

Druckluft verteilen

Rohrleitungssysteme	130
Schläuche & Werkstattausrüstung	164
Anschluss- & Verbindungstechnik	176

Modellübersicht Rohrleitungssysteme

			
<p>Stecksystem 15-28 mm</p>	<p>Rohrleitungs-dosen</p>	<p>AIRnet Rohrleitungs-dosen</p>	<p>Rohrleitungssystem AIRnet 20-158 mm</p>
<p>S. 137</p>	<p>S. 143</p>	<p>S. 152</p>	<p>S. 149</p>

Rohrleitungssysteme

Druckstabil und schnell verlegbar



Verschiedene Rohrleitungssysteme für jeden Bedarf:
vom praktischen AIRnet „Click it“-System mit 15-28 mm bis hin zum
AIRnet Rohrleitungssystem mit 20-158 mm Durchmesser und einer
Vielzahl an Verbindern und Rohrleitungsdosen.

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 959-0

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

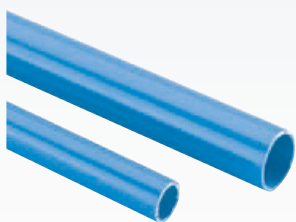
Durch verschiedene Verbindungssysteme und Rohrleitungen aus unterschiedlichen Materialien haben wir für jede Anforderung die passende Lösung – egal ob für Innen-, Außen-, Erd- oder Reinraumverlegungen. Alle Systeme von Schneider airsystems sind variabel, beliebig erweiterbar und miteinander kombinierbar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

Rohrleitungssysteme



Polyamid-Rohre Ø 15-28 mm

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



Rohre aus Spezial-Alu-Legierung Ø 15-158 mm

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

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-Rohrleitungslänge 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	10,0 m
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.

Auslegungsdaten für Rohrleitungen

Ersatz-Rohrleitungslängen für Armaturen

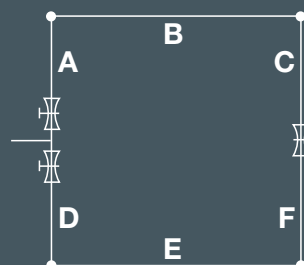
Betriebsüberdruck 7 bar, Δp (max.) 0,2 bar, Strömungsgeschwindigkeit (max.) 10 m/s

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

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 Ø 15-158 mm

Rohrleitung Polyamid (PA) / AIRnet Stecksystem 15-28 mm
Betriebsüberdruck 7 bar, Δp (max.) 0,2 bar, Strömungsgeschwindigkeit (max.) 10 m/s

Druckluft-Volumenstrom	Länge der Rohrleitung [m]														
	N[l/s]	N[l/min]	N[m³/min]	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1.000
1,7	100	0,1	15	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	18	22
3,3	200	0,2	15	15	15	15	18	18	22	22	22	22	22	22	28
5,0	300	0,3	15	15	18	18	22	22	22	22	28	28	28	28	28
6,7	400	0,4	15	18	22	22	22	22	28	28	28	28	28	28	>28
8,3	500	0,5	18	22	22	22	22	28	28	28	28	28	28	>28	>28
12,5	750	0,8	22	22	22	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
16,7	1.000	1,0	22	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
25,0	1.500	1,5	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
33,3	2.000	2,0	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28

größer Ø 28mm - siehe AIRnet PF-/Black/Pre-Marked Series

Rohrleitung Aluminium / AIRnet Stecksystem 15-28 mm

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

Druckluft-Volumenstrom	Länge der Rohrleitung [m]														
	N[l/s]	N[l/min]	N[m³/min]	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1.000
1,7	100	0,1	15	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	18	18
3,3	200	0,2	15	15	15	15	18	18	18	18	18	22	22	22	28
5,0	300	0,3	15	15	18	18	18	22	22	22	28	28	28	28	28
6,7	400	0,4	15	18	18	22	22	22	28	28	28	28	28	28	>28
8,3	500	0,5	18	18	22	22	22	28	28	28	28	28	28	>28	>28
12,5	750	0,8	18	22	22	28	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28
16,7	1.000	1,0	22	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
25,0	1.500	1,5	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
33,3	2.000	2,0	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
50,0	3.000	3,0	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28

größer Ø 28mm - siehe AIRnet PF-/Black/Pre-Marked Series

Rohrleitung Aluminium / AIRnet 20-158 mm

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

Druckluft-Volumenstrom	Länge der Rohrleitung [m]												
	N[l/s]	N[l/min]	N[m³/min]	50	100	150	300	500	750	1.000	1.300	1.600	2.000
3	200	0,2	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25
8	500	0,5	20	20	20	20	25	25	25	40	40	40	40
14	800	0,8	20	20	25	25	40	40	40	40	40	40	40
19	1.200	1,2	20	25	25	40	40	40	40	40	40	40	40
28	1.700	1,7	25	25	40	40	40	40	40	40	50	50	50
42	2.500	2,5	25	40	40	40	40	40	50	50	50	50	63
69	4.000	4	40	40	40	40	50	50	63	63	63	63	63
97	6.000	6	40	40	50	50	63	63	63	63	80	80	80
139	8.000	8	40	50	50	63	63	80	80	80	80	80	100
208	13.000	13	50	63	63	63	80	80	100	100	100	100	100
278	17.000	17	50	63	63	80	80	100	100	100	100	100	158
347	21.000	21	63	63	80	80	100	100	100	100	158	158	158
417	25.000	25	63	80	80	100	100	100	100	158	158	158	158
486	29.000	29	63	80	80	100	100	158	158	158	158	158	158
556	33.000	33	63	80	80	100	158	158	158	158	158	158	158
694	42.000	42	80	80	100	158	158	158	158	158	158	158	158
833	50.000	50	80	100	100	158	158	158	158	158	158	158	158
972	58.000	58	80	100	100	158	158	158	158	158	200	200	200
1.111	67.000	67	100	100	158	158	158	158	158	200	200	200	200
1.250	75.000	75	100	158	158	158	158	158	200	200	200	200	200
1.389	83.000	83	100	158	158	158	158	158	200	200	200	200	200
1.528	92.000	92	100	158	158	158	158	200	200	200	200	200	200
1.667	100.000	100	100	158	158	158	158	200	200	200	200	200	200

größer Ø 158mm nicht im Lieferprogramm

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.



1. Rohr passend zurechtschneiden

Millimetergenau mit der Rohrschere von Schneider airsystems.



2. Entgraten und anfasen

Damit alles glattläuft und nicht nur optisch passt.



3. Rohre mit Steckverbindern zusammenfügen

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

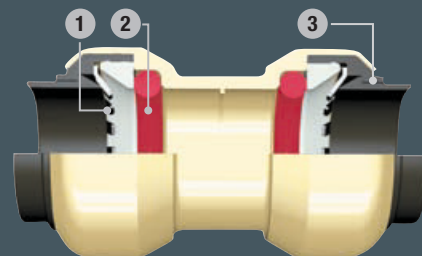


4. Mit wenigen Handgriffen wieder auseinanderggebaut

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

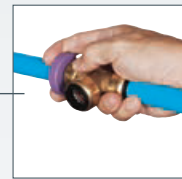


AIRnet Stecksystem 15-28 mm

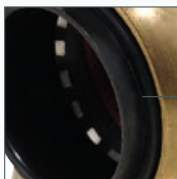
Mit wenigen Handgriffen verlegt, erweitert & verändert



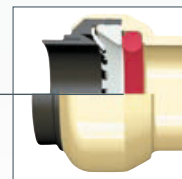
Enorme Zeitersparnis
durch einfaches und
schnelles Zusammen-
stecken von Rohren &
Verbindern



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

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.

AIRnet Stecksystem 15-28 mm

Polyamid-Rohre



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

✓	Frei von Silikon
✓	Schwarze Rohre UV-beständig und zur Außeninstallation geeignet

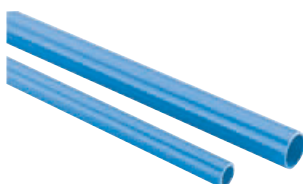
	Bezeichnung	Typ	System/Ø				Länge (m)	Liefer-einheit ³⁾
			Art.-Nr.	15	18	22		
 Rollenware, Farbe blau ¹⁾		DLR-R-PA-B 15x12mm/10m	2813120000	■			10	1
		DLR-R-PA-B 18x14mm/10m	2813220000		■		10	1
		DLR-R-PA-B 15x12mm/25m	2813110000	■			25	1
		DLR-R-PA-B 18x14mm/25m	2813210000		■		25	1
		DLR-R-PA-B 22x18mm/25m	2813310000			■	25	1
		DLR-R-PA-B 28x23mm/25m	2813410000				■	25
 Stangenware, Farbe blau ²⁾		DLR-S-PA-B 15x12mm/5,7m	2813100000	■			5,70	2
		DLR-S-PA-B 18x14mm/5,7m	2813200000		■		5,70	1
		DLR-S-PA-B 22x18mm/5,7m	2813300000			■	5,70	1
		DLR-S-PA-B 28x23mm/5,7m	2813400000				■	5,70
 Rollenware, Farbe schwarz ¹⁾		DLR-R-PA-S 15x12mm/25m	2813130000	■			25	1
		DLR-R-PA-S 18x14mm/25m	2813230000		■		25	1
		DLR-R-PA-S 22x18mm/25m	2813330000			■	25	1
		DLR-S-PA-S 22x18mm/5,7m	2813320000			■	5,70	1

¹⁾ Rollenware max. Betriebsdruck: 14 bar bei -20 °C bis ≤ +20 °C; 11 bar bei +20 °C bis ≤ +50 °C

²⁾ Stangenware max. Betriebsdruck: 16 bar bei -20 °C bis ≤ +20 °C; 11 bar bei +20 °C bis ≤ +50 °C

³⁾ Bestellung muss per Stück erfolgen

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

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

	Bezeichnung	Typ	System/Ø				Länge (m)	Liefer-einheit ²⁾
			Art.-Nr.	15	18	22		
 Stangenware, Farbe blau ¹⁾		DLR-ALU-B 15x12mm/5,7m	2813140000	■			5,70	2
		DLR-ALU-B 18x15mm/5,7m	2813240000		■		5,70	1
		DLR-ALU-B 22x18mm/5,7m	2813340000			■	5,70	1
		DLR-ALU-B 28x24mm/5,7m	2813440000				■	5,70

¹⁾ Max. Betriebsdruck: 16 bar bei -20 °C bis ≤ +50 °C

²⁾ Bestellung muss per Stück erfolgen

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



Max. Betriebsdruck:
16 bar bei -20 °C bis ≤ +50 °C



Typ	Art.-Nr.	System/Ø				Liefer- einheit ¹⁾	Bezeichnung	
		15	18	22	28			
STV-GES15-G1/2a	2813101780	■				5	Gerader Einschraubsteckverbinder	
STV-GES18-G3/4a	2813211780		■			5		
STV-GES18-G 1/2a	2813201780		■			5		
STV-GES22-G3/4a	2813311780			■		5		
STV-GES22-G1/2a	2813301780			■		5		
STV-GES28-G1a	2813421780				■	5	Gerader Aufschraubsteckverbinder	
STV-GES15-G1/2i	2813101980	■				5		
STV-GES18-G1/2i	2813201980		■			5		
STV-GES18-G3/4i	2813211980		■			5		
STV-GES22-G1/2i	2813301980			■		5		
STV-GES22-G3/4i	2813311980			■		5	Gerader Steckverbinder	
STV-GES28-G1i	2813421980				■	5		
STV-GS15	2813100280	■				5		
STV-GS18	2813200280		■			5		
STV-GS22	2813300280			■		5		
STV-GS28	2813400280				■	5	Winkel-Steckverbinder 90°	
STV-W90-15	2813100380	■				5		
STV-W90-18	2813200380		■			5		
STV-W90-22	2813300380			■		5		
STV-W90-28	2813400380				■	5		
STV-W45-15	2813100480	■				2	Winkel-Steckverbinder 45°	
STV-W45-18	2813200480		■			2		
STV-W45-22	2813300480			■		2		
STV-W45-28	2813400480				■	2		
WV15-G1/2a	2813100381	■				2	Winkleinschraub-Steckverbinder	
WV18-G1/2a	2813200381		■			2		
WV22-G 3/4a	2813310381			■		2		
WV28-G1a	2813420381				■	2		
STV-TS15-15-15	2813100580	■				5	T-Steckverbinder	
STV-TS18-18-18	2813200580		■			5		
STV-TS22-22-22	2813300580			■		5		
STV-TS28-28-28	2813400580				■	5		
STV-TS22-15-22	2813310780	■				2		
STV-TS22-18-22	2813320780		■			2		
STV-TS28-22-22	2813430781			■		2		
STV-TS28-18-28	2813420780		■			2		
STV-TS28-22-28	2813430780			■		2		
STV-GRS-22ax15i	2813316280	■				2	Reduzier-Steckverbinder	
STV-GRS 28a x 18i	2813426280		■			2		
STV-GRS 28a x 22i	2813436280			■		2		
STV-SM 15	2813100281	■				2	Schiebemuffe	
STV-SM 18	2813200281		■			2		
STV-SM 22	2813300281			■		2		
STV-SM 28	2813400281				■	2		
STV-BK 15	2813100680	■				2	Blindkappe	
STV-BK 18	2813200680		■			2		
STV-BK 22	2813300680			■		2		
STV-BK 28	2813400680				■	2		
VST15xG1/2a	2813101300	■				2	Verbindungsstutzen <i>Bitte beachten: in den Verbindungsstutzen muss zwingend eine Einkerbung mit dem Universalwerkzeug STS-EG 12-28 eingebracht werden!</i>	
VST18xG1/2a	2813201300		■			2		
VST18xG3/4a	2813211300		■			2		
VST22xG1/2a	2813301300			■		2		
VST22xG3/4a	2813311300			■		2		
VST28xG1a	2813421300				■	2		

¹⁾ Bestellung muss per Stück erfolgen

AIRnet Stecksystem 15-28 mm

Luftabsperrhahn



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



NBR-Dichtung

Typ	Art.-Nr.	System/Ø				Liefer-einheit ²⁾
		15	18	22	28	
STS-LAH 15-2GES 15 ¹⁾	2813105180	■				1
STS-LAH 18-2GES 18 ¹⁾	2813205180		■			1
STS-LAH 22-2GES 22 ¹⁾	2813305180			■		1
STS-LAH 28-2GES 28 ¹⁾	2813405180				■	1

¹⁾ Max. Betriebsdruck: 16 bar bei -20° C bis ≤ +50° C

²⁾ Bestellung muss per Stück erfolgen

Montagehilfsmittel

	Bezeichnung	Typ	System/Ø				Verpackungs-einheit	
			Art.-Nr.	15	18	22		28
	Rohrklemmen	RK15schwarz/25	2813102200	■				25
		RK18schwarz/25	2813202200		■			25
		RK22schwarz/25	2813302200			■		25
		RK28schwarz/25	2813402200				■	25
	Rohrschellen	RSL 15-19mm	2813122200	■	■			25
		RSL 21-23mm	2813332200			■		25
		RSL 26-28mm	2813442200				■	25

	Bezeichnung	Typ	System/Ø				Liefer-einheit ¹⁾	
			Art.-Nr.	15	18	22		28
	Demontageclip	STS-DMC 15	2813112800	■				1
		STS-DMC 18	2813222800		■			1
		STS-DMC 22	2813332800			■		1
		STS-DMC 28	2813442800				■	1
	Stockschraube für Rohrschellen	SS-M 8 x 80	2813002200					1
	Demontagezange	STS-DZ 15	2813102800	■				1
		STS-DZ 18	2813202800		■			1
		STS-DZ 22	2813302800			■		1
		STS-DZ 28	2813402800				■	1

¹⁾ Bestellung muss per Stück erfolgen

Universalwerkzeug

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

Typ	Art.-Nr.	Liefer-einheit ¹⁾
STS-EG 12-28	2813024000	1



Rohrschere

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

Typ	Art.-Nr.	Liefer-einheit ¹⁾
RS 28 PA	2813004000	1

Typ	Art.-Nr.	Verpa-ckungs-einheit
MR-RS 28 PA / 2	2813014000	1



Rohrabschneider

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

Typ	Art.-Nr.	Liefer-einheit ¹⁾
ROS 32 Alu	2813034000	1
MR-RS 32 Alu	2813044000	1



Entgratwerkzeug

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

Typ	Art.-Nr.	Liefer-einheit ¹⁾
EG 35 PA-Alu-V4A	2810014100	1



Entgratungsmesser

- Zum Entgraten des Innendurchmessers von Alu-Rohren

Typ	Art.-Nr.	Liefer-einheit ¹⁾
EG-Alu	2813064000	1



Gleitmittel

- Zur leichteren Montage von Druckluftrohren
- Frei von Silikon

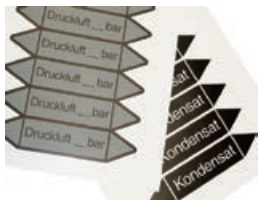
Typ	Art.-Nr.	Liefer-einheit ¹⁾
GMI 65	2813074000	1



¹⁾ Bestellung muss per Stück erfolgen

AIRnet Stecksystem 15-28 mm

Aufkleber



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

Typ	Art.-Nr.	Inhalt	Abmessungen (mm)
AK-Druckluft klein RL-Sy	DGKB800600	Bogen mit 10 Aufklebern	75x16
AK-Kondensat	DGKB800602	Bogen mit 10 Aufklebern	75x16

Schraubensicherung



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

Typ	Art.-Nr.
SSI 10ml	DGKE771142
SSI 50ml	DGKE771140

Dichtmittel

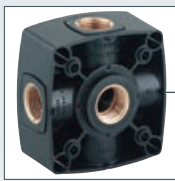


- PTFE-Dichtband BND: 12 mm breit; 0,1 mm stark (Verpackungseinheit 10 Stück)

Typ	Art.-Nr.
BND-12mx12mm/10	DGKE770125

Rohrleitungsdosen 15-22 mm

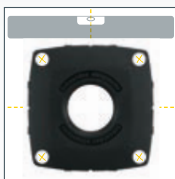
Innovativ & flexibel – für mehr Wirtschaftlichkeit



Extrem robust
dank Körper aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Polyamid



Sehr flexibel
durch Verwendung als Eingangs-, Durchgangs-, Verteiler- und Endverteiler-dose



Unkomplizierte Montage
da die Blenden der Basis-Dosen zusätzlich Bohr-schablone und Wasser-waagen-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

Stellen Sie sich die Rohrleitungsdosen nach Ihrem persönlichen Bedarf zusammen.

Sie finden von jedem System die Grunddosen, die Sie individuell mit den benötigten Abgängen und Elementen bestücken können.

Hier erklären wir die Bezeichnung der Ein- bzw. Ausgänge der Midi-Rohrleitungsdosen:



EVM 3/8-1/2



EVM 2 x 3/8-1/2




STS-LDDM 3/8-2x1/2

Midi-Rohrleitungsdosen



- Universell einsetzbar mit Eingangs-, Durchgangs- und Endverteilerdosen

- ✓ Zur Wand- und Deckenmontage
- ✓ Max. Betriebsdruck: 16 bar bei -20 °C bis ≤ +50 °C

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Inhalt in Stück
	Midi-Endverteilerdose	EVM 3/8-1/2	2813002700	1
		EVM 2 x 3/8-1/2	2813002701	1
		STS-LDDM 3/8-2x1/2	2813002702	1

Rohrleitungsdosen Basis

- Basisdosen mit integrierten Steckverbindern zum einfachen Anschluss der Rohrleitung

Zur Wand- und Deckenmontage	✓
Inklusive abnehmbarer Blende, die als Bohrschablone verwendet werden kann	✓
Max. Betriebsdruck: 16 bar bei -20 °C bis ≤ +50 °C	✓



Typ	Art.-Nr.	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
RLD-B 2x1/2i	2813002580	1		
RLD-B 3x1/2i	2813002581	1	Rohrleitungsdose Basis G1/2"i	
RLD-B 4x1/2i	2813002582	1	Abmessungen ohne Blende LxBxH: 85x85x45 mm, mit Blende 48 mm Höhe	
RLD-B 6x1/2i	2813002583	1		
RLD-B 4x1i-1/2i	2813002505	1	Rohrleitungsdose Basis G1"i	
			Abmessungen LxBxH: 90x90x53 mm	1/2"

Rohrleitungsdosen Top

- Ausschließlich für die Montage auf einer Basisdose

Topdose inklusive Befestigungsmaterial und Dichtung	✓
Max. Betriebsdruck: 16 bar bei -20 °C bis ≤ +50 °C	✓



Typ	Art.-Nr.	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
RLD-T 2x1/2i	2813002680	1		
RLD-T 3x1/2i	2813002681	1		
RLD-T 4x1/2i	2813002682	1	Rohrleitungsdose Top G1/2"	






Midi-Rohrleitungsdosen

	Bezeichnung	Typ	System/Ø		
			Art.-Nr.	15	18
	Midi-Lufteingangsdose mit Universalkupplung	STS-LEM15-G1/2i-SK-GES15	2813002900	■	
		STS-LEM18-G1/2i-SK-GES18	2813002901		■
	Midi-Luftdurchgangsdose mit Universalkupplung	STS-LDDM15-SK-2GES15	2813002902	■	
		STS-LDDM18-SK-2GES18	2813002903		■
	Midi-Endverteilerdose mit Universalkupplung	EVM15-SK-GES15	2813002904	■	
		EVM18-SK-GES18	2813002905		■
	Midi-Endverteilerdose mit 2 Universalkupplungen	EVM15-2SK-GES15	2813002906	■	
		EVM18-2SK-GES18	2813002907		■

Rohrleitungsdosen Basis

	Bezeichnung	Typ	System/Ø		
			Art.-Nr.	15	18
	Luftzugangsdose mit Universalkupplung	RLD-B 15-1/2i-SK	2813002800	■	
		RLD-B 18-1/2i-SK	2813002801		■
		RLD-B 22-1/2i-SK	2813002802		
	Endverteilerdose	RLD-B 15-1/2i	2813002803	■	
		RLD-B 18-1/2i	2813002804		■
		RLD-B 22-1/2i	2813002805		
	Endverteilerdose mit Universalkupplung	RLD-B 15-SK	2813002806	■	
		RLD-B 18-SK	2813002807		■
		RLD-B 22-SK	2813002808		

Rohrleitungsdosen Basis + Top

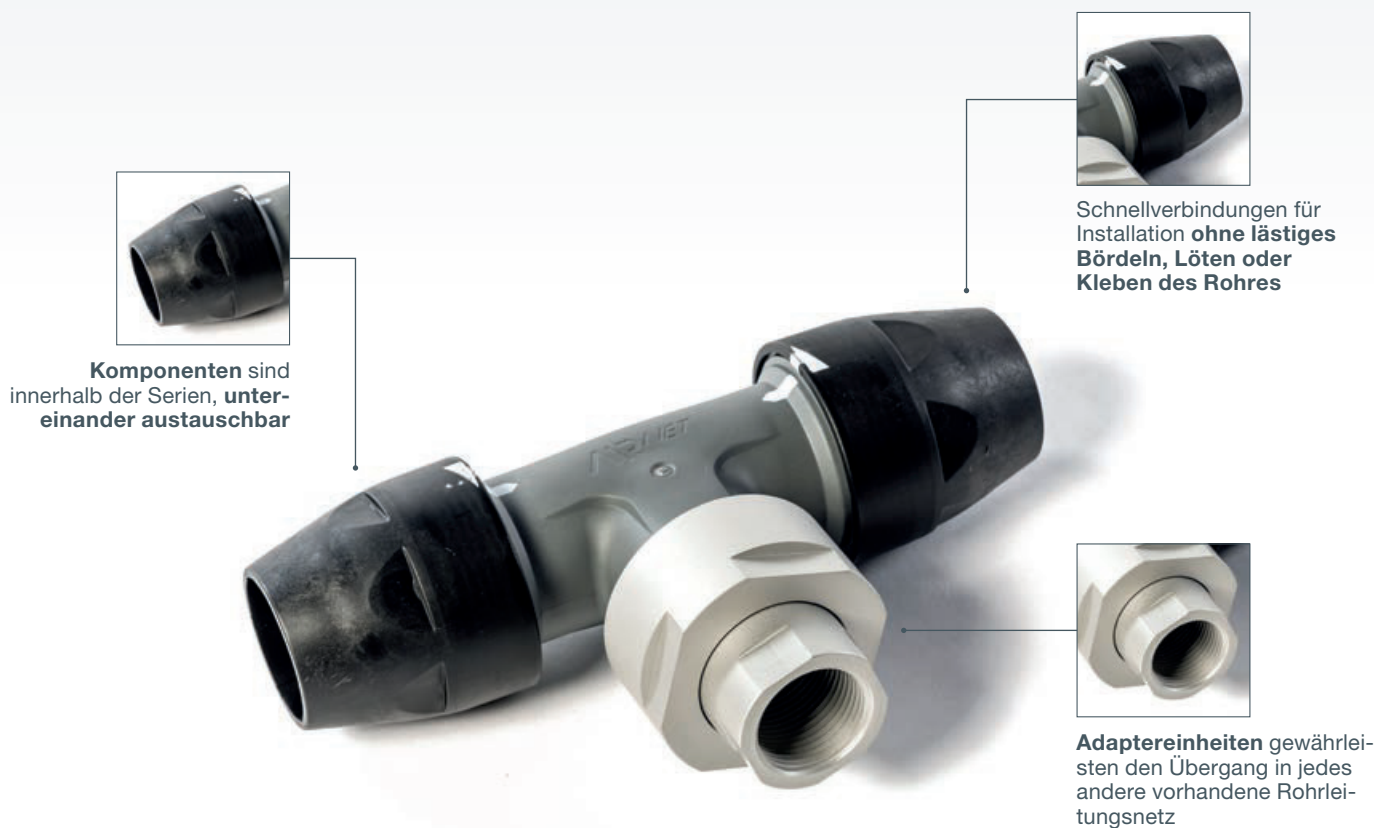
Typ	Art.-Nr.	System/0			Bezeichnung	
		15	18	22		
RLD-BT 2+2x1/2i	2813002821				Endverteilerdose Basis+Top G1/2"	
RLD-BT 2+3x1/2i	2813002822					
RLD-BT 15-2xSK	2813002809	■			Endverteilerdose Basis+Top mit Universalkupplungen	
RLD-BT 18-2xSK	2813002810		■			
RLD-BT 22-2xSK	2813002811			■		
RLD-BT 15-3xSK	2813002812	■			Endverteilerdose Basis+Top mit Universalkupplungen	
RLD-BT 18-3xSK	2813002813		■			
RLD-BT 22-3xSK	2813002814			■		
RLD-BT 15-KH-2xSK	2813002815	■			Endverteilerdose Basis+Top mit Kugelhahn und Universalkupplungen	
RLD-BT 18-KH-2xSK	2813002816		■			
RLD-BT 22-KH-2xSK	2813002817			■		
RLD-BT 15-KH-3xSK	2813002818	■			Endverteilerdose Basis+Top mit Kugelhahn und Universalkupplungen	
RLD-BT 18-KH-3xSK	2813002819		■			
RLD-BT 22-KH-3xSK	2813002820			■		

Modellübersicht Rohrleitungssystem AIRnet

Rohre	PF-Series	Pre-Marked Series	Bügelchellen-Serie	Systemübergänge/ Montagematerial	Werkzeuge
					
S. 150	S. 151	S. 154	S. 156	S. 159	S. 161

Rohrleitungssystem AIRnet 20-158 mm

Schnell, einfach und zuverlässig

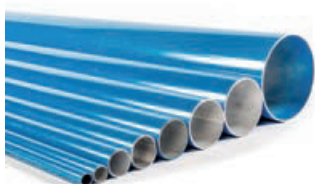


Beispiel: Reduzierungs-T-Stück

Für große Werkstätten und industrielle Anlagen:
Das AIRnet-Rohrleitungssystem von 20-158mm.
Robuste und korrosionsbeständige Werkstoffe gewährleisten ein wartungsfreies System – einsetzbar bis 16 bar.



Rohrleitungssystem 20-158 mm

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 (Polyester-Pulverlack) in den Farben RAL 5012 (Blau) bzw. RAL 6018 (Grün)

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

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Länge (m)	Material	Liefer-einheit ¹⁾
	Rohre Blau 5,70m Stangenware	Alu - Rohr D20 L=5,7m	2811100000	20	5,70	Aluminium	1
		Alu - Rohr D25 L=5,7m	2811200000	25	5,70	Aluminium	1
		Alu - Rohr D40 L=5,7m	2811400000	40	5,70	Aluminium	1
		Alu - Rohr D50 L=5,7m	2811500000	50	5,70	Aluminium	1
		Alu - Rohr D63 L=5,7m	2811600000	63	5,70	Aluminium	1
		Alu - Rohr D80 L=5,7m	2811700000	80	5,70	Aluminium	1
		Alu - Rohr D100 L=5,7m	2811800000	100	5,70	Aluminium	1
		Alu - Rohr D158 L=5,7m	2811900000	158	5,70	Aluminium	3
	Rohre Grün 5,70m / für Inertgase Stangenware	Alu - Rohr D20 L=5,7m N2	2811106100	20	5,70	Aluminium	1
		Alu - Rohr D25 L=5,7m N2	2811206100	25	5,70	Aluminium	1












¹⁾ Bestellung muss per Stück erfolgen

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Länge (m)	Material	Inhalt in Stück
	S-Rohre Blau Stangenware	Alu S-Rohr D20 Q=5	2811106705	20	0,44	Aluminium	5
		Alu S-Rohr D25 Q=5	2811206705	25	0,46	Aluminium	5

PF-Series

- Sehr robust und witterungsbeständig
- "Push-to-Fit"-Technologie: Verwendung für Rohrdurchmesser 20mm - 50mm
- Kombinierbar mit Rohren aus Spezial-Alu-Legierung



Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
Verbindungs-muffe PF-S D20	2811100280	20	Polymer	1	Verbindungs-muffe	 silikonfrei
Verbindungs-muffe PF-S D25	2811200280	25	Polymer	1		
Verbindungs-muffe PF-S D40	2811400280	40	Polymer	1		
Verbindungs-muffe PF-S D50	2811500280	50	Polymer	1		
Reduzier Verbinder PF-S D25 x D20	2811212180	25/20	Polymer	1	Reduzierverbinder	 silikonfrei
Reduzier Verbinder PF-S D40 x D25	2811422180	40/25	Polymer	1		
Reduzier Verbinder PF-S D50 x D40	2811542180	50/40	Polymer	1		
Adapter Einheit PF-S D20 x G3/4" i	2811111380	20	Polymer/Aluminium	1	Adaptereinheit	 silikonfrei
Adapter Einheit PF-S D25 x G1" i	2811221380	25	Polymer/Aluminium	1		
Adapter Einheit PF-S D40 x G1-1/2" i	2811441380	40	Polymer/Aluminium	1		
Adapter Einheit PF-S D50 x G2" i	2811551380	50	Polymer/Aluminium	1		
Anschlussstück PF-S D20 x R1/2" a	2811101780	20	Polymer	1	Anschlussstück	 silikonfrei
Anschlussstück PF-S D20 x R3/4" a	2811111780	20	Polymer	1		
Anschlussstück PF-S D25 x R3/4" a	2811211780	25	Polymer	1		
Anschlussstück PF-S D25 x R1" a	2811221780	25	Polymer	1		
Anschlussstück PF-S D40 x R1-1/4" a	2811431780	40	Polymer	1		
Anschlussstück PF-S D40 x R1-1/2" a	2811441780	40	Polymer	1		
Anschlussstück PF-S D50 x R1-1/2" a	2811541780	50	Polymer	1	T-Stück	 silikonfrei
T-Stueck PF-S D20	2811100580	20	Polymer	1		
T-Stueck PF-S D25	2811200580	25	Polymer	1	Reduzier-T-Stück	 silikonfrei
T-Stueck PF-S D40	2811400580	40	Polymer	1		
T-Stueck PF-S D50	2811500580	50	Polymer	1		
Red. T-Stueck PF-S D25 x D20	2811210780	25/20	Polymer	1	Reduzier-T-Stück	 silikonfrei
Red. T-Stueck PF-S D40 x D20	2811410780	40/20	Polymer	1		
Red. T-Stueck PF-S D40 x D25	2811420780	40/25	Polymer	1		
Red. T-Stueck PF-S D50 x D20	2811510780	50/20	Polymer	1		
Red. T-Stueck PF-S D50 x D25	2811520780	50/25	Polymer	1		
Red. T-Stueck PF-S D50 x D40	2811540780	50/40	Polymer	1		
Red. T-Stueck PF-S D20 x G3/8" i	2811000880	20	Polymer/Aluminium	1	Reduzier-T-Stück	 silikonfrei
Red. T-Stueck PF-S D20 x G1/2" i	2811100880	20	Polymer/Aluminium	1		
Red. T-Stueck PF-S D25 x G1/2" i	2811200880	25	Polymer/Aluminium	1		
Red. T-Stueck PF-S D25 x G3/4" i	2811210880	25	Polymer/Aluminium	1		
Red. T-Stueck PF-S D40 x G1" i	2811420880	40	Polymer/Aluminium	1		
Red. T-Stueck PF-S D50 x G1" i	2811520880	50	Polymer/Aluminium	1	90° Bogen	 silikonfrei
90° Bogen PF-S D20	2811100380	20	Polymer	1		
90° Bogen PF-S D25	2811200380	25	Polymer	1		
90° Bogen PF-S D40	2811400380	40	Polymer	1		
90° Bogen PF-S D50	2811500380	50	Polymer	1	45° Bogen	 silikonfrei
45° Bogen PF-S D20	2811100480	20	Polymer	1		
45° Bogen PF-S D25	2811200480	25	Polymer	1		
45° Bogen PF-S D40	2811400480	40	Polymer	1		
45° Bogen PF-S D50	2811500480	50	Polymer	1	Endkappe	 silikonfrei
Endkappe D20 PF-S	2811100680	20	Polymer	1		
Endkappe D25 PF-S	2811200680	25	Polymer	1		
Endkappe D40 PF-S	2811400680	40	Polymer	1		
Endkappe D50 PF-S	2811500680	50	Polymer	1		

Rohrleitungssystem 20-158 mm

PF-Series


	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück
 silikonfrei	Schnellanschlussstück	Schnellanschlussstück PF-S D25 x D20	2811211080	25/20	Polymer	1
		Schnellanschlussstück PF-S D40 x D20	2811411080	40/20	Polymer	1
		Schnellanschlussstück PF-S D40 x D25	2811421080	40/25	Polymer	1
		Schnellanschlussstück PF-S D50 x D20	2811511080	50/20	Polymer	1
		Schnellanschlussstück PF-S D50 x D25	2811521080	50/25	Polymer	1
 silikonfrei	Schnellanschlussstück	Schnellanschlussstück PF-S D25 x G1/2" i	2811201180	25	Polymer/Aluminium	1
		Schnellanschlussstück PF-S D40 x G1/2" i	2811401180	40	Polymer/Aluminium	1
		Schnellanschlussstück PF-S D40 x G3/4" i	2811411180	40	Polymer/Aluminium	1
		Schnellanschlussstück PF-S D50 x G1/2" i	2811501180	50	Polymer/Aluminium	1
		Schnellanschlussstück PF-S D50 x G3/4" i	2811511180	50	Polymer/Aluminium	1
 silikonfrei	Anbohrschelle	Anbohrschelle D50	1621215601	50	Stahl	1
 silikonhaltig	Kugelhahn	AIRnet Kugelhahn PF-S D20	2811105191	20	Messing	1
		AIRnet Kugelhahn PF-S D25	2811205191	25	Messing	1
		AIRnet Kugelhahn PF-S D40	2811405191	40	Messing	1
		AIRnet Kugelhahn PF-S D50	2811505191	50	Messing	1
 silikonhaltig	Kugelhahn	AIRnet Kugelhahn PF-S D20 x G3/4" i	2811115291	20	Messing	1
		AIRnet Kugelhahn PF-S D25 x G1" i	2811225291	25	Messing	1
		AIRnet Kugelhahn PF-S D40 x G1-1/2" i	2811445291	40	Messing	1
		AIRnet Kugelhahn PF-S D50 x G2" i	2811555291	50	Messing	1
 silikonfrei	Adapteraufsatz	Adapter Aufsatz PF-S D20 x G3/8" i	2811001980	20	Aluminium	1
		Adapter Aufsatz PF-S D20 x G1/2" i	2811101980	20	Aluminium	1
		Adapter Aufsatz PF-S D25 x G1/2" i	2811201980	25	Aluminium	1
		Adapter Aufsatz PF-S D25 x G3/4" i	2811211980	25	Aluminium	1
		Adapter Aufsatz PF-S D40 x G1" i	2811421980	40	Aluminium	1
		Adapter Aufsatz PF-S D50 x G1-1/2" i	2811541980	50	Aluminium	1
		Adapter Aufsatz PF-S D50 x G2" i	2811551980	50	Aluminium	1
 silikonfrei	Verteilerdose	Verteilerdose PF-S D20 x G1/2" i	2811104080	20	Messing	1
		Verteilerdose PF-S D25 x G1/2" i	2811204080	25	Messing	1
 silikonfrei	Verteilerdose	Verteilerdose PF-S D20 mit 3 x G1/2" i	2811102380	20	Messing	1
		Verteilerdose PF-S D25 mit 3 x G1/2" i	2811202380	25	Messing	1
 silikonfrei	Verteilerdose	Verteilerdose R1/2" a m. 3 x G1/2" i + KAV	2811002580	1/2"	Messing	1
		Verteilerdose R3/4" a m. 3 x G1/2" i + KAV	2811102580	3/4"	Messing	1
 silikonfrei	Stopfen Verteilerdose	Stopfen Verteilerdose G1/2" a Q=2	2811007402	1/2"	Messing	2
 silikonfrei	Verteiler	Verteiler PF-S D20 mit 6 x G1/2" i	2811104280	20	Polymer	1
		Verteiler PF-S D25 mit 6 x G1/2" i	2811204280	25	Polymer	1
 silikonfrei	Rohrklemme	AIRnet Rohrklemme PF-S D20 M6 Q=20	2811102220	20	Polymer	20
		AIRnet Rohrklemme PF-S D25 M6 Q=20	2811202220	25	Polymer	20
		AIRnet Rohrklemme PF-S D40 M6 Q=20	2811402220	40	Polymer	20
		AIRnet Rohrklemme PF-S D50 M6 Q=20	2811502220	50	Polymer	20
 silikonfrei	Distanzstück	Distanzstueck 15 mm Q=10	2811002710	20/25	Polymer	10
		Distanzstueck 20 mm Q=10	2811012710	40/80 ¹⁾	Polymer	10
		Distanzstueck 30 mm Q=10	2811022710	40/80 ¹⁾	Polymer	10

¹⁾ In Kombination mit dem Distanzstück 15mm auch für D20/D25



PF-Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
Leitungsband Verb.muffe PF-S D20 -D25 Q=5	2811100290	20/25		5	Leitungsband Verbindungsmuffe	 silikonfrei
Leitungsband Verb.muffe PF-S D40 Q=5	2811400290	40		5		
Leitungsband Verb.muffe PF-S D50 Q=5	2811500290	50		5		
Leitungsband Bogen 90° PF-S D20 Q=5	2811100390	20		5	Leitungsband Bogen 90°	 silikonfrei
Leitungsband Bogen 90° PF-S D25 Q=5	2811200390	25		5		
Leitungsband Bogen 90° PF-S D40 Q=5	2811400390	40		5		
Leitungsband Bogen 90° PF-S D50 Q=5	2811500390	50		5	Leitungsband Bogen 45°	 silikonfrei
Leitungsband Bogen 45° PF-S D20 Q=5	2811100490	20		5		
Leitungsband Bogen 45° PF-S D25 Q=5	2811200490	25		5		
Leitungsband Bogen 45° PF-S D40 Q=5	2811400490	40		5	Leitungsband T-Stück	 silikonfrei
Leitungsband Bogen 45° PF-S D50 Q=5	2811500490	50		5		
Leitungsband T-Stück PF-S D20 Q=5	2811100590	20		5		
Leitungsband T-Stück PF-S D25 Q=5	2811200590	25		5	Leitungsband T-Stück	 silikonfrei
Leitungsband T-Stück PF-S D40 Q=5	2811400590	40		5		
Leitungsband T-Stück PF-S D50 Q=5	2811500590	50		5		



Ersatzteile PF-Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
O-Ring Satz PF-S SAS D25 Q=10	2811206510	25	NBR	10	O-Ring-Satz	 silikonfrei
O-Ring Satz PF-S SAS D40 - D50 Q=10	2811406510	40-50	NBR	10		

Verbindungsmaterial PF-Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Anschluss	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
Schlauch D20 Gerade 0,75 m G3/4"i	2810105500	20	G3/4"i	1	Schlauch gerade	 silikonhaltig
Schlauch D20 Gerade 1,5 m G3/4"i	2810115500	20	G3/4"i	1		
Schlauch D25 Gerade 0,75 m G1"i	2810205500	25	G1"i	1		
Schlauch D25 Gerade 1,5 m G1"i	2810215500	25	G1"i	1		
Schlauch D40 Gerade 1,5 m G1 1/2"i	2810415500	40	G1 1/2"i	1		
Schlauch D50 Gerade 1,5 m G2"	2810515500	50	G2"	1	Schlauch 90°	 silikonhaltig
Schlauch D40 90° 1m G1 1/2"i	2810405500	40	G1 1/2"i	1		
Schlauch D50 90° 1m G2"	2810505500	50	G2"	1		

Zubehör PF-Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
AIRnet Demobox D25 - D50 PF-Series	2811004600	20-50	-	1	Demobox	
Leitungsschelle D20 - D158	2810019100	20-158		1		
					Leitungsschelle	

Rohrleitungssystem 20-158 mm

Pre-Marked Series



- Sehr robust und witterungsbeständig
- "Push-to-Torque"-Technologie: Verwendung für Rohrdurchmesser 63mm – 80mm
- Kombinierbar mit Rohren aus Spezial-Alu-Legierung

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück
 silikonfrei	Verbindungsmuffe	Verbindungsmuffe PM-S D63	2811600290	63	Aluminium	1
		Verbindungsmuffe PM-S D80	2811700290	80	Aluminium	1
 silikonfrei	Reduzierverbinder	Reduzierverbinder PM-S D80 x D63	2811762190	80/63	Aluminium	1
 silikonfrei	Adapter / Verschraubung	Flachd. Verschraubung PM-S D63 x G2-1/2" i	2811661390	63	Aluminium	1
		Flachd. Verschraubung PM-S D80 x G3" i	2811771390	80	Aluminium	1
 silikonfrei	Anschlussstück	Anschlussstück PM-S D63 x R2" a	2811651790	63	Aluminium	1
		Anschlussstück PM-S D63 x R2-1/2" a	2811661790	63	Aluminium	1
		Anschlussstück PM-S D80 x R2-1/2" a	2811761790	80	Aluminium	1
		Anschlussstück PM-S D80 x R3" a	2811771790	80	Aluminium	1
 silikonfrei	T-Stück	T-Stück PM-S D63	2811600590	63	Aluminium	1
		T-Stück PM-S D80	2811700590	80	Aluminium	1
 silikonfrei	Reduzier-T-Stück	Red. T-Stück PM-S D80 x D63	2811760790	80/63	Aluminium	1
 silikonfrei	Reduzier-T-Stück	Red. T-Stück PM-S D63 x G2" i	2811650890	63	Aluminium	1
		Red. T-Stück PM-S D80 x G2-1/2" i	2811760890	80	Aluminium	1
		Red. T-Stück PM-S D80 x G3" i	2811770890	80	Aluminium	1
 silikonfrei	90° Bogen	90° Bogen PM-S D63	2811600390	63	Aluminium	1
		90° Bogen PM-S D80	2811700390	80	Aluminium	1
 silikonfrei	45° Bogen	45° Bogen PM-S D63	2811600490	63	Aluminium	1
		45° Bogen PM-S D80	2811700490	80	Aluminium	1
 silikonfrei	Endkappe	Endkappe D63 PM-S	2811600690	63	Polymer	1
		Endkappe D80 PM-S	2811700690	80	Polymer	1
 silikonfrei	Schnellanschlussstück	Schnellanschlussstück B-S D63 x D20	2811611080	63/20	Polymer	1
		Schnellanschlussstück B-S D63 x D25	2811621080	63/25	Polymer	1
		Schnellanschlussstück B-S D80 x D20	2811711080	80/20	Polymer	1
		Schnellanschlussstück B-S D80 x D25	2811721080	80/25	Polymer	1
 silikonfrei	Schnellanschlussstück	Schnellanschlussstück B-S D63 x G1/2" i	2811601180	63	Polymer	1
		Schnellanschlussstück B-S D63 x G3/4" i	2811611180	63	Polymer	1
		Schnellanschlussstück B-S D80 x G1/2" i	2811701180	80	Polymer	1
		Schnellanschlussstück B-S D80 x G3/4" i	2811711180	80	Polymer	1
 silikonfrei	Anbohrschelle	Anbohrschelle D63	1621215602	63	Stahl	1
		Anbohrschelle D80	1621215603	80	Stahl	1

Abbildungen alle ähnlich.

Pre-Marked Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
Ventilklappe PM-S D63 ¹⁾	2811605190	63	Stahl	1	Ventilklappe	 silikonhaltig
Ventilklappe PM-S D80 ¹⁾	2811705190	80	Stahl	1		
Ventilklappe PM-S D63 x G2-1/2" i ¹⁾	2811665290	63	Stahl	1	Ventilklappe	 silikonhaltig
Ventilklappe PM-S D80 x G3" i ¹⁾	2811775290	80	Stahl	1		
Flansch PM-S D63	2811605490	63	Aluminium	1	Flansch	 silikonfrei
Flansch PM-S D80 EN	2811705490	80	Aluminium	1		
Adapter Aufsatz PM-S D63 x G2" i	2811651990	63	Aluminium	1	Adapter-Aufsatz	 silikonfrei
Adapter Aufsatz PM-S D80 x G2-1/2" i	2811761990	80	Aluminium	1		
Adapter Aufsatz PM-S D80 x G3" i	2811771990	80	Aluminium	1		
AlRnet Rohrklemme B-S D63 M8 Q=20	2811602220	63	Polymer	20	Rohrklemme	 silikonfrei
AlRnet Rohrklemme B-S D80 M8 Q=20	2811702220	80	Polymer	20		
Flansch Abstandshalter B-S D80 Q=10	2810022710	80	Polymer	10	Flansch	 silikonfrei

Abbildungen alle ähnlich.

¹⁾ Für beide Durchmesser entsprechende Ventil-Halterung mitbestellen.

Ersatzteile Pre-Marked Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
O-Ring Satz PM-S D63 Q=10	2810606510	63	NBR	10	O-Ring-Satz	 silikonfrei
O-Ring Satz PM-S D80 Q=10	2810706510	80	NBR	10		
O-Ring Satz B-S SAS D63 - D80 Q=10	2811606510	63-80	NBR	10		

Abbildungen alle ähnlich.

Verbindungsmaterial Pre-Marked Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
Schlauch D63 Gerade 1,5m	2810615500	63		1	Schlauch gerade	 silikonhaltig
Schlauch D80 Gerade 1,5 m	2810715500	80		1		
Schlauch D63 90° 1m	2810605500	63		1	Schlauch 90°	 silikonhaltig
Schlauch D80 90° 1m	2810705500	80		1		

Zubehör Pre-Marked Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
Ventilhalterung B-S D63	2810000638	63	Stahl	1	Ventilhalterung	
Ventilhalterung B-S D80	2810000738	80	Stahl	1		
Flanschdichtung D63	0650010016	63	Stahl	1	Flanschdichtung	
Flanschdichtung D80	0650100127	80	Stahl	1		
Leitungsschelle D20 - D158	2810019100	20-158		1	Leitungsschelle	

Rohrleitungssystem 20-158 mm

Bügelzellen-Serie



- Sehr robust und witterungsbeständig
- "Bügelzellen"-Technologie: Verwendung für Rohrdurchmesser 100mm – 158mm
- Kombinierbar mit Rohren aus Spezial-Alu-Legierung




	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück
 silikonfrei	Verbindungsmuffe	Verbindungsmuffe D100	2810880200	100	Stahl	1
		Verbindungsmuffe D158	2810900200	158	Stahl	1
 silikonfrei	Reduzierverbinder	Reduzier Verbinder D158 x D100 ¹⁾	2810982100	158/100	Aluminium	1
 silikonfrei	T-Stück	T-Stueck D100 ²⁾	2810800500	100	Aluminium	1
		T-Stueck D158 ²⁾	2810900500	158	Aluminium	1
 silikonfrei	Reduzier-T-Stück	Red. T-Stueck D158 x D100 ¹⁾	2810980700	158/100	Aluminium	1
 silikonfrei	Reduzier-T-Stück	Red. T-Stueck D100 x G1" i ¹⁾	2810820800	100	Aluminium	1
		Red. T-Stueck D158 x G1" i ¹⁾	2810920800	158	Aluminium	1
 silikonfrei	90° Bogen	90° Bogen D100 ¹⁾	2810800300	100	Aluminium	1
		90° Bogen D158 ¹⁾	2810900300	158	Aluminium	1
 silikonfrei	45° Bogen	45° Bogen D100 ¹⁾	2810800400	100	Aluminium	1
		45° Bogen D158 ¹⁾	2810900400	158	Aluminium	1
 silikonfrei	Endkappe	Endkappe D100/D158	2810981600	100/158	Polymer	1
 silikonfrei	Anbohrschelle	Anbohrschelle D100 G1" i	1630020000	100	Stahl	1
		Anbohrschelle D158 G1" i	1630020002	158	Stahl	1
 silikonhaltig	Ventilklappe	Ventilklappe D100 Q=8 ³⁾	1606456104	100	Stahl	1
		Ventilklappe D158 Q=8 ³⁾	2810905100	158	Stahl	1
 silikonfrei	Flansch	Flansch D100 EU	2810815400	100	Stahl	1
		Flansch D158 EU	2810915400	158	Stahl	1
 silikonfrei	Schraubensatz Flansch	Schraubensatz Flansch D100 Q=8	2810015408	100	Stahl	8
		Schraubensatz Flansch D158 Q=8	2810035408	158	Stahl	8
 silikonfrei	Ventil-/Flanschhalterung	Ventil- / Flanschhalterung D100	2810806400	100	Stahl	1
		Ventil- / Flanschhalterung D158	2810906400	158	Stahl	1

¹⁾ Für D100/D158 werden zusätzlich jeweils 2x Verbindungsmuffen benötigt.


²⁾ Für D100/D158 werden zusätzlich jeweils 3x Verbindungsmuffen benötigt.

³⁾ Zusätzlich wird benötigt: 2x Flansch; 1x Schraubensatz Flansch; 1x Ventilhalterung; 2x Verbindungsmuffe. Bei D100/D158 außerdem zusätzlich benötigt: 2x Flanschdichtung.



Bügelschellen-Serie

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
Flanschdichtung D100	0650010006	100	Stahl	1	Flanschdichtung	 silikonfrei
Flanschdichtung D158	0650100125	158	Stahl	1		
AIRnet Rohrschelle D100 M10 Q=10	2810812210	100	Stahl	10	Rohrschelle	 silikonfrei
AIRnet Rohrschelle D158 M10 Q=10	2810902210	158	Stahl	10		
Flansch Abstandshalter D100 Q=10	2810032710	100	Polymer	10	Flansch Abstandshalter	 silikonfrei

Ersatzteile Bügelschellen-Serie


Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
Ersatzschrauben/Stifte D100 Q=10/20	2810806010	100	Stahl	10/20	Ersatzschrauben/Stifte	

Zubehör Bügelschellen-Serie

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Inhalt in Stück	Bezeichnung	
AIRnet Demobox D100	2810084600	100	-	1	Demobox	
Leitungsschelle D20 - D158	2810019100	20-158		1	Leitungsschelle	

Rohrleitungssystem 20-158 mm

Systemübergänge

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material
 silikonfrei	Reduzierverbinder	Reduzier Verbinder B-S/PF-S D63 x D50	2811652181	63/50	Polymer
 silikonfrei	Reduzierverbinder	Reduzier Verbinder D100 x D80 ¹⁾	2810872100	100/80	Aluminium
 silikonfrei	Reduzierstutzen	Reduzierstutzen B-S/PF-S D63 x D40 ²⁾	2811646280	63/40	Aluminium
		Reduzierstutzen B-S/PF-S D80 x D40 ²⁾	2811746280	80/40	Aluminium
		Reduzierstutzen B-S/PF-S D80 x D50 ²⁾	2811756280	80/50	Aluminium
 silikonfrei	Reduzier-T-Stück	Red. T-Stueck D63 x D40	2811640790	63/40	Polymer
		Red. T-Stueck D63 x D50	2811650781	63/50	Polymer
		Red. T-Stueck D80 x D40	2811740790	80/40	Polymer
		Red. T-Stueck D80 x D50	2811750790	80/50	Polymer
 silikonfrei	Reduzier-T-Stück	Red. T-Stueck D100 x D50 ³⁾	2810850700	100/50	Polymer
		Red. T-Stueck D100 x D63 ³⁾	2810860700	100/63	Polymer
		Red. T-Stueck D100 x D80 ³⁾	2810870700	100/80	Polymer
		Red. T-Stueck D158 x D80 ³⁾	2810970700	158/80	Polymer

¹⁾ Für D100 wird zusätzlich jeweils 1x Verbindungsmuffe benötigt.

²⁾ Die Reduzierstutzen dürfen nicht mit alten D63/D80 Classic Verbindungen (Vorgänger-Serie) genutzt werden. Nur kompatibel mit der D63/D80 Pre-Marked Series.





³⁾ Für D100/D158 werden zusätzlich jeweils 2x Verbindungsmuffen benötigt.

Montagematerial systemübergreifend

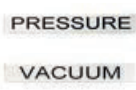

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Bezeichnung	
Trapez-Dachklemme 0,8 - 3 mm M8 Q=10	2810003910	M8	Stahl	Trapez-Dachklemme	
Trapez-Dachklemme 0,8 - 3 mm M6 Q=10	2810103910	M6	Stahl		
Trägerklemme 2 - 3 mm M8 Q=10	2810003510	M8	Stahl	Trägerklemme	
Trägerklemme 3 - 8 mm M8 Q=10	2810013510	M8	Stahl		
Trägerklemme 8 - 14 mm M8 Q=10	2810023510	M8	Stahl		
Trägerklemme 14 - 20 mm M8 Q=10	2810033510	M8	Stahl		
Trägerklemme 2 - 3 mm M6 Q=10	2810103510	M6	Stahl		
Trägerklemme 3 - 8 mm M6 Q=10	2810113510	M6	Stahl		
Trägerklemme 8 - 14 mm M6 Q=10	2810123510	M6	Stahl		
Trägerklemme 14 - 20 mm M6 Q=10	2810133510	M6	Stahl		
Haengeklemme 1,5 - 4 mm M8 Q=10mm	2810003810	M8	Stahl	Hängeklemme	
Haengeklemme 4 - 6,5 mm M8 Q=10mm	2810013810	M8	Stahl		
Haengeklemme 1,5 - 4 mm M6 Q=10mm	2811103810	M6	Stahl		
Haengeklemme 4 - 6,5 mm M6 Q=10mm	2811113810	M6	Stahl		
Trägerklammer 1,5 - 11 mm M8 Q=10	2810003610	M8	Stahl	Trägerklammer	
Trägerklammer 1,5 - 11 mm M6 Q=10	2810103610	M6	Stahl		
Canalis - Klemme 2 mm M6 Q=5	2810025005	M6	Stahl	Canalis-Klemme	
Profilkanal 2000 mm x 50 mm x 27 mm Q=5	2810003005	-	Stahl	Profilkanal	
Wandbefestigung Profilkanal Q=5	2810003105	-	Stahl	Wandbefestigung Profilkanal	
Auslegerarm 306mm Q=5	2810003205	-	Stahl	Auslegerarm	
Auslegerarm 540mm	2810013200	-	Stahl		
Schutzkappe Auslegerarm Q=10	2810003410	-	Polymer	Schutzkappe Auslegerarm	
U-Montageklemme M6 Q=10	2810003710	M6	Stahl	U-Montageklemme	
T-Bolzen M8 x 30 mm Q=10	2810003310	M8	Stahl	T-Bolzen	
T-Bolzen M8 x 40 mm Q=10	2810013310	M8	Stahl		
T-Bolzen M8 x 60 mm Q=10	2810023310	M8	Stahl		
T-Bolzen M8 x 80 mm Q=10	2810033310	M8	Stahl		
Rohrschellen Adapter M6 a - M8 i	2811007200	M6/M8	Stahl	Rohrschellen-Adapter	
Gymna Kontakt Gel 0,5L	2810014800	-	Wasserbasis	Kontaktgel	

Rohrleitungssystem 20-158 mm

Verbindungstechnik

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material
	Doppelnippel	Doppelnippel R1/2" a x R1/2" a	2811007600	1/2"	Messing
		Doppelnippel R3/4" a x R3/4" a	2811117600	3/4"	Messing
		Doppelnippel R1" a x R1" a	2811227600	1"	Messing
		Doppelnippel R1-1/2" a x R1-1/2" a	2811447600	1-1/2"	Messing
		Doppelnippel R2" a x R2" a	2811557600	2"	Messing
		Doppelnippel DN-G1 1/4a x G1 1/2a	DGKE030002	1-1/4"	Messing
		Doppelnippel DN-G1 1/2a x G2a	DGKE030003	1-1/2"	Messing
		Doppelnippel DN-G1 1/4a x G1 1/4a	DGKE030004	1-1/4"	Messing
	Doppelnippel lösbar	Doppelnippel DNL-MS-R1/2a x R1/2a	DGKE030055	1/2"	Messing
		Doppelnippel DNL-MS-R3/4a x R3/4a	DGKE030056	3/4"	Messing
		Doppelnippel DNL-MS-R1a x R1a	DGKE030057	1"	Messing
		Doppelnippel DNL-G1 1/2i x G1 1/2i	DGKE030059	1-1/2"	Messing
		Doppelnippel DNL-G2i x G2i	DGKE030061	2"	Messing
		Doppelnippel DNL-G1 1/4i x G1 1/4i	DGKE030062	1-1/4"	Messing
	Reduzierstück	Reduzierstück RDS-G1a x G1/2i	DGKE770078	1"	Messing
		Reduzierstück RDS-G1a x G3/4i	DGKE770079	1"	Messing
		Reduzierstück RDS-G1 1/4a x G1/2i	DGKE770095	1-1/4"	Messing
		Reduzierstück RDS-G1 1/4a x G3/4i	DGKE770096	1-1/4"	Messing
		Reduzierstück RDS-G1 1/2a x G1i	DGKE770093	1-1/2"	Messing
		Reduzierstück RDS-G2a x G1i	DGKE770094	2"	Messing
		Reduzierstück RDS-G2a x G1 1/2i	DGKE770119	2"	Messing
		Reduzierstück RDS-G1 1/2a x G1 1/4i	DGKE770120	1-1/2"	Messing
		Reduzierstück RDS-G1 1/4a x G1i	DGKE770121	1-1/4"	Messing
		Reduzierstück RDS-G2a x G1 1/4i	DGKE770122	2"	Messing
		Reduzierstück RDS-G1 1/2a x G3/4i	DGKE770123	1-1/2"	Messing
		Reduzierstück RDS-G2a x G3/4i	DGKE770124	2"	Messing
	Muffe	Muffe G1/2" i	2811007800	1/2"	Messing
		Muffe G3/4" i	2811117800	3/4"	Messing
		Muffe G1" i	2811227800	1"	Messing
		Muffe G1-1/4" i	2811337800	1-1/4"	Messing
		Muffe G1-1/2" i	2811447800	1-1/2"	Messing
		Muffe G2" i	2811557800	2"	Messing

Zubehör systemübergreifend

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Inhalt in Stück
	Etiketten	Etikette - "Pressure" Q=5	2810806705	-	5
		Etikette - "Vakuum" Q=5	2810816705	-	5
	Auslegungs-Tabelle	Tabelle - Auslegung Rohrleitungen Q=50	2946700447	-	50

Werkzeuge PF-Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Bezeichnung	
Alu-Rohrschneider 6 - 66 mm	2810004000	20-50	-	Alu-Rohrschneider	
Entgratungsglocke 6 - 37 mm (KST)	2810004100	20-25	-	Entgratungsglocke	
Entgratungsglocke 12 - 54 mm (ALU)	2810014100	20-50	-		
Bohraufsatz für SAS 14 mm	2810014300	25	-	Bohraufsatz	
Montageschlüssel Mutter D20 + Markierer	2811102800	20	-	Montageschlüssel Mutter	
Montageschlüssel Mutter D25 + Markierer	2811202800	25	-		
Montageschlüssel Mutter D40 + Markierer	2811402800	40	-		
Montageschlüssel Mutter D50 + Markierer	2811502800	50	-		
AlRnet Toolbox D20 - D50 PF-Series ¹⁾	2811004500	20-50	-	Toolbox	

¹⁾ Inhalt: Alu-Rohrschneider 6-66mm; Ersatzklinge; Entgratungsglocke 12-54mm; Entgratungsmesser; Bohrhalter für Schnellanschlüsse; Montageschlüssel PF-Serie; Gymna Kontakt Gel & Sechskantschlüssel

Werkzeuge PF-Series & Pre-Marked Series

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Bezeichnung	
Ersatzschneideklinge 6 - 66 mm	2810034000	20-63	-	Ersatzschneideklinge	
Entgratungsmesser D 20 - 110 mm	2810004200	20-158	-	Entgratungsmesser	
Bohrhalter für SAS 14 mm/24 mm	2810004400	100	-	Bohrhalter	
Bohraufsatz für SAS 100 mm	1630209000	25-80	-	Bohraufsatz	
Bohraufsatz für SAS 24 mm	2810024300	40-80	-		
Bandschlüssel D40 - D80	2810802800	40-80	-	Bandschlüssel	


Rohrleitungssystem 20-158 mm

Werkzeuge Pre-Marked Series

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material
	Alu-Rohrschneider	Alu-Rohrschneider 48 - 116 mm	2810014000	40-100	-
	Montageschlüssel Mutter	Montageschlüssel Mutter D63 + Markierer	2811602800	63	-
		Montageschlüssel Mutter D80 + Markierer	281170289	80	-
	Montageschlüssel Verbinder	Montageschlüssel Verbinder D63 ²⁾	2811662800	63	-
		Montageschlüssel Verbinder D80 ²⁾	2811772800	80	-
	Aufsatz Drehmomentschlüssel	Aufsatz Drehmomentschlüssel B-S D63	2811612880	63	-
		Aufsatz Drehmomentschlüssel B-S D80	2811712880	80	-

²⁾ Zum Halten von Fittings mit nur einer Verschraubung (z.B. Anschlussstück oder Endkappe)

Werkzeuge Pre-Marked Series & Bügelschellen-Serie




	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material
	Toolbox ¹⁾	AIRnet Toolbox D63 - D158	2811024500	63-158	-

¹⁾ Inhalt: Alu-Rohrschneider 100-170mm; Ersatzklinge; 2x Entgratungsmesser; Montageschlüssel; Rohrmarkierer; Drehmomentschlüssel mit Aufsatz; Gymna Kontakt Gel

Werkzeuge Bügelschellen-Serie

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material
	Alu-Rohrschneider	Alu-Rohrschneider 100 - 170 mm	2810024000	100-158	-
	Ersatzschneideklinge	Ersatzschneideklinge 100 - 170 mm	2810044000	100-158	-
	Entgratungsmesser	Entgratungsmesser D 50 - 150 mm	2810064100	20-158	-
	Bohrhalter	Bohrhalter für SAS 100 mm	1630209100	100	-
	Aufsatz-Drehmomentschlüssel	Aufsatz Drehmomentschlüssel D100/D158	0462101105	100-158	-
	Drehmomentschlüssel	Drehmomentschlüssel D100/158	2811002880	100-158	-

Werkzeuge systemübergreifend

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	Material	Bezeichnung	
Rohrmarkierer D20-D158	2811022990	20-158	-	Rohrmarkierer	
Elektrischer Rohrschneider 230V	2810054080	20-158	-	Elektrischer Rohrschneider	
Ersatzklinge elektr. Rohrschneider	2810074000	20-158	-	Ersatzklingen elektr. Rohrschneider	

Modellübersicht **Schläuche & Werkstattausrüstung**

				
<p>Druckluft-Schläuche</p>	<p>Pneumatik-Serie</p>	<p>Schlauchaufroller</p>	<p>Federzüge</p>	<p>Energieampeln</p>
<p>S. 166</p>	<p>S. 168</p>	<p>S. 173</p>	<p>S. 173</p>	<p>S. 175</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.

Druckluft-Schläuche

PVC-Schlauch mit Gewebeeinlage



Abb. DGKD740013



Abb. DGKD740040

- Besonders widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft



Betriebsdruck max. 15 bar bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	mit Schnellkupplung und Stecknippel	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Länge (m)
DLS-SK 11-6/5m	DGKD740003	x	15	11	6	5
DLS-SK 11-6/10m	DGKD740004	x	15	11	6	10
DLS 11-6/25m	DGKE740003		15	11	6	25
DLS 11-6/50m	DGKE740002		15	11	6	50
DLS-SK 15-9/5m	DGKD740012	x	15	15	9	5
DLS-SK 15-9/10m	DGKD740013	x	15	15	9	10
DLS 15-9/25m	DGKE740012		15	15	9	25
DLS 15-9/50m	DGKE740011		15	15	9	50
DLS-SK 18,6-13/10m	DGKD750021	x	15	18,6	13	10
DLS 18,6-13/25m	DGKE740022		15	18,6	13	25
DLS 18,6-13/50m	DGKE740021		15	18,6	13	50
DLS-SK-OA 15-9/10m	DGKD740040	x	15	15	9	10
DLS-OA 15-9/25m	DGKE740042		15	15	9	25

Super-Flex-Schlauch



Abb. DGKD730031



Abb. DGKE730033

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



PVC-Schlauch mit Gewebeeinlage



Betriebsdruck max. 15 bar bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	mit Schnellkupplung und Stecknippel	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Länge (m)
DLS-SK-SF 11-6,3/5m	DGKD730030	x	15	11	6,3	5
DLS-SK-SF 11-6,3/10m	DGKD730033	x	15	11	6,3	10
DLS-SF 11-6,3/25m	DGKE730037		15	11	6,3	25
DLS-SF 11-6,3/50m	DGKE730031		15	11	6,3	50
DLS-SK-SF 15,5-10/5m	DGKD730032	x	15	15,5	10	5
DLS-SK-SF 15,5-10/10m	DGKD730031	x	15	15,5	10	10
DLS-SF 15,5-10/25m	DGKE730036		15	15,5	10	25
DLS-SF 15,5-10/50m	DGKE730033		15	15,5	10	50
DLS-SF 19-12,7/25m	DGKE730024		15	19	12,7	25
DLS-SF 19-12,7/50m	DGKE730023		15	19	12,7	50
DLS-SF 27-19/25m	DGKE730040		10	27	19	25
DLS-SF 27-19/50m	DGKE730041		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



PVC-Schlauch mit Polyesterfadenverstärkung, glatter Schlauchseele und UV-beständigem Außenmantel



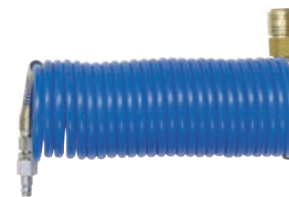
Betriebsdruck max. 40 bar bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Länge (m)
DLS 40 16-9/50m	DGKE171112	40	16	9	50
DLS 40 21-13/50m	DGKE171113	40	21	13	50

Polyamid-Spiralschlauch

- Sofort einsetzbar durch Schnellkupplungen (nur SSL-SK) 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 (außer D770133)



Typ	Art.-Nr.	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Arbeitslänge (m)	gestreckte Länge (m)
SSL-SK-PA 8-6/5m	DGKD770133	8	8	6	2,5	5
SSL-SK-PA 8-6/7,5m	DGKD770131	8	8	6	4	7,5
SSL-SK-PA 10-8/10m	DGKD770132	8	10	8	6	10

Polyurethan-Spiralschlauch

- Sofort einsetzbar durch drehbar montierte Schnellkupplung (nur SSL-SK) 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.	Anschluss	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Arbeitslänge (m)	gestreckte Länge (m)
SSL-SK-PUR 10-6,5/6m	DGKD770136	SK	8	10	6,5	4,8	6
SSL-SK-PUR 10-6,5/7,5m	DGKD770137	SK	8	10	6,5	6	7,5
SSL-SK-PUR 12-8/6m	DGKD770138	SK	8	12	8	4,8	6
SSL-SK-PUR 12-8/7,5m	DGKD770139	SK	8	12	8	6	7,5
SSL-PUR 10-6,5/6m	DGKE038704	1/4" a	8	10	6,5	4,8	6
SSL-PUR 10-6,5/7,5m	DGKE038705	1/4" a	8	10	6,5	6	7,5
SSL-PUR 12-8/6m	DGKE038105	3/8" a	8	12	8	4,8	6
SSL-PUR 12-8/7,5m	DGKE038106	3/8" a	8	12	8	6	7,5

Wandschlauchhalter

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

Typ	Art.-Nr.
WH-WSH	DGKE104002



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
✓	Betriebsdruck max. bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Länge (m)
DLS-PA 4-2/50m	DGKE111101	44	4	2	50
DLS-PA 6-4/50m	DGKE111131	27	6	4	50
DLS-PA 8-6/50m	DGKE111141	19	8	6	50
DLS-PA 10-8/50m	DGKE111151	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
✓	Betriebsdruck max. bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Länge (m)
DLS-PE 6-4/50m	DGKE094131	12	6	4	50
DLS-PE 8-6/50m	DGKE094141	8	8	6	50
DLS-PE 10-8/50m	DGKE094151	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
✓	Betriebsdruck max. bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Länge (m)
DLS-PUR 6-4/50m	DGKE095131	12	6	4	50
DLS-PUR 8-6/50m	DGKE095141	9,5	8	6	50
DLS-PUR 10-8/50m	DGKE095151	7	10	8	50

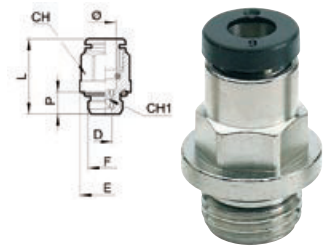
Gerade Einschraubverbindung R 1

■ 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	DGKE014133	6	1/8"	14	4,1	20,6	6	12	4
SVG-R1-6xG1/4a	DGKE014134	6	1/4"	18	4,1	19,3	8	12	4
SVG-R1-8xG1/8a	DGKE014144	8	1/8"	14	5,2	24,5	6	13	5
SVG-R1-8xG1/4a	DGKE014145	8	1/4"	18	6,2	24,4	8	14	6
SVG-R1-8xG3/8a	DGKE014146	8	3/8"	22	6,2	21,9	9	14	6
SVG-R1-10xG1/4a	DGKE014154	10	1/4"	18	7,2	28,5	8	16	7
SVG-R1-10xG3/8a	DGKE014155	10	3/8"	22	8,2	25,8	9	16	8

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



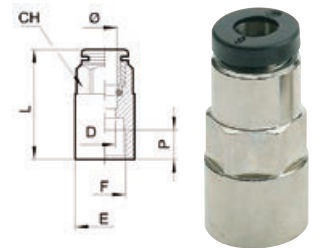
Gerade Aufschraubverbindung R 2

■ Mit Innengewinde

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	F	E	D	L	P	CH
SVG-R2-6xG1/8i	DGKE014233	6	1/8"	14	5	26,1	7	12
SVG-R2-6xG1/4i	DGKE014234	6	1/4"	17	5	28,3	8	12
SVG-R2-8xG1/8i	DGKE014243	8	1/8"	14	7	27,3	7	13
SVG-R2-8xG1/4i	DGKE014244	8	1/4"	17	7	29,1	8	14

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



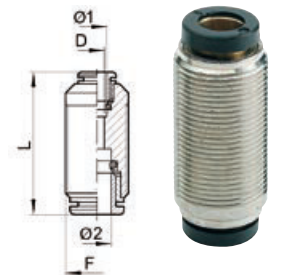
Gerade Verbindung R 3

■ Mit beidseitigem Schlauchanschluss

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	F	D	L
SVG-R3-6x6	DGKE014334	6	M13	4,5	31,2
SVG-R3-8x8	DGKE014345	8	M15	6,5	33,9
SVG-R3-10x10	DGKE014356	10	M17	8	37,8

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



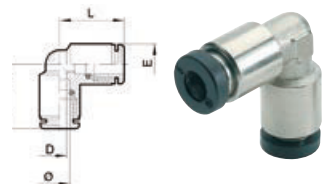
Winkelverbindung R 4

■ Mit beidseitigem Schlauchanschluss

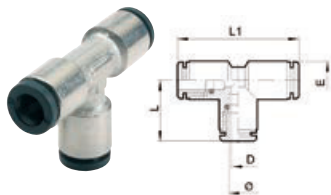
■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	E	D	L
SVG-R4-6x6 L	DGKE014434	6	11,5	4,5	18,3
SVG-R4-8x8 L	DGKE014445	8	13,5	6,5	20,7
SVG-R4-10x10 L	DGKE014456	10	15,5	8	23

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



T-Verbindung R 5



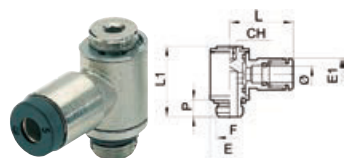
■ Mit 3-seitigem Schlauchanschluss

■ Maximaler Betriebsdruck 16 bar bei 20 °C

Typ	Art.-Nr.	Ø (mm)	E	D	L	L1 (mm)
SVG-R5-6x6x6 T	DGKE014534	6	11,5	4,5	18,3	36,6
SVG-R5-8x8x8 T	DGKE014545	8	13,5	6,5	20,7	41,4
SVG-R5-10x10x10 T	DGKE014556	10	15,5	8	23	46

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

Winkeleinschraub-Verbindung R 15



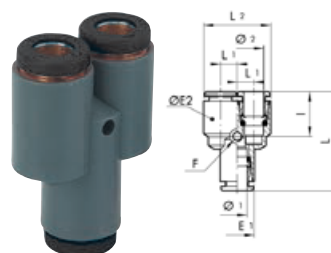
■ Drehbar

■ 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	DGKE015732	6	1/8"	14	11,3	22,5	24,9	6	3
SVG-R15-8xG1/4a L	DGKE015743	8	1/4"	18	13,8	26,1	29,4	8	4
SVG-R15-10xG1/4a L	DGKE015753	10	1/4"	18	16,5	31,3	29,4	8	4

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

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	DGKE015834	6	6	3,3	15	11,3	11,3	35,5	5,8
SVG-R23-8x8x8 Y	DGKE015845	8	8	3,3	15,8	13,8	13,8	39,5	7,2

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

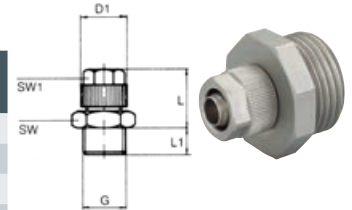
Gerade Einschraubverschraubung A 11

■ 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	DGKE021131	6/4	1/8"	3,3	11,5	18,5	6	13	10
GESV-NI 6-4xG1/4a	DGKE021132	6/4	1/4"	3,3	11,5	19	8	17	10
GESV-NI 6-4xG3/8a	DGKE021133	6/4	3/8"	3,3	11,5	19	9	19	15
GESV-NI 8-6xG1/8a	DGKE021141	8/6	1/8"	5,3	13,5	18,5	6	13	12
GESV-NI 8-6xG1/4a	DGKE021142	8/6	1/4"	5,3	13,5	19	8	17	12
GESV-NI 8-6xG1/2a	DGKE021144	8/6	1/2"	5,3	13,5	19,5	10	24	12
GESV-NI 10-8xG1/4a	DGKE021152	10/8	1/4"	7	15,5	20,5	8	17	13
GESV-NI 10-8xG1/2a	DGKE021154	10/8	1/2"	7	15,5	21	10	24	13

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



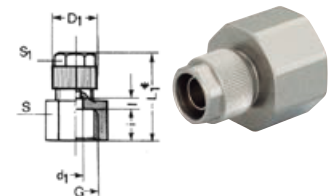
Gerade Aufschraubverschraubung A 13

■ 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	DGKE021331	6/4	1/8"	3,3	5,5	11,5	24	8	13
GAVS-NI 6-4xG1/4i	DGKE021332	6/4	1/4"	3,3	5,5	11,5	26,5	10,5	17
GAVS-NI 8-6xG1/8i	DGKE021341	8/6	1/8"	5,3	5,5	13,5	24	8	13
GAVS-NI 8-6xG1/4i	DGKE021342	8/6	1/4"	5,3	5,5	13,5	26,5	10,5	17
GAVS-NI 8-6xG3/8i	DGKE021343	8/6	3/8"	5,3	6,5	13,5	27,5	11,5	19

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



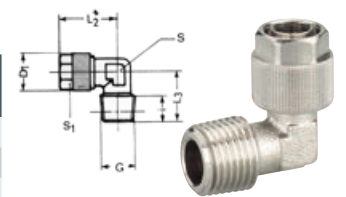
Winkeleinschraub-Verschraubung A 14

■ 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	DGKE021431	6/4	1/8"	3,3	11,5	21,5	17	7,5	8
WEV-NI 6-4xR1/4a	DGKE021432	6/4	1/4"	3,3	11,5	22,5	21	11	10
WEV-NI 8-6xR1/8a	DGKE021433	8/6	1/8"	4,6	13,5	21,5	17	7,5	8
WEV-NI 8-6xR1/4a	DGKE021442	8/6	1/4"	5,3	13,5	22,5	21	11	10
WEV-NI 10-8xR3/8a	DGKE021453	10/8	3/8"	7	15,5	29	25	11,5	13

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



T-Einschraubverschraubung A 18

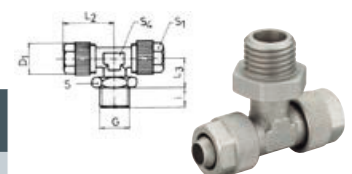
■ Mit zylindrischem Außengewinde

■ Betriebsdruck max. 12 bar bei 20 °C

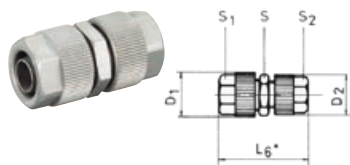
■ Drehbar

Typ	Art.-Nr.	Schlauch D/d	G	NW	D1	D3	L	L1 (mm)	L2 (mm)
TVS-DR 6-4xG1/4ax6-4	DGKE021832	6/4	1/4"	3,3	10	11,5	22,5	16,5	8,0
TVS-DR 8-6xG1/4ax8-6	DGKE021842	8/6	1/4"	4,1	12	13,5	22,5	16,5	8,0

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



Gerade Verschraubung A 21



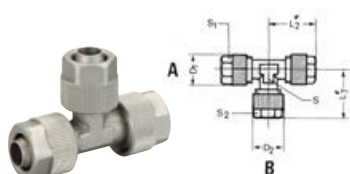
■ Für beidseitigen Schlauchanschluss

■ 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	DGKE022133	6/4	6/4	3,3	11,5	11,5	31	12	10
GVS-NI 8-6x6-4	DGKE022143	8/6	6/4	3,3	13,5	11,5	31	12	12
GVS-NI 10-8x10-8	DGKE022155	10/8	10/8	7	15,5	15,5	34,5	14	13

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

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	DGKE022333	6/4	6/4	3,3	11,5	11,5	21,5	21,5	8

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

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	DGKD070015	1	1,6	0,63
FZ 1-2	DGKD070016	2	1,6	0,67
FZ 2-3	DGKD070017	3	1,6	0,79
FZ 2-4	DGKD070018	4	2,5	2,85
FZ 4-6	DGKD070019	6	2,5	3
FZ 6-8	DGKD070020	8	2,5	3,1

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	DGKD070012	0,8	1,4	1,25	400	2 x R1/4" a
FZS 2	DGKD070013	1,5	1,4	1,3	400	2 x R1/4" a
FZS 3	DGKD070014	2,5	1,4	1,35	400	2 x R1/4" a

Schlauchaufroller automatisch

- Mit langlebigem Aufrollmechanismus für den täglichen Einsatz in Handwerk und Industrie
- Anschlussfertig und komplett ausgestattet durch Schnellkupplung und langen Anschlusschlauch mit Stecknippel
- Flexibler Einsatz durch großen Schwenkbereich
- Zur Wandmontage

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



Typ	Art.-Nr.	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Ausziehbare Länge (m)	Gewicht (kg)
SLA 8-10 A	DGKD312512	15	12	8	10	4
SLA 9 A	DGKD312514	15	12	8	15	7,3
SLA 10 A	DGKD312503	15	14	10	15	8,8
SLA 13-16 A	DGKD312533	15	17,5	12,5	15	10,5

Zubehör Schlauchaufroller automatisch

- Mehr Sicherheit durch Abbremsen des aufrollenden Schlauchs

Typ	Art.-Nr.	Zubehör
BRE-SLA 13-16 A	DGKB312533	für Schlauchaufroller SLA 13-16 A (DGKD312533)



Schlauchaufroller automatisch



- Für den häufigen Einsatz im privaten und handwerklichen Bereich
- 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.	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Ausziehbare Länge (m)	Gewicht (kg)
SLA 8-9	DGKD312516	15	12	8	9	5
SLA 8-15	DGKD312517	15	12	8	15	6

Schlauchaufroller manuell



- Axialer Anschluss - damit lässt sich der Schlauch auch während des Betriebs auf- und abwickeln
- Flexibler PVC Schlauch mit Gewebeeinlage

Stoßfestes Kunststoffgehäuse	✓
Großer Arbeitsradius dank 20 m langem Schlauch	✓

Typ	Art.-Nr.	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Länge (m)	Gewicht (kg)
SLA 9-20 M	2813950000	15	15	9	20	3,9

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.	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Länge (m)	Gewicht (kg)
SLA 10	DGKD312540	15	14	10	20	7,2

Versorgungseinheit / Energieampel

- Verzinkte Aufhängkette entlastet den Anschlussschlauch und das Anschlusskabel
- Elektrische Absicherung - die Thermo-Sicherung schaltet bei Überhitzung automatisch ab
- Robustes Gehäuse - spritzwasser- und staubgeschützt nach IP 44



Sicherheitskupplungen verhindern das Herausschleudern des Druckluftschlauchs beim Auskuppeln	✓
Anschlussmöglichkeit - je 3 Schuko-Steckdosen an Vorder- und Rückseite	✓

Typ	Art.-Nr.	Schuko-Steckdosen 16A/230V (Stück)	Cekon-Steckdosen 16A/400V (Stück)	Druckluft-Anschlüsse	Kettenlänge Aufhängkette (m)	Anschluss-schlauch Innen-Ø (mm)	Gewicht (kg)
EA 6	DGKD100032	6		2	2	9	2,9
EA 6/1	DGKD100033	6	1	2	2	9	2,9

Versorgungseinheit / Energieampel

- Verzinkte Aufhängkette entlastet den Anschlussschlauch und das Anschlusskabel
- Robustes Gehäuse - spritzwasser- und staubgeschützt nach IP 44
- Anschlussfertig durch angeschlossenes Elektrokabel mit Stecker und Druckluftschlauch (Länge 3m) mit Stecknippel



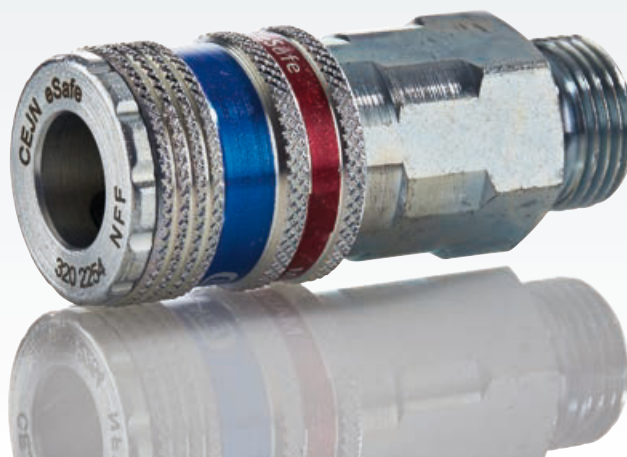
Sicherheitskupplungen verhindern das Herausschleudern des Druckluftschlauchs beim Auskuppeln	✓
Anschlussmöglichkeit - je 3 Schuko-Steckdosen	✓

Typ	Art.-Nr.	Schuko-Steckdosen 16A/230V (Stück)	Druckluft-Anschlüsse	Kettenlänge Aufhängkette (m)	Anschluss-schlauch Innen-Ø (mm)	Gewicht (kg)
EA 3	DGKD100034	3	1	3	9	2,0

Anschluss- & Verbindungstechnik

Anwendergerecht und sicher

Verbindungstechnik vom einfachen Nippel bis zur komplexen Sicherheitsschnellkupplung – 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

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.
	Sicherheits-Schnellkupplungen mit Außengewinde	SSK-NW7,6-EURO-G1/4a	DGKE036911
		SSK-NW7,6-EURO-G3/8a	DGKE036912
		SSK-NW7,6-EURO-G1/2a	DGKE036913
	Sicherheits-Schnellkupplungen mit Innengewinde	SSK-NW7,6-EURO-G1/4i	DGKE036914
		SSK-NW7,6-EURO-G3/8i	DGKE036915
		SSK-NW7,6-EURO-G1/2i	DGKE036916
	Sicherheits-Schnellkupplungen mit Schlauchfülle	SSK-NW7,6-EURO-6mm	DGKE036917
		SSK-NW7,6-EURO-9mm	DGKE036918
		SSK-NW7,6-EURO-13mm	DGKE036919

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

Tipp

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

Sicherheits-Schnellkupplungen aus Stahl mit Druckknopfsystem

- Sicheres Arbeiten ohne ein Heraus-schleudern des Schlauches beim Entkuppeln durch zweistufige Entriegelung, DIN EN ISO 4414
- Lange Lebensdauer durch Innenleben aus gehärtetem Stahl
- Drehbares Gehäuse, um das Entriegeln der Kupplung zu erleichtern

Eurostandard-Profil mit Nennweite 7,6 für extrem hohen Luftdurchlass	✓
Max. Betriebsdruck 12 bar	✓



Typ	Art.-Nr.	Bezeichnung	
SSK-DK-NW7,4-G1/4a	DGKE036920	Sicherheits-Schnellkupplungen mit Außengewinde	
SSK-DK-NW7,4-G3/8a	DGKE036921		
SSK-DK-NW7,4-G1/2a	DGKE036922		
SSK-DK-NW7,4-G1/4i	DGKE036923	Sicherheits-Schnellkupplungen mit Innengewinde	
SSK-DK-NW7,4-G3/8i	DGKE036924		
SSK-DK-NW7,4-G1/2i	DGKE036925		
SSK-DK-NW7,4-9mm	DGKE036926	Sicherheits-Schnellkupplungen mit Schlauchtülle	
SSK-DK-NW7,4-13mm	DGKE036927		

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 6 Stück

Schnellkupplungen aus Stahl

- 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-NW7,8-EURO-G1/4a	2809916900	Schnellkupplungen mit Außengewinde	
SK-FE-NW7,8-EURO-G3/8a	2809916901		
SK-FE-NW7,8-EURO-G1/2a	2809916902		
SK-FE-NW7,8-EURO-G1/4i	2809916903	Schnellkupplungen mit Innengewinde	
SK-FE-NW7,8-EURO-G3/8i	2809916904		
SK-FE-NW7,8-EURO-G1/2i	2809916905		
SK-FE-NW7,8-EURO-6MM	2809916906	Schnellkupplungen mit Schlauchtülle	
SK-FE-NW7,8-EURO-9MM	2809916907		
SK-FE-NW7,8-EURO-13MM	2809916908		

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

Tipp

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

Stecknippel

- Verhindert ein Verdrehen des Druckluftschlauchs beim Arbeiten
- Drehbar

Typ	Art.-Nr.	Anschluss
STNP-R1/4a	DGKE700220	R 1/4" a

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück



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

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.
	Stahl-Stecknippel mit Außengewinde	STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/4a	DGKE033241
		STNP-FE-NW7,6-EURO-G3/8a	DGKE033242
		STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/2a	DGKE033243
	Stahl-Stecknippel mit Innengewinde	STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/4i	DGKE033244
		STNP-FE-NW7,6-EURO-G3/8i	DGKE033245
		STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/2i	DGKE033246
	Stahl-Stecknippel mit Schlauchtülle	STNP-FE-NW7,6-EURO-6mm	DGKE033247
		STNP-FE-NW7,6-EURO-9mm	DGKE033248
		STNP-FE-NW7,6-EURO-13mm	DGKE033249

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

Schnellkupplungen und Stecknippel aus Messing

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



Typ	Art.-Nr.	Bezeichnung	
SK-NW7,2-G1/4a	DGKE700001	Schnellkupplungen mit Außengewinde	
SK-NW7,2-G3/8a	DGKE700002		
SK-NW7,2-G1/2a	DGKE700003		
SK-NW7,2-G1/4i	DGKE700004	Schnellkupplungen mit Innengewinde	
SK-NW7,2-G3/8i	DGKE700005		
SK-NW7,2-G1/2i	DGKE700006		
SK-NW7,2-6mm	DGKE700007	Schnellkupplungen mit Schlauchtülle	
SK-NW7,2-9mm	DGKE700008		
SK-NW7,2-13mm	DGKE700209		
SK-NW7,2-8x6mm	DGKE031143		
SK-NW7,2-12x9mm	DGKE031145	Schnellkupplungen für PVC-Schlauch	
SK-NW7,2-8x6mm-KF	DGKE031153	Schnellkupplungen für PVC-Schlauch, mit Knickschutzfeder	
SK-NW7,2-12x9mm-KF	DGKE031155		
VT 2 G3/8i-2xSK	DGKE700120	Verteiler mit Schnellkupplungen	
VT 3 G3/8i-3xSK	DGKE700121		
STNP-MS-NW7,2-G1/8a	DGKE031201	Stecknippel mit Außengewinde	
STNP-MS-NW7,2-G1/4a	DGKE700213		
STNP-MS-NW7,2-G3/8a	DGKE700214		
STNP-MS-NW7,2-G1/2a	DGKE700215		
STNP-MS-NW7,2-G1/8i	DGKE031231	Stecknippel mit Innengewinde	
STNP-MS-NW7,2-G1/4i	DGKE700216		
STNP-MS-NW7,2-G3/8i	DGKE700217		
STNP-MS-NW7,2-G1/2i	DGKE700218		
STNP-MS-NW 7,2-4mm	DGKE031360	Stecknippel mit Schlauchtülle	
STNP-MS-NW7,2-6mm	DGKE700010		
STNP-MS-NW7,2-9mm	DGKE700011		
STNP-MS-NW7,2-13mm	DGKE700212		
STTL-K 4mm	DGKE031342	Stecknippel mit Schlauchtülle für PVC-Schlauch	
STTL-K 6mm	DGKE031343		
STTL-K 9mm	DGKE031345		
STTL-KF 6mm	DGKE031353	Stecknippel für PVC-Schlauch, mit Knickschutzfeder	
STTL-KF 9mm	DGKE031355		






Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

Anschluss- und Verbindungstechnik

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	DGKE032811
		SK-NW5,5-ISO-G1/2a	DGKE032813
	Schnellkupplungen mit Innengewinde	SK-NW5,5-ISO-G1/2i	DGKE032816
	Stecknippel mit Außengewinde	STNP-NW5,5-ISO-R1/4a	DGKE032821
		STNP-NW5,5-ISO-R1/2a	DGKE032823
	Stecknippel mit Innengewinde	STNP-NW5,5-ISO-G1/2i	DGKE032826
	Stecknippel mit Schlauchtülle	STNP-NW5,5-ISO-9mm	DGKE032828

Schlauchtüllen

Material: Messing



Typ	Art.-Nr.	Bezeichnung	
STL-G1/8a x 4mm	DGKE770022	Schlauchtülle mit Außengewinde	
STL-G1/8a x 6mm	DGKE770023		
STL-G1/4a x 4mm	DGKE770024		
STL-G1/4a x 6mm	DGKE770225		
STL-G1/4a x 9mm	DGKE770226		
STL-G3/8a x 6mm	DGKE770227		
STL-G3/8a x 9mm	DGKE770228		
STL-G3/8a x 13mm	DGKE770229		
STL-G1/2a x 6mm	DGKE770230		
STL-G1/2a x 9mm	DGKE770231		
STL-G1/2a x 13mm	DGKE770232		
STL-G3/4a x 13mm	DGKE770033		
STL-G3/4a x 19mm	DGKE770034		
STL-G1/4i x 6mm	DGKE770235	Schlauchtülle mit Innengewinde	
STL-G1/4i x 9mm	DGKE770236		
STL-G3/8i x 6mm	DGKE770237		
STL-G3/8i x 9mm	DGKE770238		
STL-G1/2i x 9mm	DGKE770241		
STL-G1/2i x 13mm	DGKE770242	Schlauchverbindungsrohr	
SLVR 4mm	DGKE770049		
SLVR 6mm	DGKE770250		
SLVR 9mm	DGKE770251		
SLVR 13mm	DGKE770052		

Schlauchklemmen

Typ	Art.-Nr.
SLK 11-13mm	DGKE770210
SLK 13-15mm	DGKE770211
SLK 15-18mm	DGKE770212

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 10 Stück

- Stahl
- Glanzverzinkt mit 2 Profillohren
- Bandbreite 7 mm



Schraubklemmen

Typ	Art.-Nr.
SRK 8-12mm	DGKE131012
SRK 10-16mm	DGKE770215
SRK 12-20mm	DGKE770216
SRK 16-25mm	DGKE770217
SRK 20-32mm	DGKE770218
SRK 25-40mm	DGKE131040
SRK 32-50mm	DGKE131050

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 10 Stück

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






Anschluss- und Verbindungstechnik

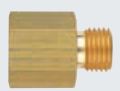



Doppelnippel

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde
		DN-St-G1/4a x G1/4a	DGKE770256	Stahl verzinkt	mit Innenkonus
		DN-St-G3/8a x G3/8a	DGKE770258	Stahl verzinkt	mit Innenkonus
		DN-St-G1/2a x G1/2a	DGKE770260	Stahl verzinkt	mit Innenkonus
		DN-St-G1/4a x G1/8a	DGKE770255	Stahl verzinkt	mit Innenkonus
		DN-St-G3/8a x G1/4a	DGKE770257	Stahl verzinkt	mit Innenkonus
		DN-St-G1/2a x G1/4a	DGKE770288	Stahl verzinkt	mit Innenkonus
	Doppelnippel	DN-St-G1/2a x G3/8a	DGKE770259	Stahl verzinkt	mit Innenkonus
		DN-MS-G1/8a x G1/8a	DGKE030111	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G1/4a x G1/4a	DGKE030122	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G3/8a x G3/8a	DGKE030133	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G1/2a x G1/2a	DGKE030144	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G3/4a x G3/4a	DGKE030155	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G1a x G1a	DGKE030166	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G1/8a x G1/4a	DGKE030112	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G1/8a x G3/8a	DGKE030113	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G1/4a x G3/8a	DGKE030123	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G1/4a x G1/2a	DGKE030124	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G3/8a x G1/2a	DGKE030134	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G3/8a x G3/4a	DGKE030135	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G1/2a x G3/4a	DGKE030145	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G1/2a x G1a	DGKE030146	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-G3/4a x G1a	DGKE030156	Messing	mit Innenkonus
		DN-MS-R1/4a x R1/4a	DGKE030022	Messing	mit konischem Gewinde
		DN-MS-R3/8a x R3/8a	DGKE030033	Messing	mit konischem Gewinde
DN-MS-R1/2a x R1/2a	DGKE030044	Messing	mit konischem Gewinde		
DN-MS-R3/4a x R3/4a	DGKE030045	Messing	mit konischem Gewinde		
		DNL-MS-R1/4a x R1/4a	DGKE030052	Messing	konische Abdichtung, lösbar
		DNL-MS-R1/4a x R3/8a	DGKE030053	Messing	konische Abdichtung, lösbar
		DNL-MS-R3/8a x R3/8a	DGKE030054	Messing	konische Abdichtung, lösbar
		DNL-MS-R1/2a x R1/2a	DGKE030055	Messing	konische Abdichtung, lösbar
		DNL-MS-R3/4a x R3/4a	DGKE030056	Messing	konische Abdichtung, lösbar
		DNL-MS-R1a x R1a	DGKE030057	Messing	konische Abdichtung, lösbar
		DNL-G1 1/2i x G1 1/2i	DGKE030059	Messing	konische Abdichtung, lösbar
		DN-NI-G1/4a x G1/4a	DGKE041122	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde
		DN-NI-G1/2a x G1/2a	DGKE041144	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde
		DN-NI-G1/8a x G1/4a	DGKE041112	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde
		DN-NI-G1/4a x G3/8a	DGKE041123	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde
		DN-NI-G1/4a x G1/2a	DGKE041124	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde
		DN-NI-G3/8a x G1/2a	DGKE041134	Messing vernickelt	mit zylindrischem Außengewinde
		DN-G1 1/2a x G1 1/2a	DGKE030000	Messing	einseitig mit Innenkonus
		DN-G1 1/4a x G1 1/2a	DGKE030002	Messing	einseitig mit Innenkonus
		DN-G1 1/2a x G2a	DGKE030003	Messing	einseitig mit Innenkonus
		DN-G1 1/4a x G1 1/4a	DGKE030004	Messing	einseitig mit Innenkonus
		DN-G1a x G1 1/2a	DGKE030006	Messing	ohne Innenkonus
		DN-G2a x G2a	DGKE030060	Messing	ohne Innenkonus
					

Reduzierstücke


Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde	Bezeichnung	
RDS-G1/4a x G1/8i	DGKE770265	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	Reduzierstück	
RDS-G3/8a x G1/8i	DGKE770061	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G3/8a x G1/4i	DGKE770266	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G1/2a x G1/8i	DGKE770062	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G1/2a x G1/4i	DGKE770063	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G1/2a x G3/8i	DGKE770267	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G3/4a x G3/8i	DGKE770064	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G3/4a x G1/2i	DGKE770077	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G1a x G1/2i	DGKE770078	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G1a x G3/4i	DGKE770079	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G1 1/4a x G1/2i	DGKE770095	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G1 1/4a x G3/4i	DGKE770096	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G1 1/2a x G1i	DGKE770093	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G2a x G1i	DGKE770094	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-R1/4a x G1/8i	DGKE041221	Messing vernickelt	Außengewinde konisch, Innengewinde zylindrisch		
RDS-R3/8a x G1/4i	DGKE041232	Messing vernickelt	Außengewinde konisch, Innengewinde zylindrisch		
RDS-R1/2a x G3/8i	DGKE041243	Messing vernickelt	Außengewinde konisch, Innengewinde zylindrisch		
RDS-R3/4a x G1/2i	DGKE041254	Messing vernickelt	Außengewinde konisch, Innengewinde zylindrisch		
RDS-G2a x G1 1/2i	DGKE770119	Messing	Außen- und Innengewinde zylindrisch, kurze Ausführung		
RDS-G1 1/2a x G1 1/4i	DGKE770120	Messing	Außen- und Innengewinde zylindrisch, kurze Ausführung		
RDS-G1 1/4a x G1i	DGKE770121	Messing	Außen- und Innengewinde zylindrisch, kurze Ausführung		
RDS-G1 1/2a x G3/4i	DGKE770123	Messing	Außen- und Innengewinde zylindrisch, kurze Ausführung		
RDS-G2a x G3/4i	DGKE770124	Messing	Außen- und Innengewinde zylindrisch, kurze Ausführung		

Reduziernippel


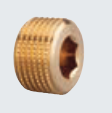

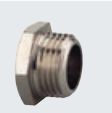
Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde	Bezeichnung	
RDN-G1/8a x G1/8i	DGKE770080	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	Reduziernippel	
RDN-G1/8a x G1/4i	DGKE770081	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G1/4a x G1/8i	DGKE770082	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G1/4a x G1/4i	DGKE770083	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G1/4a x G3/8i	DGKE770268	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G3/8a x G1/4i	DGKE770084	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G3/8a x G3/8i	DGKE770085	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G3/8a x G1/2i	DGKE770269	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G1/2a x G3/8i	DGKE770086	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G1/2a x G1/2i	DGKE770087	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G1/2a x G3/4i	DGKE770275	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G1/4a x G3/8i Z	DGKE041323	Messing vernickelt	Mit Innensechskant, Außengewinde zylindrisch		
RDN-G1/2a x G3/8i Z	DGKE041334	Messing vernickelt	Mit Innensechskant, Außengewinde zylindrisch		
RDN R 3/4a x G 1/2i	DGKE770099	Rotguss	Mit Außen- und Innengewinde	Reduziernippel	
DRN-G1/8a x G1/8i	DGKE023411	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde, drehbar	Drehbarer Nippel	
DRN-G1/4a x G1/4i	DGKE023422	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde, drehbar		
DRN-G3/8a x G3/8i	DGKE023433	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde, drehbar		
RDN-G1 1/4a x G1 1/2i	DGKE770276	Messing	Außen- und Innengewinde zylindrisch, kurze Ausführung	Reduziernippel	
RDN-G3/4a x G1i	DGKE770278	Messing	Außen- und Innengewinde zylindrisch, kurze Ausführung		

Anschluss- und Verbindungstechnik

Muffen

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Material	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
	Muffe	MU-MS-G1/8i	DGKE770076	Messing		
		MU-MS-G1/4i	DGKE770270	Messing		
		MU-MS-G3/8i	DGKE770271	Messing		
		MU-MS-G1/2i	DGKE770272	Messing		
		MU-MS-G3/4i	DGKE770073	Messing		
		MU-MS-G1i	DGKE770074	Messing		
		MU-NI-G1/8i	DGKE041411	Messing vernickelt		
		MU-NI-G1/4i	DGKE041422	Messing vernickelt		
		MU-NI-G1/2i	DGKE041444	Messing vernickelt		
		MU-G1 1/2i	DGKE770274	Messing		

Verschlusschrauben

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.
		VSS-ST-I-R1/2a	DGKG205208	Stahl	Mit Innensechskant, Außengewinde konisch, Gewinde gerändelt		
		VSS-ST-I-R3/4a	DGKG205216	Stahl	Mit Innensechskant, Außengewinde konisch, Gewinde gerändelt		
		VSS-MS-I-R1/8a	DGKE030501	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde konisch, Gewinde gerändelt		
		VSS-MS-I-R1/4a	DGKE030502	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde konisch, Gewinde gerändelt		
		VSS-MS-I-R3/8a	DGKE030503	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde konisch, Gewinde gerändelt		
	Verschlusschraube	VSS-MS-I-B-G1/8a	DGKE030510	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde zylindrisch		
		VSS-MS-I-B-G1/4a	DGKE030520	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde zylindrisch		
		VSS-MS-I-B-G3/8a	DGKE030530	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde zylindrisch		
		VSS-MS-I-B-G1/2a	DGKE030540	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde zylindrisch		
		VSS-MS-I-B-G3/4a	DGKE030550	Messing	Mit Innensechskant, Außengewinde zylindrisch		
		VSS-NI-AS-G1/8a	DGKE041510	Messing vernickelt	Sechskant		
		VSS-NI-AS-G1/4a	DGKE041520	Messing vernickelt	Sechskant		
		VSS-NI-AS-G3/8a	DGKE041530	Messing vernickelt	Sechskant		
		VSS-NI-AS-G1/2a	DGKE041540	Messing vernickelt	Sechskant		

Winkelstücke





Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
WKS-MS 90-2xR1/8a	DGKE030611	Messing	2 Außengewinde			Winkelstück	
WKS-MS 90-2xR1/4a	DGKE030622	Messing	2 Außengewinde				
WKS-MS 90-2xR3/8a	DGKE030633	Messing	2 Außengewinde				
WKS-MS 90-2xR1/2a	DGKE030644	Messing	2 Außengewinde				
WKS-W90 2x G 1/4i MS	DGKE039137	Messing	2 Innengewinde				
WKS-W90 2x G 3/8i MS	DGKE039139	Messing	2 Innengewinde				
WKS-W90 2x G 1/2i MS	DGKE039141	Messing	2 Innengewinde				
WKS-W90 2x G 3/4i MS	DGKE039143	Messing	2 Innengewinde				
WKS-W90 2x G1i MS	DGKE039145	Messing	2 Innengewinde				
WKS-W90 2x G1 1/4i MS	DGKE039147	Messing	2 Innengewinde				
WKS-W90 2x G1 1/2i MS	DGKE039149	Messing	2 Innengewinde				
WKS-W90-R1/8axG1/8i	DGKE041611	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde				
WKS-W90-R1/4axG1/4i	DGKE041622	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde				
WKS-W90-G3/8axR3/8i	DGKE041633	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde				
WKS-W90-R1/2axG1/2i	DGKE041644	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde				
WKS-W90-R3/4axG3/4i	DGKE041655	Messing vernickelt	Mit Außen- und Innengewinde				
WKS-W90-NI 2xG1/8i	DGKE041711	Messing vernickelt	2 Innengewinde				
WKS-W90-NI 2xG1/4i	DGKE041722	Messing vernickelt	2 Innengewinde				
WKS-W90-NI 2xG3/8i	DGKE041733	Messing vernickelt	2 Innengewinde				
WKS-W90-NI 2xG1/2i	DGKE041744	Messing vernickelt	2 Innengewinde				
WKS-W90-R1a x G1i	DGKE041677	Messing	Mit Außen- und Innengewinde				
WKS-W90-G1 1/4a xG1 1/4i	DGKE041688	Messing	Mit Außen- und Innengewinde				
WKS-W90-G1 1/2a xG1 1/2i	DGKE041699	Messing	Mit Außen- und Innengewinde				
WKS-W45 2xG1i MS	DGKE828356	Messing	2 Innengewinde				

T-Stücke

Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde	€ ohne MwSt.	€ inkl. MwSt.	Bezeichnung	
TSK-MS 90-3xR1/4a	DGKE030822	Messing	3 Außengewinde			T-Stück	
TSK-MS 90-3xR3/8a	DGKE030833	Messing	3 Außengewinde				
TSK-MS 90-3xR1/2a	DGKE030844	Messing	3 Außengewinde				
TSK-MS 90-3xG1/8i	DGKE039008	Messing	3 Innengewinde				
TSK-MS 90-3xG1/4i	DGKE039010	Messing	3 Innengewinde				
TSK-MS 90-3xG3/8i	DGKE039012	Messing	3 Innengewinde				
TSK-MS 90-3xG1/2i	DGKE039014	Messing	3 Innengewinde				
TSK-MS 90-3xG3/4i	DGKE039016	Messing	3 Innengewinde				
TSK-MS 90-3xG1i	DGKE039018	Messing	3 Innengewinde				
TSK-NI 90-3xR1/4a	DGKE041822	Messing vernickelt	3 Außengewinde				
TSK-NI 90-3xR3/8a	DGKE041833	Messing vernickelt	3 Außengewinde				
TSK-NI 90-3xR1/2a	DGKE041844	Messing vernickelt	3 Außengewinde				
TSK-NI 3xG1/4i	DGKE042122	Messing vernickelt	3 Innengewinde				
TSK-NI 3xG3/8i	DGKE042133	Messing vernickelt	3 Innengewinde				
TSK-NI 3xG1/2i	DGKE042144	Messing vernickelt	3 Innengewinde				
TSK-MS 1xR1/4a-2xG1/4i	DGKE041922	Messing vernickelt	1 Außen-, 2 Innengewinde				
TSK-MS 1xR3/8a-2xG3/8i	DGKE041933	Messing vernickelt	1 Außen-, 2 Innengewinde				
TSK-MS 1xR1/2a-2xG1/2i	DGKE041944	Messing vernickelt	1 Außen-, 2 Innengewinde				

Anschluss- und Verbindungstechnik

Y-Stücke

	Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.	Material	Gewinde	
	Verteiler	VT 2 3xG3/8i	DGKE035833	Messing	3 Innengewinde	
		VT 2 3xG1/2i	DGKE035834	Messing	3 Innengewinde	
		VT 3 4xG3/8i	DGKE035733	Messing	4 Innengewinde	
		VT 3 4xG1/2i	DGKE035734	Messing	4 Innengewinde	
		Y-Stück	YS-NI 3xG1/4i	DGKE042592	Messing vernickelt	3 Innengewinde
			YS-NI 3xG3/8i	DGKE042593	Messing vernickelt	3 Innengewinde
	YS-NI 3xG1/2i		DGKE042594	Messing vernickelt	3 Innengewinde	
			YS-NI 1xR1/4a-2xG1/4i	DGKE042222	Messing vernickelt	1 Außen-, 2 Innengewinde
			YS-NI 1xR3/8a-2xG3/8i	DGKE042233	Messing vernickelt	1 Außen-, 2 Innengewinde
			YS-NI 1xR1/2a-2xG1/2i	DGKE042244	Messing vernickelt	1 Außen-, 2 Innengewinde



Schnellkupplungen und Stecknippel aus Messing, verblistert

Typ	Art.-Nr.	Gewinde	Bezeichnung	
SK-NW7,2-G1/4a-SB	DGKE701001		Schnellkupplungen mit Außengewinde	
SK-NW7,2-G3/8a-SB	DGKE701002			
SK-NW7,2-G1/2a-SB	DGKE701003			
SK-NW7,2-G1/4i-SB	DGKE701004			
SK-NW7,2-G3/8i-SB	DGKE701005		Schnellkupplungen mit Innengewinde	
SK-NW7,2-G1/2i-SB	DGKE701006			
SK-NW7,2-6mm-SB	DGKE701007		Schnellkupplungen mit Schlauchtülle	
SK-NW7,2-9mm-SB	DGKE701008			
SK-NW7,2-13mm-SB	DGKE701209			
STNP-MS-NW7,2-13mm-SB	DGKE701212		Stecknippel mit Schlauchtülle	
STNP-MS-NW7,2-6mm-SB	DGKE701010			
STNP-MS-NW7,2-9mm-SB	DGKE701011			
STNP-MS-NW7,2-G1/4a-SB	DGKE701213		Stecknippel mit Außengewinde	
STNP-MS-NW7,2-G3/8a-SB	DGKE701214			
STNP-MS-NW7,2-G1/2a-SB	DGKE701215		Stecknippel mit Innengewinde	
STNP-MS-NW7,2-G1/4i-SB	DGKE701216			
STNP-MS-NW7,2-G3/8i-SB	DGKE701217			
STNP-MS-NW7,2-G1/2i-SB	DGKE701218			
VT 2 G3/8i-2xSK-SB	DGKE701120			Verteiler mit Schnellkupplungen
VT 3 G3/8i-3xSK-SB	DGKE701121			
STL-G1/4a x 6mm-SB	DGKE771225		Schlauchtülle mit Außengewinde	
STL-G1/4a x 9mm-SB	DGKE771226			
STL-G3/8a x 6mm-SB	DGKE771227			
STL-G3/8a x 9mm-SB	DGKE771228			
STL-G1/2a x 9mm-SB	DGKE771231			
SLVR 6mm-SB	DGKE771250			Schlauchverbindungsrohr
SLVR 9mm-SB	DGKE771251			
DN-MS-G1/4a x G1/4a-SB	DGKE031122	mit Innenkonus	Doppelnippel	
DN-MS-G1/4a x G3/8a-SB	DGKE031123	mit Innenkonus		
DN-MS-G1/4a x G1/2a-SB	DGKE031124	mit Innenkonus		
DN-MS-G3/8a x G3/8a-SB	DGKE031133	mit Innenkonus		
DN-MS-G3/8a x G1/2a-SB	DGKE031134	mit Innenkonus		
DN-MS-G1/2a x G1/2a-SB	DGKE031144	mit Innenkonus		
RDS-G1/2a x G1/4i-SB	DGKE771063	Mit Außen- und Innengewinde	Reduzierstück	
RDS-G3/8a x G1/4i-SB	DGKE771266	Mit Außen- und Innengewinde		
RDS-G1/2a x G3/8i-SB	DGKE771267	Mit Außen- und Innengewinde		
RDN-G1/4a x G3/8i-SB	DGKE771268	Mit Außen- und Innengewinde	Reduziernippel	
RDN-G3/8a x G1/2i-SB	DGKE771269	Mit Außen- und Innengewinde		
MU-MS-G1/4i-SB	DGKE771270		Muffe	
MU-MS-G3/8i-SB	DGKE771271			
MU-MS-G1/2i-SB	DGKE771272			
SLK 13-15mm/4-SB	DGKE771211		Schlauchklemme	
SLK 15-18mm/4-SB	DGKE771212			



Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Stück

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen. Es gilt die jeweils gültige gesetzliche Mehrwertsteuer.