

Schlauch- und Kabelaufroller

– Spitzenleistung, robustes Design und einfache Handhabung





*Benutzerkomfort für
professionelles Arbeiten.*

Den Anforderungen professioneller Arbeitsbedingungen gewachsen

– *Effizienz, Benutzerfreundlichkeit und Langlebigkeit.*

Der Name CEJN steht weltweit für hochwertige Schnellverschlusskupplungen. Im Pneumatiksegment sind vor allem unsere Produkte mit hohem Durchfluss und geringem Druckabfall bekannt. Ganz gleich ob aus dem Bereich Pneumatik, Hydraulik, Flüssigkeiten oder Atemluft – sämtliche Produkte von CEJN basieren auf funktionellem Design und werden eingehend unter realistischen Einsatzbedingungen getestet, wodurch neben der Erfüllung höchster Anforderungen auch eine lange Lebensdauer und geringe Wartungskosten gewährleistet werden.

Dank langjähriger Erfahrung in verschiedenen Bereichen mit einer großen Bandbreite an Anwendungen und individuellen Anforderungen weiß CEJN immer genau, was gebraucht wird – von zuverlässiger Ausrüstung zur Effizienzsteigerung bis hin zu Produkten mit erhöhten Energieeinsparungen.

Die Grundsätze unserer Arbeit – funktionelles, praxisnahes Design und eingehende Tests – werden auch auf die Entwicklung von Schlauch- und Kabelaufrollern angewandt, um den hohen Ansprüchen eines modernen Arbeitsplatzes gerecht zu werden.

Das einprägsame Blau und die sechseckige Form stehen für hervorragende Qualität, für hohen Durchfluss, geringen Druckabfall und robuste Konstruktion. Entwickelt und hergestellt in Schweden, sind CEJN Schlauch- und Kabelaufroller die richtige Wahl für Industrieunternehmen und Werkstätten, die nach professionellen Lösungen auf dem Markt suchen.



CEJNs Aufroller für Pneumatikschläuche, Wasserschläuche und Elektrokabel sind in einer Vielzahl an Größen erhältlich.



CEJN

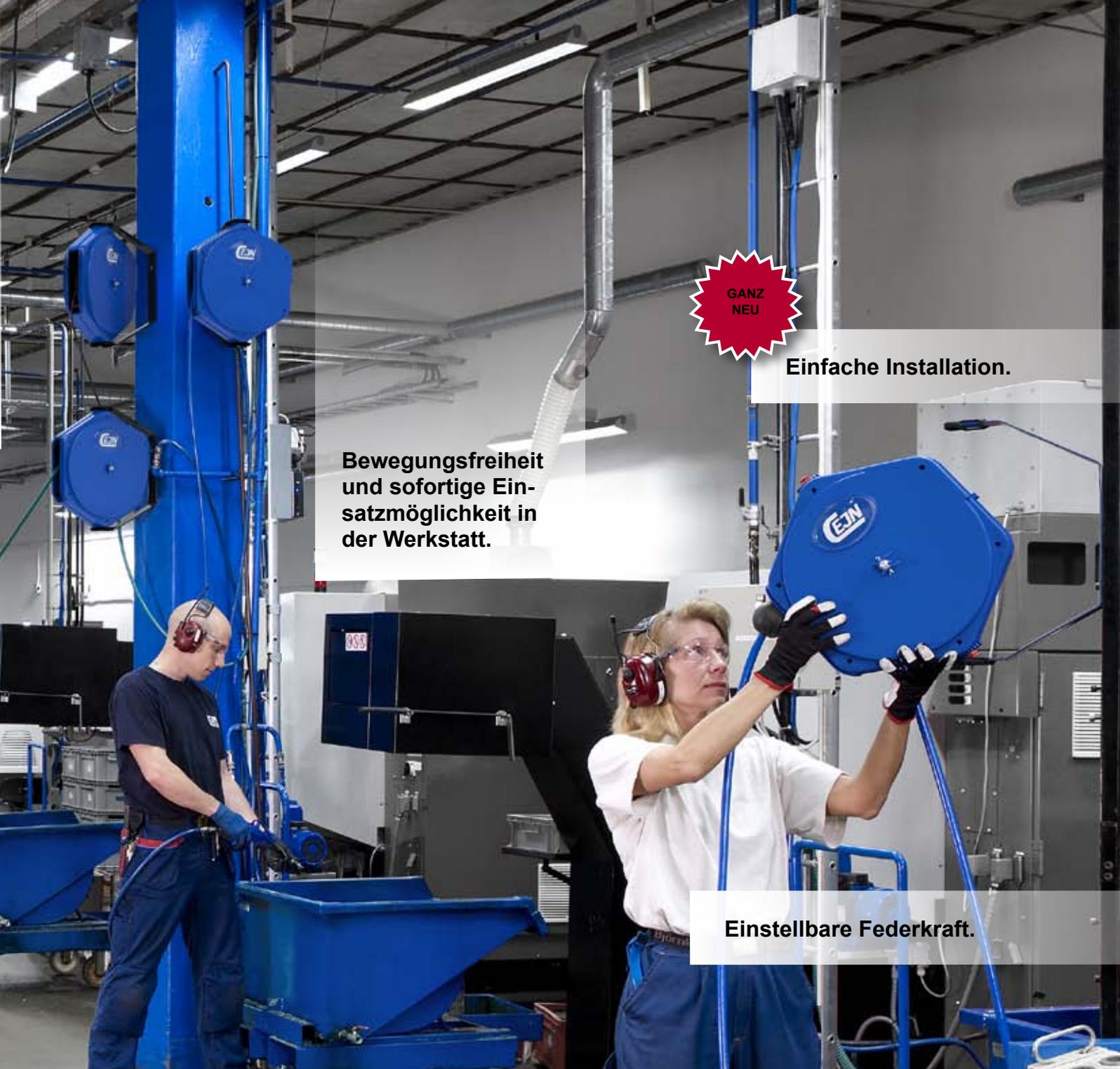
**Schützendes, robustes
Aussengehäuse zur
Verlängerung der
Lebensdauer.**

**Leichtes Abrollen
dank geringer
Zugkraft.**

**VERBESSERTE
AUSSTATTUNG**

**Effizienter Werkzeug-
einsatz mit hoher
Durchflussleistung.**

**Schafft Ordnung
und Sicherheit
am Arbeitsplatz.**



GANZ
NEU

Einfache Installation.

Bewegungsfreiheit
und sofortige Ein-
satzmöglichkeit in
der Werkstatt.

Einstellbare Federkraft.

Entwickelt für den Praxisalltag in Industrieunternehmen

– *Für mehr Sicherheit am Arbeitsplatz*

Die Arbeitsbedingungen in der Industrie sind oft hart. Das Tempo ist hoch, und das reibungslose Funktionieren aller Komponenten ist Grundvoraussetzung. Die gesamte Ausrüstung muss dem Verschleiß durch Dauereinsatz gewachsen sein und dabei Höchstleistung bieten, um eine optimale Produktivität gewährleisten zu können. Den Beitrag, den unsere Schlauch- und Kabelaufroller hierbei leisten können, sind Sicherheit und Effizienz am Arbeitsplatz.

Unsere Lösungen

– Qualität bis ins Detail

ROLLEN- UND FEDERKONSTRUKTION

Die Rollen- und Federkonstruktion wurde so entwickelt, dimensioniert und getestet, dass sie einem konstanten Auf- und Abrollen des Schlauches problemlos standhält. Ferner ermöglicht sie ein Einstellen der Federkraft auf unterschiedliche Gewichts- und Ausgleichsanforderungen.

ABGEWINKELTER ZULEITUNGSANSCHLUSS

Die optimale Strömungsgeometrie des neuen abgewinkelten Zuleitungsanschlusses ermöglicht eine signifikante Steigerung der Durchflussrate und minimiert Druckabfälle. Die neue Konstruktion umfasst auch eine verbesserte Schlauchanbringung. Dank des Metallclips bleibt der Schlauch fest an seinem Platz und erleichtert das Anbringen und Abnehmen des Schlauches.

GEHÄUSE

Das robuste Außengehäuse aus strapazierfähigem Kunststoff schützt Schlauch und Aufrollmechanismus vor Verunreinigungen. Das Außengehäuse widersteht unter anderem den wiederholten Schlägen durch den Stoppball. Dank der breiten Gehäuseöffnung lässt sich der Schlauch in jeder Umgebung leicht und reibungslos aufrollen.



VERBESSERTER AUSSTATTUNG

VERBESSERTER AUSSTATTUNG

KNICKSCHUTZ

Der Knickschutz schützt das Schlauchende vor Verschleißerscheinungen. Seine rostfreie Feder wurde so angebracht, damit der Bediener bei einem eventuellen Schlauchbruch geschützt ist.

WELLE UND DREHBUCHESE

Die verbesserte Strömungsgeometrie in der Welle ist der Schlüssel zu einer beträchtlichen Steigerung der Durchflussrate. Die neue Konstruktion von Welle und Drehbuchse bietet großzügigere Innenabmessungen und optimiert zusammen mit dem überarbeiteten Schlauchanschluss die Strömungsgeometrie.

STOPPBALL

Durch das beliebige Platzieren des Stoppballs, der ein zu weites Hineinziehen des Schlauches in den Aufroller verhindert, lässt sich die Montagehöhe so an die Gegebenheiten vor Ort anpassen, dass Schlauch und Werkzeug immer in Reichweite sind.

**NEU!
QUICK-LOCK
FUNKTION**



CEJN QUICK-LOCK

Schnelle und einfache Installation mit der neuen Quick-Lock-Funktion. Einfach den Führungsbolzen in die Halterung einsetzen (Abb. 1) und den Aufroller mit der Verriegelungsplatte sichern (Abb. 2). Zum Abnehmen die Verriegelung in die ungesicherte Stellung bringen und den Führungsbolzen eindrücken.



Hochleistung

Da bereits bei der Entwicklung auf Spitzenleistung geachtet wurde, bieten die neu gestalteten Komponenten Zuleitungsschlauchanschluss, Welle und Drehbuchse einen erhöhten Durchfluss. Das Ergebnis ist eine verbesserte Werkzeugleistung, die die Arbeit effizienter gestaltet und somit mehr Wirtschaftlichkeit bietet. Dank des verbesserten Durchflusses ist auch der Einsatz kleinerer Schlauchgrößen möglich, die einfacher zu handhaben sind. Hierdurch werden Druck und Werkzeugleistung nicht beeinträchtigt.

Langlebigkeit

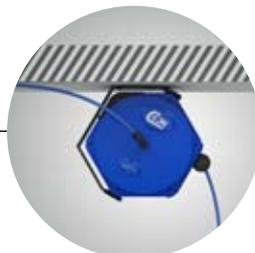
Das Gehäuse unserer Aufroller ist schlagfest und einfach zu reinigen. Die Rollen- und Federkonstruktion hält nachgewiesenermaßen einem ständigen Gebrauch mit konstantem Ab- und Wiederaufrollen stand.

Benutzerkomfort

Unsere Aufroller sind um 300° drehbar und ermöglichen somit Bewegungsfreiheit bei der Werkzeugverwendung. Bereits mit geringer Zugkraft kann der Aufroller individuell auf die Position des Benutzers eingestellt werden. Ferner ermöglicht die einstellbare Federkraft einen effizienten Schlaucheinsatz. Installation und Wartung werden dadurch erleichtert, dass sich der Aufroller von der Halterung abnehmen lässt.

STREAM-LINE ANSCHLUSS

CEJNs Stream-Line Anschlüsse sind wiederverwendbar. Bei Bedarf wird der Stream-Line Anschluss einfach abgenommen, der Schlauch auf die gewünschte Länge gekürzt und anschliessend der luftdichte Anschluss wieder angebracht.



ANBRINGUNGSORT

Der Aufroller eignet sich für die Wand- und die Deckenmontage.



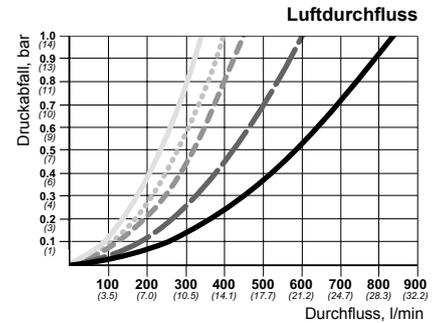
 CE-Kennzeichnung gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Schlauchaufroller – Druckluft

Technische Daten

Schlauchgröße (ID x AD mm)..... 6,5 x 10, 8 x 12, 9,5 x 13,5, 11 x 16
Schlauch..... PUR-Schlauch mit Gewebeeinlage
Durchmesser Aufroller..... 330 mm, 430 mm
Länge Zuleitungsschlauch..... 2 m
Max. Betriebsdruck..... Bis zu 16 bar
Temperaturbereich..... -20 bis +60 °C

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



	Länge	Art.-Nr.	Größe ID x AD	Anschluss	Durchmesser	Gewicht	Betriebsdruck
Schlauchaufroller (klein)	7 m	19 911 5020	8 x 12 mm	R 1/4"	330 mm	3,9 kg	16 bar
	9 m	19 911 5010	6,5 x 10 mm	R 1/4"	330 mm	3,9 kg	16 bar
Schlauchaufroller (mittlere Größe)	10 m	19 911 1000	8 x 12 mm	R 1/4"	390 mm	5,5 kg	16 bar
Schlauchaufroller (groß)	10 m	19 911 5130	11,0 x 16,0 mm	R 1/2"	430 mm	6,6 kg	12 bar
	14 m	19 911 5120	9,5 x 13,5 mm	R 1/4"	430 mm	6,6 kg	12 bar
	16 m	19 911 5100	8 x 12 mm	R 1/4"	430 mm	6,6 kg	16 bar
Kabelaufroller mit Funkenschutz	14 m	19 911 5125	9,5 x 13,5 mm	R 1/4"	430 mm	6,6 kg	12 bar

Die Durchflussmenge wird bei einem Eingangsdruck von 6 bar und einem Druckabfall von 0,5 bar gemessen. Der Betriebsdruck wird bei 20 °C ermittelt. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler.



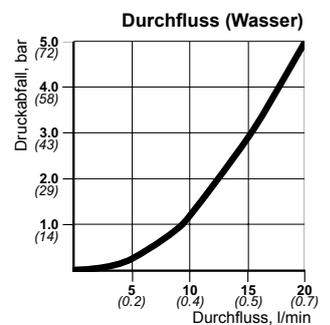
 CE-Kennzeichnung gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Schlauchaufroller – Wasser

Technische Daten

Schlauchgröße (ID x AD mm)..... 9,5 x 13,5
Schlauch..... PUR-Schlauch mit Gewebeeinlage
Durchmesser Aufroller..... 430 mm
Länge Zuleitungsschlauch..... 2 m
Max. Betriebsdruck..... 9 bar bei 20 °C, 7 bar bei 60 °C
Temperaturbereich..... +5 bis +60 °C

19 911 514X



	Länge	Art.-Nr.	Größe ID x AD	Anschluss	Durchmesser	Gewicht	Betriebsdruck
Schlauchaufroller (groß)	14 m	19 911 5140	9,5 x 13,5 mm	R 1/4"	430 mm	6.3	9 bar

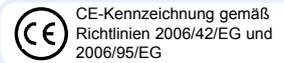
Die Durchflussmenge wird bei einem Eingangsdruck von 6 bar und einem Druckabfall von 0,5 bar gemessen. Der Betriebsdruck wird bei 20 °C bestimmt. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler.



Kabelaufroller - Elektrisch

Technische Daten

Kabel.....	Gummi H07RN-F
Durchmesser Aufroller.....	330 mm, 430 mm
Stromstärke.....	10 und 16 Ampere
Spannung.....	230 V
Anschlüsse.....	Schuko- und CH-Stecker
Ausgangsleistung.....	1000 W (vollständig aufgerollt), 3500 W (vollständig abgerollt, 16-A-Ausführung)
Schutzklasse.....	IP 23
Temperaturbereich.....	+5 bis +60 °C



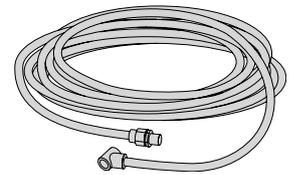
	Länge	Art.-Nr.	Maße	Anschluss	Durchmesser	Stromstärke	Spannung	Gewicht
Kabelaufroller (klein)	10 m	19 911 5050	3 x 1,5 mm ²	Schukostecker	330 mm	16 A	230 V	4,6 kg
		19 911 5052	3 x 1,5 mm ²	CH-Stecker	330 mm	10 A	230 V	4,6 kg
Kabelaufroller (groß)	17 m	19 911 5150	3 x 1,5 mm ²	Schukostecker	430 mm	16 A	230 V	6,7 kg
		19 911 5152	3 x 1,5 mm ²	CH-Stecker	430 mm	10 A	230 V	6,7 kg

Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler.

Ersatzteile Schlauchaufroller

Schlaucheinheiten

Die Schläuche in den Aufrollern für Druckluft und Wasser können durch neue Schläuche ersetzt werden, um die Lebensdauer der Aufroller zu verlängern.



ID x AD	Länge	Geeignet für	Art.-Nr.
6,5 x 10	9 m	19 911 5010	19 911 5220
8 x 12	7 m	19 911 5020	19 911 5219
		19 911 1000	19 911 5225
		19 911 5100	19 911 5218
9,5 x 13,5	14 m	19 911 5120	19 911 5216
		19 911 5125 - Funkengeschützt	19 911 5223
		19 911 5140 - Wasser	19 911 5232
11 x 16	10 m	19 911 5130	19 911 5221

Zuleitungsschlauch

Die Zuleitungsschläuche in den Aufrollern für Druckluft und Wasser können durch neue Schläuche ersetzt werden, um die Lebensdauer der Aufroller zu verlängern.



ID x AD	Länge	Geeignet für	Art.-Nr.
8 x 12	2 m	19 911 5010	19 911 5217
		19 911 5020	19 911 5217
		19 911 5100	19 911 5217
		19 911 1000	19 911 5217
9,5 x 13,5	2 m	19 911 5120	19 911 5215
		19 911 5125 - Funkengeschützt	19 911 5224
		19 911 5140 - Wasser	19 911 5231
11 x 16	2 m	19 911 5130	19 911 5222

Ergänzen Sie Ihren Schlauchaufroller mit weiteren Produkten von CEJN

Durch ausschließliche Verwendung von CEJN-Komponenten werden eine leckagefreie Funktion ermöglicht und minimale Druckabfälle gewährleistet, da unsere Produkte perfekt aufeinander abgestimmt sind. Dies steigert die Effizienz und entlastet den Kompressor, was zu Energieeinsparungen führt – ein Plus für Umwelt und Finanzen.

CEJN-Kupplungen für leakage freie Verbindungen zwischen Leitung und Schlauch, Schlauch und Aufroller oder Aufroller und Werkzeug.



Art.-Nr. Kupplung Serie 300	Beschreibung	Art.-Nr. Nippel	Beschreibung
10 300 3003	Sicherheits-Kupplung mit Schlauchanschluss 8 mm	10 300 5003	Nippel mit Schlauchanschluss 8 mm
10 300 3152	Sicherheits-Kupplung, R 1/4" AG	10 300 5151	Nippel mit R 1/8" AG
10 300 3155	Sicherheits-Kupplung, R 1/2" AG	10 300 5152	Nippel mit R 1/4" AG
10 300 3202	Sicherheits-Kupplung, G 1/4" IG	10 300 5202	Nippel mit R 1/4" IG
10 300 3204	Sicherheits-Kupplung, G 3/8" IG	10 300 5204	Nippel mit R 3/8" IG

CEJN-Schläuche besitzen extrem glatte Innenoberflächen, was einen hohen Durchfluss gewährleistet. Die Verwendung von Polyurethan, ermöglicht dünnwandige Konstruktionen und wirkt sich positiv auf die Durchflusskapazität aus.



Art.-Nr.	Beschreibung
19 958 9704	PUR-Schlauch gerade mit Gewebeeinlage inkl. Sicherheits-Kupplung und Nippel Serie 300, 8 x 12 mm, Länge 10 m
19 958 9705	PUR-Schlauch gerade mit Gewebeeinlage inkl. Sicherheits-Kupplung und Nippel Serie 300, 8 x 12 mm, Länge 15 m
19 958 9740	PUR-Spiralschlauch inkl. Sicherheits-Kupplung und Nippel Serie 300, 6,5 x 10 mm, Länge 4 m
19 958 9741	PUR-Spiralschlauch inkl. Sicherheits-Kupplung und Nippel Serie 300, 6,5 x 10 mm, Länge 6 m

Das Sortiment an CEJN-Wartungseinheiten zum Filtern, Regulieren und Schmieren bietet Ihnen die Sicherstellung einer zuverlässigen sauberen Druckluft. Das System umfasst Filter, Wasserabscheider, Druckregler, Filterdruckregler, Öler und Zubehör. CEJN-Wartungseinheiten gibt es mit Gewindeanschluss von G 1/8" bis G 1". Sie sind einfach kombinier- und erweiterbar. Oben und seitliche Befestigungsmöglichkeit.



Art.-Nr.	Beschreibung
19 903 5605	Filterdruckregler, 25 µm, Anschluss G 1/2" IG
19 903 5405	Filterdruckregler, 25 µm, G 1/2"
19 903 5205	Druckregler, Anschluss G 1/2" IG
19 903 5510	Wandhalterung

Mit dem Multi-Link-System von CEJN können Sie denkbar einfach Luftabgangssegmente hinzufügen und verfügen somit über eine funktionierende und kompakte Druckluftinstallation. Für den Einsatz mit mehreren Luftabgangssegmenten bietet das modulare Druckluft-System eine übersichtlich angeordnete Bauweise, die sich ideal für Druckluft-Installationen und zur Optimierung der Arbeitsplatzergonomie eignet.



Art.-Nr.	Beschreibung
19 902 9961	1 Luftabgang mit Sicherheitskupplung der Serie 300
19 902 9962	2 Luftabgänge mit Sicherheitskupplungen der Serie 300
19 958 1615	Stream-Line Schlauchanschluss 11 x 16 mm, R 1/2"
19 958 1600	PUR-Schlauch gerade mit Gewebeeinlage 11x16 mm, 100m pro Rolle

CEJN-Blaspistolen mit hoher Blaskraft. Sie sind stufenlos regulierbar und erfüllen die Sicherheitsvorschriften der SUVA + EKAS 6508. Breites Blaspistolenprogramm mit interessantem Zubehör erhältlich.



Art.-Nr.	Beschreibung
11 208 0100	Sicherheits-Blaspistole „Star-Tip“, Blasrohr 90mm, SUVA geprüft
11 208 0300	Sicherheits-Blaspistole mit Abschaltventil, Blasrohr 90mm, SUVA geprüft
19 958 9658	PUR-Spiralschlauch inkl. Sicherheits-Blaspistole und Nippel Serie 300, 6,5 x 10 mm, Länge 6 m



Für **maximale Flexibilität** bei verschiedensten Anwendungen, ist eine große Bandbreite an CEJN-Schlauchanschlüssen erhältlich: Adapter, Buchsen, Stopfen, Kreuz-, T-, L- und Y-Stücke sowie Kugelventile.



11 000 000 000
000 000 000 000 000
000 000 000 000 000
CEJN online
WWW
000 000 000 000 000
000 000 000 000 000

Weitere technische Informationen zu unseren Produkten und einen Überblick über die komplette Produktpalette erhalten Sie auf www.cejn.com



Der globale Spezialist für
Schnellverschlusskupplungen

