

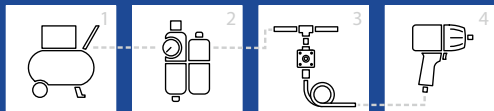
Druckluftwerkzeuge und Zubehör

für Gewerbe und Handwerk



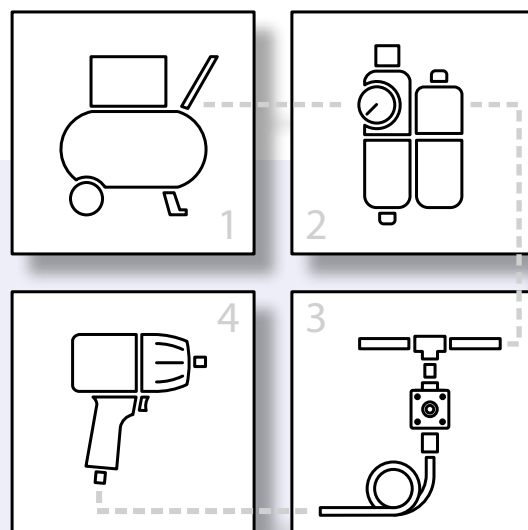
DIE DRUCKLUFT
FÜR IMMER.
SEIT 1919.





Alles aus einer Hand

DRUCKLUFTLÖSUNGEN AUS EINER HAND



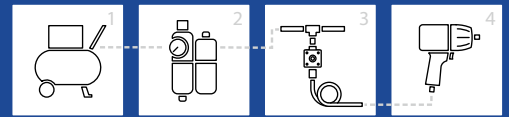
Unser breit gefächertes Produktportfolio deckt alle Druckluftbereiche ab: Druckluft erzeugen, aufbereiten, verteilen und nutzen. Somit bieten wir Ihnen flexible Lösungen, wo andere Ihnen nur Standards liefern. Wir haben dabei im Blick, auf was es Ihnen ankommt: Ihren Anforderungen an die Druckluft für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

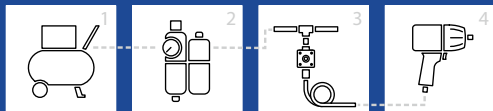
Unsere Außendienstmitarbeiter beraten Sie gemeinsam mit dem Fachhandelspartner direkt vor Ort.

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



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 WERKSTATTAUSTRÜSTUNG | 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

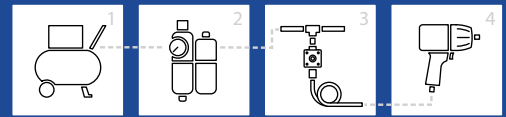
Schlagschrauber AG-3401



- 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 Schwerpunktage
- 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

| Typ | Art.-Nr. | Aufnahme (Vierkant) | Luftbedarf (l/min) | Arbeitsdruck (bar) | Arbeitsdrehmoment (Nm) | Vibration (m/s ²) | Gewicht (kg) | Abmessungen (L x B x H) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|--------------|------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------|--------------|---------------|
| AG-1244 mini | 2809912100 | 1/2" | 318 | 6,3 | 440 | 5,1 | 1,1 | 121x63x170 | 185,00 | 222,00 |
| AG-1211 | 2809912101 | 1/2" | 552 | 6,3 | 1.100 | 7,3 | 2,1 | 194x68x207 | 256,00 | 307,20 |
| AG-3401 | 2809912102 | 3/4" | 546 | 6,3 | 1.629 | 4,8 | 3,7 | 214x84x266 | 552,00 | 662,40 |

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



| Typ | Art.-Nr. | Aufnahme (Vierkant) | Luftbedarf (l/min) | Arbeitsdruck (bar) | Arbeitsdrehmoment (Nm) | Gewicht (kg) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|----------------|------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Set Hobby 1/2" | 8973006275 | 1/2" | 168 | 6,3 | 310 | 2,3 | 117,32 | 140,78 |
| Profi 1/2" | 8973006274 | 1/2" | 198 | 6,3 | 515 | 2,5 | 106,28 | 127,54 |

Steckschlüssel-Set für Schlagschrauber

- Schützt die Felgen während des Schraubens vor Kratzern



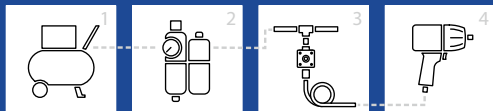
| Typ | Art.-Nr. | Anzahl Steckschlüssel (Stück) | Steckschlüsselgrößen | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|-------------------------|------------|-------------------------------|---|--------------|---------------|
| 1/2"-Steckschlüssel-Set | 2809919100 | 3 | 17, 19 & 21 mm kunststoffummantelt, für Alufelgen | 37,00 | 44,40 |

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

| Typ | Art.-Nr. | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|-------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| Wandhalter für 1/2" Schlagschrauber | 2809919101 | 49,00 | 58,80 |





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

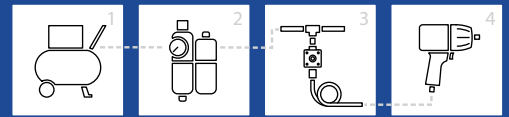
| Typ | Art.-Nr. | Aufnahme (Vierkant) | Drehmoment (Nm) | Luftbedarf (l/min) | Arbeitsdruck (bar) | Drehzahl (min ⁻¹) | Länge (mm) | Gewicht (kg) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---------|------------|---------------------|-----------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|------------|--------------|--------------|---------------|
| AG-1401 | 2809912150 | 1/4" | 41 | 300 | 6,3 | 200 | 177 | 0,5 | 100,00 | 120,00 |
| AG-1201 | 2809912151 | 1/2" | 68 | 360 | 6,3 | 150 | 256 | 1,2 | 123,00 | 147,60 |



Nussensätze

- Nussensätze für Schlag- und Ratschenschrauber
- Metallbox

| Typ | Art.-Nr. | Größe | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---------------------------|------------|--|--------------|---------------|
| Nussensatz 10-teilig G1/2 | 8973006287 | 10-tlg. SW 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm | 32,52 | 39,02 |
| Nussensatz 10-teilig G1/2 | 8973006288 | verlängerte Ausführung (78 mm), 10-tlg. SW 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22, 24 mm | 39,19 | 47,03 |



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 ergonomisch 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 ergonomisch 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



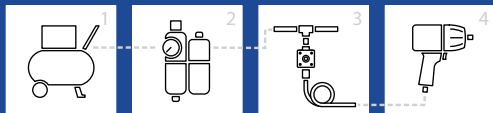
| Typ | Art.-Nr. | Luftbedarf (l/min) | Arbeitsdruck (bar) | Drehzahl (min ⁻¹) | Gewicht (kg) | Länge (mm) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---------|------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|--------------|------------|--------------|---------------|
| AG-6301 | 2809912200 | 240 | 6,3 | 25.000 | 0,4 | 15,9 | 105,00 | 126,00 |
| AG-6302 | 2809912203 | 240 | 6,3 | 25.000 | 0,7 | 25,6 | 148,00 | 177,60 |
| AG-6390 | 2809912201 | 240 | 6,3 | 20.000 | 0,7 | 18,1 | 137,00 | 164,40 |
| AG-1250 | 2809912202 | 660 | 6,3 | 12.000 | 2,0 | 22,9 | 242,00 | 290,40 |

Exzentrerschleifer 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



| Typ | Art.-Nr. | Luftbedarf (l/min) | Arbeitsdruck (bar) | Drehzahl (min ⁻¹) | Gewicht (kg) | Tellerabmessung (mm) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---------------------|------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|--------------|----------------------|--------------|---------------|
| AG-1505 | 2809912251 | 416 | 6,3 | 12.000 | 0,84 | 150 | 190,00 | 228,00 |
| Schleifteller 150mm | 2809919252 | - | - | - | - | - | 38,00 | 45,60 |



Schleifwerkzeuge



Profi-DL-Stabschleifer-Set

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

| Typ | Art.-Nr. | Luftbedarf (l/min) | Arbeitsdruck (bar) | Drehzahl (min ⁻¹) | Gewicht (kg) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|----------------------------|------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Profi-DL-Stabschleifer-Set | 8973006334 | 114 | 6,3 | 22.000 | 0,6 | 81,87 | 98,24 |
| Spannzange 3 mm | 8973006336 | - | - | - | - | 6,72 | 8,06 |
| Spannzange 6 mm | 8973006337 | - | - | - | - | 6,72 | 8,06 |

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 schmalen Schleifband (10mm)
- Einfacher Schleifbandwechsel durch automatische Spannvorrichtung



| Typ | Art.-Nr. | Schleifbandbreite (mm) | Luftbedarf (l/min) | Arbeitsdruck (bar) | Drehzahl (min ⁻¹) | Gewicht (kg) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---------|------------|------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| AG-3310 | 2809912250 | 10 | 402 | 6,3 | 20.000 | 0,85 | 190,00 | 228,00 |

Schleifbänder



| Typ | Art.-Nr. | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|------------------------------|------------|--------------|---------------|
| Schleifbänder 330-10/5p G80 | 2809919250 | 21,00 | 25,20 |
| Schleifbänder 330-10/5p G120 | 2809919251 | 38,00 | 45,60 |

NEU



Stab-Nadelentroster AG-1203

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

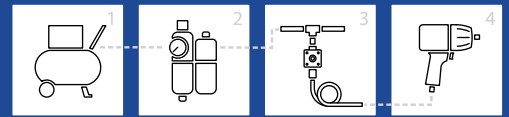
| Typ | Art.-Nr. | Luftbedarf (l/min) | Arbeitsdruck (bar) | Schlagzahl (min ⁻¹) | Nadelanzahl (Stück) | Gewicht (kg) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---------|------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------|--------------|--------------|---------------|
| AG-1203 | 2809912450 | 180 | 6,3 | 5.000 | 12 | 1,3 | 137,00 | 164,40 |

Ersatznadeln für Stab-Nadelentroster AG-1203

- Spezialstahl, 3,0 mm Ø

| Typ | Art.-Nr. | Nadelanzahl (Stück) | Ø (mm) | Länge (mm) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|--------------|------------|---------------------|--------|------------|--------------|---------------|
| Ersatznadeln | 2809919450 | 12 | 3 | 125 | 13,70 | 16,44 |
| Ersatznadeln | 2809919451 | 19 | 3 | 180 | 18,50 | 22,20 |
| Ersatznadeln | 2809919452 | 28 | 3 | 180 | 34,30 | 41,16 |





Sandstrahlpistole Hobby



| Typ | Art.-Nr. | Düsen-Ø (mm) | Luftbedarf (l/min) | Arbeitsdruck (bar) | Anschluss | Behälter (l) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|-------------------------|------------|--------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|
| Sandstrahlpistole Hobby | 8973006410 | 6 | 280 | 6 | 1/4" Stecktülle | 1,0 | 43,04 | 51,65 |
| Ersatzdüse 6 mm | 8973006426 | - | - | - | - | - | 9,58 | 11,50 |

Sandstrahlpistole Profi

- Mit Saugschlauch und Düse 6 mm



| Typ | Art.-Nr. | Düsen-Ø (mm) | Luftbedarf (l/min) | Arbeitsdruck (bar) | Anschluss | Behälter (l) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|-------------------------|------------|--------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|
| Sandstrahlpistole Profi | 8973006412 | 6 | 400 | 7 | 1/4" Stecktülle | keiner | 91,06 | 109,27 |
| Ersatzdüse 6 mm | 8973006430 | - | - | - | - | - | 20,75 | 24,90 |
| Ersatzdüse 8 mm | 8973006431 | - | - | - | - | - | 20,75 | 24,90 |

Strahlmittel

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

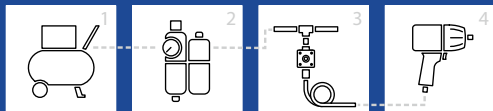
| Typ | Art.-Nr. | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|--------------------|------------|--------------|---------------|
| Strahlmittel 5 kg | 8973006511 | 13,90 | 16,68 |
| Strahlmittel 20 kg | 8973006512 | 33,48 | 40,18 |

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



| Typ | Art.-Nr. | Luftbedarf (l/min) | Arbeitsdruck (bar) | Gewicht (kg) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---------|------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|
| AG-1001 | 2809912570 | 120-180 | 4-6 | 0,53 | 52,00 | 62,40 |



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

NEU



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

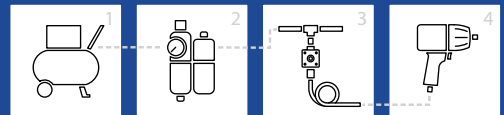
NEU



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

| Typ | Art.-Nr. | Aufnahme (Sechskant) | Luftbedarf (l/min) | Arbeitsdruck (bar) | Schlagzahl (min ⁻¹) | Hublänge (mm) | Gewicht (kg) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|-----------------|------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| Set Profi 1,5kg | 8973006294 | 10 | 156 | 6,3 | 3.000 | - | 1,5 | 93,68 | 112,42 |
| Set Profi 1,7kg | 8973006295 | 10 | 156 | 6,3 | 2.200 | - | 2,0 | 116,44 | 139,73 |
| AG-1030 | 2809912400 | 10 | 642 | 4-6 | 4.500 | 56 | 1,9 | 211,00 | 253,20 |
| AG-1230 | 2809912401 | 12 | 648 | 6,3 | 3.000 | 45 | 2,6 | 422,00 | 506,40 |



Abbruchhammer Profi 3,0kg

- Mit Flach- und Spitzmeißel



| Typ | Art.-Nr. | Aufnahme (Sechskant) | Luftbedarf (l/min) | Arbeitsdruck (bar) | Schlagzahl (min ⁻¹) | Gewicht (kg) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|------------------------------|------------|---|--------------------|--------------------|---------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Abbruchhammer Profi 3,0kg | 8973006308 | 12,7 | 300 | 6,3 | 3.600 | 3,0 | 277,54 | 333,05 |
| Meißelset Sechskant 9-teilig | 8973006296 | Passend für: Meißelhammer-Set Profi 1,5kg | | | | | 39,19 | 47,03 |
| Haltefeder | 8973006305 | Passend für: Meißelhammer-Set Profi 1,5kg | | | | | 5,57 | 6,68 |
| Schnellwechselfutter | 8973006298 | Passend für: Meißelhammer-Set Profi 1,5kg | | | | | 23,92 | 28,70 |
| Spitzmeißel 250 mm | 8973006300 | Passend für: Meißelhammer-Set Profi 1,7kg | | | | | 14,86 | 17,83 |
| Flachmeißel 200 mm | 8973006312 | Passend für: Abbruchhammer Profi 3,0kg | | | | | 13,90 | 16,68 |
| Spitzmeißel 200 mm | 8973006313 | Passend für: Abbruchhammer Profi 3,0kg | | | | | 13,90 | 16,68 |
| Verschleißteilsatz | 8973006314 | Passend für: Abbruchhammer Profi 3,0kg | | | | | 28,24 | 33,89 |
| Haltefeder zylindrisch | 8973006311 | Passend für: Abbruchhammer Profi 3,0kg | | | | | 9,58 | 11,50 |
| Verschleißteilsatz | 8973006321 | Passend für: Abbruchhammer Profi 6,0kg | | | | | 39,69 | 47,63 |
| Flachmeißel 400 mm | 8973006318 | Passend für: Abbruchhammer Profi 6,0kg | | | | | 26,77 | 32,12 |
| Spitzmeißel 400 mm | 8973006319 | Passend für: Abbruchhammer Profi 6,0kg | | | | | 26,77 | 32,12 |
| Haltefeder | 8973006320 | Passend für: Abbruchhammer Profi 6,0kg | | | | | 9,58 | 11,50 |

Nadelentroster Vorsatz

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



| Typ | Art.-Nr. | Nadelanzahl (Stück) | Betriebsdruck (bar) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|------------------------|------------|---------------------|---------------------|--------------|---------------|
| Nadelentroster Vorsatz | 8973006307 | 19 | 4,5 | 46,87 | 56,24 |

Karoseriesäge 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



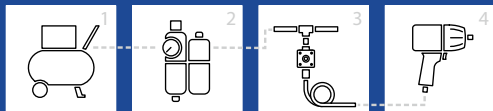
| Typ | Art.-Nr. | Luftbedarf (l/min) | Arbeitsdruck (bar) | Hubzahl (min ⁻¹) | Hublänge (mm) | Schnittstärke Stahl (mm) | Gewicht (kg) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---------|------------|--------------------|--------------------|------------------------------|---------------|--------------------------|--------------|--------------|---------------|
| AG-9510 | 2809912700 | 240 | 6,3 | 9.500 | 10 | 3,1 | 0,8 | 201,00 | 241,20 |

Sägeblätter

- BiMetall-Ausführung
- Packungsinhalt 5 Stück



| Typ | Art.-Nr. | für Blechstärke (mm) | verzahnte Länge (mm) | Zahnteilung (mm) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|--------------------------|------------|----------------------|----------------------|------------------|--------------|---------------|
| Sägeblätter 0,3-0,8mm 5p | 2809919700 | 0,3-0,8 | 50 | 0,8 | 22,00 | 26,40 |
| Sägeblätter 0,8-1,2mm 5p | 2809919701 | 0,8-1,2 | 50 | 1 | 22,00 | 26,40 |



Bohrmaschine & Verbindungswerkzeug

NEU



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

| Typ | Art.-Nr. | Bohrfutter (mm) | Luftbedarf (l/min) | Arbeitsdruck (bar) | Leistung (Watt) | Drehmoment (Nm) | Drehzahl (min ⁻¹) | Gewicht (kg) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---------|------------|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| AG-2010 | 2809912190 | 10 | 480 | 6,3 | 400 | 10 | 2.000 | 1,0 | 105,00 | 126,00 |

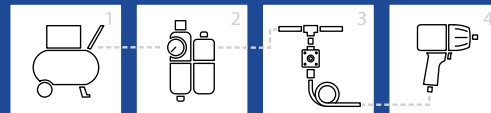


Blindniet-Setzgerät

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

| Typ | Art.-Nr. | Luftbedarf (l/Hub) | Arbeitsdruck (bar) | Anschluss | Gewicht (kg) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---------------------|------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|
| Blindniet-Setzgerät | 2809912190 | 0,9 | 6 | 1/4" Stecktülle | 1,5 | 105,00 | 126,00 |
| Verschleißteilsatz | 8973006327 | | | | | 24,84 | 29,81 |

Farbspritzpistolen



Farbspritzpistole OPTIMA 3001F-1,5

- Verstellbare Farbmengenregulierung
- Flach- und Rundstrahl
- Strahlbreitenregulierung
- 0,5 l 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 l Fließtopf



Farbspritzpistole OPTIMA 22090-1,4

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



| Typ | Art.-Nr. | Düsen-Ø (mm) | Luftbedarf (l/min) | Arbeitsdruck (bar) | Luftmengenregulierung | Drehbarer Anschluss | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|------------------|------------|--------------|--------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|--------------|---------------|
| OPTIMA 3001F-1,5 | 8973006343 | 1,5 | 120 | 2-4 | nein | nein | 112,07 | 134,48 |
| OPTIMA 4001F-2,0 | 8973006345 | 2,0 | 120 | 2-4 | nein | nein | 112,07 | 134,48 |
| OPTIMA 4001F-2,2 | 8973006346 | 2,2 | 120 | 2-4 | nein | nein | 112,07 | 134,48 |
| OPTIMA 4001F-2,5 | 8973006347 | 2,5 | 120 | 2-4 | nein | nein | 112,07 | 134,48 |
| OPTIMA 5001F-1,5 | 8973006349 | 1,5 | 240 | 2-4 | ja | nein | 159,34 | 191,21 |
| OPTIMA 22090-1,4 | 8973006353 | 1,4 | 250-320 | 4-5 | ja | nein | 104,19 | 125,03 |

Zubehör

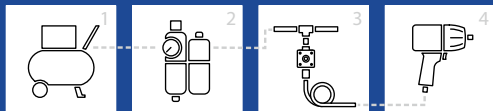
| Typ | Art.-Nr. | Passend für | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---------------|------------|---------------------------|--------------|---------------|
| Düsensatz | 8973006365 | OPTIMA 3001F-1,2 | 30,59 | 36,71 |
| Düsensatz | 8973006366 | OPTIMA 3001F-1,5 | 30,59 | 36,71 |
| Düsensatz | 8973006367 | OPTIMA 3001F-1,8 | 30,59 | 36,71 |
| Düsensatz | 8973006368 | OPTIMA 4001F-2,0 | 30,59 | 36,71 |
| Düsensatz | 8973006370 | OPTIMA 4001F-2,5 | 30,59 | 36,71 |
| Fließtopf 0,6 | 8973006399 | Farbspritzpistolen OPTIMA | 25,71 | 30,85 |

Schlauchfilter

- Zum Anbau an Farbspritzpistolen, halbautomatischer Kondensatablass.

| Typ | Art.-Nr. | Höchstdruck (bar(ü)) | Anschluss | Gewicht (kg) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|----------------|------------|----------------------|-----------|--------------|--------------|---------------|
| Schlauchfilter | 8973006398 | 3 | G 1/4 | 0,1 | 18,86 | 22,63 |





Reifenfüllmessgeräte



geeicht

Reifenfüllmessgerät AG-8015M CEE

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



geeicht

Reifenfüllmessgerät AG-8020TR CEE

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



Handreifenfüller Profi

- Metallausführung mit Momentstecknippel



Handreifenfüller Alu

- Mit Alugriff und Momentstecknippel

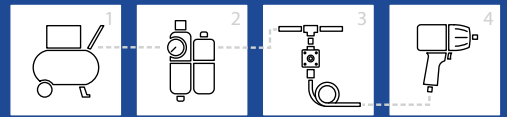


AIRFIX Flex geeicht

- Mit Zwillingstecker 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 l Inhalt
- Für Stickstoff geeignet

| Typ | Art.-Nr. | Arbeitsdruck (bar) | Länge Schlauch (cm) | Gewicht (kg) | Manometer-Ø (mm) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---|------------|--------------------|---------------------|--------------|------------------|--------------|---------------|
| AG-8015M CEE | 2809912620 | 0-12 | 150 | 0,95 | 80 | 141,00 | 169,20 |
| AG-8020TR CEE | 2809912621 | 0-12 | 50 + 30 | 0,80 | 80 | 141,00 | 169,20 |
| Handreifenfüller Profi | 8973006416 | 0-10 | - | - | 80 | 78,19 | 93,83 |
| Ersatzmanometer Profi | RGAS341544 | 0-10 | - | - | 80 | 29,60 | 35,52 |
| Ersatzschlauch für Profi | 8973006421 | - | - | - | - | 12,05 | 14,46 |
| Handreifenfüller Alu | 8973006415 | 0-10 | - | - | 80 | 34,72 | 41,66 |
| Manometer für Handreifenfüller Alu | 8973006419 | - | - | - | - | 13,21 | 15,85 |
| Schlauch für Handreifenfüller Alu | 8973006421 | - | - | - | - | 12,05 | 14,46 |
| Schutzkappe für Handreifenfüller Alu | 8973006420 | - | - | - | - | 3,77 | 4,52 |
| AIRFIX Flex geeicht | 8973006517 | 0-15 | - | - | 160 | 644,36 | 773,23 |
| Ersatz-Füllventil für AIRFIX Flex geeicht | 8973006518 | - | - | - | - | 57,04 | 68,45 |





Zwillingstecker

| Typ | Art.-Nr. | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|-----------------|------------|--------------|---------------|
| Zwillingstecker | 8973006526 | 29,67 | 35,60 |



Freizeit-Set

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

| Typ | Art.-Nr. | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|--------------|------------|--------------|---------------|
| Freizeit-Set | 8973006269 | 33,94 | 40,73 |



Fahrrad-Füllset

| Typ | Art.-Nr. | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|-----------------|------------|--------------|---------------|
| Fahrrad-Füllset | 8973006423 | 14,54 | 17,45 |



Ventile

| Typ | Art.-Nr. | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|--------------------|------------|--------------|---------------|
| Hebelventilstecker | 8973006424 | 7,50 | 9,00 |
| Momentstecknippel | 8973006425 | 4,00 | 4,80 |

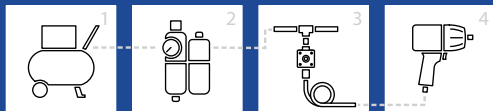


Profi Boss Set

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

| Typ | Art.-Nr. | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|----------------|------------|--------------|---------------|
| Profi Boss Set | 8973006271 | 65,80 | 78,96 |





Ausblaspistolen



Ausblaspistole „3G“

- Mit gekröpfter Langdüse
- Aus Kunststoff



Ausblaspistole

- Mit Kurz- und Langdüse

| Typ | Art.-Nr. | Luftbedarf (l/min) | Arbeitsdruck (bar) | Durchmesser (mm) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|--------------------------------------|------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------|---------------|
| Ausblaspistole „3G“ | 8973006414 | 380 | 7 | – | 16,75 | 20,10 |
| Ausblaspistole mit Kurz- u. Langdüse | 8973006404 | 120-200 | 2-6 | – | 10,91 | 13,09 |
| Langdüse | RGA5194501 | | | 6 | 2,90 | 3,48 |



Waschpistole

- Kombiniert für Wasser und Luft
- Mit Regulierrad

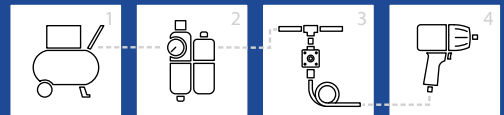
| Typ | Art.-Nr. | Luftbedarf (l/min) | Arbeitsdruck (bar) | Anschluss | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|--------------|------------|--------------------|--------------------|-----------|--------------|---------------|
| Waschpistole | 8973006409 | 150 | 4-6 | LW 10 | 55,19 | 66,23 |



Sprühpistole

- Topfinhalt 1 Liter

| Typ | Art.-Nr. | Luftbedarf (l/min) | Arbeitsdruck (bar) | Anschluss | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|--------------|------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------|---------------|
| Sprühpistole | 8973006364 | 100 | 6-10 | 1/4" Stecktüle | 34,35 | 41,22 |



Fettpresse

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



| Typ | Art.-Nr. | Luftbedarf (l/Hub) | Arbeitsdruck (bar) | Gewicht (kg) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|-------------------|------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|
| Fettpresse pneum. | 8973006339 | 0,6 | 2-10 | 1,4 | 42,55 | 51,06 |
| Fettschlauch | 8973006340 | - | - | - | 17,90 | 21,48 |

Kitt/Silikonpistole

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



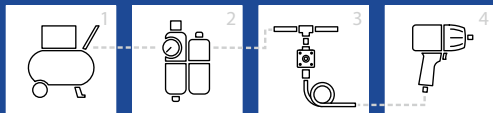
| Typ | Art.-Nr. | Luftbedarf (l/min) | Arbeitsdruck (bar) | Gewicht (kg) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---------------------|------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|
| Kitt/Silikonpistole | 8973006338 | 50 | 7 | 0,4 | 44,47 | 53,36 |

Kompressor-Öl

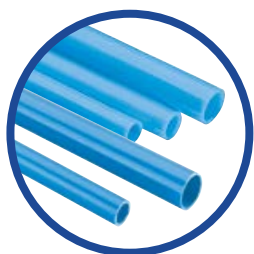
Wir empfehlen für Kolbenkompressoren unser original AGRE Kolbenkompressor-Öl.

| Typ | Art.-Nr. | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---|------------|--------------|---------------|
| Druckluftöler-Öl 1 Liter | 1280279651 | 16,30 | 19,56 |
| Altair 150 im 1l-Gebinde | 3004670014 | 16,20 | 19,44 |
| Altair 150 im 5 l-Gebinde | 3004670013 | 71,00 | 85,20 |
| Paraffinöl für Kolbenkompressoren im 1l-Gebinde | RGA5220686 | 20,19 | 24,23 |
| Winteröl für niedrige Temperaturen im 1l-Gebinde | RGA5220629 | 19,88 | 23,86 |
| Kompressorenöl für flüsterleise Kompressoren im 0,5 l-Gebinde | RGA5225057 | 31,83 | 38,20 |





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 Sicherungs-
klauen für eine sichere Rohrver-
bindung

Seite 22



Verteilerdosen, kompatibel mit
AIRnet-System und Auslass-
kupplungen

Seite 28–33



Schläuche, Werkstattanschlüsse
und Verlängerungen für den An-
schluss Ihres Verwendungsortes,
für unterschiedliche Anforde-
rungen geeignet

Seite 34–39



Für alle Anschlüsse an Werkzeu-
gen, Schläuchen und Maschinen,
vom einfachen Nippel bis hin zur
komplexeren Sicherheitsschnell-
kupplung

Seite 40–45



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

Seite 46–50

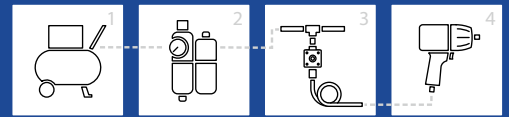


Aluminiumrohr 20–158 mm
(3/4"–6")



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

Lernen Sie das gesamte Sortiment von
AIRnet kennen, einschließlich größerer
Installationslösungen für industrielle Hoch-
leistungssysteme für Druckluft und Vakuum.



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



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.



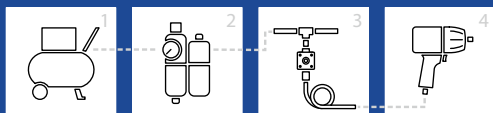
Optimierung bestehender Rohrleitungssysteme

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*

| ∅ Leckage [mm] | Druckluftverlust bei 6 bar [l/s] | 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: 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.

| Beispiel: | 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 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, Δp (max.) 0,2 bar, Strömungsgeschwindigkeit (max.) 10 m/s

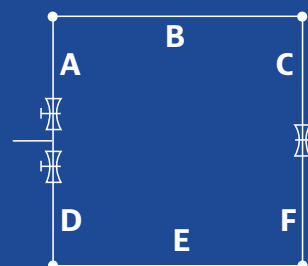
| Anschlussstücke | Vergleichbar mit | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/4" | 1 1/2" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" |
|-------------------------------|------------------|------|------|------|-----|--------|--------|--------|--------|-----|--------|
| \varnothing | innen | 12 | 14 | 18 | 24 | 28 | 32 | 38 | 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 |

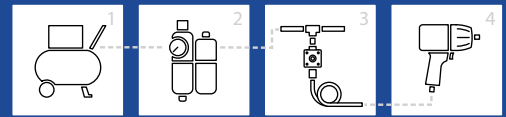
Druckluftverteilung mit geschlossener Ringleitung

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

| | | | Länge der Rohrleitung [m] | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|----------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Druckluft-Volumenstrom | 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 |
| 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 |

Durchmesser > 28 mm – siehe Baureihe AIRnet PF/Black

Rohrleitungs-/Stecksystem aus Aluminium 15–28 mm

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

| | | | Länge der Rohrleitung [m] | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------|----------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Druckluft-Volumenstrom | 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 |
| 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 |

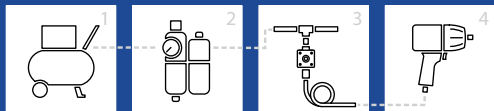
Durchmesser > 28 mm – siehe Baureihe AIRnet PF/Black

Rohrleitung aus Aluminium/AIRnet 20–158 mm

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

| | | | Länge der Rohrleitung [m] | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------|----------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Druckluft-Volumenstrom | 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 |
| 8 | 500 | 0,5 | 20 | 20 | 20 | 25 | 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 | 50 | 50 | 50 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 |
| 97 | 6,000 | 6 | 40 | 40 | 50 | 50 | 50 | 63 | 63 | 63 | 80 | 80 | 80 |
| 139 | 8,000 | 8 | 40 | 50 | 50 | 63 | 63 | 63 | 80 | 80 | 80 | 80 | 100 |
| 208 | 13,000 | 13 | 50 | 63 | 63 | 63 | 63 | 80 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 278 | 17,000 | 17 | 50 | 63 | 63 | 80 | 80 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 158 |
| 347 | 21,000 | 21 | 63 | 63 | 80 | 80 | 80 | 100 | 100 | 100 | 158 | 158 | 158 |
| 417 | 25,000 | 25 | 63 | 80 | 80 | 80 | 100 | 100 | 100 | 158 | 158 | 158 | 158 |
| 486 | 29,000 | 29 | 63 | 80 | 80 | 80 | 100 | 100 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 |
| 556 | 33,000 | 33 | 63 | 80 | 80 | 80 | 100 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 |
| 694 | 42,000 | 42 | 80 | 80 | 100 | 100 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 |
| 833 | 50,000 | 50 | 80 | 100 | 100 | 100 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 |
| 972 | 58,000 | 58 | 80 | 100 | 100 | 100 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 200 | 200 |
| 1,111 | 67,000 | 67 | 100 | 100 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 200 | 200 | 200 |
| 1,250 | 75,000 | 75 | 100 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 1,389 | 83,000 | 83 | 100 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 1,528 | 92,000 | 92 | 100 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 1,667 | 100,000 | 100 | 100 | 158 | 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



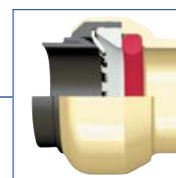
Enorme Zeitersparnis durch einfaches und schnelles Zusammenstecken von Rohren und Verbindern



Flexibles System durch einfaches Lösen und Wiederverbinden



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

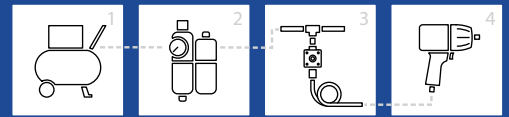


Absolute Dichtheit auch bei ölhaltiger Luft durch beständigen O-Ring



Beispiel: T-Stück D22

Für kleine und mittelgroße Werkstätten: Mit dem AIRnet-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.



Auf Länge zuschneiden

1. Rohr passend zurechtschneiden

Millimetergenau mit der Rohrschere von Schneider airsystems.



Entgraten

2. Entgraten und anfasen

Damit alles glattläuft und nicht nur optisch passt.



Montage

3. Rohre mit Steckverbindern zusammenfügen

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



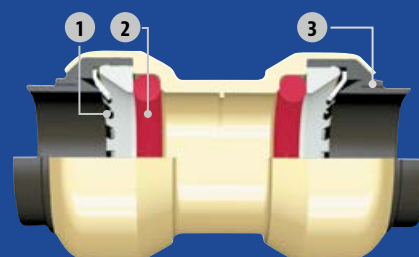
Demontage

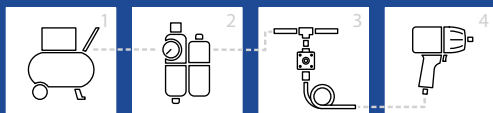
4. Mit wenigen Handgriffen wieder auseinandergebaut

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

Die Click-it-Steckverbinder

- 1 | Edelstahl-Halteklau 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








Rohrleitungssysteme

Polyamidrohre



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

| | Bezeichnung | Modell | Art.-Nr. | System/Ø | | | | Länge (m) | LE (Stck.)* | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|--|------------------------------------|----------------------|------------|----------|----|----|----|-----------|-------------|--------------|---------------|
| | | | | 15 | 18 | 22 | 28 | | | | |
|  | Rollenware, blau ¹⁾ | PA-Rohr D15 25 m | 2813110000 | ■ | | | | 25 | 1 | 130,00 | 156,00 |
| | | PA-Rohr D18 25 m | 2813210000 | | ■ | | | 25 | 1 | 201,00 | 241,20 |
| | | PA-Rohr D22 25 m | 2813310000 | | | ■ | | 25 | 1 | 253,00 | 303,60 |
| | | PA-Rohr D28 25 m | 2813410000 | | | | ■ | 25 | 1 | 342,00 | 410,40 |
| | | PA-Rohr D15 10 m | 2813120000 | ■ | | | | 10 | 1 | 47,70 | 57,24 |
| | | PA-Rohr D18 10 m | 2813220000 | | ■ | | | 10 | 1 | 77,30 | 92,76 |
|  | Stangenware, blau ²⁾ | PA-Rohr D15 5,7 m | 2813100000 | ■ | | | | 6 | 1 | 30,20 | 36,24 |
| | | PA-Rohr D18 5,7 m | 2813200000 | | ■ | | | 6 | 1 | 47,10 | 56,52 |
| | | PA-Rohr D22 5,7 m | 2813300000 | | | ■ | | 6 | 1 | 57,80 | 69,36 |
| | | PA-Rohr D28 5,7 m | 2813400000 | | | | ■ | 6 | 1 | 80,00 | 96,00 |
|  | Rollenware, schwarz ¹⁾ | PA-UV-Rohr D15 25 m | 2813130000 | ■ | | | | 25 | 1 | 130,00 | 156,00 |
| | | PA-UV-Rohr D18 25 m | 2813230000 | | ■ | | | 25 | 1 | 201,00 | 241,20 |
| | Stangenware, schwarz ²⁾ | PA-UV-Rohr D22 25 m | 2813330000 | | | ■ | | 25 | 1 | 253,00 | 303,60 |
| | | PA-UV-Rohr D22 5,7 m | 2813320000 | | | ■ | | 6 | 1 | 57,80 | 69,36 |

1) Max. Betriebsdruck für Rollenware: 14 bar bei -20 °C bis ≤ 20 °C; 11 bar bei 20 °C bis ≤ 50 °C
 2) Max. Betriebsdruck für Stangenware: 16 bar bei -20 °C bis ≤ 20 °C; 11 bar bei 20 °C bis ≤ 50 °C



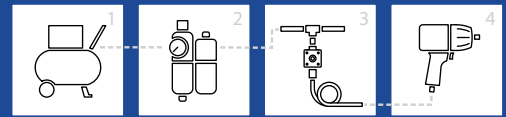
Rohre Spezial-Alu-Legierung

- 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

| | Bezeichnung | Typ | Art.-Nr. | System/Ø | | | | Länge (m) | LE (Stck.)* | €/Stück ohne MwSt. | €/Stück inkl. MwSt. |
|---|---------------------------------------|------------------|------------|----------|----|----|----|-----------|-------------|--------------------|---------------------|
| | | | | 15 | 18 | 22 | 28 | | | | |
|  | Stangenware, Farbe blau ¹⁾ | AL Pipe D15 5,7m | 2813140000 | ■ | | | | 5,70 | 2 | 36,00 | 43,20 |
| | | AL Pipe D18 5,7m | 2813240000 | | ■ | | | 5,70 | 1 | 44,20 | 53,04 |
| | | AL Pipe D22 5,7m | 2813340000 | | | ■ | | 5,70 | 1 | 59,80 | 71,76 |
| | | AL Pipe D28 5,7m | 2813440000 | | | | ■ | 5,70 | 1 | 76,10 | 91,32 |

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.



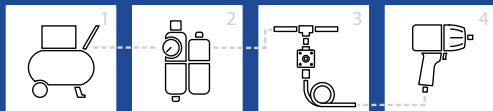
Click-it-Steckverbinder Messing

- 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



| Modell | Art.-Nr. | System/Ø | | | | LE (Stck.)* | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. | Bezeichnung | | | |
|-----------------------------------|------------|----------|----|----|----|-------------|--------------|---------------|------------------------------|--|------------------------------|--|
| | | 15 | 18 | 22 | 28 | | | | | | | |
| Nippelhülse D15 1/2 ISO7R AG | 2813101780 | ■ | | | | 1 | 7,50 | 9,00 | Nippelhülse mit Außengewinde | | | |
| Nippelhülse D18 3/4 ISO7R AG | 2813211780 | | ■ | | | 1 | 10,50 | 12,60 | | | | |
| Nippelhülse D18 1/2 ISO7R AG | 2813201780 | | ■ | | | 1 | 9,80 | 11,76 | | | | |
| Nippelhülse D22 3/4 ISO7R AG | 2813311780 | | | ■ | | 1 | 10,30 | 12,36 | | | | |
| Nippelhülse D22 1/2 ISO7R AG | 2813301780 | | | ■ | | 1 | 12,30 | 14,76 | | | | |
| Nippelhülse D28 1 ISO7R AG | 2813421780 | | | | ■ | 1 | 15,10 | 18,12 | | | | |
| Nippelhülse D15 1/2 ISO228 IG | 2813101980 | ■ | | | | 1 | 7,00 | 8,40 | | | Nippelhülse mit Innengewinde | |
| Nippelhülse D18 1/2 ISO228 IG | 2813201980 | | ■ | | | 1 | 12,10 | 14,52 | | | | |
| Nippelhülse D18 3/4 ISO228 IG | 2813211980 | | ■ | | | 1 | 13,90 | 16,68 | | | | |
| Nippelhülse D22 1/2 ISO228 IG | 2813301980 | | | ■ | | 1 | 17,50 | 21,00 | | | | |
| Nippelhülse D22 3/4 ISO228 IGf | 2813311980 | | | ■ | | 1 | 17,50 | 21,00 | | | | |
| Nippelhülse D28 1 ISO228 IG | 2813421980 | | | | ■ | 1 | 21,20 | 25,44 | | | | |
| Gerade Verbindung D15 | 2813100280 | ■ | | | | 1 | 5,30 | 6,36 | Gerade Verbinder | | | |
| Gerade Verbindung D18 | 2813200280 | | ■ | | | 1 | 6,60 | 7,92 | | | | |
| Gerade Verbindung D22 | 2813300280 | | | ■ | | 1 | 7,90 | 9,48 | | | | |
| Gerade Verbindung D28 | 2813400280 | | | | ■ | 1 | 14,10 | 16,92 | | | | |
| 90°-Bogen D15 | 2813100380 | ■ | | | | 1 | 5,70 | 6,84 | 90° Bögen | | | |
| 90°-Bogen D18 | 2813200380 | | ■ | | | 1 | 8,10 | 9,72 | | | | |
| 90°-Bogen D22 | 2813300380 | | | ■ | | 1 | 9,40 | 11,28 | | | | |
| 90°-Bogen D28 | 2813400380 | | | | ■ | 1 | 17,40 | 20,88 | 45° Bögen | | | |
| 45°-Bogen D15 | 2813100480 | ■ | | | | 1 | 5,70 | 6,84 | | | | |
| 45°-Bogen D18 | 2813200480 | | ■ | | | 1 | 6,30 | 7,56 | | | | |
| 45°-Bogen D22 | 2813300480 | | | ■ | | 1 | 7,90 | 9,48 | | | | |
| 45°-Bogen D28 | 2813400480 | | | | ■ | 1 | 22,80 | 27,36 | | | | |
| 90°-Bogen D15-1/2 ISO7R AG | 2813100381 | ■ | | | | 1 | 14,10 | 16,92 | | | 90° Bögen mit AG | |
| 90°-Bogen D18-1/2 ISO7R AG | 2813200381 | | ■ | | | 1 | 20,80 | 24,96 | | | | |
| 90°-Bogen D22-3/4 ISO7R AG | 2813310381 | | | ■ | | 1 | 22,90 | 27,48 | | | | |
| 90°-Bogen D28-1 ISO7R AG | 2813420381 | | | | ■ | 1 | 37,30 | 44,76 | | | | |
| T-Stück D15 | 2813100580 | ■ | | | | 1 | 8,30 | 9,96 | T-Stücke | | | |
| T-Stück D18 | 2813200580 | | ■ | | | 1 | 9,80 | 11,76 | | | | |
| T-Stück D22 | 2813300580 | | | ■ | | 1 | 13,00 | 15,60 | | | | |
| T-Stück D28 | 2813400580 | | | | ■ | 1 | 23,00 | 27,60 | | | | |
| Reduzierendes T-Stück D22 D15 D22 | 2813310780 | ■ | | | | 1 | 15,60 | 18,72 | | | | |
| Reduzierendes T-Stück D22 D18 D22 | 2813320780 | | ■ | | | 1 | 21,60 | 25,92 | | | | |
| Reduzierendes T-Stück D28 D22 D22 | 2813430781 | | | ■ | | 1 | 28,70 | 34,44 | | | | |
| Reduzierendes T-Stück D28 D18 D28 | 2813420780 | | ■ | | | 1 | 30,60 | 36,72 | Reduzierender Steckverbinder | | | |
| Reduzierendes T-Stück D28 D22 D28 | 2813430780 | | | ■ | | 1 | 31,10 | 37,32 | | | | |
| Rohrenden-Adapter D22-D15 | 2813316280 | ■ | | | | 1 | 9,60 | 11,52 | | | | |
| Rohrenden-Adapter D22-D18 | 2813326280 | | ■ | | | 1 | 7,90 | 9,48 | Schiebemuffe | | | |
| Rohrenden-Adapter D28-D18 | 2813426280 | | ■ | | | 1 | 22,80 | 27,36 | | | | |
| Rohrenden-Adapter D28-D22 | 2813436280 | | | ■ | | 1 | 22,60 | 27,12 | | | | |
| Schiebemuffe D15 | 2813100281 | ■ | | | | 1 | 16,70 | 20,04 | Endkappen | | | |
| Schiebemuffe D18 | 2813200281 | | ■ | | | 1 | 19,40 | 23,28 | | | | |
| Schiebemuffe D22 | 2813300281 | | | ■ | | 1 | 25,10 | 30,12 | | | | |
| Schiebemuffe D28 | 2813400281 | | | | ■ | 1 | 23,00 | 27,60 | | | | |
| Endkappe D15 | 2813100680 | ■ | | | | 1 | 9,00 | 10,80 | Gewindeadapter | | | |
| Endkappe D18 | 2813200680 | | ■ | | | 1 | 12,20 | 14,64 | | | | |
| Endkappe D22 | 2813300680 | | | ■ | | 1 | 17,00 | 20,40 | | | | |
| Endkappe D28 | 2813400680 | | | | ■ | 1 | 29,30 | 35,16 | | | | |
| Gewindeadapter D15-1/2 ISO7R AG | 2813101300 | ■ | | | | 1 | 8,50 | 10,20 | | | | |
| Gewindeadapter D18-1/2 ISO7R AG | 2813201300 | | ■ | | | 1 | 9,00 | 10,80 | | | | |
| Gewindeadapter D18-3/4 ISO7R AG | 2813211300 | | ■ | | | 1 | 9,50 | 11,40 | | | | |
| Gewindeadapter D22-1/2 ISO7R AG | 2813301300 | | | ■ | | 1 | 13,40 | 16,08 | | | | |
| Gewindeadapter D22-3/4 ISO7R AG | 2813311300 | | | ■ | | 1 | 13,90 | 16,68 | | | | |
| Gewindeadapter D28-1 ISO7R AG | 2813421300 | | | | ■ | 1 | 20,20 | 24,24 | | | | |

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



Rohrleitungssysteme



Kugelhähne

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

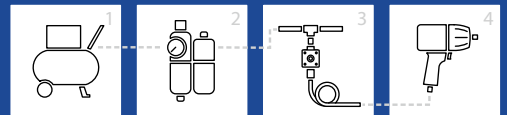


| Modell | Art.-Nr. | System/Ø | | | | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|-----------------|------------|----------|----|----|----|--------------|---------------|
| | | 15 | 18 | 22 | 28 | | |
| Kugelhahn D151) | 2813105180 | ■ | | | | 25,70 | 30,84 |
| Kugelhahn D181) | 2813205180 | | ■ | | | 32,90 | 39,48 |
| Kugelhahn D221) | 2813305180 | | | ■ | | 34,10 | 40,92 |
| Kugelhahn D281) | 2813405180 | | | | ■ | 50,10 | 60,12 |

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

Montagehilfsmittel

| | Bezeichnung | Modell | Art.-Nr. | System/Ø | | | | Trägerstärke (mm) | LE (Stck.)* | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|--|--------------------------------|--------------------------------|------------|----------|----|----|----|-------------------|-------------|--------------|---------------|
| | | | | 15 | 18 | 22 | 28 | | | | |
| | Rohrhalter | Rohrhalter D15 | 2813102200 | ■ | | | | 25 | | 12,70 | 15,24 |
| | | Rohrhalter D18 | 2813202200 | | ■ | | | 25 | | 14,60 | 17,52 |
| | | Rohrhalter D22 | 2813302200 | | | ■ | | 25 | | 21,50 | 25,80 |
| | | Rohrhalter D28 | 2813402200 | | | | ■ | 25 | | 24,60 | 29,52 |
| | Rohrschellen | Rohrschelle D15-D18 | 2813122200 | ■ | ■ | | | 25 | | 33,80 | 40,56 |
| | | Rohrschelle D22 | 2813332200 | | | ■ | | 25 | | 39,60 | 47,52 |
| | | Rohrschelle D28 | 2813442200 | | | | ■ | 25 | | 42,90 | 51,48 |
| | Stockschraube für Rohrschellen | Stockschraube für Rohrschellen | 2813002200 | | | | | 25 | | 1,20 | 1,44 |
| | Demontagezange | Demontagezange D15 | 2813102800 | ■ | | | | | 1 | 11,80 | 14,16 |
| | | Demontagezange D18 | 2813202800 | | ■ | | | | 1 | 12,50 | 15,00 |
| | | Demontagezange D22 | 2813302800 | | | ■ | | | 1 | 13,10 | 15,72 |
| | | Demontagezange D28 | 2813402800 | | | | ■ | | 1 | 13,90 | 16,68 |
| | Demontageclip | Demontageclip D15 | 2813112800 | ■ | | | | | 1 | 3,10 | 3,72 |
| | | Demontageclip D18 | 2813222800 | | ■ | | | | 1 | 3,60 | 4,32 |
| | | Demontageclip D22 | 2813332800 | | | ■ | | | 1 | 4,50 | 5,40 |
| | | Demontageclip D28 | 2813442800 | | | | ■ | | 1 | 5,10 | 6,12 |



Universalwerkzeug

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

| Modell | Art.-Nr. | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|-------------------|------------|--------------|---------------|
| Universalwerkzeug | 2813024000 | 63,70 | 76,44 |



Rohrschere

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

| Modell | Art.-Nr. | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|----------------------------|------------|--------------|---------------|
| Rohrschere | 2813004000 | 42,50 | 51,00 |
| 2 Ersatzklingen Rohrschere | 2813014000 | 26,40 | 31,68 |



Rohrabschneider

- Für Aluminium- und Edelstahlrohr 15–32 mm Ø

| Modell | Art.-Nr. | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| Rohrabschneider D32 | 2813034000 | 39,60 | 47,52 |
| Schneidrad für Rohrabschneider D32 | 2813044000 | 5,50 | 6,60 |



Entgratungswerkzeug

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

| Modell | Art.-Nr. | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|-------------------------|------------|--------------|---------------|
| Entgratungswerkzeug D35 | 2813054000 | 100,00 | 120,00 |



Entgratungsmesser

- Zum Entgraten des Innendurchmessers von Aluminiumrohren

| Modell | Art.-Nr. | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|-------------------|------------|--------------|---------------|
| Entgratungsmesser | 2813064000 | 24,80 | 29,76 |

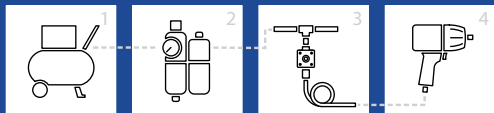


Gleitmittel

- Zur leichteren Montage von Druckluftrohren
- Silikonfrei

| Modell | Art.-Nr. | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|-------------|------------|--------------|---------------|
| Gleitmittel | 2813074000 | 21,90 | 26,28 |





Verteilerdosen 15–22 mm

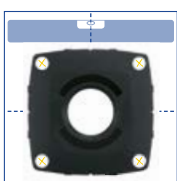
Innovativ & flexibel –
für mehr Wirtschaftlichkeit



Extrem robuster Körper aus
schlagfestem, glasfaserver-
stärktem 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



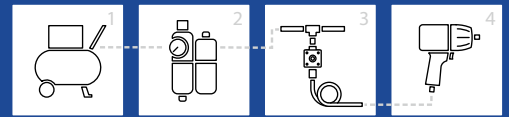
Hohe Flexibilität durch Top-Dosen
in drei unterschiedlichen Ausfüh-
rungen



Schonung der Leitungen, da der
Luftauslass nach unten das Abkni-
cken von Schläuchen vermeidet

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

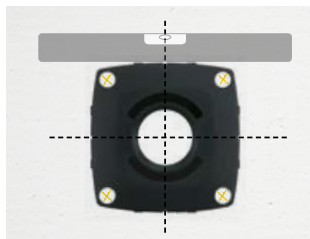
Installieren Sie an jedem Arbeitsplatz perfekte Druckluftauslässe im Rohrleitungs-
system – mit den Rohrleitungsdosen, die sich flexibel um zusätzliche Auslässe erweitern
lassen und perfekt zum Rohrleitungssystem von Schneider airsystems und den verschie-
denen Anbauteilen passen.



Ein flexibles System mit unvorstellbaren Möglichkeiten

Langlebig und dauerhaft fest
durch Metallgewindeinsätze

Flexible Verwendung
als Lufteinlass, Luftkanal und Luftverteilerdose – einige sogar mit Auslass an der Rückseite



Unkomplizierte Montage
Die Blenden der Basis-Dosen dienen zusätzlich als Bohrschablonen und Wasserwaagen-Auflagen

Wirtschaftlich
Weiterverwendung von Basis-Dosen für Erweiterungen

Einfache Montage
durch Entfernen der Blenden von den Basis-Dosen und Aufschrauben auf die Top-Dosen

Besonders vielseitig
Die Top-Dosen sind in drei verschiedenen Ausführungen erhältlich

Schonung der Leitung
Der Luftauslass ist nach unten gerichtet, um ein Verbiegen der Schläuche zu vermeiden



Modellübersicht:

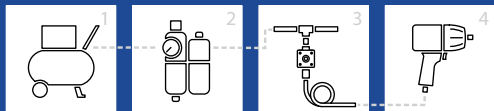


| Modell | Art.-Nr. | Auslässe | Gewinde |
|-----------------------------|------------|----------|---------|
| Verteilerdose 2x1/2 | 2813002580 | 2 | 1/2" |
| Verteilerdose 3x1/2 | 2813002581 | 3 | 1/2" |
| Verteilerdose 4x1/2 | 2813002582 | 4 | 1/2" |
| Verteilerdose 6x1/2 | 2813002583 | 6 | 1/2" |
| 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 Rohrleitungs-dosen problemlos seitlich angeschlossen werden. Wenn ein Auslass nicht mehr benötigt wird, verriegeln Sie ihn einfach mit einer Sicherungsschraube.



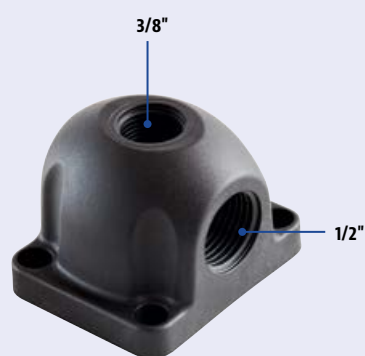
Midi-System für beengte Platzverhältnisse. Mit TÜV-Zertifikat.

Midi-Verteilerdosen

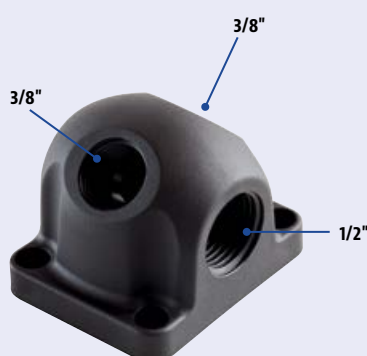
Montieren Sie die Rohrleitungsdosen genau nach Ihrem Bedarf.

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

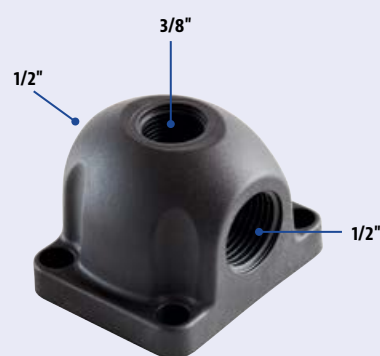
In diesem Abschnitt wird die Bezeichnung der Zu- und Abgänge für die Midi-Verteilerdosen erläutert:



Verteilerdose Mini 3/8-1/2



Verteilerdose Mini 2x3/8-1/2




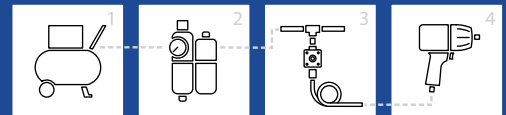
Verteilerdose Mini 3/8-2x1/2

Midi-Rohrleitungsdosen



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



| | Bezeichnung | Modell | Art.-Nr. | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---|-----------------------|------------------------------|------------|--------------|---------------|
|  | Midi-Endverteilerdose | Verteilerdose Mini 3/8-1/2 | 2813002700 | 5,70 | 6,84 |
| | | Verteilerdose Mini 2x3/8-1/2 | 2813002701 | 6,00 | 7,20 |
| | | Verteilerdose Mini 3/8-2x1/2 | 2813002702 | 6,00 | 7,20 |



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 $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ bis $\leq 50\text{ }^{\circ}\text{C}$



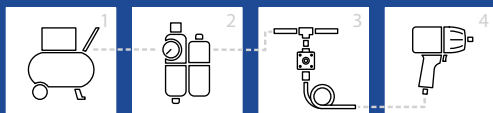
| Modell | Art.-Nr. | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. | Bezeichnung | |
|-----------------------------|------------|--------------|---------------|---|---|
| Verteilerdose 2x1/2 | 2813002580 | 9,60 | 11,52 | | |
| Verteilerdose 3x1/2 | 2813002581 | 12,10 | 14,52 | Verteilerdose Basis G1/2"i Abmessungen ohne Blende L x B x H: 85 x 85 x 45 mm, mit Blende Höhe 48 mm |  |
| Verteilerdose 4x1/2 | 2813002582 | 14,20 | 17,04 | | |
| Verteilerdose 6x1/2 | 2813002583 | 18,80 | 22,56 | | |
| Verteilerdose Alu 4x3/4-1/2 | 2813002505 | 61,70 | 74,04 | Verteilerdose Basis G1" 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 $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ bis $\leq 50\text{ }^{\circ}\text{C}$



| Modell | Art.-Nr. | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. | Bezeichnung | |
|-------------------------|------------|--------------|---------------|-------------------------|---|
| Verteilerdose Top 2x1/2 | 2813002680 | 6,50 | 7,80 | Verteilerdose Top G1/2" |  |
| Verteilerdose Top 3x1/2 | 2813002681 | 7,80 | 9,36 | | |
| Verteilerdose Top 4x1/2 | 2813002682 | 10,10 | 12,12 | |  |

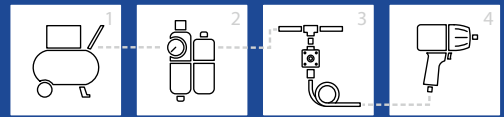


Midi-Rohrleitungs-dosen

| | Bezeichnung | Typ | Art.-Nr. | System/Ø | | | €/Stück ohne MwSt. | €/Stück inkl. MwSt. |
|---|--|------------------------------------|------------|----------|----|--|-----------------------|------------------------|
| | | | | 15 | 18 | | | |
|  | Midi-Lufteingangsdose mit Universalkupplung | Socket Box Mini Inlet 1/2 15/QRC-U | 2813002900 | ■ | | | 21,20 | 25,44 |
| | | Socket Box Mini Inlet 1/2 18/QRC-U | 2813002901 | | ■ | | 24,20 | 29,04 |
|  | Midi-Luftdurchgangsdose mit Universalkupplung | Socket Box Mini 2x15/QRC-U | 2813002902 | ■ | | | 31,80 | 38,16 |
| | | Socket Box Mini 2x18/QRC-U | 2813002903 | | ■ | | 36,80 | 44,16 |
|  | Midi-Endverteilerdose mit Universalkupplung | Socket Box Mini 15/QRC-U | 2813002904 | ■ | | | 21,20 | 25,44 |
| | | Socket Box Mini 18/QRC-U | 2813002905 | | ■ | | 24,40 | 29,04 |
|  | Midi-Endverteilerdose mit 2 Universalkupplungen | Socket Box Mini 15/2xQRC-U | 2813002906 | ■ | | | 26,30 | 31,56 |
| | | Socket Box Mini 18/2xQRC-U | 2813002907 | | ■ | | 28,50 | 34,20 |

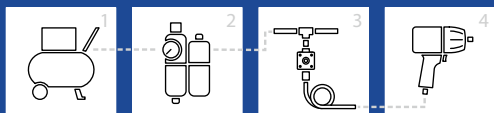
Rohrleitungs-dosen Basis

| | Bezeichnung | Typ | Art.-Nr. | System/Ø | | | €/Stück ohne MwSt. | €/Stück inkl. MwSt. |
|---|---|-----------------------------------|------------|----------|----|----|-----------------------|------------------------|
| | | | | 15 | 18 | 22 | | |
|  | Lufteingangsdose mit Universalkupplung | Socket Box inlet 1/2 15/ QRC-U | 2813002800 | ■ | | | 27,90 | 33,48 |
| | | Socket Box inlet 1/2 18/ QRC-U | 2813002801 | | ■ | | 28,60 | 34,32 |
| | | Socket Box inlet 1/2 22/ QRC-U | 2813002802 | | | ■ | 31,00 | 37,20 |
|  | Endverteilerdose | Socket Box B 15 1/2 | 2813002803 | ■ | | | 16,80 | 20,16 |
| | | Socket Box B 18 1/2 | 2813002804 | | ■ | | 18,80 | 22,56 |
| | | Socket Box B 22 1/2 | 2813002805 | | | ■ | 20,60 | 24,72 |
|  | Endverteilerdose mit Universalkupplung | Socket Box B 15 QRC-U | 2813002806 | ■ | | | 21,90 | 26,28 |
| | | Socket Box B 18 QRC-U | 2813002807 | | ■ | | 23,80 | 28,56 |
| | | Socket Box B 22 QRC-U | 2813002808 | | | ■ | 25,60 | 30,72 |



Rohrleitungs-dosen Basis + Top

| Typ | Art.-Nr. | System/Ø | | | €/Stück ohne MwSt. | €/Stück inkl. MwSt. | Bezeichnung | |
|------------------------------|------------|----------|----|----|-----------------------|------------------------|--|---|
| | | 15 | 18 | 22 | | | | |
| Socket Box B 2x1/2 T 3x1/2 | 2813002821 | | | | 15,80 | 18,96 | Endverteilerdose Basis+Top G1/2" |  |
| Socket Box B 2x1/2 T 3x1/2 | 2813002822 | | | | 16,80 | 20,16 | | |
| Socket Box B 15 T 2xQRC-U | 2813002809 | ■ | | | 32,30 | 38,76 | Endverteilerdose Basis+Top mit Universalkupplungen |  |
| Socket Box B 18 T 2xQRC-U | 2813002810 | | ■ | | 34,20 | 41,04 | | |
| Socket Box B 22 T 2xQRC-U | 2813002811 | | | ■ | 36,10 | 43,32 | | |
| Socket Box B 15 T 3xQRC-U | 2813002812 | ■ | | | 38,40 | 46,08 | Endverteilerdose Basis+Top mit Kugelhahn und Universal- kupplungen |  |
| Socket Box B 18 T 3xQRC-U | 2813002813 | | ■ | | 40,40 | 48,48 | | |
| Socket Box B 22 T 3xQRC-U | 2813002814 | | | ■ | 42,20 | 50,64 | | |
| Socket Box B 15 BV T 2xQRC-U | 2813002815 | ■ | | | 40,40 | 48,48 | Endverteilerdose Basis+Top mit Kugelhahn und Universal- kupplungen |  |
| Socket Box B 18 BV T 2xQRC-U | 2813002816 | | ■ | | 42,80 | 51,36 | | |
| Socket Box B 22 BV T 2xQRC-U | 2813002817 | | | ■ | 44,30 | 53,16 | | |
| Socket Box B 15 BV T 3xQRC-U | 2813002818 | ■ | | | 46,60 | 55,92 | Endverteilerdose Basis+Top mit Kugelhahn und Universal- kupplungen |  |
| Socket Box B 18 BV T 3xQRC-U | 2813002819 | | ■ | | 48,80 | 58,56 | | |
| Socket Box B 22 BV T 3xQRC-U | 2813002820 | | | ■ | 50,40 | 60,48 | | |



Schläuche und Werkstattausrüstung

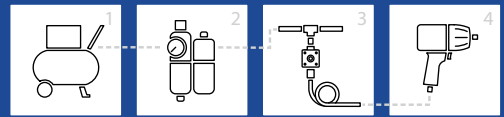
Für einen perfekt organisierten Arbeitsplatz



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.



Ein Unternehmen der Atlas Copco Gruppe



PVC-Schlauch mit Gewebereinlage

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

| Modell | Art.-Nr. | Mit Schnellkupplung und Stecknippel | Max. Druck (bar) | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | Länge (m) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|--|------------|-------------------------------------|------------------|--------------|--------------|-----------|--------------|---------------|
| PVC-Schlauch-QRC-E-15 bar 11-6/5 m | 2813930000 | EURO-Profil | 15 | 11 | 6 | 5 | 16,80 | 20,16 |
| PVC-Schlauch-QRC-U-15 bar 11-6/5 m | 2813930005 | UNIVERSAL-Profil | 15 | 11 | 6 | 5 | 16,80 | 20,16 |
| PVC-Schlauch-QRC-E-15 bar 11-6/10 m | 2813930001 | EURO-Profil | 15 | 11 | 6 | 10 | 22,70 | 27,24 |
| PVC-Schlauch-QRC-U-15 bar 11-6/10 m | 2813930006 | UNIVERSAL-Profil | 15 | 11 | 6 | 10 | 22,70 | 27,24 |
| PVC-Schlauch-15 bar 11-6/25 m | 2813930015 | | 15 | 11 | 6 | 25 | 25,80 | 30,96 |
| PVC-Schlauch-15 bar 11-6/50 m | 2813930016 | | 15 | 11 | 6 | 50 | 49,40 | 59,28 |
| PVC-Schlauch-QRC-E-15 bar 15-9/5 m | 2813930002 | EURO-Profil | 15 | 15 | 9 | 5 | 19,80 | 23,76 |
| PVC-Schlauch-QRC-U-15 bar 15-9/5 m | 2813930007 | UNIVERSAL-Profil | 15 | 15 | 9 | 5 | 19,80 | 23,76 |
| PVC-Schlauch-QRC-E-15 bar 15-9/10 m | 2813930003 | EURO-Profil | 15 | 15 | 9 | 10 | 26,20 | 31,44 |
| PVC-Schlauch-QRC-U-15 bar 15-9/10 m | 2813930008 | UNIVERSAL-Profil | 15 | 15 | 9 | 10 | 26,20 | 31,44 |
| PVC-Schlauch-15 bar 15-9/25 m | 2813930017 | | 15 | 15 | 9 | 25 | 32,80 | 39,36 |
| PVC-Schlauch-15 bar 15-9/50 m | 2813930018 | | 15 | 15 | 9 | 50 | 63,00 | 75,60 |
| PVC-Schlauch-QRC-E-15 bar 18-13/10 m | 2813930004 | EURO-Profil | 15 | 18 | 13 | 10 | 41,20 | 49,44 |
| PVC-Schlauch-QRC-U-15 bar 18-13/10 m | 2813930009 | UNIVERSAL-Profil | 15 | 18 | 13 | 10 | 41,20 | 49,44 |
| PVC-Schlauch-15 bar 18-13/25 m | 2813930019 | | 15 | 18 | 13 | 25 | 46,30 | 55,56 |
| PVC-Schlauch-15 bar 18-13/50 m | 2813930020 | | 15 | 18 | 13 | 50 | 90,40 | 108,48 |
| PVC-Schlauch-QRC-E-OR-15 bar 15-9/10 m | 2813930010 | EURO-Profil | 15 | 15 | 9 | 10 | 35,00 | 42,00 |
| PVC-Schlauch-OR-15 bar 15-9/25 m | 2813930021 | | 15 | 15 | 9 | 25 | 51,80 | 62,16 |



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 Gewebereinlage
- Max. Betriebsdruck 15 bar bei 20 °C

| Modell | Art.-Nr. | Mit Schnellkupplung und Stecknippel | Max. Druck (bar) | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | Länge (m) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---|------------|-------------------------------------|------------------|--------------|--------------|-----------|--------------|---------------|
| PVC-Schlauch-QRC-E-SF-15 bar 11-6/5 m | 2813930011 | EURO-Profil | 15 | 11 | 6,3 | 5 | 17,30 | 20,76 |
| PVC-Schlauch-QRC-E-SF-15 bar 11-6/10 m | 2813930012 | EURO-Profil | 15 | 11 | 6,3 | 10 | 23,90 | 28,68 |
| PVC-Schlauch-SF-15 bar 11-6/25 m | 2813930022 | | 15 | 11 | 6,3 | 25 | 27,60 | 33,12 |
| PVC-Schlauch-SF-15 bar 11-6/50 m | 2813930023 | | 15 | 11 | 6,3 | 50 | 53,30 | 63,96 |
| PVC-Schlauch-QRC-E-SF-15 bar 15-10/5 m | 2813930013 | EURO-Profil | 15 | 15,5 | 10 | 5 | 22,90 | 27,48 |
| PVC-Schlauch-QRC-E-SF-15 bar 15-10/10 m | 2813930014 | EURO-Profil | 15 | 15,5 | 10 | 10 | 32,50 | 39,00 |
| PVC-Schlauch-SF-15 bar 15-10/25 m | 2813930024 | | 15 | 15,5 | 10 | 25 | 46,30 | 55,56 |
| PVC-Schlauch-SF-15 bar 15-10/50 m | 2813930025 | | 15 | 15,5 | 10 | 50 | 90,40 | 108,48 |
| PVC-Schlauch-SF-15 bar 19-13/25 m | 2813930026 | | 15 | 19 | 12,7 | 25 | 65,90 | 79,08 |
| Gummischlauch-SF-15 bar 19-13/50 m | 2813930027 | | 15 | 19 | 12,7 | 50 | 130,00 | 156,00 |
| Gummischlauch-SF-15 bar 27-19/25 m | 2813930028 | | 15 | 27 | 19 | 25 | 113,00 | 135,60 |
| Gummischlauch-SF-15 bar 27-19/50 m | 2813930029 | | 15 | 27 | 19 | 50 | 220,00 | 264,00 |



Abb. 2813930014



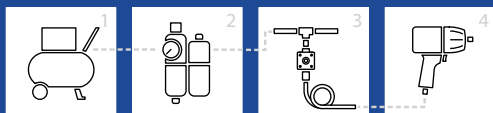
Abb. 2813930023

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 | Art.-Nr. | Max. Druck (bar) | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | Länge (m) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---|------------|------------------|--------------|--------------|-----------|--------------|---------------|
| Hochdruck PVC-Schlauch-SF-40 bar 16-9/50 m | 2813930030 | 40 | 16 | 9 | 50 | 115,00 | 138,00 |
| Hochdruck PVC-Schlauch-SF-40 bar 21-13/50 m | 2813930031 | 40 | 21 | 13 | 50 | 203,00 | 243,60 |





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 | Art.-Nr. | Mit Schnellkupplung und Stecknippel | Max. Druck (bar) | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | Arbeitslänge (m) | Gestreckte Länge (m) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---|------------|-------------------------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|----------------------|--------------|---------------|
| Spiralschlauch PA-QRC-E-8 bar 8-6/5 m | 2813940000 | EURO-Profil | 8 | 8 | 6 | 2,5 | 5 | 19,10 | 22,92 |
| Spiralschlauch PA-QRC-E-8 bar 8-6/7,5 m | 2813940001 | EURO-Profil | 8 | 8 | 6 | 4 | 7,5 | 27,20 | 32,64 |
| Spiralschlauch PA-QRC-E-8 bar 8-6/15 m | 2813940002 | EURO-Profil | 8 | 8 | 6 | 8 | 15 | 38,50 | 46,20 |
| Spiralschlauch PA-QRC-U-8 bar 8-6/5 m | 2813940004 | UNIVERSAL-Profil | 8 | 8 | 6 | 2,5 | 5 | 19,10 | 22,92 |
| Spiralschlauch PA-QRC-U-8 bar 8-6/10 m | 2813940005 | UNIVERSAL-Profil | 8 | 8 | 6 | 6 | 7,5 | 29,50 | 35,40 |
| Spiralschlauch PA-QRC-U-8 bar 8-6/15 m | 2813940006 | UNIVERSAL-Profil | 8 | 8 | 6 | 8 | 15 | 38,50 | 46,20 |
| Spiralschlauch PA-BJ-8 bar 8-6/5 m | 2813940007 | BAYONET-Profil | 8 | 8 | 6 | 2,5 | 5 | 19,10 | 22,92 |
| Spiralschlauch PA-BJ-8 bar 8-6/10 m | 2813940008 | BAYONET-Profil | 8 | 8 | 6 | 6 | 7,5 | 29,50 | 35,40 |
| Spiralschlauch PA-BJ-8 bar 8-6/15 m | 2813940009 | BAYONET-Profil | 8 | 8 | 6 | 8 | 15 | 38,50 | 46,20 |
| Spiralschlauch PA-QRC-E-8 bar 10-8/10 m | 2813940003 | EURO-Profil | 8 | 10 | 8 | 6 | 10 | 35,70 | 42,84 |



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

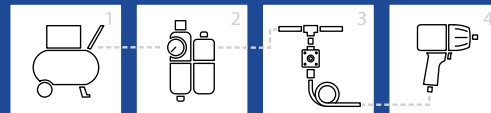
| Modell | Art.-Nr. | Mit Schnellkupplung und Stecknippel | Max. Druck (bar) | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | Arbeitslänge (m) | Gestreckte Länge (m) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---|------------|-------------------------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|----------------------|--------------|---------------|
| Spiralschlauch PUR-QRC-E-8 bar 10-6,5/6 m | 2813940010 | EURO-Profil | 8 | 10 | 6,5 | 4,8 | 6 | 42,20 | 50,64 |
| Spiralschlauch PUR-QRC-E-8 bar 10-6,5/7,5 m | 2813940011 | EURO-Profil | 8 | 10 | 6,5 | 6 | 7,5 | 47,40 | 56,88 |
| Spiralschlauch PUR-8 bar 10-6,5/7,5 m | 2813940014 | | 8 | 10 | 6,5 | 6 | 7,5 | 31,10 | 37,32 |
| Spiralschlauch PUR-QRC-E-8 bar 12-8/6 m | 2813940012 | EURO-Profil | 8 | 12 | 8 | 4,8 | 6 | 50,30 | 60,36 |
| Spiralschlauch PUR-QRC-E-8 bar 12-8/7,5 m | 2813940013 | EURO-Profil | 8 | 12 | 8 | 6 | 7,5 | 54,00 | 64,80 |
| Spiralschlauch PUR-8 bar 12-8/7,5 m | 2813940015 | | 8 | 12 | 8 | 6 | 7,5 | 39,60 | 47,52 |
| Spiralschlauch PUR-8 bar 16-10/5 m | 2813940016 | | 8 | 16 | 10 | 2,5 | 5 | 39,00 | 46,80 |
| Spiralschlauch PUR-8 bar 16-10/10 m | 2813940017 | | 8 | 16 | 10 | 6 | 10 | 65,00 | 78,00 |



Schlauchspirale PU

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

| Typ | Art.-Nr. | Schlauchlänge (m) | Durchmesser (mm) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---------------------------------|------------|-------------------|------------------|--------------|---------------|
| Schlauchspirale PU | 8973006673 | 9 | 9,5 x 6,5 | 37,94 | 45,53 |
| Schlauchspirale PU | 8973006674 | 9 | 12 x 8 | 40,75 | 48,90 |
| Drehgelenk Schlauchspirale 1/4" | RGAS347400 | - | 8 x 12 | 5,80 | 6,96 |



Schlauchspirale

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



| Typ | Art.-Nr. | Schlauchlänge (m) | Durchmesser (mm) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|-------------------------------|------------|-------------------|------------------|--------------|---------------|
| Schlauchspirale mit Anschluss | 8973006655 | 5 | 8 x 6 | 33,77 | 40,52 |
| Schlauchspirale mit Anschluss | 8973006656 | 10 | 8 x 6 | 37,30 | 44,76 |
| Schlauchspirale mit Anschluss | 8973006657 | 15 | 8 x 6 | 52,42 | 62,90 |

Strom- und Luftversorgung

- Für alle Arten von tragbaren Geräten und Werkzeugen
- Hohe Flexibilität, da die notwendige Tragkraft über die Federspannung am Gehäuse eingestellt und angepasst werden kann
- Komplett ausgestattet mit Sicherheitsseil, Klemmblock und Karabinerhaken
- Kompakt, mit robustem Gehäuse aus Aluminium
- Gummipuffer in der Endstellung



| Modell | Art.-Nr. | Tragkraft (kg) | Hublänge (m) | Gewicht (kg) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|-------------------|------------|----------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| EQ SST-0,4-1,0 kg | 2813960000 | 1 | 1,6 | 0,63 | 61,20 | 73,44 |
| EQ SST-1,0-2,0 kg | 2813960001 | 2 | 1,6 | 0,67 | 66,70 | 80,04 |
| EQ SST-2,0-3,0 kg | 2813960002 | 3 | 1,6 | 0,79 | 71,80 | 86,16 |
| EQ SST-2,0-4,0 kg | 2813960003 | 4 | 2,5 | 2,85 | 168,00 | 201,60 |
| EQ SST-4,0-6,0 kg | 2813960004 | 6 | 2,5 | 3 | 203,00 | 243,60 |
| EQ SST-6,0-8,0 kg | 2813960005 | 8 | 2,5 | 3,1 | 226,00 | 271,20 |

Automatische Schlauchaufroller

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



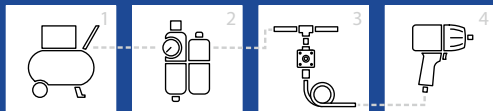
| Modell | Art.-Nr. | Max. Druck (bar) | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | Ausziehbare Länge (m) | Gewicht (kg) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|----------------------------------|------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|---------------|
| HR PVC-QRC-U-A-15 bar 12-8/10 m | 2813950004 | 15 | 12 | 8 | 10 | 4 | 285,00 | 342,00 |
| HR PVC-QRC-U-A-15 bar 12-8/15 m | 2813950005 | 15 | 12 | 8 | 15 | 7,3 | 350,00 | 420,00 |
| HR PVC-QRC-U-A-15 bar 14-10/15 m | 2813950006 | 15 | 14 | 10 | 15 | 8,8 | 371,00 | 445,20 |
| HR PVC-QRC-U-A-15 bar 18-13/15 m | 2813950007 | 15 | 17,5 | 12,5 | 15 | 10,5 | 393,00 | 471,60 |

Zubehör für automatische Schlauchaufroller

- Mehr Sicherheit durch Entschleunigung der Schlauchaufrollung

| Modell | Art.-Nr. | Zubehör | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---------------|------------|---|--------------|---------------|
| HR B 18-13/15 | 2813950008 | für HR PVC-QRC-U-A-15 bar 18-13/15 m (2813950007) | 31,60 | 37,92 |





Werkstattausrüstung



Automatische Schlauchaufroller

- Anschlussfertig und komplett ausgestattet durch Schnellkupplung und langen Anschlusschlauch 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

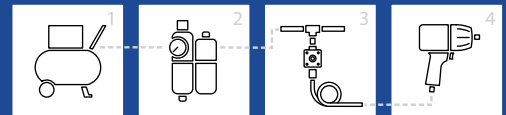
| Modell | Art.-Nr. | Max. Druck (bar) | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | Ausziehbare Länge (m) | Gewicht (kg) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---------------------------------|------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|---------------|
| HR PVC-QRC-U-A-15 bar 12-8/9 m | 2813950002 | 15 | 12 | 8 | 9 | 5 | 146,00 | 175,20 |
| HR PVC-QRC-U-A-15 bar 12-8/15 m | 2813950003 | 15 | 12 | 8 | 15 | 6 | 181,00 | 217,20 |



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 | Art.-Nr. | Max. Druck (bar) | Außen-Ø (mm) | Innen-Ø (mm) | Ausziehbare Länge (m) | Gewicht (kg) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---------------------------------|------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|---------------|
| HR PVC-QRC-U-M-15 bar 15-9/20 m | 2813950000 | 15 | 15 | 9 | 20 | 3,9 | 73,30 | 87,96 |



Strom- und Luftversorgung

- Verzinkte Aufhängkette entlastet den Anschlusschlauch 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



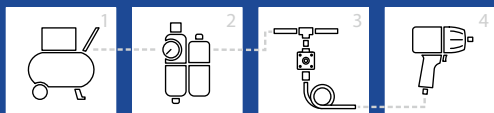
| Modell | Art.-Nr. | Schuko-Steckdosen 16 A/230 V (Stck.) | Cekon-Steckdosen 16 A/400 V (Stck.) | Druckluftanschlüsse | Länge der Aufhängkette (m) | Innen-Ø des Anschlusschlauchs (mm) | Gewicht (kg) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|--|------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| EQ EB-PVC-2QRC-SF-15 bar-6*230 V | 2813960009 | 6 | | 2 | 2 | 9 | 2,9 | 297,00 | 356,40 |
| EQ EB-PVC-2QRC-SF-15 bar-6*230 V-1*400 V | 2813960010 | 6 | 1 | 2 | 2 | 9 | 2,9 | 318,00 | 381,60 |

Versorgungseinheit

- Verzinkte Aufhängkette entlastet den Anschlusschlauch 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 | Art.-Nr. | Schuko-Steckdosen 16 A/230 V (Stck.) | Druckluftanschlüsse | Länge der Aufhängkette (m) | Innen-Ø des Anschlusschlauchs (mm) | Gewicht (kg) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---------------------------------|------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| EQ EB-PVC-QRC-SF-12 bar-3*230 V | 2813960011 | 3 | 1 | 3 | 9 | 2,0 | 133,00 | 159,60 |



Anschluss- & Verbindungstechnik

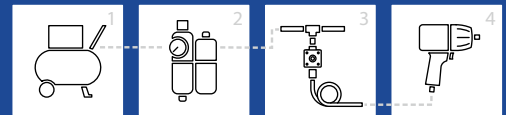
Anwendergerecht und sicher



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



Ein Unternehmen der Atlas Copco Gruppe



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 | Art.-Nr. | LE (Stck.)* | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. | Bezeichnung | |
|-------------------|------------|-------------|--------------|---------------|---|--|
| C QRC-SF-E-1/4"AG | 2813910018 | 1 | 29,40 | 35,28 | Sicherheits-Schnellkupplungen mit Außengewinde | |
| C QRC-SF-E-3/8"AG | 2813910019 | 1 | 29,40 | 35,28 | | |
| C QRC-SF-E-1/2"AG | 2813910020 | 1 | 29,40 | 35,28 | | |
| C QRC-SF-E-1/4"IG | 2813910021 | 1 | 29,40 | 35,28 | Sicherheits-Schnellkupplungen mit Innengewinde | |
| C QRC-SF-E-3/8"IG | 2813910022 | 1 | 29,40 | 35,28 | | |
| C QRC-SF-E-1/2"IG | 2813910023 | 1 | 29,40 | 35,28 | | |
| C QRC-SF-E-6 mm | 2813910024 | 1 | 29,40 | 35,28 | Sicherheits-Schnellkupplungen mit Schlauchtülle | |
| C QRC-SF-E-9 mm | 2813910025 | 1 | 29,40 | 35,28 | | |
| C QRC-SF-E-13 mm | 2813910026 | 1 | 29,40 | 35,28 | | |

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Einheiten

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

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

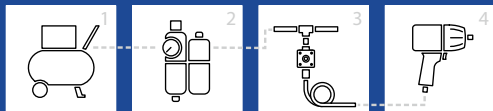


| Modell | Art.-Nr. | LE (Stck.)* | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. | Bezeichnung | |
|------------------|------------|-------------|--------------|---------------|-------------------------------------|--|
| C QRC-S-E-1/4"AG | 2813910009 | 1 | 16,80 | 20,16 | Schnellkupplungen mit Außengewinde | |
| C QRC-S-E-3/8"AG | 2813910010 | 1 | 16,80 | 20,16 | | |
| C QRC-S-E-1/2"AG | 2813910011 | 1 | 17,40 | 20,88 | | |
| C QRC-S-E-1/4"IG | 2813910012 | 1 | 16,80 | 20,16 | Schnellkupplungen mit Innengewinde | |
| C QRC-S-E-3/8"IG | 2813910013 | 1 | 16,80 | 20,16 | | |
| C QRC-S-E-1/2"IG | 2813910014 | 1 | 16,80 | 20,16 | | |
| C QRC-S-E-6 mm | 2813910015 | 1 | 16,80 | 20,16 | Schnellkupplungen mit Schlauchtülle | |
| C QRC-S-E-9 mm | 2813910016 | 1 | 17,40 | 20,88 | | |
| C QRC-S-E-13 mm | 2813910017 | 1 | 17,40 | 20,88 | | |

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Einheiten

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

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



Stecknippel aus Stahl

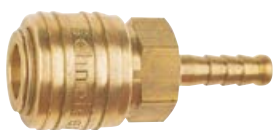


- Speziell zur Verwendung mit Schnellkupplungen aus Stahl
- Lange Lebensdauer dank gehärtetem und verzinktem Stahl
- Eurostandard-Profil mit Nennweite 7,6 für extrem hohen Luftvolumenstrom

| | Bezeichnung | Modell | Art.-Nr. | LE (Stck.)* | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|--|-------------------------------------|-----------------|------------|-------------|--------------|---------------|
| | Stahl-Stecknippel mit Außengewinde | C PN-S-E-1/4"AG | 2813910000 | 1 | 4,00 | 4,80 |
| | | C PN-S-E-3/8"AG | 2813910001 | 1 | 4,40 | 5,28 |
| | | C PN-S-E-1/2"AG | 2813910002 | 1 | 6,20 | 7,44 |
| | Stahl-Stecknippel mit Innengewinde | C PN-S-E-1/4"IG | 2813910003 | 1 | 4,00 | 4,80 |
| | | C PN-S-E-3/8"IG | 2813910004 | 1 | 4,40 | 5,28 |
| | | C PN-S-E-1/2"IG | 2813910005 | 1 | 7,70 | 9,24 |
| | Stahl-Stecknippel mit Schlauchtülle | C PN-S-E-6 mm | 2813910006 | 1 | 4,00 | 4,80 |
| | | C PN-S-E-9 mm | 2813910007 | 1 | 4,40 | 5,28 |
| | | C PN-S-E-13 mm | 2813910008 | 1 | 4,50 | 5,40 |

Mindestbestellmenge für Fachhändler: 5 Einheiten

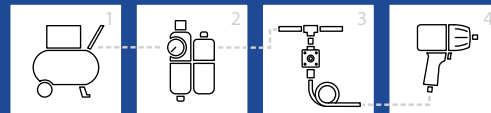
Schnellkupplungen aus Messing, Euro-Profil



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

| | Bezeichnung | Modell | Art.-Nr. | LE (Stck.)* | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|--|--|--|------------|-------------|--------------|---------------|
| | Schnellkupplungen mit Außengewinde | C QRC-E-1/4"AG | 2813910027 | 1 | 4,50 | 5,40 |
| | | C QRC-E-3/8"AG | 2813910028 | 1 | 4,50 | 5,40 |
| | | C QRC-E-1/2"AG | 2813910029 | 1 | 4,80 | 5,76 |
| | Schnellkupplungen mit Innengewinde | C QRC-E-1/4"IG | 2813910030 | 1 | 4,50 | 5,40 |
| | | C QRC-E-3/8"IG | 2813910031 | 1 | 4,50 | 5,40 |
| | | C QRC-E-1/2"IG | 2813910032 | 1 | 4,80 | 5,76 |
| | Schnellkupplungen mit Schlauchtülle | C QRC-E-6 mm | 2813910033 | 1 | 5,00 | 6,00 |
| | | C QRC-E-9 mm | 2813910034 | 1 | 5,00 | 6,00 |
| | | C QRC-E-13 mm | 2813910035 | 1 | 6,00 | 7,20 |
| | Verteiler mit Schnellkupplungen | C 2QRC-E-3/8"IG | 2813910036 | 1 | 14,90 | 17,88 |
| | | C 3QRC-E-3/8"IG | 2813910037 | 1 | 26,30 | 31,56 |
| | Verteiler 2-fach mit Innengewinde 1/2" und mit Kupplungen 1/2" | Druckluftverteiler 2fach G1/2" m. Kupplungen | 8973006507 | 1 | 24,28 | 29,14 |
| | Verteiler 2-fach mit Stecknippel 3/8" und Kupplungen 3/8" | Druckluftverteiler 2fach m. Kupplungen 3/8" u. Stecknippel | 8973006510 | 1 | 21,32 | 25,58 |

* 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 | Art.-Nr. | LE (Stck.)* | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. | Bezeichnung | |
|----------------|------------|-------------|--------------|---------------|------------------------------------|--|
| C QRC-U-1/4"AG | 2813910084 | 1 | 4,50 | 5,40 | Schnellkupplungen mit Außengewinde | |
| C QRC-U-3/8"AG | 2813910085 | 1 | 4,50 | 5,40 | | |
| C QRC-U-1/2"AG | 2813910086 | 1 | 4,80 | 5,76 | | |
| C QRC-U-1/4"IG | 2813910087 | 1 | 4,50 | 5,40 | Schnellkupplungen mit Innengewinde | |
| C QRC-U-3/8"IG | 2813910088 | 1 | 4,50 | 5,40 | | |
| C QRC-U-1/2"IG | 2813910089 | 1 | 4,80 | 5,76 | | |
| C QRC-U-6 mm | 2813910090 | 1 | 5,00 | 6,00 | Schnellkupplungen mit Schlauchtüle | |
| C QRC-U-9 mm | 2813910091 | 1 | 5,00 | 6,00 | | |
| C QRC-U-13 mm | 2813910092 | 1 | 6,00 | 7,20 | | |

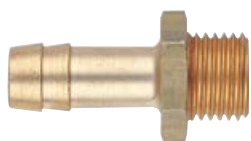
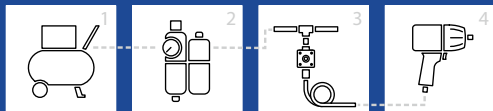
Stecknippel aus Messing

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





| Modell | Art.-Nr. | LE (Stck.)* | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. | Bezeichnung | |
|---------------|------------|-------------|--------------|---------------|------------------------------|--|
| C PN-E-1/4"AG | 2813910041 | 1 | 1,80 | 2,16 | Stecknippel mit Außengewinde | |
| C PN-E-3/8"AG | 2813910042 | 1 | 2,00 | 2,40 | | |
| C PN-E-1/2"AG | 2813910043 | 1 | 3,20 | 3,84 | | |
| C PN-E-1/4"IG | 2813910044 | 1 | 1,80 | 2,16 | Stecknippel mit Innengewinde | |
| C PN-E-3/8"IG | 2813910045 | 1 | 2,00 | 2,40 | | |
| C PN-E-1/2"IG | 2813910046 | 1 | 3,20 | 3,84 | | |
| C PN-E-6 mm | 2813910038 | 1 | 1,40 | 1,68 | Stecknippel mit Schlauchtüle | |
| C PN-E-9 mm | 2813910039 | 1 | 1,40 | 1,68 | | |
| C PN-E-13 mm | 2813910040 | 1 | 2,00 | 2,40 | | |

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



Schlauchtüllen

- Eurostandard-Profil
- Material: Messing

| | Bezeichnung | Modell | Art.-Nr. | LE (Stck.)* | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---|--------------------------------|-----------------------|------------|-------------|--------------|---------------|
|  | Schlauchtülle mit Außengewinde | C HN-U-1/4"AG x 6 mm | 2813910054 | 1 | 2,10 | 2,52 |
| | | C HN-U-1/4"AG x 9 mm | 2813910055 | 1 | 2,10 | 2,52 |
| | | C HN-U-3/8"AG x 6 mm | 2813910056 | 1 | 2,40 | 2,88 |
| | | C HN-U-3/8"AG x 9 mm | 2813910057 | 1 | 2,50 | 3,00 |
| | | C HN-U-3/8"AG x 13 mm | 2813910058 | 1 | 2,70 | 3,24 |
| | | C HN-U-1/2"AG x 6 mm | 2813910059 | 1 | 4,50 | 5,40 |
| | | C HN-U-1/2"AG x 9 mm | 2813910060 | 1 | 4,30 | 5,16 |
| | | C HN-U-1/2"AG x 13 mm | 2813910061 | 1 | 4,50 | 5,40 |
|  | Schlauchtülle mit Innengewinde | C HN-U-1/4"IG x 6 mm | 2813910062 | 1 | 2,40 | 2,88 |
| | | C HN-U-1/4"IG x 9 mm | 2813910063 | 1 | 2,70 | 3,24 |
| | | C HN-U-3/8"IG x 6 mm | 2813910064 | 1 | 2,80 | 3,36 |
| | | C HN-U-3/8"IG x 9 mm | 2813910065 | 1 | 2,80 | 3,36 |
| | | C HN-U-1/2"IG x 9 mm | 2813910066 | 1 | 4,90 | 5,88 |
| | | C HN-U-1/2"IG x 13 mm | 2813910067 | 1 | 4,90 | 5,88 |
|  | Schlauchverbindungsrohr | C HOC-U-6 mm | 2813910068 | 1 | 2,70 | 3,24 |
| | | C HOC-U-9 mm | 2813910069 | 1 | 2,80 | 3,36 |

Schlauchklemmen

- Stahl
- Glanzverzinkt mit 2 Profildhoren
- Bandbreite: 7 mm

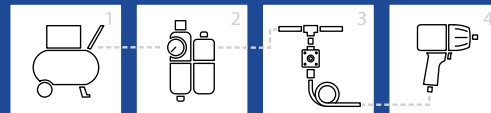
| Modell | Art.-Nr. | LE (Stck.)* | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---------------------|------------|-------------|--------------|---------------|
| C HC-U-11-13 mm | 2813910047 | 1 | 1,00 | 1,20 |
| C HC-U-13-15 mm | 2813910048 | 1 | 1,00 | 1,20 |
| C HC-U-15-18 mm | 2813910049 | 1 | 1,10 | 1,32 |
| Schlauchclip 5-7 mm | 8973006477 | 1 | 0,97 | 1,16 |

Schraubklemmen

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

| Modell | Art.-Nr. | LE (Stck.)* | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|-----------------------|------------|-------------|--------------|---------------|
| C SC-U-10-16 mm | 2813910050 | 1 | 1,30 | 1,56 |
| C SC-U-12-20 mm | 2813910051 | 1 | 1,30 | 1,56 |
| C SC-U-16-25 mm | 2813910052 | 1 | 1,30 | 1,56 |
| C SC-U-20-32 mm | 2813910053 | 1 | 1,50 | 1,80 |
| Schraubbinder 8-14 mm | 8973006475 | 1 | 1,50 | 1,80 |

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



Doppelnippel

| Modell | Art.-Nr. | LE (Stck.)* | Material | Gewinde | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. | Bezeichnung | |
|------------------------|------------|-------------|----------------|----------------|--------------|---------------|--------------|--|
| C DN-U-1/4"AG x 1/8"AG | 2813910070 | 1 | Stahl verzinkt | Mit Innenkonus | 2,10 | 2,52 | Doppelnippel | |
| C DN-U-1/4"AG x 1/4"AG | 2813910071 | 1 | Stahl verzinkt | Mit Innenkonus | 2,00 | 2,40 | | |
| C DN-U-3/8"AG x 3/8"AG | 2813910073 | 1 | Stahl verzinkt | Mit Innenkonus | 2,30 | 2,76 | | |
| C DN-U-1/2"AG x 1/2"AG | 2813910075 | 1 | Stahl verzinkt | Mit Innenkonus | 2,80 | 3,36 | | |
| C DN-U-3/8"AG x 1/4"AG | 2813910072 | 1 | Stahl verzinkt | Mit Innenkonus | 2,10 | 2,52 | | |
| C DN-U-1/2"AG x 3/8"AG | 2813910074 | 1 | Stahl verzinkt | Mit Innenkonus | 2,80 | 3,36 | | |

Reduzierstücke

| Modell | Art.-Nr. | LE (Stck.)* | Material | Gewinde | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. | Bezeichnung | |
|------------------------|------------|-------------|----------|-----------------------------|--------------|---------------|---------------|--|
| C RE-U-1/4"AG x 1/8"IG | 2813910076 | 1 | Messing | Mit Außen- und Innengewinde | 1,70 | 2,04 | Reduzierstück | |
| C RE-U-3/8"AG x 1/4"IG | 2813910077 | 1 | Messing | Mit Außen- und Innengewinde | 2,00 | 2,40 | | |
| C RE-U-1/2"AG x 3/8"IG | 2813910078 | 1 | Messing | Mit Außen- und Innengewinde | 2,50 | 3,00 | | |

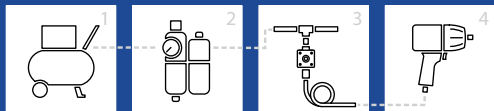
Reduziernippel

| Modell | Art.-Nr. | LE (Stck.)* | Material | Gewinde | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. | Bezeichnung | |
|------------------------|------------|-------------|----------|-----------------------------|--------------|---------------|----------------|--|
| C RN-U-1/4"AG x 3/8"IG | 2813910079 | 1 | Messing | Mit Außen- und Innengewinde | 3,30 | 3,96 | Reduziernippel | |
| C RN-U-3/8"AG x 1/2"IG | 2813910080 | 1 | Messing | Mit Außen- und Innengewinde | 4,60 | 5,52 | | |

Muffen

| Modell | Art.-Nr. | LE (Stck.)* | Material | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. | Bezeichnung | |
|-------------|------------|-------------|----------|--------------|---------------|-------------|--|
| C MU-1/4"IG | 2813910081 | 1 | Messing | 2,30 | 2,76 | Muffe | |
| C MU-3/8"IG | 2813910082 | 1 | Messing | 2,80 | 3,36 | | |
| C MU-1/2"IG | 2813910083 | 1 | Messing | 4,70 | 5,64 | | |

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

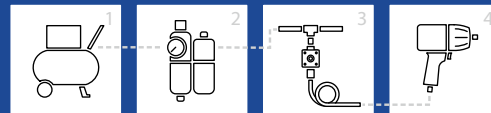


Wartungseinheiten

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



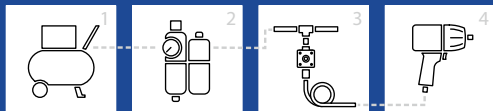
| Modell | Art.-Nr. | Volumenstrom (l/min) | Anschlussgewinde | Anschluss Manometer | Abmessungen (B x T x H) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---------------|------------|----------------------|------------------|---------------------|-------------------------|--------------|---------------|
| FRL PR-1/4"IG | 2813920000 | 700 | G 1/4"i | G 1/8"i | 42 x 42 x 94 | 52,20 | 62,64 |
| FRL PR-3/8"IG | 2813920001 | 2.500 | G 3/8"i | G 1/8"i | 60 x 60 x 130 | 69,90 | 83,88 |
| FRL PR-1/2"IG | 2813920002 | 2.500 | G 1/2"i | G 1/8"i | 60 x 60 x 130 | 69,90 | 83,88 |
| FRL PR-3/4"IG | 2813920003 | 5.600 | G 3/4"i | G 1/4"i | 80 x 80 x 184 | 168,00 | 201,60 |
| FRL PR-1"IG | 2813920005 | 5.600 | G 1"i | G 1/4"i | 80 x 80 x 184 | 168,00 | 201,60 |

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 | Art.-Nr. | Anschlussgewinde | Kondensatbehälter-Volumen (cm³) | Abmessungen (B x T x H) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---------------|------------|------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------|---------------|
| FRL WS-1/4"IG | 2813920007 | G 1/4"i | 10 | 42 x 42 x 142 | 35,00 | 42,00 |
| FRL WS-3/8"IG | 2813920008 | G 3/8"i | 45 | 60 x 60 x 180 | 52,60 | 63,12 |
| FRL WS-1/2"IG | 2813920009 | G 1/2"i | 45 | 60 x 60 x 180 | 54,70 | 65,64 |
| FRL WS-3/4"IG | 2813920010 | G 3/4"i | 170 | 80 x 80 x 235 | 123,00 | 147,60 |
| FRL WS-1"IG | 2813920012 | G 1"i | 170 | 80 x 80 x 235 | 123,00 | 147,60 |



Wartungseinheiten



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

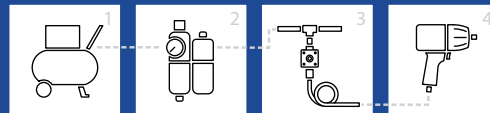
| Modell | Art.-Nr. | Volumenstrom (l/min) | Anschlussgewinde | Kondensatbehälter-Volumen (cm ³) | Abmessungen (B x T x H) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|----------------|------------|----------------------|------------------|--|-------------------------|--------------|---------------|
| FRL FPR-1/4"IG | 2813920014 | 700 | G 1/4"i | 10 | 42 x 42 x 190 | 70,80 | 84,96 |
| FRL FPR-3/8"IG | 2813920015 | 2.500 | G 3/8"i | 45 | 60 x 60 x 245 | 87,10 | 104,52 |
| FRL FPR-1/2"IG | 2813920016 | 2.500 | G 1/2"i | 45 | 60 x 60 x 245 | 87,10 | 104,52 |
| FRL FPR-3/4"IG | 2813920017 | 5.600 | G 3/4"i | 170 | 80 x 80 x 332 | 168,00 | 201,60 |
| FRL FPR-1"IG | 2813920019 | 5.600 | G 1"i | 170 | 80 x 80 x 332 | 168,00 | 201,60 |



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 | Art.-Nr. | Anschlussgewinde | Ölbehälter-Volumen (cm ³) | Abmessungen (B x T x H) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|---------------|------------|------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------|---------------|
| FRL MO-1/4"IG | 2813920021 | G 1/4"i | 50 | 42 x 42 x 156 | 47,10 | 56,52 |
| FRL MO-3/8"IG | 2813920022 | G 3/8"i | 150 | 60 x 60 x 195 | 59,40 | 71,28 |
| FRL MO-1/2"IG | 2813920023 | G 1/2"i | 150 | 60 x 60 x 195 | 59,40 | 71,28 |
| FRL MO-3/4"IG | 2813920024 | G 3/4"i | 379 | 80 x 80 x 260 | 168,00 | 201,60 |
| FRL MO-1"IG | 2813920025 | G 1"i | 379 | 80 x 80 x 260 | 168,00 | 201,60 |



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 | Art.-Nr. | Volumenstrom (l/min) | Typ | Anschlussgewinde | Abmessungen (B x T x H) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|-------------------|------------|----------------------|--------|------------------|-------------------------|--------------|---------------|
| FRL FPR-MO-1/4"IG | 2813920026 | 700 | 2-fach | G 1/4"i | 84 x 42 x 190 | 128,00 | 153,60 |
| FRL FPR-MO-3/8"IG | 2813920027 | 2.500 | 2-fach | G 3/8"i | 120 x 60 x 245 | 168,00 | 201,60 |
| FRL FPR-MO-1/2"IG | 2813920028 | 2.500 | 2-fach | G 1/2"i | 120 x 60 x 245 | 168,00 | 201,60 |
| FRL FPR-MO-3/4"IG | 2813920029 | 5.600 | 2-fach | G 3/4"i | 160 x 80 x 332 | 260,00 | 312,00 |
| FRL FPR-MO-1"IG | 2813920031 | 5.600 | 2-fach | G 1"i | 160 x 80 x 332 | 260,00 | 312,00 |

Druckluft-Filter



| Typ | Art.-Nr. | Betriebsdruck (bar) | Anschluss | Leistung (l/min) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|-----------------------|------------|---------------------|-----------|------------------|--------------|---------------|
| Druckluft-Filter 1/4" | 8973006533 | max. 10 | G 1/4" | 690 | 33,48 | 40,18 |
| Druckluft-Filter 3/8" | 8973006534 | max. 10 | G 3/8" | 1.800 | 46,46 | 55,75 |

Druckluft-Filterregler

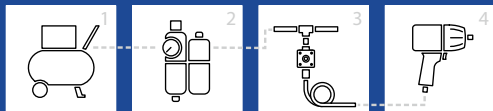


| Typ | Art.-Nr. | Regelbereich (bar) | Betriebsdruck (bar) | Anschluss | Leistung (l/min) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|------------------------|------------|--------------------|---------------------|-----------|------------------|--------------|---------------|
| Druckluft-Filterregler | 8973006529 | 0-8 | max. 10 | G 1/4" | 390 | 45,90 | 55,08 |
| Druckluft-Filterregler | 8973006530 | 0-8 | max. 10 | G 3/8" | 2.280 | 75,42 | 90,50 |

Druckluft-Regler



| Typ | Art.-Nr. | Regelbereich (bar) | Betriebsdruck (bar) | Anschluss | Leistung (l/min) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|------------------|------------|--------------------|---------------------|-----------|------------------|--------------|---------------|
| Druckluft-Regler | 8973006531 | 0-8 | max. 20 | G 1/4" | 450 | 37,12 | 44,54 |
| Druckluft-Regler | 8973006532 | 0-8 | max. 20 | G 3/8" | 1.980 | 66,23 | 79,48 |



Wartungseinheiten



Druckluft-Öler

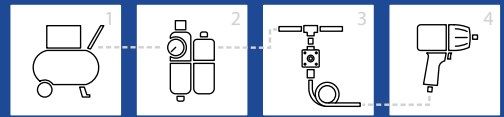
| Typ | Art.-Nr. | Betriebsdruck (bar) | Anschluss | Leistung (l/min) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|----------------|------------|---------------------|-----------|------------------|--------------|---------------|
| Druckluft-Öler | 8973006535 | max. 10 | G 1/4" | 402 | 50,59 | 60,71 |
| Druckluft-Öler | 8973006536 | max. 10 | G 3/8" | 1.440 | 66,23 | 79,48 |



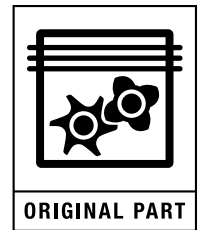
Wartungseinheit

- Zweiteilig

| Typ | Art.-Nr. | Regelbereich (bar) | Betriebsdruck (bar) | Anschluss | Leistung (l/min) | € ohne MwSt. | € inkl. MwSt. |
|-----------------|------------|--------------------|---------------------|-----------|------------------|--------------|---------------|
| Wartungseinheit | 8973006527 | 0-8 | max. 10 | G 1/4" | 390 | 107,69 | 129,23 |
| Wartungseinheit | 8973006528 | 0-8 | max. 10 | G 3/8" | 1.440 | 129,57 | 155,48 |



UNSER SERVICE-PORTFOLIO



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

TAZOLL GmbH
BATTERIEN & WERKZEUGE
5020 Salzburg, Richard-Kürth-Str. 12
Tel: 0662/ 876 303 Fax: 0662/ 876 303-9
email: tazoll@tazoll.at www.tazoll.at

AGRE KOMPRESSOREN GMBH

Im Stadtgut A3
4407 Steyr-Gleink
www.agre.at · office@agre.at
Tel. +43 (0) 7252 52341-0
Fax +43 (0) 7252 52133

DIE DRUCKLUFT
FÜR IMMER,
SEIT 1919.

Ein Unternehmen der Atlas Copco Gruppe.

