



Besuchen Sie unseren Shop unter:
www.kull-laube.ch

24-Stunden-Notfallservice
unter Tel. 056 426 16 80

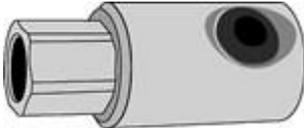
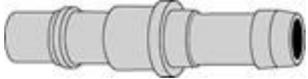
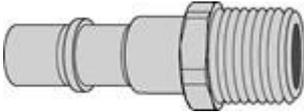
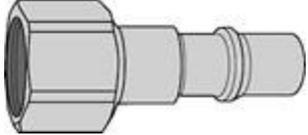
CEJN Programm

Ausführung: Januar 2022

Serie 291 Kupplungen und Nippel, System Oetiker, Betriebsdruck 35 BAR

- allgemeine Druckluft-Anwendungen
- austauschbar mit ISO Standard ISO 6150
- grosse Auswahl an Anschlüssen
- Einhandbedienung
- hohe Durchflussmenge

Technische Daten	
Nennweite	5,5 mm
Durchflussmenge	640 l/min.
Max. Arbeitsdruck	12 bar
Anschlüsse	Innen-/Aussengewinde, Schlauchanschluss
Kupplung	Stahl
Nippel	Stahl, vernickelt

<u>Artikel Nr.</u> 291-2202	<u>Beschrieb</u> G 1/4" I.G.Kupplung	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u> 29.50	
<u>Artikel Nr.</u> 291-5003	<u>Beschrieb</u> 8 mm 5/16" Nippel	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u> 6.70	
291-5004	10 mm 3/8" Nippel	52,5	13,0		6.70	
<u>Artikel Nr.</u> 291-5152	<u>Beschrieb</u> R 1/4" A.G.Nippel	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u> 6.90	
<u>Artikel Nr.</u> 291-5202	<u>Beschrieb</u> G 1/4" I.G. Nippel	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u> 7.50	

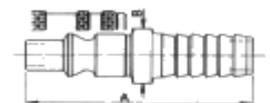
Serie 300 Kupplungen und Nippel, Betriebsdruck 35 BAR

Die Serie 300 wird vor allem in der Schweiz und den Beneluxländern verwendet und ist eine universelle Druckluftkupplung, die für die meisten Anwendungsbereiche geeignet ist. Das grosse Sortiment dieser Serie besteht aus Sicherheitskupplungen, Stream-Line-Anschlussmöglichkeiten sowie Segmente für das Multi-Link System. Cejns wichtigste Produktmerkmale wie Einhandbedienung, hoher Durchfluss und leichte Kuppelbarkeit sind auch hier Standard. Ergonomisches Design und beste Materialauswahl ergeben hier ein robustes und langlebiges Produkt. Die Aussengewindeanschlüsse sind mit Dichtungsmittel beschichtet.

- generelle Druckluft-Anwendungen
- austauschbar mit Standard Aro 210
- Ausführung mit Sicherheitskupplung
- Ausführung mit Sicherheitsnippel
- Stream-Line-System
- **Kupplungen siehe Serie 310**

Technische Daten	
Material	Kupplung - Messing, vernickelt/Stahl Nippel – Stahl, verzinkt
Max. Durchflussmenge bei 6 bar Eingangsdruck, Druckfall 0,5 bar	1050 l/min.
Max. Arbeitsdruck	16 bar
Min. Sprengdruck	140 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +100°C
Nennweite	5,5 mm

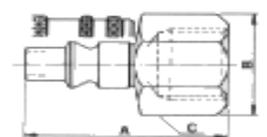
<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
300-5002	6 mm 1/4" Nippel	45,0	12,0	---	4.10
300-5003	8 mm 5/16 Nippel	48,0	12,0	---	4.00
300-5004	10 mm 3/8" Nippel	48,0	14,0	---	4.00



<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
300-5151	R 1/8" A.G. Nippel	36,5	15,0	13,0	4.70
300-5152	R 1/4" A.G. Nippel	40,5	16,2	14,0	3.10
300-5154	R 3/8" A.G. Nippel	42,5	19,6	17,0	5.40



<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
300-5201	G 1/8" I.G. Nippel	33,5	15,0	13,0	6.10
300-5202	G 1/4" I.G. Nippel	38,5	19,6	17,0	3.90
300-5204	G 3/8" I.G. Nippel	40,0	23,1	20,0	5.10

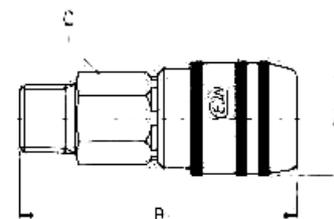


Serie 300 Sicherheitskupplung, Betriebsdruck 35 BAR

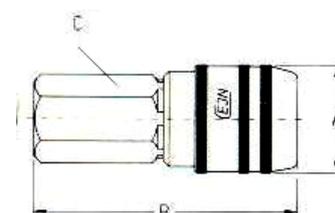
Dieser Kupplungstyp hat eine Zwei-Stufen-Entriegelung. Dadurch wird vor dem endgültigen Entriegeln zuerst entlüftet, dann kann drucklos entkuppelt werden. Eine Unfallgefahr durch Ausschlagen des Nippels (Peitschenhieffekt) wird hier durch das Entlüften verhindert. Das Entlüften sorgt im Vergleich zu Kupplungen, die nicht mit dieser Funktion ausgestattet sind, für einen deutlich geringeren Geräuschpegel beim Entkuppeln. Die Kupplung erfüllt die ISO Normen 4414 und EN 983. Die leichte Kuppelbarkeit sowie der niedrige Geräuschpegel beim Entkuppeln sorgen für eine sichere und angenehmere Arbeitsumgebung.

Technische Daten	
Material	Kupplung – Messing venickelt/Stahl Nippel – Stahl, verzinkt
Max. Durchflussmenge bei 6 bar Eingangsdruck, Druckabfall 0,5 bar	975 l/min.
Max. Arbeitsdruck	12 bar
Min. Sprengdruck	48 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +80°C
Nennweite	5,5 mm

<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
300-2152	R 1/4" A.G. Kupplung	28,0	70,0	20,0	26.60
300-2154	R 3/8" A.G. Kupplung				26.60
300-2155	R 1/4" A.G. Kupplung	28,0	62,5	22,0	26.60



<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
300-2202	G 1/4" I.G. Kupplung	28,0	67,0	20,0	26.60
300-2204	G 3/8" I.G. Kupplung	28,0	67,0	20,0	26.60
300-2205	G 1/2" I.G. Kupplung	28,9	66,5	25,0	26.60

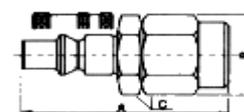


Serie 300 für Stream-Line System (Beschrieb siehe Seite 4.9)

Das Cejn Produktsortiment wird ständig durch Produktneuentwicklungen verbessert und vergrößert. Das Stream-Line System ist für die Serien 300, 303, 310, 315, 320, 408, 410 und 430 lieferbar.

Für feste Schlauchverbindungen bietet Cejn ein grosses Sortiment von drehbaren und nicht drehbaren Gewindeadaptern an. Drehbare Adapter sind bis 16 bar beweglich. Weitere technische Informationen finden Sie bei den entsprechenden Serien.

<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
300-5060	6,5 mm x 10,0 mm Nippel	45,0	18,5	16,0	9.20
300-5062	8,0 mm x 12,0 mm Nippel	49,0	21,9	19,0	10.60



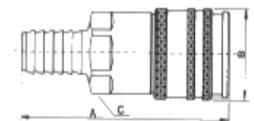
Serie 310 Kupplungen und Nippel, Betriebsdruck 35 BAR

Die Serie 310, nach norwegischer Norm, ist eine universell einsetzbare Druckluftkupplung. Ein grosses Sortiment bietet Sicherheitskupplungen, Stream-Line Anschlussmöglichkeiten sowie auch Segmente für das Multi-Link System. Hohe Durchflusswerte, Einhandbedienbarkeit und leichte Kuppelbarkeit sind nur einige Cejn-typische Produkteigenschaften. Leichte Bedienbarkeit durch eine ergonomische Form sowie beste Materialauswahl machen die Serie 310 zu einem robusten Kupplungssystem. Die Aussengewindeanschlüsse sind mit Dichtungsmittel beschichtet.

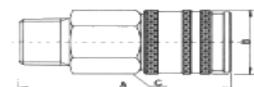
- generelle Druckluft-Anwendungen
- austauschbar mit Standard Aro 210
- Ausführung mit Sicherheitskupplung
- Ausführung mit Sicherheitsnippel
- Stream-Line-System
- **Nippel siehe Serie 300**

Technische Daten	
Material	Kupplung – Messing vernickelt/Stahl Nippel – Stahl, verzinkt
Max. Durchflussmenge bei 6 bar Eingangsdruck, Druckabfall 0,5 bar	925 l/min.
Max. Arbeitsdruck	16 bar
Min. Sprengdruck	140 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +100°C
Nennweite	5,3 mm

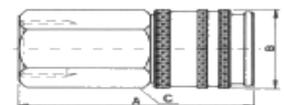
<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>		<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
310-1002*	6 mm 1/4"	Kupplung	67,0	23,4	19,0	23.40
310-1005*	13 mm 1/2"	Kupplung	68,0	23,4	19,0	29.40



<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>		<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
310-1154*	R 3/8" A.G.	Kupplung	61,0	23,4	20,0	22.50



<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>		<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
310-1205*	G 1/2" I.G.	Kupplung	59,5	28,9	25,0	27.40



*solange Vorrat, werden durch die Serie 300 ersetzt

Serie 310 Sicherheitskupplung, Betriebsdruck 35 BAR

Die Sicherheitsausführung der Serie 310 verhindert durch die Zwei-Stufen-Entriegelung das Ausschlagen des Nippels (Peitschenhieffekt), da hier erst entlüftet wird, bevor das System endgültig entkuppelt wird. Die Unfallgefahr wird deutlich vermindert. Das Entlüften sorgt im Vergleich zu Kupplungen, die nicht mit dieser Funktion ausgestattet sind, für einen deutlich geringeren Geräuschpegel beim Entkuppeln. Die Kupplung erfüllt die ISO Norm 4414 und EN 983. Der geringe Kraftaufwand beim Kuppeln sowie der niedrige Geräuschpegel beim Entkuppeln sorgen für eine sichere und angenehmere Arbeitsumgebung.

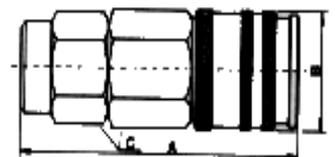
Technische Daten	
Material	Kupplung – Messing, vernickelt/Stahl
	Nippel – Stahl, verzinkt
Max. Durchflussmenge bei 6 bar Eingangsdruck,	
Druckabfall 0,5 bar	900 l/ min.
Max. Arbeitsdruck	12 bar
Min. Sprengdruck	48 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +80°C
Nennweite	5,3 mm

Serie 310 für Stream-Line System (Beschrieb siehe Seite 4.9)

Das Cejn Produktsortiment wird ständig durch Produktneuentwicklungen verbessert und vergrössert. Das Stream-Line System ist für die Serien 300, 303, 310, 315, 320, 408, 410 und 430 lieferbar. **Nippel Serie 300 passen zu Kupplungen 300/310.**

Für feste Schlauchverbindungen bietet Cejn ein grosses Sortiment von drehbaren und nicht drehbaren Gewindeadaptern an. Drehbare Adapter sind bis 16 bar beweglich. Weitere technische Informationen finden Sie bei den entsprechenden Serien.

<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u>	<u>B</u>	<u>C</u>	<u>Preis</u>
		<u>mm</u>	<u>mm</u>	<u>mm</u>	
310-1060*	6,5 mm x 10,0 mm Kupplung	64,0	23,4	20/16	31.20



*solange Vorrat, werden durch die Serie 300 ersetzt

Serie 320 Kupplungen und Nippel, Betriebsdruck 35 BAR

Serie 320 ist ein Cejn-Originaldesign, das heute bereits standard in der schwedischen Industrienorm ist.

Die extrem hohen Durchflusswerte und die leichte Kuppelbarkeit dieser einhandbedienbaren Kupplungs-
serie ermöglichen einen grossen Einsatzbereich. Aufgrund ausgesuchter Materialien sind diese äusserst

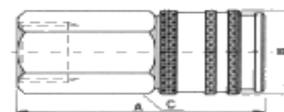
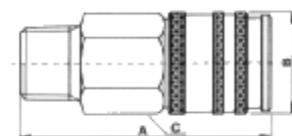
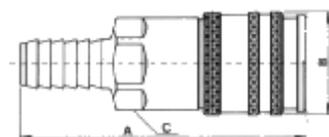
robust und unempfindlich gegen Vibrationen. Viele diverse Anschlussmöglichkeiten sowie eine Ausführung

als Sicherheitskupplung ermöglichen dem Anwender grosse Flexibilität. Auch hier sind Stream-Line Anschlüsse standard. Alle Aussengewindeanschlüsse sind mit Dichtungsmittel beschichtet. Messingnippel sind bei der Serie 321 erhältlich.

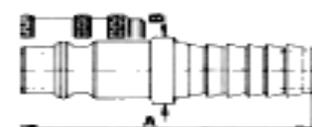
Technische Daten	
Material	Kupplung – Messing, vernickelt/Stahl Nippel – Stahl, verzinkt
Max. Durchflussmenge bei 6 bar Eingangsdruck	
Druckabfall 0,5 bar	2100 l/min.
Max. Arbeitsdruck	16 bar
Min. Sprengdruck	140 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +100°C
Nennweite	7,6 mm

- Cejn Original-Standard-Kupplung
 - Ausführung mit Sicherheitskupplung
 - Stream-Line-System
- höchste Durchflusswerte
Ausführung mit Sicherheitsnippel

<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>		<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
320-1003	8 mm 5/16" Kupplung		69,5	23,4	19,0	23.40
320-1004	10 mm 3/8" Kupplung		70,0	23,4	19,0	23.40
320-1005	13 mm 1/2" Kupplung		68,0	23,4	19,0	29.80
320-1152	R 1/4" A.G. Kupplung		63,0	23,4	20,0	22.50
320-1154	R 3/8" A.G. Kupplung		61,0	23,4	20,0	22.50
320-1155	R 1/2" A.G. Kupplung		55,5	25,4	22,0	23.40
320-1202	G 1/4" I.G. Kupplung		60,0	23,4	20,0	20.80
320-1204	G 3/8" I.G. Kupplung		60,0	23,4	20,0	23.00
320-1205	G 1/2" I.G. Kupplung		59,5	28,9	25,0	27.40



<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>		<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
320-5003	8 mm 5/16" Nippel		44,5	13,0	---	4.10
320-5004	10 mm 3/8" Nippel		44,5	14,0	---	4.50
320-5005	13 mm 1/2" Nippel		44,5	17,0	---	4.50
320-5151	R 1/8" A.G. Nippel		35,0	15,0	13,0	4.50
320-5152	R 1/4" A.G. Nippel		38,5	16,2	14,0	4.10
320-5154	R 3/8" A.G. Nippel		40,5	19,6	17,0	4.50
320-5155	R 1/2" A.G. Nippel		47,0	25,4	22,0	7.60



<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
320-5201	G 1/8" I.G. Nippel	30,5	15,0	13,0	6.20
320-5202	G 1/4" I.G. Nippel	36,0	19,6	17,0	4.50
320-5204	G 3/8" I.G. Nippel	37,5	23,1	20,0	5.40
320-5205	G 1/2" I.G. Nippel	41,5	31,2	27,0	12.00

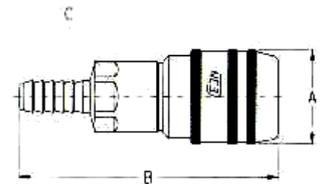


Serie 320 Sicherheitskupplung, Betriebsdruck 35 BAR

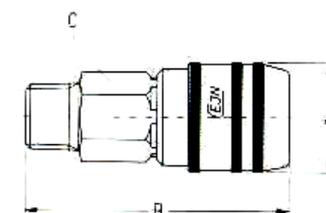
Die Sicherheitsausführung der Serie 320 verhindert durch die Zwei-Stufen-Entriegelung das Ausschlagen des Nippels (Peitschenhieffekt), da hier erst entlüftet wird bevor das System endgültig entkuppelt wird. Die Unfallgefahr wird deutlich vermindert. Das Entlüften sorgt im Vergleich zu Kupplungen, die nicht mit dieser Funktion ausgestattet sind, für einen deutlich geringeren Geräuschpegel beim Entkuppeln. Die Kupplung erfüllt die ISO Normen 4414 und EN 983. Der geringe Kraftaufwand beim Kuppeln sowie der niedrige Geräuschpegel beim Entkuppeln sorgen für eine sichere und angenehmere Arbeitsumgebung.

Technische Daten	
Material	Kupplung – Messing, vernickelt/Stahl Nippel – Stahl, verzinkt
Max. Durchflussmenge bei 6 bar Eingangsdruck, Druckabfall 0,5 bar	1900 l/min.
Max. Arbeitsdruck	12 bar
Min. Sprengdruck	48 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +80°C
Nennweite	7,6 mm

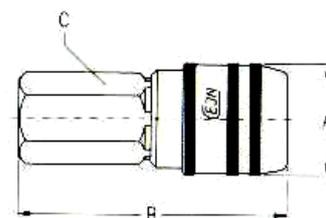
<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
320-3003	8 mm 5/16" Kupplung	28,0	76,5	19,0	34.90
320-3004	10 mm 3/8" Kupplung	28,0	77,0	19,0	34.90
320-3005	13 mm 1/2" Kupplung	28,0	75,0	19,0	34.90



<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
320-3152	R 1/4" A.G. Kupplung	28,0	70,0	20,0	34.90
320-3154	R 3/8" A.G. Kupplung	28,0	68,0	20,0	34.90
320-3155	R 1/2" A.G. Kupplung	28,0	62,5	22,0	34.90



<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
320-2202	G 1/4" I.G. Kupplung	28,0	67,0	20,0	27.40
320-2204	G 3/8" I.G. Kupplung	28,0	67,0	20,0	34.90
320-3205	G 1/2" I.G. Kupplung	28,0	66,5	25,0	34.90

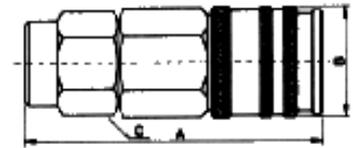


Serie 320 für Stream-Line System (Beschrieb siehe Seite 4.10)

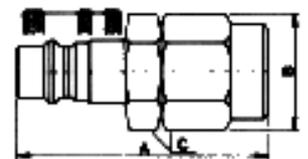
Das Cejn Produktsortiment wird ständig durch Produktneuentwicklungen verbessert und vergrößert. Das Stream-Line System ist für die Serien 300, 303, 310, 315, 320, 408, 410 und 430 lieferbar.

Für feste Schlauchverbindungen bietet Cejn ein grosses Sortiment von drehbaren und nicht drehbaren Gewindeadaptern an. Drehbare Adapter sind bis 16 bar beweglich. Weitere technische Informationen finden Sie bei den entsprechenden Serien.

<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
320-1060	6,5 mm x 10,0 mm Kupplung	64,0	23,4	20/16	31.20
320-1062	8,0 mm x 12,0 mm Kupplung	68,0	23,4	20/19	31.20
320-1066	11,0 mm x 16,0 mm Kupplung	68,0	27,7	24/24	37.60

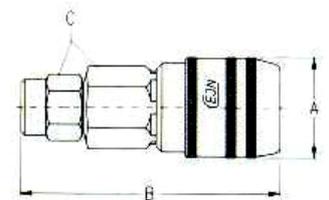


<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
320-5060	6,5 mm x 10,0 mm Nippel	44,3	18,5	16,0	10.60
320-5062	8,0 mm x 12,0 mm Nippel	46,3	21,9	19,0	11.40
320-5066	11,0 mm x 16,0 mm Nippel	53,3	27,7	24,0	16.90



Serie 320 Sicherheitskupplung für Stream-Line-System

<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
320-3062	8,0 mm x 12,0 mm Kupplung	28,0	75,0	20/19	40.80
320-3063	9,5 mm x 13,5 mm Kupplung	28,0	75,0	20/21	46.10



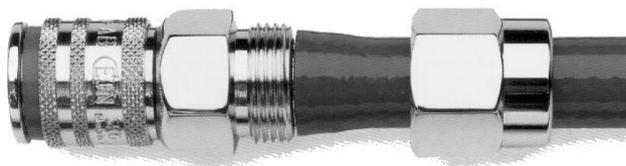
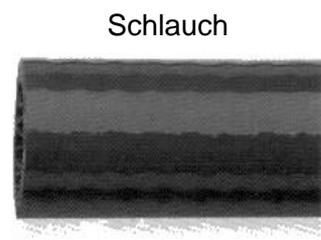
Stream-Line-System

Mit dem Stream-Line-System bietet Cejn eine zuverlässige Verbindung an, bestehend aus einem Polyurethan-Schlauch mit hervorragenden Eigenschaften und einer passenden Kupplung. Die Montage erfolgt schnell und einfach mittels einer Überwurfmutter.

Der Polyurethan-Schlauch

Bietet eine Vielzahl an Vorteilen gegenüber herkömmlichen Schläuchen:

- grössere Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen
- Temperaturbereich von -30 bis +60°C
- bis zu 10x längere Lebensdauer als konventionelle Gummi-Schläuche
- ölresistent
- leicht im Gewicht – weniger als 37 Gramm/Meter
- sehr gute Durchflusseigenschaften in Kombination mit der Stream-Line Verbindung
- keine Verletzung durch abstehende Klammern
- unempfindlich gegen Schmutz
- sicheres und dichtes Verbinden



Schlauch über den konischen Teil pressen



Überwurfmutter mit Kupplungshinterteil verschrauben

Stream-Line Zubehör

Serie 300 siehe S. 4.3

Serie 310 siehe S. 4.5

Serie 320 siehe S. 4.7

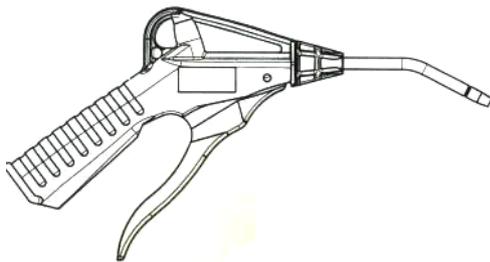
Serie 208 – die Blaspistolen

Die Serie 208 ist eine robuste, langlebige und benutzerfreundliche Blaspistole für einen grossen Anwendungsbereich. Das ergonomische Design ist sowohl für Rechts- als auch Linkshänder geeignet und gewährleistet eine sichere und flexible Handhabung. Der Kunststoffgriff ist angenehm in der Hand zu halten, fungiert als Kälte­dämmung und empfindliche Oberflächen werden nicht zerkratzt. Die Blaspistole ist in der Standardausführung und Star Tip Variante (s.S. 4.13) lieferbar. Die Star Tip Blaspistole ist selbst bei hoher Druckleistung schalldämpft. (Die Star Tip Rohre sind auch einzeln erhältlich). Die Serie 208 ist auch als Sicherheitsausführung erhältlich. Durch einen Regler wird der Luftstrom bei optimaler Druckleistung auf ein Minimum reduziert, sobald das Blasrohr blockiert wird.

Technische Daten

Material	Körper – POM (Acetalkunststoff) Ventil und Rohr – Messing
Gewicht	ca. 110 g.
Max. Betriebsdruck	8 bar
Anschluss	R 1/4"
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C

Blaspistole mit 90mm-Rohr



Technische Daten

Eingangsdruck max.	16 bar
Durchflussmenge	500 l/min
Temperaturbereich	-20°C bis + 60°C

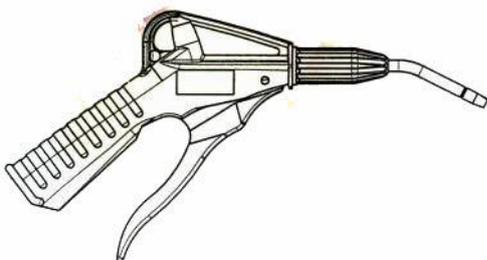
Artikel Nr.

208-0100 Blaspistole mit festem Rohr
 208-0200 Blaspistole mit austauschbarem Rohr

Preis

21.80
 22.70

Sicherheitsblaspistole mit Regler



Technische Daten

Eingangsdruck max.	8 bar
Durchflussmenge	250 l/min
Temperaturbereich	-20°C bis + 60°C

Artikel Nr.

208-0300 Blaspistole mit austauschbarem Rohr

Preis

43.00

Serie 208 - Zubehör

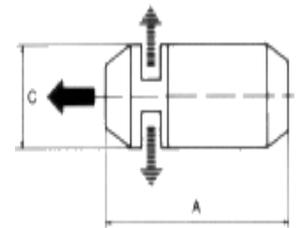
<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>Preis</u>
208-0222	Verlängerungsrohr, 400mm, austauschbar	30.00

Biegsames 6mm Kupferrohr mit Kunststoffhülse, passt an alle Blaspistolen mit austauschbarem Rohr. Luftverbrauch 120 l/min.



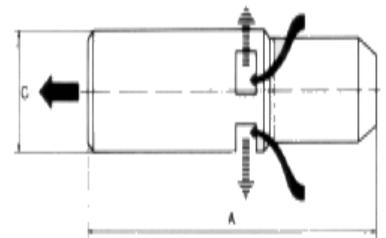
<u>Artikel Nr.</u> 208-9951	<u>Beschrieb</u> Düse mit Bypass , nicht abnehmbar	<u>Preis</u> 11.90
--------------------------------	--	-----------------------

Max. 2 bar Druck bei Verschiessen des Rohrs. Luftverbrauch 500 l/min.



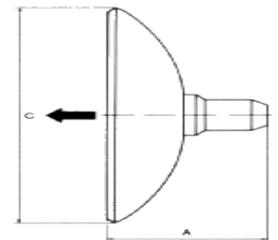
<u>Artikel Nr.</u> 208-9953	<u>Beschrieb</u> Effektverstärker , mit Bypass, nicht abnehmbar	<u>Preis</u> 11.90
--------------------------------	---	-----------------------

Steigert die Luftmenge um 100%. Luftverbrauch 500 l/min.



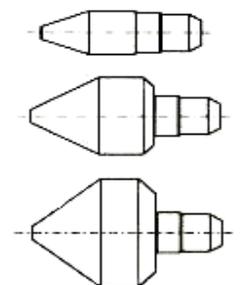
<u>Artikel Nr.</u> 208-9955	<u>Beschrieb</u> Schutzschild , abnehmbar	<u>Preis</u> 6.90
--------------------------------	---	----------------------

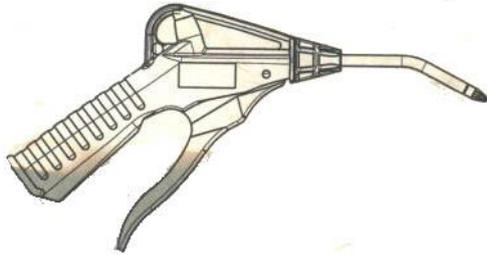
Transparentes Schutzschild, 100 mm Durchmesser, Nitrilhülse zur Montage an beliebiger Stelle am Rohr.



<u>Artikel Nr.</u> 208-9960	<u>Beschrieb</u> Gummidüsenset , abnehmbar	<u>Preis</u> 30.00
--------------------------------	--	-----------------------

Nitril-Gummidüsen. Drei Grössen, Durchmesser 14, 25 und 34 mm.



Serie 208 - Die Sicherheits-Blaspistole Star-Tip (SUVA)

Technische Daten	
Eingangsdruck max.	16 bar
Durchflussmenge	190l/min
Geräuschpegel bei 6 bar	79 dBA
Temperaturbereich	-20°C bis +60°C
Rohr	90 mm

Durch die sechs getrennten Luftauslässe der Star-Tip Konstruktion ist die Blaspistole selbst bei hoher Druckleistung schallgedämpft. Selbst in engen Arbeitsbereichen kann die integrierte Düse dank des gebogenen Rohres eingesetzt werden. Die Star-Tip Ausführung ist als komplett montierte Blaspistole (nicht abnehmbares Rohr) oder mit abnehmbarem Rohr und als Zubehör mit Verlängerungsrohr erhältlich. Erfüllt die Sicherheitsanforderung der SUVA.

Artikel Nr.

208-3100	Blaspistole mit festem Rohr
208-3200	Blaspistole mit austauschbarem Rohr

Preis

22.70
23.80

Zubehör zu Blaspistole Star-Tip**Artikel Nr.**

208-3220	Verlängerungsrohr, 500mm mit Star-Tip, austauschbar, Luftverbrauch 170 l/min.
----------	---

Preis

26.40



Serie 210 – MultiFLOW Blaspistole

CEJNs neue Blaspistole MultiFLOW reinigt mit ihrer hohen Blaskraft Oberflächen sehr effektiv mit Luft bzw. Wasser. Der Durchfluss lässt sich nach Wunsch exakt einstellen und die Düse ermöglicht Einstellungen zwischen einem feinen und einem starken Strahl. Das MultiFLOW erfüllt die OSHA Sicherheitsstandards bei Gegendruck und reicht sogar noch über die geltenden Anforderungen hinaus.

Eine Reihe von herausragenden Merkmalen kennzeichnen dieses Multifunktionswerkzeug:



Technische Daten	
Luftdurchfluss	200-1200 l/min
Luftgeräuschpegel	79-101 dBA
Max. Betriebsdruck	16 bar
Min. Sprengdruck	64 bar
Material	POM, TPE, Aluminium
Dichtungsmaterial	NBR (Nitril)
Temperaturbereich	-20 bis +60 °C (-4 bis +140 °F)
Medium	Druckluft und nicht-explosive wasserbasierende Flüssigkeiten

Artikel Nr.

210-0450

MultiFLOW Blaspistole

Preis

58.90

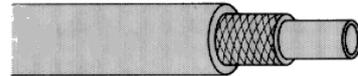
Serie 958 – der PUR-Schlauch

Das Sortiment von Cejn umfasst drei verschiedene Grundausführungen, die fast alle Bedürfnisse und Anwendungen abdecken. Der Schlauch ist standardmässig in der Farbe blau lieferbar.

PUR-Spiralschlauch - Anwendung in der Fabrikation und der Montage.

PUR-Schlauch ohne Gewebeeinlage - für die Automation und leichte Druckluftwerkzeuge.

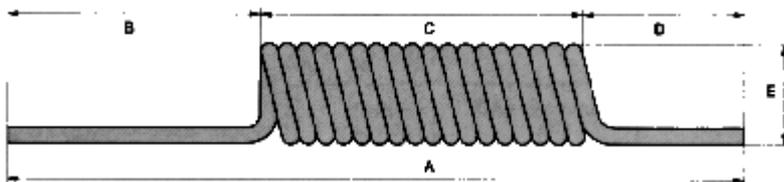
Polyurethan-Schlauch mit Gewebe



<u>Artikel Nr.</u>	<u>Innen-Ø x Aussen-Ø</u>	<u>max. Betriebsdruck</u>	<u>Rollenlänge</u>	<u>Preis/m</u>
958-0802 *	5,0x8,0	10 bar	100 m	2.50
958-1000	6,5x10,0	16 bar	100 m	3.96
958-1200	8,0x12,0	16 bar	100 m	5.68
958-1350	9,5x13,5	16 bar	100 m	a.A.
958-1600	11,0x16,0	12 bar	100 m	12.53

* ohne Gewebe

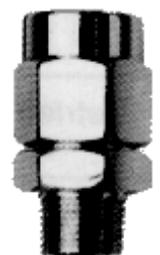
Polyurethan-Spiralschlauch ohne Anschlüsse



<u>Artikel Nr.</u>	<u>Innen-Ø x Aussen-Ø</u>	<u>Arbeitslänge m</u>	<u>Gesamt-schlauch-länge m</u>	<u>A mm</u>	<u>B mm</u>	<u>C mm</u>	<u>D mm</u>	<u>E mm</u>	<u>Betriebsdruck</u>	<u>Preis</u>
958-6260	8,0x12,0	6,0	7,5	1100	500	500	100	65	10	55.60
958-6280	8,0x12,0	8,0	10,0	1280	500	680	100	65	10	74.60
958-6620	11,0x16,0	2,0	2,5	720	500	120	100	95	10	32.40
958-6640	11,0x16,0	4,0	5,0	880	500	280	100	95	10	65.40

Kupplungen, Nippel und Adapter zu Polyurethan-Schlauch

<u>Artikel Nr.</u>	<u>Aussengewinde</u>	<u>Passender Schlauch Innen-Ø x Aussen-Ø</u>	<u>Preis</u>
958-1012	KR 1/4" A.G. Adapter *	6,5 mm x 10,0 mm	7.90
958-1214	KR 3/8" A.G. Adapter *	8,0 mm x 12,0 mm	12.10
958-1279	KR 3/8" A.G. Adapter	8,0 mm x 12,0 mm	20.10
958-1615	KR 1/2" A.G. Adapter*	11,0 mm x 16,0 mm	16.60
958-1665	KR 1/2" A.G. Adapter	11,0 mm x 16,0 mm	25.90



* KR nicht drehbar

Spiralschlauchsätze mit beidseitig drehbaren 1/4“-Aussengewinden

<u>Artikel Nr.</u>	<u>Innen-Ø x Aussen-Ø</u>	<u>Verschraubung</u>	<u>Schlauchlänge</u>	<u>Arbeitslänge</u>	<u>Preis</u>
958-9947	6,5 mm x 10,0 mm	R 1/4“ A.G.	2,5 m	2,0 m	39.20
958-9949	6,5 mm x 10,0 mm	R 1/4“ A.G.	5,0 m	4,0 m	47.30
958-9954	6,5 mm x 10,0 mm	R 1/4“ A.G.	7,5 m	6,0 m	59.50
958-9957	6,5 mm x 10,0 mm	R 1/4“ A.G.	10,0 m	8,0 m	69.60

Spiralschlauchsätze mit beidseitig drehbaren 3/8“-Aussengewinden

<u>Artikel Nr.</u>	<u>Innen-Ø x Aussen-Ø</u>	<u>Verschraubung</u>	<u>Schlauchlänge</u>	<u>Arbeitslänge</u>	<u>Preis</u>
958-9967	8,0 mm x 12,0 mm	R 3/8“ A.G.	5,0 m	4,0 m	64.00
958-9998	8,0 mm x 12,0 mm	R 3/8“ A.G.	7,5 m	6,0 m	87.10
958-9809	8,0 mm x 12,0 mm	R 3/8“ A.G.	10,0 m	8,0 m	99.40

Spiralschlauchsätze mit Kupplung und Nippel der Serie 300/310

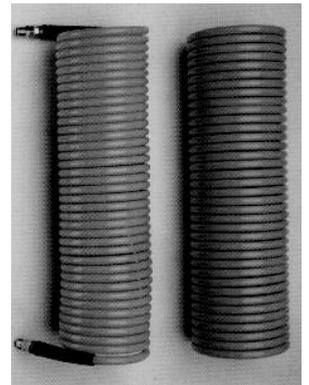
<u>Artikel Nr.</u>	<u>Innen-Ø x Aussen-Ø</u>	<u>Schlauchlänge</u>	<u>Arbeitslänge</u>	<u>Preis</u>
958-9952	6,5 mm x 10,0 mm	7,5 m	6,0 m	68.70
958-9956	6,5 mm x 10,0 mm	10,0 m	8,0 m	79.40

Spiralschlauchsicherheitssätze mit Kupplung und Nippel Serie 300/310

<u>Artikel Nr.</u>	<u>Innen-Ø x Aussen-Ø</u>	<u>Schlauchlänge</u>	<u>Arbeitslänge</u>	<u>Preis</u>
958-9739	6,5 mm x 10,0 mm	2,5 m	2,0 m	47.50
958-9740	6,5 mm x 10,0 mm	5,0 m	4,0 m	64.30
958-9741	6,5 mm x 10,0 mm	7,5 m	6,0 m	76.00
958-9742	6,5 mm x 10,0 mm	8,0 m	6,0 m	85.50
958-9704	8,0 mm x 12,0 mm mit Gewebe	-----	10,0 m	93.80
958-9705	8,0 mm x 12,0 mm mit Gewebe	-----	15,0 m	122.40
958-9706	8,0 mm x 12,0 mm	5,0 m	4,0 m	72.50
958-9707	8,0 mm x 12,0 mm	7,5 m	6,0 m	87.80
958-9708	8,0 mm x 12,0 mm	10,0 m	8,0 m	103.80
958-9707	8,0 mm x 12,0 mm	10,0 m	8,0 m	91.20
958-9714	8,2 mm x 12,0 mm	10,0 m	8,0 m	107.30

Serie 090 - Spiralschlauch aus Polyamid

- hohe Beständigkeit gegen Chemikalien
- grosse Formbeständigkeit
- Anschlussverschraubung mit Knickschutz
- drehbare Anschlussverschraubung
- kann auch für andere Medien verwendet werden



<u>Artikel-Nr.</u>	<u>Abmessungen</u> <u>mm</u>	<u>max.</u> <u>Arbeitslänge</u>	<u>Fabrikations-</u> <u>länge</u>	<u>Spiral Ø</u> mm	<u>Durchlass</u> <u>l/min.</u>	<u>Preis</u>
060-0025	8,0x6,0	15,0	25,00	92	205	71.40
Spiralschlauch ohne Anschluss						

Serie 090 - Anschlussverschraubung mit Knickschutz



Technische Angaben

max. Arbeitsdruck	15 bar
min. Sprengdruck	60 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +80°C

<u>Artikel-Nr.</u>	<u>Anschluss</u> <u>Aussengewinde</u>	<u>Preis</u>
060-9012	für Ø aussen 8 mm R 1/4 A.G.	16.20

Serie 900 - Kupplungen und Nippel

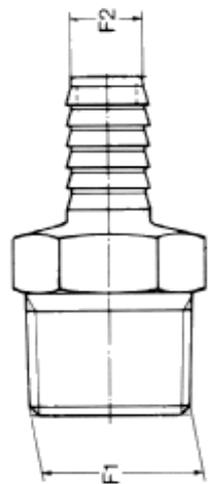
Cejn bietet ein grosses Angebot an diversen Adaptern sowie auch T-, L-, Y-, Kreuzstücken und Kugelhähnen für Druckluft- und Flüssigkeitenwendungen. Die Vielzahl von zylindrischen und konischen Anschlüssen decken ein Maximum an Flexibilität für alle Anwendungen ab.

Technische Daten	
Empf. Max. Betriebsdruck	35 bar
Material	Messing vernickelt

Vielzahl an Anschlüssen
gute Durchflusseigenschaften

Messing als besseren Schutz gegen Rost
hoher Sicherheitsfaktor beim Arbeits- und Berstdruck

<u>Artikel Nr.</u>	<u>F1</u>	<u>F2</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>Preis</u>
900-0211	R 1/8"	5 mm	Anschlussnippel	3.60
900-0212	R 1/8"	6 mm	Anschlussnippel	4.00
900-0222	R 1/4"	6 mm	Anschlussnippel	3.00
900-0223	R 1/4"	8 mm	Anschlussnippel	2.90
900-0224	R 1/4"	10 mm	Anschlussnippel	3.00
900-0225	R 1/4"	13 mm	Anschlussnippel	4.90
900-0232	R 3/8"	6 mm	Anschlussnippel	4.90
900-0233	R 3/8"	8 mm	Anschlussnippel	4.90
900-0234	R 3/8"	10 mm	Anschlussnippel	4.20
900-0235	R 3/8"	13 mm	Anschlussnippel	4.80
900-0243	R 1/2"	8 mm	Anschlussnippel	6.10
900-0244	R 1/2"	9.5 mm	Anschlussnippel	5.20
900-0245	R 1/2"	13 mm	Anschlussnippel	5.00
900-0246	R 1/2"	16 mm	Anschlussnippel	7.20
900-0247	R 1/2"	19 mm	Anschlussnippel	8.10
900-0255	R 3/4"	13 mm	Anschlussnippel	13.80
900-0256	R 3/4"	16 mm	Anschlussnippel	12.10
900-0257	R 3/4"	19 mm	Anschlussnippel	12.00



<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>Preis</u>
900-2214	G 1/4" A.G. – G 3/8" I.G. Übergangsnippel	4.20
900-3232	G 1/2" A.G. – G 1/4" I.G. Übergangsnippel	3.50
900-3234	G 1/2" A.G. – G 3/8" I.G. Übergangsnippel	3.50
900-5305	G 1/2" I.G. / I.G. / I.G. T-Stück	10.80
900-5384	G 3/8" A.G. / I.G. W-Stück	5.10
900-5385	G 1/2" A.G. / I.G. W-Stück	8.90



Serie 902 - Druckluftverteilungssystem Multi-Link

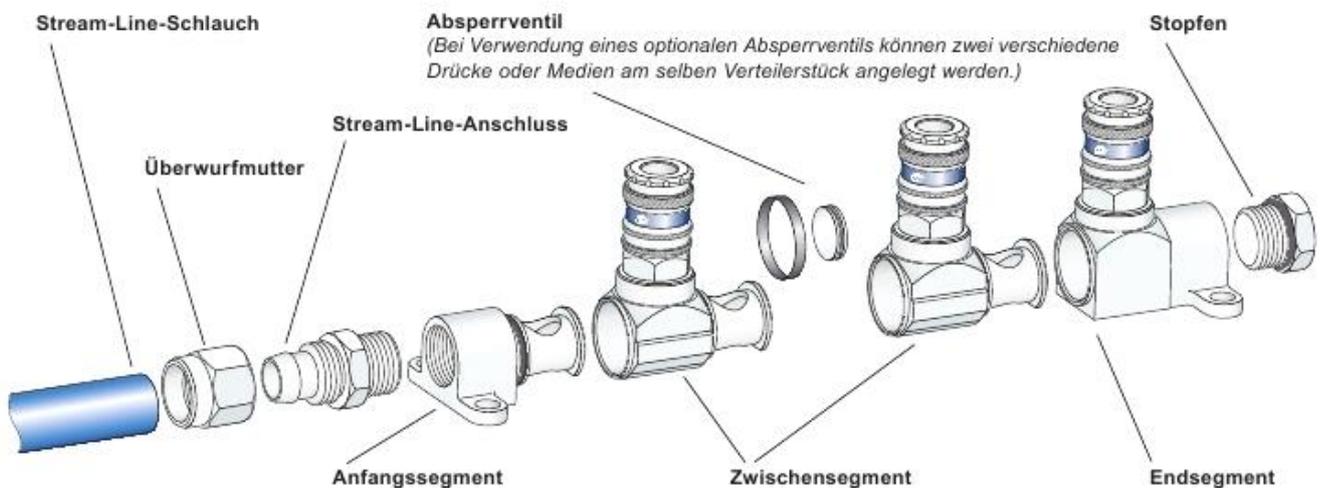
Das **CEJN Multi-Link System** besteht aus integrierten Kupplungen. Somit können Sie auf einfache Weise zusätzliche Druckluftanschlüsse an nahezu jeder Stelle installieren.

Dies gewährleistet ein übersichtlich angeordnetes System, ohne dass Winkelstücke, T-Stücke, Anschlussstücke oder Nippel erforderlich wären, die eine unübersichtliche Leitungskonfiguration zur Folge hätten.

Das System eignet sich für die Druckluftverteilung sowohl bei der Neuinstallation als auch zum Vereinfachen oder Erweitern bestehender Arbeitsplätze.

Mit **Multi-Link von CEJN** können Sie an jeden Verteilerpunkt beliebig viele Luftabgänge anschliessen. Sie erhalten so ein effizientes Druckluftverteilungssystem.

Das Multi-Link-System überzeugt zudem durch seine Flexibilität, da ein Anpassen an geänderte Konfigurationen denkbar einfach ist. Durch den modularen Aufbau sind das Hinzufügen von Installationen noch das Ändern bestehender Abläufe kein Problem. Jedes Auslassegment lässt sich um 180° drehen. Die Luftabgänge können in verschiedenen Winkeln eingestellt werden, ohne dass Einbussen beim Luftstrom zu befürchten sind.



Das modulare Druckluftverteilungssystem von CEJN liefert Druckluft in leckagefreien Systemen ohne Druckabfall. Präzise Dimensionierung und aufeinander abgestimmte Komponenten wie Kupplungen, Schläuche und Wartungseinheiten garantieren hervorragende Leistung.

Technische Daten	
Max. Arbeitsdruck	10 bar (145 PSI)
Temperatur-Einsatzbereich	-30°C bis +100°C
Medium	Druckluft
Material	Messing vernickelt
Dichtungswerkstoff	Nitril

Das CEJN Multi-Link System ist - bereits zusammengebaut - als Set erhältlich...

Multi-Link 1er-Set, Serie 300 Si	Multi-Link 2er-Set, Serie 300 Si
Artikel-Nr. 902-9961 Fr. 87.80, exkl. MwSt.	Artikel-Nr. 902-9962 Fr. 139.70, exkl. MwSt.

... oder aber als Einzelteile.



Multi-Link 1-Set Serie 300

Artikel-Nr. 902-9961
Fr. 81.60 netto, exkl. MwSt.



Multi-Link Zwischensegment Serie 300 + 320

Artikel-Nr. 902-1061 (mit Sicherheitskupplung Serie 300)
Fr. 52.10, exkl. MwSt.



Multi-Link Endsegment mit Innengewinde G1/2"

Artikel-Nr. 902-2025
Fr. 37.90, exkl. MwSt.



Multi-Link Endsegment Serie 300 + 320

Artikel-Nr. 902-2080 (mit Standardkupplung Serie 320)
Artikel-Nr. 902-2081 (mit Sicherheitskupplung Serie 320)
Fr. 53.20, exkl. MwSt.

Einfaches Zusammenstecken mit verschiedenen Kombinationsmöglichkeiten. Die Einheit wird um 180° gegen das Hinterteil des anderen Segments eingeführt. Verriegelt wird das System durch Zusammen-drehen der beiden Einheiten. Eine alternative Verriegelung bei 45° ist ebenfalls möglich.

Wird das Multi-Link System für zwei verschiedene Medien, z.B. Wasser und Luft, oder werden zwei ver-schiedene Druckluftkreisläufe mit unterschiedlichen Drücken benötigt, kann einfach ein Ventilstopfen zwischen die Einheiten eingebaut werden.

Druckluftaufbereitungseinheiten

Für eine lange Lebensdauer Ihrer Werkzeuge und Maschinen.
Sehr kompakte Einheiten mit leistungsstarkem Wasserabscheider mit Kunststoffbehälter,
Druckregler, Filter 25my, Oeler und Manometer.

Artikel Nr.
13-335

Set komplett
• Mini 1/4", 0 – 630 l/min

Preis
142.00



CEJN-Schlauchaufroller

Schlauchaufroller für Druckluft – geschlossen



- Hoher Durchfluss und niedriger Druckabfall
- Kontrollierter, kräftiger Einzug
- Haltbare Konstruktion

Der CEJN-Schlauchaufroller ist ein langlebiger Aufroller, der – im Gegensatz zu den meisten anderen Aufrollern – dank seiner patentierten Konstruktion den Durchfluss minimal begrenzt. So erbringen die angeschlossenen Werkzeuge ihre volle Leistung, was Energie und Zeit spart. Dieser Schlauchaufroller ist ideal für einen sicheren Arbeitsplatz. Die Funktion zum kontrollierten Einzug, die Schlauchführung, der öl- und lösungsmittelresistente PUR-Schlauch und der Knickschutz sind nur einige Beispiele dafür, was diese Sicherheitsschlauchaufroller zu den besten auf dem Markt macht. Der Aufroller ist um 180° schwenkbar, damit sich der Anwender frei bewegen kann, und der kontrollierte Einzug macht ihn zu einer sicheren und praktischen Arbeitshilfe. Wenn der Schlauch gewechselt werden muss, ist dies dank der durchdachten Konstruktion besonders einfach möglich. Vormontiert, für Wand- und Deckenmontage geeignet.

<u>Artikel Nr.</u>	<u>Masse (mm)</u>	<u>Länge</u>	<u>Betriebsdruck bar/PSI</u>	<u>Anschlussgewinde (AG)</u>	<u>Preis</u>
Kleiner Aufroller					
911-2020	8.0 x 12.0	7 m	16/232	R 1/4"	298.00
911-2022	8.0 x 12.0	10 m	16/232	R 1/4"	316.00
Mittelgrosser Aufroller					
911-2120	8.0 x 12.0	17 m	16/232	R 1/4"	398.00
911-2130	9.5 x 13.5	14 m	16/232	R 3/8"	398.00

Aufroller für Wasserschläuche – geschlossen



- Hoher Durchfluss und niedriger Druckabfall
- Knickschutz
- Schlauchführung und kontrollierter Einzug

Der CEJN-Schlauchaufroller ist ein langlebiger Aufroller mit ausgezeichneter Leistung. Seine patentierte Konstruktion ermöglicht einen hohen Durchfluss bei geringem Druckabfall. Dieser Schlauchaufroller ist ideal für einen sicheren Arbeitsplatz. Die Funktion zum kontrollierten Einzug, die Schlauchführung, der öl- und lösungsmittelresistente PUR-Schlauch, und der Knickschutz sind nur einige Beispiele dafür, was diese Sicherheits-Schlauchaufroller zu den besten auf dem Markt macht. Wenn der Schlauch gewechselt werden muss, ist dies dank der durchdachten Konstruktion besonders einfach möglich. Der Aufroller ist um 180° schwenkbar, damit sich der Anwender frei bewegen kann, und der gebremste Einzug macht ihn zu einer sicheren und praktischen Arbeitshilfe. Alle Komponenten unserer Sicherheitsschlauchaufroller sind für eine lange Lebensdauer, hohe Verschleissfestigkeit und schwierige Einsatzbedingungen ausgelegt. Vormontiert, für Wand- und Deckenmontage geeignet.

<u>Artikel Nr.</u>	<u>Masse (mm)</u>	<u>Länge</u>	<u>Betriebsdruck bar/PSI</u>	<u>Anschlussgewinde (AG)</u>	<u>Preis</u>
Mittelgrosser Aufroller 911-2230	9.5 x 13.5	14 m	9/130	R 3/8"	398.00

Serie 322 Kupplungen für Wasser/Flüssigkeit, Betriebsdruck 200 BAR

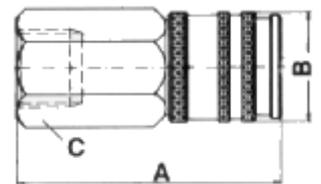
Durch die hohen Betriebsdrücke und hohen Durchflussraten eignet sich die Serie 322 ideal für Hochdruck-Wasseranwendungen wie z.B. Hochdruckreinigung. Die Kupplungen sind mit oder ohne Ventil erhältlich und benötigen nur eine Hand zur Bedienung – nur einer der Gründe, warum diese Original Cejn-Serie weiterhin nachgefragt wird. Andere Anschlüsse und Dichtungsmaterialien sind auf Anfrage erhältlich.

Technische Daten	
Material	Kupplung – Messing/Stahl, vernickelt
	Nippel – Stahl gehärtet, chemisch vernickelt/verzinkt
Durchflussmenge bei 4 bar Druckabfall	90l/min.
Max. Arbeitsdruck	200 bar
Min. Sprengdruck	600 bar
Temperaturbereich NBR	-30 bis +100 °C
Nennweite	7,4 mm
Kv	2,70

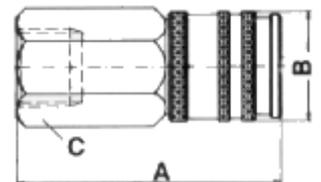
Hochdruckkupplung 200 bar
Messing verchromt

Einhandbedienung
Verschlusshülse: Stahl verchromt

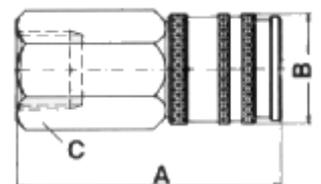
<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
322-1202	G 1/4" I.G. Kupplung mit Ventil + Viton-Dichtung	56,8	23,4	20,0	36.70



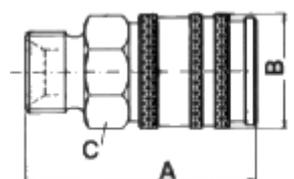
<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
322-0204	G 3/8" I.G. Kupplung mit freiem Durchgang	49,7	25,4	22,0	31.40



<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
322-0212	G 1/4" I.G. Kupplung mit freiem Durchgang und Viton-Dichtung	48,7	23,4	20,0	41.60



<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
322-0255	G 1/2" A.G. Kupplung mit 60° Dichtkonus und freiem Durchgang	50,2	25,4	22,0	38.20



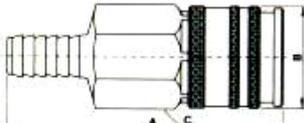
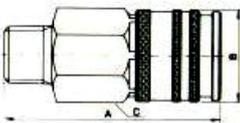
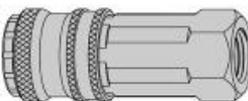
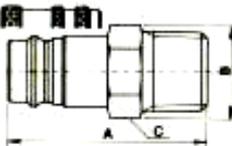
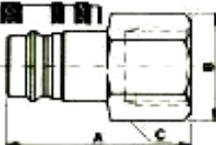
Serie 410 Kupplungen und Nippel, Betriebsdruck 16 BAR

Serie 410 ist ein Cejn-Originaldesign, das heute bereits Standard in der schwedischen Industrie ist. Die extrem hohen Durchflusswerte und die leichte Kuppelbarkeit dieser einhandbedienbaren Serie ermöglichen einen grossen Einsatzbereich. Aufgrund ausgesuchter Materialien ist diese Serie äusserst robust und unempfindlich gegen Vibrationen. Eine Vielzahl diverser Anschlüsse ermöglichen grosse Flexibilität. Auch hier sind Stream-Line Anschlüsse und Sicherheitsnippel mit Rückschlagdämpfung Standard-Messingnippel sind bei der Serie 411 erhältlich.

Technische Daten	
Material	Kupplung – Messing vernickelt, Stahl Nippel – Stahl, verzinkt
Max. Durchflussmenge bei 6 bar Eingangsdruck, Druckfall 0,5 bar	3900 l/min.
Max. Arbeitsdruck	16 bar
Min. Sprengdruck	140 bar
Temperaturbereich	-20 bis +100 °C
Nennweite	10,4 mm

generelle Druckluft-Anwendungen
Ausführung mit Sicherheitsnippel

höchste Durchflusswerte
Messingausführung (Serie 411)

<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>	
410-1005	13 mm 1/2" Kupplung	76,0	27,4	22,0	48.60	
410-1155	R 1/2" A.G. Kupplung	71,0	27,7	24,0	48.80	
410-2204	G 3/8" I.G. Kupplung	63,0	27,7	24,0	46.90	
410-2205	G 1/4" I.G. Kupplung				46.90	
410-5005	13 mm 1/2" Nippel	45,0	17,0	-----	6.20	
410-5006	16 mm 5/8" Nippel	47,5	21,0	-----	6.50	
410-5155	R 1/2" A.G. Nippel	47,5	25,4	22,0	8.50	
410-5157	R 3/4" A.G. Nippel	52,5	31,2	27,0	13.90	
410-5204	G 3/8" I.G. Nippel	38,0	23,1	20,0	8.40	
410-5205	G 1/2" I.G. Nippel	43,5	31,2	27,0	12.10	

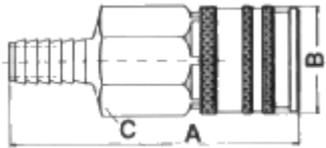
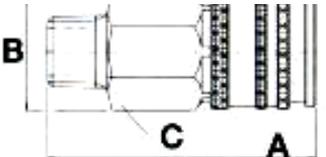
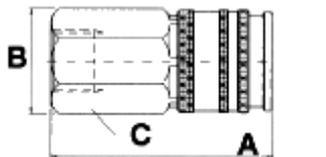
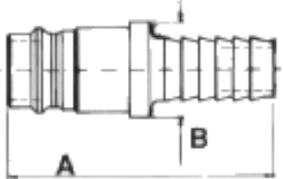
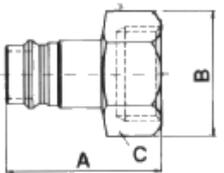
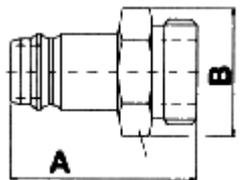
Serie 411 Kupplungen und Nippel für Wasser, Betriebsdruck 35 BAR

Die Serie 411 bietet Kupplungen mit Ventil und Nippel mit freiem Durchgang. Mit ihrer Einhandbedienung ist die Serie für eine Anzahl von Flüssigkeitsanwendungen geeignet, wie z. B. Wasservor- und -rücklauf sowie Kunststoffformen.

Technische Daten	
Material	Kupplung – Messing vernickelt Nippel – Messing verchromt
Durchflussmenge bei 4 bar Druckabfall	156 l/min.
Max. Arbeitsdruck	35 bar
Min. Sprengdruck	140 bar
Temperaturbereich NBR	-30 bis +100 °C
Nennweite	10,4 mm
Kv	4,68

Kupplung und Nippel sind aus Messing, verchromt

Einhandbedienung einseitig absperrend

<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>	
411-1006	16 mm 5/8" Kupplung	72,3	27,7	24,0	53.60	
411-1157	R 3/4" A.G. Kupplung	59,8	31,2	27,0	55.90	
411-1205	G 1/2" I.G. Kupplung	63,3	28,9	25,0	55.20	
411-1207	G 3/4" I.G. Kupplung	60,3	37,0	32,0	55.20	
411-5005	13 mm 1/2" Nippel	46,0	17,0	---	7.40	
411-5006	16 mm 5/8" Nippel	48,5	21,0	---	8.90	
411-5007	19 mm 3/4" Nippel	49,0	25,0	---	9.50	
411-5205	G 1/2" I.G. Nippel	34,5	27,7	24,0	10.80	
411-5207	G 3/4" I.G. Nippel	35,0	34,6	30,0	16.90	
411-5255	G 1/2" A.G. Nippel	37,0	25,4	22,0	9.50	
411-5257	G 3/4" A.G. Nippel	39,5	31,2	27,0	16.90	

Serie 414 Kupplungen und Nippel für Wasser, Betriebsdruck 35 BAR

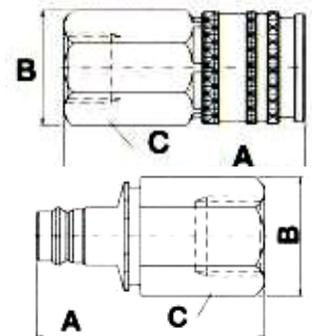
Die Serie 414 ist beidseitig absperrend und kann mit den Nippeln mit freiem Durchgang der Serie 411 verbunden werden. Sie können mit einer Hand bedient werden. Die Kupplungen der Serie 414 eignen sich für eine Vielzahl von Flüssigkeitsanwendungen, wie z.B. Wasservor- und -rücklauf. Staubschutzkappen gehören zum Standard. Auf Anfrage sind Viton- und EPDM-Dichtungen erhältlich.

Technische Daten	
Material	Messing verchromt
Durchflussmenge bei 4 bar Druckabfall	Serie 414 Nippel – 71 l/min. Serie 411 Nippel – 104 l/min.
Max. Arbeitsdruck	35 bar
Min. Sprengdruck	140 bar
Temperaturbereich NBR	-30 bis +100 °C
Nennweite	8,9 mm
Kv	mit beidseitigen Ventilen – 2,13 Serie 411 Nippel – 3,12

- Kupplung und Nippel sind Messing verchromt
- Einhandbedienung
- beidseitig absperrend
- mit Nippel mit freiem Durchgang Serie 411 kuppelbar

<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
414-1205	G 1/2" I.G. Kupplung	63,3	28,9	25,0	60.90

<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
414-6205	G 1/2" I.G. Nippel	59,4	31,2	27,0	33.90



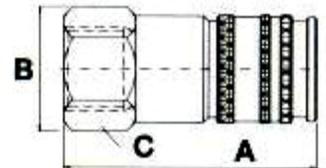
Serie 416 Kupplungen und Nippel für Wasser, Betriebsdruck 35 BAR

Die Serie 416 ist resistent gegen aggressive Medien und kann für Lebensmittel, Offshore-Anwendungen und Dampf eingesetzt werden. Die Serie beinhaltet sowohl ein – wie beidseitig absperrende Versionen und ist mit einer Hand bedienbar. Staubschutzkappen gehören zum Standard. EPDM- und Kalrez-Dichtungen sind auf Anfrage erhältlich.

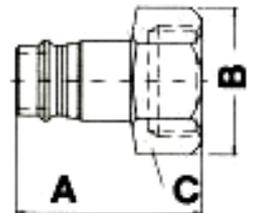
Technische Daten	
Material	Edelstahl 1.4401
Durchflussmenge bei 4 bar Druckabfall	Nippel mit Ventil – 45 l/min. Nippel mit freiem Durchgang – 85 l/min.
Max. Arbeitsdruck	35 bar
Min. Sprengdruck	140 bar
Temperaturbereich FPM	-15 bis +205 °C
Nennweite	8,9 mm
Kv	Mit Ventil – 1,35 Nippel ohne Ventil – 2,55

- Kupplung und Nippel aus Edelstahl 1.4401
- Einhandbedienung
- beidseitig/einseitig absperrend

<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
416-1215	G 1/2" I.G. Kupplung	63,3	31,2	27,0	294.00



<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
416-5205	G 1/2" I.G. Nippel ohne Ventil	45,0	31,2	27,0	52.80



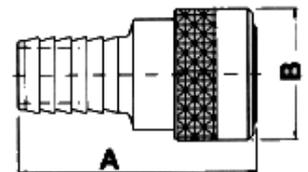
Serie 417 Kupplungen und Nippel für Wasser Betriebsdruck 20 BAR

Ihr Design mit freiem Durchgang macht die Kupplungen der Serie 417 ideal für Gartenarbeit und andere Anwendungen mit niedrigen Drücken, bei denen keine Kupplungen mit Ventilen benötigt werden. Man benötigt beide Hände, um die Kupplungen der Serie 417 zu verbinden. Sie ist kompatibel mit Nippel der Serie 411.

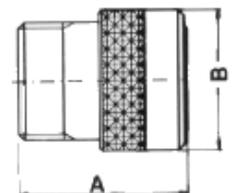
Technische Daten	
Material	Messing verchromt
Durchflussmenge bei 4 bar Druckabfall	226 l/min.
Max. Arbeitsdruck	20 bar
Min. Sprengdruck	80 bar
Temp. Einsatzbereich	-30 bis +100 °C
Nennweite	10,5 mm
Kv	6,78

- Kupplung und Nippel sind Messing verchromt
- Kupplungen mit freiem Durchgang
- **Nippel mit/ohne Ventil siehe Serie 411**
- Zweihandbedienung

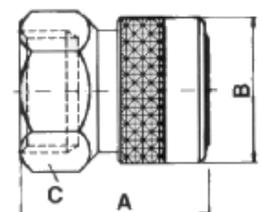
<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
417-0005	13 mm 1/2" Kupplung	45,0	24,0	21,0	20.20
417-0006	16 mm 5/8" Kupplung	46,5	24,0	21,0	21.80
417-0007	19 mm 3/4" Kupplung	47,0	24,0	21,0	22.20



<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
417-0255	G 1/2" A.G. Kupplung	30,0	24,0	21,0	19.00
417-0257	G 3/4" A.G. Kupplung	29,0	24,0	21,0	27.10



<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>B</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
417-0205	G 1/2" I.G. Kupplung	32,5	27,7	24,0	19.00
417-0207	G 3/4" I.G. Kupplung	34,0	34,6	30,0	26.10



Serie 415 Hydraulik-Kupplungen, Betriebsdruck 250 BAR

Das Cejn-Sortiment an Hydraulikkupplungen bietet eine grosse Anzahl von Vorteilen und ist geeignet für Anwendungen im mittleren Druckbereich, wo die konventionellen Kupplungen den Anforderungen nicht gerecht werden. Das leichte Ein- und Entkuppeln dieser Kupplungen, zusammen mit dem hohen Durchfluss und der kleinen Baugrösse, ermöglichen eine leichte und einwandfreie Handhabung.

Grosse Auswahl an Grössen und Materialien

Die Kupplungen und Nippel sind in Grössen von 1/4" bis 1" mit einer grossen Auswahl an Gewindestandards wie G, R, NPT und SAE erhältlich. Die Standardserie ist aus hochwertigem, gehärtetem Stahl. Die komplette Serie wird ebenfalls in Messing- oder Edelstahlausführung angeboten. Ausserdem liefern wir auf Wunsch auch einseitig absperrende Versionen sowie Ausführungen mit freiem Durchgang.

Geringer Kraftaufwand beim Kuppeln

Ein grosser Vorteil der Cejn Hydraulikkupplungen ist die einfache Bedienung bei geringem Kraftaufwand. Dadurch werden Ein- und Entkuppeln wesentlich erleichtert.

Einhandbedienung zum leichten Verbinden

Die einhandbedienbaren, selbsttätig verriegelnden Hydraulikkupplungen von Cejn bieten eine spürbare Erleichterung in der Handhabung.

Hohe Arbeitsdrücke

Die kompakte, stabile Bauweise der Hydraulikkupplungsreihen von Cejn ermöglicht einen Einsatz bei Arbeitsdrücken bis zu 320 bar.

Staubschutzkappen als Standard

Um Staub und andere Verschmutzungen vom System fernzuhalten und Sauberkeit zu gewährleisten, gehören Staubschutzkappen zum Standard. Sie können auch ineinander gesteckt werden, um Staub und Schmutz fernzuhalten, wenn Kupplung und Nippel verbunden sind.

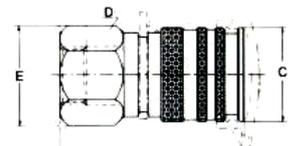
Geringe Aussenmasse

Die kleine Baugrösse der Cejn Hydraulikkupplungen ermöglicht einen raumsparenden Einsatz.

Technische Daten

Material	Stahl, gelb verzinkt
Dichtungsmaterial	Nitril – andere auf Anfrage
Durchfluss bei 4 bar Druckabfall	61 l/min.
Max. Betriebsdruck gekuppelt	250 bar
Max. Betriebsdruck ungekuppelt	100 bar
Min. Sprengdruck	1.000 bar
Temperaturbereich	-30 bis +100 °C
Nennweite	8,9 mm

<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>D</u> <u>mm</u>	<u>E</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
415-1205	G 1/2" I.G. Kupplung	68,7	28,0	27,0	31,2	79.90



<u>Artikel Nr.</u>	<u>Beschrieb</u>	<u>A</u> <u>mm</u>	<u>C</u> <u>mm</u>	<u>D</u> <u>mm</u>	<u>E</u> <u>mm</u>	<u>J</u> <u>mm</u>	<u>Preis</u>
415-6205	G 1/2" I.G. Nippel	62,5	26,4	27,0	31,2	36,4	49.00

