

Druckluftwerkzeuge und Zubehör

für Gewerbe und Handwerk







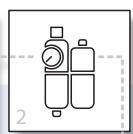






Alles aus einer Hand





DRUCKLUFTLÖSUNGEN AUS EINER HAND





Unser breit gefächertes Produktportfolio deckt alle Druckluftbereiche ab: Druckluft erzeugen, aufbereiten, verteilen und nutzen. Somit bieten wir Ihnen flexible Lösungen, wo andere Ihnen nur Standards liefern. Wir haben dabei im Blick, auf was es Ihnen ankommt: Ihren Anforderungen an die Druckluft für alle Anwendungen gerecht zu werden.

WIR BIETEN:

- Qualitativ hochwertige Produkte in allen Bereichen der Druckluft
- Beratung und Unterstützung bei allen Belangen um Ihre Anwendung
- Service zu Ihren Produkten und Anwendungen vor Ort

Unsere Außendienstmitarbeiter beraten Sie gemeinsam mit dem Fachhandelspartner direkt vor Ort.

Wir bieten Ihnen Druckluftlösungen für den kompletten Druckluftbereich – hochwertig, anwenderorientiert und alles aus einem Haus!

Inhaltsverzeichnis









INHALT

SCHLAGSCHRAUBER	4
RATSCHENSCHRAUBER	6
NUSSENSATZ	6
SCHLEIFWERKZEUGE	7
OBERFLÄCHENBEHANDLUNG	9
TRENNWERKZEUGE	10
NADELENTROSTER	12
BOHRMASCHINEN	12
VERBINDUNGSWERKZEUGE	12
FARBSPRITZPISTOLEN	13
REIFENFÜLLMESSGERÄTE	14
ZUBEHÖR / SETS	15
AUSBLASPISTOLEN	16
WARTUNGSGERÄTE	17
DRUCKLUFT-ROHRLEITUNGSSYSTEM	18
SCHLÄUCHE UND WERKSTATTAUSRÜSTUNG	34
ANSCHLUSS- UND VERBINDUNGSTECHNIK	40
WARTUNGSEINHEITEN	46









Schlagschrauber



Schlagschrauber AG-1244 mini

- Hervorragend geeignet für den Einsatz an beengten Stellen durch besonders kompakte Bauform
- Ausgezeichnetes Gewichts-/Leistungsverhältnis, bis zu 700 Nm Losbrechmoment bei einem Gewicht von 1,1 kg
- Zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf
- Komfortables Arbeiten durch rutschhemmenden und ergonomisch geformten Handgriff aus Gummi
- Besonders geeignet für Kfz-Betriebe, Reifendienste, Reparaturbetriebe, Montagebetriebe, Metallbetriebe
- Twin-Hammer-Schlagwerk
- 2 Drehmomentstufen im Rechtslauf
- Leichtes, kälte- und geräuschisolierendes Composite-Gehäuse
- Losbrechmoment von 700 Nm



Schlagschrauber AG-1211

- Universell einsetzbar für Pkw- und Lkw-Motoren, Metallkonstruktionen und Maschinenbau dank hohem Drehmoment mit 1/2"-Aufnahme
- Ausgezeichnetes Gewichts-/Leistungsverhältnis, bis zu 1.750 Nm Losbrechmoment bei einem Gewicht von 2,1 kg
- Ideal für starke Schraubverbindungen dank 1.750 Nm Losbrechmoment
- Komfortables Arbeiten durch rutschhemmenden und ergonomisch geformten Handgriff aus Gummi
- Twin-Hammer-Schlagwerk
- 3 Drehmomentstufen im Rechtslauf
- Leichtes, kälte- und geräuschisolierendes Composite-Gehäuse
- Losbrechmoment von 1.750 Nm



Schlagschrauber AG-3401

- Besonders leistungsstarker Schlagschrauber durch 2978 Nm Losbrechmoment für Nfz-Betriebe und Reifendienste
- Vermeidung punktueller Belastungen des Hand-Arm-Systems durch ergonomische Griffkonstruktion
- Sichere und angenehme Geräteführung durch optimale Schwerpunktlage
- · Zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf
- Twin-Hammer-Schlagwerk
- 3 Drehmomentstufen im Rechtslauf
- Leichtes, kälte- und geräuschisolierendes Composite-Gehäuse
- Hervorragendes Gewicht-Leistungsverhältnis mit nur 3,7 kg

Тур	ArtNr.	Aufnahme (Vierkant)	Luft- bedarf (I/min)	Arbeitsdruck (bar)	Arbeits- drehmoment (Nm)	Vibration (m/s²)	Gewicht (kg)	Abmessungen (L x B x H)
AG-1244 mini	2809912100	1/2"	318	6,3	440	5,1	1,1	121x63x170
AG-1211	2809912101	1/2"	552	6,3	1.100	7,3	2,1	194x68x207
AG-3401	2809912102	3/4"	546	6,3	1.629	4,8	3,7	214x84x266



Schlagschrauber









Schlagschrauber Profi 1/2"

• Professioneller Schlagschrauber für Montage und KFZ-Betriebe



Schlagschrauber-Set Hobby 1/2"

• Kassette mit Steckschlüssel 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27



Тур	ArtNr.	Aufnahme (Vier- kant)	Luft- bedarf (I/min)	Arbeitsdruck (bar)	Arbeits- drehmoment (Nm)	Gewicht (kg)
Set Hobby 1/2"	8973006275	1/2"	168	6,3	310	2,3
Profi 1/2"	8973006274	1/2"	198	6.3	515	2.5

Steckschlüssel-Set für Schlagschrauber

• Schützt die Felgen während des Schraubens vor Kratzern



Тур	ArtNr.	Anzahl Steckschlüssel (Stück)	Steckschlüsselgrößen
1/2"-Steckschlüssel-Set	2809919100	3	17. 19 & 21 mm kunststoffummantelt, für Alufelgen

Wandhalter für Schlagschrauber

- Halter für Schlagschrauber bis 1/2"
- Mit 4 Aufnahmestiften für Steckschlüssel und Ablageschale für Kleinteile
- Einfache Befestigung an allen senkrechten Metallflächen durch 2 starke Magnethalter
- Inklusive Haken für Drehmomentschlüssel oder Druckluftschlauch

Тур	ArtNr.
Wandhalter für 1/2" Schlagschrauber	2809919101













Ratschenschrauber



Ratschenschrauber AG-1401

- Besonders kompakte Bauform für den Einsatz an beengten Stellen
- · Rutschhemmender und ergonomisch geformter Handgriff
- Gummierter Ratschenkopf schützt vor Kratzern an Karosserie und Werkstück
- Drehbarer Druckluftanschluss für bessere Beweglichkeit
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch geringes Gewicht
- Einfache Handhabung durch Abzugshebel und Rechts-/Links-Drehrichtungseinstellung im Ratschenkopf

Ratschenschrauber AG-1201



- Rutschhemmender und ergonomisch geformter Handgriff
- Gummierter Ratschenkopf schützt vor Kratzern an Karosserie und Werkstück
- Drehbarer Druckluftanschluss für bessere Beweglichkeit
- Stufenlose Drehzahländerung am Werkzeug
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch geringes Gewicht
- Kompakte Bauform für den Einsatz an beengten Stellen
- Einfache Handhabung durch Abzugshebel und Rechts-/Links-Drehrichtungseinstellung im Ratschenkopf

Тур	ArtNr.	Aufnahme (Vierkant)	Drehmoment (Nm)	Luftbedarf (I/min)	Arbeitsdruck (bar)	Drehzahl (min ⁻¹)	Länge (mm)	Gewicht (kg)
AG-1401	2809912150	1/4"	41	300	6,3	200	177	0,5
AG-1201	2809912151	1/2"	68	360	6,3	150	256	1,2



Nussensätze

- Nussensätze für Schlag- und Ratschenschrauber
- Metallbox

T	Aut. No.	C. 10.
Тур	ArtNr.	Größe
Nussensatz 10-teilig G1/2	8973006287	10-tlg. SW 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
Nussensatz 10-teilig G1/2	8973006288	verlängerte Ausführung (78 mm), 10-tlg. SW 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22, 24 mm

Schleifwerkzeuge









Stabschleifer AG-6301

- Speziell für schwer zugängliche Stellen durch kompakte, kleine Bauform
- Einfache Anpassung der Drehzahl am Handgriff
- Keine Staubaufwirbelung durch Abluftführung nach hinten
- Vibrationsreduzierender und ergomisch geformter Gummigriff
- Drehbarer Druckluftanschluss für mehr Beweglichkeit
- Inklusive 3 & 6 mm Spannzange

Stabschleifer AG-6302

- Lange Ausführung für Arbeiten an besonders schwer erreichbaren Stellen
- Einfache Anpassung der Drehzahl am Handgriff
- Keine Staubaufwirbelung durch Abluftführung nach hinten
- Vibrationsabsorbierender und ergonomisch geformter Gummigriff
- Drehbarer Druckluftanschluss für mehr Beweglichkeit
- Inklusive 3 & 6 mm Spannzange

Winkel-Stabschleifer AG-6390

- Winkelausführung für Arbeiten an besonders engen Stellen
- Einfache Anpassung der Drehzahl am Handgriff
- Keine Staubaufwirbelung durch Abluftführung nach hinten
- · Vibrationsreduzierender und ergomisch geformter Gummigriff
- Drehbarer Druckluftanschluss für mehr Beweglichkeit
- Inklusive 3 & 6 mm Spannzange

Winkelschleifer AG-1250

- Extrem schneller Schleifscheibenwechsel durch Spindelarretierung
- Gummierter Seitengriff kann für Links- und Rechtshänder montiert werden
- Schutz vor Funken durch werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Für handelsübliche Schleifscheiben bis 125mm Ø









Тур	ArtNr.	Luftbedarf (I/min)		Drehzahl (min¹)	Gewicht (kg)	Länge (mm)
AG-6301	2809912200	240	6,3	25.000	0,4	15,9
AG-6302	2809912203	240	6,3	25.000	0,7	25,6
AG-6390	2809912201	240	6,3	20.000	0,7	18,1
AG-1250	2809912202	660	6,3	12.000	2,0	22,9

Exzenterschleifer AG-1505

- Ermüdungsarmes Schleifen dank geringer Vibrationen
- Uneingeschränkte Sicht auf das Werkstück durch enge Manschette
- Wirtschaftliches Arbeiten durch besonders geringen Luftverbrauch
- 150 mm Schleifteller mit 2,5 oder 5 mm Exzenter-Hub
- Für handelsübliches 15-Loch, 8-Loch und 6-Loch Schleifpapier

Тур	ArtNr.	Luftbedarf (I/min)	Arbeitsdruck (bar)	Drehzahl (min ⁻¹)	Gewicht (kg)	Tellerabmessung (mm)
AG-1505	2809912251	416	6,3	12.000	0,84	150
Schleifteller 150mm	2809919252	-	-	-	-	-













Schleifwerkzeuge



Profi-DL-Stabschleifer-Set

• Mit 10 Schleifsteinen in Kassette zum Entgraten, Schleifen und Fräsen

Тур	ArtNr.	Luftbedarf (I/min)	Arbeitsdruck (bar)	Drehzahl (min ⁻¹)	Gewicht (kg)
Profi-DL-Stabschleifer-Set	8973006334	114	6,3	22.000	0,6
Spannzange 6 mm	8973006337	-	-	-	-



Bandschleifer AG-3310

- Kein Durchbrennen wie bei Elektromotoren durch leistungsstarken Druckluftmotor
- Kein Aufwirbeln des Schleifstaubs dank Abluftführung nach hinten
- Betätigungshebel mit Auslösesicherung gegen unbeabsichtigtes Starten des Werkzeugs
- Besonders für den Einsatz an engen Stellen geeignet dank schmalem Schleifband (10mm)
- Einfacher Schleifbandwechsel durch automatische Spannvorrichtung

Тур	ArtNr.	Schleifband- breite (mm)	Luftbedarf (I/min)	Arbeitsdruck (bar)		Gewicht (kg)
AG-3310	2809912250	10	402	6,3	20.000	0,85



Schleifbänder

Тур	ArtNr.
Schleifbänder 330-10/5p G80	2809919250
Schleifbänder 330-10/5p G120	2809919251



Stab-Nadelentroster AG-1203

- Kompakte Bauform für Arbeiten an engen Stellen
- Werkzeugloser Nadelwechsel durch Aufdrehen der Führungshülse
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch geringes Gewicht

Тур	ArtNr.	Luftbedarf (I/min)	Arbeitsdruck (bar)	Schlagzahl (min-1)	Nadelanzahl (Stück)	Gewicht (kg)
AG-1203	2809912450	180	6,3	5.000	12	1,3

Ersatznadeln für Stab-Nadelentroster AG-1203

• Spezialstahl, 3,0 mm Ø

Тур	ArtNr.	Nadelanzahl (Stück)	Ø (mm)	Länge (mm)
Ersatznadeln	2809919450	12	3	125
Ersatznadeln	2809919451	19	3	180
Ersatznadeln	2809919452	28	3	180



Oberflächenbehandlung









Sandstrahlpistole Hobby



Тур	ArtNr.	Düsen-Ø (mm)	Luftbedarf (I/min)	Arbeitsdruck (bar)	Anschluss	Behälter (I)
Sandstrahlpistole Hobby	8973006410	6	280	6	1/4" Stecktülle	1,0
Ersatzdüse 6 mm	8973006426	-	-	-	-	-

Sandstrahlpistole Profi

• Mit Saugschlauch und Düse 6 mm



Тур	ArtNr.	Düsen-Ø (mm)	Luftbedarf (I/min)	Arbeitsdruck (bar)	Anschluss	Behälter (I)
Sandstrahlpistole Profi	8973006412	6	400	7	1/4" Stecktülle	keiner
Ersatzdüse 6 mm	8973006430	-	-	-	-	-
Ersatzdüse 8 mm	8973006431	_	_	_	_	_

Strahlmittel

• Schmelzkammerschlacke EINECS 2660020, Granulat, kubisch-kantig 0,2 - 0,8 mm

Тур	ArtNr.
Strahlmittel 5 kg	8973006511
Strahlmittel 20 kg	8973006512

Kombipistole AG-1001

- Universelles Arbeiten durch Einsatzmöglichkeit mit Sprühdüse oder 90 cm-Sprühschlauch, z. B. zum Auftragen von Unterbodenschutz oder zur Hohlraumversiegelung
- Flexibler Materialausstoß durch stufenloses Verstellen der Sprühdüse
- Serienmäßig mit 90-cm-Sprühschlauch
- Passend für handelsübliche Dosen mit 40-mm-Kordelgewinde

Тур	ArtNr.	Luftbedarf (I/min)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)
AG-1001	2809912570	120-180	4-6	0,53













Trennwerkzeuge



Meißelhammer-Set Profi 1,5kg

- Kassette mit 5 verschiedenen Meißeln
- Schnellwechselfutter



Meißelhammerset Profi 1,7kg

- Leichter Meißelhammer im Set mit 5 verschiedenen Meißeln 175 mm und Haltefeder
- Zum Abschlagen von Fliesen und Putz



Meißelhammer AG-1030

- Hohe Schlagleistung für harte Materialien
- Ermüdungsarmes Arbeiten durch kompakte, leichte Bauform
- Im Kunststoffkoffer mit 175 mm Spitz-, Flach-, Blechtrenn-, Blechschneid- und Bolzenabschlagmeißel



Meißelhammer AG-1230

- Höchste Schlagenergie für härteste Materialien
- Meißelkappe aus gehärtetem Stahl für längere Lebensdauer und schnellen Meißelwechsel
- Inklusive Spitz- und Flachmeißel, Länge 250 mm

Тур	ArtNr.	Aufnahme (Sechskant)	Luftbedarf (I/min)	Arbeitsdruck (bar)	Schlagzahl (min ⁻¹)	Hublänge (mm)	Gewicht (kg)
Set Profi 1,5kg	8973006294	10	156	6,3	3.000	_	1,5
Set Profi 1,7kg	8973006295	10	156	6,3	2.200	-	2,0
AG-1030	2809912400	10	642	4-6	4.500	56	1,9
AG-1230	2809912401	12	648	6,3	3.000	45	2,6



Trennwerkzeuge









Abbruchhammer Profi 3,0kg

• Mit Flach- und Spitzmeißel



Тур	ArtNr.	Aufnahme (Sechskant)	Luftbedarf (I/min)	Arbeitsdruck (bar)	Schlagzahl (min ⁻¹)	Gewicht (kg)
Abbruchhammer Profi 3,0kg	8973006308	12,7	300	6,3	3.600	3,0
Meißelset Sechskant 9-teilig	8973006296	Passend für: Meißelh				
Haltefeder	8973006305	Passend für: Meißelh				
Schnellwechselfutter	8973006298	Passend für: Meißelh	Passend für: Meißelhammer-Set Profi 1,5kg			
Flachmeißel 200 mm	8973006312	Passend für: Abbruchhammer Profi 3,0kg				
Spitzmeißel 200 mm	8973006313	Passend für: Abbruch	hhammer Profi 3,0kg			
Verschleißteilsatz	8973006314	Passend für: Abbruch	nhammer Profi 3,0kg			
Haltefeder zylindrisch	8973006311	Passend für: Abbruch	hhammer Profi 3,0kg			
Verschleißteilsatz	8973006321	Passend für: Abbruch	nhammer Profi 6,0kg			
Flachmeißel 400 mm	8973006318	Passend für: Abbruchhammer Profi 6,0kg				
Spitzmeißel 400 mm	8973006319	Passend für: Abbruchhammer Profi 6,0kg				
Haltefeder	8973006320	Passend für: Abbruchhammer Profi 6,0kg				

Nadelentroster Vorsatz

- Passend zu Meisselhammer-Set 1,5 und 1,7 kg
- Zum Entrosten von Metallteilen und zum Sanieren von Beton oder Stein

Тур	ArtNr.	Nadelanzahl (Stück)	Betriebsdruck (bar)
Nadelentroster Vorsatz	8973006307	19	4,5



Karosseriesäge AG-9510

- Müheloses Trennen von Karosserieblechen und Kunststoffteilen
- Geräusch- und vibrationsarm durch das robuste Kunststoffgehäuse
- Verbesserte Standzeiten durch stufenlos verstellbaren Anschlagbügel und damit optimale Abnutzung des Sägeblatts
- Bessere Beweglichkeit dank drehbarem Druckluftanschluss
- 3 Sägeblätter
- Kein unbeabsichtigtes Einschalten dank Sicherheitshebel

Тур	ArtNr.	Luftbedarf (I/min)	Arbeitsdruck (bar)	Hubzahl (min ⁻¹)		Schnittstärke Stahl (mm)	Gewicht (kg)
AG-9510	2809912700	240	6,3	9.500	10	3,1	0.8

Sägeblätter

- BiMetall-Ausführung
- Packungsinhalt 5 Stück

Тур	ArtNr.	für Blechstärke (mm)	verzahnte Länge (mm)	Zahnteilung (mm)
Sägeblätter 0,3-0,8mm 5p	2809919700	0,3-0,8	50	0,8
Sägeblätter 0,8-1,2mm 5p	2809919701	0,8-1,2	50	1















Bohrmaschine & Verbindungswerkzeug



Bohrmaschine AG-2010

- Kraftvoll durch leistungsstarken Druckluftmotor
- Sehr leichtes und ergonomisch geformtes Composite-Gehäuse
- Zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf
- Besonders leise durch eingebauten Schalldämpfer

1	Тур	ArtNr.	Bohrfutter (mm)	Luftbedarf (I/min)	Arbeitsdruck (bar)	Leistung (Watt)	Drehmoment (Nm)	Drehzahl (min ⁻¹)	Gewicht (kg)
1	AG-2010	2809912190	10	480	6.3	400	10	2.000	1.0



Blindniet-Setzgerät

- Zum leichten Verarbeiten von Blindnieten im Fahrzeug-, Lüftungs- und Heizungsbau
- Mit Düsenmundstücken 2,4 / 3,2 / 4 / 4,8 mm und diversem Zubehör

Тур	ArtNr.	Luftbedarf (I/Hub)	Arbeitsdruck (bar)	Anschluss	Gewicht (kg)
Blindniet-Setzgerät	2809912190	0,9	6	1/4" Stecktülle	1,5
Verschleißteilsatz	8973006327				

Farbspritzpistolen









Farbspritzpistole OPTIMA 3001F-1,5

- Verstellbare Farbmengenregulierung
- Flach- und Rundstrahl

- Strahlbreitenregulierung
- 0,5 | Fließtopf

Farbspritzpistole OPTIMA 4001F

- Für Dickschichtmaterialien
- Verstellbare Farbmengenregulierung, Flach- und Rundstrahl einstellbar
- 0,5 l Fließtopf

Farbspritzpistole OPTIMA 5001F-1,5

- Verstellbare Strahlbreiten- und Farbmengenregulierung
- Flach- und Rundstrahl einstellbar
- 0,5 | Fließtopf

Farbspritzpistole OPTIMA 22090-1,4

- Universell einsetzbare Pistole in professioneller Ausführung.
- Ideal zur Verarbeitung von Dickschichtmaterialien durch hohen Eingangsdruck
- Feinste Lackzerstäubung
- 0,6 | Fließtopf

Тур	ArtNr.	Düsen-Ø (mm)	Luftbedarf (I/min)	Arbeitsdruck (bar)	Luftmengenregu- lierung	Drehbarer Anschluss
OPTIMA 3001F-1,5	8973006343	1,5	120	2-4	nein	nein
OPTIMA 4001F-2,0	8973006345	2,0	120	2-4	nein	nein
OPTIMA 4001F-2,2	8973006346	2,2	120	2-4	nein	nein
OPTIMA 4001F-2,5	8973006347	2,5	120	2-4	nein	nein
OPTIMA 5001F-1,5	8973006349	1,5	240	2-4	ja	nein
OPTIMA 22090-1,4	8973006353	1,4	250-320	4-5	ja	nein

Zubehör

Тур	ArtNr.	Passend für	
Düsensatz	8973006365	OPTIMA 3001F-1,2	
Düsensatz	8973006366	OPTIMA 3001F-1,5	
Düsensatz	8973006367	OPTIMA 3001F-1,8	
Düsensatz	8973006368	OPTIMA 4001F-2,0	
Düsensatz	8973006370	OPTIMA 4001F-2,5	
Fließtopf 0,6	8973006399	Farbspritzpistolen OPTIMA	

Schlauchfilter

• Zum Anbau an Farbspritzpistolen, halbautomatischer Kondensatablass.

Тур		Höchstdruck (bar(ü))	Anschluss	Gewicht (kg)
Schlauchfilter	8973006398	3	G 1/4	0,1















Reifenfüllmessgeräte



Reifenfüllmessgerät AG-8015M CEE

- Gerät mit langer Lebensdauer durch robusten Aluminium-Körper und Gummi-Vollummantelung
- Einfaches Arbeiten dank Anschlussschlauch mit Drehausgleich
- Manometer 80 mm Ø mit Gummischutz
- Gerader Ventilstecker



Reifenfüllmessgerät AG-8020TR CEE

- Gerät mit langer Lebensdauer durch robusten Aluminium-Körper und Gummi-Vollummantelung
- Einfaches Arbeiten dank Anschlussschlauch mit Drehausgleich
- Manometer 80 mm Ø mit Gummischutz
- Doppelseitiger Ventilstecker



Handreifenfüller Profi

Metallausführung mit Momentstecknippel



Handreifenfüller Alu

• Mit Alugriff und Momentstecknippel



AIRFIX Flex geeicht

- Mit Zwillingsstecker und Füllventil
- Zum Befüllen und zur Kontrolle aller handelsüblichen PKW-Reifen
- Wasserdichtes Manometer mit 160 mm Durchmesser
- Ablesegenauigkeit: 0,1 bar
- Innen und außen beschichteter Druckbehälter mit 6 I Inhalt
- · Für Stickstoff geeignet

Тур	ArtNr.	Arbeitsdruck (bar)	Länge Schlauch (cm)	Gewicht (kg)	Manometer-Ø (mm)
AG-8015M CEE	2809912620	0-12	150	0,95	80
AG-8020TR CEE	2809912621	0-12	50 + 30	0,80	80
Handreifenfüller Profi	8973006416	0-10	_	_	80
Ersatzmanometer Profi	RGA5341544	0-10	-	-	80
Ersatzschlauch für Profi	8973006421	-	-	-	-
Handreifenfüller Alu	8973006415	0-10	-	-	80
Manometer für Handreifenfüller Alu	8973006419	-	_	-	-
Schlauch für Handreifenfüller Alu	8973006421	-	-	-	-
AIRFIX Flex geeicht	8973006517	0-15	-	_	160
Ersatz-Füllventil für AIRFIX Flex geeicht	8973006518	-	-	-	-



Zubehör / Sets









Zwillingsstecker

Тур	ArtNr.
Zwillingsstecker	8973006526



Freizeit-Set

• Reifenfüllgerät mit Manometer, Spiralschlauch und Einsätzen (Ballhohlnadel, Reifen-Füllnippel, Luftmatratzen, Schlauchboote, Ausblasdüse).

Тур	ArtNr.
Freizeit-Set	8973006269



Fahrrad-Füllset

Тур	ArtNr.
Fahrrad-Füllset	8973006423



Ventile

Тур	ArtNr.
Hebelventilstecker	8973006424
Momentstecknippel	8973006425



Profi Boss Set

• Mit Farbspritzpistole, Reifenfüller, Druckluftpistole, Sprühpistole, 4-m-Spiralschlauch, 3 verschiedene Füllnadeln/Adapter.

Tvp	ArtNr.
Profi Boss Set	8973006271











Ausblaspistolen



Ausblaspistole "3G"

- Mit gekröpfter Langdüse
- Aus Kunststoff



Ausblaspistole

Mit Kurz- und Langdüse

Тур	ArtNr.	Luftbedarf (I/min)	Arbeitsdruck (bar)	Durchmesser (mm)
Ausblaspistole "3G"	8973006414	380	7	-
Ausblaspistole mit Kurz- u. Langdüse	8973006404	120-200	2-6	-
Langdüse	RGA5194501			6



Waschpistole

- Kombiniert für Wasser und Luft
- Mit Regulierrad

Тур	ArtNr.	Luftbedarf (I/min)	Arbeitsdruck (bar)	Anschluss
Waschpistole	8973006409	150	4-6	LW 10



Sprühpistole

• Topfinhalt 1 Liter

Тур	ArtNr.	Luftbedarf (I/min)	Arbeitsdruck (bar)	Anschluss
Sprühpistole	8973006364	100	6-10	1/4" Stecktülle

Wartungsgeräte









Fettpresse

- Pneumatisch
- Für handelsübliche 400-g-Kartuschen oder loses Fett
- Mit zusätzlicher Pumpe für Handbetätigung



Тур	ArtNr.	Luftbedarf (I/Hub)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)
Fettpresse pneum.	8973006339	0,6	2-10	1,4
Fettschlauch	8973006340	-	-	-

Kitt/Silikonpistole

- Kittpistole aus Metall
- Zum Verarbeiten von genormten Kartuschen
- 310 ml



Тур	ArtNr.	Luftbedarf (I/min)	Arbeitsdruck (bar)	Gewicht (kg)
Kitt/Silikonpistole	8973006338	50	7	0,4

Kompressor-Öl

Wir empfehlen für Kolbenkompressoren unser original AGRE Kolbenkompressor-Öl.

Тур	ArtNr.
Druckluftöler-Öl 1 Liter	1280279651
Altair 150 im 1 l-Gebinde	3004670014
Altair 150 im 5 l-Gebinde	3004670013
Paraffinöl für Kolbenkompressoren im 1 l-Gebinde	RGA5220686
Winteröl für niedrige Temperaturen im 1 l-Gebinde	RGA5220629
Kompressorenöl für flüsterleise Kompressoren im 0,5 l-Gebinde	RGA5225057











AIRnet Kunststoff 15-28 mm



Polyamidrohr, Durchmesser 15–28 mm als Rollen- oder Stangenware Aluminiumrohr 15–28 mm

Seite 24



Click-it-Verbinder aus Messing mit integrierten Sicherungsklauen für eine sichere Rohrverbindung

Seite 22



Verteilerdosen, kompatibel mit AlRnet-System und Auslasskupplungen

Seite 28-33



Schläuche, Werkstattanschlüsse und Verlängerungen für den Anschluss Ihres Verwendungsortes, für unterschiedliche Anforderungen geeignet

Seite 34-39



Für alle Anschlüsse an Werkzeugen, Schläuchen und Maschinen, vom einfachen Nippel bis hin zur komplexeren Sicherheitsschnellkupplung

Seite 40-45



Filter und Wartungseinheiten – von Vorfiltern und Mikrofiltern bis hin zu Aktivkohlefiltern

Seite 46-50



Aluminiumrohr 20–158 mm (3/4"–6")



Sortiment an Anschlussstücken von Push-to-fit über Torque-togrip bis hin zu Bügelschellen-Montagesystemen

Lernen Sie das gesamte Sortiment von AlRnet kennen, einschließlich größerer Installationslösungen für industrielle Hochleistungssysteme für Druckluft und Vakuum.











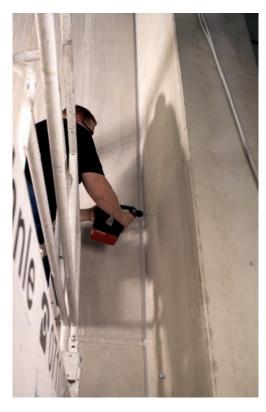
Damit sich Ihr Geld nicht in Luft auflöst: Rohrsysteme von AlRnet!



Maximale Effizienz im Rohrleitungsnetz

Zu einer effizienten Druckluftanlage 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 Anforderungsanalyse entwerfen wir für Sie das perfekte Rohrleitungssystem mit den passenden Anschlussstücken und einem Maximum an Effizienz – stets unter Berücksichtigung der langfristigen Unternehmensentwicklung.

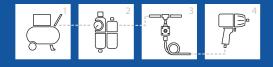


Optimierung bestehender Rohrleitungssysteme

Leckagen im Rohrleitungssystem können hohe Kosten verursachen: In kleineren Industrie- und Handwerksnetzen liegt der durchschnittliche Leckageverlust bei 5 %, in größeren Netzen sogar bei 10–15 %* (bezogen auf den Verbrauch während der Produktionszeiten).

Zusatzkosten durch Leckagen*										
ø Leckage	Druckluftve		erlust/Jahr und 0,19 €/kWh							
[mm]	[l/s]	[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: Bayerisches Landesamt für Umweltschutz (Hrsg.): Klima schützen – Kosten senken: Leitfaden für effiziente Energienutzung in Industrie und Gewerbe. 1. Auflage, Augsburg, 2004



Bestimmen Sie Ihren Rohrleitungsdurchmesser!

Für die richtige Planung einer Druckluftrohrleitung sollte das größte Augenmerk auf der Dimensionierung und der Materialauswahl liegen, denn zu klein gewählte Rohrleitungs-Querschnitte und zu Korrosionen neigende Druckluftrohrleitungen ergeben hohe Druckverluste.

Zum perfekten Rohrleitungssystem in vier Schritten:

- 1. Wählen Sie Ihren Druckluftanforderungen entsprechend das richtige Rohrleitungssystem Die vier verfügbaren Materialien finden Sie auf der vorigen Seite.
- 2. Entscheiden Sie sich entsprechend Ihrer räumlichen Gegebenheiten für eine Ring- oder Stichleitung:

Für einzelne Druckluftauslässe und die Überbrückung kleiner Distanzen ist eine Stichleitung ausreichend. Sollen mehrere Druckluftauslässe an verschiedenen Seiten eines Raumes installiert werden, empfiehlt sich eine Ringleitung, da sie an allen Verbindungspunkten 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 Anschlussstücke für Ihre Rohrleitung:

Für strömende Druckluft ist jedes Anschlussstück ein Widerstand. Entsprechend muss pro Anschluss mit einer Ersatz-Rohrleitungslänge gerechnet werden. Diese Länge können Sie der Tabelle auf der Folgeseite entnehmen.

Berücksichtigen Sie bei der Wahl der Anschlussstücke den bereits in Punkt 2 errechneten Rohrleitungsdurchmesser.

Gesamt		13 4 m
5 T-Stücke ø 28 mn	n 2,0 m	10,0 m
2 Winkel ø 28 mm	1,5 m	3,0 m
beispiei.	Ersatzioiiilaliye	Neilliange

4. Bestimmen Sie Ihren Rohrleitungsdurchmesser:

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

Auslegungsdaten für Rohrleitungen

Ersatz-Rohrleitungslängen für Anschlussstücke

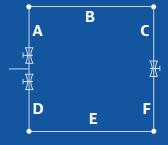
Betriebsüberdruck 7 bar, Δ p (max.) 0,2 bar, Strömungsgeschwindigkeit (max.) 10 m/s

Anschlussstücke	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"
Ø	innen	12	14	18	24	28	32	38	38	50	63
Ø	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 geschlossener Ringleitung

Für die Dimensionierung der Ringleitung sind die halbe Nennlänge der gesamten Ringleitung und der gesamte Druckluftbedarf zu berücksichtigen:

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













Auslegungsdaten für Rohrleitungen

Rohrleitungs-/Stecksystem aus Polyamid (PA) 15-28 mm

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

Ξ	Länge der Rohrleitung [m]														
5	N[I/s]	N[I/min]	N[m³/min]	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1,000
ckluft-Volumenstro	1,7	100	0,1	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	18	22
ē	3,3	200	0,2	15	15	15	15	18	18	22	22	22	22	22	28
	5,0	300	0,3	15	15	18	18	22	22	22	22	28	28	28	28
9	6,7	400	0,4	15	18	22	22	22	22	28	28	28	28	28	> 28
Ŧ	8,3	500	0,5	18	22	22	22	22	28	28	28	28	28	> 28	> 28
三	12,5	750	0,8	22	22	22	28	28	28	28	> 28	> 28	> 28	> 28	> 28
출	16,7	1,000	1,0	22	28	28	28	28	> 28	> 28	> 28	> 28	> 28	> 28	> 28
Dru	25,0	1,500	1,5	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

Durchmesser > 28 mm – siehe Baureihe AlRnet PF/Black

Rohrleitungs-/Stecksystem aus Aluminium 15–28 mm

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

	Länge der Rohrleitung [m]														
E	N[I/s]	N[I/min]	N[m³/min]	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1,000
Druckluft-Volumenstrom	1,7	100	0,1	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	18	18
Sus	3,3	200	0,2	15	15	15	15	18	18	18	18	22	22	22	28
Ĕ	5,0	300	0,3	15	15	18	18	18	22	22	22	28	28	28	28
른	6,7	400	0,4	15	18	18	22	22	22	28	28	28	28	28	> 28
ĭ	8,3	500	0,5	18	18	22	22	22	28	28	28	28	28	> 28	> 28
¥	12,5	750	0,8	18	22	22	28	28	28	28	28	> 28	> 28	> 28	> 28
茎	16,7	1,000	1,0	22	28	28	28	28	> 28	> 28	> 28	> 28	> 28	> 28	> 28
Ę	25,0	1,500	1,5	28	28	28	> 28	> 28	> 28	> 28	> 28	> 28	> 28	> 28	> 28
ܩ	33,3	2,000	2,0	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

Durchmesser > 28 mm – siehe Baureihe AlRnet PF/Black

Rohrleitung aus Aluminium/AIRnet 20-158 mm

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

	Länge der Rohrleitung [m]													
	N[I/s]	N[I/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	25	
	8	500	0,5	20	20	20	25	25	25	40	40	40	40	
	14	800	0,8	20	20	25	25	40	40	40	40	40	40	
	19	1,200	1,2	20	25	25	40	40	40	40	40	40	40	
	28	1,700	1,7	25	25	40	40	40	40	40	50	50	50	
	42	2,500	2,5	25	40	40	40	40	50	50	50	50	63	
Druckluft-Volumenstrom	69	4,000	4	40	40	40	50	50	63	63	63	63	63	
it	97	6,000	6	40	40	50	50	63	63	63	80	80	80	
en:	139	8,000	8	40	50	50	63	63	80	80	80	80	100	
Ĕ	208	13,000	13	50	63	63	63	80	80	100	100	100	100	
픙	278	17,000	17	50	63	63	80	80	100	100	100	100	158	
7	347	21,000	21	63	63	80	80	100	100	100	158	158	158	
품	417	25,000	25	63	80	80	100	100	100	158	158	158	158	
동	486	29,000	29	63	80	80	100	100	158	158	158	158	158	
ž	556	33,000	33	63	80	80	100	158	158	158	158	158	158	
	694	42,000	42	80	80	100	158	158	158	158	158	158	158	
	833	50,000	50	80	100	100	158	158	158	158	158	158	158	
	972	58,000	58	80	100	100	158	158	158	158	158	200	200	
	1,111	67,000	67	100	100	158	158	158	158	158	200	200	200	
	1,250	75,000	75	100	158	158	158	158	158	200	200	200	200	
	1,389	83,000	83	100	158	158	158	158	158	200	200	200	200	
	1,528	92,000	92	100	158	158	158	158	200	200	200	200	200	
	1,667	100,000	100	100	158	158	158	158	200	200	200	200	200	

Durchmesser > 158 mm nicht im Versorgungsbereich







Stecksystem 15–28 mm

Im Handumdrehen verlegt, erweitert und verändert



Für kleine und mittelgroße Werkstätten: Mit dem AlRnet-Rohrleitungssystem lassen sich Rohrleitungen leicht und einfach mit wenigen Handgriffen verlegen und ebenso einfach erweitern oder verändern – dank des flexiblen Stecksystems und einer Vielzahl von Verbindern in unterschiedlichen Ausführungen.











Click it – das innovative Rohrleitungssystem

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



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.

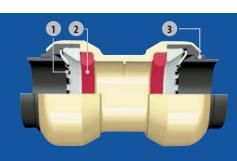


4. Mit wenigen Handgriffen wieder auseinandergebaut

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

Die Click-it-Steckverbinder

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













Polyamidrohre

- Flexibler durch Polyamid (PA)
- Schnelles Ablängen der Rohrleitungen durch einen Schnitt mit der Rohrschere
- Silikonfrei
- Schwarze Rohre UV-beständig und zur Außeninstallation geeignet

					Syste	em/Ø		Länge	LE
	Bezeichnung	Modell	ArtNr.	15	18	22	28	(m)	(Stck.)*
		PA-Rohr D15 25 m	2813110000		•		·	25	1
		PA-Rohr D18 25 m	2813210000		•			25	1
	D. II	PA-Rohr D22 25 m	2813310000					25	1
	Rollenware, blau ¹⁾	PA-Rohr D28 25 m	2813410000					25	1
		PA-Rohr D15 10 m	2813120000					10	1
		PA-Rohr D18 10 m	2813220000		•			10	1
	Stangenware, blau ²⁾	PA-Rohr D15 5,7 m	2813100000					6	1
		PA-Rohr D18 5,7 m	2813200000		•			6	1
		PA-Rohr D22 5,7 m	2813300000					6	1
The state of the s		PA-Rohr D28 5,7 m	2813400000					6	1
		PA-UV-Rohr D15 25 m	2813130000					25	1
	Rollenware, schwarz ¹⁾	PA-UV-Rohr D18 25 m	2813230000		•			25	1
		PA-UV-Rohr D22 25 m	2813330000					25	1
	Stangenware, schwarz ²⁾	PA-UV-Rohr D22 5,7 m	2813320000			•		6	1

¹⁾ Max. Betriebsdruck für Rollenware: 14 bar bei −20 °C bis ≤ 20 °C; 11 bar bei 20 °C bis ≤ 50 °C



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
- Silikonfrei
- UV-beständig und zur Außeninstallation geeignet



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

^{*} Mindestbestellmenge. Bestellung muss per Stück erfolgen. Nächstgrößere Menge muss in der gleichen Mindestbestellmenge bestellt werden.



²⁾ Max. Betriebsdruck für Stangenware: 16 bar bei −20 °C bis ≤ 20 °C; 11 bar bei 20 °C bis ≤ 50 °C









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-Halteklauen
- Material: Messing
- Silikonfrei
- Max. Betriebsdruck:
 16 bar bei −20 °C bis ≤ 50 °C



		T	Sv	stem/Ø		LE		
Modell	ArtNr.	15	18	22	28	(Stck.)*	Bezeichnung	
Nippelhülse D15 1/2 ISO7R AG	2813101780					1		
Nippelhülse D18 3/4 ISO7R AG	2813211780					1		A THINK
Nippelhülse D18 1/2 ISO7R AG	2813201780					1	Nippelhülse	NAME OF TAXABLE PARTY.
Nippelhülse D22 3/4 ISO7R AG	2813311780					1	mit Außengewinde	
Nippelhülse D22 1/2 ISO7R AG	2813301780					1		
Nippelhülse D28 1 ISO7R AG	2813421780					1		
Nippelhülse D15 1/2 ISO228 IG	2813101980					1		
Nippelhülse D18 1/2 ISO228 IG	2813201980					1		
Nippelhülse D18 3/4 ISO228 IG	2813211980					1	Nippelhülse	
Nippelhülse D22 1/2 ISO228 IG	2813301980					1	mit Innengewinde	
Nippelhülse D22 3/4 ISO228 IGf	2813311980					1		
Nippelhülse D28 1 ISO228 IG	2813421980					1		
Gerade Verbindung D15	2813100280					1		
Gerade Verbindung D18	2813200280					1		
Gerade Verbindung D22	2813300280					1	Gerade Verbinder	
Gerade Verbindung D28	2813400280					1		
90°-Bogen D15	2813100380					1		_
90°-Bogen D18	2813200380					1		
90°-Bogen D22	2813300380					1	90° Bögen	
90°-Bogen D28	2813400380					1		
45°-Bogen D15	2813100480					1		
45°-Bogen D18	2813200480					1		
45°-Bogen D22	2813300480					1	45° Bögen	
45°-Bogen D28	2813400480					1		
90°-Bogen D15-1/2 ISO7R AG	2813100381					1		
90°-Bogen D18-1/2 ISO7R AG	2813200381					1		
90°-Bogen D22-3/4 ISO7R AG	2813310381					1	90° Bögen mit AG	
90°-Bogen D28-1 ISO7R AG	2813420381					1		
T-Stück D15	2813100580					1		
T-Stück D18	2813200580					1		
T-Stück D22	2813300580					1		
T-Stück D28	2813400580					1		
Reduzierendes T-Stück D22 D15 D22	2813310780					1	T-Stücke	
Reduzierendes T-Stück D22 D18 D22	2813320780					1		
Reduzierendes T-Stück D28 D22 D22	2813430781					1		
Reduzierendes T-Stück D28 D18 D28	2813420780					1		
Reduzierendes T-Stück D28 D22 D28	2813430780					1		
Rohrenden-Adapter D22-D15	2813316280					1		
Rohrenden-Adapter D22-D18	2813326280					1	Reduzierender	
Rohrenden-Adapter D28-D18	2813426280					1	Steckverbinder	
Rohrenden-Adapter D28-D22	2813436280					1		
Schiebemuffe D15	2813100281					1		
Schiebemuffe D18	2813200281					1	61:1	
Schiebemuffe D22	2813300281					1	Schiebemuffe	
Schiebemuffe D28	2813400281					1		
Endkappe D15	2813100680					1		
Endkappe D18	2813200680					1	Endkannen	
Endkappe D22	2813300680					1	Endkappen	
Endkappe D28	2813400680					1		
Gewindeadapter D15-1/2 ISO7R AG	2813101300					1	Gewindeadapter	
Gewindeadapter D18-1/2 ISO7R AG	2813201300					1	Bitte beachten: in den Verbin-	
Gewindeadapter D18-3/4 ISO7R AG	2813211300					1	dungsstutzen muss zwingend	
Gewindeadapter D22-1/2 ISO7R AG	2813301300					1	eine Einkerbung mit dem Uni-	
Gewindeadapter D22-3/4 ISO7R AG	2813311300					1	versalwerkzeug 2813024000	
Gewindeadapter D28-1 ISO7R AG	2813421300					1	eingebracht werden!	
•								

 $^{^{\}star}\,\text{Mindestbestellmenge}.\,\text{Bestellung muss per St\"{u}ck erfolgen}.\,\text{N\"{a}chstgr\"{o}}\\\text{Bere Menge muss in der gleichen Mindestbestellmenge bestellt werden}.$













Kugelhähne

 Hohe Sicherheit des Leitungsnetzes und Energieeinsparung durch einfache Absperrfunktion

- Zum Absperren einzelner Bereiche einer Stich-, Ring- oder Auslassleitung
- Steckverbinder nicht vormontiert
- NBR-Dichtung



			System/Ø		
Modell	ArtNr.	15	18	22	28
Kugelhahn D151)	2813105180	•		'	'
Kugelhahn D181)	2813205180				
Kugelhahn D221)	2813305180				
Kugelhahn D281)	2813405180				

¹⁾ Max. Betriebsdruck: 16 bar bei –20 °C bis \leq 50 °C

Montagehilfsmittel

					System/Ø			Träger-	
	Bezeichnung	Modell	ArtNr.	15	18	22	28	stärke (mm)	LE (Stck.)*
		Rohrhalter D15	2813102200	•					25
(6, 10)	D. I. II	Rohrhalter D18	2813202200		•			25	25
13	Rohrschellen	Rohrhalter D22	2813302200						25
		Rohrhalter D28	2813402200				•		25
		Rohrschelle D15-D18	2813122200						25
€	Rohrschellen	Rohrschelle D22	2813332200				25		
		Rohrschelle D28	2813442200					25	
		Stockschraube für Rohrschellen	2813002200						25
were the same of t	Stockschraube für Rohrschellen								
4904	Rohrschellen								
		Demontagezange D15	2813102800						1
		Demontagezange D18	2813202800						1
	Demontagezange	Demontagezange D22	2813302800	•		1			
	De	Demontagezange D28	2813402800				•		1
		Demontageclip D15	2813112800						1
		Demontageclip D18	2813222800		•				1
	Demontageclip Demontagecl	Demontageclip D22	2813332800						1
		Demontageclip D28	2813442800				•		1









Universalwerkzeug

 Zum Anfasen und Entgraten von Aluminiumrohren, für Einstecktiefen-Kennzeichnungen und zur Einkerbung von harten Oberflächen (z. B. V4A-Rohrleitungen)

Modell	ArtNr.
Universalwerkzeug	2813024000



Rohrschere

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

Modell	ArtNr.
Rohrschere	2813004000
2 Ersatzklingen Rohrschere	2813014000



Rohrabschneider

• Für Aluminium- und Edelstahlrohr 15-32 mm Ø

Modell	ArtNr.
Rohrabschneider D32	2813034000
Schneidrad für Rohrabschneider D32	2813044000



Entgratungswerkzeug

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

Modell	ArtNr.
Entgratungwerkzeug D35	2813054000



Entgratungsmesser

 Zum Entgraten des Innendurchmessers von Aluminiumrohren

Modell	ArtNr.
Entgratungsmesser	2813064000



Gleitmittel

- Zur leichteren Montage von Druckluftrohren
- Silikonfrei

Modell	ArtNr.
Gleitmittel	2813074000











Verteilerdosen 15-22 mm

Innovativ & flexibel – für mehr Wirtschaftlichkeit



Extrem robuster Körper aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Polyamid



Sehr flexibel, kann als Eingangs-, Durchgangs-, Verteiler- und Endverteilerdose verwendet werden



Unkomplizierte Montage, da die Blenden der Basis-Dosen zusätzlich Bohrschablone und Wasserwaagen-Auflage sind



Water 3

Hohe Flexibilität durch Top-Dosen in drei unterschiedlichen Ausführungen



Schonung der Leitungen, da der Luftauslass nach unten das Abknicken von Schläuchen vermeidet

Beispiel: Verteilerdose 2x1/2 und Top-Verteilerdose 4x1/2

Installieren Sie an jedem Arbeitsplatz perfekte Druckluftauslässe im Rohrleitungssystem – mit den Rohrleitungsdosen, die sich flexibel um zusätzliche Auslässe erweitern lassen und perfekt zum Rohrleitungssystem von Schneider airsystems und den verschiedenen Anbauteilen passen.









Ein flexibles System mit unvorstellbaren Möglichkeiten



Modellübersicht:



Modell	ArtNr.	Auslässe	Gewinde
Verteilerdose 2x1/2	2813002580	2	1/2"
Verteilerdose 3x1/2	2813002581	3	1/2"
Verteilerdose 4x1/2	2813002582	4	1/2"
Verteilerdose 6x1/2	2813002583	6	1/2"
Verteilerdose Alu 4x3/4-1/2	2813002505	4/1	1"/1/2"
Verteilerdose Top 2x1/2	2813002680	2	1/2"
Verteilerdose Top 3x1/2	2813002681	3	1/2"
Verteilerdose Top 4x1/2	2813002682	4	1/2"

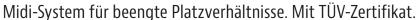
Fünf Basis-Dosen mit zwei bis sechs Luftauslässen können mit drei Top-Dosen mit zwei bis vier Auslässen kombiniert werden.

Wenn eine Basis-Dose zunächst ausreicht, wird die in der Lieferung enthaltene Blende daran angebracht. Wenn mehr Dosen benötigt werden, kann das System jederzeit durch Hinzufügen einer Top-Dose erweitert werden, ohne dass die Basis-Dose demontiert werden muss.

Über eine kurze Rohrleitung oder einen Doppelnippel können weitere Rohrleitungsdosen problemlos seitlich angeschlossen werden. Wenn ein Auslass nicht mehr benötigt wird, verriegeln Sie ihn einfach mit einer Sicherungsschraube.







Midi-Verteilerdosen

Montieren Sie die Rohrleitungsdosen genau nach Ihrem Bedarf.

Für jedes System sind Basis-Dosen verfügbar. Diese können dann einzeln mit den erforderlichen Abgängen und Elementen ausgestattet werden.

In diesem Abschnitt wird die Bezeichnung der Zu- und Abgänge für die Midi-Verteilerdosen erläutert:



Midi-Rohrleitungsdosen



- Universell einsetzbar als Eingangs-, Durchgangsund Endverteilerdosen
- Zur Wand- und Deckenmontage
- Max. Betriebsdruck:
 16 bar bei −20 °C bis ≤ 50 °C

	Bezeichnung	Modell	ArtNr.
		Verteilerdose Mini 3/8–1/2	2813002700
	Midi-Endverteilerdose		2813002701
			2813002702









Verteilerdosen Basis

- Basis-Dosen 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



Modell	ArtNr.	Bezeichnung		
Verteilerdose 2x1/2	2813002580			
Verteilerdose 3x1/2	2813002581	Verteilerdose Basis G1/2"i		
Verteilerdose 4x1/2	2813002582	Abmessungen ohne Blende L x B x H: 85 x 85 x 45 mm, mit Blende Höhe 48 mm	0 0	
Verteilerdose 6x1/2	2813002583	Dictine Hotie 40 Hilli		
Verteilerdose Alu 4x3/4-1/2	2813002505			
		Verteilerdose Basis G1"	16	
		Abmessungen L x B x H: 90 x 90 x 53 mm		

Verteilerdosen Top

- Ausschließlich für die Montage auf einer Basis-Dose
- Top-Dose inklusive Befestigungsmaterial und Dichtung
- Max. Betriebsdruck: 16 bar bei −20 °C bis ≤ 50 °C



Modell	ArtNr.	Bezeichnung		
Verteilerdose Top 2x1/2	2813002680		100	
Verteilerdose Top 3x1/2	2813002681	Verteilerdose Top G1/2"		
Verteilerdose Top 4x1/2	2813002682		107	
			00	











Midi-Rohrleitungsdosen

				System/Ø	
	Bezeichnung	Тур	ArtNr.	15	18
M n		Socket Box Mini Inlet 1/2 15/QRC-U	2813002900	•	
	Midi-Lufteingangsdose mit Universalkupplung	Socket Box Mini Inlet 1/2 18/QRC-U	2813002901		•
		Socket Box Mini 2x15/QRC-U	2813002902	•	
	Midi-Luftdurchgangsdose mit Universalkupplung	Socket Box Mini 2x18/QRC-U	2813002903		•
	Midi-Endverteilerdose mit Universalkupplung	Socket Box Mini 15/QRC-U	2813002904	•	
		Socket Box Mini 18/QRC-U	2813002905		•
		Socket Box Mini 15/2xQRC-U	2813002906	•	
	Midi-Endverteilerdose mit 2 Universalkupplungen	Socket Box Mini 18/2xQRC-U	2813002907		•

Rohrleitungsdosen Basis

						5
	Bezeichnung	Тур	ArtNr.	15	18	22
0		Socket Box inlet 1/2 15/ QRC-U	2813002800	•		
	Lufteingangsdose mit Universalkupplung	Socket Box inlet 1/2 18/ QRC-U	2813002801		•	
		Socket Box inlet 1/2 22/ QRC-U	2813002802			•
	Endverteilerdose	Socket Box B 15 1/2	2813002803	•		
		Socket Box B 18 1/2	2813002804		•	
		Socket Box B 22 1/2	2813002805			•
9	Endverteilerdose mit Universalkupplung	Socket Box B 15 QRC-U	2813002806	•		
		Socket Box B 18 QRC-U	2813002807		•	
		Socket Box B 22 QRC-U	2813002808			•





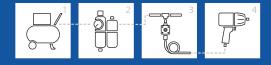






Rohrleitungsdosen Basis + Top

			Suctom/	X		
Тур	ArtNr.	15	System/g) 22	Bezeichnung	
Socket Box B 2x1/2 T 3x1/2	2813002821					
Socket Box B 2x1/2 T 3x1/2	2813002822				Endverteilerdose Basis+Top G1/2"	1.000
Socket Box B 15 T 2xQRC-U	2813002809	•				
Socket Box B 18 T 2xQRC-U	2813002810		•			
Socket Box B 22 T 2xQRC-U	2813002811			•		
					Endverteilerdose Basis+Top	
Socket Box B 15 T 3xQRC-U	2813002812	•			mit Universalkupplungen [']	
Socket Box B 18 T 3xQRC-U	2813002813		•			C CHET
Socket Box B 22 T 3xQRC-U	2813002814			•		. 6
Socket Box B 15 BV T 2xQRC-U	2813002815	•				15
Socket Box B 18 BV T 2xQRC-U	2813002816		•			
Socket Box B 22 BV T 2xQRC-U	2813002817			•		6
					Endverteilerdose Basis+Top	
Socket Box B 15 BV T 3xQRC-U	2813002818	•			mit Kugelhahn und Universal- kupplungen	AL.
Socket Box B 18 BV T 3xQRC-U	2813002819		•			
Socket Box B 22 BV T 3xQRC-U	2813002820			•		6



Schläuche und Werkstattausrüstung

Für einen perfekt organisierten Arbeitsplatz



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

Schläuche









PVC-Schlauch mit Gewebeeinlage

- Besonders widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft
- Max. Betriebsdruck 15 bar bei 20 °C

Modell	ArtNr.	Mit Schnell- kupplung und Stecknippel	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Länge (m)
PVC-Schlauch-ORC-E-15 bar 11-6/5 m	2813930000	FURO-Profil	15	11	6	5
PVC-Schlauch-ORC-U-15 bar 11-6/5 m	2813930005	UNIVERSAL-Profil	15	11	6	5
PVC-Schlauch-QRC-E-15 bar 11-6/10 m	2813930001	EURO-Profil	15	11	6	10
PVC-Schlauch-QRC-U-15 bar 11-6/10 m	2813930006	UNIVERSAL-Profil	15	11	6	10
PVC-Schlauch-15 bar 11-6/25 m	2813930015		15	11	6	25
PVC-Schlauch-15 bar 11-6/50 m	2813930016		15	11	6	50
PVC-Schlauch-QRC-E-15 bar 15-9/5 m	2813930002	EURO-Profil	15	15	9	5
PVC-Schlauch-QRC-U-15 bar 15-9/5 m	2813930007	UNIVERSAL-Profil	15	15	9	5
PVC-Schlauch-QRC-E-15 bar 15-9/10 m	2813930003	EURO-Profil	15	15	9	10
PVC-Schlauch-QRC-U-15 bar 15-9/10 m	2813930008	UNIVERSAL-Profil	15	15	9	10
PVC-Schlauch-15 bar 15-9/25 m	2813930017		15	15	9	25
PVC-Schlauch-15 bar 15-9/50 m	2813930018		15	15	9	50
PVC-Schlauch-QRC-E-15 bar 18-13/10 m	2813930004	EURO-Profil	15	18	13	10
PVC-Schlauch-QRC-U-15 bar 18-13/10 m	2813930009	UNIVERSAL-Profil	15	18	13	10
PVC-Schlauch-15 bar 18-13/25 m	2813930019		15	18	13	25
PVC-Schlauch-15 bar 18-13/50 m	2813930020		15	18	13	50
PVC-Schlauch-QRC-E-OR-15 bar 15-9/10 m	2813930010	EURO-Profil	15	15	9	10
PVC-Schlauch-OR-15 bar 15-9/25 m	2813930021		15	15	9	25



Abb. 2813930003



Abb. 2813930010 "ölbeständig"

PVC-Schlauch

- Verstärktes Außenmaterial, besonders widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft und alterungsbeständig
- Sehr flexibel, auch bei niedrigen Temperaturen
- PVC-Schlauch mit Gewebeeinlage
- Max. Betriebsdruck 15 bar bei 20 °C

	Aug. No.	Mit Schnell- kupplung und	Max. Druck	Außen-Ø	Innen-Ø	Länge
Modell	ArtNr.	Stecknippel	(bar)	(mm)	(mm)	(m)
PVC-Schlauch-QRC-E-SF-15 bar 11-6/5 m	2813930011	EURO-Profil	15	11	6,3	5
PVC-Schlauch-QRC-E-SF-15 bar 11-6/10 m	2813930012	EURO-Profil	15	11	6,3	10
PVC-Schlauch-SF-15 bar 11-6/25 m	2813930022		15	11	6,3	25
PVC-Schlauch-SF-15 bar 11-6/50 m	2813930023		15	11	6,3	50
PVC-Schlauch-QRC-E-SF-15 bar 15-10/5 m	2813930013	EURO-Profil	15	15,5	10	5
PVC-Schlauch-QRC-E-SF-15 bar 15-10/10 m	2813930014	EURO-Profil	15	15,5	10	10
PVC-Schlauch-SF-15 bar 15-10/25 m	2813930024		15	15,5	10	25
PVC-Schlauch-SF-15 bar 15-10/50 m	2813930025		15	15,5	10	50
PVC-Schlauch-SF-15 bar 19-13/25 m	2813930026		15	19	12,7	25
Gummischlauch-SF-15 bar 19-13/50 m	2813930027		15	19	12,7	50
Gummischlauch-SF-15 bar 27-19/25 m	2813930028		15	27	19	25
Gummischlauch-SF-15 bar 27-19/50 m	2813930029		15	27	19	50



Abb. 2813930014



Abb. 2813930023

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, glattem Schlauchkern und UV-beständigem Außenmantel
- Max. Betriebsdruck 40 bar bei 20 °C

Modell	ArtNr.	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Länge (m)
Hochdruck PVC-Schlauch-SF-40 bar 16-9/50 m	2813930030	40	16	9	50
Hochdruk PVC-Schlauch-SF-40 bar 21-13/50 m	2813930031	40	21	13	50













Schläuche



Polyamid-Spiralschlauch

- Sofort einsetzbar durch Schnellkupplungen (nur QRC) und Stecknippel
- Lange Lebensdauer und konstanter Luftstrom durch Knickschutz an den Spiralschlauchenden
- Speziell für den Einsatz an Federzügen geeignet dank besonders hoher Rückstellkraft
- Mit Drehgelenken an den Anschlüssen (außer 2813940000)

Modell	ArtNr.	Mit Schnellkupplung und Stecknippel	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Arbeits- länge (m)	Gestreckte Länge (m)
Spiralschlauch PA-QRC-E-8 bar 8-6/5 m	2813940000	EURO-Profil	8	8	6	2,5	5
Spiralschlauch PA-QRC-E-8 bar 8-6/7,5 m	2813940001	EURO-Profil	8	8	6	4	7,5
Spiralschlauch PA-QRC-E-8 bar 8-6/15 m	2813940002	EURO-Profil	8	8	6	8	15
Spiralschlauch PA-QRC-U-8 bar 8-6/5 m	2813940004	UNIVERSAL-Profil	8	8	6	2,5	5
Spiralschlauch PA-QRC-U-8 bar 8-6/10 m	2813940005	UNIVERSAL-Profil	8	8	6	6	7,5
Spiralschlauch PA-QRC-U-8 bar 8-6/15 m	2813940006	UNIVERSAL-Profil	8	8	6	8	15
Spiralschlauch PA-BJ-8 bar 8-6/5 m	2813940007	BAYONET-Profil	8	8	6	2,5	5
Spiralschlauch PA-BJ-8 bar 8-6/10 m	2813940008	BAYONET-Profil	8	8	6	6	7,5
Spiralschlauch PA-BJ-8 bar 8-6/15 m	2813940009	BAYONET-Profil	8	8	6	8	15
Spiralschlauch PA-QRC-E-8 bar 10-8/10 m	2813940003	EURO-Profil	8	10	8	6	10

Polyurethan-Spiralschlauch



- Sofort einsetzbar durch drehbar montierte Schnellkupplung (nur SSL-SK) und Stecknippel
- Lange Lebensdauer und konstanter Luftstrom durch Knickschutz an den Spiralschlauchenden
- Platzsparend durch kleinen Windungsdurchmesser
- Besonders abriebfest und widerstandsfähig
- Keine bleibenden Querschnittsverengungen bei Abknicken
- Mit Drehgelenken an den Anschlüssen

Modell	ArtNr.	Mit Schnellkupplung und Stecknippel	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Arbeits- länge (m)	Gestreckte Länge (m)
Spiralschlauch PUR-QRC-E-8 bar 10-6,5/6 m	2813940010	EURO-Profil	8	10	6,5	4,8	6
Spiralschlauch PUR-QRC-E-8 bar 10-6,5/7,5 m	2813940011	EURO-Profil	8	10	6,5	6	7,5
Spiralschlauch PUR-8 bar 10-6,5/7,5 m	2813940014		8	10	6,5	6	7,5
Spiralschlauch PUR-QRC-E-8 bar 12-8/6 m	2813940012	EURO-Profil	8	12	8	4,8	6
Spiralschlauch PUR-QRC-E-8 bar 12-8/7,5 m	2813940013	EURO-Profil	8	12	8	6	7,5
Spiralschlauch PUR-8 bar 12-8/7,5 m	2813940015		8	12	8	6	7,5
Spiralschlauch PUR-8 bar 16-10/5 m	2813940016		8	16	10	2,5	5
Spiralschlauch PUR-8 bar 16-10/10 m	2813940017		8	16	10	6	10



Schlauchspirale PU

- Schlauchspirale PU mit Drehgelenk und Knickschutz
- Druck max. 10 bar
- Mit AGRE-Kupplung und Stecktülle

Тур	ArtNr.	Schlauchlänge (m)	Durchmesser (mm)
Schlauchspirale PU	8973006673	9	9,5 x 6,5
Schlauchspirale PU	8973006674	9	12 x 8
Drehgelenk Schlauchspirale 1/4"	RGA5347400	-	8 x 12



Werkstattausrüstung









Schlauchspirale

- Schlauchspirale mit Drehgelenk und Knickschutz
- enk und Knickschutz Mit AGRE-Kupplung und Stecktülle
- Druck max. 10 bar





Strom- und Luftversorgung

- 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

Modell	ArtNr.	Tragkraft (kg)	Hublänge (m)	Gewicht (kg)
EQ SST-0,4-1,0 kg	2813960000	1	1,6	0,63
EQ SST-1,0-2,0 kg	2813960001	2	1,6	0,67
EQ SST-2,0-3,0 kg	2813960002	3	1,6	0,79
EQ SST-2,0-4,0 kg	2813960003	4	2,5	2,85
EQ SST-4,0-6,0 kg	2813960004	6	2,5	3
EQ SST-6,0-8,0 kg	2813960005	8	2,5	3,1



Automatische Schlauchaufroller

- Mit langlebigem Rollmechanismus für die tägliche Verwendung in Handwerk und Industrie
- Anschlussfertig und komplett ausgestattet durch Schnellkupplung und langen Anschlussschlauch mit Stecknippel
- Flexibler Einsatz durch großen Schwenkbereich
- Zur Wandmontage
- Abriebfester und elastischer Druckluftschlauch mit Knickschutzfeder und Schlauchstoppvorrichtung
- Ausschaltbare Arretierfunktion
- Kunststoffgehäuse

Modell	ArtNr.	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Ausziehbare Länge (m)	Gewicht (kg)
HR PVC-QRC-U-A-15 bar 12-8/10 m	2813950004	15	12	8	10	4
HR PVC-QRC-U-A-15 bar 12-8/15 m	2813950005	15	12	8	15	7,3
HR PVC-QRC-U-A-15 bar 14-10/15 m	2813950006	15	14	10	15	8,8
HR PVC-QRC-U-A-15 bar 18-13/15 m	2813950007	15	17,5	12,5	15	10,5



Zubehör für automatische Schlauchaufroller

 Mehr Sicherheit durch Entschleunigung der Schlauchaufrollung

Modell	ArtNr.	Zubehör
HR B 18-13/15	2813950008	für HR PVC-QRC-U-A-15 bar 18-13/15 m (2813950007)













Werkstattausrüstung



Automatische Schlauchaufroller

- Anschlussfertig und komplett ausgestattet durch Schnellkupplung und langen Anschlussschlauch mit Stecknippel
- Flexibler Einsatz durch großen Schwenkbereich von mehr als 180°
- Zur Wand- und Deckenmontage
- Mit robustem Metallgehäuse
- Mit geschützter Schnellkupplung
- Abriebfester und elastischer Druckluftschlauch mit Knickschutzfeder und Schlauchstoppvorrichtung

Modell	ArtNr.	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Ausziehbare Länge (m)	Gewicht (kg)
HR PVC-QRC-U-A-15 bar 12-8/9 m	2813950002	15	12	8	9	5
HR PVC-QRC-U-A-15 bar 12-8/15 m	2813950003	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

Modell	ArtNr.	Max. Druck (bar)	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Ausziehbare Länge (m)	Gewicht (kg)
HR PVC-QRC-U-M-15 bar 15-9/20 m	2813950000	15	15	9	20	3,9

Werkstattausrüstung









Strom- und Luftversorgung

- 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 drei Steckdosen an Vorder- und Rückseite



Modell	ArtNr.	Steckdosen		Druckluft-			Gewicht (kg)
EQ EB-PVC-2QRC-SF-15 bar-6*230 V	2813960009	6		2	2	9	2,9
EQ EB-PVC-2QRC-SF-15 bar-6*230 V-1*400 V	2813960010	6	1	2	2	9	2,9

Versorgungseinheit

- Verzinkte Aufhängkette entlastet den Anschlussschlauch und das Anschlusskabel
- Robustes Gehäuse spritzwasser- und staubgeschützt nach IP 44
- Anschlussfertig dank angeschlossenem Elektrokabel mit Stecker und Luftschlauch (Länge: 3 m) mit
- Stecknippel
- Sicherheitskupplungen verhindern das Herausschleudern des Druckluftschlauchs beim Auskuppeln
- Anschlussmöglichkeit je drei Steckdosen



Modell	ArtNr.			Länge der Auf-	Innen-Ø des Anschluss- schlauchs (mm)	Gewicht (kg)
EQ EB-PVC-QRC-SF-12 bar-3*230 V	2813960011	3	1	3	9	2,0





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 Luftvolumenstrom
- Max. Betriebsdruck 16 bar
- Silikonfrei



Modell	ArtNr.	LE (Stck.)*	Bezeichnung		
C QRC-SF-E-1/4"AG	2813910018	1			
C QRC-SF-E-3/8"AG	2813910019	1	Sicherheits-Schnellkupplungen mit Außengewinde		
C QRC-SF-E-1/2"AG	2813910020	1	Ausengewinde		
C QRC-SF-E-1/4"IG	2813910021	1			
C QRC-SF-E-3/8"IG	2813910022	1	Sicherheits-Schnellkupplungen mit		
C QRC-SF-E-1/2"IG	2813910023	1	Innengewinde		
C QRC-SF-E-6 mm	2813910024	1		THE	
C QRC-SF-E-9 mm	2813910025	1	Sicherheits-Schnellkupplungen mit Schlauchtülle		
C QRC-SF-E-13 mm	2813910026	1	Schlauchtune		

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Einheiten



Schnellkupplungen aus Stahl mit Außengewinde

- Lange Lebensdauer dank gehärtetem und verzinktem Stahl
- Einfaches Kuppeln mit geringer Kuppelkraft
- Eurostandard-Profil mit Nennweite 7,6 für extrem hohen Luftvolumenstrom
- Max. Betriebsdruck 16 bar
- Silikonfrei



Modell	ArtNr.	LE (Stck.)*	Bezeichnung		
C QRC-S-E-1/4"AG	2813910009	1			
C QRC-S-E-3/8"AG	2813910010	1	Schnellkupplungen mit Außengewinde		
C QRC-S-E-1/2"AG	2813910011	1			
C QRC-S-E-1/4"IG	2813910012	1			
C QRC-S-E-3/8"IG	2813910013	1	Schnellkupplungen mit Innengewinde		
C QRC-S-E-1/2"IG	2813910014	1			
C QRC-S-E-6 mm	2813910015	1			
C QRC-S-E-9 mm	2813910016	1	Schnellkupplungen mit Schlauchtülle		
C QRC-S-E-13 mm	2813910017	1			

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Einheiten





^{*} Mindestbestellmenge. Bestellung muss per Stück erfolgen. Nächstgrößere Menge muss in der gleichen Mindestbestellmenge bestellt werden.











Stecknippel aus Stahl

- Speziell zur Verwendung mit Schnellkupplungen aus Stahl
- Lange Lebensdauer dank gehärtetem und verzinktem Stahl
- Eurostandard-Profil mit Nennweite 7,6 für extrem hohen Luftvolumenstrom

	Bezeichnung	Modell	ArtNr.	LE (Stck.)*
		C PN-S-E-1/4"AG	2813910000	1
	Stahl-Stecknippel mit Außengewinde	C PN-S-E-3/8"AG	2813910001	1
		C PN-S-E-1/2"AG	2813910002	1
		C PN-S-E-1/4"IG	2813910003	1
A-H-	Stahl-Stecknippel mit Innengewinde	C PN-S-E-3/8"IG	2813910004	1
		C PN-S-E-1/2"IG	2813910005	1
		C PN-S-E-6 mm	2813910006	1
	Stahl-Stecknippel mit Schlauchtülle	C PN-S-E-9 mm	2813910007	1
	stam steetimpper mie semaaeneane	C PN-S-E-13 mm	2813910008	1

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Einheiten



Schnellkupplungen aus Messing, Euro-Profil

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

	Bezeichnung	Modell	ArtNr.	LE (Stck.)*
		C QRC-E-1/4"AG	2813910027	1
	Schnellkupplungen mit Außengewinde	C QRC-E-3/8"AG	2813910028	1
	illit Aubengewinde	C QRC-E-1/2"AG	2813910029	1
411010-4000		C QRC-E-1/4"IG	2813910030	1
	Schnellkupplungen mit Innengewinde	C QRC-E-3/8"IG	2813910031	1
446640	mit iimengewinde	C QRC-E-1/2"IG	2813910032	1
Alberta		C QRC-E-6 mm	2813910033	1
》時間除了	Schnellkupplungen mit Schlauchtülle	C QRC-E-9 mm	2813910034	1
		C QRC-E-13 mm	2813910035	1
		C 2QRC-E-3/8"IG	2813910036	1
	Verteiler mit Schnellkupplungen	C 3QRC-E-3/8"IG	2813910037	1
Name of Street				
A A		Druckluftverteiler 2fach G1/2" m. Kupplungen	8973006507	1
100	Verteiler 2-fach mit Innengewin-			
	de 1/2" und mit Kupplungen 1/2"			
00	Verteiler 2-fach mit Stecknippel	Druckluftverteiler 2fach m. Kupplungen 3/8" u. Stecknippel	8973006510	1
	3/8" und Kupplungen 3/8"			
-				

^{*} Mindestbestellmenge. Bestellung muss per Stück erfolgen. Nächstgrößere Menge muss in der gleichen Mindestbestellmenge bestellt werden.











Schnellkupplungen aus Messing, Universal-Profil

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



Modell	ArtNr.	LE (Stck.)*	Bezeichnung		
C QRC-U-1/4"AG	2813910084	1		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	
C QRC-U-3/8"AG	2813910085	1	Schnellkupplungen mit Außengewinde	all	
C QRC-U-1/2"AG	2813910086	1		1	
C QRC-U-1/4"IG	2813910087	1			
C QRC-U-3/8"IG	2813910088	1	Schnellkupplungen mit Innengewinde		
C QRC-U-1/2"IG	2813910089	1			
C QRC-U-6 mm	2813910090	1		TIP THE	
C QRC-U-9 mm	2813910091	1	Schnellkupplungen mit Schlauchtülle	All	
C QRC-U-13 mm	2813910092	1		1	

Stecknippel aus Messing

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



Modell	ArtNr.	LE (Stck.)*	Bezeichnung		
C PN-E-1/4"AG	2813910041	1			
C PN-E-3/8"AG	2813910042	1	Stecknippel mit Außengewinde		
C PN-E-1/2"AG	2813910043	1			
C PN-E-1/4"IG	2813910044	1			
C PN-E-3/8"IG	2813910045	1	Stecknippel mit Innengewinde		
C PN-E-1/2"IG	2813910046	1			
C PN-E-6 mm	2813910038	1			
C PN-E-9 mm	2813910039	1	Stecknippel mit Schlauchtülle		
C PN-E-13 mm	2813910040	1			



 $^{^{\}star}\,\text{Mindestbestellmenge}.\,\text{Bestellung muss per Stück erfolgen}.\,\text{N\"{a}}\text{chstgr\"{o}}\\\text{Bere Menge muss in der gleichen Mindestbestellmenge bestellt werden}.$











Schlauchtüllen

- Eurostandard-Profil
- Material: Messing

	Bezeichnung	Modell	ArtNr.	LE (Stck.)*
		C HN-U-1/4"AG x 6 mm	2813910054	1
		C HN-U-1/4"AG x 9 mm	2813910055	1
_		C HN-U-3/8"AG x 6 mm	2813910056	1
	Ceblauchtülle mit Außengewinde	C HN-U-3/8"AG x 9 mm	2813910057	1
	Schlauchtülle mit Außengewinde	C HN-U-3/8"AG x 13 mm	2813910058	1
•		C HN-U-1/2"AG x 6 mm	2813910059	1
		C HN-U-1/2"AG x 9 mm	2813910060	1
		C HN-U-1/2"AG x 13 mm	2813910061	1
		C HN-U-1/4"IG x 6 mm	2813910062	1
		C HN-U-1/4"IG x 9 mm	2813910063	1
and the same of th	Cable cabatilla mit la mana acción da	C HN-U-3/8"IG x 6 mm	2813910064	1
THE PART BARRIER	Schlauchtülle mit Innengewinde	C HN-U-3/8"IG x 9 mm	2813910065	1
		C HN-U-1/2"IG x 9 mm	2813910066	1
		C HN-U-1/2"IG x 13 mm	2813910067	1
	Caldanaharankia dan aranahar	C HOC-U-6 mm	2813910068	1
	Schlauchverbindungsrohr	C HOC-U-9 mm	2813910069	1







Schlauchklemmen

- Glanzverzinkt mit 2 Profilohren
- Bandbreite: 7 mm

Modell	ArtNr.	LE (Stck.)*
C HC-U-11-13 mm	2813910047	1
C HC-U-13-15 mm	2813910048	1
C HC-U-15-18 mm	2813910049	1
Schlauchclip 5-7 mm	8973006477	1



Schraubklemmen

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

Modell	ArtNr.	LE (Stck.)*
C SC-U-10-16 mm	2813910050	1
C SC-U-12-20 mm	2813910051	1
C SC-U-16-25 mm	2813910052	1
C SC-U-20-32 mm	2813910053	1
Schraubbinder 8-14 mm	8973006475	1

^{*} Mindestbestellmenge. Bestellung muss per Stück erfolgen. Nächstgrößere Menge muss in der gleichen Mindestbestellmenge bestellt werden.











Doppelnippel

Modell	ArtNr.	LE (Stck.)*	Material	Gewinde	Bezeichnung	
C DN-U-1/4"AG x 1/8"AG	2813910070	1	Stahl verzinkt	Mit Innenkonus		
C DN-U-1/4"AG x 1/4"AG	2813910071	1	Stahl verzinkt	Mit Innenkonus		
C DN-U-3/8"AG x 3/8"AG	2813910073	1	Stahl verzinkt	Mit Innenkonus	Doppelnippel	
C DN-U-1/2"AG x 1/2"AG	2813910075	1	Stahl verzinkt	Mit Innenkonus	Doppeinippei	
C DN-U-3/8"AG x 1/4"AG	2813910072	1	Stahl verzinkt	Mit Innenkonus		www.phin
C DN-U-1/2"AG x 3/8"AG	2813910074	1	Stahl verzinkt	Mit Innenkonus		

Reduzierstücke

Modell	ArtNr.	LE (Stck.)*	Material	Gewinde	Bezeichnung	
C RE-U-1/4"AG x 1/8"IG	2813910076	1	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		A55
C RE-U-3/8"AG x 1/4"IG	2813910077	1	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	Reduzierstück	
C RE-U-1/2"AG x 3/8"IG	2813910078	1	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		

Reduziernippel

Modell	ArtNr.	LE (Stck.)*	Material	Gewinde	Bezeichnung	
C RN-U-1/4"AG x 3/8"IG	2813910079	1	Messing	Mit Außen- und Innengewinde		-
C RN-U-3/8"AG x 1/2"IG	2813910080	1	Messing	Mit Außen- und Innengewinde	Reduziernippel	

Muffen

Modell	ArtNr.	LE (Stck.)*	Material	Bezeichnung	
C MU-1/4"IG	2813910081	1	Messing		
C MU-3/8"IG	2813910082	1	Messing	Muffe	
C MU-1/2"IG	2813910083	1	Messing		



^{*} Mindestbestellmenge. Bestellung muss per Stück erfolgen. Nächstgrößere Menge muss in der gleichen Mindestbestellmenge bestellt werden.



Wartungseinheiten

Ausgezeichnete Luftqualität bei jeder Anwendung



Erzielen Sie die höchste Druckluftqualität und hervorragende Arbeitsergebnisse mit unseren Filtern und Wartungseinheiten – von Vorfiltern und Mikrofiltern bis hin zu Aktivkohlefiltern.









Druckregler

- Hohe Funktionssicherheit durch Druckregulierung mit Kolben
- Hohe Druckstabilität des Einstelldrucks auch bei Veränderung des Eingangsdrucks oder des Volumenstroms
- Montage unabhängig von Durchflussrichtung dank beidseitiger Anschlussmöglichkeit für Manometer
- Mit arretierbarer Einstelltaste
- Regelbereich 0-12 bar
- Serienmäßig mit Manometer



Modell	ArtNr.	Volumenstrom (I/min)	Anschlussgewinde	Anschluss Manometer	Abmessungen (B x T x H)
FRL PR-1/4"IG	2813920000	700	G 1/4"i	G 1/8"i	42 x 42 x 94
FRL PR-3/8"IG	2813920001	2.500	G 3/8"i	G 1/8"i	60 x 60 x 130
FRL PR-1/2"IG	2813920002	2.500	G 1/2"i	G 1/8"i	60 x 60 x 130
FRL PR-3/4"IG	2813920003	5.600	G 3/4"i	G 1/4"i	80 x 80 x 184
FRL PR-1"IG	2813920005	5,600	G 1"i	G 1/4"i	80 x 80 x 184

Kondensatabscheider mit Filter

- Maximale Abscheidung von Schmutzpartikeln und Kondensat durch zentrifugale Beschleunigung der Druckluft
- Als Reinigungsstufe vor dem Druckminderer
- Zweistufig mechanisch wirkender Filter mit 20 µm
- Halbautomatische Entwässerung



Modell	ArtNr.	Anschlussgewinde	Kondensatbehälter- Volumen (cm³)	Abmessungen (B x T x H)
FRL WS-1/4"IG	2813920007	G 1/4"i	10	42 x 42 x 142
FRL WS-3/8"IG	2813920008	G 3/8"i	45	60 x 60 x 180
FRL WS-1/2"IG	2813920009	G 1/2"i	45	60 x 60 x 180
FRL WS-3/4"IG	2813920010	G 3/4"i	170	80 x 80 x 235
FRL WS-1"IG	2813920012	G 1"i	170	80 x 80 x 235













Druckregler mit Filter

- Vereint die technischen Vorteile des Druckreglers und des Kondensatabscheiders mit Filter in einer noch kompakteren Baugröße
- Hohe Funktionssicherheit durch Druckregulierung mit Kolben
- Montage unabhängig von Durchflussrichtung dank beidseitiger Anschlussmöglichkeit für Manometer
- Mit arretierbarer Einstelltaste
- Regelbereich 0-12 bar
- Serienmäßig mit Manometer und Filterelement 20 μm

Modell	ArtNr.	Volumenstrom (I/min)	Anschlussgewinde	Kondensatbehälter- Volumen (cm³)	Abmessungen (B x T x H)
FRL FPR-1/4"IG	2813920014	700	G 1/4"i	10	42 x 42 x 190
FRL FPR-3/8"IG	2813920015	2.500	G 3/8"i	45	60 x 60 x 245
FRL FPR-1/2"IG	2813920016	2.500	G 1/2"i	45	60 x 60 x 245
FRL FPR-3/4"IG	2813920017	5.600	G 3/4"i	170	80 x 80 x 332
FRL FPR-1"IG	2813920019	5.600	G 1"i	170	80 x 80 x 332



Öler

- Bestmögliche Versorgung der Werkzeuge durch gleichmäßige Ölzufuhr
- Optimale Schmierung auch bei niedrigem Druck und geringem Volumenstrom möglich durch proportionale Einstellung der Ölzufuhr zum Volumenstrom
- Als Aufbereitungsstufe nach dem Druckregler mit Filter

Modell	ArtNr.	Anschlussgewinde	Ölbehälter-Volumen (cm³)	Abmessungen (B x T x H)
FRL MO-1/4"IG	2813920021	G 1/4"i	50	42 x 42 x 156
FRL MO-3/8"IG	2813920022	G 3/8"i	150	60 x 60 x 195
FRL MO-1/2"IG	2813920023	G 1/2"i	150	60 x 60 x 195
FRL MO-3/4"IG	2813920024	G 3/4"i	379	80 x 80 x 260
FRL MO-1"IG	2813920025	G 1"i	379	80 x 80 x 260









Filtereinheiten

- Sofort einsatzbereit durch komplett montierte Wartungsanlage, bestehend aus Druckregler mit Filter und Öler (2-fache Filtereinheit) oder aus Kondensatabscheider mit Filter, Druckregler und Öler (3-fache Filtereinheit)
- Hohe Funktionssicherheit durch Druckregulierung mit Kolben
- Mit arretierbarer Einstelltaste
- Regelbereich 0-12 bar
- Serienmäßig mit Manometer und Filterelement 20 µm



Modell	ArtNr.	Volumenstrom (I/min)	Тур	Anschlussgewinde	Abmessungen (B x T x H)
FRL FPR-MO-1/4"IG	2813920026	700	2-fach	G 1/4"i	84 x 42 x 190
FRL FPR-MO-3/8"IG	2813920027	2.500	2-fach	G 3/8"i	120 x 60 x 245
FRL FPR-MO-1/2"IG	2813920028	2.500	2-fach	G 1/2"i	120 x 60 x 245
FRL FPR-MO-3/4"IG	2813920029	5.600	2-fach	G 3/4"i	160 x 80 x 332
FRL FPR-MO-1"IG	2813920031	5.600	2-fach	G 1"i	160 x 80 x 332



Druckluft-Filter

Тур	ArtNr.	Betriebsdruck (bar)	Anschluss	Leistung (I/min)
Druckluft-Filter 1/4"	8973006533	max. 10	G 1/4"	690
Druckluft-Filter 3/8"	8973006534	max. 10	G 3/8"	1.800

Druckluft-Filterregler

Тур	ArtNr.	Regelbereich (bar)	Betriebsdruck (bar)	Anschluss	Leistung (I/min)
Druckluft-Filterregler	8973006529	0-8	max. 10	G 1/4"	390
Druckluft-Filterregler	8973006530	0-8	max. 10	G 3/8"	2.280



Druckluft-Regler

Тур	ArtNr.	Regelbereich (bar)	Betriebsdruck (bar)	Anschluss	Leistung (I/min)
Druckluft-Regler	8973006531	0-8	max. 20	G 1/4"	450
Druckluft-Regler	8973006532	0-8	max. 20	G 3/8"	1.980













Druckluft-Öler

Тур	ArtNr.	Betriebsdruck (bar)	Anschluss	Leistung (I/min)
Druckluft-Öler	8973006535	max. 10	G 1/4"	402
Druckluft-Öler	8973006536	max. 10	G 3/8"	1.440



Wartungseinheit

Zweiteilig

Тур	ArtNr.	Regelbereich (bar)	Betriebsdruck (bar)	Anschluss	Leistung (I/min)
Wartungseinheit	8973006527	0-8	max. 10	G 1/4"	390
Wartungseinheit	8973006528	0-8	max. 10	G 3/8"	1.440















Maschinen & Zubehör

Weil Sie saubere und trockene Luft brauchen die Sie verwenden können verkaufen wir nicht nur hochwertige Kompressoren, sondern auch die komplette Druckluftaufbereitung bestehend aus Kältetrockner, Druckluftfilter, Öl-Wassertrenner und Druckluftzubehör.



Installation & Inbetriebnahme

Wir installieren komplette Druckluft- Rohrleitungssysteme nach Ihren Bedürfnissen.



Wartungs- & Serviceleistungen

Für eine zuverlässige und effiziente Luftversorgung ist eine rechtzeitige, korrekte Wartung von entscheidender Bedeutung. Wir kümmern uns um Ihre Wartung: je nach Wunsch bieten wir verschiedene Arten von Wartungsverträgen an.



Original Ersatzteile

Wir sind eine Tochterfirma der Atlas Copco Gruppe. Als solche garantieren wir bei all unseren Arbeiten den Einsatz von Originalteilen. Unser gut organisiertes Lager ermöglicht uns schnell zu reagieren.



ICONS

Träumen Sie davon, alarmiert zu werden, wenn Ihre Luftversorgung in Gefahr ist? Unser ICONS-System bietet Ihnen das. Sie sind via PC in Echtzeit immer auf dem Laufenden betreffend Warnungen, Störungen und dem bevorstehenden Service.



Mietkompressoren

Um die Luftversorgung zu gewährleisten und Ihnen die größtmögliche Flexibilität zu bieten verfügen wir über eine Mietflotte. Gemeinsam mit Ihnen suchen wir die Lösung, die zu Ihnen passt.



Über 100 Jahre Erfahrung – alles aus einer Hand!





Ihr autorisierter AGRE-Fachhändler

AGRE KOMPRESSOREN GMBH

Im Stadtgut A2 4407 Steyr-Gleink www.agre.at · office@agre.at Tel. +43 (0) 7252 52341-0 Fax +43 (0) 7252 52133