



eSafe

Mehr Effizienz und weniger Kosten – eSafe optimiert Ihre Anlagen und Werkzeuge

Hoher Durchfluss

- Effizientes Arbeiten dank höchstem Durchfluss auf dem Markt
- Geringer Druckabfall bei extrem hohem Durchfluss
- Optimierte Anlagen und Werkzeuge ermöglichen effizientes Arbeiten
- Reduzierte Energiekosten durch minimierte Druckverluste
- Energieeinsparungen bis zu 30%

Arbeitssicherheit

- Hohe Arbeitssicherheit durch Druckentlastung
- Geräuscharmes abkuppeln ohne Peitscheneffekt

Robust

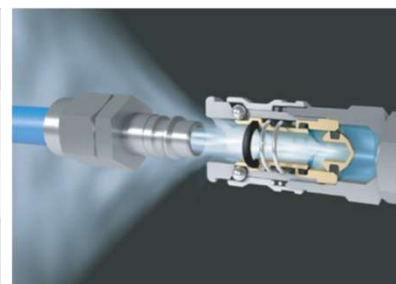
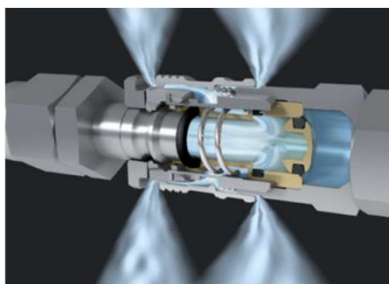
- Lange Lebensdauer durch gehärtete Oberflächen
- Kompakte und leichte Konstruktion
- Maximale Widerstandsfähigkeit, auch unter härtesten Arbeitsbedingungen

Einfache Handhabung

- Mit einer Hand bedienbar
- Ergonomisch



SICHERHEITSUNKTION
eSafe erfüllt die Anforderungen der Norm ISO 4414 für sichere Konstruktion und Auslegung pneumatischer Systeme.



CEJN Profile:



Eurostandard Profil

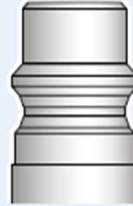
Serie 320

Profil: CEJN Original, Eurostandard 7,4 mm



Serie 326

Profil: CEJN Original, 7,4 mm



Serie 410

Profil: CEJN Original, Eurostandard 10,4 mm



ARO



Schweizer Profil

Serie 300

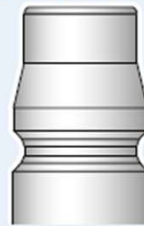
Profil: ARO 210 Standard, 5,5 mm



Ausführung f. Asien

Serie 315

Profil: Asien Standard, 7,5 mm



ISO B

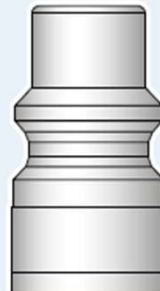
Serie 310

Profil: ISO 6150 B, A-A 59439, 5,3 mm



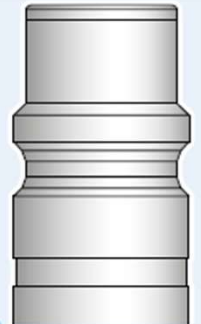
Serie 430

Profil: ISO 6150 B, A-A 59439, 8,2 mm



Serie 550

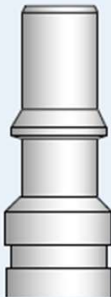
Profil: ISO 6150 B, A-A 59439, 11 mm



ISO C

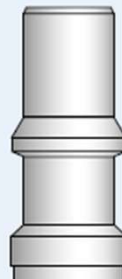
Serie 291

Profil: ISO 6150 C, 5,5 mm



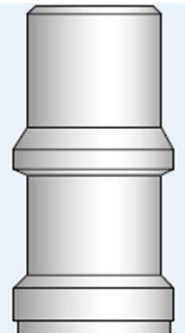
Serie 381

Profil: ISO 6150 C, 8 mm



Serie 471

Profil: ISO 6150 C, 11 mm



Lehre für Nippelprofile, Gewinde und Schlauchdurchmesser (Pocket Form)
Artikel Nr. 09 003 0090

Ist Ihr Druckluftsystem optimiert?

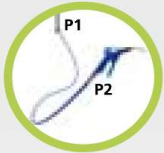
Mit hochwertigen CEJN-Produkten machen Sie Ihre Arbeitsabläufe effizienter. Wir zeigen Ihnen, wie Sie mit unseren Produkten Kosten sparen können!

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

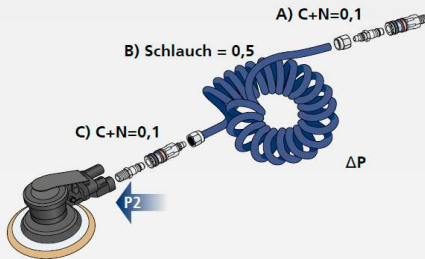
CEJN-PRODUKTE ZEICHNEN SICH DURCH HOHEN LUFTSTROM UND GERINGEN DRUCKABFALL AUS, sodass der Energieverbrauch sinkt, während Effizienz und Lebensdauer der Produkte steigen. Kombinieren Sie CEJN Stream-Line-Schläuche, Schlauchaufroller und Wartungseinheiten mit unseren Kupplungen und Blaspistolen zu einem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

WIE GUT ARBEITET IHR SYSTEM?

1 DRUCKABFALL VERMEIDEN!



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



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

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

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

2 LECKSTELLEN FINDEN!



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

Leckdurchmesser und Volumen der austretenden Luft bei 8 bar.

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

3 KEINE ÜBERLASTUNG DES SYSTEMS!



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

Stream-Line Schlauch

Für Leckage freie Systeme und längere Lebensdauer



- Kann sofort verwendet werden
- Kein Nachziehen von Schrauben oder Muttern, keine Werkzeuge benötigt
- Keine Verletzungsgefahr durch hervorstehende Briden
- Mit Stream-Line **keine Leckagen** im Vergleich zu Briden

Luft ist nicht kostenlos

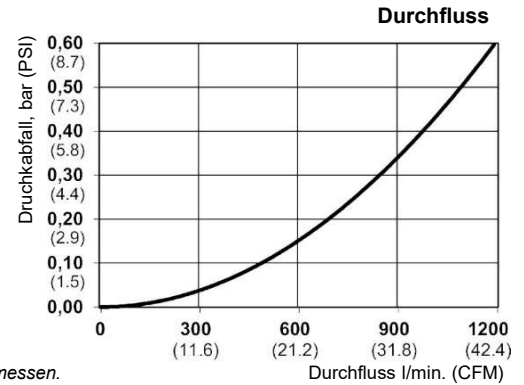
Vermeiden Sie Leckagen, häufig sind Schlauchklemmen bzw. Briden die Schwachstelle bei Druckluft-Leckagen. Leckagen-Detektion ist der schnellste Weg zur Energieeinsparung, Druckluft ist nicht kostenlos.

SERIE 291 – eSafe ISO 6150 C – DN 5.5 mm

- **Sicherheits-Druckluftkupplung, Arbeitssicherheit dank Entlüftungsfunktion**
- **Hoher Durchfluss**
- **Kompakte und leichte Konstruktion**
- **Lange Lebensdauer, gehärtete Oberflächen**
- **Einhandbedienung, einfache Handhabung**
- **Standard ISO4414**

TECHNISCHE DATEN

Nennweite	5.5 mm (0.2")
Durchfluss	1090l/min (38,5 CFM)
Max. Arbeitsdruck	12 bar (174 PSI)
Min. Berstdruck	48 bar (696 PSI)
Temperaturbereich	-20°C - + 100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung	Verzinkter Stahl / Messing
Material Nippel	Gehärteter Stahl, verzinkt
Kupplungskraft	87 N
Märkte	Frankreich
Standard	ISO 6150 C, 5.5 mm



Die Durchflussmenge wird bei einem Eingangsdruck von 6 bar (87 PSI) und einem Druckabfall von 0.5 bar (7 PSI) gemessen.

Kupplung eSafe				Nippel				
Bezeichnung	Artikel-Nr.	Anschluss		Bezeichnung	Artikel-Nr.	Anschluss		
 Schlauchanschluss	10 291 2002	6.3 mm (1/4")	 Schlauchanschluss	10 291 5002	6.3 mm (1/4")	 Schlauchanschluss	10 291 5003	8 mm (5/16")
	10 291 2003	8 mm (5/16")		10 291 5004	10 mm (3/8")			
	10 291 2004	10 mm (3/8")		10 291 5005	13 mm (1/2")			
	10 291 2005	13 mm (1/2")						
 Stream-Line	10 291 2058	5 x 8 mm	 Stream-Line	10 291 5058	5 x 8 mm	 Stream-Line	10 291 5060	6.5 x 10 mm
	10 291 2060	6.5 x 10 mm		10 291 5062	8 x 12 mm			
	10 291 2062	8 x 12 mm						
 Innengewinde	10 291 2152	R 1/4"	 Innengewinde	10 291 5151	R 1/8"	 Innengewinde	10 291 5152	R 1/4"
	10 291 2154	R 3/8"		10 291 5254	R 3/8"			
	10 291 2155	R 1/2"						
 Aussengewinde	10 291 2202	G 1/4"	 Aussengewinde	10 291 5201	G 1/8"	 Aussengewinde	10 291 5202	G 1/4"
	10 291 2204	G 3/8"		10 291 5204	G 3/8"			
	10 291 2205	G 1/2"						



SERIE 300 – eSafe

ARO 210, Schweizer-Norm – DN 5.5 mm

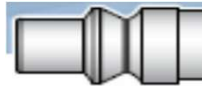
- **Sicherheits-Druckluftkupplung, Arbeitssicherheit dank Entlüftungsfunktion**
- **Hoher Durchfluss**
- **Kompakte und leichte Konstruktion**
- **Lange Lebensdauer, gehärtete Oberflächen**
- **Einhandbedienung, einfache Handhabung**
- **Standard ISO 4414 und EN 983**

TECHNISCHE DATEN

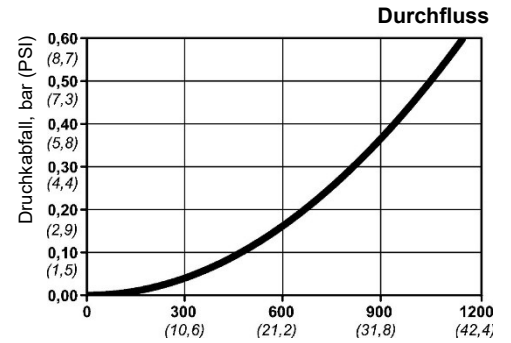
Nennweite	5.5 mm (0.2")
Durchfluss	1050l/min (37.1 CFM)
Max. Arbeitsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-20°C - + 100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung	Verzinkter Stahl / Messing
Material Nippel	Gehärteter Stahl, verzinkt
Kupplungskraft	86 N
Märkte	Schweiz, Benelux, Nordamerika
Standard	Schweizer Profil



Schweizer-Norm



Profil 1:1



Die Durchflussmenge wird bei einem Eingangsdruck von 6 bar (87 PSI) und einem Druckabfall von 0.5 bar (7 PSI) gemessen.

Durchfluss l/min. (CFM)

	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Anschluss
Kupplung eSafe	Schlauchanschluss 	10 300 2002	6.3mm (1/4")
		10 300 2003	8mm (5/16")
		10 300 2009	9mm
		10 300 2004	10mm (3/8")
		10 300 2005	13mm (1/2")
	Aussengewinde 	10 300 2152	R 1/4"
		10 300 2154	R 3/8"
		10 300 2155	R 1/2"
	Innengewinde 	10 300 2202	G 1/4"
		10 300 2204	G 3/8"
10 300 2205		G 1/2"	
Stream-Line 	10 300 2058	5x8mm	
	10 300 2060	6.5x10mm	
	10 300 2062	8x12mm	
	10 300 2063	9.5x13.5mm	
	10 300 2066	11x16mm	
	10 300 2062	8x12mm	
Soft-Line 	10 300 2080	6.5x10mm	
	10 300 2082	8x12mm	
Gummischutz 	19 900 7001	Set(10 Stk.) Gummischutz, passend zu eSafe 300 & 320	
	19 900 7051	Montagewerk-zeug zu Gummi-schutz	

	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Anschluss
Nippel	Schlauchanschluss 	10 300 5002	6.3mm (1/4")
		10 300 5003	8mm (5/16")
		10 300 5004	10mm (3/8")
	Aussengewinde 	10 300 5151	R 1/8"
		10 300 5152	R 1/4"
		10 300 5154	R 3/8"
	Innengewinde 	10 300 5155	R 1/2"
		10 300 5201	G 1/4"
		10 300 5202	G 3/8"
	Stream-Line 	10 300 5204	G 1/2"
10 300 5058		5x8mm	
10 300 5060		6.5x10mm	
10 300 5062		8x12mm	
	10 300 5063	9.5x13.5mm	
	10 300 5066	11x16mm	
	09 345 1000	Staubschutz Kupplung	
	09 345 1050	Staubschutz Nippel	
			Passend zu 300,320,345

Hinweis: Die Serie 300 ist vakuumfähig (Kupplung mit Ventil).

SERIE 301 – eSafe

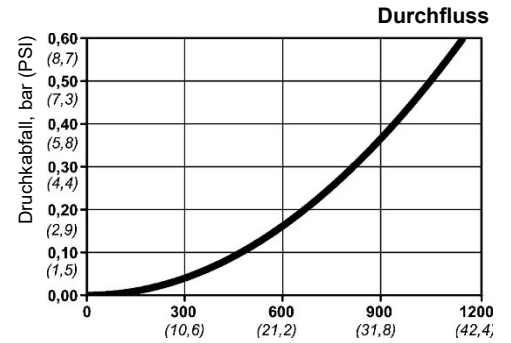
ARO 210, Schweizer-Norm **Edelstahl** – DN 6.3 mm

- **Sicherheits-Druckluftkupplung, Arbeitssicherheit dank Entlüftungsfunktion**
- **Hoher Durchfluss**
- **Kompakte und leichte Konstruktion**
- **Lange Lebensdauer, gehärtete Oberflächen**
- **Einhandbedienung, einfache Handhabung**
- **Standard ISO 4414 und EN 983**



TECHNISCHE DATEN

Nennweite	5.5 mm (0.2")
Durchfluss	1050l/min (37.1 CFM)
Max. Arbeitsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-20°C - + 100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung	Verzinkter Stahl / Messing
Material Nippel	Gehärteter Stahl, verzinkt
Kupplungskraft	86 N
Märkte	Schweiz, Benelux, Nordamerika
Standard	Schweizer Profil



Die Durchflussmenge wird bei einem Eingangsdruck von 6 bar (87 PSI) und einem Druckabfall von 0.5 bar (7 PSI) gemessen.

Durchfluss l/min. (CFM)

	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Anschluss
Kupplung eSafe	Schlauchanschluss	10 301 2042	6.3mm (1/4")
		10 301 2043	8mm (5/16")
		10 301 2044	10mm
Aussengewinde		10 301 2182	R 1/4"
		10 301 2184	R 3/8"
		10 301 2185	R 1/2"
Innengewinde		10 301 2242	G 1/4"
		10 301 2244	G 3/8"
		10 301 2245	G 1/2"
Stream-Line		10 301 2082	8x12mm
		10 301 2083	9.5x13.5mm

	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Anschluss
Nippel	Schlauchanschluss	10 301 5002	6.3mm (1/4")
		10 301 5003	8mm (5/16")
		10 301 5004	10mm (3/8")
Aussengewinde		10 301 5152	R 1/4"
		10 301 5154	R 3/8"
Innengewinde		10 301 5201	G 1/4"
		10 301 5202	G 3/8"
Stream-Line		10 301 5062	8x12mm
		10 301 5063	9.5x13.5mm
		10 300 5066	11x16mm



SERIE 310 – eSafe

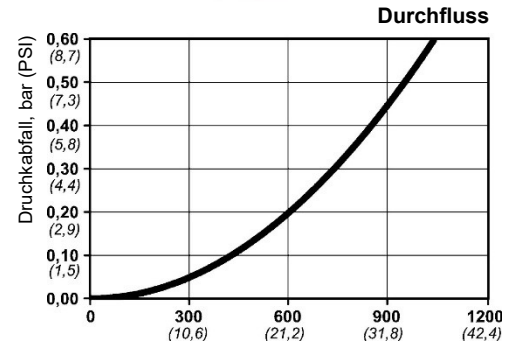
Benelux, Frankreich, Nordamerika, Norwegen – DN 5.3 mm

- **Sicherheits-Druckluftkupplung, Arbeitssicherheit dank Entlüftungsfunktion**
- **Hoher Durchfluss**
- **Kompakte und leichte Konstruktion**
- **Lange Lebensdauer, gehärtete Oberflächen**
- **Einhandbedienung, einfache Handhabung**
- **Standard ISO 4414 und EN 983**



TECHNISCHE DATEN

Nennweite	5.3 mm (0.2")
Durchfluss	950l/min (33.5 CFM)
Max. Arbeitsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-20°C - + 100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung	Verzinkter Stahl / Messing
Material Nippel	Gehärteter Stahl, verzinkt
Kupplungskraft	86 N
Märkte	Benelux, Frankreich, Nordamerika, Norwegen
Standard	ISO 6150 B, A-A 59439 5.3mm



Die Durchflussmenge wird bei einem Eingangsdruck von 6 bar (87 PSI) und einem Druckabfall von 0.5 bar (7 PSI) gemessen.

Durchfluss l/min. (CFM)

	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Anschluss
Kupplung eSafe	Schlauchanschluss	10 310 2202	6.3mm
		10 310 2003	8mm
		10 310 2009	9mm
		10 310 2004	10mm
		10 310 2005	13mm
	Stream-Line	10 310 2058	5x8mm
		10 310 2060	6.5x10mm
		10 310 2062	8x12mm
		10 310 2063	9.5x13.5mm
		10 310 2066	11x16mm
	Aussengewinde	10 310 2152	R 1/4"
		10 310 2154	R 3/8"
		10 310 2155	R 1/2"
Innengewinde	10 310 2202	G 1/4"	
	10 310 2204	G 3/8"	
	10 310 2205	G 1/2"	

	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Anschluss
Nippel	Schlauchanschluss	10 310 5001	6.3mm
		10 310 5002	8mm
		10 310 5003	9mm
		10 310 5004	10mm
		10 310 5005	13mm
	Stream-Line	10 310 5058	5x8mm
		10 310 5060	6.5x10mm
		10 310 5062	8x12mm
		10 310 5063	9.5x13.5mm
		10 310 5066	11x16mm
	Aussengewinde	10 310 5151	R 1/8"
10 310 5152		R 1/4"	
10 310 5154		R 3/8"	
Innengewinde	10 310 5252	R 1/2"	
	10 310 5201	G 1/4"	
	10 310 5202	G 3/8"	
	10 310 5204	G 1/2"	

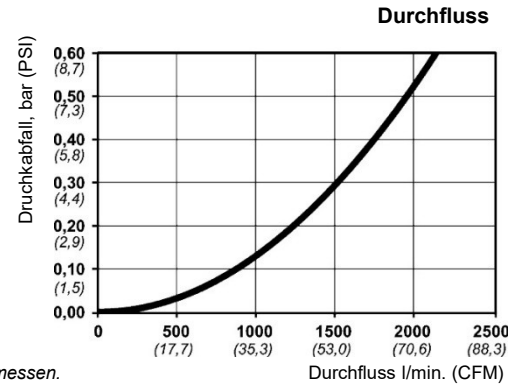
SERIE 315 – eSafe

Asian Standard – DN 7.5 mm

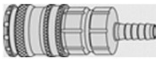
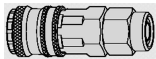
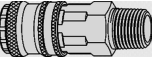
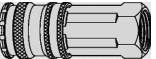

- **Sicherheits-Druckluftkupplung, Arbeitssicherheit dank Entlüftungsfunktion**
- **Hoher Durchfluss**
- **Kompakte und leichte Konstruktion**
- **Lange Lebensdauer, gehärtete Oberflächen**
- **Einhandbedienung, einfache Handhabung**
- **Standard ISO 4414 und EN 983**


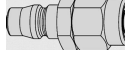
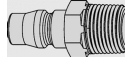

TECHNISCHE DATEN

Nennweite	7.5 mm (0.2")
Durchfluss	1050l/min (68.8 CFM)
Max. Arbeitsdruck	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-20°C - + 100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung	Verzinkter Stahl / Messing
Material Nippel	Gehärteter Stahl, verzinkt
Kupplungskraft	86 N
Märkte	Asien, Australien, Italien, Südamerika
Standard	Asian Standard, 7.5mm



Die Durchflussmenge wird bei einem Eingangsdruck von 6 bar (87 PSI) und einem Druckabfall von 0.5 bar (7 PSI) gemessen.

	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Anschluss
Kupplung eSafe	Schlauchanschluss 	10 315 2002	6.3 mm (1/4")
		10 315 2004	10 mm (3/8")
		10 315 2005	13 mm (1/2")
		10 315 2043	7 mm (9/32")
Stream-Line 	10 315 2058	5 x 8 mm	
	10 315 2060	6.5 x 10 mm	
	10 315 2062	8 x 12 mm	
	10 315 2063	9.5 x 13.5 mm	
	10 315 2066	11 x 16 mm	
Aussengewinde 	10 315 2152	R 1/4"	
	10 315 2154	R 3/8"	
	10 315 2155	R 1/2"	
Innengewinde 	10 291 2202	G 1/4"	
	10 291 2204	G 3/8"	
	10 291 2205	G 1/2"	
Soft-Line 	10 315 2082	8 x 12 mm	
	10 315 2083	9.5 x 13.5 mm	
	10 315 2085	11 x 16 mm	

	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Anschluss
Nippel	Schlauchanschluss 	10 315 5002	6.3 mm (1/4")
		10 315 5004	10 mm (3/8")
		10 315 5005	13 mm (1/2")
		10 315 5043	7 mm (9/32")
		Stream-Line 	10 315 5058
Aussengewinde 	10 315 5060	6.5 x 10 mm	
	10 315 5062	8 x 12 mm	
	10 315 5063	11 x 16 mm	
	10 315 5066	6.5 x 10 mm	
	10 315 5151	R 1/8"	
Innengewinde 	10 315 5152	R 1/4"	
	10 315 5154	R 3/8"	
	10 315 5155	R 1/2"	
	10 315 5101	Rc 1/8"	
	10 315 5102	Rc 1/4"	
10 315 5104	Rc 3/8"		
10 315 5105	Rc 1/2"		

SERIE 320 – eSafe

CEJN Original, Eurostandard – DN 7.6mm

- **Sicherheits-Druckluftkupplung, Arbeitssicherheit dank Entlüftungsfunktion**
- **Hoher Durchfluss**
- **Kompakte und leichte Konstruktion**
- **Lange Lebensdauer, gehärtete Oberflächen**
- **Einhandbedienung, einfache Handhabung**
- **Standard ISO 4414 und EN 983**

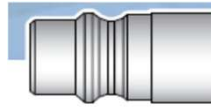


TECHNISCHE DATEN

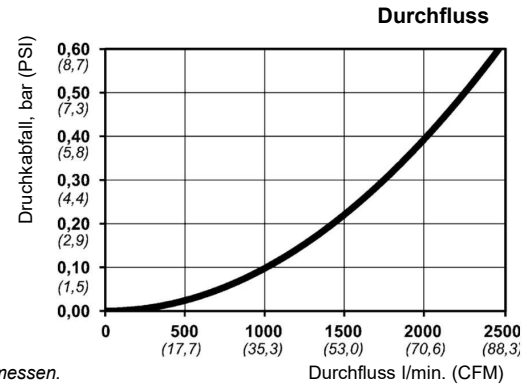
Nennweite	7.6 mm (0.2")
Durchfluss	2250l/min (38,5 CFM)
Max. Arbeitsdruck	16bar (174 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-20°C - + 100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung	Verzinkter Stahl / Messing
Material Nippel	Gehärteter Stahl, verzinkt
Kupplungskraft	86 N
Märkte	Global
Standard	CEJN Original, Eurostandard 7.4mm



Euro Norm



Profil 1:1



Die Durchflussmenge wird bei einem Eingangsdruck von 6 bar (87 PSI) und einem Druckabfall von 0.5 bar (7 PSI) gemessen.

	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Anschluss
Kupplung eSafe	Schlauchanschluss 	10 320 2002	6.3 mm (1/4")
		10 320 2003	8 mm (5/16")
		10 320 2004	10 mm (3/8")
		10 320 2005	13 mm (1/2")
		10 320 2009	9 mm (11/32")
Stream-Line 	10 320 2058	5 x 8 mm	
	10 320 2060	6.5 x 10 mm	
	10 320 2062	8 x 12 mm	
	10 320 2063	9.5 x 13.5 mm	
	10 320 2066	11 x 16 mm	
	10 320 2068	13 x 18 mm	
Aussengewinde 	10 320 2152	R 1/4"	
	10 320 2154	R 3/8"	
	10 320 2155	R 1/2"	
Innengewinde 	10 320 2202	G 1/4"	
	10 320 2204	G 3/8"	
	10 320 2205	G 1/2"	
Soft-Line 	10 320 2082	8 x 12 mm	
	10 320 2083	9.5 x 13.5 mm	
	10 320 2085	11 x 16 mm	
	10 320 2088	13 x 18 mm	
Gummschutz 	19 900 7001	Set(10 Stk.) Gummschutz, passend zu eSafe 300 & 320	
	19 900 7051	Montagewerk-zeug zu Gummi-schutz	

	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Anschluss
Nippel	Schlauchanschluss 	10 320 5001	5 mm (3/16")
		10 320 5002	6.3 mm (1/4")
		10 320 5003	8 mm (5/16")
		10 320 5004	10 mm (3/8")
		10 320 5005	13 mm (1/2")
		10 320 5009	9 mm (11/32")
Stream-Line 	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	
Aussengewinde 	10 320 5068	13 x 18 mm	
	10 320 5151	R 1/8"	
	10 320 5152	R 1/4"	
Innengewinde 	10 320 5154	R 3/8"	
	10 320 5155	R 1/2"	
	10 320 5201	G 1/8"	
	10 320 5202	G 1/4"	
	10 320 5204	G 3/8"	

SERIE 326 – eSafe

CEJN Original, Eurostandard **Edelstahl** – DN 7.6mm

- **Sicherheits-Druckluftkupplung, Arbeitssicherheit dank Entlüftungsfunktion**
- **Hoher Durchfluss**
- **Kompakte und leichte Konstruktion**
- **Lange Lebensdauer, gehärtete Oberflächen**
- **Einhandbedienung, einfache Handhabung**
- **Standard ISO 4414 und EN 983**

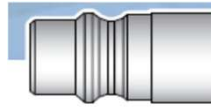


TECHNISCHE DATEN

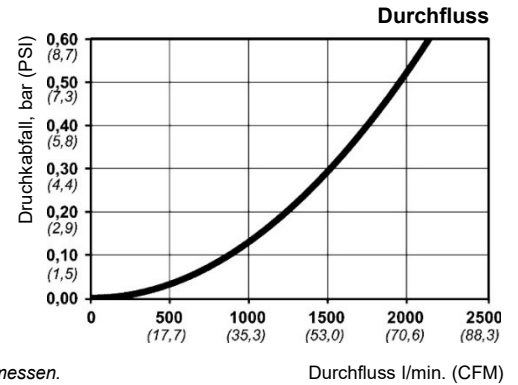
Nennweite	7.6 mm (0.2")
Durchfluss	2250l/min (38,5 CFM)
Max. Arbeitsdruck	16bar (174 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-20°C - + 100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung	Edelstahl (AISI 316)
Material Nippel	Edelstahl (AISI 316)
Kupplungskraft	86 N
Märkte	Global
Standard	CEJN Original, Eurostandard 7.6mm



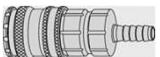
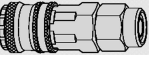
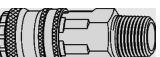
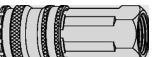
Euro Norm

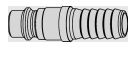

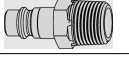



Profil 1:1



Die Durchflussmenge wird bei einem Eingangsdruck von 6 bar (87 PSI) und einem Druckabfall von 0.5 bar (7 PSI) gemessen.

	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Anschluss
Kupplung eSafe	Schlauchanschluss 	10 326 2004	10mm (3/8")
		10 326 2042	6.3mm (1/4")-F&B
		10 326 2043	8mm (5/16")-F&B
		10 326 2044	10mm (3/8")-F&B
	Stream-Line 	10 326 2062	8x12mm
		10 326 2082	8x12mm-F&B
		10 326 2083	9.5x13.5mm-F&B
	Aussengewinde 	10 326 2152	R 1/4"
		10 326 2154	R 3/8"
		10 326 2155	R 1/2"
		10 326 2182	R 1/4"- F&B
		10 326 2184	R 3/8"- F&B
		Innengewinde 	10 326 2202
	10 326 2204		G 3/8"
	10 326 2205		G 1/2"

	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Anschluss
Nippel	Schlauchanschluss 	10 326 5002	6.3 mm (1/4")
		10 326 5003	8 mm (5/16")
		10 326 5004	10 mm (3/8")
	Stream-Line 	10 326 5062	8 x 12 mm
		10 326 5063	9.5 x 13.5 mm
	Aussengewinde 	10 326 5152	R 1/4"
		10 326 5154	R 3/8"
	Innengewinde 	10 326 5204	G 3/8"-F&B
		10 326 5205	G 1/2"-F&B

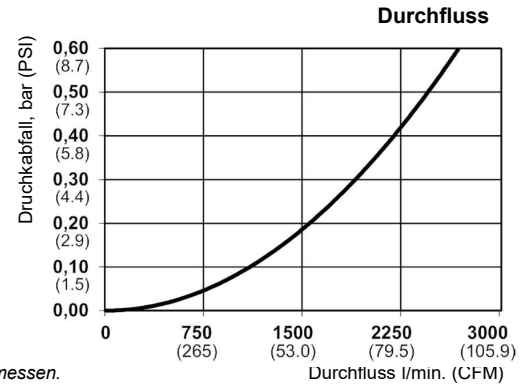
SERIE 381 – eSafe

ISO 6150 C – DN 8mm

- **Sicherheits-Druckluftkupplung, Arbeitssicherheit dank Entlüftungsfunktion**
- **Hoher Durchfluss**
- **Kompakte und leichte Konstruktion**
- **Lange Lebensdauer, gehärtete Oberflächen**
- **Einhandbedienung, einfache Handhabung**
- **Standard ISO 4414 und EN 983**

TECHNISCHE DATEN

Nennweite	8 mm (0.3")
Durchfluss	2450l/min (59.3 CFM)
Max. Arbeitsdruck	12bar (232 PSI)
Min. Berstdruck	48 bar (928 PSI)
Temperaturbereich	-20°C - + 100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung	Verzinkter Stahl / Messing
Material Nippel	Gehärteter Stahl, verzinkt
Märkte	Frankreich, Schweiz
Standard	ISO 6150 C, 8mm



Die Durchflussmenge wird bei einem Eingangsdruck von 6 bar (87 PSI) und einem Druckabfall von 0.5 bar (7 PSI) gemessen.

	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Anschluss
Kupplung eSafe	Schlauchanschluss	10 381 2003	8 mm (5/16")
		10 381 2004	10 mm (3/8")
		10 381 2005	13 mm (1/2")
	Stream-Line	10 381 2062	8 x 12 mm
		10 381 2066	11 x 16 mm
	Aussengewinde	10 381 2152	R 1/4"
		10 381 2154	R 3/8"
		10 381 2155	R 1/2"
	Innengewinde	10 381 2202	G 1/4"
		10 381 2204	G 3/8"
10 381 2205		G 1/2"	

	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Anschluss
Nippel	Schlauchanschluss	10 381 5003	8 mm (5/16")
		10 381 5004	10 mm (3/8")
		10 381 5005	13 mm (1/2")
	Stream-Line	10 381 5062	8 x 12 mm
		10 381 5066	11 x 16 mm
	Aussengewinde	10 381 5152	R 1/4"
		10 381 5154	R 3/8"
	Innengewinde	10 381 5155	R 1/2"
		10 381 5202	G 1/4"
		10 381 5204	G 3/8"
10 381 5205	G 1/2"		



SERIE 410 – eSafe

CEJN Original – DN 10.4mm

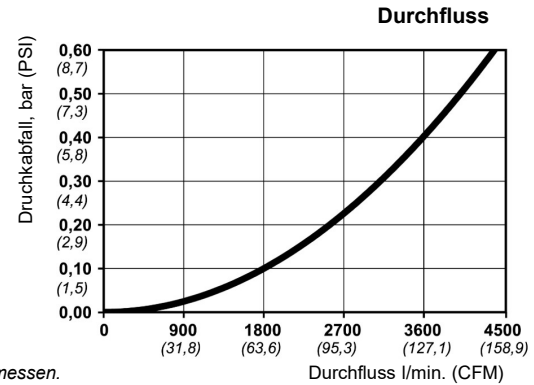
- **Sicherheits-Druckluftkupplung, Arbeitssicherheit dank Entlüftungsfunktion**
- **Hoher Durchfluss**
- **Kompakte und leichte Konstruktion**
- **Lange Lebensdauer, gehärtete Oberflächen**
- **Einhandbedienung, einfache Handhabung**
- **Standard ISO 4414 und EN 983**



TECHNISCHE DATEN

Nennweite	10.4 mm (13/32")
Durchfluss	4000l/min (141.2 CFM)
Max. Arbeitsdruck	16bar (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
Standard	CEJN Original, Eurostandard 10.4mm

Die Serie 410 ist in Edelstahl erhältlich als Serie 416.



Die Durchflussmenge wird bei einem Eingangsdruck von 6 bar (87 PSI) und einem Druckabfall von 0.5 bar (7 PSI) gemessen.

	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Anschluss
Kupplung eSafe	Schlauchanschluss 	10 410 2003	8 mm (5/16")
		10 410 2004	10 mm (3/8")
		10 410 2005	13 mm (1/2")
		10 410 2006	16 mm (5/8")
		10 410 2007	19 mm (3/4")
	Stream-Line 	10 410 2066	11 x 16 mm
		10 410 2068	13 x 18 mm
		10 410 2071	16 x 21 mm
		10 410 2074	19 x 24 mm
	Aussengewinde 	10 410 2154	R 3/8"
10 410 2155		R 1/2"	
10 410 2157		R 3/4"	
Innengewinde 	10 410 2204	G 3/8"	
	10 410 2205	G 1/2"	
	10 410 2207	G 3/4"	
Soft-Line 	10 410 2085	11 x 16 mm	
	10 410 2088	13 x 18 mm	

	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Anschluss
Nippel	Schlauchanschluss 	10 410 5002	6.3 mm (1/4")
		10 410 5003	8 mm (5/16")
		10 410 5004	10 mm (3/8")
		10 410 5005	13 mm (1/2")
		10 410 5006	18 mm (5/8")
		10 410 5007	19 mm (3/4")
		Stream-Line 	10 410 5066
10 410 5068	13 x 18 mm		
10 410 5071	16 x 21 mm		
10 410 5074	19 x 24 mm		
Aussengewinde 	10 410 5152	R 1/4"	
	10 410 5154	R 3/8"	
	10 410 5155	R 1/2"	
Innengewinde 	10 410 5157	R 3/4"	
	10 410 5202	G 1/4"	
	10 410 5204	G 3/8"	
	10 410 5205	G 1/2"	
	10 410 5207	G 3/4"	

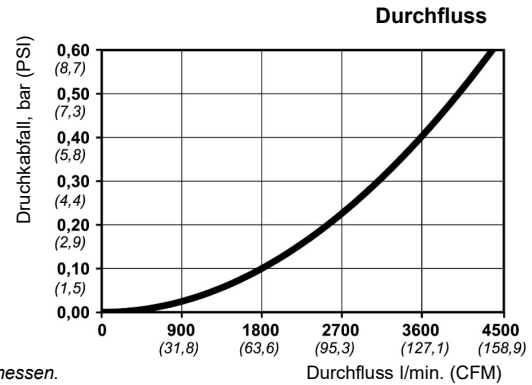
SERIE 416 – eSafe

CEJN Original **Edelstahl**– DN 10.4mm

- **Sicherheits-Druckluftkupplung, Arbeitssicherheit dank Entlüftungsfunktion**
- **Hoher Durchfluss**
- **Kompakte und leichte Konstruktion**
- **Lange Lebensdauer, gehärtete Oberflächen**
- **Einhandbedienung, einfache Handhabung**
- **Standard ISO 4414 und EN 983**

TECHNISCHE DATEN

Nennweite	10.4 mm (13/32")
Durchfluss	4000l/min (141.2 CFM)
Max. Arbeitsdruck	16bar (232 PSI)
Min. Berstdruck	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich	-20°C - + 100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung	Edelstahl AISI 316
Material Nippel	Edelstahl AISI 316
Kupplungskraft	140 N
Märkte	Global
Standard	CEJN Original, Eurostandard 10.4mm



Die Durchflussmenge wird bei einem Eingangsdruck von 6 bar (87 PSI) und einem Druckabfall von 0.5 bar (7 PSI) gemessen.

	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Anschluss
Kupplung eSafe	Schlauchanschluss	10 416 2005	13 mm (1/2")
		10 416 2007	19 mm (3/4")
	Stream-Line	10 416 2066	11 x 16 mm
	Aussengewinde	10 416 2155	R 1/2"
		10 416 2157	R 3/4"
Innengewinde	10 416 2204	G 3/8"	
		10 416 2205	G 1/2"

	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Anschluss
Nippel	Schlauchanschluss	10 416 5004	10 mm (3/8")
		10 416 5005	13 mm (1/2")
		10 416 5007	19 mm (3/4")
	Stream-Line	10 416 5066	11 x 16 mm
	Aussengewinde	10 416 5155	R 1/2"
Innengewinde	10 416 5254	G 3/8"	
		10 416 5255	G 1/2"
		10 416 5257	G 3/4"
		10 410 5204	G 3/8"
		10 410 5207	G 3/4"

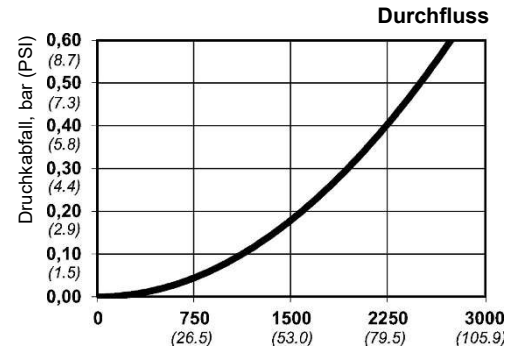
SERIE 430 – eSafe

ISO 6150 B, A-A 59439 8.2mm

- **Sicherheits-Druckluftkupplung, Arbeitssicherheit dank Entlüftungsfunktion**
- **Hoher Durchfluss**
- **Kompakte und leichte Konstruktion**
- **Lange Lebensdauer, gehärtete Oberflächen**
- **Einhandbedienung, einfache Handhabung**
- **Standard ISO 4414 und EN 983**

TECHNISCHE DATEN

Nennweite	8.2 mm (5/16")
Durchfluss	25000l/min (88.3 CFM)
Max. Arbeitsdruck	16bar (174 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	132 N
Märkte	Frankreich, Nordamerika, Norwegen
Standard	ISO 6150 B, A-A 59439 8.2mm



Die Durchflussmenge wird bei einem Eingangsdruck von 6 bar (87 PSI) und einem Druckabfall von 0.5 bar (7 PSI) gemessen.

	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Anschluss
Kupplung eSafe	Schlauchanschluss 	10 430 2003	8 mm (5/16")
		10 430 2004	10 mm (3/8")
		10 430 2005	12mm (1/2")
		10 430 2006	16mm /5/8")
		10 430 2007	19mm (3/4")
	Stream-Line 	10 430 2066	11x16mm
Aussengewinde 		10 430 2154	R 3/8"
		10 430 2155	R 1/2"
		10 430 2157	R 3/4"
Innengewinde 		10 430 2204	R 3/8"
		10 430 2205	R 1/2"
		10 430 2207	R 3/4"

	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Anschluss
Nippel	Schlauchanschluss 	10 430 5002	6.3mm (1/4")
		10 430 5003	8 mm (5/16")
		10 430 5004	10 mm (3/8")
		10 430 5005	12mm (1/2")
		10 430 5006	16mm /5/8")
		Stream-Line 	10 430 5006
Aussengewinde 		10 430 5152	R 1/4"
		10 430 5154	R 3/8"
		10 430 5155	R 1/2"
		10 430 5157	R 3/4"
	Innengewinde 	10 430 5202	G 1/4"
	10 430 5204	G 3/8"	
	10 430 5205	G 1/2"	
	10 430 5207	G 3/4"	

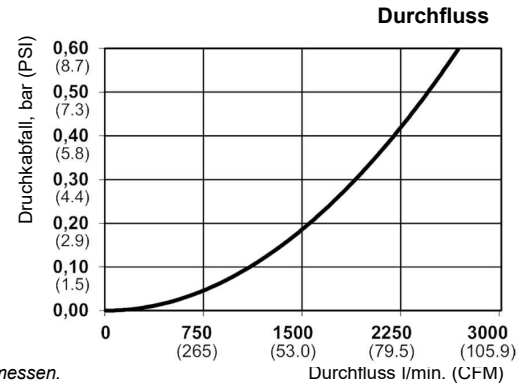
SERIE 471 – eSafe

ISO 6150 C – DN 11mm

- **Sicherheits-Druckluftkupplung, Arbeitssicherheit dank Entlüftungsfunktion**
- **Hoher Durchfluss**
- **Kompakte und leichte Konstruktion**
- **Lange Lebensdauer, gehärtete Oberflächen**
- **Einhandbedienung, einfache Handhabung**
- **Standard ISO 4414 und EN 983**

TECHNISCHE DATEN

Nennweite	11 mm (7/16")
Durchfluss	3890l/min (137.3 CFM)
Max. Arbeitsdruck	16bar (2030 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
Märkte	Frankreich, Schweiz
Standard	ISO 6150 C, 11mm



Die Durchflussmenge wird bei einem Eingangsdruck von 6 bar (87 PSI) und einem Druckabfall von 0.5 bar (7 PSI) gemessen.

	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Anschluss
Kupplung eSafe	Schlauchanschluss 	10 471 2004	10mm
		10 471 2005	13mm
		10 471 2007	19mm
	Stream-Line 	10 471 2066	11x16mm
	Aussengewinde 	10 471 2154	R 3/8"
		10 471 2155	R 1/2"
		10 471 2157	R 3/4"
	Innengewinde 	10 471 2204	G 3/8"
		10 471 2205	G 1/2"
		10 471 2207	G 3/4"

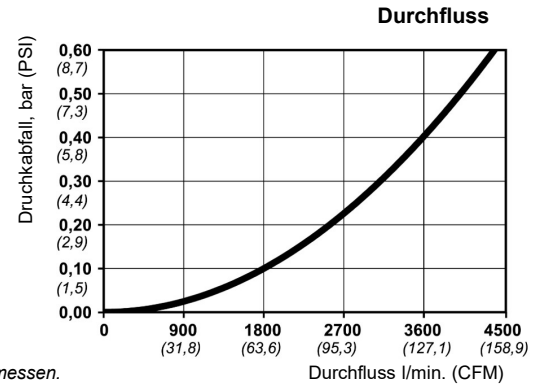
	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Anschluss
Nippel	Schlauchanschluss 	10 471 5004	8mm
		10 471 5005	10mm
		10 471 5007	13mm
	Stream-Line 	10 471 5066	11x16mm
	Aussengewinde 	10 471 5152	R 3/8"
		10 471 5154	R 1/2"
		10 471 5155	R 3/4"
	Innengewinde 	10 471 5204	G 1/4"
		10 471 5205	G 3/8"
		10 471 5207	G 1/2"

SERIE 550 – eSafe CEJN Original – DN 11mm

- **Sicherheits-Druckluftkupplung, Arbeitssicherheit dank Entlüftungsfunktion**
- **Hoher Durchfluss**
- **Kompakte und leichte Konstruktion**
- **Lange Lebensdauer, gehärtete Oberflächen**
- **Einhandbedienung, einfache Handhabung**
- **Standard ISO 4414 und EN 983**

TECHNISCHE DATEN

Nennweite	11 mm (7/16")
Durchfluss	4050l/min (143.0 CFM)
Max. Arbeitsdruck	16bar (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	152 N
Märkte	Frankreich, Nordamerika, Norwegen
Standard	ISO 6150 B, A-A-59439 11mm



Die Durchflussmenge wird bei einem Eingangsdruck von 6 bar (87 PSI) und einem Druckabfall von 0.5 bar (7 PSI) gemessen.

	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Anschluss
Kupplung eSafe	Schlauchanschluss	10 550 2005	12mm
		10 550 2007	19mm
	Aussengewinde	10 550 2154	R 3/8"
		10 550 2155	R 1/2"
		10 550 2157	R 3/4"
	Innengewinde	10 550 2204	R 3/8"
		10 550 2205	R 1/2"
		10 550 2207	R 3/4"

	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Anschluss
Nippel	Schlauchanschluss	10 550 5004	12mm
		10 550 5005	13mm
		10 550 5007	19mm
	Aussengewinde	10 550 5152	R 1/4"
		10 550 5154	R 3/8"
		10 550 5155	R 1/2"
		10 550 5157	G 3/4"
	Innengewinde	10 550 5204	G 3/8"
		10 550 5205	G 1/2"
			G 3/4"



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.



	Artikel-Nr.	Bezeichnung
	19 900 9102	Druckprüfgerät CEJN Serie 320
	19 900 9112	Druckprüfgerät CEJN Serie 310
	19 900 9122	Druckprüfgerät CEJN Serie 300
	19 900 9132	Druckprüfgerät CEJN Serie 315
	19 900 9142	Druckprüfgerät CEJN Serie 430
	19 900 9152	Druckprüfgerät CEJN Serie 550

Soft-Line & Gummischutz

eSafe Softline-Abdeckungen zum Schutz vor Beschädigungen empfindlicher Oberflächen

Diese Abdeckungen können an Schnellverschlusskupplungen angebracht werden, um ihre Kanten „abzurunden“. Dadurch scheuern sie nicht und es verringert sich die Gefahr, dass sie Komponenten und Oberflächen in der Umgebung beschädigen. Ausserdem schützen die Abdeckungen die Kupplungen vor Stößen und verlängern so ihre Lebensdauer.



	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Passend zu
	19 900 7001	Set Gummischutz à 10 Stück (ohne Montagewerkzeug)	Serie 300,310,315,320,326,331
	19 900 7002	Set Gummischutz à 10 Stück (ohne Montagewerkzeug)	Serie 410, 416
	19 900 7003	Set Gummischutz à 10 Stück (ohne Montagewerkzeug)	Serie 550
	19 900 7051	Montagewerkzeug	Serie 300,310,315,320,326,331
	19 900 7052	Montagewerkzeug	Serie 410, 416
	19 900 7053	Montagewerkzeug	Serie 550



SERIE 902 – Multi-Link

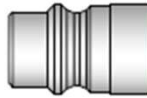
Druckverteiler mit eSafe-Kupplungen

- **Flexibel:**
 - *Simpel und einfach an bestehende Anlage anzuschliessen*
 - *Kompakte, vielseitige Anschlusssegmente*
 - *Modular erweiterbar*
 - *schnelle Montage*
- **Sicher:**
 - *Sicherheitskupplungen mit Druckentlastung*
- **Leistungsstark:**
 - *hoher Durchfluss vom Druckluft-Leitungssystem zum Werkzeug*



TECHNISCHE DATEN

Temperaturbereich -20°C - + 100°C (-4°F – +212°F)
 Max. Betriebsdruck 16 bar (230 PSI)
 Material Verzinkter Stahl / Messing
 Erhältliche Serien: 300, 310, 315, 320, mit Innengewinde



Nippelprofil
Euro-Norm



Nippelprofil
Schweizer-Norm

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Information
	19 902 9000	Anschluss-/Erweiterungselement Serie 300	Die Sicherheitskupplungen eSafe sind Suva zertifiziert
	19 902 9200	Anschluss-/Erweiterungselement Serie 320	
	19 902 9001	Luftabgang mit 1 Sicherheitskupplung, Serie 300	
	19 902 9201	Luftabgang mit 1 Sicherheitskupplung, Serie 320	
	19 902 9002	Luftabgang mit 2 Sicherheitskupplungen, Serie 300 , G 1/2"	
	19 902 9202	Luftabgang mit 2 Sicherheitskupplungen, Serie 320 , G 1/2"	
	19 902 9003	Luftabgang mit 3 Sicherheitskupplungen, Serie 300 , G 1/2"	
	19 902 9203	Luftabgang mit 3 Sicherheitskupplungen, Serie 320 , G 1/2"	
	19 902 9004	Luftabgang mit 4 Sicherheitskupplungen, Serie 300 , G 1/2"	
	19 902 9204	Luftabgang mit 4 Sicherheitskupplungen, Serie 320 , G 1/2"	
	19 902 9990	Multi-Link Anschluss-/Erweiterungselement G 1/2" IG	
	19 902 9991	Multi-Link 1 Auslassesegment, G 1/2" IG	
	19 902 9992	Multi-Link 2 Auslassesegmente G 1/2" IG	
	19 902 9993	Multi-Link 3 Auslassesegmente G 1/2" IG	
	19 958 1600	Optional dazu passend: PUR-Schlauch gewebeverstärkt 11x16mm, 100m	
	19 958 1638	PUR-Schlauch gewebeverstärkt 11x16mm, 50m	
	19 958 1801	PUR-Schlauch gewebeverstärkt 13x18mm, 50m	
	19 958 1615	Stream-Line-Adapter R 1/2" AG - 11x16mm, nicht drehbar	
	19 958 1865	Stream-Line-Adapter G1/2" AG - 13x18mm, nicht drehbar	
	19 958 1687	Adapter Stream-Line R 1/2" AG zu PUR Schlauch 11x16mm, drehbar	
	19 958 1379	Adapter Stream-Line R 3/8" AG zu PUR Schlauch 9.5x13.5mm, drehb.	
	19 900 5305	T-Stück G 1/2" IG/IG/IG	
	19 900 5375	L-Stück G 1/2" IGxIG	

