

## **CEJN - Pneumatik**

Sicherheit ist unser Standard



**Eckstein GmbH**

D - 65582 Diez Werner-von-Siemens-Str. 3  
tel.: +49 (0) 6432 9349 0 fax: +49 (0) 6432 9349 99  
e-mail: [info@eckstein.de](mailto:info@eckstein.de) web: [www.eckstein.de](http://www.eckstein.de)







**Kupplungen / Couplings**  
Seite 6-7



**Stream-Line Schlauch / Hose**  
Seite 23-25



**Luftpistolen / Blow guns**  
Seite 27-29



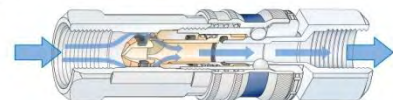
**Schlauchaufroller / Hose reels**  
Seite 32-34



# Kupplungen und Nippel

- CEJNs Verkaufsschwerpunkt sind Kupplungen

Die eSafe Kupplungsreihe von CEJN ist eine neue, innovative und patentierte Sicherheitskupplung, die den höchsten Durchfluss bei geringem Druckabfall bietet. Diese Eigenschaften wurden durch das neuartige, aerodynamische Ventildesign ermöglicht. Es ermöglicht einen verwirbelungsfreien Durchfluss. Dieses Design ist es, was einen erhöhten Durchfluss ermöglicht. Zudem verhindert dieses Design die Undichtheit und ermöglicht ein leichtes Kuppeln.



## E-SAFE - DIE NEUE GENERATION

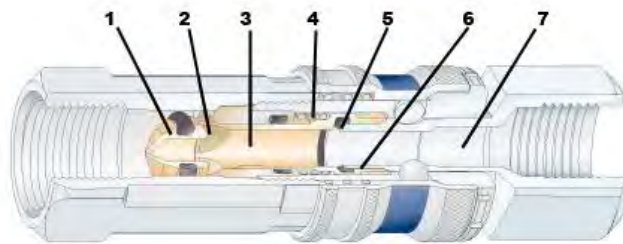
Mit dem Projekt eSafe hatten wir ein Ziel vor Augen – Vorteile für unsere Kunden zu generieren. Die patentierte eSafe-Kupplung wurde mit den besten Funktionen des Marktes ausgestattet, wobei die Sicherheitsfunktion zum Standardangebot gehört. Diese neue, bahnbrechende Kupplung ist ein effizientes, ergonomisches und Energie sparendes Produkt – eine neue CEJN-Generation von Spitzenkupplungen für Spitzenleistungen.



## Kupplungstechnik mit hoher Effizienz

Einzigartige Ventilkonstruktion als Beitrag zur überlegenen Leistung der Pneumatik-Kupplungen von CEJN.

Die eSafe Kupplungsserie von CEJN ist eine neue, innovative und patentierte Sicherheitskupplung, die den höchsten Durchfluss bei geringem Druckabfall bietet. Diese Eigenschaften wurden durch das neuartige, aerodynamische Ventildesign ermöglicht. Es ermöglicht einen verwirbelungsfreien Durchfluss. Dieses Design ist es, was einen erhöhten Durchfluss ermöglicht. Zudem verhindert dieses Design die Undichtheit und ermöglicht ein leichtes Kuppeln.



### 1. Aerodynamisches, konisch geformtes Ventil

Die Luft kann ohne unnötige Turbulenzen in das Ventil strömen, was einen geringeren Druckabfall und damit einen höheren Durchfluss zur Folge hat.

### 2. Extragroße, aerodynamisch geformte Öffnungen

Der Luftstrom wird verbessert, was einen geringeren Druckabfall und damit einen höheren Durchfluss zur Folge hat.

### 3. Keine scharfen Kanten

Der Luftstrom wird nicht durch scharfe Kanten behindert, was einen geringeren Druckabfall und damit einen höheren Durchfluss zur Folge hat.

### 4. Ventilfeeder ausserhalb des Durchflussesweges

Ein Haupthindernis des Durchflusses wurde beseitigt, was einen geringeren Druckabfall und damit einen höheren Durchfluss zur Folge hat.

### 5. Nippel ragt in das Ventil hinein

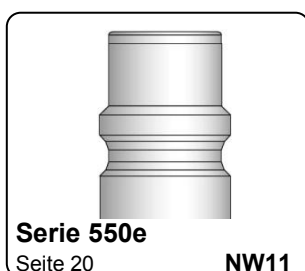
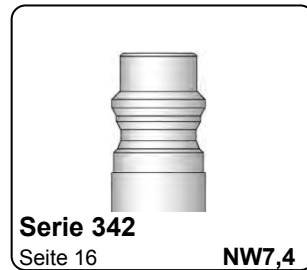
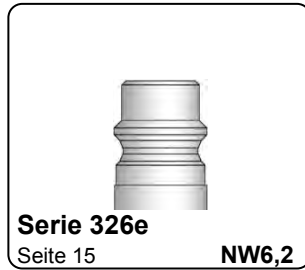
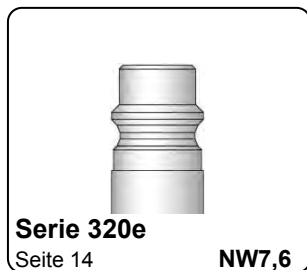
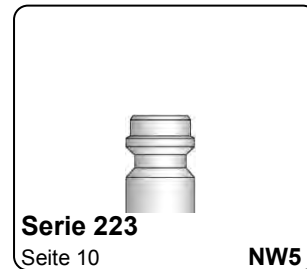
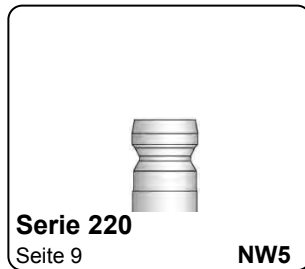
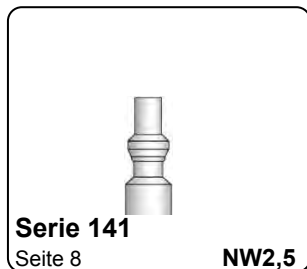
Die Peripherie des Nippels ist mit Hilfe eines O-Ringes innerhalb des Ventils abgedichtet, was eine Leckage aufgrund seitlicher Belastung und fehlerhafter Ausrichtung verhindert.

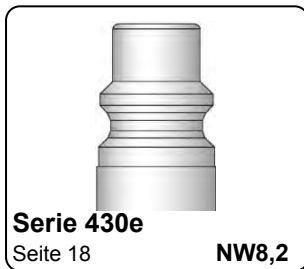
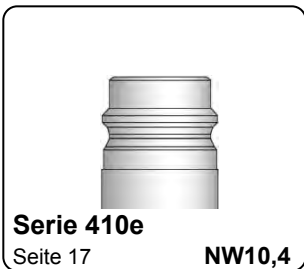
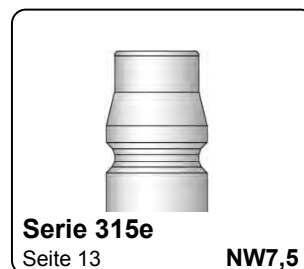
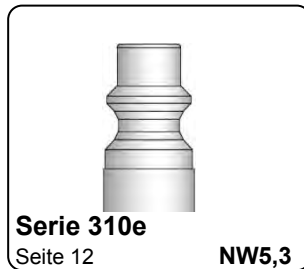
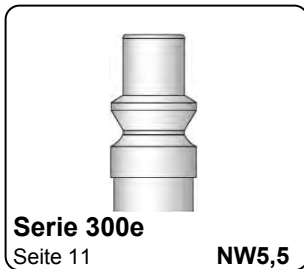
### 6. Geringe Kuppelkraft

Die Ventiloberfläche wird nur auf einer kleinen Fläche mit Druck beaufschlagt, was zu einer niedrigen Kuppelkraft führt.

### 7. Nippel aus gehärtetem Stahl

Ein ordnungsgemäß geöffnetes Kupplungsventil und ein größerer Innendurchmesser gewährleisten einen geringeren Druckabfall und damit einen höheren Durchfluss.







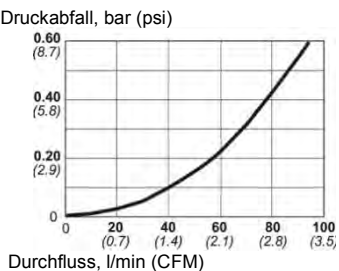
**Kupplungen Typ 141-..**  
 Material: *Messing, verchromt*;  
 Max. Betriebsdruck: *10 bar*;  
 Durchfluss: *86 l/min (ermittelt bei 6 bar Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar)*;  
 Standard: *CEJN*.

Art. Nr.	Bezeichnung Description	Anschluss
<b>Schlauchtülle / Hose tail</b>		
150000	141-5 MM-K	5 mm
<b>Aussengewinde / Male thread</b>		
150005	141-AG NPT1/8"-K	NPT1/8"
150006	141-AG G1/8"-K	G1/8"
<b>Innengewinde / Female thread</b>		
150010	141-IG G1/8"-K	G1/8"



**Stecker Typ 141-..**  
 Material: *Messing, verchromt*.

Art. Nr.	Bezeichnung Description	Anschluss
<b>Schlauchtülle / Hose tail</b>		
150020	141-3 MM-S	3 mm
150021	141-5 MM-S	5 mm
<b>Aussengewinde / Male thread</b>		
150025	141-AG R1/8"-S	R1/8"
150026	141-AG G1/8"-S	G1/8"
150027	141-AG NPT1/8"-S	NPT1/8"
<b>Innengewinde / Female thread</b>		
150030	141-IG G1/8"-S	G1/8"







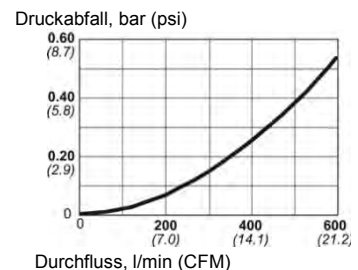
**Kupplungen Typ 220-..**  
Material: *Messing, vernickelt;*  
Max. Betriebsdruck: *35 bar;*  
Durchfluss: *580 l/min (ermittelt bei 6 bar Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar);*  
Standard: *CEJN.*

Art. Nr.	Bezeichnung Description	Anschluss
<b>Schlauchtülle / Hose tail</b>		
150050	220-5 MM-K	5 mm
150051	220-6 MM-K	6 mm
150052	220-8 MM-K	8 mm
150053	220-10 MM-K	10 mm
<b>Aussengewinde / Male thread</b>		
150060	220-AG R1/8"-K	R1/8"
150061	220-AG R1/4"-K	R1/4"
150062	220-AG R3/8"-K	R3/8"
150063	220-AG NPT1/8"-K	NPT1/8"
150064	220-AG NPT1/4"-K	NPT1/4"
150065	220-AG NPT3/8"-K	NPT3/8"
<b>Innengewinde / Female thread</b>		
150070	220-IG G1/8"-K	G1/8"
150071	220-IG G1/4"-K	G1/4"
150072	220-IG G3/8"-K	G3/8"
150073	220-AG NPT1/8"-K	NPT1/8"
150074	220-AG NPT1/4"-K	NPT1/4"
150075	220-AG NPT3/8"-K	NPT3/8"



**Stecker Typ 220-..**  
Material: *Stahl gehärtet, verzinkt.*

Art. Nr.	Bezeichnung Description	Anschluss
<b>Schlauchtülle / Hose tail</b>		
150080	220-5 MM-S	5 mm
150081	220-6 MM-S	6 mm
150082	220-8 MM-S	8 mm
150083	220-10 MM-S	10 mm
<b>Aussengewinde / Male thread</b>		
150085	220-AG R1/8"-S	R1/8"
150086	220-AG R1/4"-S	R1/4"
150087	220-AG R3/8"-S	R3/8"
150088	220-AG NPT1/8"-S	NPT1/8"
150089	220-AG NPT1/4"-S	NPT1/4"
150090	220-AG NPT3/8"-S	NPT3/8"
<b>Innengewinde / Female thread</b>		
150091	220-IG G1/8"-S	G1/8"
150092	220-IG G1/4"-S	G1/4"
150093	220-IG G3/8"-S	G3/8"
150094	220-IG NPT1/8"-S	NPT1/8"
150095	220-IG NPT1/4"-S	NPT1/4"
150096	220-IG NPT3/8"-S	NPT3/8"





**Kupplungen Typ 223-..**

Material: *Messing, vernickelt*;  
 Max. Betriebsdruck: *15 bar*;  
 Durchfluss: *535 l/min (ermittelt bei 6 bar Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar)*;  
 Standard: *Eurostandard*;  
 Austauschbar mit: *Rectus 21*.

Art. Nr.	Bezeichnung Description	Anschluss
<b>Schlauchtülle / Hose tail</b>		
150100	223-4 MM-K	4 mm
150101	223-6 MM-K	6 mm
<b>Aussengewinde / Male thread</b>		
150105	223-AG G1/8"-K	G1/8"
150106	223-AG G1/4"-K	G1/4"
<b>Innengewinde / Female thread</b>		
150110	223-IG G1/8"-K	G1/8"
150111	223-IG G1/4"-K	G1/4"

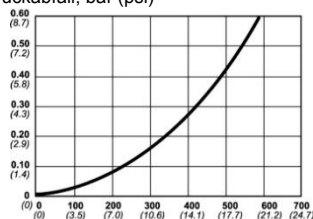


**Stecker Typ 223-..**

Material: *Messing, vernickelt*.

Art. Nr.	Bezeichnung Description	Anschluss
<b>Schlauchtülle / Hose tail</b>		
150120	223-4 MM-S	4 mm
150121	223-6 MM-S	6 mm
<b>Aussengewinde / Male thread</b>		
150125	223-AG G1/8"-S	G1/8"
150126	223-AG G1/4"-S	G1/4"
<b>Innengewinde / Female thread</b>		
150130	223-IG G1/8"-S	G1/8"
150131	223-IG G1/4"-S	G1/4"

Druckabfall, bar (psi)



Durchfluss, l/min (CFM)



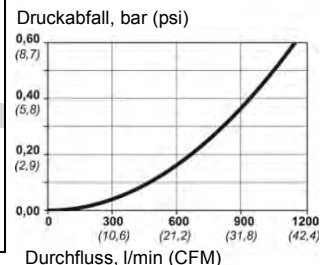
**Kupplungen Typ 300e-..**  
Sicherheits-Kupplung mit Entlüftungsfunktion. Entspricht ISO 4414 / EN 983.  
*Vented safety-coupling. Complies with ISO Standard 4414 and EN 983.*  
Material: *Stahl/Messing, verzinkt;*  
Max. Betriebsdruck: *16 bar;*  
Durchfluss: *1.050 l/min (ermittelt bei 6 bar Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar);*  
Standard: *ARO 210;*  
Austauschbar mit: *Rectus 14/22, Prevost ASI06, Hansen 210, Orion 44150/44515.*

Art. Nr.	Bezeichnung Description	Anschluss
<b>Schlauchtülle / Hose tail</b>		
150200	300e- 6 MM-K	6 mm
150201	300e- 8 MM-K	8 mm
150202	300e- 9 MM-K	9 mm
150203	300e-10 MM-K	10 mm
150204	300e-13 MM-K	13 mm
<b>Aussengewinde / Male thread</b>		
150210	300e-AG R1/4"-K	R1/4"
150211	300e-AG R3/8"-K	R3/8"
150212	300e-AG R1/2"-K	R1/2"
150213	300e-AG NPT1/4"-K	NPT1/4"
150214	300e-AG NPT3/8"-K	NPT3/8"
150215	300e-AG NPT1/2"-K	NPT1/2"
<b>Innengewinde / Female thread</b>		
150220	300e-IG G1/4"-K	G1/4"
150221	300e-IG G3/8"-K	G3/8"
150222	300e-IG G1/2"-K	G1/2"
150223	300e-IG NPT1/4"-K	NPT1/4"
150224	300e-IG NPT3/8"-K	NPT3/8"
150225	300e-IG NPT1/2"-K	NPT1/2"
<b>Stream-Line</b>		
150230	300e-SL 5x8-K	5x8 mm
150231	300e-SL 6,5x10-K	6,5x10 mm
150232	300e-SL 8x12-K	8x12 mm
150233	300e-SL 9,5x13,5-K	9,5x13,5 mm
150234	300e-SL 11x16-K	11x16 mm
<b>Stream-Line - Soft-Line</b>		
150240	300e-SL 6,5x10-K Soft-Line	6,5x10 mm
150241	300e-SL 8x12-K Soft-Line	8x12 mm



**Stecker Typ 300-..**  
Material: *Stahl gehärtet, verzinkt.*

Art. Nr.	Bezeichnung Description	Anschluss
<b>Schlauchtülle / Hose tail</b>		
150170	300-6 MM-S	6 mm
150171	300-8 MM-S	8 mm
150172	300-10 MM-S	10 mm
<b>Aussengewinde / Male thread</b>		
150175	300-AG R1/8"-S	R1/8"
150176	300-AG R1/4"-S	R1/4"
150177	300-AG R3/8"-S	R3/8"
150178	300-AG R1/2"-S	R1/2"
150179	300-AG NPT1/8"-S	NPT1/8"
150180	300-AG NPT1/4"-S	NPT1/4"
150181	300-AG NPT3/8"-S	NPT3/8"
<b>Innengewinde / Female thread</b>		
150185	300-IG G1/8"-S	G1/8"
150186	300-IG G1/4"-S	G1/4"
150187	300-IG G3/8"-S	G3/8"
150188	300-IG NPT1/8"-S	NPT1/8"
150189	300-IG NPT1/4"-S	NPT1/4"
150190	300-IG NPT3/8"-S	NPT3/8"
<b>Stream-Line</b>		
150195	300-SL 5x8-S	5x8 mm
150196	300-SL 6,5x10-S	6,5x10 mm
150197	300-SL 8x12-S	8x12 mm
150198	300-SL 9,5x13,5-S	9,5x13,5 mm
150199	300-SL 11x16-S	11x16 mm





**Kupplungen Typ 310e--**

Sicherheits-Kupplung mit Entlüftungsfunktion. Entspricht ISO 4414 / EN 983.

Vented safety-coupling. Complies with ISO Standard 4414 and EN 983.

Material: Stahl / Messing, verzinkt;

Max. Betriebsdruck: 16 bar;

Durchfluss: 950 l/min (ermittelt bei 6 bar Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar);

Standard: ISO6150 B, A-A 59439;

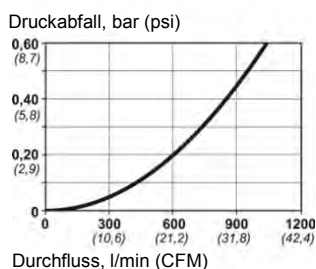
Austauschbar mit: Atlas Copco QIC8, Rectus 23/24, Tema 1400/1423, Prevost ISC06/ISI06, Foster 3003, Oetiker B1, Hansen 3000.

Art. Nr.	Bezeichnung Description	Anschluss
<b>Schlauchtülle / Hose tail</b>		
150400	310e- 6 MM-K	6 mm
150401	310e- 8 MM-K	8 mm
150402	310e- 9 MM-K	9 mm
150403	310e-10 MM-K	10 mm
150404	310e-13 MM-K	13 mm
<b>Aussengewinde / Male thread</b>		
150410	310e-AG R1/4"-K	R1/4"
150411	310e-AG R3/8"-K	R3/8"
150412	310e-AG R1/2"-K	R1/2"
150413	310e-AG NPT1/4"-K	NPT1/4"
150414	310e-AG NPT3/8"-K	NPT3/8"
150415	310e-AG NPT1/2"-K	NPT1/2"
<b>Innengewinde / Female thread</b>		
150420	310e-IG G1/4"-K	G1/4"
150421	310e-IG G3/8"-K	G3/8"
150422	310e-IG G1/2"-K	G1/2"
150423	310e-IG NPT1/4"-K	NPT1/4"
150424	310e-IG NPT3/8"-K	NPT3/8"
150425	310e-IG NPT1/2"-K	NPT1/2"
<b>Stream-Line</b>		
150430	310e-SL 5x8-K	5x8 mm
150431	310e-SL 6,5x10-K	6,5x10 mm
150432	310e-SL 8x12-K	8x12 mm
150433	310e-SL 9,5x13,5-K	9,5x13,5 mm
150434	310e-SL 11x16-K	11x16 mm
<b>Stream-Line - Soft-Line</b>		
150440	310e-SL 6,5x10-K Soft-Line	6,5x10 mm
150441	310e-SL 8x12-K Soft-Line	8x12 mm
<b>Innengewinde - Soft-Line / Female thread - Soft-Line</b>		
150445	310e-IG G1/4"-K Soft-Line	G1/4"
150446	310e-IG NPT1/4"-K Soft-Line	NPT1/4"

**Stecker Typ 310--**

Material: Stahl gehärtet, verzinkt.

Art. Nr.	Bezeichnung Description	Anschluss
<b>Schlauchtülle / Hose tail</b>		
150350	310- 5 MM-S	5 mm
150351	310- 6 MM-S	6 mm
150352	310- 8 MM-S	8 mm
150353	310-10 MM-S	10 mm
150354	310-13 MM-S	13 mm
<b>Aussengewinde / Male thread</b>		
150360	310-AG R1/8"-S	R1/8"
150361	310-AG R1/4"-S	R1/4"
150362	310-AG R3/8"-S	R3/8"
150363	310-AG G1/4"-S	G1/4"
150364	310-AG NPT1/8"-S	NPT1/8"
150365	310-AG NPT1/4"-S	NPT1/4"
150366	310-AG NPT3/8"-S	NPT3/8"
150367	310-AG NPT1/2"-S	NPT1/2"
<b>Innengewinde / Female thread</b>		
150370	310-IG G1/8"-S	G1/8"
150371	310-IG G1/4"-S	G1/4"
150372	310-IG G3/8"-S	G3/8"
150373	310-IG NPT1/8"-S	NPT1/8"
150374	310-IG NPT1/4"-S	NPT1/4"
150375	310-IG NPT3/8"-S	NPT3/8"
<b>Stream-Line</b>		
150380	310-SL 5x8-S	5x8 mm
150381	310-SL 6,5x10-S	6,5x10 mm
150382	310-SL 8x12-S	8x12 mm
150383	310-SL 9,5x13,5-S	9,5x13,5 mm
150384	310-SL 11x16-S	11x16 mm





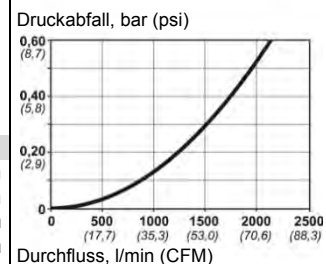
**Kupplungen Typ 315e--**  
Sicherheits-Kupplung mit Entlüftungsfunktion. Entspricht ISO 4414 / EN 983.  
*Vented safety-coupling. Complies with ISO Standard 4414 and EN 983.*  
Material: *Stahl / Messing, verzinkt;*  
Max. Betriebsdruck: *16 bar;*  
Durchfluss: *1.950 l/min (ermittelt bei 6 bar Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar);*  
Standard: *Asiatischer Standard;*  
Austauschbar mit: *Nitto Kohki 20/30/40, Daisen 23 SF/SOF, Rectus 13, Prevost OSG/ORG08, Hansen CHS 03 F.*

Art. Nr.	Bezeichnung Description	Anschluss
<b>Schlauchtülle / Hose tail</b>		
150600	315e- 6 MM-K	6 mm
150601	315e- 7 MM-K	7 mm
150602	315e-10 MM-K	10 mm
150603	315e-13 MM-K	13 mm
<b>Aussengewinde / Male thread</b>		
150610	315e-AG R1/4"-K	R1/4"
150611	315e-AG R3/8"-K	R3/8"
150612	315e-AG R1/2"-K	R1/2"
150613	315e-AG NPT1/4"-K	NPT1/4"
150614	315e-AG NPT3/8"-K	NPT3/8"
150615	315e-AG NPT1/2"-K	NPT1/2"
<b>Innengewinde / Female thread</b>		
150620	315e-IG R1/4"-K	R1/4"
150621	315e-IG R3/8"-K	R3/8"
150622	315e-IG R1/2"-K	R1/2"
150623	315e-IG G1/4"-K	G1/4"
150624	315e-IG G3/8"-K	G3/8"
150625	315e-IG NPT1/4"-K	NPT1/4"
150626	315e-IG NPT3/8"-K	NPT3/8"
150627	315e-IG NPT1/2"-K	NPT1/2"
<b>Stream-Line</b>		
150630	315e-SL 5x8-K	5x8 mm
150631	315e-SL 6,5x10-K	6,5x10 mm
150632	315e-SL 8x12-K	8x12 mm
150633	315e-SL 9,5x13,5-K	9,5x13,5 mm
150634	315e-SL 11x16-K	11x16 mm
<b>Stream-Line - Soft-Line</b>		
150640	315e-SL 6,5x10-K Soft-Line	6,5x10 mm
150641	315e-SL 8x12-K Soft-Line	8x12 mm



**Stecker Typ 315--**  
Material: *Stahl gehärtet, verzinkt.*

Art. Nr.	Bezeichnung Description	Anschluss
<b>Schlauchtülle / Hose tail</b>		
150550	315- 5 MM-S	5 mm
150551	315- 6 MM-S	6 mm
150552	315- 7 MM-S	7 mm
150553	315-10 MM-S	10 mm
150554	315-13 MM-S	13 mm
<b>Aussengewinde / Male thread</b>		
150560	315-AG R1/8"-S	R1/8"
150561	315-AG R1/4"-S	R1/4"
150562	315-AG R3/8"-S	R3/8"
150563	315-AG R1/2"-S	R1/2"
150564	315-AG NPT1/4"-S	NPT1/4"
150565	315-AG NPT3/8"-S	NPT3/8"
150566	315-AG NPT1/2"-S	NPT1/2"
<b>Innengewinde / Female thread</b>		
150570	310-IG G1/8"-S	R1/8"
150571	310-IG G1/4"-S	R1/4"
150572	310-IG G3/8"-S	R3/8"
150573	315-IG R1/2"-S	R1/2"
150574	315-IG NPT1/4"-S	NPT1/4"
150575	315-IG NPT3/8"-S	NPT3/8"
150576	315-IG NPT1/2"-S	NPT1/2"
<b>Stream-Line</b>		
150580	315-SL 5x8-S	5x8 mm
150581	315-SL 6,5x10-S	6,5x10 mm
150582	315-SL 8x12-S	8x12 mm
150583	315-SL 9,5x13,5-S	9,5x13,5 mm
150584	315-SL 11x16-S	11x16 mm



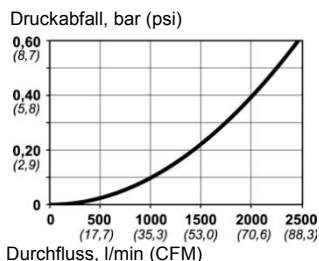


**Kupplungen Typ 320e--**  
 Sicherheits-Kupplung mit Entlüftungsfunktion. Entspricht ISO 4414 / EN 983.  
*Vented safety-coupling. Complies with ISO Standard 4414 and EN 983.*  
 Material: *Stahl / Messing, verzinkt;*  
 Max. Betriebsdruck: *16 bar;*  
 Durchfluss: *2.250 l/min (ermittelt bei 6 bar Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar);*  
 Standard: *CEJN, Eurostandard;*  
 Austauschbar mit: *Rectus 25/26, Tema 1600/1625, Prevost ESC07/ERC07/ESI07/ISC08, Oetiker SC C, Hansen Auto-Flo 24.*

Art. Nr.	Bezeichnung Description	Anschluss
<b>Schlauchtülle / Hose tail</b>		
150800	320e- 6 MM-K	6 mm
150801	320e- 8 MM-K	8 mm
150802	320e- 9 MM-K	9 mm
150803	320e-10 MM-K	10 mm
150804	320e-13 MM-K	13 mm
<b>Aussengewinde / Male thread</b>		
150810	320e-AG R1/4"-K	R1/4"
150811	320e-AG R3/8"-K	R3/8"
150812	320e-AG R1/2"-K	R1/2"
150813	320e-AG NPT1/4"-K	NPT1/4"
150814	320e-AG NPT3/8"-K	NPT3/8"
150815	320e-AG NPT1/2"-K	NPT1/2"
<b>Innengewinde / Female thread</b>		
150820	320e-IG G1/4"-K	G1/4"
150821	320e-IG G3/8"-K	G3/8"
150822	320e-IG G1/2"-K	G1/2"
150823	320e-IG NPT1/4"-K	NPT1/4"
150824	320e-IG NPT3/8"-K	NPT3/8"
150825	320e-IG NPT1/2"-K	NPT1/2"
<b>Stream-Line</b>		
150830	320e-SL 5x8-K	5x8 mm
150831	320e-SL 6,5x10-K	6,5x10 mm
150832	320e-SL 8x12-K	8x12 mm
150833	320e-SL 9,5x13,5-K	9,5x13,5 mm
150834	320e-SL 11x16-K	11x16 mm
<b>Schlauchtülle - Soft-Line / Hose tail - Soft-Line</b>		
150843	320e-10 MM-K Soft-Line	10 mm
150844	320e-13 MM-K Soft-Line	13 mm
<b>Stream-Line - Soft-Line</b>		
150851	320e-SL 6,5x10-K Soft-Line	6,5x10 mm
150852	320e-SL 8x12-K Soft-Line	8x12 mm
150854	320e-SL 11x16-K Soft-Line	11x16 mm
150855	320e-SL 13x18-K Soft-Line	13x18 mm
<b>Innengewinde - Soft-Line / Female thread - Soft-Line</b>		
150860	320e-IG G1/4"-K Soft-Line	G1/4"
150861	320e-IG G3/8"-K Soft-Line	G3/8"
150864	320e-IG NPT3/8"-K Soft-Line	NPT3/8"

**Stecker Typ 320--**  
 Material: *Stahl gehärtet, verzinkt.*

Art. Nr.	Bezeichnung Description	Anschluss
<b>Schlauchtülle / Hose tail</b>		
150750	320- 5 MM-S	5 mm
150751	320- 6 MM-S	6 mm
150752	320- 8 MM-S	8 mm
150753	320- 9 MM-S	9 mm
150754	320-10 MM-S	10 mm
150755	320-13 MM-S	13 mm
<b>Aussengewinde / Male thread</b>		
150760	320-AG R1/8"-S	R1/8"
150761	320-AG R1/4"-S	R1/4"
150762	320-AG R3/8"-S	R3/8"
150763	320-AG R1/2"-S	R1/2"
150764	320-AG G1/4"-S	G1/4"
150765	320-AG G3/8"-S	G3/8"
150766	320-AG G1/2"-S	G1/2"
150767	320-AG NPT1/8"-S	NPT1/8"
150768	320-AG NPT1/4"-S	NPT1/4"
150769	320-AG NPT3/8"-S	NPT3/8"
150770	320-AG NPT1/2"-S	NPT1/2"
<b>Innengewinde / Female thread</b>		
150780	320-IG G1/8"-S	G1/8"
150781	320-IG G1/4"-S	G1/4"
150782	320-IG G3/8"-S	G3/8"
150783	320-IG G1/2"-S	G1/2"
150784	320-IG NPT1/8"-S	NPT1/8"
150785	320-IG NPT1/4"-S	NPT1/4"
150786	320-IG NPT3/8"-S	NPT3/8"
150787	320-IG NPT1/2"-S	NPT1/2"
<b>Stream-Line</b>		
150790	320-SL 5x8-S	5x8 mm
150791	320-SL 6,5x10-S	6,5x10 mm
150792	320-SL 8x12-S	8x12 mm
150793	320-SL 9,5x13,5-S	9,5x13,5 mm
150794	320-SL 11x16-S	11x16 mm
150795	320-SL 13x18-S	13x18 mm





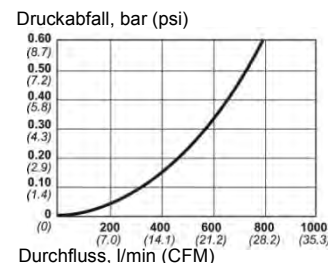
**Kupplungen Typ 326e--**  
Sicherheits-Kupplung mit Entlüftungsfunktion. Entspricht ISO 4414 / EN 983.  
*Vented safety-coupling. Complies with ISO Standard 4414 and EN 983.*  
Material: *Edelstahl (AISI 316)*;  
Max. Betriebsdruck: *70 bar*;  
Durchfluss: *725 l/min (ermittelt bei 6 bar Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar)*;  
Standard: *CEJN, Eurostandard*;  
Austauschbar mit: *Rectus 25/26, Tema 1600/1625, Prevost ESC07/ERC07/ESI07/ISC08, Oetiker SC C, Hansen Auto-Flo 24.*

Art. Nr.	Bezeichnung Description	Anschluss
<b>Schlauchtülle / Hose tail</b>		
150903	326e-10 MM-K	10 mm
<b>Aussengewinde / Male thread</b>		
150905	326e-AG R1/4"-K	R1/4"
150906	326e-AG R3/8"-K	R3/8"
150907	326e-AG R1/2"-K	R1/2"
150908	326e-AG NPT1/4"-K	NPT1/4"
<b>Innengewinde / Female thread</b>		
150911	326e-IG G1/4"-K	G1/4"
150912	326e-IG G3/8"-K	G3/8"
150913	326e-IG G1/2"-K	G1/2"
150914	326e-IG NPT1/4"-K	NPT1/4"
<b>Stream-Line</b>		
150918	326e-SL 8x12-K	8x12 mm



**Stecker Typ 326--**  
Material: *Edelstahl (AISI 316)*.

Art. Nr.	Bezeichnung Description	Anschluss
<b>Schlauchtülle / Hose tail</b>		
150920	326- 6 MM-S	6 mm
150921	326- 8 MM-S	8 mm
150922	326-10 MM-S	10 mm
<b>Aussengewinde / Male thread</b>		
150925	326-AG R1/4"-S	R1/4"
150926	326-AG R3/8"-S	R3/8"
<b>Innengewinde / Female thread</b>		
150930	326-IG G1/4"-S	G1/4"
150931	326-IG G3/8"-S	G3/8"
150932	326-IG G1/2"-S	G1/2"





**Kupplungen Typ 342-..**

Mit Sicherheitsverriegelung gegen unbeabsichtigtes Entkuppeln.

*Automatic safety-locking prevents unintentional disconnection.*

Material: *Stahl verzinkt;*

Max. Betriebsdruck: *35 bar;*

Durchfluss: *1.950 l/min (ermittelt bei 6 bar Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar);*

Standard: *CEJN;*

Austauschbar mit: *Rectus 95/96.*

Art. Nr.	Bezeichnung Description	Anschluss
<b>Schlauchtülle / Hose tail</b>		
151000	342- 6 MM-K	6 mm
151001	342- 8 MM-K	8 mm
151002	342-10 MM-K	10 mm
151003	342-13 MM-K	13 mm
<b>Aussengewinde / Male thread</b>		
151010	342-AG R1/4"-K	R1/4"
151011	342-AG R3/8"-K	R3/8"
151012	342-AG R1/2"-K	R1/2"
151013	342-AG NPT1/4"-K	NPT1/4"
151014	342-AG NPT3/8"-K	NPT3/8"
151015	342-AG NPT1/2"-K	NPT1/2"
<b>Innengewinde / Female thread</b>		
151020	342-IG G1/4"-K	G1/4"
151021	342-IG G3/8"-K	G3/8"
151022	342-IG G1/2"-K	G1/2"
151023	342-IG NPT1/4"-K	NPT1/4"
151024	342-IG NPT3/8"-K	NPT3/8"
151025	342-IG NPT1/2"-K	NPT1/2"
<b>Stream-Line</b>		
151030	342-SL 6,5x10-K	6,5x10 mm
151031	342-SL 8x12-K	8x12 mm

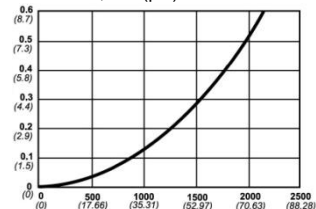
**Stecker Typ 342-..**

Material: *Stahl gehärtet, verzinkt.*

Art. Nr.	Bezeichnung Description	Anschluss
<b>Schlauchtülle / Hose tail</b>		
151050	342- 6 MM-S	6 mm
151052	342-10 MM-S	10 mm
151053	342-13 MM-S	13 mm
<b>Aussengewinde / Male thread</b>		
151060	342-AG R1/4"-S	R1/4"
151061	342-AG R3/8"-S	R3/8"
151062	342-AG R1/2"-S	R1/2"
151063	342-AG NPT1/4"-S	NPT1/4"
151064	342-AG NPT3/8"-S	NPT3/8"
151066	342-AG M16x1,5-S	M16x1,5
<b>Innengewinde / Female thread</b>		
151070	342-IG G1/4"-S	G1/4"
151071	342-IG G3/8"-S	G3/8"
151072	342-IG G1/2"-S	G1/2"
151073	342-IG NPT1/4"-S	NPT1/4"
151074	342-IG NPT3/8"-S	NPT3/8"
<b>Stream-Line</b>		
151080	342-SL 6,5x10-S	6,5x10 mm
151081	342-SL 8x12-S	8x12 mm



Druckabfall, bar (psi)



Durchfluss, l/min (CFM)

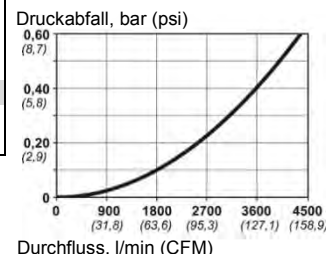




<b>Kupplungen Typ 410e--</b>		
Sicherheits-Kupplung mit Entlüftungsfunktion. Entspricht ISO 4414 / EN 983. <i>Vented safety-coupling. Complies with ISO Standard 4414 and EN 983.</i>		
Material: <i>Stahl / Messing, verzinkt;</i>		
Max. Betriebsdruck: <i>16 bar;</i>		
Durchfluss: <i>4.000 l/min (ermittelt bei 6 bar Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar);</i>		
Standard: <i>CEJN, Eurostandard;</i>		
Austauschbar mit: <i>Rectus 27, Tema 1700/1727, Parker PEF (52/13).</i>		
Art. Nr.	Bezeichnung Description	Anschluss
<b>Schlauchtülle / Hose tail</b>		
151300	410- 8 MM-K	8 mm
151301	410-10 MM-K	10 mm
151302	410-13 MM-K	13 mm
151303	410-16 MM-K	16 mm
151304	410-19 MM-K	19 mm
<b>Aussengewinde / Male thread</b>		
151310	410-AG R3/8"-K	R3/8"
151311	410-AG R1/2"-K	R1/2"
151312	410-AG R3/4"-K	R3/4"
151313	410-AG NPT3/8"-K	NPT3/8"
151314	410-AG NPT1/2"-K	NPT1/2"
151315	410-AG NPT3/4"-K	NPT3/4"
<b>Innengewinde / Female thread</b>		
151320	410-IG G3/8"-K	G3/8"
151321	410-IG G1/2"-K	G1/2"
151322	410-IG G3/4"-K	G3/4"
151323	410-IG NPT3/8"-K	NPT3/8"
151324	410-IG NPT1/2"-K	NPT1/2"
151325	410-IG NPT3/4"-K	NPT3/4"
<b>Stream-Line</b>		
151330	410-SL 11x16-K	11x16 mm
151331	410-SL 13x18-K	13x18 mm



<b>Stecker Typ 410--</b>		
Material: <i>Stahl gehärtet, verzinkt.</i>		
Art. Nr.	Bezeichnung Description	Anschluss
<b>Schlauchtülle / Hose tail</b>		
151250	410- 6 MM-S	6 mm
151251	410- 8 MM-S	8 mm
151252	410-10 MM-S	10 mm
151253	410-13 MM-S	13 mm
151254	410-16 MM-S	16 mm
151255	410-19 MM-S	19 mm
<b>Aussengewinde / Male thread</b>		
151260	410-AG R1/4"-S	R1/4"
151261	410-AG R3/8"-S	R3/8"
151262	410-AG R1/2"-S	R1/2"
151263	410-AG R3/4"-S	R3/4"
151264	410-AG NPT3/8"-S	NPT3/8"
151265	410-AG NPT1/2"-S	NPT1/2"
151266	410-AG NPT3/4"-S	NPT3/4"
<b>Innengewinde / Female thread</b>		
151270	410-IG G1/4"-S	G1/4"
151271	410-IG G3/8"-S	G3/8"
151272	410-IG G1/2"-S	G1/2"
151273	410-IG G3/4"-S	G3/4"
151274	410-IG NPT3/8"-S	NPT3/8"
151275	410-IG NPT1/2"-S	NPT1/2"
151276	410-IG NPT3/4"-S	NPT3/4"
<b>Stream-Line</b>		
151280	410-SL 11x16-S	11x16 mm
151281	410-SL 13x18-S	13x18 mm





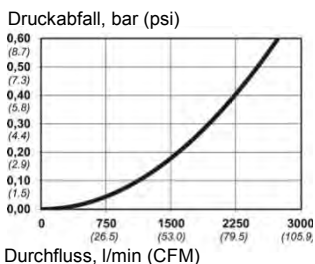
**Kupplungen Typ 430e--**  
 Sicherheits-Kupplung mit Entlüftungsfunktion. Entspricht ISO 4414 / EN 983.  
*Vented safety-coupling. Complies with ISO Standard 4414 and EN 983.*  
 Material: *Stahl / Messing, verzinkt;*  
 Max. Betriebsdruck: *16 bar;*  
 Durchfluss: *2.350 l/min (ermittelt bei 6 bar Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar);*  
 Standard: *ISO 6150 B, A-A-59439;*  
 Austauschbar mit: *Parker 25F, Foster 4404, Hansen 4000.*

Art. Nr.	Bezeichnung Description	Anschluss
<b>Schlauchtülle / Hose tail</b>		
151600	430e- 8 MM-K	8 mm
151601	430e-10 MM-K	10 mm
151602	430e-13 MM-K	13 mm
151603	430e-16 MM-K	16 mm
151604	430e-19 MM-K	19 mm
<b>Aussengewinde / Male thread</b>		
151611	430e-AG R3/8"-K	R3/8"
151612	430e-AG R1/2"-K	R1/2"
151613	430e-AG R3/4"-K	R3/4"
151615	430e-AG NPT3/8"-K	NPT3/8"
151616	430e-AG NPT1/2"-K	NPT1/2"
151617	430e-AG NPT3/4"-K	NPT3/4"
<b>Innengewinde / Female thread</b>		
151621	430e-IG G3/8"-K	G3/8"
151622	430e-IG G1/2"-K	G1/2"
151623	430e-IG G3/4"-K	G3/4"
151625	430e-IG NPT3/8"-K	NPT3/8"
151626	430e-IG NPT1/2"-K	NPT1/2"
151627	430e-IG NPT3/4"-K	NPT3/4"
<b>Stream-Line</b>		
151630	430e-SL 11x16-K	11x16 mm



**Stecker Typ 430--**  
 Material: *Stahl gehärtet, verzinkt.*

Art. Nr.	Bezeichnung Description	Anschluss
<b>Schlauchtülle / Hose tail</b>		
151550	430- 6 MM-S	6 mm
151551	430- 8 MM-S	8 mm
151552	430-10 MM-S	10 mm
151553	430-13 MM-S	13 mm
151554	430-16 MM-S	16 mm
<b>Aussengewinde / Male thread</b>		
151560	430-AG R1/4"-S	R1/4"
151561	430-AG R3/8"-S	R3/8"
151562	430-AG R1/2"-S	R1/2"
151563	430-AG R3/4"-S	R3/4"
151564	430-AG NPT1/4"-S	NPT1/4"
151565	430-AG NPT3/8"-S	NPT3/8"
151566	430-AG NPT1/2"-S	NPT1/2"
151567	430-AG NPT3/4"-S	NPT3/4"
<b>Innengewinde / Female thread</b>		
151570	430-IG G1/4"-S	G1/4"
151571	430-IG G3/8"-S	G3/8"
151572	430-IG G1/2"-S	G1/2"
151573	430-IG G3/4"-S	G3/4"
151574	430-IG NPT1/4"-S	NPT1/4"
151575	430-IG NPT3/8"-S	NPT3/8"
151576	430-IG NPT1/2"-S	NPT1/2"
151577	430-IG NPT3/4"-S	NPT3/4"
<b>Stream-Line</b>		
151580	430-SL 11x16-S	11x16 mm





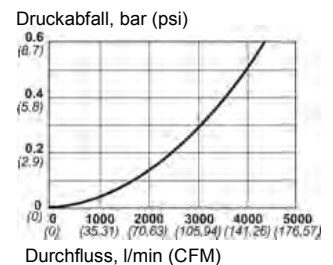
**Kupplungen Typ 442-..**  
Mit Sicherheitsverriegelung gegen unbeabsichtigtes Entkuppeln.  
*Automatic safety-locking prevents unintentional disconnection.*  
Material: *Stahl / Messing, verzinkt;*  
Max. Betriebsdruck: *35 bar;*  
Durchfluss: *3.950 l/min (ermittelt bei 6 bar Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar);*  
Standard: *CEJN.*

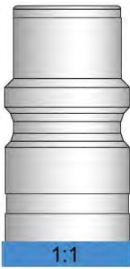
Art. Nr.	Bezeichnung Description	Anschluss
<b>Schlauchtülle / Hose tail</b>		
151700	442- 8 MM-K	8 mm
151701	442-10 MM-K	10 mm
151702	442-13 MM-K	13 mm
151703	442-16 MM-K	16 mm
151704	442-19 MM-K	19 mm
<b>Aussengewinde / Male thread</b>		
151711	442-AG R3/8"-K	R3/8"
151712	442-AG R1/2"-K	R1/2"
151713	442-AG R3/4"-K	R3/4"
151715	442-AG NPT1/2"-K	NPT1/2"
151716	442-AG NPT3/4"-K	NPT3/4"
<b>Innengewinde / Female thread</b>		
151721	442-IG G3/8"-K	G3/8"
151722	442-IG G1/2"-K	G1/2"
151723	442-IG G3/4"-K	G3/4"
151724	442-IG NPT3/8"-K	NPT3/8"
151725	442-IG NPT1/2"-K	NPT1/2"



**Stecker Typ 442-..**  
Material: *Stahl gehärtet, verzinkt.*

Art. Nr.	Bezeichnung Description	Anschluss
<b>Schlauchtülle / Hose tail</b>		
151752	442-13 MM-S	13 mm
151753	442-16 MM-S	16 mm
151754	442-19 MM-S	19 mm
<b>Aussengewinde / Male thread</b>		
151760	442-AG R1/4"-S	R1/4"
151761	442-AG R3/8"-S	R3/8"
151762	442-AG R1/2"-S	R1/2"
151763	442-AG R3/4"-S	R3/4"
151764	442-AG NPT3/8"-S	NPT3/8"
151765	442-AG NPT1/2"-S	NPT1/2"
<b>Innengewinde / Female thread</b>		
151771	442-IG G3/8"-S	G3/8"
151772	442-IG G1/2"-S	G1/2"
151773	442-IG G3/4"-S	G3/4"
151775	442-IG NPT1/2"-S	NPT1/2"





**Kupplungen Typ 550e--**

Sicherheits-Kupplung mit Entlüftungsfunktion. Entspricht ISO 4414 / EN 983.

*Vented safety-coupling. Complies with ISO Standard 4414 and EN 983.*

Material: *Stahl / Messing, verzinkt;*

Max. Betriebsdruck: *16 bar;*

Durchfluss: *4.050 l/min (ermittelt bei 6 bar Eingangsdruck und einem Druckabfall von 0,5 bar);*

Standard: *ISO 6150 B, A-A-59439.*

Art. Nr.	Bezeichnung Description	Anschluss
<b>Aussengewinde / Male thread</b>		
151912	550e-AG R1/2"-K	R1/2"
151913	550e-AG R3/4"-K	R3/4"
151915	550e-AG NPT3/8"-K	NPT3/8"
151917	550e-AG NPT3/4"-K	NPT3/4"
<b>Innengewinde / Female thread</b>		
151922	550e-IG G1/2"-K	G1/2"
151923	550e-IG G3/4"-K	G3/4"
151925	550e-IG NPT3/8"-K	NPT3/8"
151926	550e-IG NPT1/2"-K	NPT1/2"
151927	550e-IG NPT3/4"-K	NPT3/4"

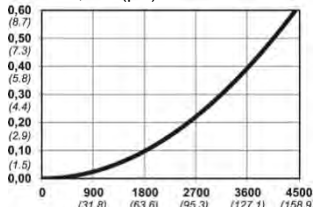


**Stecker Typ 550--**

Material: *Stahl gehärtet, verzinkt.*

Art. Nr.	Bezeichnung Description	Anschluss
<b>Schlauchtülle / Hose tail</b>		
151850	550-10 MM-S	10 mm
151851	550-13 MM-S	13 mm
151853	550-19 MM-S	19 mm
<b>Aussengewinde / Male thread</b>		
151860	550-AG R1/4"-S	R1/4"
151861	550-AG R3/8"-S	R3/8"
151862	550-AG R1/2"-S	R1/2"
151863	550-AG R3/4"-S	R3/4"
151864	550-AG NPT1/4"-S	NPT1/4"
151865	550-AG NPT3/8"-S	NPT3/8"
151866	550-AG NPT1/2"-S	NPT1/2"
151867	550-AG NPT3/4"-S	NPT3/4"
<b>Innengewinde / Female thread</b>		
151871	550-IG G3/8"-S	G3/8"
151872	550-IG G1/2"-S	G1/2"
151875	550-IG NPT3/8"-S	NPT3/8"
151876	550-IG NPT1/2"-S	NPT1/2"
151877	550-IG NPT3/4"-S	NPT3/4"

Druckabfall, bar (psi)



Durchfluss, l/min (CFM)

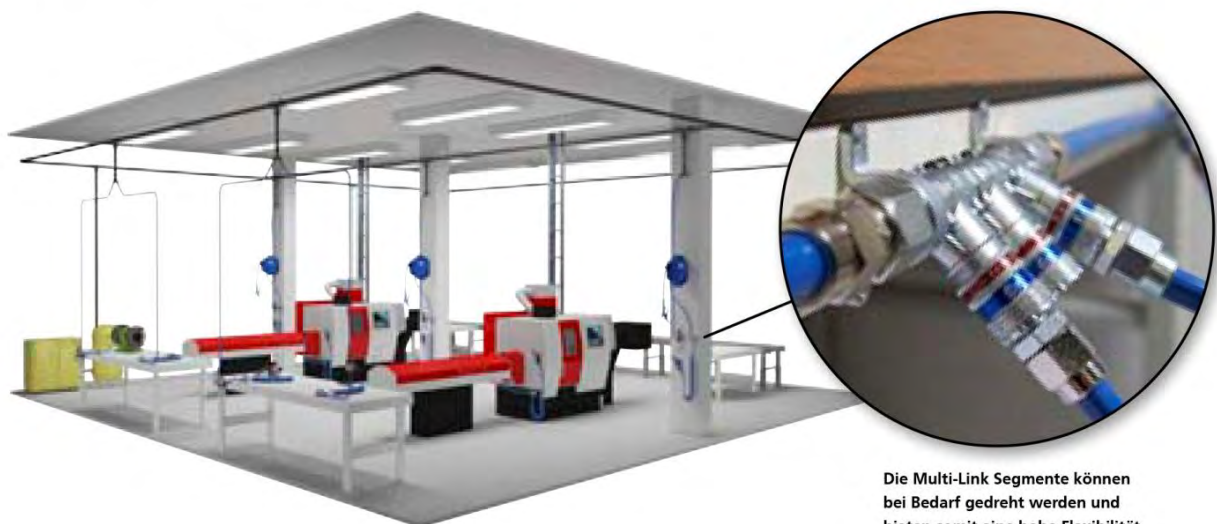


# Multi-Link System

*- Flexibles Druckluftverteilungssystem spart Zeit und Platz*

Das modulare Druckluftverteilungssystem von CEJN liefert Druckluft in leckagefreien Systemen mit geringem Druckabfall. Eine optimale Dimensionierung des Systems und aufeinander abgestimmte Komponenten wie Kupplungen, Schläuche und Wartungseinheiten garantieren hervorragende Leistung. Das modulare Druckluftverteilungssystem überzeugt zudem durch seine Flexibilität, da ein Anpassen an geänderte

Konfigurationen denkbar einfach ist. Durch den modularen Aufbau sind weder das Hinzufügen von Installationen noch das Ändern bestehender Abläufe ein Problem.



Die Multi-Link Segmente können bei Bedarf gedreht werden und bieten somit eine hohe Flexibilität.



### Verteiler Serie 300e (NW5,5)

Segmente 180° schwenkbar.  
Outlet units swivel-mounted.

Art. Nr.	Bezeichnung	Anschluss
152000	Multi-Link 300e Erweiterungselement	G1/2"
152001	Multi-Link 300e 1-fach	G1/2"
152002	Multi-Link 300e 2-fach	G1/2"
152003	Multi-Link 300e 3-fach	G1/2"
152004	Multi-Link 300e 4-fach	G1/2"

**Stecker Serie 300 Seite 11**



### Verteiler Serie 310e (NW5,3)

Segmente 180° schwenkbar.  
Outlet units swivel-mounted.

Art. Nr.	Bezeichnung	Anschluss
152020	Multi-Link 310e Erweiterungselement	G1/2"
152021	Multi-Link 310e 1-fach	G1/2"
152022	Multi-Link 310e 2-fach	G1/2"
152023	Multi-Link 310e 3-fach	G1/2"
152024	Multi-Link 310e 4-fach	G1/2"

**Stecker Serie 310 Seite 12**



### Verteiler Serie 315e (NW7,5)

Segmente 180° schwenkbar.  
Outlet units swivel-mounted.

Art. Nr.	Bezeichnung	Anschluss
152040	Multi-Link 315e Erweiterungselement	G1/2"
152041	Multi-Link 315e 1-fach	G1/2"
152042	Multi-Link 315e 2-fach	G1/2"
152043	Multi-Link 315e 3-fach	G1/2"
152044	Multi-Link 315e 4-fach	G1/2"

**Stecker Serie 315 Seite 13**



### Verteiler Serie 320e (NW7,6)

Segmente 180° schwenkbar.  
Outlet units swivel-mounted.

Art. Nr.	Bezeichnung	Anschluss
152060	Multi-Link 320e Erweiterungselement	G1/2"
152061	Multi-Link 320e 1-fach	G1/2"
152062	Multi-Link 320e 2-fach	G1/2"
152063	Multi-Link 320e 3-fach	G1/2"
152064	Multi-Link 320e 4-fach	G1/2"
152065	Multi-Link 320e 5-fach	G1/2"

**Stecker Serie 320 Seite 14**



### Universal-Verteiler mit Innengewinde G1/2"

Segmente 180° schwenkbar.  
Outlet units swivel-mounted.

Art. Nr.	Bezeichnung	Anschluss
152070	Multi-Link G1/2" Erweiterungselement	G1/2"
152071	Multi-Link G1/2" 1-fach	G1/2"
152072	Multi-Link G1/2" 2-fach	G1/2"
152073	Multi-Link G1/2" 3-fach	G1/2"
152074	Multi-Link G1/2" 4-fach	G1/2"



# Stream-Line Schlauch

- Für Leckage freie Systeme und längere Lebensdauer

Die PUR-Schläuche von CEJN zeichnen sich durch ein geringes Gewicht und eine extreme Flexibilität aus. Die lange Lebensdauer und die hervorragenden Alterungsqualitäten der PUR-Schläuche von CEJN machen den Austausch eines Schlauches zu einer eher seltenen Angelegenheit. In der Tat bleibt ein PUR-Schlauch von CEJN selbst nach einer längeren Benutzung flexibel und übertrifft damit herkömmliche PVC-Schläuche um das 10-fache an Lebensdauer.

Jede Stream-Line Serie enthält einen Polyurethan-Schlauch von CEJN, Stream-Line-Kupplungen und -Nippel, sowie drehbare Adapter, die wieder verwendbare, Leckage freie Schlauchanschlüsse gewährleisten. Jedes einzelne Set ist für die sofortige Verwendung vorgesehen, womit sichergestellt wird, dass keine Teile fehlen oder Werkzeuge benötigt werden. Ein Nachziehen von Schrauben oder Muttern ist nicht mehr notwendig.



### Polyurethanschlauch Typ SLE..

Stream-Line Schlauch mit Gewebeeinlage (Polyesterfasern).  
*Ester-based polyurethane reinforced with polyester fiber.*

Art. Nr.	Bezeichnung	ID (mm)	AD (mm)	BR (mm)	WP (bar)
152300	SLE 6,5x10	6,5	10	26,6	16
152303	SLE 8x12	8	12	35,2	16
152306	SLE 9,5x13,5	9,5	13,5	48,0	16
152309	SLE 11x16	11	16	60,0	12
152312	SLE 13x18	13	18	75,5	10

### Polyurethanschlauch Typ SL..

Stream-Line Schlauch ohne Gewebeeinlage.  
*Ester-based polyurethane. Non-braided.*

Art. Nr.	Bezeichnung	ID (mm)	AD (mm)	BR (mm)	WP (bar)
152320	SL 4x6	4	6	13,2	10
152322	SL 5x8	5	8	17,3	10
152324	SL 6,5x10	6,5	10	26,6	10
152326	SL 8x12	8	12	35,2	10
152328	SL 11x16	11	16	60,0	10

### Polyurethanschlauch funkenfest Typ SLFF..

Stream-Line Schlauch mit Gewebeeinlage (Polyesterfasern) **funkenfest**.  
*Ester-based polyurethane reinforced with polyester fiber. Spark resistant.*

Art. Nr.	Bezeichnung	ID (mm)	AD (mm)	BR (mm)	WP (bar)
152330	SLFF 8x12	8	12	35,2	14
152332	SLFF 9,5x13,5	9,5	13,5	48,0	12
152334	SLFF 11x16	11	16	60,0	12

### Wasser-Polyurethanschlauch Typ SLEW..

Stream-Line Schlauch mit Gewebeeinlage (Polyesterfasern).  
 Ebenfalls geeignet für Druckluftanwendungen in feuchter / nasser Umgebung.  
*Ester-based polyurethane reinforced with polyester fiber.*  
*Also for compressed air in damp and wet environments.*

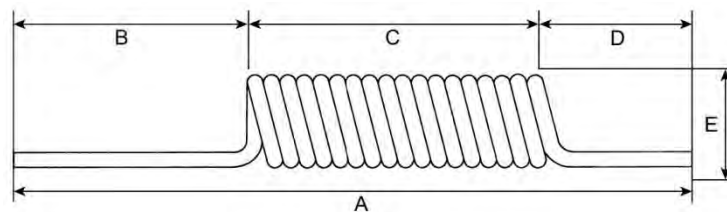
Art. Nr.	Bezeichnung	ID (mm)	AD (mm)	BR (mm)	WP (bar)
152340	SLW 8x12	8	12	35,2	10
152342	SLW 11x16	11	16	60,0	10

**ID (mm)** Innendurchmesser / Inner diameter  
**AD (mm)** Aussendurchmesser / Outer diameter  
**BR (mm)** Biegeradius / Bending radius  
**WP (bar)** max. Betriebsdruck / max. working pressure





<b>Polyurethan-Spiralschlauch Typ SLSP..</b>									
Stream-Line Schlauch ohne Gewebeeinlage;									
Betriebsdruck: max. 10 bar.									
<i>Ester-based polyurethane. Non-braided.</i>									
Art. Nr.	Bezeichnung	ID (mm)	AD (mm)	L1	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
152350	SLSP 5x8 /2	5	8	2 m	740	500	140	100	42
152351	SLSP 6,5x10 /2	6,5	10		740	500	140	100	52
152352	SLSP 8x12 /2	8	12		740	500	140	100	65
152353	SLSP 11x16 /2	11	16		720	500	120	100	95
152360	SLSP 5x8 /4	5	8	4 m	930	500	330	100	42
152361	SLSP 6,5x10 /4	6,5	10		930	500	330	100	52
152362	SLSP 8x12 /4	8	12		920	500	320	100	65
152363	SLSP 11x16 /4	11	16		880	500	280	100	95
152370	SLSP 5x8 /6	5	8	6 m	1120	500	520	100	42
152371	SLSP 6,5x10 /6	6,5	10		1120	500	520	100	52
152372	SLSP 8x12 /6	8	12		1100	500	500	100	65
152373	SLSP 11x16 /6	11	16		1040	500	440	100	95
152380	SLSP 5x8 /8	5	8	8 m	1300	500	700	100	42
152381	SLSP 6,5x10 /8	6,5	10		1310	500	710	100	52
152382	SLSP 8x12 /8	8	12		1280	500	680	100	65
152383	SLSP 11x16 /8	11	16		1210	500	610	100	95



## Drehbarer Einschraubadapter Typ 958-- -D

Swivel adapters.

Material: Messing, beschichtet.



Art. Nr.	Bezeichnung	Schlauch (IDxAD)	Anschluss AG
152910	958- 5x8 R1/4"-D	5x8	R1/4"
152911	958- 5x8 NPT1/4"-D	5x8	NPT1/4"
152912	958- 6,5x10 R1/4"-D	6,5x10	R1/4"
152913	958- 6,5x10 NPT1/4"-D	6,5x10	NPT1/4"
152914	958- 8x12 R1/4"-D	8x12	R1/4"
152915	958- 8x12 R3/8"-D	8x12	R3/8"
152916	958- 8x12 NPT1/4"-D	8x12	NPT1/4"
152917	958- 8x12 NPT3/8"-D	8x12	NPT3/8"
152918	958- 9,5x13,5 R1/4"-D	9,5x13,5	R1/4"
152919	958- 9,5x13,5 R3/8"-D	9,5x13,5	R3/8"
152920	958- 9,5x13,5 NPT1/4"-D	9,5x13,5	NPT1/4"
152921	958- 9,5x13,5 NPT3/8"-D	9,5x13,5	NPT3/8"
152922	958- 11x16 R1/2"-D	11x16	R1/2"
152923	958- 11x16 NPT1/2"-D	11x16	NPT1/2"

## Drehbarer Einschraubadapter mit Knickschutz Typ 958-- -DK

Swivel adapters with kink protectors.

Material: Messing, beschichtet.



Art. Nr.	Bezeichnung	Schlauch (IDxAD)	Anschluss AG
152930	958- 5x8 R1/4"-DK	5x8	R1/4"
152931	958- 5x8 NPT1/4"-DK	5x8	NPT1/4"
152932	958- 6,5x10 R1/4"-DK	6,5x10	R1/4"
152933	958- 6,5x10 NPT1/4"-DK	6,5x10	NPT1/4"
152934	958- 8x12 R1/4"-DK	8x12	R1/4"
152935	958- 8x12 R3/8"-DK	8x12	R3/8"
152936	958- 8x12 NPT1/4"-DK	8x12	NPT1/4"
152937	958- 8x12 NPT3/8"-DK	8x12	NPT3/8"
152938	958- 9,5x13,5 R1/4"-DK	9,5x13,5	R1/4"
152939	958- 9,5x13,5 R3/8"-DK	9,5x13,5	R3/8"
152940	958- 9,5x13,5 NPT1/4"-DK	9,5x13,5	NPT1/4"
152941	958- 9,5x13,5 NPT3/8"-DK	9,5x13,5	NPT3/8"
152942	958- 11x16 R1/2"-DK	11x16	R1/2"
152943	958- 11x16 NPT1/2"-DK	11x16	NPT1/2"

## Einschraubadapter Typ 958--

Fixed adapters.

Material: Messing, beschichtet.



Art. Nr.	Bezeichnung	Schlauch (IDxAD)	Anschluss AG
152950	958- 5x8 R1/4"	5x8	R1/4"
152951	958- 5x8 NPT1/4"	5x8	NPT1/4"
152952	958- 6,5x10 R1/4"	6,5x10	R1/4"
152953	958- 6,5x10 NPT1/4"	6,5x10	NPT1/4"
152954	958- 8x12 R1/4"	8x12	R1/4"
152955	958- 8x12 R3/8"	8x12	R3/8"
152956	958- 8x12 NPT1/4"	8x12	NPT1/4"
152957	958- 8x12 NPT3/8"	8x12	NPT3/8"
152958	958- 9,5x13,5 R1/4"	9,5x13,5	R1/4"
152959	958- 9,5x13,5 R3/8"	9,5x13,5	R3/8"
152960	958- 9,5x13,5 NPT1/4"	9,5x13,5	NPT1/4"
152961	958- 9,5x13,5 NPT3/8"	9,5x13,5	NPT3/8"
152962	958- 11x16 R1/2"	11x16	R1/2"
152963	958- 11x16 NPT1/2"	11x16	NPT1/2"
152964	958- 13x18 R1/2"	13x18	R1/2"

## Einschraubadapter mit Knickschutz Typ 958-- -K

Fixed adapters with kink protectors.

Material: Messing, beschichtet.



Art. Nr.	Bezeichnung	Schlauch (IDxAD)	Anschluss AG
152970	958- 5x8 R1/4"-K	5x8	R1/4"
152971	958- 5x8 NPT1/4"-K	5x8	NPT1/4"
152972	958- 6,5x10 R1/4"-K	6,5x10	R1/4"
152973	958- 6,5x10 NPT1/4"-K	6,5x10	NPT1/4"
152974	958- 8x12 R1/4"-K	8x12	R1/4"
152975	958- 8x12 R3/8"-K	8x12	R3/8"
152976	958- 8x12 NPT1/4"-K	8x12	NPT1/4"
152977	958- 8x12 NPT3/8"-K	8x12	NPT3/8"
152978	958- 9,5x13,5 R1/4"-K	9,5x13,5	R1/4"
152979	958- 9,5x13,5 R3/8"-K	9,5x13,5	R3/8"
152980	958- 9,5x13,5 NPT1/4"-K	9,5x13,5	NPT1/4"
152981	958- 9,5x13,5 NPT3/8"-K	9,5x13,5	NPT3/8"
152982	958- 11x16 R1/2"-K	11x16	R1/2"
152983	958- 11x16 NPT1/2"-K	11x16	NPT1/2"

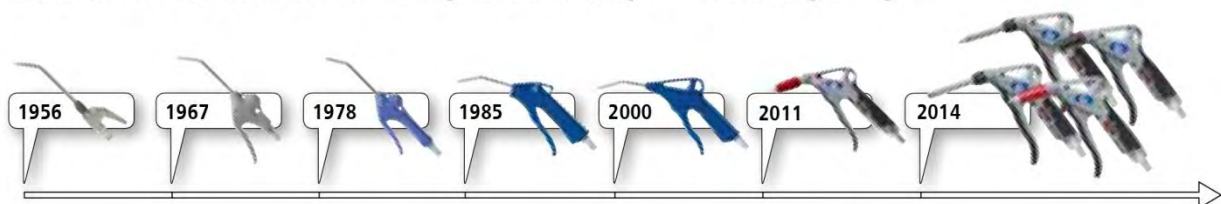


# Druckluft- und Flüssigkeitswerkzeuge

- Hochqualitative Produkte für hervorragende Leistung

Die CEJN Serie 208 besticht durch ihr geringes Gewicht, ihre Handlichkeit sowie die Möglichkeit der beidhändigen Benutzung. Die Serie wird in verschiedenen Ausführungen, wie z.B. der Standard-, der geräuschreduzierten Star-Tip und der druckregulierten Sicherheitsversion angeboten. Vom Kundenwunsch zum Design - ein Markenzeichen von CEJN - entwickelte CEJN das neue Druckluft- und Flüssigkeitswerkzeug MultiFLOW 210.

Die ermittelten Kundenwünsche waren u.a. ein hoher Durchfluss bei gleichzeitiger Regulierbarkeit. In der Kombination mit einer einstellbaren Strahldüse sahen die Kunden ein vielseitig einsetzbares Werkzeug. Bei Reinigungsarbeiten mit Wasser oder Luft bietet unser MultiFLOW Ihnen eine hohe Leistungskraft mit hervorragender Durchflussregulierung.



Sämtliche mit OK gekennzeichneten Produkte entsprechen den OSHA-Anweisungen STD 1-13.1: „... beim Erreichen einer Endstellung darf der statische Druck an der Hauptöffnung 2 Bar nicht überschreiten. Sämtliche mit einem Ohr gekennzeichneten Produkte verfügen über einen Geräuschpegel unter 85 dB(A) und erfüllen die EU-Maschinenrichtlinie §1.5.8 (Anforderungen zur Geräuscheindämmung). Die Einhaltung der o.g. Richtlinien wurde bei 6 Bar Eingangsdruck gemessen.



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



**Luftpistole mit Innengewinde**  
*Basic blowgun body.*  
 Material: POM, Messing.

Art. Nr.	Bezeichnung	Anschluss	WP (bar)
152500	208-LP R1/4"	R1/4"	16
152501	208-LP NPT1/4"	NPT1/4"	16



**Luftpistole mit 90 mm Rohr**  
*Blowgun with 90 mm tube.*  
 Material: POM, Messing.

Art. Nr.	Bezeichnung		l/min	Anschluss	WP (bar)
152505	208-LPR R1/4" F	fest montiertes Rohr	500	R1/4"	16
152506	208-LPR NPT1/4" F	fest montiertes Rohr	500	NPT1/4"	16
152507	208-LPR R1/4" A	abnehmbares Rohr	500	R1/4"	16
152508	208-LPR NPT1/4" A	abnehmbares Rohr	500	NPT1/4"	16



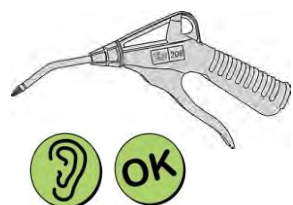
**Luftpistole mit 90 mm Rohr, Regler**  
*Blowgun with 90 mm tube, regulator.*  
 Sicherheitsausführung, druckreguliert; Material: POM, Messing.

Art. Nr.	Bezeichnung		l/min	Anschluss	WP (bar)
152510	208-LPR R1/4" R	abnehmbares Rohr	250	R1/4"	8
152511	208-LPR NPT1/4" R	abnehmbares Rohr	250	NPT1/4"	8



**Luftpistole mit 90 mm Rohr, Star-Tip**  
*Blowgun with 90 mm tube, Star-tip.*  
 Sicherheitsausführung, geräuschreduziert; Material: POM, Messing.

Art. Nr.	Bezeichnung		l/min	Anschluss	WP (bar)
152515	208-LPR R1/4" FS	fest montiertes Rohr	190	R1/4"	16
152516	208-LPR NPT1/4" FS	fest montiertes Rohr	190	NPT1/4"	16
152517	208-LPR R1/4" AS	abnehmbares Rohr	190	R1/4"	16
152518	208-LPR NPT1/4" AS	abnehmbares Rohr	190	NPT1/4"	16



**Luft- / Wasserpistole mit einstellbarer Düse**

*Air & Fluid gun, adjustable jet;*  
Material: POM, TPE, Aluminium.

Art. Nr.	Bezeichnung	l/min Druckluft	l/min Wasser	Anschluss	WP (bar)
152520	210-MF 320 D	200 - 1.200	5 - 25	320 Stecker	16
152521	210-MF Fluid D	200 - 1.200	5 - 25	Fluid Stecker	16
152522	210-MF G1/4" D	200 - 1.200	5 - 25	G1/4"	16
152523	210-MF G1/2" D	200 - 1.200	5 - 25	G1/2"	16

**Luftpistole mit 90 mm Rohr**

*Blowgun with 90 mm tube;*  
Material: POM, TPE, Aluminium.

Art. Nr.	Bezeichnung	l/min Druckluft	Anschluss	WP (bar)
152525	210-MF 320 R	150 - 1.100	320 Stecker	16
152526	210-MF NPT1/4" R	150 - 1.100	NPT1/4"	16
152527	210-MF G1/4"	150 - 1.100	G1/4"	16

**Luftpistole mit 90 mm Rohr, Star-Tip**

*Blowgun with 90 mm tube, Star-Tip;*  
Sicherheitsausführung, geräuschreduziert; Material: POM, TPE, Aluminium.

Art. Nr.	Bezeichnung	l/min Druckluft	Anschluss	WP (bar)
152530	210-MF 320 RS	150 - 1.100	320 Stecker	16
152531	210-MF NPT1/4" RS	150 - 1.100	NPT1/4"	16
152532	210-MF G1/4" RS	150 - 1.100	G1/4"	16

**Wasserpistole mit einstellbarer Düse**

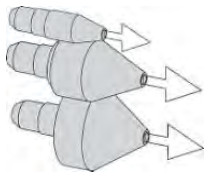
*Fluid gun, adjustable jet;*  
Die Düse ermöglicht Einstellungen zwischen einem feinen und einem breiten Strahl;  
Material: POM, TPE, Aluminium.

Art. Nr.	Bezeichnung	l/min Wasser	Anschluss	WP (bar)
152535	210-MF 417 WS	3,5 - 15	417 Stecker	16
152536	210-MF G1/4" WS	3,5 - 15	G1/4"	16
152537	210-MF G1/2" WS	3,5 - 15	G1/2"	16





## Zubehör für Luftpistolen



Art. Nr.	Bezeichnung	
152550	208-Gummidüse Ø 14 mm	
152551	208-Gummidüse Ø 25 mm	
152552	208-Gummidüse Ø 35 mm	
152555	208-Gummidüsen Satz (je 1x Ø 14, 25, 35)	

Wird direkt auf das Rohr gesteckt. Für die Verwendung auf empfindlichen Oberflächen.



152557	208-Bypass-Düse	
--------	-----------------	--



Wird direkt auf das Rohr gesteckt. Bei Gegendruck wird der Druck durch die Seitenauslässe freigegeben. Wodurch der maximale Ausgangsdruck auf weniger als 2 bar reduziert wird.



152558	208-Schutzschild-Düse	
--------	-----------------------	--



Wird direkt auf das Rohr gesteckt. Schafft einen schützenden Luftmantel, der sich für das Beseitigen von leichten Spänen oder Flüssigkeiten eignet.



152559	208-Schutzschild Ø 100 mm	
--------	---------------------------	--

Wird direkt auf das Rohr gesteckt. Für das Anbringen an einer beliebigen Stelle am Rohr.



152560	208-Schalldämpfer	
--------	-------------------	--



Wird direkt auf das Rohr gesteckt. Reduziert die Geräuschentwicklung. Geräuschpegel: 82 db (A).



152561	208-Schalldämpfer-Düse	
--------	------------------------	--



Mit Innengewinde. Für die Verwendung in engen Umgebungen.



152562	208-Star-Tip Rohr 90 mm	
--------	-------------------------	--



Mit Innengewinde. Die Star-Tip Form bietet einen geräuschreduzierenden Effekt, zudem entspricht sie den OSHA-Sicherheitsstandards.



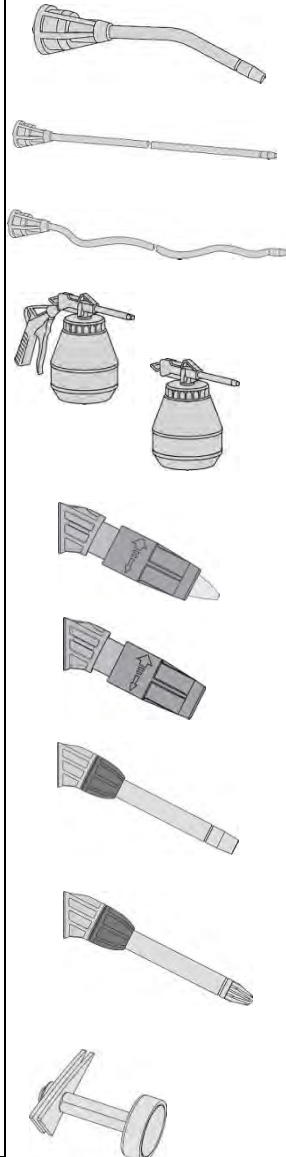
152563	208-Star-Tip Verlängerungsrohr 300 mm	
152564	208-Star-Tip Verlängerungsrohr 500 mm	

152565	208-Rohrregler	
--------	----------------	--



Mit Innengewinde. Reduziert den Ausgangsdruck auf einen sicheren Wert, falls eine Blockade im Inneren des Rohrs oder falls ein Gegendruck auftreten sollte.

Zubehör für Luftpistolen		
Art. Nr.	Bezeichnung	
152566	208-Rohr 90 mm	Mit Innengewinde. Durchflusskapazität: 500 l/min.
152567	208-Verlängerungsrohr 300 mm	Mit Innengewinde.
152568	208-Verlängerungsrohr 500 mm	Für schwer erreichbare Stellen. Durchflusskapazität: 380 l/min.
152569	208-Flexibles Verlängerungsrohr	Mit Innengewinde. 6 mm-Kupferrohr, beschichtet. Durchflusskapazität: 120 l/min.
152570	208-Sprühbehälter Set	Mit Luftpistole. Füllmenge: 1,2 l
152571	208-Sprühbehälter	Wird direkt auf das Rohr gesteckt. Füllmenge: 1,2 l
152573	210-Einstellbare Luftdüse 	Mit Innengewinde.
152574	210-Einstellbare Flüssigkeitsdüse	Mit Innengewinde.
152575	210-Gerades Rohr 90 mm	Mit Innengewinde.
152576	210-Star-Tip Rohr 90 mm 	Mit Innengewinde. Die Star-Tip Form bietet einen geräuschreduzierenden Effekt, zudem entspricht sie den OSHA-Sicherheitsstandards.
152577	Magnethalterung für Pistolen 208/210	



# Safety Reel

FOR SAFE PERFORMANCE IN WORKPLACES

## Die neue Generation

Schlauchtrommeln von CEJN für höchste Sicherheit und Leistung!



Langsamer Einzug



Schlauchführung



Einfache Befestigung



Hoher Durchfluss

- *Sicherheit* • *Leistung* • *Haltbarkeit*

## Die Schlauchtrommeln der neuen Generation

Lernen Sie die Hochleistungs-Schlauchtrommeln der Zukunft kennen. **Sicherheit** hatte bei der Entwicklung oberste Priorität. Das zeigt sich unter anderem auch am langsamen, geführten Einzug. Unser patentiertes Full-Flow-Design sorgt für hervorragende **Leistung**. Bei jeder Komponente wurde auf **Haltbarkeit** geachtet, damit das Produkt auch unter anspruchsvollen und verschleißintensiven Bedingungen lange durchhält.

Im Fokus der Entwicklung der neuen Generation von Schlauchtrommeln stand die Herstellung eines sicheren, leistungsstarken Produkts, das bei Material und Konstruktion in jeder Hinsicht besser ist. Mit unseren hochwertigen Qualitätstrommeln profitieren Ihre Werkzeuge von hohem Durchfluss und geringen Druckverlusten, was im Ergebnis zu einem höheren Durchsatz führt. Der alltägliche Gebrauch ist sicher. Der Schlauch wird durch den kräftigen Einzug sicher und präzise zurück in das Gehäuse geführt.

Die Schläuche in unseren robusten Trommeln lassen sich austauschen, sodass die Trommeln lange genutzt werden können. Durch die Verwendung bester Materialien in allen Komponenten ist auch die Wartung einfacher. Dazu trägt auch die neue schnelle und sichere Schlauchwechselfunktion bei.

Durch unsere Sortimentserweiterung umfasst unser Angebot nun auch große, offene Trommeln mit kontrolliertem Einzug für intensive Anwendungen.

Das neue Schlauchtrommelangebot von CEJN kann für die Verwendung mit Luft, Wasser und Strom konfiguriert werden. Das sind unsere Sicherheitstrommeln – konstruiert allesamt gemäß den zentralen Werten von CEJN: **Sicherheit, Leistung, Qualität, Innovation** und **Umweltschutz**.





**Druckluft-Schlauchaufroller, klein / Compressed air hose reels, small**  
Mit Polyurethan-Gewebeslauch. Inkl. Zuleitungsschlauch (1,5 m). Max. Betriebsdruck: 16 bar  
*With braided polyurethane hose. Incl. feeder hose (1.5 m).*

Art. Nr.	Bezeichnung	L1 (m)	Schlauch (mm)	Anschluss AG
153000	911-8x12 R1/4"-7	7	8x12	R1/4"
153002	911-8x12 R1/4"-10	10	8x12	R1/4"
153003	911-11x16 R1/2"-5	5	11x16	R1/2"



**Druckluft-Schlauchaufroller, mittel / Compressed air hose reel, medium**  
Mit Polyurethan-Gewebeslauch. Inkl. Zuleitungsschlauch (1,5 m). Max. Betriebsdruck: 16 bar  
*With braided polyurethane hose. Incl. feeder hose (1.5 m).*

Art. Nr.	Bezeichnung	L1 (m)	Schlauch (mm)	Anschluss AG
153009	911-13x18 R1/2"-8	8	13x18	R1/2"
153010	911-11x16 R1/2"-10	10	11x16	R1/2"
153012	911-9,5x13,5 R3/8"-14	14	9,5x13,5	R3/8"
153014	911-8x12 R1/4"-17	17	8x12	R1/4"



**Druckluft-Schlauchaufroller mit Anti-Funken-Schlauch, mittel**  
*Compressed air hose reel with anti-spark hose, medium*  
Mit Polyurethan-Gewebeslauch. Inkl. Zuleitungsschlauch (1,5 m). Max. Betriebsdruck: 16 bar  
*With braided polyurethane hose. Incl. feeder hose (1.5 m).*

Art. Nr.	Bezeichnung	L1 (m)	Schlauch (mm)	Anschluss AG
153015	911-9,5x13,5 R3/8"-14 FF	14	9,5x13,5	R3/8"



**Druckluft-Schlauchaufroller mit neongrünem Schlauch, klein**  
*Compressed air hose reels with high-visible hose, small*  
Mit Polyurethan-Gewebeslauch. Inkl. Zuleitungsschlauch (1,5 m). Max. Betriebsdruck: 16 bar  
*With braided polyurethane hose. Incl. feeder hose (1.5 m).*

Art. Nr.	Bezeichnung	L1 (m)	Schlauch (mm)	Anschluss AG
153017	911-8x12 R1/4"-10 N	10	8x12	R1/4"



**Druckluft-Schlauchaufroller mit neongrünem Schlauch, mittel**  
*Compressed air hose reels with high-visible hose, medium*  
Mit Polyurethan-Gewebeslauch. Inkl. Zuleitungsschlauch (1,5 m). Max. Betriebsdruck: 16 bar  
*With braided polyurethane hose. Incl. feeder hose (1.5 m).*

Art. Nr.	Bezeichnung	L1 (m)	Schlauch (mm)	Anschluss AG
153020	911-9,5x13,5 R3/8"-14 N	14	9,5x13,5	R3/8"
153022	911-8x12 R1/4"-17 N	17	8x12	R1/4"





**Wasser-Schlauchaufroller, mittel / Water hose reel, medium**

Mit Polyurethan-Gewebeslauch. Inkl. Zuleitungsschlauch (1,5 m).  
Max. Betriebsdruck: 9 bar. 180° schwenkbar.

*With braided polyurethane hose. Incl. feeder hose (1.5 m).  
Max. working pressure: 9 bar.*

Art. Nr.	Bezeichnung	L1 (m)	Schlauch (mm)	Anschluss AG
153024	911-11x16 R1/2"-10	10	11x16	R1/2"
153025	911-9,5x13,5 R3/8"-14	14	9,5x13,5	R3/8"



**Kabelaufroller, mittel / Electrical cable reel, medium**

*For ceiling- or wall-mounting. With thermal overload protection circuit.  
Entspricht 2006/42EG und 2006/95 EC.*

Für Wand- oder Deckenmontage. Mit Überlastschutz.

Schutzart: IP 44; Kabelgröße: 3x1,5 mm; Spannung: 240 V. 180° schwenkbar.

Art. Nr.	Bezeichnung	L1 (m)	Nennleistung abgewickelt (W)	Nennleistung gewickelt (W)	Stromstärke
153030	911-SCHUKO-10	10	2.400	1.600	10 Ampere
153031	911-EURO-10	10	2.400	1.600	10 Ampere
153032	911-SCHUKO-17	17	2.400	1.600	10 Ampere
153033	911-EURO-17	17	2.400	1.600	10 Ampere