

Rohrleitungs- Systeme

Die perfekte Druckluft-Verteilung

Schneider

airsystems



**Effiziente Druckluft-
Systeme & Services**
für Handwerk und Mittelstand

Anwendungsempfehlung

Das komplette Rohrleitungssystem vom praktischen „Click it“-System mit 15-28 mm Durchmesser über das robuste Messing-System mit 15-63 mm bis hin zum Kunststoff-Rohrleitungssystem mit 32-63 mm Durchmesser und einer Vielzahl an Verbindern und Rohrleitungsdosen.

Anwendungsempfehlung

Schläuche für alle Anwendungen von der privaten Nutzung bis hin zum professionellen Werkstatteinsatz sowie Pneumatik-Schläuche. Außerdem alles für die perfekte Arbeitsplatzorganisation und ergonomisches Arbeiten – Schlauchaufroller, Energieampeln und Federzüge.

Anwendungsempfehlung

Vom einfachen Nippel bis zur komplexen Sicherheitsschnellkupplung – essentiell für alle Druckluftanschlüsse, ob bei Werkzeugen, Schläuchen oder Maschinen.

ROHRLEITUNGEN, SCHLÄUCHE & VERBINDUNGSTECHNIK

Rohrleitungssysteme 10–39



**Schläuche &
Werkstattausrüstung 40–51**



**Anschluss- &
Verbindungstechnik 52–61**



Höchste Effizienz durch perfekt aufeinander abgestimmte Produkte





Schraubenkompressoren

von 2,2 - 45 kW;
auf Behälter und/
oder mit Trockner

1.1



Kolbenkompressoren

mit stehendem oder
liegendem Behälter
oder als Beistellkompressor

1.2



Druckluftaufbereitung

Kälte- & Adsorptionstrockner, Filter und
Wartungseinheiten

2



Rohrleitungssysteme

von 15-63 mm in
versch. Materialien
sowie Werkstattausrüstung,
Schläuche,
& Verbindungstechnik

3



Druckluftwerkzeuge

für verschiedenste
Anwendungen

4

Damit sich Ihr Geld nicht in Luft auflöst: Schneider airsystems!



Maximale Effizienz im Rohrleitungsnetz

Zu einer effizienten Druckluft-Anlage gehört auch ein ideal ausgelegtes Rohrleitungsnetz, denn durch ein richtig dimensioniertes Rohrleitungssystem minimieren Sie Ihre Druckverluste in der Leitung.

Wir unterstützen Sie gerne bei der Auslegung Ihres Rohrleitungssystems: Auf Basis Ihrer individuellen Bedarfsanalyse entwerfen wir für Sie das perfekte Rohrleitungssystem mit den passenden Abnahmestellen und einem Maximum an Effizienz – stets unter Berücksichtigung der langfristigen Unternehmensentwicklung.



Optimierung bestehender Rohrleitungssysteme

Leckagen im Rohrleitungssystem können hohe Kostenfaktoren sein: In kleineren Industrie- und Handwerksnetzen liegt die durchschnittliche Leckage bereits bei 5%, bei größeren Netzen sind es sogar 10-15%* (bezogen auf den Verbrauch während der Produktionszeiten).

Wir ermitteln in einer Leckagemessung die Höhe Ihres Luftverlusts. Ergibt sich daraus Handlungsbedarf, spüren wir Ihre Leckagen auf und beheben diese auf Wunsch. Kontaktieren Sie hierzu einfach unser Service-Team unter Tel.: 07121 959-199!

Zusatzkosten durch Leckagen*

ø Leckage [mm]	Luftverlust bei 6 bar [l/sec.]	Energieverlust/Jahr bei 8.760 h/a und 0,19 €/kWh	
		[kWh]	[€]
1	1,24	2.891	549,29
3	11,14	26.017	4.943,23
5	30,95	72.270	13.731,30

* Quelle: Bayer. Landesamt für Umweltschutz (Hrsg.): „Klima schützen – Kosten senken: Leitfaden für effiziente Energienutzung in Industrie und Gewerbe“, 1. Auflage, Augsburg, 2004

Das perfekte Rohrleitungssystem – flexibel kombinierbar und TÜV-geprüft

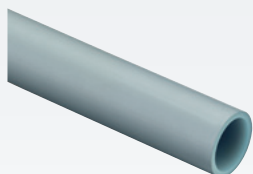
Durch verschiedene Verbindungssysteme und Rohrleitungen aus unterschiedlichen Materialien haben wir für jede Anforderung die passende Lösung – egal ob für Innen-, Außen-, Erd- oder Reinraumverlegungen. Alle Systeme von Schneider airsystems sind variabel, beliebig erweiterbar und miteinander kombinierbar – ganz ohne Schweißen, Löten oder Kleben.

Rohrleitungssystem 15-63 mm



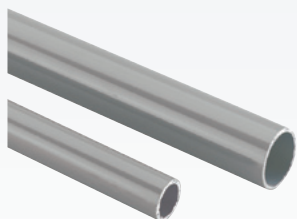
Polyamid-Rohre

- Schnelle und einfache Montage dank Click it-System
- Auch als UV-beständige Variante bei direkter Sonneneinstrahlung erhältlich



Polyethylen-Rohre

- Schnelles Ablängen der Rohrleitungen durch einfachen Schnitt mit der Rohrschere
- Überbrückung von längeren Distanzen durch 50 m-Rollen möglich



Rohre aus Spezial-Alu-Legierung

- Ideal für abgehängte Montagen, da leicht, stabil und mit wenigen Rohrklemmen verlegbar
- Optimal geeignet bei großen Temperaturschwankungen durch geringe Längsausdehnung



Edelstahl-Rohre

- Ideal für abgehängte Montagen, da leicht, stabil und mit wenigen Rohrklemmen verlegbar
- Besonders hygienisch und lebensmittelecht und daher ideal für Reinraumtechnik, Lebensmittel- oder Pharmaindustrie



Unsere Rohrleitungssysteme sind TÜV-zertifiziert!

Alle Komponenten der Rohrleitungssysteme von Schneider airsystems sind TÜV-geprüft und zertifiziert – das ist einzigartig. Darüber hinaus bestätigt das Zertifikat die Kompatibilität der Systeme.

Bestimmen Sie Ihren Rohrleitungsdurchmesser!

Für die richtige Planung einer Druckluftrohrleitung muss der Dimensionierung wie auch der Materialauswahl die größte Bedeutung beigemessen werden, denn zu klein gewählte Rohrleitungs-Querschnitte und zu Korrosionen neigende Druckluft-Rohrleitungen ergeben hohe Druckverluste.

Zum perfekten Rohrleitungssystem in vier Schritten:

1. Wählen Sie entsprechend Ihrer Anforderungen an Druckluft das richtige Rohrleitungssystem

Die vier verschiedenen Materialien finden Sie auf der vorigen Seite.

2. Entscheiden Sie sich entsprechend Ihrer räumlichen Gegebenheiten für eine Ring- oder Stichleitung:

Für einzelne Druckluftabgänge und die Überbrückung kleiner Distanzen ist eine Stichleitung ausreichend. Sollen mehrere Druckluft-Abgänge an verschiedenen Seiten eines Raumes installiert werden, empfiehlt sich eine Ringleitung, da sie an allen Abnahmepunkten im Netz den gleichen Druck gewährleistet.

Entnehmen Sie den Tabellen auf der Folgeseite:

- für die Dimensionierung einer **Stichleitung**: die gesamte Nennlänge der Leitung und den gesamten Druckluftbedarf
- für die Dimensionierung einer **Ringleitung**: die halbe Nennlänge der Leitung und den gesamten Druckluftbedarf

3. Wählen Sie die benötigten Armaturen für Ihre Rohrleitung:

Für strömende Druckluft ist jede Armatur ein Widerstand, entsprechend muss pro Armatur mit einer Ersatz-Rohrleitungs-länge gerechnet werden. Diese Länge können Sie der Tabelle auf der Folgeseite entnehmen. Berücksichtigen Sie bei der Wahl der Armaturen bereits den, in Punkt 2 errechneten, Rohrleitungsdurchmesser.

Bsp.:	Ersatzrohrlänge	Nennlänge
2 Winkel \varnothing 28 mm	1,5 m	3,0 m
5 T-Stücke \varnothing 28 mm	2,0 m	<u>10,0 m</u>
Gesamt		13,4 m

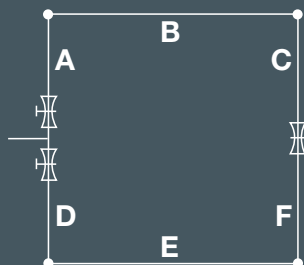
4. Bestimmen Sie Ihren Rohrleitungsdurchmesser:

Addieren Sie die Nennlänge der Rohrleitung aus Punkt 2 und die Ersatzlänge für Armaturen aus Punkt 3 zu einer Gesamtlänge. Mit dieser Länge können Sie den Tabellen auf der Folgeseite endgültig den korrekten Rohrleitungsdurchmesser für Ihre persönlichen Anforderungen entnehmen.

Druckluftverteilung mit Ringleitung

Für die Dimensionierung der Ringleitung sind die **halbe** Nennlänge der gesamten Ringleitung und der gesamte Druckluftbedarf in Rechnung zu stellen:

Länge A B C = 250 m, Länge D E F = 250 m
Halbe Ringleitungslänge: 250 m



Auslegungsdaten für Rohrleitungen

Ersatz-Rohrleitungslängen für Armaturen

Betriebsüberdruck 7 bar, Δp (max.) 0,2 bar, Strömungsgeschwindigkeit (max.) 10 m/s

Armatur	Vergleichbar mit	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
\emptyset	innen	12	14	18	24	28/32	38	50	63
\emptyset	außen	15	18	22	28	32	40/50	63	80
Kugelhahn		0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8
Winkel 45°		0,4	0,5	0,7	0,7	1,0	1,3	1,8	2,0
Winkel 90°		0,7	1,0	1,3	1,5	2,0	2,5	3,5	4,0
T-Stück		0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
Reduzierstück 2d auf d		0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,5

Rohrleitung Aluminium

Betriebsüberdruck 7 bar, Δp (max.) 0,2 bar, Strömungsgeschwindigkeit (max.) 10 m/s

		Länge der Rohrleitung [m]											
		25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1.000
Druckluft- Volumenstrom [l/min]	100	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	18	18
	200	15	15	15	15	18	18	18	18	22	22	22	28
	300	15	15	18	18	18	22	22	22	28	28	28	28
	400	15	18	18	22	22	22	28	28	28	28	28	32
	500	18	18	22	22	22	28	28	28	28	28	32	32
	750	18	22	22	28	28	28	28	28	32	32	40	40
	1.000	22	28	28	28	28	32	32	32	32	40	40	40
	1.500	28	28	28	32	32	32	40	40	40	40	50	50
	2.000	28	28	32	32	40	40	40	40	40	50	50	50
	3.000	28	32	40	40	40	40	50	50	50	50	63	63
	4.000	32	40	40	40	50	50	50	50	50	50	63	63
	5.000	40	40	40	50	50	50	50	63	63	63	63	63
	6.000	40	40	50	50	50	50	63	63	63	63	63	>63
	8.000	40	50	50	50	63	63	63	63	63	63	>63	>63
10.000	50	50	50	63	63	63	63	63	>63	>63	>63	>63	
12.000	50	50	63	63	63	63	63	>63	>63	>63	>63	>63	
15.000	50	63	63	63	63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	
20.000	63	63	63	63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	

Rohrleitung Polyamid (PA)/vernetztes Polyethylen (PeX)

Betriebsüberdruck 7 bar, Δp (max.) 0,2 bar, Strömungsgeschwindigkeit (max.) 10 m/s

		Länge der Rohrleitung [m]											
		25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1.000
Druckluft- Volumenstrom [l/min]	100	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	18	22
	200	15	15	15	15	18	18	22	22	22	22	22	28
	300	15	15	18	18	22	22	22	22	28	28	28	28
	400	15	18	22	22	22	22	28	28	28	28	28	32
	500	18	22	22	22	22	28	28	28	28	28	32	40
	750	22	22	22	28	28	28	28	32	32	40	40	40
	1.000	22	28	28	28	28	32	32	40	40	40	40	50
	1.500	28	28	28	32	40	40	40	40	50	50	50	50
	2.000	28	32	32	40	40	40	50	50	50	50	63	63
	3.000	32	40	40	40	50	50	50	50	63	63	63	63
	4.000	32	40	50	50	50	50	63	63	63	63	63	63
	5.000	40	50	50	50	63	63	63	63	63	63	>63	>63
	6.000	40	50	50	50	63	63	63	63	63	>63	>63	>63
	8.000	50	50	63	63	63	63	63	>63	>63	>63	>63	>63
10.000	50	63	63	63	63	63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	
12.000	50	63	63	63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	
15.000	63	63	63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	
20.000	63	63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	

Piktogramme und ihre Bedeutung



Sicherheitsschnellkupplung



TÜV-zertifiziert



Click it-System

Modellübersicht Rohrleitungssysteme

				
Stecksystem 15-28 mm	Rohrleitungsdosen	Rohrleitungssystem Messing 15-28 mm	Rohrleitungssystem Messing 32-63 mm	Rohrleitungssystem Kunststoff 32-63 mm
S. 13	S. 22	S. 27	S. 29	S. 34

Rohrleitungssysteme

Druckstabil und schnell verlegbar –
die Rohrleitungssysteme



Verschiedene Rohrleitungssysteme für jeden Bedarf: vom praktischen „Click it“-System mit 15-28 mm Durchmesser über das robuste Messing-System mit 15-63 mm Durchmesser bis hin zum Kunststoff-Rohrleitungssystem mit 32-63 mm Durchmesser und einer Vielzahl an Verbindern und Rohrleitungsdosen.

Piktogramme und ihre Bedeutung



Click it-System



TÜV-zertifiziert

Stecksystem 15-28 mm

Mit wenigen Handgriffen verlegt, erweitert & verändert



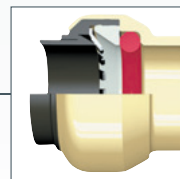
Enorme Zeitersparnis
durch einfaches und
schnelles Zusammen-
stecken von Rohren &
Verbindern



Flexibles System
durch einfaches Lösen
und Wiederverbinden



Sicherer Halt des Rohres
in den Steckverbindern
durch große Anzahl an
Edelstahl-Haltekrallen



Absolute Dichtheit
auch bei ölhaltiger Luft durch
beständigen O-Ring



Beispiel: T-Steckverbinder STV-TS22-15-22

Für kleine und mittlere Werkstätten – 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.



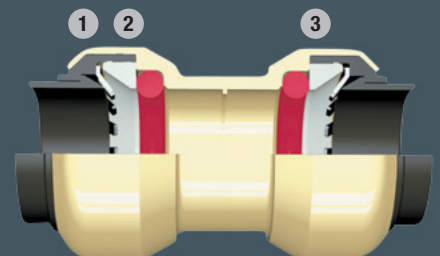
Demontage

4. Mit wenigen Handgriffen wieder auseinanderggebaut

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

Die Click it-Steckverbinder

- 1 | Edelstahl-Haltekrallen für längskraftschlüssigen, sicheren Halt des Rohrs
- 2 | Ölbeständiger O-Ring für absolute Dichtheit auch bei ölhaltiger Druckluft
- 3 | Distanzscheibe für passgenaues Zentrieren des Rohrs im Fitting



Stecksystem 15-28 mm

Polyamid-Rohre

- Sehr flexibel durch Polyamid (PA)
- Schnelles Ablängen der Rohrleitungen durch einen Schnitt mit der Rohrschere

Frei von Silikon	✓
Kombinierbar mit Messing-/Edelstahl-Stecksystem, Messing-Klemmring-system	✓
Schwarze Rohre UV-beständig und zur Außeninstallation geeignet	✓



Typ	Art.-Nr.	System/Ø				Länge (m)	Bezeichnung	
		15	18	22	28			
DLR-R-PA-G 15x12mm/10m	E815108	■				10	Rollenware, Farbe grau	
DLR-R-PA-G 18x14mm/10m	E818108		■			10		
DLR-R-PA-G 15x12mm/25m	E815109	■				25		
DLR-R-PA-G 18x14mm/25m	E818109		■			25		
DLR-R-PA-G 22x18mm/25m	E822109			■		25		
DLR-R-PA-G 28x23mm/25m	E828109				■	25	Stangenware, Farbe grau	
DLR-S-PA-G 15x12mm/6m	E815107	■				6		
DLR-S-PA-G 18x14mm/6m	E818107		■			6		
DLR-S-PA-G 22x18mm/6m	E822107			■		6		
DLR-S-PA-G 28x23mm/6m	E828107				■	6	Rollenware, Farbe schwarz	
DLR-R-PA-S 15x12mm/25m	E815100	■				25		
DLR-R-PA-S 18x14mm/25m	E818100		■			25		
DLR-R-PA-S 22x18mm/25m	E822100			■		25		
DLR-S-PA-S 22x18mm/6m	E822106			■		6		

Rohre Spezial-Alu-Legierung

- Ideal als Hauptleitung, da leicht, stabil und einfach mit wenigen Rohrklemmen zu verlegen
- Optimal geeignet bei großen Temperaturschwankungen durch geringe Längenausdehnung
- Schutz des Rohres durch Außenbeschichtung in RAL-Farbe 7001 (entspricht DIN 2403)

UV-beständig und zur Außeninstallation geeignet	✓
Kombinierbar mit Messing-/Edelstahl-Stecksystem, Messing-Klemmring-system	✓
Frei von Silikon	✓



Typ	Art.-Nr.	System/Ø				Länge (m)	Bezeichnung	
		15	18	22	28			
DLR-ALU-G 15x12mm/6m	E815205	■				6	Stangenware, Farbe grau	
DLR-ALU-G 18x15mm/6m	E818205		■			6		
DLR-ALU-G 22x18mm/6m	E822205			■		6		
DLR-ALU-G 28x24mm/6m	E828205				■	6		

V4A-Edelstahl-Rohre

- Ideal als Hauptleitung, da leicht, stabil und einfach mit wenigen Rohrklemmen zu verlegen
- Besonders hygienisch und lebensmittelrecht, daher ideal für Reinraumtechnik, Lebensmittel- oder Pharmaindustrie

UV-beständig und zur Außeninstallation geeignet	✓
Kombinierbar mit Edelstahl-Stecksystem	✓



Typ	Art.-Nr.	System/Ø		Länge (m)	Bezeichnung	
		15	22			
DLR-V4A 15x13mm/6m	E815400	■		6	Stangenware, silber-matt	
DLR-V4A 22x19,6mm/6m	E822400		■	6		

Click-it Steckverbinder Messing



- Enorme Zeitersparnis durch einfaches und schnelles Zusammenstecken
- Flexibles System durch einfaches Lösen und Wiederverbinden
- Absolute Dichtheit auch bei ölhaltiger Luft durch beständigen O-Ring aus NBR
- Sicherer Halt des Rohres in den Steckverbindern durch große Anzahl an Edelstahl-Haltekrallen

✓	Material: Messing
✓	Frei von Silikon
✓	Mit TÜV-Zertifikat

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	System/Ø			
				15	18	22	28
	Gerader Einschraubsteckverbinder	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			■	
	Gerader Aufschraubsteckverbinder	STV-GES28-G1a	E828335				■
		STV-GES15-G1/2i	E815333	■			
		STV-GES18-G1/2i	E818332		■		
		STV-GES18-G3/4i	E818333		■		
		STV-GES22-G1/2i	E822332			■	
	Gerader Steckverbinder	STV-GES22-G3/4i	E822333			■	
		STV-GES28-G1i	E828333				■
		STV-GS15	E815337	■			
		STV-GS18	E818337		■		
		STV-GS22	E822337			■	
	Winkel-Steckverbinder 90°	STV-GS28	E828337				■
		STV-W90-15	E815338	■			
		STV-W90-18	E818338		■		
		STV-W90-22	E822338			■	
		STV-W90-28	E828338				■
	Winkel-Steckverbinder 45°	STV-W45-15	E815355	■			
		STV-W45-18	E818355		■		
		STV-W45-22	E822355			■	
		STV-W45-28	E828355				■
		WV15-G1/2a	E815336	■			
	Winkeleinschraub-Steckverbinder	WV18-G1/2a	E818336		■		
		WV22-G 3/4a	E822336			■	
		WV28-G1a	E828336				■
		STV-TS15	E815339	■			
		STV-TS18	E818339		■		
	T-Steckverbinder	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			■	■
		STV-TS28-22-28	E828331			■	■
	Reduzier-Steckverbinder	STV-GRS 22a x 18i	E822351		■	■	
		STV-GRS 28a x 18i	E828340		■		■
		STV-GRS 28a x 22i	E828341			■	■
	Schiebemuffe	STV-SM 15	E815352	■			
		STV-SM 18	E818352		■		
		STV-SM 22	E822352			■	
		STV-SM 28	E828352				■
	Blindkappe	STV-BK 15	E815314	■			
		STV-BK 18	E818314		■		
		STV-BK 22	E822314			■	
		STV-BK 28	E828314				■
	Verbindungsstutzen	VST15xG1/2a	E815360	■			
		VST18xG1/2a	E818360		■		
		VST18xG3/4a	E818361		■		
		VST22xG1/2a	E822360			■	
		VST22xG3/4a	E822361			■	
VST28xG1a	E828361				■		

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

Stecksystem 15-28 mm

Click-it Steckverbinder Edelstahl V4A

- Enorme Zeitersparnis durch einfaches und schnelles Zusammenstecken
- Flexibles System durch einfaches Lösen und Wiederverbinden
- Absolute Dichtheit auch bei ölhaltiger Luft durch beständigen O-Ring aus EPDM
- Sicherer Halt des Rohres in den Steckverbindern durch große Anzahl an Edelstahl-Haltekrallen

Edelstahl V4A	✓
Mit TÜV-Zertifikat	✓



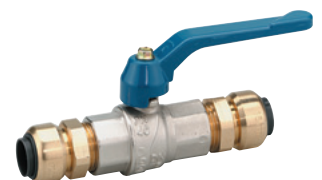
Typ	Art.-Nr.	System/Ø		Bezeichnung	
		15	22		
STV-GES15-G1/2a V4A	E815381	■		Gerader Einschraubsteckverbinder	
STV-GES22-G1/2a-V4A	E822381		■		
STV-GES22-G3/4a-V4A	E822382		■	Gerader Aufschraubsteckverbinder	
STV-GES15-G1/2i V4A	E815383	■			
STV-GES22-G1/2i-V4A	E822383		■	Gerader Steckverbinder	
STV-GES22-G3/4i-V4A	E822384		■		
STV-GS15 V4A	E815385	■		Gerader Steckverbinder	
STV-GS22 V4A	E822385		■		
STV-W90/15 V4A	E815386	■		Winkel-Steckverbinder 90°	
STV-W90/22 V4A	E822386		■		
STV-W45/15 V4A	E815387	■		Winkel-Steckverbinder 45°	
STV-W45/22 V4A	E822387		■		
WV15-G1/2a-V4A	E815392	■		Winkeleinschraub-Steckverbinder	
WV22-G3/4a-V4A	E822392		■		
STV-T15 V4A	E815388	■		T-Steckverbinder	
STV-T22 V4A	E822388		■		
STV-T22-15-22 V4A	E822389	■	■		
STV-SM 15 V4A	E815390	■		Schiebemuffe	
STV-SM 22 V4A	E822390		■		
STV-BK 15 V4A	E815391	■		Blindkappe	
STV-BK 22 V4A	E822391		■		

Luftabsperrhahn

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

- Hohe Sicherheit des Leitungsnetzes und Energieeinsparung durch einfache Absperrfunktion
- Zum Absperrern einzelner Bereiche einer Stich-, Ring- oder Abgangsleitung

NBR-Dichtung	✓
--------------	---



Energiespar-System



- Energiekosten senken durch Absperren 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
- ✓ Schaltkasten in 230 V (Ein-/Ausschalten der Druckluftzufuhr) mit Kontrollleuchte

System/0		Typ	Art.-Nr.
22	28		
■		STS-ESAT 22 S	E822365
	■	STS-ESAT 28 S	E828365

Wassersammler manuell



- Zur Installation am Ende einer Rohrleitung

- ✓ Mit Kugelhahn und Einschraubsteckverbinder
- ✓ NBR-Dichtung

System/0			Typ	Art.-Nr.
15	18	22		
■			STS-WSM 15	E815414
	■		STS-WSM 18	E818414
		■	STS-WSM 22	E822414



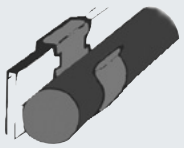





Wassersammler automatisch



- Zur Installation am Ende einer Rohrleitung

- ✓ Mit automatischem Kondensatableiter mit Schwimmerventil
- ✓ Mit Kugelhahn und Einschraubsteckverbinder
- ✓ NBR-Dichtung

System/0			Typ	Art.-Nr.
15	18	22		
■			STS-WSA 15	E815345
	■		STS-WSA 18	E818345
		■	STS-WSA 22	E822345

Typ	Art.-Nr.	System/Ø				Trägerstärke Verpackungseinheit System/Ø (St.)	Trägerstärke Verpackungseinheit System/Ø (mm)	Bezeichnung	
		15	18	22	28				
RK15grau/25	E815425	■				25		Rohrklemmen	
RK18grau/25	E818425		■			25			
RK22grau/25	E822425			■		25			
RK28grau/25	E828425				■	25			
RK15schwarz/25	E815125	■				25			
RK18schwarz/25	E818125		■			25			
RK22schwarz/25	E822125			■		25			
RK28schwarz/25	E828125				■	25			
BEFG 4x35,0-S6/100	B030203					100		Befestigungs-Set für Rohrklemmen	
MKL 1-4mm/18/50	E815028	■	■			50	1-4	Montageklemmen für Stahlträger	
MKL 1-4mm/22/50	E822028			■		50	1-4		
MKL 4-7mm/18/50	E815026	■	■			50	4-7		
MKL 4-7mm/22/50	E822026			■		50	4-7		
MKL 4-7mm/32/50	E832026				■	50	4-7		
MKL 8-12mm/18/50	E815027	■	■			50	8-12		
MKL 8-12mm/22/50	E822027			■		50	8-12		
MKL 8-12mm/32/50	E832027				■	50	8-12		
HA-13-20mm/50	E800100	■	■	■		50	13-20	Klemmenhalter für Montageklemmen MKL 1-4mm	
RSL 15-19mm/25	E818448	■	■			25		Rohrschellen	
RSL 21-23mm/25	E822448			■		25			
RSL 26-28mm/25	E828448				■	25			
SS-M 8 x 80	B030204					25		Stockschraube für Rohrschellen	
STS-DZ 15	B322670	■						Demontagezange	
STS-DZ 18	B322671		■						
STS-DZ 22	B322672			■					
STS-DZ 28	B322673				■				
STS-DMC 15	B322674	■						Demontageclip	
STS-DMC 18	B322675		■						
STS-DMC 22	B322676			■					
STS-DMC 28	B322677				■				

Universalwerkzeug

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

- Zum Ansrägen und Entgraten von Aluminium-Rohren, für Einstecktiefen-Kennzeichnung und zur Einkerbung von harten Oberflächen (z.B. V4A-Rohrleitungen)



Rohrschere

Typ	Art.-Nr.
RS 28 PA	D200602

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



Ersatzmesser für Rohrschere

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

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

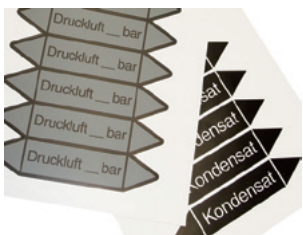
Gleitmittel



- 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

Schraubensicherung

Typ	Art.-Nr.
SSI 10ml	E771142
SSI 50ml	E771140

- Zum Abdichten und Sichern von Metall-Verschraubungen bei mittleren Belastungen



Dichtmittel

Typ	Art.-Nr.
BND-12mx12mm/10	E770125

- PTFE-Dichtband BND: 12 mm breit; 0,1 mm stark (Verpackungseinheit 10 Stück)



Lecksuch-Spray

Typ	Art.-Nr.
LKSS 300 ml	E770126

- Zum Auffinden von feinsten Leckagestellen in Druckluftanlagen



Rohrleitungsdosen 15-28 mm

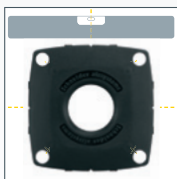
Innovativ & flexibel – für mehr Wirtschaftlichkeit



Extrem robust
dank Körper aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Polyamid



Sehr flexibel
durch Verwendung als Eingangs-, Durchgangs-, Verteiler- und Endverteilerdose



Unkomplizierte Montage
da die Blenden der Basis-Dosen zusätzlich Bohr-schablone und Wasserwaagen-Auflage sind



Hohe Flexibilität
durch Top-Dosen in drei unterschiedlichen Ausführungen



Schonung der Leitungen
da der Luftabgang nach unten das Abknicken von Schläuchen vermeidet

Beispiel: Rohrleitungsdose Basis „RLD-B 2x1/2i“ & Top „RLD-T 4x1/2i“

Realisieren Sie pro Arbeitsplatz perfekte Druckluftabgänge im Rohrleitungssystem – mit den Rohrleitungsdosen, die sich flexibel um zusätzliche Abgänge erweitern lassen und selbstverständlich perfekt zum Rohrleitungssystem von Schneider airsystems und den verschiedenen Anbauteilen passen.

Midi-Rohrleitungsdosen

Midi-Rohrleitungsdosen

- Universell einsetzbar mit Eingangs-, Durchgangs- und Endverteilerdosen
- Betriebsdruck max. 15 bar bei 20°C

Zur Wand- und Deckenmontage



Mit TÜV-Zertifikat





















Typ	Art.-Nr.	15	18	Bezeichnung	
EVM 3/8-1/2	E800212				
EVM 2 x 3/8-1/2	E800213			Midi-Endverteilerdose	
STS-LDDM 3/8-2x1/2	E800214				
STS-LEM15-G1/2i-SK-GES15	E815365	■			
STS-LEM18-G1/2i-SK-GES18	E818365		■	Midi-Lufteingangsdose	
STS-LDDM15-SK-2GES15	E815367	■			
STS-LDDM18-SK-2GES18	E818367		■	Midi-Luftdurchgangsdose mit Schnellkupplung	
EVM15-SK-GES15	E815369	■			
EVM18-SK-GES18	E818369		■	Midi-Endverteilerdose mit Schnellkupplung	
EVM15-2SK-GES15	E815371	■			
EVM18-2SK-GES18	E818371		■	Midi-Endverteilerdose mit 2 Schnellkupplungen	
EVM15-SK-GES15	E815379	■			
EVM18-SK-GES18	E818379		■	Midi-Endverteilerdose mit Schnellkupplung und Absperrhahn	
EVM15-2SK-GES15	E815380	■			
EVM18-2SK-GES18	E818380		■	Midi-Endverteilerdose mit 2 Schnellkupplungen und Absperrhahn	
EVM15-DM-SK-GES15	E815374	■			
EVM18-DM-SK-GES18	E818374		■		
EVM15-FDM-SK-GES15	E815373	■			
EVM18-FDM-SK-GES18	E818373		■	Midi-Endverteilerdose mit Wartungsgerät und Absperrhahn	
EVM15-FDM/N-SK-GES15	E815376	■			
EVM18-FDM/N-SK-GES18	E818376		■		

Rohrleitungsdosen Basis + Top



- Universell einsetzbar mit Eingangs-, Durchgangs- und Endverteilerdosen
- Extrem robust dank Körper aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Polyamid

✓	Inklusive abnehmbarer Blende, die als Bohrschablone verwendet werden kann
✓	Zur Wand- und Deckenmontage
✓	Mit TÜV-Zertifikat

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	15	18	22
	Endverteilerdose Basis+Top G1/2"	RLD-BT 2+2x1/2i RLD-BT 2+3x1/2i	E800243 E800244			
	Endverteilerdose Basis+Top mit Schnellkupplungen	RLD-BT 15-2xSK	E815245	■		
		RLD-BT 18-2xSK	E818245		■	
		RLD-BT 22-2xSK	E822245			■
		RLD-BT 15-3xSK	E815246	■		
		RLD-BT 18-3xSK	E818246		■	
	RLD-BT 22-3xSK	E822246			■	
	Endverteilerdose Basis+Top mit Kugelhahn und Schnellkupplungen	RLD-BT 15-KH-2xSK	E815445	■		
		RLD-BT 18-KH-2xSK	E818445		■	
		RLD-BT 22-KH-2xSK	E822445			■
		RLD-BT 15-KH-3xSK	E815446	■		
		RLD-BT 18-KH-3xSK	E818446		■	
	Endverteilerdose Basis+Top mit Kugelhahn und Sicherheitsschnellkupplungen	RLD-BT 22-KH-3xSK	E822446			■
		RLD-BT 15-KH-2xSSK	E815255	■		
		RLD-BT 18-KH-2xSSK	E818255		■	
		RLD-BT 22-KH-2xSSK	E822255			■
		RLD-BT 15-KH-3xSSK	E815256	■		
	Endverteilerdose Basis+Top mit Kugelhahn, Druckminderer und Schnellkupplungen	RLD-BT 18-KH-3xSSK	E818256		■	
		RLD-BT 22-KH-3xSSK	E822256			■
		RLD-BT 15-KH-2xSK-DM	E815248	■		
	Endverteilerdose Basis+Top mit Kugelhahn, Filterdruckminderer und Schnellkupplungen	RLD-BT 18-KH-2xSK-DM	E818248		■	
		RLD-BT 22-KH-2xSK-DM	E822248			■
		RLD-BT 15-KH-2xSK-FDM	E815260	■		
	RLD-BT 18-KH-2xSK-FDM	E818260		■		
	RLD-BT 22-KH-2xSK-FDM	E822260			■	

Rohrleitungsdosen

Rohrleitungsdosen Basis

- Basisdosen mit integrierten Steckverbindern zum einfachen Anschluss der Rohrleitung

Zur Wand- und Deckenmontage



Inklusive abnehmbarer Blende, die als Bohrschablone verwendet werden kann



Typ	Art.-Nr.	15	18	22	Bezeichnung	
RLD-B 2x1/2i	E800230				Rohrleitungsdose Basis G1/2"i	
RLD-B 3x1/2i	E800231					
RLD-B 4x1/2i	E800232					
RLD-B 6x1/2i	E800233					
RLD-B 4x1i-1/2i	E800234					
					Rohrleitungsdose Basis G1"	
RLD-B 15-2x1/2i	E815276	■			Lufteingangsdose	
RLD-B 18-2x1/2i	E818276		■			
RLD-B 22-2x1/2i	E822276			■		
RLD-B 15-1/2i-SK	E815286	■			Lufteingangsdose mit Schnellkupplung	
RLD-B 18-1/2i-SK	E818286		■			
RLD-B 22-1/2i-SK	E822286			■		
RLD-B 15-1/2i-SSK	E815296	■			Lufteingangsdose mit Sicherheitsschnellkupplung	
RLD-B 18-1/2i-SSK	E818296		■			
RLD-B 22-1/2i-SSK	E822296			■		
RLD-B 2x15-SK	E815283	■			Luftdurchgangsdose mit Schnellkupplung	
RLD-B 2x18-SK	E818283		■			
RLD-B 2x22-SK	E822283			■		
RLD-B 3x15-1/2i	E815274	■			Luftverteilerdose	
RLD-B 3x18-1/2i	E818274		■			
RLD-B 3x22-1/2i	E822274			■		
RLD-B 3x15-SK	E815284	■			Luftverteilerdose mit Schnellkupplung	
RLD-B 3x18-SK	E818284		■			
RLD-B 3x22-SK	E822284			■		
RLD-B 15-1/2i	E815270	■			Endverteilerdose	
RLD-B 18-1/2i	E818270		■			
RLD-B 22-1/2i	E822270			■		
RLD-B 15-SK	E815280	■			Endverteilerdose mit Schnellkupplung	
RLD-B 18-SK	E818280		■			
RLD-B 22-SK	E822280			■		
RLD-B 15-KH-1/2i	E815271	■			Endverteilerdose mit Kugelhahn	
RLD-B 18-KH-1/2i	E818271		■			
RLD-B 22-KH-1/2i	E822271			■		
RLD-B 15-KH-SK	E815281	■			Endverteilerdose mit Kugelhahn und Schnellkupplung	
RLD-B 18-KH-SK	E818281		■			
RLD-B 22-KH-SK	E822281			■		
RLD-B 15-KH-SSK	E815291	■			Endverteilerdose mit Kugelhahn und Sicherheitsschnellkupplung	
RLD-B 18-KH-SSK	E818291		■			
RLD-B 22-KH-SSK	E822291			■		







Rohrleitungs Dosen Top



- Ausschließlich für die Montage auf einer Basisdose



Topdose inklusive Befestigungsmaterial und Dichtung

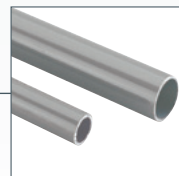
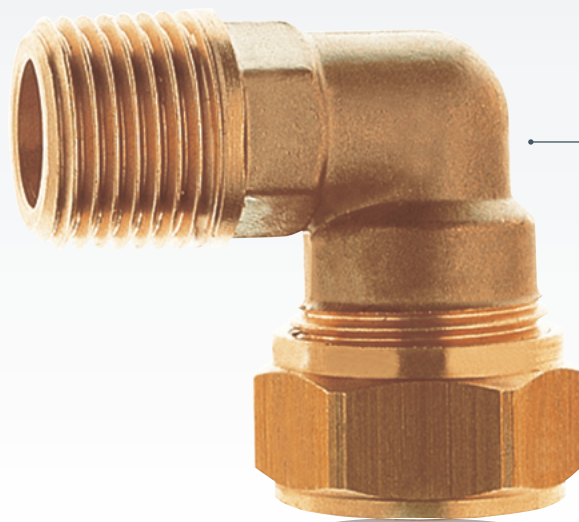
	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.
	Rohrleitungsdose Top G1/2"	RLD-T 2x1/2i	E800240
		RLD-T 3x1/2i	E800241
		RLD-T 4x1/2i	E800242
	Topdose mit Schnellkupplungen	RLD-T 2xSK	E800245
		RLD-T 3xSK	E800246
		RLD-T 4xSK	E800247
	Topdose mit Sicherheitsschnellkupplung	RLD-T 2xSSK	E800255
		RLD-T 3xSSK	E800256
		RLD-T 4xSK-FE	E800265
	Topdose mit Stahl-Schnellkupplungen	RLD-T 3xSK-FE	E800266
		RLD-T 4xSK-FE	E800267
		RLD-T 2xSK-DM	E800248
	Topdose mit Druckminderer		
	Topdose mit Filterdruckminderer	RLD-T 2xSK-FDM	E800260

Rohrleitungssystem Messing 15-28 mm

Sehr robust – für kleinen bis mittleren Luftbedarf



Sehr robust und witterungsbeständig,
da alle Teile aus Messing

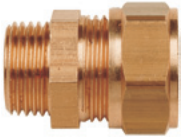


Flexibel einsetzbar
durch Kombinierbarkeit mit
Spezial-Alu-Legierung- und
Polyamid-Rohrleitungen

Beispiel: Winkelschraubverschraubung

Wenn hohe Robustheit und Witterungsbeständigkeit benötigt werden – das Messing-Rohrleitungssystem von 15-28 mm. Es ist temperaturbeständig, unempfindlich gegen UV-Strahlen und bis 15 bar Betriebsdruck einsetzbar.

Rohrleitungssystem Messing



- Sehr robust und witterungsbeständig, alle Teile aus Messing
- Bei der Verwendung von Kunststoffrohren werden für die Klemmring-Verschraubungen zusätzlich Stützhülsen benötigt



Kombinierbar mit Rohren aus Polyamid und Spezial-Alu-Legierung

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	System/Ø			
				15	18	22	28
	Gerade Einschraub-Verschraubung	KSY-GE15-R1/2a	E815035	■			
		KSY-GE18-R1/2a	E818035		■		
		KSY-GE22-R1/2a	E822032			■	
		KSY-GE22-R3/4a	E822035			■	
		KSY-GE28-R3/4a	E828036				■
		KSY-GE28-R1a	E828035				■
	Gerade Rohrverschraubung	KSY-G15	E815037	■			
		KSY-G18	E818037		■		
		KSY-G22	E822037			■	
		KSY-G28	E828037				■
	Winkel-Verschraubung	KSY-WV90-15	E815038	■			
		KSY-WV90-18	E818038		■		
		KSY-WV90-22	E822038			■	
		KSY-WV90-28	E828038				■
	Bogen-Verschraubung	KSY-BV28	E828031				■
	Winkeleinschraub-Verschraubung	KSY-WEV15-R1/2a	E815036	■			
		KSY-WEV18-R1/2a	E818036		■		
		KSY-WEV22-R1/2a	E822031			■	
		KSY-WEV22-R3/4a	E822036			■	
	T-Verschraubung	KSY-TVS15	E815039	■			
		KSY-TVS18	E818039		■		
		KSY-TVS18-15-18	E818033		■		
		KSY-TVS22	E822039			■	
		KSY-TVS22-15-22	E822033			■	
		KSY-TVS22-18-22	E822034			■	
		KSY-TVS28	E828039				■
		KSY-TVS28-15-28	E828033				■
KSY-TVS28-18-28	E828034				■		
	Stützhülse	KSY-SH15	E815030	■			
		KSY-SH18	E818030		■		
		KSY-SH22	E822030			■	
		KSY-SH28	E828030				■
	Klemmring	KSY-SRI 15	G025004	■			
		KSY-SRI18	G025005		■		
		KSY-SRI22	G025006			■	
		KSY-SRI28	G028000				■

Rohrleitungssystem Messing 32-63 mm

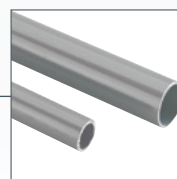
Sehr robust – für hohen Luftbedarf



Für hohen Luftbedarf
dank großer Leitungsdurchmesser



Sehr robust und witterungsbeständig,
da alle Teile aus Messing



Flexibel einsetzbar
durch Kombinierbarkeit mit
Spezial-Alu-Legierung- und
Polyamid-Rohrleitungen

Beispiel: T-Verschraubung 90°


Für große Werkstätten und industrielle Anlagen: das Messing-Rohrleitungssystem von 32-63 mm. Robustheit, Temperaturbeständigkeit, Witterungsbeständigkeit und Unempfindlichkeit gegen UV-Strahlen zeichnen es darüber hinaus aus; einsetzbar bis 15 bar.

Rohre Spezial-Alu-Legierung



- Ideal als Hauptleitung, da leicht, stabil und einfach mit wenigen Rohrklemmen zu verlegen
- Optimal geeignet bei großen Temperaturschwankungen durch geringe Längenausdehnung
- Kombinierbar ausschließlich mit Messing-Klemmringsystem
- Schutz des Rohres durch Außenbeschichtung in RAL-Farbe 7001 (entspricht DIN 2403)

✓	UV-beständig und zur Außeninstallation geeignet
✓	Stangenware
✓	Frei von Silikon

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	System/Ø				Länge (m)
				32	40	50	63	
	Stangenware, Farbe grau	DLR-ALU-G 32x28mm/6m	E832205	■				6
		DLR-ALU-G 40x36mm/6m	E840205		■			6
		DLR-ALU-G 50x46mm/6m	E850305			■		6
		DLR-ALU-G 63x58mm/6m	E863205				■	6

Maximaler Betriebsdruck 15 bar bei 20°C. Mit TÜV-Zertifikat.
Rohrleitungssystem 32-63 mm

Rohrleitungssystem Messing

- Sehr robust und witterungsbeständig, alle Teile aus Messing
- Kombinierbar mit Rohren aus Spezial-Alu-Legierung

Frei von Silikon



Typ	Art.-Nr.	System/Ø				Bezeichnung	
		32	40	50	63		
MKS-AVI 32xG1i	E832436	■				Anschlussverschraubung mit Innengewinde	
MKS-AVI 40xG1 1/4i	E840436		■				
MKS-AVI 50xG1 1/2i	E850436			■			
MKS-AVI 63xG2i	E863436				■		
MKS-AVA 32xR1a	E832435	■				Anschlussverschraubung mit Außengewinde	
MKS-AVA 40xR1 1/4a	E840435		■				
MKS-AVA 50xR1 1/2a	E850435			■			
MKS-AVA 63xR2a	E863435				■		
MKS-SBV 32x32	E832437	■				Verschraubung	
MKS-SBV 40x40	E840437		■				
MKS-SBV 50x50	E850437			■			
MKS-SBV 63x63	E863437				■		
MKS-WV90-32x32mm	E832438	■				Winkel 90°	
MKS-WV90-40x40mm	E840438		■				
MKS-WV90-50x50mm	E850438			■			
MKS-WV90-63x63mm	E863438				■		
MKS-WV90-32mmxR1a	E832442	■					
MKS-WV90-40mmxR1 1/4a	E840442		■				
MKS-WV90-50mmxR1 1/2a	E850442			■			
MKS-WV90-63mmxR2a	E863442				■		
MKS-WV90-32mmxG1i	E832443	■				Winkel 45°	
MKS-WV90-40mmxG1 1/4i	E840443		■				
MKS-WV90-50mmxG1 1/2i	E850443			■			
MKS-WV90-63mmxG2i	E863443				■		
MKS-WV45-32x32mm	E832355	■				Winkel 45°	
MKS-WV45-40x40mm	E840355		■				
MKS-WV 50x50mm/45	E850355			■			
MKS-WV 63x63mm/45	E863355				■		
MKS-TVS32x32x32mm	E832439	■				T-Verschraubung 90°	
MKS-TVS40x40x40mm	E840439		■				
MKS-TVS50x50x50mm	E850439			■			
MKS-TVS63x63x63mm	E863439				■		
MKS-TVS32mmxG1ix32mm	E832440	■				T-Verschraubung 90° mit Innengewinde am Mittelstutzen	
MKS-TVS40xG1 1/4ix40mm	E840440		■				
MKS-TVS50xG1 1/2ix50mm	E850440			■			
MKS-TVS63xG2ix63mm	E863440				■		
MKS-SM 32	E832352	■				Schiebemuffe	
MKS-SM 40	E840352		■				
MKS-SM 50	E850352			■			
MKS-SM 63	E863352				■		
MKS-OR 32x3mm	E832445	■				O-Ring	
MKS-OR 40x3,5mm	E840445		■				
MKS-OR 50x3,5mm	E850445			■			
MKS-OR 63x5mm	E863445				■		
MKS-ZR 37,9x33mm	E832446	■				Zwischenring	
MKS-ZR 46,9x41mm	E840446		■				
MKS-ZR 56,9x51mm H=5,9	E850446			■			
MKS-ZR 72,5x64mm	E863446				■	Klemmring	
MKS-KLR 38,5x33mm	E832447	■					
MKS-KLR 48x40,75mm	E840447		■				
MKS-KLR 50x58mm	E850447			■			
MKS-KLR 66,5x73mm	E863447				■		

Luftabgangsschelle



- Für zusätzliche Luftabgänge durch Anbohrung an bestehenden Rohrleitungen
- Nur für die Verwendung mit Aluminium- und PE-Xa-Rohren
- Betriebsdruck max. 10 bar bei 20°C

Typ	Art.-Nr.
LAS 32 x G1/2i	E832612
LAS 32 x G3/4i	E832634
LAS 40 x G1/2i	E840612
LAS 40 x G3/4i	E840634
LAS 50 x G1/2i	E850612
LAS 50 x G3/4i	E850634
LAS 63 x G1/2i	E863612
LAS 63 x G3/4i	E863634

Luftabsperrhahn



- Hohe Sicherheit des Leitungsnetzes und Energieeinsparung durch einfache Absperrfunktion
- Zum Absperrn einzelner Bereiche einer Stich-, Ring- oder Abgangsleitung

System/0				Typ	Art.-Nr.
32	40	50	63		
■				MKS-LAH 32-2AVA 32	E832350
	■			MKS-LAH 40-2AVA 40	E840350
		■		MKS-LAH 50-2AVA 50	E850350
			■	MKS-LAH 63-2AVA 63	E863350

Energiespar-System



- Energiekosten senken durch Absperrn der Druckluftleitung
- Durch langsames Öffnen wird z.B. die Rohrleitung ohne Druckschläge befüllt
- Bestens geeignet für einfache Steuerungsaufgaben

System/0				Typ	Art.-Nr.
32	40	50	63		
■				MKS-ESAT 32 MK	E832365
	■			MKS-ESAT 40 MK	E840365
		■		MKS-ESAT 50 MK	E850365
			■	MKS-ESAT 63 MK	E863365

- ✓ Kugelhahn Messing vernickelt, Kugel hartverchromt mit Teflondichtung
- ✓ Schaltkasten in 230 V (Ein-/Ausschalten der Druckluftzufuhr)

Reduzierstück



- ✓ Für die Verbindung einer T-Verschraubung mit dem Stecksystem
- ✓ Mit Außen- und Innengewinde
- ✓ Material: Messing

Typ	Art.-Nr.
RDS-G1a x G1/2i	E770078
RDS-G1 x G3/4i	E770079
RDS-G1 1/4a x G1/2i	E770095
RDS-G1 1/4a x G3/4i	E770096
RDS-G1 1/2a x G1i	E770093
RDS-G2a x G1i	E770094

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

Montageschlüssel

System/Ø				Typ	Art.-Nr.
32	40	50	63		
■				MKS-KMS 32	B800536
	■			MKS-KMS 40	B800537
		■		MKS-KMS 50	B800538
			■	MKS-KMS 63	B800539

- Zum Nachziehen der Überwurfmutter beim Messing-Klemmring-System



Rohrabschneider

Typ	Art.-Nr.
RS 63 Alu	D200109

- Zum Schneiden von Alu-Rohren bis 63 mm Ø



Ersatzmesser für Rohrabschneider

Typ	Art.-Nr.
MR-RS 63 Alu	B322295

- 1 Stück

Entgratwerkzeug

Typ	Art.-Nr.
EG 54 Alu	B800551

- Zum Entgraten von Kunststoff-, Alu- und Edelstahlrohren
- Für alle Ø bis 54 mm



Entgratungsmesser

Typ	Art.-Nr.
EG-Alu	D200603

- Zum Entgraten des Innendurchmessers von Alu-Rohren



Gleitmittel

Typ	Art.-Nr.
GMI 65	B111015

- Zur leichteren Montage von Druckluftrohren
- Frei von Silikon



Dichtmittel

Typ	Art.-Nr.
BND-12mx12mm/10	E770125

- PTFE-Dichtband BND: 12 mm breit; 0,1 mm stark (Verpackungseinheit 10 Stück)



Rohrleitungssystem Kunststoff 32-63 mm

Sehr vielseitig bei geringem Gewicht



Für hohen Luftbedarf
dank großer Leitungsdurchmesser



Ideal für schnelle & kostengünstige Installationen
durch einfache Schraub-/Klemmverbinder

Für große Werkstätten und industrielle Anlagen – das Kunststoff-Rohrleitungssystem eignet sich ideal für eine schnelle und kostengünstige Installation bei höherem Luftbedarf. Es punktet durch eine problemlose und effiziente Verlegung und auch die Überbrückung von längeren Distanzen durch 50-m-Rollenware.

Rohrleitungssystem Kunststoff 32-63 mm

Polyethylen-Rohre

- Schnelles Ablängen der Rohrleitungen durch einen Schnitt mit der Rohrschere
- Überbrückung von längeren Distanzen durch 50 m-Rollen

Als Rollenware 50 m (DLR-R) oder Stangenware 6 m (DLR-S) erhältlich	✓
Sehr flexibles Material (PE-Xa) für Innen- und Außeninstallationen geeignet	✓
Frei von Silikon	✓



Typ	Art.-Nr.	System/Ø				Länge (m)	Bezeichnung	
		32	40	50	63			
DLR-R-PE-G 32x26,2mm/50m	E832111	■		■		50	Rollenware, Farbe grau	
DLR-R-PE-G 40x32,6mm/50m	E840111		■	■		50		
DLR-R-PE-G 50x40,8mm/50m	E850111			■		50		
DLR-R-PE-G 63x51,4mm/50m	E863111			■	■	50		
DLR-S-PE-G 32x26,2mm/6m	E832110	■				6	Stangenware, Farbe grau	
DLR-S-PE-G 40x32,6mm/6m	E840110		■			6		
DLR-S-PE-G 50x40,8mm/6m	E850110			■		6		
DLR-S-PE-G 63x51,4mm/6m	E863110				■	6		

Rohrleitungssystem Kunststoff



- Schraub-/Klemmverbinder
- Kombinierbar ausschließlich mit Rohren aus Polyethylen



Als Lufteingang für die Druckluft-Rohrleitung oder als Verbindung mit Armaturen



Material: Polypropylen (PP)

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	System/Ø			
				32	40	50	63
	Anschlussverschraubung mit Innengewinde	SKS-AVI 32mm x G1i	E832536	■			
		SKS-AVI 40mm x G1 1/4i	E840536		■		
		SKS-AVI 50mm x G1 1/2i	E850537			■	
		SKS-AVI 63mm x G2i	E863536				■
	Anschlussverschraubung mit Außengewinde	SKS-AVA 32mm x R1a	E832535	■			
		SKS-AVA 40mm x R1 1/4a	E840535		■		
		SKS-AVA 50mm x R1 1/2a	E850535			■	
		SKS-AVA 50mm x R2a	E850536			■	
	Verschraubung	SKS-SBV 32x32	E832537	■			
		SKS-SBV 40x40	E840537		■		
		SKS-SBV 50x50	E850540			■	
		SKS-SBV 63x63	E863537				■
	Winkel 45°	SKS-W45 32x32mm	E832555	■			
		SKS-W45 40x40mm	E840555		■		
		SKS-W45 50x50mm	E850555			■	
		SKS-W45 63x63mm	E863555				■
	Winkel 90°	SKS-W90 32x32mm	E832538	■			
		SKS-W90 40x40mm	E840538		■		
		SKS-W90 50x50mm	E850538			■	
		SKS-W90 63x63mm	E863538				■
	T-Verschraubung 90°	SKS-TVS32x32x32mm	E832539	■			
		SKS-TVS40x40x40mm	E840539		■		
		SKS-TVS50x50x50mm	E850539			■	
		SKS-TVS63x63x63mm	E863539				■
	T-Verschraubung 90° mit Innengewinde am Mittelstutzen	SKS-TVS32xR3/4ix32mm	E832541	■			
		SKS-TVS32xR1ix32mm	E832540	■			
		SKS-TVS40xR1ix40mm	E840540		■		
		SKS-TVS40xR2ix40mm	E840541		■		
		SKS-TVS50xR1 1/2ix50mm	E850541			■	
		SKS-TVS63xR1 1/4ix63mm	E863540				■
	Luftabgang	SKS-LAD 32-1 GES 15	E832510	■			
		SKS-LAD 32-1 GES 18	E832511	■			
		SKS-LAD 32-1 GES 22	E832509	■			
		SKS-LAD 40-1 GES 15	E840510		■		
		SKS-LAD 40-1 GES 18	E840511		■		
		SKS-LAD 40-1 GES 22	E840512		■		
		SKS-LAD 50-1 GES 15	E850510			■	
		SKS-LAD 50-1 GES 18	E850511			■	
		SKS-LAD 50-1 GES 22	E850512			■	
		SKS-LAD 63-1 GES 15	E863510				■
	Übergangverschraubung	SKS-UEV32xR1/2a	E832547	■			
		SKS-UEV32 x R3/4a	E832548	■			
		SKS-UEV40 x R1a	E840546		■		
		SKS-UEV50 x R1a	E850547			■	
		SKS-UEV63 x R1a	E863547				■

Rohrleitungssystem Kunststoff 32-63 mm

Blindstopfen

System/Ø				Typ	Art.-Nr.
32	40	50	63		
■				SKS-BK 32	E832542
	■			SKS-BK 40	E840542
		■		SKS-BK 50	E850543
			■	SKS-BK 63	E863542

- Zum Verschließen der Schraub-/Klemmverbinder an Endstellen in der Rohrleitung



Doppelnippel

Typ	Art.-Nr.
SKS-DN-R1a x R3/4a	G004109
SKS-DN-R1 1/4a x R3/4a	G004111

- Mit Außengewinde



Reduzierstück

Typ	Art.-Nr.
SKS-RDS-R3/4a x R1/2i	E832546
SKS-RDS-R1a x R1/2i	E840545
SKS-RDS-R1a x R3/4i	E832545
SKS-RDS-R1 1/4a x R1/2i	E863545
SKS-RDS-R1 1/4a x R3/4i	E863546
SKS-RDS-R1 1/2a x R1/2i	E850545
SKS-RDS-R1 1/2a x R3/4i	E850546

- Mit Außen- und Innengewinde



Luftabgangsschelle

Typ	Art.-Nr.
LAS 32 x G1/2i	E832612
LAS 32 x G3/4i	E832634
LAS 40 x G1/2i	E840612
LAS 40 x G3/4i	E840634
LAS 50 x G1/2i	E850612
LAS 50 x G3/4i	E850634
LAS 63 x G1/2i	E863612
LAS 63 x G3/4i	E863634

- Für zusätzliche Luftabgänge durch Anbohrung an bestehenden Rohrleitungen
- Nur für die Verwendung mit Aluminium- und PE-Xa-Rohren
- Betriebsdruck max. 10 bar bei 20°C



Luftabsperrhahn

System/Ø				Typ	Art.-Nr.
32	40	50	63		
■				SKS-LAH 32-2 AVI 32	E832550
	■			SKS-LAH 40-2AVI 40	E840550
		■		SKS-LAH 50-2AVI 50	E850550
			■	SKS-LAH 63-2AVI 63	E863550

- Hohe Sicherheit des Leitungsnetzes und Energieeinsparung durch einfache Absperrfunktion
- Zum Absperrern einzelner Bereiche einer Stich-, Ring- oder Abgangsleitung



Energiespar-System








- Energiekosten senken durch Absperren 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
- ✓ Schaltkasten in 230 V (Ein-/Ausschalten der Druckluftzufuhr)

System/Ø				Typ	Art.-Nr.
32	40	50	63		
■				SKS-ESAT 32 SK	E832565
	■			SKS-ESAT 40 SK	E840565
		■		SKS-ESAT 50 SK	E850565
			■	SKS-ESAT 63 SK	E863565

Montagehilfsmittel

Typ	Art.-Nr.	System/Ø				Verpackungseinheit (St.)	Bezeichnung	Image
		32	40	50	63			
RK32grau/25	E832425	■				25	Rohrklemmen	
RK40weiß/25	E840025		■			25		
RK50schwarz/10	E850025			■		10		
RK63grau/10	E863024				■	10		
BEFG 4x35,0-S6/100	B030203					100		
							Befestigungs-Set für Rohrklemmen	
RSL 32-35mm	E835448	■				25	Rohrschellen	
RSL 40-43mm	E842448		■			25		
RSL 48-52mm	E850448			■		25		
RSL 60-64mm	E863448				■	25		
SS-M 8 x 80	B030204					25		
							Stockschraube für Rohrschellen	
HSL 32 K	B800541	■					Hakenschlüssel	
HSL 40 K	B800542		■					
HSL 50-63 K	B800543				■			

Rohrschere

Typ	Art.-Nr.
RS 63 PE	D200106

- Zum Schneiden von PE-Xa-Rohren bis 63 mm Ø



Ersatzmesser für Rohrschere

Typ	Art.-Nr.
MR-RS 63 PE	B322293

- 1 Stück

Entgratwerkzeug

Typ	Art.-Nr.
EG 63 PE	B800550

- Zum Anschärfen der PE-Xa-Rohre
- Für alle Ø bis 63 mm



Gleitmittel

Typ	Art.-Nr.
GMI 65	B111015

- Zur leichteren Montage von Druckluftrohren
- Frei von Silikon



Dichtmittel

Typ	Art.-Nr.
BND-12mx12mm/10	E770125

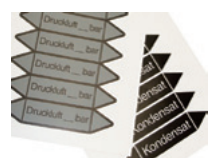
- PTFE-Dichtband BND: 12 mm breit, 0,1 mm stark (Verpackungseinheit 10 Stück)








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



Modellübersicht **Schläuche & Werkstattausrüstung**

				
<p>Druckluft-Schläuche</p>	<p>Pneumatik-Serie</p>	<p>Schlauchaufroller</p>	<p>Federzüge</p>	<p>Energieampeln</p>
<p>S. 42</p>	<p>S. 44</p>	<p>S. 49</p>	<p>S. 50</p>	<p>S. 51</p>

Schläuche & Werkstattausrüstung

Für einen perfekt organisierten Arbeitsplatz



Für private Nutzung bis hin zum professionellen Werkstatteinsatz – robuste Gewebeschläuche, flexible Super-Flex-Schläuche oder strapazierfähige Polyurethan-Schläuche für alle Anwendungen. Für die perfekte Arbeitsplatzorganisation und ergonomisches Arbeiten – Schlauchaufroller, Energieampeln und Federzüge.

Schlauch mit Gewebeeinlage



- Besonders widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft



Betriebsdruck max. 15 bar bei 20°C

Typ	Art.-Nr.	Druck max. (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Länge (m)	mit Schnellkupplung und Stecknippel	Farbe
DLS-SK 11-6/5m	D740003	15	11	6	5	x	blau
DLS-SK 11-6/10m	D740004	15	11	6	10	x	blau
DLS 11-6/25m	E740003	15	11	6	25		blau
DLS 11-6/50m	E740002	15	11	6	50		blau
DLS-SK 15-9/5m	D740012	15	15	9	5	x	blau
DLS-SK 15-9/10m	D740013	15	15	9	10	x	blau
DLS 15-9/25m	E740012	15	15	9	25		blau
DLS 15-9/50m	E740011	15	15	9	50		blau
DLS-SK 18,5-12,5/10m	D750021	15	18,5	12,5	10	x	blau
DLS 18,5-12,5/25m	E740022	15	18,5	12,5	25		blau
DLS 18,5-12,5/50m	E740021	15	18,5	12,5	50		blau
DLS-SK-OA 15-9/10m	D740040	15	15	9	10	x	orange
DLS-OA 15-9/25m	E740042	15	15	9	25		orange

Super-Flex-Schlauch



- Besonders widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft und alterungsbeständig durch verstärktes Außenmaterial
- Sehr flexibel, auch bei niedrigen Temperaturen



Mit Gewebeeinlage



Betriebsdruck max. 15 bar bei 20°C

Typ	Art.-Nr.	Druck max. (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Länge (m)	mit Schnellkupplung und Stecknippel
DLS-SK-SF 11-6,3/5m	D730030	15	11	6,3	5	x
DLS-SK-SF 11-6,3/10m	D730033	15	11	6,3	10	x
DLS-SF 11-6,3/25m	E730037	15	11	6,3	25	
DLS-SF 11-6,3/50m	E730031	15	11	6,3	50	
DLS-SK-SF 15,5-10/5m	D730032	15	15,5	10	5	x
DLS-SK-SF 15,5-10/10m	D730031	15	15,5	10	10	x
DLS-SF 15,5-10/25m	E730036	15	15,5	10	25	
DLS-SF 15,5-10/50m	E730033	15	15,5	10	50	
DLS-SF 19-12,7/25m	E730024	15	19	12,7	25	
DLS-SF 19-12,7/50m	E730023	15	19	12,7	50	
DLS-SF 27-19/25m	E730040	10	27	19	25	
DLS-SF 27-19/50m	E730041	10	27	19	50	

Schlauch Hochdruck-Ausführung



- Hochdruck-Ausführung für bis zu 40 bar Druck
- Besonders geeignet zum Anschluss von Druckluftwerkzeugen im Außenbereich
- Sehr flexibel, auch bei niedrigen Temperaturen
- Für Temperaturbereich von -15 °C bis +60 °C



Mit Polyesterfadenverstärkung, glatter Schlauchseele und UV-beständigem Außenmantel

Typ	Art.-Nr.	Druck max. (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Länge (m)
DLS 40 16-9/50m	E171112	40	16	9	50
DLS 40 21-13/50m	E171113	40	21	13	50

Druckluft-Schläuche

Polyamid-Spiralschlauch

- Sofort einsetzbar durch drehbar montierte Schnellkupplung und Stecknippel
- Lange Lebensdauer und konstanter Luftdurchfluss durch Knickschutz an den Spiralschlauchenden
- Speziell für den Einsatz an Federzügen geeignet dank besonders hoher Rückstellkraft

Mit Drehgelenken an den Anschlüssen



Typ	Art.-Nr.	Druck max. (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Arbeitslänge (m)	gestreckte Länge (m)
SSL-SK-PA 8-6/5m	D770133	8	8	6	2,5	5
SSL-SK-PA 8-6/7,5m	D770131	8	8	6	4	7,5
SSL-SK-PA 10-8/10m	D770132	8	10	8	6	10

Polyurethan-Spiralschlauch

- Sofort einsetzbar durch drehbar montierte Schnellkupplung und Stecknippel
- Lange Lebensdauer und konstanter Luftdurchfluss durch Knickschutz an den Spiralschlauchenden
- Platzsparend durch kleinen Windungsdurchmesser
- Besonders abriebfest und hochelastisch
- Keine bleibenden Querschnittsverengungen bei Abknicken

Mit Drehgelenken an den Anschlüssen



Typ	Art.-Nr.	Druck max. (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Arbeitslänge (m)	gestreckte Länge (m)	Anschluss
SSL-SK-PUR 10-6,5/6m	D770136	8	10	6,5	4,8	6	R 1/4"
SSL-SK-PUR 10-6,5/7,5m	D770137	8	10	6,5	6	7,5	R 1/4"
SSL-SK-PUR 12-8/6m	D770138	8	12	8	4,8	6	R 3/8"
SSL-SK-PUR 12-8/7,5m	D770139	8	12	8	6	7,5	R 3/8"
SSL-PUR 10-6,5/6m	E038704	8	10	6,5	4,8	6	R 1/4"
SSL-PUR 10-6,5/7,5m	E038705	8	10	6,5	6	7,5	R 1/4"
SSL-PUR 12-8/6m	E038105	8	12	8	4,8	6	R 3/8"
SSL-PUR 12-8/7,5m	E038106	8	12	8	6	7,5	R 3/8"

Wandschlauchhalter

Typ	Art.-Nr.
WH-WSH	E104002

- Schafft Ordnung und vermeidet Stolperfallen durch herumliegende Schläuche
- Robuste Kunststoffausführung. Auch für schwere Schläuche geeignet
- Zusätzliche Haken zum Einhängen von Werkzeugen, Kleinteilen etc.



Schlauch-/Rohrabschneider

Typ	Art.-Nr.
ROS 14 PA	D200100

- Ideal zum Schneiden von Schläuchen bis zu einem Außen-Ø von 14 mm



Polyamid-Schlauch



- Hohe Druckfestigkeit bei geringer Wandstärke
- Weitgehend beständig gegen Öl, Fett, Säure, Salz und Lauge
- Entspricht DIN 73378



Für Temperaturbereich von -40 °C bis +80 °C

Typ	Art.-Nr.	Druck max. (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Länge (m)
DLS-PA 6-4/50m	E111131	27	6	4	50
DLS-PA 8-6/50m	E111141	19	8	6	50
DLS-PA 10-8/50m	E111151	15	10	8	50

Polyethylen-Schlauch



- Ideal für alle pneumatischen Steueranlagen
- Flexibel und abriebfest bei geringem Gewicht



Für Temperaturbereich von -10 °C bis +60 °C



Besonders geeignet für Verschraubungsserie A / Fox

Typ	Art.-Nr.	Druck max. (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Länge (m)
DLS-PE 6-4/50m	E094131	12	6	4	50
DLS-PE 8-6/50m	E094141	8	8	6	50
DLS-PE 10-8/50m	E094151	6	10	8	50

Polyurethan-Schlauch



- Idealer Pneumatikschlauch im normalen Temperaturbereich
- Hohes Rückstellvermögen auch nach Langzeitbelastung
- Hohe Abriebfestigkeit, sehr gute Kälteflexibilität, hohe Zerreißfähigkeit



Besonders geeignet für Verschraubungsserie A / Fox

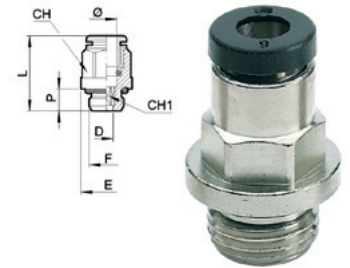
Typ	Art.-Nr.	Druck max. (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Länge (m)
DLS-PUR 6-4/50m	E095131	12	6	4	50
DLS-PUR 8-6/50m	E095141	9,5	8	6	50
DLS-PUR 10-8/50m	E095151	7	10	8	50

Gerade Einschraubverbindung R 1

■ Mit zylindrischem Außengewinde

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20°C

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	F	E	D	L	P	CH	CH1
SVG-R1-6xG1/8a	E014133	6	1/8"	14,0	4,1	20,6	6,0	12	4
SVG-R1-6xG1/4a	E014134	6	1/4"	18,0	4,1	19,3	8,0	12	4
SVG-R1-8xG1/8a	E014144	8	1/8"	14,0	5,2	24,5	6,0	13	5
SVG-R1-8xG1/4a	E014145	8	1/4"	18,0	6,2	24,4	8,0	14	6
SVG-R1-8xG3/8a	E014146	8	3/8"	22,0	6,2	21,9	9,0	14	6
SVG-R1-10xG1/4a	E014154	10	1/4"	18,0	7,2	28,5	8,0	16	7
SVG-R1-10xG3/8a	E014155	10	3/8"	22,0	8,2	25,8	9,0	16	8

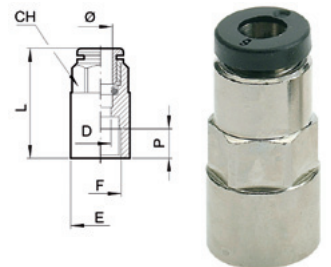


Gerade Aufschraubverbindung R 2

■ Mit Innengewinde

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20°C

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	F	E	D	L	P	CH
SVG-R2-6xG1/8i	E014233	6	1/8"	14,0	5,0	26,1	7,0	12
SVG-R2-6xG1/4i	E014234	6	1/4"	17,0	5,0	28,3	8,0	12
SVG-R2-8xG1/8i	E014243	8	1/8"	14,0	7,0	27,3	7,0	13
SVG-R2-8xG1/4i	E014244	8	1/4"	17,0	7,0	29,1	8,0	14

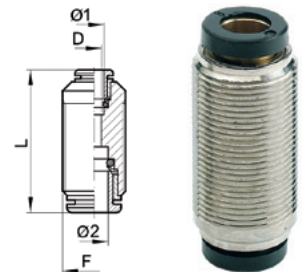


Gerade Verbindung R 3

■ Mit beidseitigem Schlauchanschluss

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20°C

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	F	D	L
SVG-R3-6x6	E014334	6	M13	4,5	31,2
SVG-R3-8x8	E014345	8	M15	6,5	33,9
SVG-R3-10x10	E014356	10	M17	8,0	37,8

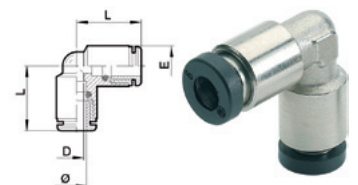


Winkelverbindung R 4

■ Mit beidseitigem Schlauchanschluss

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20°C

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	E	D	L
SVG-R4-6x6 L	E014434	6	11,5	4,5	18,3
SVG-R4-8x8 L	E014445	8	13,5	6,5	20,7
SVG-R4-10x10 L	E014456	10	15,5	8,0	23,0

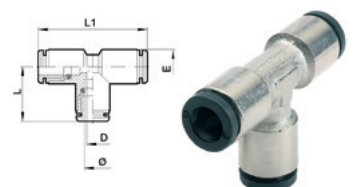


T-Verbindung R 5

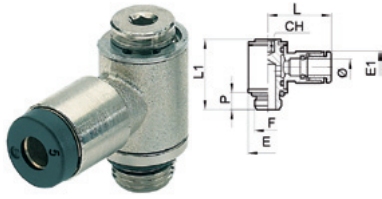
■ Mit 3-seitigem Schlauchanschluss

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20°C

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	E	D	L	L1 (mm)
SVG-R5-6x6x6 T	E014534	6	11,5	4,5	18,3	36,6
SVG-R5-8x8x8 T	E014545	8	13,5	6,5	20,7	41,4
SVG-R5-10x10x10 T	E014556	10	15,5	8,0	23,0	46,0



Winkeleinschraub-Verbindung R 15

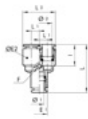


■ Drehbar

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20°C

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	F	E	E1	L	L1 (mm)	P	CH
SVG-R15-6xG1/8a L	E015732	6	1/8"	14,0	11,3	22,5	24,9	6,0	3
SVG-R15-8xG1/4a L	E015743	8	1/4"	18,0	13,8	26,1	29,4	8,0	4
SVG-R15-10xG1/4a L	E015753	10	1/4"	18,0	16,5	31,3	29,4	8,0	4

Y-Schlauchverbinder R 23



■ Aus Technopolymer

■ Betriebsdruck max. 12 bar bei 20°C

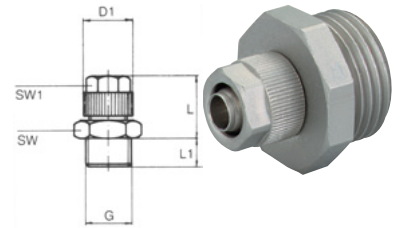
Typ	Art.-Nr.	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	F	I	E1	ØE2	L	L1 (mm)
SVG-R23-6x6x6 Y	E015834	6	6	3,3	15,0	11,3	11,3	35,5	5,8
SVG-R23-8x8x8 Y	E015845	8	8	3,3	15,8	13,8	13,8	39,5	7,2

Gerade Einschraubverschraubung A 11

■ Mit zylindrischem Außengewinde

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20°C

Typ	Art.-Nr.	Schlauch D/d	G	NW	D1	L	L1 (mm)	SW	SW1
GESV-NI 6-4xG1/8a	E021131	6/4	1/8"	3,3	11,5	18,5	6,0	13	10
GESV-NI 6-4xG1/4a	E021132	6/4	1/4"	3,3	11,5	19,0	8,0	17	10
GESV-NI 6-4xG3/8a	E021133	6/4	3/8"	3,3	11,5	19,0	9,0	19	15
GESV-NI 8-6xG1/8a	E021141	8/6	1/8"	5,3	13,5	18,5	6,0	13	12
GESV-NI 8-6xG1/4a	E021142	8/6	1/4"	5,3	13,5	19,0	8,0	17	12
GESV-NI 8-6xG3/8a	E021143	8/6	3/8"	5,3	13,5	19,0	9,0	19	12
GESV-NI 8-6xG1/2a	E021144	8/6	1/2"	5,3	13,5	19,5	10,0	24	12
GESV-NI 10-8xG1/4a	E021152	10/8	1/4"	7,0	15,5	20,5	8,0	17	13
GESV-NI 10-8xG3/8a	E021153	10/8	3/8"	7,0	15,5	20,5	9,0	19	13
GESV-NI 10-8xG1/2a	E021154	10/8	1/2"	7,0	15,5	21,0	10,0	24	13

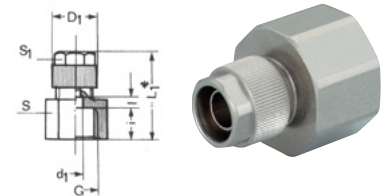


Gerade Aufschraubverschraubung A 13

■ Mit Innengewinde

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20°C

Typ	Art.-Nr.	Schlauch D/d	G	NW	D	D1	L	L1 (mm)	SW
GAVS-NI 6-4xG1/8i	E021331	6/4	1/8"	3,3	5,5	11,5	24,0	8,0	13
GAVS-NI 6-4xG1/4i	E021332	6/4	1/4"	3,3	5,5	11,5	26,5	10,5	17
GAVS-NI 8-6xG1/8i	E021341	8/6	1/8"	5,3	5,5	13,5	24,0	8,0	13
GAVS-NI 8-6xG1/4i	E021342	8/6	1/4"	5,3	5,5	13,5	26,5	10,5	17
GAVS-NI 8-6xG3/8i	E021343	8/6	3/8"	5,3	6,5	13,5	27,5	11,5	19
GAVS-NI 10-8xG1/4i	E021352	10/8	1/4"	7,0	7,0	15,5	28,0	10,5	17
GAVS-NI 10-8xG3/8i	E021353	10/8	3/8"	7,0	7,0	15,5	29,0	11,5	19
GAVS-NI 10-8xG1/2i	E021354	10/8	1/2"	7,0	7,0	15,5	33,0	15,0	24

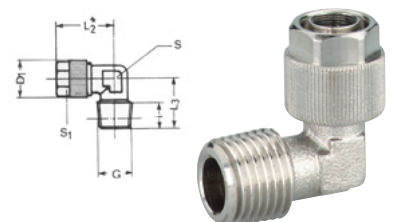


Winkeleinschraub-Verschraubung A 14

■ Mit konischem Außengewinde

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20°C

Typ	Art.-Nr.	Schlauch D/d	G	NW	D	L	L1 (mm)	L2 (mm)	SW
WEV-NI 6-4xR1/8a	E021431	6/4	1/8"	3,3	11,5	21,5	17,0	7,5	8
WEV-NI 6-4xR1/4a	E021432	6/4	1/4"	3,3	11,5	22,5	21,0	11,0	10
WEV-NI 8-6xR1/8a	E021433	8/6	1/8"	4,6	13,5	21,5	17,0	7,5	8
WEV-NI 8-6xR1/4a	E021442	8/6	1/4"	5,3	13,5	22,5	21,0	11,0	10
WEV-NI 8-6xR3/8a	E021443	8/6	3/8"	5,3	13,5	28,5	25,0	11,5	13
WEV-NI 10-8xR1/4a	E021452	10/8	1/4"	7,0	15,5	24,0	21,0	11,0	10
WEV-NI 10-8xR3/8a	E021453	10/8	3/8"	7,0	15,5	29,0	25,0	11,5	13



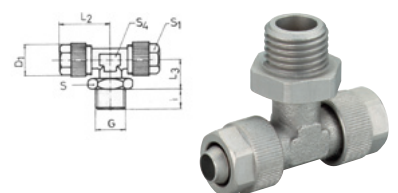
T-Einschraubverschraubung A 18

■ Mit zylindrischem Außengewinde

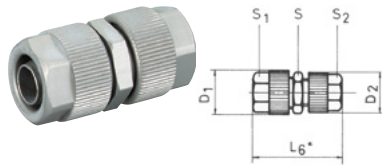
■ Betriebsdruck max. 12 bar bei 20°C

■ Drehbar

Typ	Art.-Nr.	Schlauch D/d	G	NW	D1	D3	L	L1 (mm)	L2 (mm)
TVS-DR 6-4xG1/8ax6-4	E021831	6/4	1/8"	3,3	10,0	11,5	22,5	16,5	6,0
TVS-DR 6-4xG1/4ax6-4	E021832	6/4	1/4"	3,3	10,0	11,5	22,5	16,5	8,0
TVS-DR 8-6xG1/8ax8-6	E021841	8/6	1/8"	4,1	12,0	13,5	22,5	16,5	6,0
TVS-DR 8-6xG1/4ax8-6	E021842	8/6	1/4"	4,1	12,0	13,5	22,5	16,5	8,0
TVS-DR 10-8xG1/4ax10-8	E021852	10/8	1/4"	4,1	13,0	15,5	24,0	16,5	8,0



Gerade Verschraubung A 21

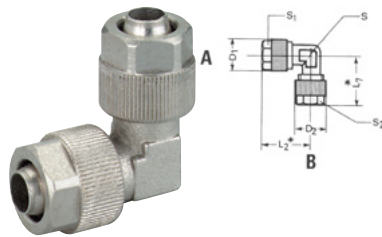


■ Für beidseitigen Schlauchanschluss

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20°C

Typ	Art.-Nr.	Schlauch A D/d	Schlauch B D/d	NW	D1	D2	L	SW	SW1
GVS-NI 6-4x6-4	E022133	6/4	6/4	3,3	11,5	11,5	31,0	12	10
GVS-NI 8-6x6-4	E022143	8/6	6/4	3,3	13,5	11,5	31,0	12	12
GVS-NI 8-6x8-6	E022144	8/6	8/6	5,3	13,5	13,5	31,0	12	12
GVS-NI 10-8x10-8	E022155	10/8	10/8	7,0	15,5	15,5	34,5	14	13

Winkelverschraubung A 22

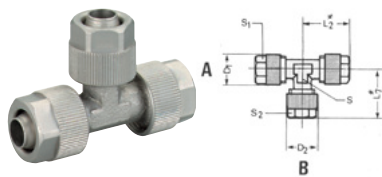


■ Für beidseitigen Schlauchanschluss

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20°C

Typ	Art.-Nr.	Schlauch A D/d	Schlauch B D/d	NW	D1	D2	L	L1 (mm)	SW
WV-NI 6-4x6-4	E022233	6/4	6/4	3,3	11,6	11,5	19,5	19,5	8
WV-NI 8-6x8-6	E022244	8/6	8/6	5,3	13,5	13,5	22,5	22,5	10
WV-NI 10-8x10-8	E022255	10/8	10/8	7,0	15,5	15,5	24,0	24,0	10

T-Verschraubung A 23



■ Für 3-seitigen Schlauchanschluss

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20°C

Typ	Art.-Nr.	Schlauch A D/d	Schlauch B D/d	NW	D1	D2	L	L1 (mm)	SW
TVS-NI 3x6-4	E022333	6/4	6/4	3,3	11,5	11,5	21,5	21,5	8
TVS-NI 3x8-6	E022344	8/6	8/6	5,3	13,5	11,5	21,5	21,5	8
TVS-NI 3x10-8	E022355	10/8	10/8	7,0	15,5	15,5	24,0	24,0	10

Schlauchaufroller automatisch

- Anschlussfertig und komplett ausgestattet durch Schnellkupplung und langen Anschluss Schlauch mit Stecknippel
- Flexibler Einsatz durch großen Schwenkbereich von mehr als 180°
- Zur Wandmontage

Abriebfester und elastischer Druckluftschlauch mit Knickschutzfeder und Schlauchstoppvorrichtung	✓
Ausschaltbare Arretierfunktion	✓
Kunststoffgehäuse	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck max. (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Ausziehbare Länge (m)	Gewicht (kg)
SLA 8 A	D312511	15	13	8	10+1	4,3
SLA 9 A	D312514	15	13	8	15+1	7,3
SLA 10 A	D312503	15	15,5	10	12+1	8,8

Schlauchaufroller automatisch

- Anschlussfertig und komplett ausgestattet durch Schnellkupplung und langen Anschluss Schlauch mit Stecknippel
- Flexibler Einsatz durch großen Schwenkbereich von mehr als 180°
- Geeignet zur Wand- und Deckenmontage

Mit robustem Metallgehäuse	✓
Mit geschützter Schnellkupplung	✓
Abriebfester und elastischer Druckluftschlauch mit Knickschutzfeder und Schlauchstoppvorrichtung	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck max. (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Ausziehbare Länge (m)	Gewicht (kg)
SLA 8-9	D312516	15	12	8	9	5,0
SLA 8-15	D312517	15	12	8	15	6,0
SLA 10-12	D312518	15	15,5	10	12	6,5

Schlauchaufroller automatisch

- Einfaches Arbeiten durch sehr flexiblen Softschlauch mit Schnellkupplung und Schlauchstoppvorrichtung
- Lufteingang über Schlauchtülle mit Drehgelenk
- Geeignet zur Wand- und Deckenmontage

Mit robustem Metallgehäuse	✓
----------------------------	---



Typ	Art.-Nr.	Druck max. (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Ausziehbare Länge (m)	Gewicht (kg)
SLA 12 A	D312537	15	19,5	12,7	15	10,8

Schlauchaufroller manuell

- Flexibles Arbeiten auch bei niedrigen Temperaturen dank Super-Flex-Schlauch
- Enorm vielseitig – kann stehend oder liegend abgerollt werden

Mit Führung und Schlauchhalterung	✓
Zweifach-Verteiler mit 2 Schnellkupplungen	✓



Typ	Art.-Nr.	Druck max. (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Länge (m)	Gewicht (kg)
SLA 9	D312530	15	15,5	10	20	4,3

Schlauchaufroller manuell



- Anschlussfertig durch PUR-Schlauch mit Schnellkupplung und Stecktülle
- Kein Umkippen beim Abrollen durch den um 360° drehbaren Standfuß
- Besonders robust durch Stahlrohrkäfig als Rundumschutz
- Extrem hoher Luftdurchsatz praktisch ohne Druckabfall durch großen Innen-Ø von 10 mm

✓	Drehgelenk am Lufteingangsschlauch
✓	Einklappbare Handkurbel

Typ	Art.-Nr.	Druck max. (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Länge (m)	Gewicht (kg)
SLA 10	D312540	15	14,5	10	20	7,2

Federzug



- Für alle Arten von tragbaren Geräten und Werkzeugen
- Komplett ausgestattet mit Sicherheitsseil, Klemmblock und Karabinerhaken
- Hohe Flexibilität, da die notwendige Tragkraft über die Federspannung am Gehäuse eingestellt und angepasst werden kann

✓	Kompakt, mit robustem Gehäuse aus Aluminium
✓	Gummipuffer in der Endstellung

Typ	Art.-Nr.	Tragkraft (kg)	Hublänge (m)	Gewicht (kg)
FZ 0,4-1	D070015	0,4 – 1,0	1,6	0,63
FZ 1-2	D070016	1,0 – 2,0	1,6	0,67
FZ 2-3	D070017	2,0 – 3,0	1,6	0,79
FZ 2-4	D070018	2,0 – 4,0	2,5	2,85
FZ 4-6	D070019	4,0 – 6,0	2,5	3,00
FZ 6-8	D070020	6,0 – 8,0	2,5	3,10

Federzug mit Schlauch



- Für alle Arten von tragbaren Geräten und Werkzeugen bis 2,5 kg Gewicht
- Komplett ausgestattet mit Sicherheitsseil, Klemmblock und Karabinerhaken
- Hohe Flexibilität, da die notwendige Tragkraft über die Federspannung am Gehäuse eingestellt und angepasst werden kann

✓	Mit PUR-Schlauch 6 x 1 mm
✓	Kompakt, mit robustem Gehäuse aus Aluminium
✓	Gummipuffer in der Endstellung

Typ	Art.-Nr.	Tragkraft (kg)	Hublänge (m)	Gewicht (kg)	Anschlussschlauch (mm)	Anschluss
FZS 1	D070012	0,4 – 0,8	1,4	1,25	400	2 x R1/4" a
FZS 2	D070013	0,8 – 1,5	1,4	1,30	400	2 x R1/4" a
FZS 3	D070014	1,2 – 2,5	1,4	1,35	400	2 x R1/4" a

Versorgungseinheit / Energieampel

- Komplette Versorgung für den Arbeitsplatz – Druckluft und Strom aus einer Einheit
- Sicheres Arbeiten dank Druckluftanschlüssen mit Sicherheitskupplungen gegen Herausschleudern des Schlauches beim Entkuppeln
- Einfacher elektrischer Anschluss durch vormontiertes Elektrokabel (H 07 RN), Länge 5 m

Staub- und spritzwassergeschützt nach IP 44	✓
Mit Aufhängezugfeder zur einfachen Montage	✓



Typ	Art.-Nr.	Schuko-Steckdosen 16A/230V (St.)	Cekon-Steckdosen 16A/400V (St.)	Druckminderer (St.)	Druckluft-Anschlüsse	Gewicht (kg)
EA 4	D100028	4	-	-	2	2,9
EA 4/ DM	D100029	4	-	1	2	3,7
EA 3/1	D100030	3	1	-	2	3,4

Anschluss- & Verbindungstechnik

Anwendergerecht und sicher



Verbindungstechnik vom einfachen Nippel bis zur komplexen Sicherheits-schnellkupplung – für alle Anschlüsse, ob bei Werkzeugen, Schläuchen oder Maschinen.

Sicherheits-Schnellkupplungen aus Stahl

- Sicheres Arbeiten ohne ein Herausschleudern des Schlauches beim Entkuppeln (Peitschenhieb-Effekt), DIN EN ISO 4414 und DIN EN 983
- Lange Lebensdauer dank gehärtetem und verzinktem Stahl
- Einfaches Kuppeln mit geringer Kuppelkraft

Eurostandard-Profil mit Nennweite 7,6 für extrem hohen Luftdurchlass	✓
Max. Betriebsdruck 16 bar	✓
Frei von Silikon	✓



Typ	Art.-Nr.	Bezeichnung	
SSK-NW7,6-EURO-G1/4a	E036911	Sicherheits-Schnellkupplungen mit Außengewinde	
SSK-NW7,6-EURO-G3/8a	E036912		
SSK-NW7,6-EURO-G1/2a	E036913		
SSK-NW7,6-EURO-G1/4i	E036914	Sicherheits-Schnellkupplungen mit Innengewinde	
SSK-NW7,6-EURO-G3/8i	E036915		
SSK-NW7,6-EURO-G1/2i	E036916		
SSK-NW7,6-EURO-6mm	E036917	Sicherheits-Schnellkupplungen mit Schlauchtülle	
SSK-NW7,6-EURO-9mm	E036918		
SSK-NW7,6-EURO-13mm	E036919		

Tip

Stahl-Schnellkupplungen nur in Verbindung mit gehärteten Stahl-Stecknippeln einsetzen

Schnellkupplungen mit Außengewinde

- Lange Lebensdauer dank gehärtetem und verzinktem Stahl
- Einfaches Kuppeln mit geringer Kuppelkraft

Eurostandard-Profil mit Nennweite 7,6 für extrem hohen Luftdurchlass	✓
Max. Betriebsdruck 16 bar	✓
Frei von Silikon	✓



Typ	Art.-Nr.	Bezeichnung	
SK-FE-NW7,6-EURO-G1/4a	E033401	Schnellkupplungen mit Außengewinde	
SK-FE-NW7,6-EURO-G3/8a	E033402		
SK-FE-NW7,6-EURO-G1/2a	E033403		
SK-FE-NW7,6-EURO-G1/4i	E033404	Schnellkupplungen mit Innengewinde	
SK-FE-NW7,6-EURO-G3/8i	E033405		
SK-FE-NW7,6-EURO-G1/2i	E033406		
SK-FE-NW7,6-EURO-6mm	E033407	Schnellkupplungen mit Schlauchtülle	
SK-FE-NW7,6-EURO-9mm	E033408		
SK-FE-NW7,6-EURO-13mm	E033409		

Stecknippel aus Stahl

- Speziell zur Verwendung mit Schnellkupplungen aus Stahl (SK und SSK)
- Lange Lebensdauer dank gehärtetem und verzinktem Stahl

Eurostandard-Profil mit Nennweite 7,6 für extrem hohen Luftdurchlass	✓
--	---






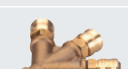






Typ	Art.-Nr.	Bezeichnung	
STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/4a	E033241	Stahl-Stecknippel mit Außengewinde	
STNP-FE-NW7,6-EURO-G3/8a	E033242		
STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/2a	E033243		
STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/4i	E033244	Stahl-Stecknippel mit Innengewinde	
STNP-FE-NW7,6-EURO-G3/8i	E033245		
STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/2i	E033246		
STNP-FE-NW7,6-EURO-6mm	E033247	Stahl-Stecknippel mit Schlauchtülle	
STNP-FE-NW7,6-EURO-9mm	E033248		
STNP-FE-NW7,6-EURO-13mm	E033249		

Schnellkupplungen und Stecknippel aus Messing



✓	Eurostandard Profil
✓	NW 7,2
✓	Material: Messing

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.
	Schnellkupplungen mit Außengewinde	SK-NW7,2-G1/4a	E700001
		SK-NW7,2-G3/8a	E700002
		SK-NW7,2-G1/2a	E700003
	Schnellkupplungen mit Innengewinde	SK-NW7,2-G1/4i	E700004
		SK-NW7,2-G3/8i	E700005
		SK-NW7,2-G1/2i	E700006
	Schnellkupplungen mit Schlauchtülle	SK-NW7,2-6mm	E700007
		SK-NW7,2-9mm	E700008
		SK-NW7,2-13mm	E700209
	Schnellkupplungen für Kunststoffschlauch	SK-NW7,2-8x6mm	E031143
		SK-NW7,2-12x9mm	E031145
	Schnellkupplungen für Kunststoffschlauch, mit Knickschutzfeder	SK-NW7,2-8x6mm-KF	E031153
		SK-NW7,2-12x9mm-KF	E031155
	Verteiler mit Schnellkupplungen	VT 2 G3/8i-2xSK	E700120
		VT 3 G3/8i-3xSK	E700121
	Stecknippel mit Außengewinde	STNP-MS-NW7,2-G1/8a	E031201
		STNP-MS-NW7,2-G1/4a	E700213
		STNP-MS-NW7,2-G3/8a	E700214
		STNP-MS-NW7,2-G1/2a	E700215
	Stecknippel mit Innengewinde	STNP-MS-NW7,2-G1/8i	E031231
		STNP-MS-NW7,2-G1/4i	E700216
		STNP-MS-NW7,2-G3/8i	E700217
		STNP-MS-NW7,2-G1/2i	E700218
	Stecknippel mit Schlauchtülle	STNP-MS-NW 7,2-4mm	E031360
		STNP-MS-NW7,2-6mm	E700010
		STNP-MS-NW7,2-9mm	E700011
		STNP-MS-NW7,2-13mm	E700212
		STTL-K 4mm	E031342
		STTL-K 6mm	E031343
		STTL-K 9mm	E031345
		STTL-KF 6mm	E031353
		STTL-KF 9mm	E031355
			

Mini-Profil, NW 5

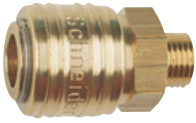


Material: Messing









Typ	Art.-Nr.	Bezeichnung	
SK-NW5-G1/8a-mini	E032101	Schnellkupplung Mini mit Außengewinde	
SK-NW5-G1/4a-mini	E032102		
SK-NW5-G1/8i-mini	E032131	Schnellkupplung Mini mit Innengewinde	
SK-NW5-G1/4i-mini	E032132		
SK-NW5-4mm-mini	E032160	Schnellkupplung Mini mit Schlauchtülle	
SK-NW5-6mm-mini	E032161		
SK-NW5-9mm-mini	E032162		
SK-NW5-6x4mm-mini	E032142		
SK-NW5-8x6mm-mini	E032143	Schnellkupplung Mini für Kunststoffschlauch	
STNP-MS-NW5-G1/8a-mini	E032201	Stecknippel Mini mit Außengewinde	
STNP-MS-NW5-G1/4a-mini	E032202		
STNP-MS-NW5-G1/8i-mini	E032231	Stecknippel Mini mit Innengewinde	
STNP-MS-NW5-G1/4i-mini	E032232		
STTL-4mm-mini	E032360	Stecknippel Mini mit Schlauchtülle	
STTL-6mm-mini	E032361		
STTL-9mm-mini	E032362		
STTL-6x4mm-mini	E032342		
STTL-8x6mm-mini	E032343		

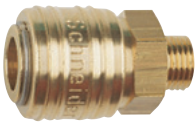
Kupplungssystem ARO/Orion









✓	ARO-/Orion-Profil, NW 5,5
✓	Verwendung vorwiegend in BeNeLux, Nordamerika, Schweiz

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.
	Schnellkupplungen mit Außengewinde	SK-NW5,5-ARO-G1/4a	E032701
		SK-NW5,5-ARO-G1/2a	E032703
	Schnellkupplungen mit Innengewinde	SK-NW5,5-ARO-G1/4i	E032704
		SK-NW5,5-ARO-G1/2i	E032706
	Schnellkupplungen mit Schlauchtüle	SK-NW5,5-ARO-9mm	E032708
	Stecknippel mit Außengewinde	STNP-NW5,5-ARO-G1/4a	E032721
		STNP-NW5,5-ARO-G1/2a	E032723
	Stecknippel mit Innengewinde	STNP-NW5,5-ARO-G1/4i	E032724
		STNP-NW5,5-ARO-G1/2i	E032726
	Stecknippel mit Schlauchtüle	STNP-NW5,5-ARO-9mm	E032728

Kupplungssystem ISO



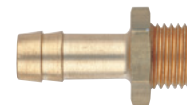
✓	ISO-Profil, NW 5,5
✓	Verwendung vorwiegend in Frankreich, Spanien, Nordamerika, Norwegen

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.
	Schnellkupplungen mit Außengewinde	SK-NW5,5-ISO-G1/4a	E032811
		SK-NW5,5-ISO-G1/2a	E032813
	Schnellkupplungen mit Innengewinde	SK-NW5,5-ISO-G1/4i	E032814
		SK-NW5,5-ISO-G1/2i	E032816
	Schnellkupplungen mit Schlauchtüle	SK-NW5,5-ISO-9mm	E032818
	Stecknippel mit Außengewinde	STNP-NW5,5-ISO-R1/4a	E032821
		STNP-NW5,5-ISO-R1/2a	E032823
	Stecknippel mit Innengewinde	STNP-NW5,5-ISO-G1/4i	E032824
		STNP-NW5,5-ISO-G1/2i	E032826
	Stecknippel mit Schlauchtüle	STNP-NW5,5-ISO-9mm	E032828

Schlauchtüllen

- Eurostandard Profil

Material: Messing



Typ	Art.-Nr.	Bezeichnung			
STL-G1/8a x 4mm	E770022	Schlauchtülle mit Außengewinde			
STL-G1/8a x 6mm	E770023				
STL-G1/4a x 4mm	E770024				
STL-G1/4a x 6mm	E770225				
STL-G1/4a x 9mm	E770226				
STL-G3/8a x 6mm	E770227				
STL-G3/8a x 13mm	E770229				
STL-G1/2a x 6mm	E770230				
STL-G1/2a x 9mm	E770231				
STL-G1/2a x 13mm	E770232				
STL-G3/4a x 13mm	E770033				
STL-G3/4a x 19mm	E770034				
STL-G1/4i x 6mm	E770235			Schlauchtülle mit Innengewinde	
STL-G1/4i x 9mm	E770236				
STL-G3/8i x 6mm	E770237				
STL-G3/8i x 9mm	E770238				
STL-G1/2i x 9mm	E770241	Schlauchverbindungsrohr			
STL-G1/2i x 13mm	E770242				
SLVR 4mm	E770049				
SLVR 6mm	E770250				
SLVR 9mm	E770251				
SLVR 13mm	E770052				

Schlauchklemmen

Typ	Art.-Nr.
SLK 11-13mm	E770210
SLK 13-15mm	E770211
SLK 15-18mm	E770212

- Stahl
- Glanzverzinkt mit 2 Profillohren
- Bandbreite 7 mm



Schraubklemmen

Typ	Art.-Nr.
SRK 8-12mm	E131012
SRK 10-16mm	E770215
SRK 12-20mm	E770216
SRK 16-25mm	E770217
SRK 20-32mm	E770218
SRK 25-40mm	E131040
SRK 32-50mm	E131050



- Stahl, glanzverzinkt
- Bandbreite 9 mm
- Schneckengewinde für Kreuzschlitzschraube SW 7 mm



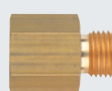


Doppelnippel

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde
		DN-St-G1/4a x G1/4a	E770256	Stahl verzinkt	mit Innenkonus
		DN-St-G3/8a x G3/8a	E770258	Stahl verzinkt	mit Innenkonus
		DN-St-G1/2a x G1/2a	E770260	Stahl verzinkt	mit Innenkonus
		DN-St-G1/4a x G1/8a	E770255	Stahl verzinkt	mit Innenkonus
		DN-St-G3/8a x G1/4a	E770257	Stahl verzinkt	mit Innenkonus
		DN-St-G1/2a x G1/4a	E770288	Stahl verzinkt	mit Innenkonus
		DN-St-G1/2a x G3/8a	E770259	Stahl verzinkt	mit Innenkonus
	Doppelnippel	DN-MS-G1/8a x G1/8a	E030111	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G1/4a x G1/4a	E030122	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G3/8a x G3/8a	E030133	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G1/2a x G1/2a	E030144	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G3/4a x G3/4a	E030155	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G1a x G1a	E030166	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G1/8a x G1/4a	E030112	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G1/8a x G3/8a	E030113	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G1/4a x G3/8a	E030123	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G1/4a x G1/2a	E030124	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G3/8a x G1/2a	E030134	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G3/8a x G3/4a	E030135	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G1/2a x G3/4a	E030145	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G1/2a x G1a	E030146	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G3/4a x G1a	E030156	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-R1/4a x R1/4a	E030022	Messing	mit konischem Gewinde
		DN-MS-R3/8a x R3/8a	E030033	Messing	mit konischem Gewinde
DN-MS-R1/2a x R1/2a	E030044	Messing	mit konischem Gewinde		
		DNL-MS-R1/8a x R1/8a	E030048	Messing	konische Abdichtung, lösbar
		DNL-MS-R1/8a x R1/4a	E030049	Messing	konische Abdichtung, lösbar
		DNL-MS-R1/4a x R1/4a	E030052	Messing	konische Abdichtung, lösbar
		DNL-MS-R1/4a x R3/8a	E030053	Messing	konische Abdichtung, lösbar
		DNL-MS-R3/8a x R3/8a	E030054	Messing	konische Abdichtung, lösbar
		DNL-MS-R1/2a x R1/2a	E030055	Messing	konische Abdichtung, lösbar
		DNL-MS-R3/4a x R3/4a	E030056	Messing	konische Abdichtung, lösbar
DNL-MS-R1a x R1a	E030057	Messing	konische Abdichtung, lösbar		
		DN-NI-G1/8a x G1/8a	E041111	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde
		DN-NI-G1/4a x G1/4a	E041122	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde
		DN-NI-G3/8a x G3/8a	E041133	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde
		DN-NI-G1/2a x G1/2a	E041144	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde
		DN-NI-G1/8a x G1/4a	E041112	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde
		DN-NI-G1/4a x G3/8a	E041123	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde
		DN-NI-G1/4a x G1/2a	E041124	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde
		DN-NI-G3/8a x G1/2a	E041134	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde
		DN-NI-G1/2a x G3/4a	E041145	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde

Reduzierstücke

Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde	Bezeichnung	
RDS-G1/4a x G1/8i	E770265	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	Reduzierstück	
RDS-G3/8a x G1/8i	E770061	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G3/8a x G1/4i	E770266	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G1/2a x G1/8i	E770062	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G1/2a x G1/4i	E770063	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G1/2a x G3/8i	E770267	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G3/4a x G3/8i	E770064	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G3/4a x G1/2i	E770077	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G1a x G1/2i	E770078	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G1 x G3/4i	E770079	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G1 1/4a x G1/2i	E770095	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G1 1/4a x G3/4i	E770096	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G1 1/2a x G1i	E770093	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G2a x G1i	E770094	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-R1/4a x G1/8i	E041221	Messing vernickelt	Außengewinde konisch, Innengewinde zylindrisch	Reduzierstück	
RDS-R3/8a x G1/4i	E041232	Messing vernickelt	Außengewinde konisch, Innengewinde zylindrisch		
RDS-R1/2a x G3/8i	E041243	Messing vernickelt	Außengewinde konisch, Innengewinde zylindrisch		
RDS-R3/4a x G1/2i	E041254	Messing vernickelt	Außengewinde konisch, Innengewinde zylindrisch		





Reduziernippel

Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde	Bezeichnung	
RDN-G1/8a x G1/8i	E770080	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	Reduziernippel	
RDN-G1/8a x G1/4i	E770081	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G1/4a x G1/8i	E770082	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G1/4a x G1/4i	E770083	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G1/4a x G3/8i	E770268	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G3/8a x G1/4i	E770084	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G3/8a x G3/8i	E770085	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G3/8a x G1/2i	E770269	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G1/2a x G3/8i	E770086	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G1/2a x G1/2i	E770087	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G1/2a x G3/4i	E770275	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G1/4a x G1/8i	E041312	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde, Außengewinde zylindrisch	Reduziernippel	
RDN-G1/4a x G3/8i	E041323	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde, Außengewinde zylindrisch		
RDN-G1/2a x G3/8i	E041334	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde, Außengewinde zylindrisch		
DRN-G1/8a x G1/8i	E023411	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde, drehbar	Drehbarer Nippel	
DRN-G1/4a x G1/4i	E023422	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde, drehbar		
DRN-G3/8a x G3/8i	E023433	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde, drehbar		





Muffen

Typ	Art.-Nr.	Material	Bezeichnung	
MU-MS-G1/8i	E770076	Messing	Muffe	
MU-MS-G1/4i	E770270	Messing		
MU-MS-G3/8i	E770271	Messing		
MU-MS-G1/2i	E770272	Messing		
MU-MS-G3/4i	E770073	Messing		
MU-MS-G1i	E770074	Messing		
MU-NI-G1/8i	E041411	Messing vernickelt		
MU-NI-G1/4i	E041422	Messing vernickelt		
MU-NI-G3/8i	E041433	Messing vernickelt		
MU-NI-G1/2i	E041444	Messing vernickelt		

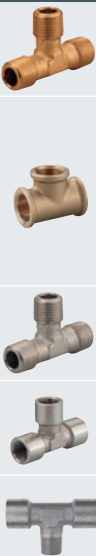
Verschlusschrauben

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde
	Verschlusschraube	VSS-ST-I-R1/2a	G205208	Stahl	Mit Innensechskant, Außengewinde konisch, Gewinde gerändelt
		VSS-ST-I-R3/4a	G205216	Stahl	Mit Innensechskant, Außengewinde konisch, Gewinde gerändelt
		VSS-MS-I-R1/8a	E030501	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde konisch, Gewinde gerändelt
		VSS-MS-I-R1/4a	E030502	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde konisch, Gewinde gerändelt
		VSS-MS-I-R3/8a	E030503	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde konisch, Gewinde gerändelt
		VSS-MS-I-B-G1/8a	E030510	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde zylindrisch
		VSS-MS-I-B-G1/4a	E030520	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde zylindrisch
		VSS-MS-I-B-G3/8a	E030530	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde zylindrisch
		VSS-MS-I-B-G1/2a	E030540	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde zylindrisch
		VSS-MS-I-B-G3/4a	E030550	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde zylindrisch
		VSS-MS-I-G1/2a	G432011	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde zylindrisch
		VSS-NI-AS-G1/8a	E041510	Messing vernickelt	Sechskant
	VSS-NI-AS-G3/8a	E041530	Messing vernickelt	Sechskant	
	VSS-NI-AS-G1/2a	E041540	Messing vernickelt	Sechskant	



Winkelstücke

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde
	Winkelstück	WKS-MS 90-2xR1/8a	E030611	Messing	2 Außengewinde
		WKS-MS 90-2xR1/4a	E030622	Messing	2 Außengewinde
		WKS-MS 90-2xR3/8a	E030633	Messing	2 Außengewinde
		WKS-MS 90-2xR1/2a	E030644	Messing	2 Außengewinde
		WKS-W90 2x G 1/4i MS	E039137	Messing	2 Innengewinde
		WKS-W90 2x G 3/8i MS	E039139	Messing	2 Innengewinde
		WKS-W90 2x G 1/2i MS	E039141	Messing	2 Innengewinde
		WKS-W90 2x G 3/4i MS	E039143	Messing	2 Innengewinde
		WKS-W90 2x G1i MS	E039145	Messing	2 Innengewinde
		WKS-W90-R1/8axG1/8i	E041611	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde
		WKS-W90-R1/4axG1/4i	E041622	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde
		WKS-W90-G3/8axR3/8i	E041633	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde
		WKS-W90-R1/2axG1/2i	E041644	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde
		WKS-W90-R3/4axG3/4i	E041655	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde
		WKS-W90-NI 2xG1/8i	E041711	Messing vernickelt	2 Innengewinde
		WKS-W90-NI 2xG1/4i	E041722	Messing vernickelt	2 Innengewinde
	WKS-W90-NI 2xG3/8i	E041733	Messing vernickelt	2 Innengewinde	
	WKS-W90-NI 2xG1/2i	E041744	Messing vernickelt	2 Innengewinde	

T-Stücke

Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde	Bezeichnung	
TSK-MS 90-3xR1/4a	E030822	Messing	3 Außengewinde	T-Stück	
TSK-MS 90-3xR3/8a	E030833	Messing	3 Außengewinde		
TSK-MS 90-3xR1/2a	E030844	Messing	3 Außengewinde		
TSK-MS 90-3xG1/8i	E039008	Messing	3 Innengewinde		
TSK-MS 90-3xG1/4i	E039010	Messing	3 Innengewinde		
TSK-MS 90-3xG3/8i	E039012	Messing	3 Innengewinde		
TSK-MS 90-3xG1/2i	E039014	Messing	3 Innengewinde		
TSK-MS 90-3xG3/4i	E039016	Messing	3 Innengewinde		
TSK-MS 90-3xG1i	E039018	Messing	3 Innengewinde		
TSK-NI 90-3xR1/4a	E041822	Messing vernickelt	3 Außengewinde		
TSK-NI 90-3xR3/8a	E041833	Messing vernickelt	3 Außengewinde		
TSK-NI 90-3xR1/2a	E041844	Messing vernickelt	3 Außengewinde		
TSK-NI 3xG1/4i	E042122	Messing vernickelt	3 Innengewinde		
TSK-NI 3xG3/8i	E042133	Messing vernickelt	3 Innengewinde		
TSK-NI 3xG1/2i	E042144	Messing vernickelt	3 Innengewinde		
TSK-MS 1xR1/4a-2xG1/4i	E041922	Messing vernickelt	1 Außen-, 2 Innengewinde		
TSK-MS 1xR3/8a-2xG3/8i	E041933	Messing vernickelt	1 Außen-, 2 Innengewinde		
TSK-MS 1xR1/2a-2xG1/2i	E041944	Messing vernickelt	1 Außen-, 2 Innengewinde		

Y-Stücke

Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde	Bezeichnung	
VT 2 3xG3/8i	E035833	Messing	2 Innengewinde	Verteiler	
VT 2 3xG1/2i	E035834	Messing	2 Innengewinde		
VT 3 4xG3/8i	E035733	Messing	3 Innengewinde		
VT 3 4xG1/2i	E035734	Messing	3 Innengewinde		
YS-NI 3xG1/4i	E042592	Messing vernickelt	3 Innengewinde	Y-Stück	
YS-NI 3xG3/8i	E042593	Messing vernickelt	3 Innengewinde		
YS-NI 3xG1/2i	E042594	Messing vernickelt	3 Innengewinde		
YS-NI 1xR1/4a-2xG1/4i	E042222	Messing vernickelt	1 Außen-, 2 Innengewinde		
YS-NI 1xR3/8a-2xG3/8i	E042233	Messing vernickelt	1 Außen-, 2 Innengewinde		
YS-NI 1xR1/2a-2xG1/2i	E042244	Messing vernickelt	1 Außen-, 2 Innengewinde		

Kreuzstücke

Typ	Art.-Nr.
KZS-Alu 4 x G1/8i	E023311
KZS-Alu 4 x G1/4i	E023322
VRB-Alu 4 x G3/8i	E023333
KZS-Alu 4 x G1/2i	E023344

- Aluminium
- 4 Innengewinde

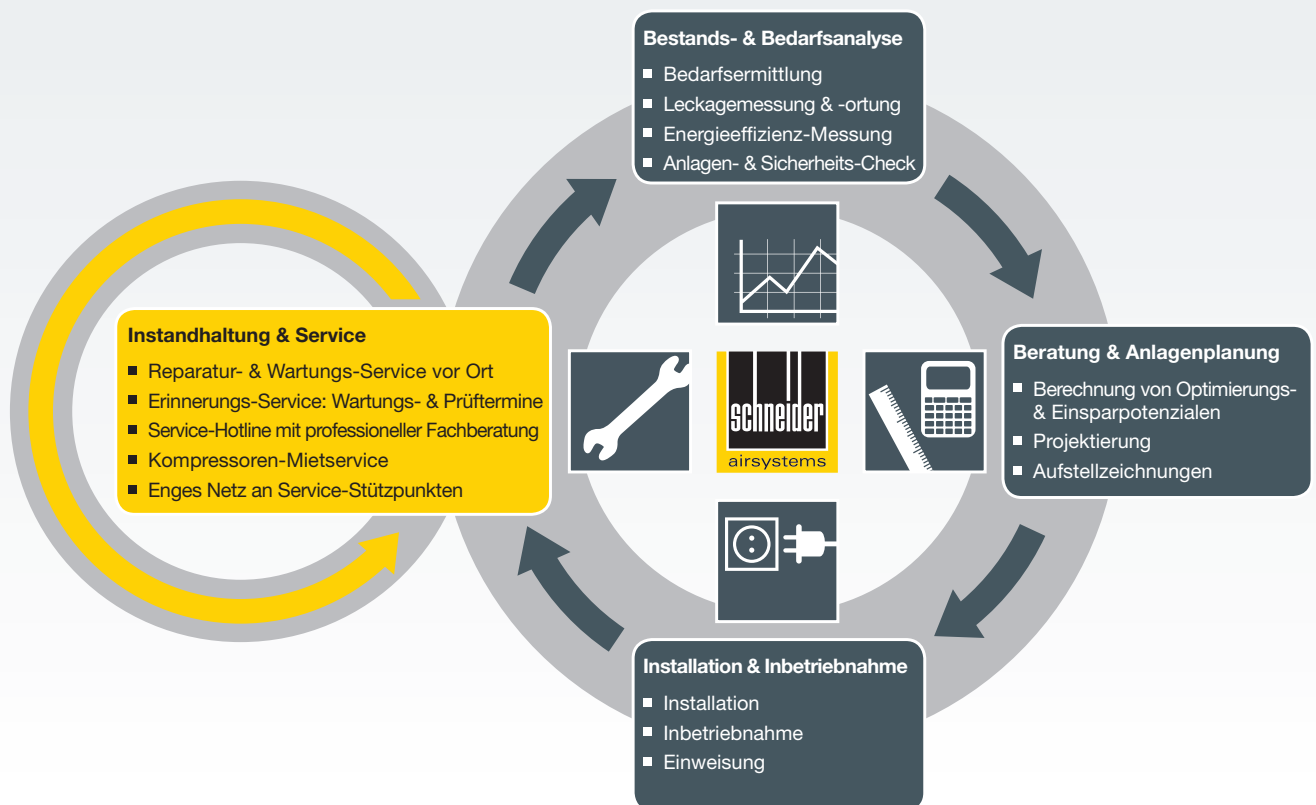


Der Partner an Ihrer Seite: Schneider Professional Services

Service nach Wahl – für Ihre Anlage

Mit den Schneider Professional Services bietet Schneider airsystems die professionelle Rundum-Betreuung Ihrer Druckluft-Anlage. Das Konzept ist einfach und übersichtlich: Jeder Kunde hat die Möglichkeit, aus einem breit gefächerten Portfolio verschiedener Services die von ihm benötigten Leistungen auszuwählen.

Die Service-Leistungen von Schneider airsystems lassen sich in vier Phasen untergliedern: die Bestands- & Bedarfsanalyse, die Beratung & Anlagenplanung, Installation & Inbetriebnahme und Instandhaltung & Services.



Bestands- & Bedarfsanalyse

Legen Sie mit uns den Grundstein für eine optimal auf Ihre Anforderungen abgestimmte Druckluft-Anlage: Wir bieten Ihnen die Ermittlung Ihres Druckluftbedarfs, Leckage- und Drucktaupunkt- oder Volumenstrom-Messungen an. Auch ein umfangreicher Anlagen- und Sicherheits-Check gehört zum Leistungsspektrum. Auf Wunsch führen wir gegen Gebühr gerne auch Leckage-Ortungen und Energie-Effizienz-Messungen durch.

Ermittlung Ihres Druckluft-Bedarfs

Gemeinsam mit Ihnen bestimmen wir Ihre Anforderungen an Druckluft und berücksichtigen dabei die erforderliche Luftmenge, die passende Luftqualität, den Druckbedarf und Anzahl und Platzierung der Abnahmestellen.

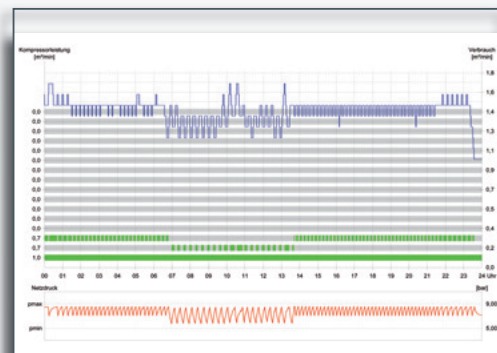
Leckage-Messung und -Ortung

Leckagen im Rohrleitungssystem können hohe Kostenfaktoren sein. In kleineren Industrie- und Handwerksnetzen liegt die durchschnittliche Leckage bereits bei 5%, bei größeren Netzen sind es sogar 10-15%*. Wir ermitteln in einer Leckagemessung die Höhe Ihres Luftverlusts. Ergibt sich daraus Handlungsbedarf, spüren wir Ihre Leckagen auf und beheben diese auf Wunsch.

Steigern Sie die Energieeffizienz Ihrer Anlage!

Gerne überprüfen unsere speziell geschulten Mitarbeiter Ihr gesamtes Druckluft-System auf **Einsparpotenziale**. Hierzu werden über eine Woche hinweg die Auslastung Ihrer Anlage, der Druckverlauf, Luftverbrauch, Drucktaupunkt sowie Last- und Leerlaufzyklen gemessen.

Durch die Analyse dieser Daten können unsere Mitarbeiter den aktuellen Energiebedarf Ihrer Anlage aufzeigen, Leckagen und Verschleiß ermitteln, das Laufverhalten Ihres Kompressors optimieren und somit Ihre **Energiekosten minimieren**. Außerdem können über gezielte Optimierungen Ihrer Anlage **Wartungsintervalle verlängert**, Ihre **Ausfallsicherheit erhöht**, Ihre **Arbeitsergebnisse verbessert** und der **Verschleiß Ihrer Werkzeuge minimiert** werden.



* Prozenze bezogen auf den Verbrauch während Produktionszeiten.
Angaben: Bayerisches Landesamt für Umweltschutz

Beratung & Anlagenplanung



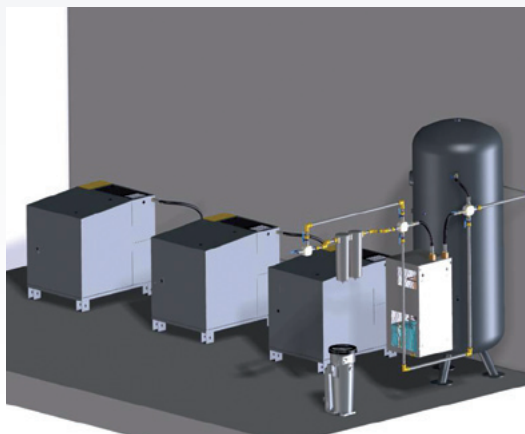
Die Spezialisten von Schneider airsystems ermitteln die für Sie am besten geeignete Druckluftlösung – individuell auf Ihre Anforderungen angepasst. Unabhängig davon, ob Sie eine neue Anlage planen oder Ihre bestehende Anlage optimieren wollen, Schneider airsystems ist der richtige Partner für die Auslegung einer effizienten Druckluftanlage.

Berechnung von Optimierungspotenzialen

Basierend auf den Ergebnissen der Bestands- und Bedarfsanalyse berechnen unsere Spezialisten das für Sie realisierbare Optimierungspotenzial und die daraus resultierenden Einsparungen.

Anlagenplanung und Projektierung

Erzielen Sie die maximale Effizienz Ihrer Anlage: Angepasst an Ihren Druckluftbedarf, Ihre vorhandenen Geräte sowie Ihren Aufstellungsort planen wir Ihre Druckluftanlage inklusive Kondensat- und Druckluftaufbereitung, Rohrleitungssystem sowie zusätzlich erforderlicher Peripherie, wie Energieversorgung oder Lüftungsanlage. Für Ihr Projekt stellen wir Ihnen gerne auch Aufstellzeichnungen in 2D und 3D zur Verfügung.



Rohrleitungsauslegung

Zu einer effizienten Druckluft-Anlage gehört auch ein ideal ausgelegtes Rohrleitungsnetz. Auf Basis Ihrer individuellen Bedarfsanalyse entwerfen wir für Sie das perfekte Rohrleitungssystem mit den passenden Abnahmestellen. Durch ein richtig dimensioniertes Rohrleitungssystem minimieren Sie Ihre Druckverluste in der Leitung. Dadurch halten Sie die Verdichtungsleistung so gering wie möglich – die Effizienz steigt!

Auslegung Ihrer Druckluftanlage – Rufen Sie den Profi!

Gerne unterstützen wir Sie bei der Auslegung Ihrer Druckluftanlage und bestimmen gemeinsam mit Ihnen Ihre erforderliche Luftmenge, die passende Luftqualität zu Ihrer Anwendung sowie Ihren Druckbedarf unter Berücksichtigung der langfristigen Unternehmensentwicklung. Im Anschluss empfehlen wir Ihnen den passenden Kompressor für Ihre Anforderungen.

Service-Hotline
07121 959-199

Installation & Inbetriebnahme

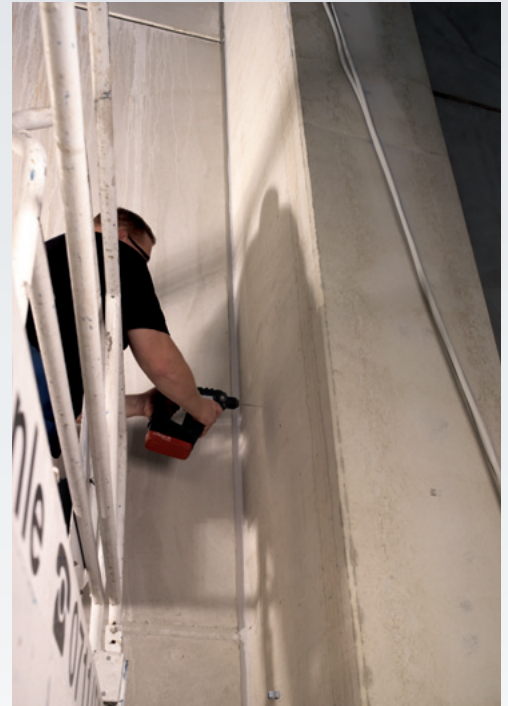
Nachdem die Druckluftanlage nach Ihren individuellen Anforderungen ausgelegt ist, kümmern sich die Spezialisten von Schneider airsystems darum, dass Sie Ihre neue oder optimierte Anlage zeitnah nutzen können.

Installation

Wir kümmern uns um Ihre Installation und sorgen dafür, dass Ihre Anlage termingerecht und zu Ihrer vollsten Zufriedenheit installiert wird. Den Umfang der Dienstleistungen können Sie selbst bestimmen.

Inbetriebnahme

Nach der Installation wird Ihre Druckluftanlage von unserem qualifizierten Fachpersonal in Betrieb genommen, auf die von Ihnen gewünschten Parameter eingestellt und auf vollständige Funktion überprüft. Anschließend werden Sie und Ihre Mitarbeiter ausführlich in die Bedienung der Anlage eingewiesen.



Instandhaltung & Service

Werden Wartungen oder Reparaturen an Ihrer Anlage fällig, können Sie jederzeit auf uns zählen. Wir kümmern uns darum und können dank unseres deutschlandweiten Servicenetzes eine rasche Abwicklung garantieren.



Wartung

Service nehmen wir wörtlich und bieten Ihnen einen Vertrag zur Wartung Ihrer Druckluftanlage an. Lassen Sie Ihre Anlage fachmännisch instandhalten und profitieren Sie von folgenden Vorteilen:

- Garantieverlängerung auf 3 Jahre
- Optimale Funktionalität und hohe Betriebssicherheit
- Fachmännisch durchgeführte Wartung
- Reduzierte und langfristig planbare Betriebskosten

Selbstverständlich bieten wir für alle, die sich nicht binden wollen, auch Einzelwartungen an. Unsere Servicemitarbeiter erinnern Sie dennoch gerne an fällige Wartungsarbeiten.

Wartungsteile-Abo

Für den Fall, dass Sie Ihre Geräte* selbst warten möchten, haben Sie die Möglichkeit, die erforderlichen Wartungsteile im Rahmen eines Abonnements regelmäßig geliefert zu bekommen. Somit sparen Sie sich die Zeit für den Bestellvorgang und vergessen keine Wartung mehr!

Reparaturservice

Kleine Maschinen können Sie bei einem unserer Servicepartner abgeben. Größere Anlagen werden direkt bei Ihnen vor Ort instandgesetzt, damit Sie Ihren Betrieb schnellstmöglich wieder aufnehmen können.

Mietkompressoren-Service

Um Ausfallzeiten zu vermeiden oder geplante Spitzenlasten abzufangen, unterstützen wir Sie bei Bedarf gerne mit Mietkompressoren.

* nur möglich für stationäre Kolbenkompressoren, Vor-/Feinst- und Aktivkohle-Filter sowie Öl-Wassertrenngeräte

Anlagenausfall – Rufen Sie den Profi!

Sollte Ihre Anlage einmal ausfallen, wenden Sie sich einfach direkt über unsere **Service-Hotline 07121 959-199** an unsere **professionellen Fachberater**. Diese kümmern sich darum, dass Ihre Ausfallzeiten so gering wie möglich ausfallen, Ihre Geräte **fachgerecht** instandgesetzt werden und die Reparaturkosten möglichst gering bleiben.

Service-Hotline
07121 959-199



Schneider

airsystems

Schneider Druckluft GmbH

Ferdinand-Lassalle-Straße 43
D - 72770 Reutlingen
Telefon: +49 (0)7121 959-0
Fax: +49 (0)7121 959-151

Im Firmenverbund der:
TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG
Wertstraße 20
D - 73240 Wendlingen a.N.

Verkauf

Telefon: +49 (0)7121 959-222 Inland
+49 (0)7121 959-161 Export
Fax: +49 (0)7121 959-151
E-Mail: info@tts-schneider.com

Schneider Professional Services

Bedarfsanalyse, Beratung & Anlagenplanung
Telefon: +49 (0)7121 959-199
Fax: +49 (0)7121 959-147
E-Mail: service@tts-schneider.com

Service/Kundendienst
Telefon: +49 (0)7121 959-244
Fax: +49 (0)7121 959-269
E-Mail: service@tts-schneider.com

Internet: www.schneider-airsystems.de



Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten - I300107 - Januar 2013

Weitere Informationen erhalten Sie exklusiv bei Ihrem Fachhandels- oder Servicepartner.



Sie suchen einen Fachhändler in Ihrer Nähe?

Dann besuchen sie unsere Website:
www.schneider-airsystems.de/Haendler

Der direkte Zugang zur Händlersuchmaschine:

- Installieren Sie einen Code-Reader auf Ihrem Smartphone
- Scannen Sie den nebenstehenden QR-Code und landen Sie direkt auf unserer Händlersuchmaschine

