

# Stecksystem 15 - 28 mm



Click it –  
ein flexibles System



Das praktische „Click it“-System lässt sich leicht und einfach mit wenigen Handgriffen verlegen und ebenso einfach erweitern oder verändern – dank des flexiblen Stecksystems und einer Vielzahl von Verbindern in unterschiedlichen Ausführungen.



## Click it – das innovative Rohrleitungssystem

Kaum ein Rohrleitungssystem wird so oft verändert wie ein Druckluftnetz. Mit dem „Click it“-System kein Problem: Die Verbindung kann schnell und mit nur wenigen Handgriffen getrennt werden, ohne am Rohr oder Verbinder Schäden zu hinterlassen. Dadurch können alle Teile weiterverwendet werden.



Ablängen

### 1. Rohr passend zurechtschneiden

Millimetergenau mit der Rohrschere von Schneider airsystems.



Entgraten

### 2. Entgraten und anfasen

Damit alles glattläuft und nicht nur optisch passt.



Zusammenstecken

### 3. Rohre mit Steckverbindern zusammenfügen

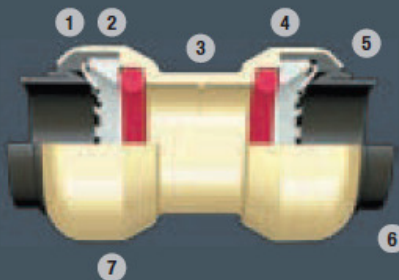
Bis zum Anschlag zusammengesteckt hält das Rohr absolut dicht und die einfache Montage spart jede Menge Zeit.



Demontage

### 4. Mit wenigen Handgriffen wieder auseinanderggebaut

Clip gegen Verbinder drücken – Rohr aus dem Verbinder ziehen – fertig.



1 | Die Haltekrallen aus Edelstahl für längskraftschlüssigen und sicheren Halt des Rohrs

2 | Ölbeständiger O-Ring für absolute Dichtheit auch bei ölhaltiger Druckluft

3 | Rohranschlag für den „Klick“, wenn das Rohr anschlägt

4 | Distanzscheibe für passgenaues Zentrieren des Rohrs im Fitting – dadurch wird der O-Ring geschont

5 | Stützhülse für optimale Fixierung aller Bauteile in der richtigen Position

6 | Demontagering für eine einfache Trennung der Steckverbindung – unbeabsichtigtes Lösen ist ausgeschlossen

7 | Kompakter Metallkörper für höchste Bruchsicherheit

## Stecksystem 15-28 mm

Maximaler Betriebsdruck 15 bar bei 20°C. Mit TÜV-Zertifikat.

### Polyamid-Rohre



- Polyamid (PA)
- Farbe: grau
- Rollenware (DLR-R)
- Stangenware (DLR-S)
- UV-stabilisiert
- Frei von Silikon

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 18 22 28		
●	DLR-R-PA-G 15x12mm/10m	E815108
●	DLR-R-PA-G 15x12mm/25m	E815109
●	DLR-R-PA-G 18x14mm/10m	E818108
●	DLR-R-PA-G 18x14mm/25m	E818109
●	DLR-R-PA-G 22x18mm/25m	E822109
●	DLR-R-PA-G 28x23mm/25m	E828109
●	DLR-S-PA-G 15x12mm/6m	E815107
●	DLR-S-PA-G 18x14mm/6m	E818107
●	DLR-S-PA-G 22x18mm/6m	E822107
●	DLR-S-PA-G 28x23mm/6m	E828107

### Polyamid-Rohre



- Polyamid (PA)
- Farbe: schwarz
- Rollenware (DLR-R)
- Stangenware (DLR-S)
- UV-beständig
- Frei von Silikon

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 18 22		
●	DLR-R-PA-S 15x12mm/25m	E815100
●	DLR-R-PA-S 18x14mm/25m	E818100
●	DLR-R-PA-S 22x18mm/25m	E822100
●	DLR-S-PA-S 22x18mm/6m	E822106

### Rohre Spezial-Alu-Legierung



- Starr
- Kalibriert
- Farbe: grau
- Pulverbeschichtet
- Für Innen- und Außen-Installation
- Ideal als Hauptleitung, da leicht, stabil und einfach mit wenigen Rohrklemmen zu verlegen
- Gut kombinierbar mit flexiblem PA-Rohr
- UV-beständig
- Frei von Silikon

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 18 22 28		
●	DLR-ALU-G 15x12mm/6m	E815205
●	DLR-ALU-G 18x15mm/6m	E818205
●	DLR-ALU-G 22x18mm/6m	E822205
●	DLR-ALU-G 28x24mm/6m	E828205

### Gerader Einschraubsteckverbinder



- Messing
- NBR-Dichtung
- Frei von Silikon

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 18 22 28		
●	STV-GES15-G1/2a	E815335
●	STV-GES18-G3/4a	E818334
●	STV-GES18-G 1/2a	E818335
●	STV-GES22-G3/4a	E822334
●	STV-GES22-G1/2a	E822335
●	STV-GES28-G1a	E828335

### Gerader Aufschraubsteckverbinder



- Messing
- NBR-Dichtung
- Frei von Silikon

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 18 22 28		
●	STV-GES15-G1/2i	E815333
●	STV-GES18-G1/2i	E818332
●	STV-GES18-G3/4i	E818333
●	STV-GES22-G1/2i	E822332
●	STV-GES22-G3/4i	E822333
●	STV-GES28-G1i	E828333

### Gerader Steckverbinder



- Messing
- NBR-Dichtung
- Frei von Silikon

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 18 22 28		
●	STV-GS15	E815337
●	STV-GS18	E818337
●	STV-GS22	E822337
●	STV-GS28	E828337

## Stecksystem 15-28 mm

Maximaler Betriebsdruck 15 bar bei 20°C. Mit TÜV-Zertifikat.

### Winkel-Steckverbinder 90°



- Messing
- NBR-Dichtung
- Frei von Silikon

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 18 22 28		
●	STV-W90-15	E815338
●	STV-W90-18	E818338
●	STV-W90-22	E822338
●	STV-W90-28	E828338

### Winkel-Steckverbinder 45°



- Messing
- NBR-Dichtung
- Frei von Silikon

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 18 22 28		
●	STV-W45-15	E815355
●	STV-W45-18	E818355
●	STV-W45-22	E822355
●	STV-W45-28	E828355

### Winkeleinschraub-Steckverbinder



- Messing
- NBR-Dichtung
- Frei von Silikon

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 18 22 28		
●	WW15-G1/2a	E815336
●	WW18-G1/2a	E818336
●	WW22-G 3/4a	E822336
●	WW28-G1a	E828336

### T-Steckverbinder



- Messing
- NBR-Dichtung
- Frei von Silikon

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 18 22 28		
●	STV-TS15	E815339
●	STV-TS18	E818339
●	STV-TS22	E822339
●	STV-TS28	E828339
● ●	STV-TS22-15-22	E822330
● ●	STV-TS22-18-22	E822331
● ●	STV-TS28-18-18	E828328
● ●	STV-TS28-22-22	E828329
● ●	STV-TS28-18-28	E828330
● ●	STV-TS28-22-28	E828331

### Reduzier-Steckverbinder



- Mit Nut für Haltekralle
- Messing
- NBR-Dichtung
- Frei von Silikon

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
18 22 28		
● ●	STV-GRS 22a x 18i	E822351
● ●	STV-GRS 28a x 18i	E828340
● ●	STV-GRS 28a x 22i	E828341

### Schiebemuffe



- Zur Reparatur von Rohrleitungen
- Zum Schließen von Ringleitungen
- Messing
- NBR-Dichtung
- Frei von Silikon

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 18 22 28		
●	STV-SM 15	E815352
●	STV-SM 18	E818352
●	STV-SM 22	E822352
●	STV-SM 28	E828352

## Stecksystem 15-28 mm

Maximaler Betriebsdruck 15 bar bei 20°C. Mit TÜV-Zertifikat.

### Blindkappe



- Messing
- NBR-Dichtung
- Frei von Silikon

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 18 22 28		
●	STV-BK 15	E815314
●	STV-BK 18	E818314
●	STV-BK 22	E822314
●	STV-BK 28	E828314

### Verbindungsstutzen



- Messing
- Frei von Silikon

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 18 22 28		
●	VST15xG1/2a	E815360
●	VST18xG1/2a	E818360
●	VST18xG3/4a	E818361
●	VST22xG1/2a	E822360
●	VST22xG3/4a	E822361
●	VST28xG1a	E828361

### Luftabsperrhahn



- Zur Absperrung der Druckluft-Rohrleitung oder einzelner Bereiche einer Stich-, Ring- und Abgangsleitung
- Energiekosten senken durch Absperrn der Druckluftleitung
- NBR-Dichtung

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 18 22 28		
●	STS-LAH 15-2GES 15	E815350
●	STS-LAH 18-2GES 18	E818350
●	STS-LAH 22-2GES 22	E822350
●	STS-LAH 28-2GES 28	E828350

### Energiespar-System



- Energiekosten senken durch Absperrn der Druckluftleitung
- Durch langsames Öffnen wird z.B. die Rohrleitung ohne Druckschläge befüllt
- Bestens geeignet für einfache Steuerungsaufgaben
- Kugelhahn Messing vernickelt, Kugel hartverchromt mit Teflondichtung
- Schaltkästen in 230 V (Ein-/Ausschalten der Druckluftzufuhr)
- Kontrollleuchte
- NBR-Dichtung

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
22 28		
●	STS-ESAT 22 S	E822365
●	STS-ESAT 28 S	E828365

### Wassersammler



- Für manuellen Betrieb
- Zur Installation am Ende einer Rohrleitung oder einer Gefällstrecke
- Serienmäßig mit Kugelhahn
- Mit Einschraubsteckverbinder
- NBR-Dichtung

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 18 22		
●	STS-WSM 15	E815414
●	STS-WSM 18	E818414
●	STS-WSM 22	E822414

### Wassersammler



- Für automatischen Betrieb
- Mit automatischem Kondensatableiter mit Schwimmerventil
- Zur Installation am Ende einer Rohrleitung oder einer Gefällstrecke
- Serienmäßig mit Kugelhahn
- Mit Einschraubsteckverbinder
- NBR-Dichtung

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 18 22		
●	STS-WSA 15	E815345
●	STS-WSA 18	E818345
●	STS-WSA 22	E822345

## V4A-Stecksystem 15-28 mm

Maximaler Betriebsdruck 15 bar bei 20°C. Mit TÜV-Zertifikat.

### V4A-Edelstahl-Rohre



- Edelstahl V4A
- Starr
- Für Innen- und Außen-Installation
- Ideal als Hauptleitung, da leicht, stabil und einfach mit wenigen Rohrklemmen zu verlegen
- Gut kombinierbar mit flexiblem PA-Rohr

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 22		
●	DLR-V4A 15x13mm/6m	E815400
●	DLR-V4A 22x19,6mm/6m	E822400

### Gerader Einschraubsteckverbinder



- Edelstahl V4A
- EPDM-Dichtung

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 22		
●	STV-GES15-G1/2a V4A	E815381
●	STV-GES22-G1/2a-V4A	E822381
●	STV-GES22-G3/4a-V4A	E822382

### Gerader Aufschraubsteckverbinder



- Edelstahl V4A
- EPDM-Dichtung

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 22		
●	STV-GES15-G1/2i V4A	E815383
●	STV-GES22-G1/2i-V4A	E822383
●	STV-GES22-G3/4i-V4A	E822384

### Gerader Steckverbinder



- Edelstahl V4A
- EPDM-Dichtung

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 22		
●	STV-GS15 V4A	E815385
●	STV-GS22 V4A	E822385

### Winkel-Steckverbinder 90°



- Edelstahl V4A
- EPDM-Dichtung

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 22		
●	STV-W90/15 V4A	E815386
●	STV-W90/22 V4A	E822386

### Winkel-Steckverbinder 45°



- Edelstahl V4A
- EPDM-Dichtung

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 22		
●	STV-W45/15 V4A	E815387
●	STV-W45/22 V4A	E822387

### Winkeleinschraub-Steckverbinder



- Edelstahl V4A
- EPDM-Dichtung

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 22		
●	WV15-G1/2a-V4A	E815392
●	WV22-G3/4a-V4A	E822392

### T-Steckverbinder



- Edelstahl V4A
- EPDM-Dichtung

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 22		
●	STV-T15 V4A	E815388
●	STV-T22 V4A	E822388
●	STV-T22-15-22 V4A	E822389

## V4A-Stecksystem 15-28 mm

Maximaler Betriebsdruck 15 bar bei 20°C. Mit TÜV-Zertifikat.

### Schiebemuffe



- Edelstahl V4A
- EPDM-Dichtung

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 22		
●	STV-SM 15 V4A	E815390
●	STV-SM 22 V4A	E822390

### Blindkappe



- Edelstahl V4A
- EPDM-Dichtung

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 22		
●	STV-BK 15 V4A	E815391
●	STV-BK 22 V4A	E822391

## Stecksystem 15-28 mm

### Montagehilfsmittel

#### Rohrklemmen



- Für Dübelmontage
- Einfache Montage des Druckluftrohres durch leichtes Eindrücken
- Mit Langloch für Schraubenbefestigung und Zentriernase am Sockel zur passgenauen Ausrichtung
- Schraubenkopf versenkt im Sockel
- Kältebruchsicher
- Farbe: grau und schwarz
- Verpackungseinheit: 25 Stück

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 18 22 28		
●	RK15grau/25	E815425
●	RK18grau/25	E818425
●	RK22grau/25	E822425
●	RK28grau/25	E828425
●	RK15schwarz/25	E815125
●	RK18schwarz/25	E818125
●	RK22schwarz/25	E822125
●	RK28schwarz/25	E828125

#### Befestigungs-Set



- Set aus Schrauben und Dübeln
- Für Rohrklemmen
- Schrauben 4x35 verzinkt, Dübel S 6
- Verpackungseinheit: 100 Stück

Typ	Art.-Nr.
BEFG 4x35,0-S6/100	B030203

#### Montageklemmen



- MKL 1-4mm: für Stahlträger, Trägerstärke 1-4 mm
- MKL 4-7mm: für Stahlträger, Trägerstärke 4-7 mm
- MKL 8-12mm: für Stahlträger, Trägerstärke 8-12 mm
- HA-13-20mm: Klemmenhalter für Montageklemmen (Trägerstärke 1-4 mm) bei Trägerstärke 13-20 mm
- Verpackungseinheit: 50 Stück

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 18 22 28		
● ●	MKL 1-4mm/18/50	E815028
●	MKL 1-4mm/22/50	E822028
● ●	MKL 4-7mm/18/50	E815026
●	MKL 4-7mm/22/50	E822026
●	MKL 4-7mm/32/50	E832026
● ●	MKL 8-12mm/18/50	E815027
●	MKL 8-12mm/22/50	E822027
●	MKL 8-12mm/32/50	E832027
● ● ●	HA-13-20mm/50	E800100

#### Rohrschelle



- Verpackungseinheit: 25 Stück

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 18 22 28		
● ●	RSL 15-19mm/25	E818448
●	RSL 21-23mm/25	E822448
●	RSL 26-28mm/25	E828448

#### Stockschraube



- M8 x 80

Typ	Art.-Nr.
SS-M 8 x 80	B030204

#### Demontagezange



- Zur Demontage des Stecksystems

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 18 22 28		
●	STS-DZ 15	B322670
●	STS-DZ 18	B322671
●	STS-DZ 22	B322672
●	STS-DZ 28	B322673

#### Demontageclip



- Zur Demontage des Stecksystems

System/Ø	Typ	Art.-Nr.
15 18 22 28		
●	STS-DMC 15	B322674
●	STS-DMC 18	B322675
●	STS-DMC 22	B322676
●	STS-DMC 28	B322677



## Stecksystem 15-28 mm

### Montagehilfsmittel

#### Universalwerkzeug



- Zum Ansträgen und Entgraten von Aluminium-Rohren, für Einstecktiefen-Kennzeichnung und zur Einkerbung von harten Oberflächen (z.B. V4A-Rohrleitungen)
- Für alle Durchmesser System 15-28 mm

Typ	Art.-Nr.
STS-EG 12-28	B322678

#### Rohrschere



- Zum Ablängen von PA-Rohren bis 28 mm Ø (mit Wendemesser)
- Mit Hammerfunktion

Typ	Art.-Nr.
RS 28 PA	D200602

#### Ersatzmesser für Rohrschere

- 2 Stück

Typ	Art.-Nr.
MR-RS 28 PA / 2	B322687

#### Rohrabschneider



- Für Alu- und Edelstahl-Rohr 15-32 mm Ø

Typ	Art.-Nr.
ROS 32 Alu	D200108

#### Ersatzmesser für Rohrabschneider

- 1 Stück

Typ	Art.-Nr.
MR-RS 32 Alu	B322291

#### Entgratwerkzeug



- Zum Entgraten von Kunststoff-, Alu- und Edelstahlrohren
- Für Innen- und Außen-Ø bis 35 mm

Typ	Art.-Nr.
EG 35 PA-Alu-V4A	B800552

#### Entgratungsmesser



- Zum Entgraten des Innendurchmessers von Alu-Rohren

Typ	Art.-Nr.
EG-Alu	D200603

#### Gleitmittel



- Zur leichteren Montage von Druckluftrohren
- Frei von Silikon

Typ	Art.-Nr.
GMI 65	B111015

#### Aufkleber



- Für die Kennzeichnung von Rohrleitungen nach VBG 1, DIN 2403

Typ	Art.-Nr.	Inhalt	Abmessungen (mm)
AK-Druckluft klein RL-Sy	B800600	Bogen mit 10 Aufklebern	75x16
AK-Kondensat	B800602	Bogen mit 10 Aufklebern	75x16