragende Wahl bei Anwendungen, die einen Schlauch mit exzellenter Flexibilität und einem hohen Quetsch-Widerstand erforderlich machen. Er bietet Ihnen eine hohe Zug-, Reiß- und Stoßbelastbarkeit. Der Schlauch ist abriebfest und eignet sich für Anwendungen innerhalb 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  
**Temperatur** ..... -30°C bis +70°C



Grösse ID x AD

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



GEBRAUCHSLÄNGE	ID x AD	Gesamtlänge	Artikelnummer	A	B	C	D	E
<b>2 METER</b>	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
<b>4 METER</b>	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
<b>6 METER</b>	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
<b>8 METER</b>	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
<b>12 Meter</b>	8x12mm		19 958 6292					

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Anschlüsse nach ISO-Standard aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungsmaterialien 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](http://www.cejn.com) für weitere Wartungshinweise.

# Anti-Funken-Spiralschlauch – Ohne Gewebe

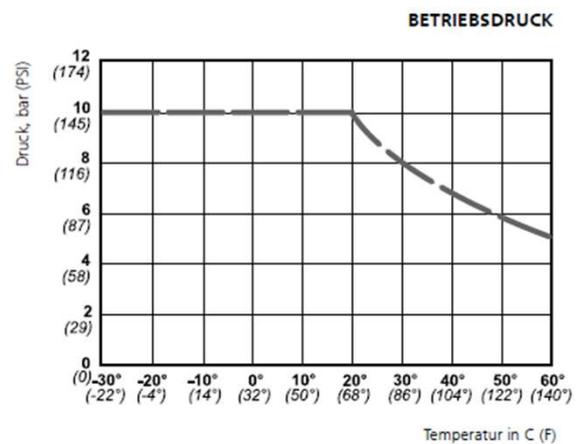
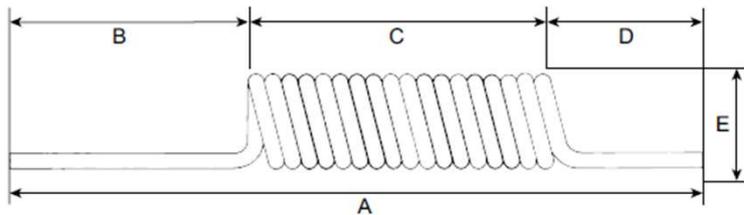
- **Funkenresistent**
- **Hervorragender Widerstand gegenüber Öl, Lösungsmitteln und anderen nichtwässrigen Lösungen**
- **Lange Lebensdauer mit hervorragenden Alterungsqualitäten**

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)      Grösse ID x AD  
 Min. Berstdruck ..... 25 bar (362 PSI) (20°C, 68°F)      6.5 x 10 mm  
 Schlauchmaterial ..... Auf Ester basierendes Polyurethan      8 x 12 mm  
 Temperatur ..... -30°C bis +70°C



GEBRAUCHSLÄNGE	ID x AD	Gesamtlänge	Artikelnummer	A	B	C	D	E
<b>SPIRALSCHLAUCH MIT FUNKENSCHUTZ</b>	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



6.5 x 10mm      4m      19 958 9433  
 6.5 x 10mm      6m      19 958 9434  
 8 x 12mm      8m      19 958 9436

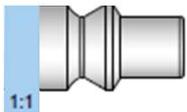
Spiralschlauchset grün, Sicherheitskupplung eSafe 300 Streamline 6.5 x 10mm  
 Spiralschlauchset grün, Sicherheitskupplung eSafe 300 Streamline 6.5 x 10mm  
 Spiralschlauchset grün, Sicherheitskupplung eSafe 300 Streamline 8 x 10mm



8 x 12mm      10m      19 958 9700A  
 9.5 x 13mm      10m      19 958 9704A  
 9.5 x 13mm      20m      19 958 9705A  
 9.5 x 13.5mm      10m      19 958 9898A  
 9.5 x 13.5mm      15m      19 958 9898B  
 9.5 x 13.5mm      20m      19 958 9899A  
 9.5 x 13.5mm      25m      19 958 9898C

PUR-Schlauch-Set Anti-Funken, gerade mit Sicherheitskupplung eSafe 300  
 PUR-Schlauch-Set Anti-Funken, gerade mit Sicherheitskupplung eSafe 300  
 PUR-Schlauch-Set Anti-Funken, gerade mit Sicherheitskupplung eSafe 300  
 PUR-Schlauch-Set Anti-Funken, gerade mit Sicherheitskupplung eSafe 320  
 PUR-Schlauch-Set Anti-Funken, gerade mit Sicherheitskupplung eSafe 320  
 PUR-Schlauch-Set Anti-Funken, gerade mit Sicherheitskupplung eSafe 320  
 PUR-Schlauch-Set Anti-Funken, gerade mit Sicherheitskupplung eSafe 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](http://www.cejn.com) für weitere Wartungshinweise.



# Polyurethan-Schlauchsets – inklusive Serie 300

ARO 210 Standard, 5,5 mm Sicherheitskupplung eSafe

- 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- Kupplungserie 300 sowie den Nippeln mit wiederverwendbaren Stream-Line Anschluss.



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
<b>SERIE 300, ESAFE</b>	Spirale	2.0 m	19 958 9739	6.5x10 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9330	8x12 mm	10 bar (145 PSI)
		4.0 m	19 958 9740	6.5x10 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9712	8x12 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9345	11x16 mm	10 bar (145 PSI)
		6.0 m	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	10.0 m	19 958 9704	8x12 mm	16 bar (232 PSI)
	mit Gewebe	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)	



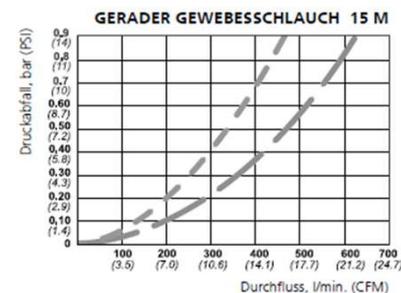
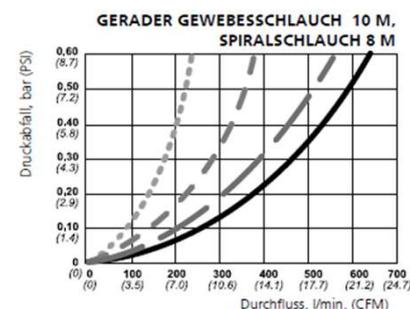
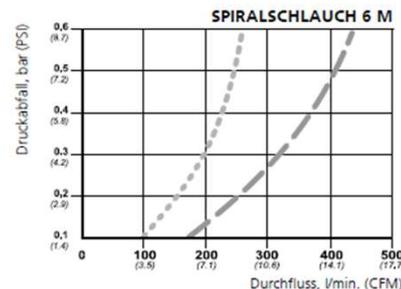
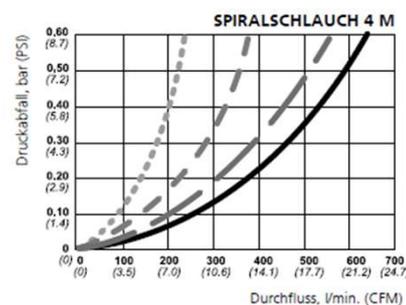
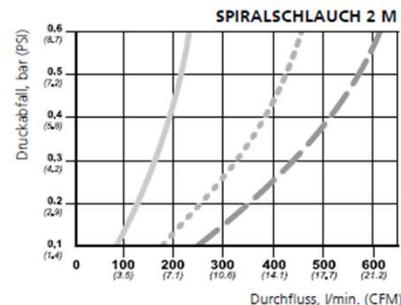
## SERIE 300, ESAFE Gerader Schlauch mit Gewebe (PUR) Hi-Visibility neongrün

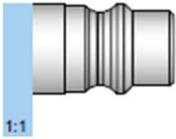


10m	19 958 9243	8x12mm	10 bar (145 PSI)
15m	19 958 9244	8x12mm	10 bar (145 PSI)
20m	19 958 9247H	8x12mm	10 bar (145 PSI)

### 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

Sicherheitskupplung eSafe



- 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.



La capacité de débit est mesurée à une pression d'entrée de 6 bar (87 PSI), et à une perte de charge de 0,5 bar (7 PSI).

		Gebrauchslänge	Artikelnummer	ID x AD	Max. Betriebsdruck
<b>SERIE 320, ESAFE</b>	Spirale	2.0 m	19 958 9763	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9762	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9767	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)
		4.0 m	19 958 9764	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9706	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)
			19 958 9768	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)
	6.0 m	19 958 9765	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)	
		19 958 9707	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)	
		19 958 9769	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)	
	8.0 m	19 958 9766	6.5 x 10 mm	10 bar (145 PSI)	
		19 958 9708	8 x 12 mm	10 bar (145 PSI)	
		19 958 9770	11 x 16 mm	10 bar (145 PSI)	
Gerader Schlauch mit Gewebe	10.0 m	19 958 9738	11 x 16 mm	12 bar (174 PSI)	
		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)	
		19 958 9898	8x12mm	10 bar (145 PSI)	
19 958 9899	8x12mm	10 bar (145 PSI)			



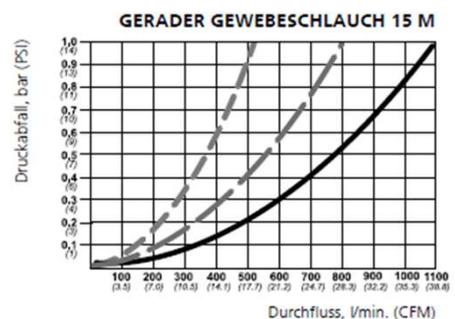
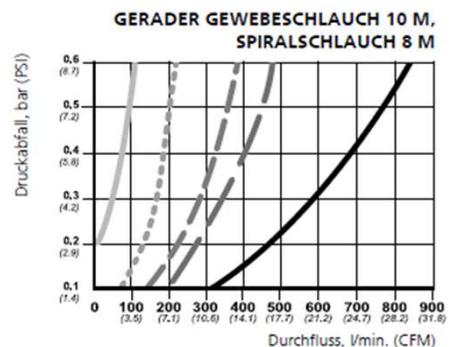
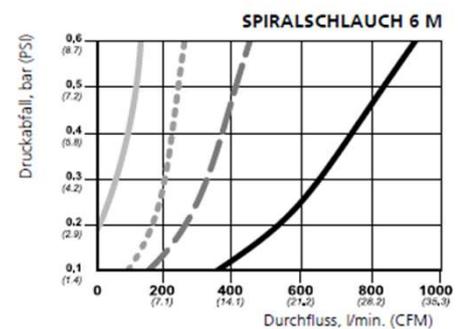
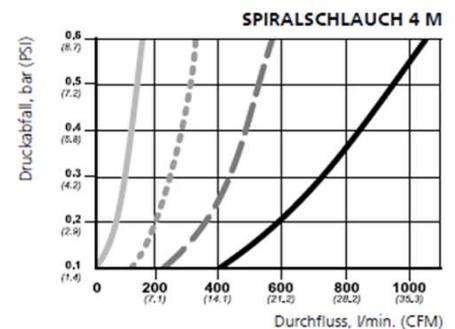
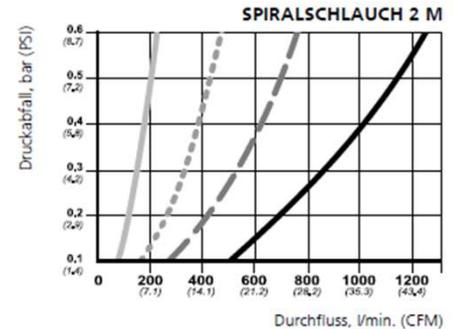
## SERIE 320, ESAFE Gerader Schlauch mit Gewebe (PUR) Hi-Visibility neongrün



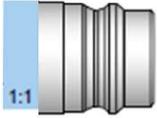
10m	19 958 9245	8x12mm	10 bar (145 PSI)
15m	19 958 9246	8x12mm	10 bar (145 PSI)

### LUFTSTROM

- SCHLAUCH 5X8 MM
- SCHLAUCH 6.5X10 MM
- SCHLAUCH 8X12 MM
- SCHLAUCH 9.5X13.5 MM
- SCHLAUCH 11X16 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](http://www.cejn.com) für weitere Wartungshinweise.



# Polyurethan-Schlauchsets – inklusive Serie 410

CEJN Original, Eurostandard 10.4

Sicherheitskupplung eSafe



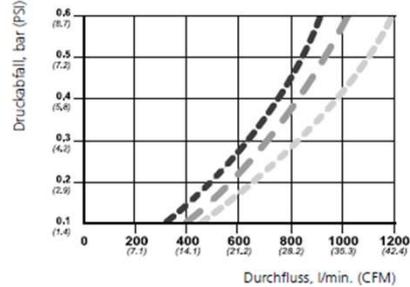
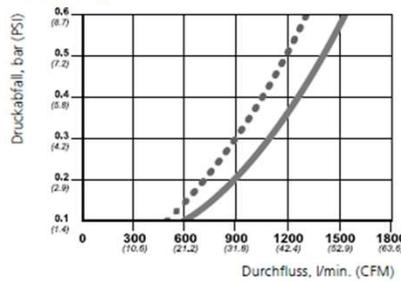
- Kupplungen und Nippel der Serie 410
- Flexibler PUR Schlauch mit langer Lebensdauer
- Komplett montiert und für sofortigen Einsatz

Diese CEJN Schlauchsets sind bereits vormontiert und für die sofortige Verwendung geeignet. Jedes Set besteht aus einem sehr flexiblen, geraden oder spiralförmigen PUR-Gewebeslauch 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

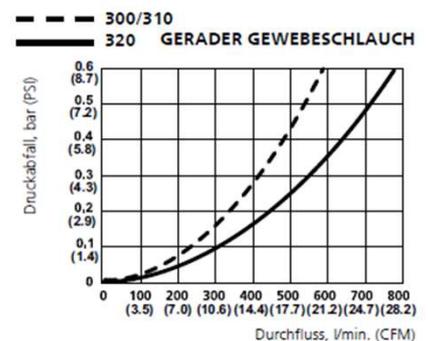
Antistatische Schlauchsets von CEJN werden komplett montiert geliefert und sind daher sofort einsatzbereit. Sie bestehen aus einem extrem flexiblen EPDM-Gummischlauch mit gerader Gewebeeinlage und Standardkupplungen und -nippel der Serie 320. Die Sets wurden eigens für Einsatzbedingungen entwickelt,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

-> Schlauch EPDM Rollen à 40m siehe Seite 13



	Gebrauchslänge	Artikelnummer	ID x AD
Serie 300 eSafe	8m	19 900 9920 C	8x15mm
	10m	19 900 9920 A	8x15mm
	15m	19 900 9920 B	8x15mm
	8m	19 900 9918 B	10x17.5mm
	10m	19 900 9918 A	10x17.5mm
	15m	19 900 9918 C	10x17.5mm
Serie 320 eSafe	15m	19 900 9921 B	12x20mm
	10m	19 900 9920 D	8x15mm
	15m	19 900 9920 E	8x15mm
	8m	19 900 9918 0	10x17.5mm
	10 m	19 900 9918 1	10x17.5mm
	15m	19 900 9921 E	12x20mm

LUFTSTROM



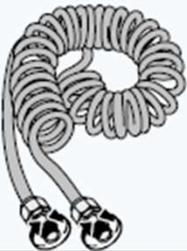
Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Normen aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen.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

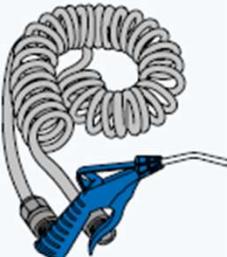
## PUR-Schlauchkits – mit Adapter und Zubehör

- 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	
<b>DREHBARE AG-ADAPTER</b> 	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	-	
	8.0 m	19 958 9998	8 x 12 mm	R 3/8" drehbar	R 3/8" drehbar	-	
		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	-	
<b>NICHT DREHBARE AG-ADAPTER</b> 	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"	-	
	6.0 m	19 958 9885	11 x 16 mm	R 1/2"	R 1/2"	-	
		19 958 9955	6.5 x 10 mm	R 1/4"	R 1/4"	-	
	8.0 m	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"	-	
			19 958 9862	11 x 16 mm	R 1/2"	R 1/2"	-

<b>SCHLAUCHSETS MIT BLASPISTOLE</b> 	6m		19 958 9658	6.5x10mm	Spiralschlauch mit Adapter R 1/4" AG – 6.5x10mm drehbar und Nippel Streamline 300 und <b>Sicherheitsblaspistole Star Tip 11 208 3200</b>
	4m		19 958 9351	11x16mm	Spiralschlauch-Set mit Multi-Flow und Magnethalterung, Adapter R 1/2" AG, für Wasser
	4m		19 958 9355	8x12mm	Spiralschlauch-Set mit Multi-Flow und Magnethalterung, Adapter R 3/8" AG, für Wasser
	3m		19 958 9358	8x12mm	PUR Schlauchset gerade, mit Multi-Flow, Adapter R 3/8" AG, für Wasser
	5m		19 958 9359	8x12mm	PUR Schlauchset gerade, mit Multi-Flow, Adapter R 3/8" AG, für Wasser
	3m		19 958 9356	11x16mm	PUR Schlauchset gerade, mit Multi-Flow, Adapter R 1/2" AG, für Wasser
	5m		19 958 9357	11x16mm	PUR Schlauchset gerade, mit Multi-Flow, Adapter R 1/2" AG, für Wasser

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](http://www.cejn.com) für weitere Wartungshinweise.



# 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.



**suva**pro Suva zertifiziert: 11 208 3100  
11 208 3200  
11 208 0952  
CERTIFICATION

## 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
<b>BLASPISTOLE BASIS</b> 	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)
<b>90MM ROHR</b> 	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)
<b>REGLER</b> 	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)
<b>90 MM ROHR MIT STAR-TIP</b> 	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)
	11 208 0952	Fest montiertes Rohr R 1/4"		35 gr	83.5 dB	398 l/min	16 bar
<b>20-STÜCK DISPLAY-PACKUNG (BESTEHEND AUS 11 208 0100)</b> 	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)
	71 208 1911	Fest montiertes Rohr	R 1/4"	gr (oz)	96 dB	500 l/min (17.7 CFM)	16 bar (232 PSI)

**OK** **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.

**OK** **OK**

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



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](http://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.



## 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.

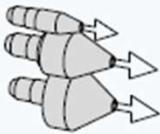
	Artikelnummer	Anschluss	Durchfluss (Druckluft) Min.-Max.	Durchfluss (Flüssigkeit) Min.-Max.
<b>EINSTELLBARE DÜSE</b> 	11 210 0400	320 Nippel	200 - 1200 l/min (7.1 – 42.4 CFM)	5 - 25 l/min (1.3 – 6.6GPM)
	11 210 0430	Nippel für Flüssigkeit	200 - 1200 l/min (7.1 – 42.4 CFM)	5 - 25 l/min (1.3 – 6.6GPM)
	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)
<b>GERADES ROHR 90 MM</b> 	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)	
<b>STAR-TIP ROHR 90 MM</b> 	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)	
<b>EINSTELLBARER FLÜSSIGKEITSSTRAHL</b> 	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)
<b>THEKENAUFSTELLER MIT ACHT WERKZEUGE<sup>EN</sup></b> 	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)
 <b>suvapro</b> <small>CERTIFICATION</small>	11 210 9952S	Sicherheits-Blaspistole Multi-Flow Rohr 90mm und Schalldämpferdüse schwarz, R 1/4" IG, für Luft	407l/min Durchfluss Luftmenge 558l/min Luftmenge inkl. Injektorwirkung (durch die Injektor Düse wird zusätzlich Luft angesogen, was die Literleistung erhöht)	
	11 210 9965S	Sicherheits-Blaspistole Multi-Flow R 1/4" IG, für Luft	530l/min Durchfluss Luftmenge	
	11 210 9959U	Sicherheits-Nachrüst-Set für Multi-Flow, Serie 210, mit Rohr 90mm und Schalldämpferdüse nicht abnehmbar		

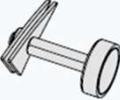
# Zubehör für Blaspistolen – Abnehmbar

- 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
	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
	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
	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
	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
	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
	Passt direkt auf das Rohr. Reduziert die Geräuschentwicklung auf wirksame Art und Weise, wenn ein niedriger Geräuschpegel erforderlich ist. Geräuschpegel: 82 dB(A).	-	11 208 9962
	Passt direkt auf das Gewinde der Blaspistole. Für die Verwendung in engen Umgebungen.	-	11 208 9965
	Passt direkt auf das Gewinde der Blaspistole. Durchflusskapazität: 190 l/min (7 CFM)	90 mm (4")	11 208 3215
	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")
	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
<b>ROHR</b> 	Passt direkt auf das Gewinde der Blaspistole. Durchflusskapazität: 500 l/min (18 CFM).	90 mm (4 Zoll)	11 208 0215
<b>VERLÄNGERUNGSRÖHR</b> 	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)	11 208 0219
		500 mm (20")	11 208 0220
<b>FLEXIBLES VERLÄNGERUNGSRÖHR</b> 	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
<b>SPRÜHBEHÄLTER SET</b> 	Passt direkt aufs Rohr der Blaspistole. Die Düse ist konstruiert worden um ein dichter Sprühnebel zu spraysen. 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
<b>HALTERUNG FÜR SPRÜHBEHÄLTER</b> 	Passt direkt aufs Rohr. Die Düse ist konstruiert worden um ein dichter Sprühnebel zu spraysen. Flüssigkeitsströmung und Flüssigkeit/Luft- Mix kann leicht angepasst werden. Erhältlich als Sprühbehälter oder Sprühbehälter Set mit Blaspistole. Füllmenge – 1,2 l.	-	12 010 3137
<b>VERSTELLBARE DÜSE</b> 	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
<b>EINSTELLBARER FLÜSSIGKEITSDÜSE</b> 	Passt direkt auf das Gewinde der Blaspistole 210. Einstellbare Düse - vom feinen Strahl bis hin zum starken Strahl.	Blaspistole 210	11 210 0210
<b>GERADES ROHR</b> 	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
<b>STAR-TIP ROHR</b> 	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
<b>MAGNETHALTERUNG</b> 	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
	Verlängerungsrohr zu Blaspistole, Länge 600mm, schraubbar,	Blaspistole 208/210	11 210 99600

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 Mindestbestimmungen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website [www.cejn.com](http://www.cejn.com) für weitere Wartungshinweise.

# Sicherheits-Schlauchaufroller

Für höhere Leistung und Sicherheit am Arbeitsplatz



## Höhere Arbeitssicherheit durch

- kontrollierte Schlauchführung
- langsame Aufrollgeschwindigkeit
- keine Stolpergefahr

## Kosten und Energie sparen aufgrund

- hohem Durchfluss durch patentierte Konstruktion
- Langlebigkeit durch robuste Bauteile

## Servicefreundlich

- Sicherer und einfacher Schlauchwechsel



Optimierte Aufrollgeschwindigkeit

Kontrollierte Schlauchführung

Hoher Durchfluss für effizientes Arbeiten

Einfache Montage, 180° schwenkbar

	Artikel Nr.	Bezeichnung	Anschluss	
		<b>Luft:</b>		
		19 911 2020	Schlauchaufroller 7m, 8x12mm, 16 bar	R 1/4" AG
		19 911 2022	Schlauchaufroller 10m, 8x12mm, 16 bar	R 1/4" AG
		19 911 2028	Schlauchaufroller 10m, 8x12mm, 16 bar, <b>Hi-Vis neongrün</b>	R 1/4" AG
		19 911 2120	Schlauchaufroller 17m, 8x12mm, 16 bar	R 1/4" AG
		19 911 2120GR	Schlauchaufroller 17m, 8x12mm, 16 bar, <b>Gehäuse grau</b>	R 1/4" AG
		19 911 2128	Schlauchaufroller 17m, 8x12mm, 16 bar, <b>Hi-Vis neongrün</b>	R 1/4" AG
		19 911 2130	Schlauchaufroller 14m, 9.5x13.5mm, 16 bar	R 3/8" AG
		19 911 2132	Schlauchaufroller 14m, 9.5x13.5mm, 12 bar <b>Anti-Funken Schlauch</b>	R 3/8" AG
		19 911 2138	Schlauchaufroller 14m, 9.5x13.5mm, 12 bar, <b>Hi-Vis neongrün</b>	R 3/8" AG
		19 911 2040	Schlauchaufroller 5m, 11x16mm, 12 bar	R 1/2" AG
		19 911 2140	Schlauchaufroller 10m, 11x16mm, 12 bar	R 1/2" AG
		19 911 2150	Schlauchaufroller 8m, 13x18mm, 10 bar	R 1/2" AG
	19 911 2140E	Schlauchaufroller 12m, 8x15mm, 16 bar, antistat.Schlauch (EPDM)	R 1/4" AG	
		<b>Wasser:</b>		
		19 911 2230	Schlauchaufroller 14m, 9.5x13.5mm, 9 bar	R 3/8" AG
	19 911 2240	Schlauchaufroller 10m, 11x16mm, 9 bar	R 1/2" AG	
	19 958 9247T	<b>PUR Schlauchhaspel Hi-Vis neongrün</b> 20m, 8x12mm, mit Sicherheitskupplung & Nippel eSafe Serie 300 (NW 5,5mm) CH-Profil	Stream-Line 8x12mm	

# Sicherheits-Schlauchaufroller

Für höhere Leistung und Sicherheit  
am Arbeitsplatz



## Höhere Arbeitssicherheit durch

- langsame Aufrollgeschwindigkeit
- keine Stolpergefahr
- Sicherer und einfacher Service

## Kosten und Energie sparen aufgrund

- hohem Durchfluss durch patentierte Konstruktion

## Langlebigkeit

- robuste Bauteile
- ausgelegt für starken Verschleiss und Langzeiteinsatz

	Beschreibung	Artikel-Nr.
	<p><b>Schlauchaufroller offen für Druckluft und Wasser</b> Schlauch EPDM 10x17mm, Länge 18m, R 3/8" IG, H 533 x B 222mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Robuster Aufroller</li> <li>• Doppelachs-Stützpunkt zur Mittelwelle, verstärkt und stabilisiert</li> <li>• Automatisches Schlauchbrems-System für mehr Sicherheit</li> </ul>	19 911 3141E
	<p><b>Schlauchaufroller offen für Druckluft und Wasser</b> Schlauch EPDM 19x29mm, Länge 15m, R 3/4" AG, H 641xB248mm Schlauch EPDM 12x21mm, Länge 23m, R 1/2" AG, H 641xB235mm Schlauch EPDM 12x21mm, Länge 30m, R 1/2" AG, H 641xB235mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Robuster Aufroller</li> <li>• Doppelachs-Stützpunkt zur Mittelwelle, verstärkt und stabilisiert</li> <li>• Automatisches Schlauchbrems-System für mehr Sicherheit</li> </ul>	19 911 4171 19 911 4152 19 911 4153
	<p><b>Schlauchaufroller offen Hochdruck für Wasser (160 bar)</b> Schlauch NBR 12x21mm, Länge 30m, R 1/2" IG, H 648 x B 235mm,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Robuster Aufroller</li> <li>• 3-fach-Stützpunkt zur Mittelwelle, verstärkt und stabilisiert</li> <li>• Automatisches Schlauchbrems-System für mehr Sicherheit</li> </ul>	19 911 7153

Der grosse offene Schlauchaufroller kann auch sehr lange Schläuche bzw. solche mit grossem Durchmesser aufnehmen. Die Robuste Stahltrommel ist pulverbeschichtet und meistert so auch verschleissintensive und anspruchsvolle Bedingungen. Ein weiteres Highlight ist die einzigartige Achse mit Doppelhaltersystem für maximale Stabilität.

Das neue Angebot von CEJN an offenen Schlauchaufroller kann für Luft und Wasser konfiguriert werden.

Andere Typen Aufroller, Längen, Grössen, Schläuche sind auf Anfrage erhältlich.  
Z.B. Edelstahlausführung, hydraulische, pneumatische oder elektrische Antriebe oder mit Handkurbel.



# Elektrische Kabelaufroller

- Sicherheitsstoppball
- Kabelführung und langsamer Einzug
- Kabel ist nach Einzug im robusten Gehäuse geschützt
- Entspricht IP44, SS-EN 61242 und SS-EN 61316



Durch das patentierte Design der Sicherheits-Kabelaufroller profitieren Benutzer von höchster Sicherheit. Der Aufroller verfügt über einen kraftvollen, langsamen Einzug und eine Kabelführung, die das Kabel sicher und präzise in das Gehäuse führt. Um Stolpergefahren zu vermeiden, besteht der Stoppball aus weichem Material und das Kabel aus einem flexiblen, hochwertigen Kautschuk. Der Kabelaufroller wird mit einem thermischen Überlastschutz-Schaltkreis ausgeliefert, der die Stromversorgung bei Überlast trennt. Der Aufroller ist um 180 Grad schwenkbar, damit sich der Benutzer frei bewegen kann. Die Montage an Decke oder Wand ist einfach. Zudem kann der Aufroller bei Bedarf von der Wandhalterung abgenommen werden. Alle Produkte unserer Sicherheitsaufrollerreihe sind für den langfristigen, verschleissintensiven Einsatz unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen konzipiert.

## Technische Daten

Kabelmaterial:	Gummi H07RN-F
Kabelgrösse:	3 x 1.5mm
Spannung:	240V
Sicherheitsstufe:	IP44 / IP65
Temperaturbereich	- 10°C bis + 50°C

	Artikel Nr.	Bezeichnung	Anschluss
		<b>Elektro:</b>	
	19 911 2351	Kabelaufroller Länge 10m, <b>IP 44</b> (Schutz Fremdkörper 1mm/Spritzwasser), Kabel 3x1.5mm <sup>2</sup> , 10 Ampère, 230V, Gehäuse klein Leistung 1600W aufgerollt, 2400W abgerollt	CH-Stecker
	19 911 2311GR	Kabelaufroller Länge 10m, <b>IP 44</b> , (Schutz Fremdkörper 1mm/Spritzwasser) <b>Gehäuse grau gross</b> Kabel 3x1.5mm <sup>2</sup> , 10 Ampère, 230V, Leistung 1600W aufgerollt, 2400W abgerollt	CH-Stecker
	19 911 2311	Kabelaufroller Länge 17m, <b>IP 44</b> , Kabel 3x1.5mm <sup>2</sup> , 10 Ampère, 230V, Gehäuse gross Leistung 1600W aufgerollt, 2400W abgerollt	CH-Stecker
	19 911 2312	Kabelaufroller Länge 16m, <b>IP 65</b> , (Schutz gegen Strahlwasser/Staub) Kabel 3x1.5mm <sup>2</sup> , 10 Ampère, 230V, Gehäuse gross Leistung 1600W aufgerollt, 2400W abgerollt	Schuko-Stecker

## Keine Stolpergefahr!

**Automatische Schlauch- und Kabelaufroller.**

Für mehr Sicherheit, Ordnung und Wohlbefinden am Arbeitsplatz.



# Luftaufbereitungssysteme von CEJN Filter / Druckregler / Öler

## Höchster Durchfluss im Markt!

- Geringer Druckabfall bedeutet mehr Produktivität.
- Energie- & Unterhaltskosten sparen!

## Kompaktes Design

- Integriertes, flaches Manometer
- Platzsparend
  - Vereinfachte Installation, klickbare Haltewinkel



## Vielseitig!

- 16 bar Einlassdruck
- Manuelles und halbmanuelles Ablassventil
- Temperaturbereich: -20 bis +60°C

## Modular aufgebaut

- einfach erweiterbar



Druckregler mit Manometer	Art.No.	Bezeichnung
	19 903 8201	Modell Mini, 0,5-10 bar, G 1/8" IG
	19 903 8202	Modell Mini, 0,5-10 bar, G 1/4" IG
	<b>19 503 1202</b>	<b>Modell 651, 0-10 bar, G 1/4" IG</b>
	19 503 5204	Modell 652, G 3/8" IG
	<b>19 503 5205</b>	<b>Modell 652, G 1/2" IG</b>
	19 503 2207 19 503 2209	Modell 653, G 3/4" IG Modell 653, G 1" IG

## Technische Daten

	Modell 651	Modell 652	Modell 653
Medium:	Druckluft, Gas	Druckluft, Gas	Druckluft, Gas
Max. Durchfluss:	1'300 l/min	3'000 l/min	13'000 l/min
Temperaturbereich:	-20°C — +50°C	-20°C — +50°C	0°C — +60°C
Max. Betriebsdruck @ 23°C:	16 bar	16 bar	12 bar
Material Körper:	Aluminium Polyamid	Aluminium / Polyamid	Aluminium / Polyamid
Kontrollierter Druck:	0.5-10 bar	0.5-10 bar	0.5-12 bar
Hysterese:	0.3 bar	0.2 bar	0.4 bar
Regelvorrichtung:	Rollmembrane	Rollmembrane	Rollmembrane
Material Dichtung:	Nitril	Nitril	Nitril

Filter / Regler mit Manometer	Art.No.	Bezeichnung	
	<b>19 503 1402</b>	<b>Modell 651, 25 µm, G 1/4" IG</b>	*
	19 503 1412	Modell 651, 5 µm, G 1/4" IG	
	19 503 5404	Modell 652, 25 µm, G 3/8" IG	
	19 503 5414	Modell 652, 5 µm, G 3/8" IG	
	<b>19 503 5405</b>	<b>Modell 652, 25 µm, G 1/2" IG</b>	*
	19 503 5415	Modell 652, 5 µm, G 1/2" IG	
	* 19 503 5635	Modell 652, 5µm + 0.01my, G 1/2" IG	
	19 503 2407 19 503 2409	Modell 653, 30 µm, G 3/4" IG Modell 653, 30 µm, G 1" IG	

## Technische Daten

	Modell 651	Modell 652	Modell 653
Medium:	Druckluft, Gas	Druckluft, Gas	Druckluft, Gas
Max. Durchfluss:	1'300 l/min	3'000 l/min	13'000 l/min
Temperaturbereich:	-20°C — +50°C	-20°C — +50°C	-20°C — +50°C
Max. Betriebsdruck @ 23°C:	16 bar	16 bar	12 bar @ 23°C 12 bar @ 50°C
Filterelement:	Gesintertes Polyethylen (PE)	Gesintertes Polyethylen (PE)	Gesintertes Polyethylen (PE)
Material Körper:	Aluminium / Polyamid	Aluminium / Polyamid	Aluminium / Polyamid
Material Behälter:	Polycarbonate (PC)	Polycarbonate (PC)	Polycarbonate (PC)
Kondensatablass:	Halbautomatisch	Halbautomatisch	Manuell / Halbautomatisch
Kontrollierter Druck:	0.5-10 bar	0.5-10 bar	0.5-10 bar
Hysterese:	0.3 bar	0.3 bar	0.4 bar
Regelvorrichtung:	Rollmembrane	Rollmembrane	Rollmembrane
Material Dichtung:	Nitril	Nitril	Nitril

## FAQ:

Welche Wartungseinheiten braucht es für was?

Druckregler -> Druck regeln, Reduzierventil  
Filter/Regler -> Reinigung Druckluft  
Öler -> Druckluft schmieren (Werkzeug)

Welches Modell braucht es für was?

Anhaltspunkte: für kleine Luftleitung reicht eine kleine Einheit, 1/4"  
für grössere Luftleitung mittlere Einheit nehmen, 1/2"

Tip: Siehe meistverwendete Produkte und Modelle

Siehe Seite 2-4, **Schrift blau**



Filter/Regler/Oeler	Art.No.	Bezeichnung	
	19 503 1602	Modell 651, 25 µm, G 1/4" IG	*
	19 503 5604	Modell 652, 25 µm, G 3/8" IG	
	19 503 5605	Modell 652, 25 µm, G 1/2" IG	*
	19 503 2607	Modell 653, 30 µm, G 3/4" IG	
	19 503 2609	Modell 653, 30 µm, G 1" IG	
	19 503 1612	Modell 651, 25 µm, G 1/4" IG, mit Verteilerblock	
	19 503 5614	Modell 652, 25 µm, G 3/8" IG, mit Verteilerblock	
	19 503 5615	Modell 652, 25 µm, G 1/2" IG, mit Verteilerblock	
	19 503 5625	Modell 652, 25 µm, G 1/2" IG, Manometer mittig	
	19 503 5645	Tragbares System, Modell 652, 25 µm	

### Technische Daten

	Modell 651	Modell 652	Modell 653
<b>Medium:</b>	Druckluft, Gas	Druckluft, Gas	Druckluft, Gas
<b>Max. Durchfluss:</b>	1'300 l/min	3'000 l/min	13'000 l/min
<b>Temperaturbereich:</b>	-20°C — +50°C	-20°C — +50°C	5°C — +50°C
<b>Max. Betriebsdruck @ 23°C:</b>	16 bar	16 bar	10 bar @ 23°C 10 bar @ 50°C
<b>Filterelement:</b>	Gesintertes Polyethylen (PE)	Gesintertes Polyethylen (PE)	Gesintertes Polyethylen (PE)
<b>Material Körper:</b>	Aluminium / Polyamid	Aluminium / Polyamid	Aluminium / Polyamid
<b>Material Behälter:</b>	Polycarbonate (PC)	Polycarbonate (PC)	Polycarbonate (PC)
<b>Material Behälterschutz:</b>	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
<b>Kondensatablass:</b>	Manuell / Halbautomatisch	Manuell / Halbautomatisch	Manuell / Halbautomatisch
<b>Kontrollierter Druck:</b>	0.5-10 bar	0.5-10 bar	0.5-10 bar
<b>Hysterese:</b>	0.3 bar	0.2 bar	0.4 bar
<b>Regelvorrichtung:</b>	Rollmembrane (sehr niedrige Hysterese)	Rollmembrane (sehr niedrige Hysterese)	Membran
<b>Material Dichtung:</b>	Nitril	Nitril	Nitril
<b>Schmierung:</b>	Selektiver Oel-Nebel	Selektiver Oel-Nebel	Selektiver Oel-Nebel
<b>Oelschmierung:</b>	Oel ohne aggressive Zusätze	Oel ohne aggressive Zusätze	Oel ohne aggressive Zusätze
<b>Wiederbefüllung von Oel:</b>	drucklos	unter Druck	unter Druck
<b>Durchmesser Manometer:</b>	28x28mm	28x28mm	50x50mm

Filter / Wasserabscheider	Art.No.	Bezeichnung	
	19 503 1102	Modell 651, 25 µm, G 1/4" IG	
	19 503 1112	Modell 651, 5 µm, G 1/4" IG	
	19 503 1122	Modell 651, 0,01 µm, G 1/4" IG	
	19 503 5104	Modell 652, 25 µm, G 3/8" IG	
	19 503 5105	Modell 652, 25 µm, G 1/2" IG	
	19 503 5115	Modell 652, 5 µm, G 1/2" IG	
	19 503 5125	Modell 652, 0,01 µm, G 1/2" IG	
	19 503 2107	Modell 653, 30 µm, G 3/4" IG	
	19 503 2109	Modell 653, 30 µm, G 1" IG	

### Technische Daten

	Modell 651	Modell 652	Modell 653
<b>Medium:</b>	Druckluft, Gas	Druckluft, Gas	Druckluft, Gas
<b>Max. Durchfluss:</b>	1'300 l/min	3'000 l/min	13'000 l/min
<b>Temperaturbereich:</b>	-20°C — +50°C	-20°C — +50°C	-20°C — +50°C
<b>Max. Betriebsdruck @ 23°C:</b>	16 bar	16 bar	12 bar @ 23°C 12 bar @ 50°C
<b>Filterelement:</b>	Gesintertes Polyethylen (PE)	Gesintertes Polyethylen (PE)	Gesintertes Polyethylen (PE)
<b>Material Körper:</b>	Aluminium / Polyamid	Aluminium / Polyamid	Aluminium lackiert / Polyamid
<b>Material Behälter:</b>	Polycarbonate (PC)	Polycarbonate (PC)	Polycarbonate (PC)
<b>Kondensatablass:</b>	Manuell / Halbautomatisch	Manuell / Halbautomatisch	Manuell / Halbautomatisch

Oeler	Art.No.	Bezeichnung	
	19 503 1302	Modell 651, G 1/4" IG	*
	19 503 5304	Modell 652, G 3/8" IG	
	19 503 5305	Modell 652, G 1/2" IG	*
	19 503 2307	Modell 653, G 3/4" IG	
	19 503 2309	Modell 653, G 1" IG	

**Technische Daten**

	Modell 651	Modell 652	Modell 653
Medium:	Druckluft, Gas	Druckluft, Gas	Druckluft, Gas
Max. Durchfluss:	1'300 l/min	3'000 l/min	13'000 l/min
Temperaturbereich:	+5°C — +50°C	+5°C — +50°C	5°C — +50°C
Max. Betriebsdruck @ 23°C:	10 bar	10 bar	10 bar @ 23°C: / 10 bar @ 50°C:
Material Körper:	Aluminium / Polyamid	Aluminium / Polyamid	Aluminium / Polyamid
Material Behälter:	Polycarbonate (PC)	Polycarbonate (PC)	Polycarbonate (PC)
Schmierung:	Selektiver Oel-Nebel	Selektiver Oel-Nebel	Selektiver Oel-Nebel
Oelschmierung:	Oel ohne aggressive Zusätze	Oel ohne aggressive Zusätze	Oel ohne aggressive Zusätze
Wiederbefüllung von Oel:	drucklos	unter Druck	unter Druck

Zubehör	Art.No.	Bezeichnung
		Absperrventile, Abschaltung des Druckluftkreislaufs, energiesparend, max. Betriebsdruck 16 bar
	19 503 1532	Absperrventil Modell 651, G 1/4", mit mechanische Arretierung
	19 503 5534	Absperrventil Modell 652, G 3/8"
	19 503 5535	Absperrventil Modell 652, G 1/2"
	19 503 5554	Absperrventil Modell 652, G 3/8", mit mechanische Arretierung
	19 503 5555	Absperrventil Modell 652, G 1/2", mit mechanische Arretierung
	19 503 2557	Absperrventil Modell 653, G 3/4, mit mechanische Arretierung
	19 503 2559	Absperrventil Modell 653, G 1", mit mechanische Arretierung
	19 503 1952	Verteilerblock Modell 651, mit 1, 2 oder 3 Auslass, Block G 1/4" mit 3x G 1/4" Anschluss
	19 503 5955	Verteilerblock Modell 652, mit 1, 2 oder 3 Auslass, Block G 1/2" mit 3x G 3/8" Anschluss
	19 503 2959	Verteilerblock Modell 653, mit 1,2 oder 3 Auslass, Block 1" mit 3x G 3/4" Anschluss
	19 503 0520	Adapter für Manometer rund, G 1/8" IG
	19 503 0521	Manometer Model 651/652
	19 503 0522	Seitliche Haltekonsole Modelle 651/652
	19 503 1500	Verbindungssatz Modell 651
	19 503 1505	Verbindungssatz Modell 651, speziell für 0,01 µm
	19 503 5500	Verbindungssatz Modell 652
	19 503 1510	Wandhalterung seitlich, Modell 651
	19 503 5510	Wandhalterung seitlich, Modell 652
	19 503 1511	Oberer Montagerring und Halterung, Modell 651
	19 503 5511	Oberer Montagerring und Halterung, Modell 652
	19 503 2513	Seitl. End-Halterungskit (kombinierbar 2x19 503 2513 + 1x19 503 0522 Haltekon.)
	19 503 1540	Ersatz-Filter Modell 651, 25 µm (gelb)
	19 503 1541	Ersatz-Filter Modell 651, 5 µm (weiss)
	19 503 1542	Ersatz-Filter Modell 651, 0.01 µm (rot) zu Filter/Wasserabsch. Serie 651
	19 503 5540	Ersatz-Filter Modell 652, 25 µm (gelb)
	19 503 5541	Ersatz-Filter Modell 652, 5 µm (weiss)
	19 503 5542	Ersatz-Filter Modell 652, 0.01 µm (rot) zu Filter/Wasserabsch. Serie 652
	19 503 2540	Ersatz-Filter Modell 653, 5 µm
	19 503 5545	Ersatz-Filter Modell 652, 0,001 µm
	19 503 2541	Ersatz-Filter Modell 653, 30 µm
	19 503 0523	Automatisches Ablassventil Modell 651/652
	19 503 2560	Automatisches Ablassventil, Modell 653
	19 503 1900	Ersatzbehälter Polycarbonat zu Filter Modell 651
	19 503 5900	Ersatzbehälter Polycarbonat zu Filter Modell 652
	19 503 1901	Ersatzbehälter Polycarbonat zu Oeler Modell 651
	19 503 5901	Ersatzbehälter Polycarbonat zu Oeler Modell 652
	19 903 1580	Oel Druckluftgeräte 1 Liter
	19 903 1581	Oel Druckluftgeräte 5 Liter

\*\*\* Überwachen Sie Ihre Filterelemente und tauschen Sie sie aus, bevor sie an Effizienz und Wirkung verlieren. Verstopfte Filterelemente verringern den Durchfluss Ihrer Wartungseinheit und halten keine Partikel mehr zurück. Das Austauschen von Filtern ist eine einfache und kostengünstige Wartungsmassnahme.

# 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.



	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

## Soft-Line & Gummischutz

- Gummischutz für Kupplungen sind in Paketen zu 10 Stück erhältlich
- Das 2-teilige Montagewerkzeug ist separat erhältlich
- Soft-Line Kupplungen Serie 300 & 320
- Der Knickschutz kann bei allen Stream-Line-Anschlüssen mit entsprechender Schlauchgröße verwendet werden. Der Knickschutz ist separat im Handel erhältlich und ersetzt bei der Montage die Überwurfmutter am Stream-Line-Anschluss.



	Beschreibung	Anschluss	Artikelnummer
	<b>Set Gummischutz à 10 Stück</b> (ohne Montagewerkzeug)  Der Gummischutz passt für - CEJN Sicherheitskupplungen eSafe Serie 300 & 320 - CEJN Standardkupplungen Serie 310 & 320		19 900 7001
	<b>Montagewerkzeug zu Gummischutz</b>		19 900 7051
	<b>Sicherheitskupplung eSafe SOFT-LINE</b> Serie 300 Stream-Line 8x12mm Serie 320 Stream-Line 8x12mm Serie 320 Stream-Line 11x16mm Serie 320 G 1/4" IG Serie 320 G 1/4" IG		10 300 2082 10 320 2082 10 320 2085 10 320 2232 10 320 2234
<b>FÜR KUPPLUNGEN UND NIPPEL</b>	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
			

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](http://www.cejn.com) für weitere Wartungshinweise.

# 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

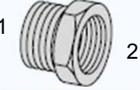
Material ..... Messing, vernickelt  
 Max. Betriebsdruck ..... 35 bar (507 PSI)

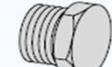
	Artikel- nummer	Anschluss 1	Anschluss 2
<b>AUSSENGEWINDE MIT SCHLAUCHANSCHLUSS</b> 	19 900 0211	R 1/8"	5 mm (3/16")
	19 900 0212	R 1/8"	6.3 mm (1/4")
	19 900 0221	R 1/4"	5 mm (3/16")
	19 900 0222	R 1/4"	6.3 mm (1/4")
	19 900 0223	R 1/4"	8 mm (5/16")
	19 900 0224	R 1/4"	10 mm (3/8")
	19 900 0225	R 1/4"	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")	
<b>SCHLAUCHANSCHLUSS (BEIDSEITIG)</b> 	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")
	19 900 0263	8mm	8mm

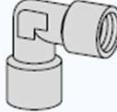
<b>Muffe mit Innengewinde</b> 	19 900 0169	Muffe G 1/8" IG
	19 900 0170	Muffe G 1/4" IG
	19 900 0171	Muffe G 3/8" IG
	19 900 0172	Muffe G 1/2" IG

	Artikel- nummer	Anschluss 1	Anschluss 2
<b>AUSSENGEWINDE (BEIDSEITIG)</b> 	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"	

<b>ADAPTER (AUSSENGEWINDE UND INNENGEWINDE)</b> 			

	Artikel- nummer	Anschluss 1	Anschluss 2
<b>REDUZIERSTÜCK (AUSSENGEWINDE AUF INNENGEWINDE)</b> 	19 900 3211	G 1/4"	G 1/8"
	19 900 3221	G 3/8"	G 1/8"
	19 900 3222	G 3/8"	G 1/4"
	19 900 3232	G 1/2"	G 1/4"
	19 900 3234	G 1/2"	G 3/8"
	19 900 3244	G 3/4"	G 3/8"
19 900 3245	G 3/4"	G 1/2"	

<b>ABDECKSTOPFEN MIT AUSSENGEWINDE</b> 	19 900 4302	G 1/4"	-
	19 900 4304	G 3/8"	-
	19 900 4305	G 1/2"	-
	19 900 4307	G 3/4"	-

	Artikel- nummer	Anschluss 1	Anschluss 2	
<b>L-STÜCK</b> 				
	Aussen- gewinde / Aussenge- winde	19 900 5361	G 1/8"	-
		19 900 5362	G 1/4"	-
		19 900 5364	G 3/8"	-
		19 900 5365	G 1/2"	-
	Innengewin- de / Innen- gewinde	19 900 5371	G 1/8"	-
		19 900 5372	G 1/4"	-
		19 900 5374	G 3/8"	-
		19 900 5375	G 1/2"	-
		19 900 5379	G 1"	-
	Aussen- gewinde / Innenge- winde	19 900 5382	G 1/4"	-
		19 900 5384	G 3/8"	-
		19 900 5385	G 1/2"	-

		Artikel- nummer	Anschluss 1	Anschluss 2
<b>ABDECKSTOPFEN MIT AUSSENGEWINDE</b>	-	19 900 4302	G 1/4"	-
		19 900 4304	G 3/8"	-
		19 900 4305	G 1/2"	-
		19 900 4307	G 3/4"	-
<b>T-STÜCK</b>	Innengewinde / Innengewinde / Innengewinde	19 900 5304	G 3/8"	-
		19 900 5305	G 1/2"	-
		19 900 5309	G 1"	-
	Innengewinde / Aussen- gewinde / Innengewinde	19 900 5322	G 1/4"	-
		19 900 5324	G 3/8"	-
		19 900 5325	G 1/2"	-
	Innengewinde / Innengewinde / Aussen- gewinde	19 900 5332	G 1/4"	-
		19 900 5334	G 3/8"	-
		19 900 5335	G 1/2"	-
	<b>WINKELSTÜCK (FLEXIBEL)</b>	Innengewinde / Aussen- gewinde	19 900 2622	R 1/4"
Aussen- gewinde / Nippel		10 320 5183	R 1/4"	CEJN 320
<b>Y-STÜCK MIT KUPPLUNGEN</b>	-	10 310 5901	CEJN 310	CEJN 310
		10 320 9200	CEJN 320	CEJN 320

		Artikel- nummer	Anschluss 1	Anschluss 2	
<b>Y-STÜCK</b>	Innengewinde / Innengewinde / Innengewinde	19 900 5902	G 1/2"	-	
		19 900 5912	G 3/8"	-	
		19 900 5916	G 1/4"	-	
	Innengewinde / Aussen- gewinde / Innengewinde	19 900 5920	G 1/4"	-	
		19 900 5921	G 3/8"	-	
<b>KREUZ-STÜCK</b>	Innengewinde / Innengewinde / Innengewinde / Innengewinde	19 900 5904	G 3/8"	-	
		19 900 5903	G 1/2"	-	
		19 900 5905	G 1/4"	-	
		19 900 5906	G 1/8"	-	
	Aussen- gewinde / Innengewinde / Innengewinde / Aussen- gewinde	19 900 5932	G 1/4"	-	
		19 900 5934	G 3/8"	-	
		19 900 5935	G 1/2"	-	
	<b>KUGELVENTIL, KLEIN</b>	Innengewinde / Innengewinde	19 900 9501	G 1/8"	-
			19 900 9502	G 1/4"	-
			19 900 9504	G 3/8"	-
<b>KUGELVENTIL, GROSS</b>	Innengewinde / Innengewinde	19 900 9505	G 1/2"	-	
		19 900 9507	G 3/4"	-	

## 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
<b>ADAPTER, DREHBAR</b>	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

	ID x AD	Artikelnummer	Anschluss
<b>ADAPTER, NICHT DREHBAR</b>	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"
	16x21mm	19 958 2165	R 3/4" AG
19x24mm	19 958 2465	R 3/4" AG	

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](http://www.cejn.com) für weitere Wartungshinweise.

	Artikel- nummer	Anschluss 1	Anschluss 2
<b>ADAPTER, DREHBAR, MIT KNICKSCHUTZ</b> 	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	

ID x AD	Artikelnummer	Anschluss
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

	Artikel- nummer	Anschluss 1	Anschluss 2
<b>KNICKSCHUTZ</b> 	6.5 x 10 mm	10 300 4010	6.5 x 10 mm
	8 x 12 mm	10 300 4012	8 x 12 mm

	Artikelnummer	Anschluss
	<b>1-Ohr-Briden mit Einlagering</b>	
	19 900 8010E	7-9mm
	19 900 8011E	9-11mm
	19 900 8012E	10-12mm
	19 900 8013E	11-13mm
	19 900 8014E	13-15mm
	19 900 8015E	15-18mm
	19 900 8016E	17-20mm
19 900 8017E	20-23mm	

	19 900 0100T	<b>Teflonband</b> Gewindedichtband Teflon, Rolle 12mm x 12mm
---	--------------	--

## 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
<b>AUSSENGEWINDE (BEIDSEITIG)</b> 	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
<b>AUSSENGEWINDE MIT SCHLAUCHANSCHLUSS</b> 	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 Mindestbestimmungen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website [www.cejn.com](http://www.cejn.com) für weitere Wartungshinweise.

## Schutzziel für Druckluft-Kupplungen:

CERTIFICATION

Beim Anschliessen und Entfernen von Druckluftschläuchen darf niemand durch einen Rückschlag verletzt oder sonst irgendwie in seiner Gesundheit geschädigt werden.

- 1. Verwenden von Sicherheitskupplungen oder Sicherheitsnippeln**  
Werden in einem Raum Schläuche mit einem Netzdruck von mehr als 3,5 bar aneinander gekuppelt, so sind **alle Verlängerungsschläuche und fest montierten Anschlüsse** mit Sicherheitskupplungen auszurüsten (Kompatibilität).
- 2. Sicherheitsgerechte Anordnung der Anschlüsse**  
Bis 1,2 m über Boden senkrecht oder höchstens 45° schräg nach unten gerichtet (über 1,2 m über Boden verwenden von Sicherheitskupplungen).

Auszug aus der **suva<sup>pro</sup>** Lieferantenliste für Druckluftkupplungen 66075

### Sicherheitskupplungen Druckluft:

Serie 267	Serie 300	Serie 326	Serie 381	Serie 430	Serie 471	Serie 567	Serie 677
Serie 277	Serie 315	Serie 342	Serie 410	Serie 442	Serie 477	Serie 577	Serie 767
Serie 291	Serie 320	Serie 346	Serie 416	Serie 467	Serie 550	Serie 667	Serie 777

## Schutzziel für Druckluft-Blaspistolen:

- Das Gehör von Personen, die mit Blaspistolen arbeiten, sowie von Drittpersonen darf nicht geschädigt werden.
- Beim Blasen von Druckluft darf keine Luft durch Hautverletzungen in den Körper eindringen.

Zu Schutzziel 1: Lärm direkt an der Blasdüse vermindern

- Verwenden von Druckreduzierventilen die direkt in die Blaspistole integriert sind (keine Blendenreduktion). Der Blasdruck ist unabhängig vom Eingangsdruck.
- Verwenden von Mehrlochdüsen. Dadurch wird der Lärm bei gleicher Luftmenge im Vergleich zu Einlochdüsen deutlich reduziert.

Zu Schutzziel 2: Eindringen von Luft in den Körper durch Hautverletzungen verhindern.

- Verwenden von Mehrlochdüsen. Bei Mehrlochdüsen wird der Luftstrahl in mehrere kleinere Einzelstrahlen aufgeteilt. Es muss sichergestellt werden, dass nicht alle Löcher gleichzeitig verschlossen werden können und die gestaute Luft plötzlich unkontrolliert entweicht.

Auszug aus der **suva<sup>pro</sup>** Lieferantenliste für Druckluft-Blaspistolen 66074

11 208 3100 Blaspistole Star-Tip	11 208 3215 Ersatzrohr 90mm
11 208 3200 Blaspistole Star-Tip abnehmbares Rohr	11 208 3219 Ersatzrohr 300mm
11 208 9952 Schalldämpfer, nicht abnehmbar	11 208 3220 Ersatzrohr 500mm
11 210 9952S Pistole Multi-Flow mit 90mm Rohr und Schalldämpfer schwarz	
11 210 9965S Pistole Multi-Flow mit Schalldämpfer blau	

Ab dem 1. Januar 2000 sind alle Betriebe mit 5 und mehr Mitarbeiter/innen und/oder einem SUVA-Prämiensatz von 0,5 und mehr verpflichtet, die Arbeitssicherheit und den Gesundheitsschutz gemäss der „Verordnung über die Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten“ (VUV) und nach der EKAS Spezial-Richtlinie 6508 systematisch sicherzustellen und regelmässig zu überprüfen.



**KULL-LAUBE AG**  
Technischer Handel  
Halbartenstrasse 50  
CH-5430 Wettingen

Tel. +41 (0)56 426 16 80  
E-Mail: [info@kull-laube.ch](mailto:info@kull-laube.ch)

### Öffnungszeiten und Ladenverkauf:

Mo - Freitag 07.30 - 12.00 h  
13.30 - 17.30 h  
Samstag 08.00 - 12.00 h