



Druckluftprodukte

Inbegriff für Qualität, Leistung und Sicherheit





eSafe Serie 320

CEJN ORIGINALSTANDARD, EUROSTANDARD 7,6 (7,4) GLOBAL

- Extrem hohe Durchflusskapazität
- Kompaktes Design
- Widerstandsfähig und enorm haltbar
- Sicherheit durch Druckentlastung



Technische Daten:

Nennweite
Durchflusskapazität
Max. Betriebsdruck
Min. Berstdruck
Kuppelkraft

eSafe Sicherheitskupplung

7,6 mm (5/16")
2250 l/min (79,4 CFM)
16 bar (230 PSI)
140 bar (2030 PSI)
86,0 N

Temperaturbereich
Material Kupplung
Material Nippel
Steckbar mit

-20 °C bis +100 °C (-4 °F bis +212 °F)
Stahl/Messing, verzinkt
gehärteter Stahl, verzinkt
Eurostandard-Profil (Stahlnippel)

Kupplung	Anschluss	Artikelnummer eSafe	Nippel	Anschluss	Artikelnummer
 Schlauchanschluss (SA)			 Schlauchanschluss	5,0 mm (3/16")	10 320 5001
	6,3 mm (1/4")	10 320 2002		6,3 mm (1/4")	10 320 5002
	8,0 mm (5/16")	10 320 2003		8,0 mm (5/16")	10 320 5003
	9,0 mm	10 320 2009		9,0 mm	10 320 5009
	10,0 mm (3/8")	10 320 2004		10,0 mm (3/8")	10 320 5004
	13,0 mm (1/2")	10 320 2005		13,0 mm (1/2")	10 320 5005
 Außengewinde (AG)			 Außengewinde	R 1/8"	10 320 5151
	R 1/4"	10 320 2152		R 1/4"	10 320 5152
	R 3/8"	10 320 2154		R 3/8"	10 320 5154
	R 1/2"	10 320 2155		R 1/2"	10 320 5155
	G 1/4"	10 320 2252		G 1/4"	10 320 5263
	G 3/8"	10 320 2254		G 3/8"	10 320 5264
	G 1/2"	10 320 2255		G 1/2"	10 320 5265
				NPT 1/8"	10 320 5451
				NPT 1/4"	10 320 5452
				NPT 3/8"	10 320 5454
		NPT 1/2"	10 320 5455		
 Innengewinde (IG)			 Innengewinde	G 1/8"	10 320 5201
	G 1/4"	10 320 2202		G 1/4"	10 320 5202
	G 3/8"	10 320 2204		G 3/8"	10 320 5204
	G 1/2"	10 320 2205		G 1/2"	10 320 5205
				NPT 1/8"	10 320 5401
				NPT 1/4"	10 320 5402
				NPT 3/8"	10 320 5404
				NPT 1/2"	10 320 5405
 Stream-Line (SL)	5,0 x 8,0 mm	10 320 2058	 Stream-Line	5,0 x 8,0 mm	10 320 5058
	6,5 x 10,0 mm	10 320 2060		6,5 x 10,0 mm	10 320 5060
	8,0 x 12,0 mm	10 320 2062		8,0 x 12,0 mm	10 320 5062
	9,5 x 13,5 mm	10 320 2063		9,5 x 13,5 mm	10 320 5063
	11,0 x 16,0 mm	10 320 2066		11,0 x 16,0 mm	10 320 5066
 Soft-Line (SA)	10 mm (3/8")	10 320 2086			
	13 mm (1/2")	10 320 2087			
	6,5 x 10,0 mm (SL)	10 320 2080			
	8,0 x 12,0 mm (SL)	10 320 2082			
	11,0 x 16,0 mm (SL)	10 320 2085			
	13,0 x 18,0 mm (SL)	10 320 2088			
	G 1/4" (IG)	10 320 2232			
	G 3/8" (IG)	10 320 2234			
NPT 3/8" (IG)	10 320 2434				

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

Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt.

Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich an den autorisierten CEJN-Partner.

Auf unserer Website unter www.cejn.com finden Sie allgemeine Wartungshinweise.



eSafe Serie 326 DN 7,6 Edelstahl

CEJN ORIGINALSTANDARD,
EUROSTANDARD 7,6 GLOBAL

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

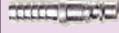
Technische Daten:

eSafe Sicherheitskupplung
 Nennweite 7,6 mm (5/16")
 Durchflusskapazität 1800 l/min (63,5 CFM)
 Max. Betriebsdruck 16 bar (232 PSI)
 Min. Berstdruck 140 bar (2030 PSI)
 Kuppelkraft 86,0 N

Temperaturbereich
 Material Kupplung
 Material Nippel
 Steckbar mit

–20 °C bis +100 °C (–4 °F bis +212 °F)
 Edelstahl (ANSI 316)
 Edelstahl (ANSI 316)
 Eurostandard-Profil



Kupplung	Anschluss	Artikelnummer eSafe	Nippel	Anschluss	Artikelnummer
Schlauchanschluss (SA) 			Schlauchanschluss 	6,3 mm (1/4")	103265002
				8,0 mm (5/16")	103265003
	10,0 mm (3/8")	103262004		10,0 mm (3/8")	103265004
Außengewinde (AG) 	R 1/4"	103262152	Außengewinde 	R 1/4"	103265152
	R 3/8"	103262154		R 3/8"	103265154
	R 1/2"	103262155			
	NPT 1/4"	103262452			
Innengewinde (IG) 	G 1/4"	103262202	Innengewinde 	G 3/8"	103265204
	G 3/8"	103262204		G 1/2"	103265205
	G 1/2"	103262205		G 1/4"	103265232
	NPT 1/4"	103262402			
Stream-Line (SL) 	8,0x12,0 mm	103262062			



eSafe Serie 410

CEJN ORIGINALSTANDARD,
EUROSTANDARD 10,4 GLOBAL

- Extrem hohe Durchflusskapazität
- Kompaktes Design
- Robust und langlebig
- Sicherheit durch Druckentlastung

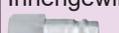
Technische Daten:

eSafe Sicherheitskupplung
 Nennweite 10,4 mm (13/32")
 Durchflusskapazität 4000 l/min (79,4 CFM)
 Max. Betriebsdruck 16 bar (230 PSI)
 Min. Berstdruck 140 bar (2030 PSI)
 Kuppelkraft 140,0 N

Temperaturbereich
 Material Kupplung
 Material Nippel
 Steckbar mit

–20 °C bis +100 °C (–4 °F bis +212 °F)
 Stahl/Messing, verzinkt
 gehärteter Stahl, verzinkt
 Eurostandard-Profil (Stahlnippel)



Kupplung	Anschluss	Artikelnummer eSafe	Nippel	Anschluss	Artikelnummer
Schlauchanschluss (SA) 	8,0 mm (5/16")	104102003	Schlauchanschluss 	6,3 mm (1/4")	104105002
	10,0 mm (3/8")	104102004		8,0 mm (5/16")	104105003
	13,0 mm (1/2")	104102005		10,0 mm (3/8")	104105004
	16,0 mm (5/8")	104102006		13,0 mm (1/2")	104105005
	19,0 mm (3/4")	104102007		16,0 mm (5/8")	104105006
				19,0 mm (3/4")	104105007
Außengewinde (AG) 	R 3/8"	104102154	Außengewinde 	R 1/4"	104105152
	R 1/2"	104102155		R 3/8"	104105154
	R 3/4"	104102157		R 1/2"	104105155
	NPT 3/8"	104102151		R 3/4"	104105157
	NPT 1/2"	104102455			
	NPT 3/4"	104102457			
Innengewinde (IG) 	G 3/8"	104102204	Innengewinde 	G 1/4"	104105202
	G 1/2"	104102205		G 3/8"	104105204
	G 3/4"	104102207		G 1/2"	104105205
	NPT 3/8"	104102404		G 3/4"	104105207
	NPT 1/2"	104102405			
	NPT 3/4"	104102407			
Stream-Line (SL) 	11,0 x 16,0 mm	104102066	Stream-Line 	11,0 x 16,0 mm	104105066
	13,0 x 18,0 mm	104102068		13,0 x 18,0 mm	104105068



Multi-Link-System

- Kompakte, vielseitige Anschlusssegmente
- Sofort einsetzbar, kein Zusammenbau erforderlich
- Die Sicherheitsfunktion reduziert den Geräuschpegel und verhindert Unfälle durch den Peitschenhiebs effekt



Technische Daten:	eSafe Sicherheitskupplung		
Max. Betriebsdruck	16 bar (230 PSI)	Material	Stahl, verzinkt
Min. Berstdruck	64 bar (930 PSI)	Medium	Druckluft, neutrales Gas
Temperaturbereich	-20 °C bis +100 °C (-4 °F bis +212 °F)	Anschluss	G 1/2" Innengewinde

Serie	Anzahl Segmente	Artikelnummer	Anschluss
eSafe (Serie 320)	Erweiterungselement	199029200	G 1/2" IG
	1 Auslasssegment	199029201	G 1/2" IG
	2 Auslasssegmente	199029202	G 1/2" IG
	3 Auslasssegmente	199029203	G 1/2" IG
	4 Auslasssegmente	199029204	G 1/2" IG
	5 Auslasssegmente	199029205	G 1/2" IG



Schlauch mit Gewebe

Technische Daten:
Schlauchmaterial Auf Ester basierendes, verstärktes Polyurethan mit Polyesterfasern



	ID x AD	Gesamtlänge	Artikelnummer	Max. Betriebsdruck	Berstdruck
Schlauch mit Gewebe	6,5 x 10,0 mm	100 m	199581000	16 bar (232 PSI)	64 bar (928 PSI)
	8,0 x 12,0 mm	100 m	199581200	16 bar (232 PSI)	64 bar (928 PSI)
	11,0 x 16,0 mm	50 m	199581638	12 bar (170 PSI)	48 bar (696 PSI)
	13,0 x 18,0 mm	50 m	199581801	10 bar (150 PSI)	40 bar (580 PSI)



Wartungseinheiten und Zubehör

Filter/Druckregler und Öler	Modell	Artikelnummer	Anschluss	Behältervolumen	Max. Ölvolumen	Min./Max. Durchfluss
	651	195031602	G 1/4"	4 (cl)	3,5 (cl)	4,5/2360 l/min
	652	195035604	G 3/8"	11 (cl)	8 (cl)	20/5400 l/min
	652	195035605	G 1/2"	11 (cl)	8 (cl)	20/5500 l/min

Filter/Druckregler	Modell	Artikelnummer	Anschluss	Behältervolumen	Filterung	Regelbereich (bar)	Max. Durchfluss
	651	195031402	G 1/4"	4 (cl)	25 (µm)	0,5-10 (bar)	2300 l/min
	652	195035404	G 3/8"	11 (cl)	25 (µm)	0,5-10 (bar)	5420 l/min
	652	195035405	G 1/2"	11 (cl)	25 (µm)	0,5-10 (bar)	5500 l/min

Druckregler	Modell	Artikelnummer	Anschluss	Max. Eingangsdruck	Regelbereich (bar)	Max. Durchfluss
	651	195031202	G 1/4"	16 bar/232 PSI	0,5-10 bar	2000 l/min
	652	195035204	G 3/8"	16 bar/232 PSI	0,5-10 bar	6530 l/min
	652	195035205	G 1/2"	16 bar/232 PSI	0,5-10 bar	7000 l/min

Zubehör	Artikelnummer 651	Artikelnummer 652
Seitenmontage-Halterung	195031510	195035510
Oberer Montagerring und Halterung	195031511	195035511



Spiralschlauchsets inkl. eSafe Serie 320 Kupplung/Nippel

- Leicht und flexibel
- Lange Lebensdauer mit hervorragenden Alterungsqualitäten
- Die Sicherheitsfunktion reduziert den Geräuschpegel und verhindert Unfälle durch den Peitschenhiebeffekt



Technische Daten:

Größe (ID x AD mm)	6,5 x 10,0, 8,0 x 12,0, 11,0 x 16,0
Länge	von 2 bis 8 m (von 6,5 bis 26 ft)
Max. Betriebsdruck	10 bar (145 PSI)

Arbeitslänge	ID x AD (mm)	Artikelnummer eSafe
2,0 m	6,5 x 10,0	199589763
4,0 m	6,5 x 10,0	199589764
6,0 m	6,5 x 10,0	199589765
8,0 m	6,5 x 10,0	199589766
2,0 m	8,0 x 12,0	199589762
4,0 m	8,0 x 12,0	199589706
6,0 m	8,0 x 12,0	199589707
8,0 m	8,0 x 12,0	199589708
2,0 m	11,0 x 16,0	199589767
4,0 m	11,0 x 16,0	199589768
6,0 m	11,0 x 16,0	199589769
8,0 m	11,0 x 16,0	199589770



Schlauch- und Kabelaufroller



	Länge (m)	Schlauch ID x AD (mm)	Artikelnummer	Max. Betriebsdruck (bar)	Anschluss (AG)	Temperaturbereich	Durchmesser (mm)
Druckluft	7,0 m	8,0 x 12,0	199112020	16 bar	R 1/4"	-20 °C – +60 °C	365
	(mit eSafe) 10,0 m	8,0 x 12,0	199112082	16 bar	R 1/4"	-20 °C – +60 °C	365
	(mit eSafe) 17,0 m	8,0 x 12,0	199112182	16 bar	R 1/4"	-20 °C – +60 °C	445
	(Anti-Funken) 14,0 m	9,5 x 13,5	199112132	16 bar	R 3/8"	-20 °C – +60 °C	445
	10,0 m	11,0 x 16,0	199112140	12 bar	R 1/2"	-20 °C – +60 °C	435
	8,0 m	13,0 x 18,0	199112150	12 bar	R 1/2"	-20 °C – +60 °C	435
(offener Schlauchroller)	23,0 m	13,0 x 18,0	199113152	10 bar	R 1/2"	-20 °C – +60 °C	610
Wasser	14,0 m	9,5 x 13,5	199112230	16 bar	R 3/8"	+ 5 °C – +60 °C	445
	10,0 m	11,0 x 16,0	199112240	12 bar	R 1/2"	+ 5 °C – +60 °C	445

	Länge (m)	Kabel-durchmesser	Artikelnummer	Kabelmaterial	Spannung (Volt)	Stromstärke (Ampere)	Temperaturbereich	Gewicht (kg)
Elektro	17,0 m	3,0 x 1,5	199112310	H07 RN-F	230	16	+ 5 °C – +60 °C	5,9 kg



Druckluft- und Flüssigkeitswerkzeug MultiFLOW

Serie 210

- Effektive Wirkungsweise
- Einfache Durchflussregulierung
- Fein dosierbarer und einstellbarer Strahl

Technische Daten:

Luftdurchfluss	200–1200 l/min (7–42 CFM)	Material	POM, TPE, Aluminium
Flüssigkeitsdurchfluss	5–25 l/min (1,1–5,5 GPM UK)	Dichtungsmaterial	NBR (Nitril)
Luftgeräuschpegel	79–101 dB(A)	Temperaturbereich (16 bar)	–20 °C – +60 °C (–4 °F – +140 °F)
Max. Betriebsdruck	16 bar (232 PSI)	Temperaturbereich (10 bar)	–20 °C – +80 °C (–4 °F – +176 °F)
Min. Berstdruck	64 bar (928 PSI)	Medium	Druckluft und nichtexplosive wasserbasierende Flüssigkeiten

MultiFLOW	Artikelnummer	Anschluss	Gewicht
	11 210 0450	1/4" Innengewinde	205 g
	11 210 0400	Nippel Serie 320	191 g
	CPG-00210-0451	Schlauchset 3 m, R 1/4", mit Multi-Flow und Magnethalter	700 g

Hinweis: Weitere Ausführungen der MultiFLOW Serie sind auf Anfrage erhältlich.



Blaspistole und Zubehör

Serie 208

- Effektive Wirkungsweise
- Fein dosierbarer Luftstrom
- Ergonomische, komfortable Griffstücke

Technische Daten:

Luftdurchfluss	bis zu 500 l/min (18 CFM)	Material	POM, Messing
Max. Betriebsdruck	16 bar (232 PSI)	Dichtungsmaterial	NBR (Nitril)
Min. Berstdruck	64 bar (928 PSI)	Temperaturbereich (10 bar)	–20 °C – +60 °C (–4 °F – +140 °F)
Anschluss	1/4" Innengewinde		

Blaspistole	Artikelnummer	Bezeichnung	Luftdurchfluss
	11 208 0100	Blaspistole, 90 mm Rohr, fest	500 l/min
	11 208 3100	Blaspistole, 90 mm STAR-TIP, fest (geräuschreduziert)	190 l/min
	71 208 1911	Blaspistolen-Blister-Pack, bestehend aus Blaspistole, Schutzschild, Schalldämpfer und Gummidüse	
	11 208 9960	Gummidüsen-Set (14, 25, 35 mm)	



The Quick Connect
Solution Provider