

AKTIONSANGEBOTE FRÜHJAHR/SOMMER

KOMPRESSOREN / DRUCKLUFTTECHNIK



GÜLTIG AB 01.03.2017

Serie AIRBOY – Die tragbaren Handwerkerkompressoren für mehr Flexibilität im täglichen Einsatz

- ▶ **E-Modelle:** Ideale Einsteiger-Kompressoren im Montage- und Handwerkerbereich
- ▶ **PRO-Modelle und KITT 90:** ideal einsetzbar im anspruchsvollen Montage- und Handwerkerbereich
- ▶ Qualitätselektromotoren mit hohem Anzugsmoment und Motoranlaufentlastung
- ▶ Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- ▶ Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb

Ausstattung

- ▶ Gummierter Tragegriff gegen Abrutschen
- ▶ Filterdruckregler (AIRBOY Silence 50 PRO)
- ▶ Druckminderer für stufenlose Fixierung des Arbeitsdrucks (AIRBOY Silence 40 PRO, AIRBOY KITT 90 und AIRBOY 261 E)
- ▶ Manometer für Arbeitsdruck
- ▶ Manometer für Behälterdruck (außer AIRBOY 206 OF E und AIRBOY Silence 50 PRO)
- ▶ Kessel pulverbeschichtet

AIRBOY KITT 90 AIRBOY 261 E AIRBOY SILENCE 40 OF PRO



- Mit dem Druckregler kann der gewünschte Arbeitsdruck stufenlos fixiert werden
- Zwei Manometer zeigen den Behälter- u. Arbeitsdruck an
- Schalter und Armaturen sind bestens durch den Rohrrahmen geschützt



Ölfrei!



AIRBOY Silence 40 OF PRO

- ▶ Optimiert für geringen Luftbedarf
- ▶ Ölfreier Kolbenkompressor, somit kein Ölwechsel notwendig und kein Öl im Kondenswasser
- ▶ Vibrationsdämpfende GummifüÙe
- ▶ Einhand-Schnellkupplung
- ▶ Druckregler



72 dB



Ölfrei!



AIRBOY 186 OF E

- ▶ Einfach in der Anwendung und leicht zu tragen
- ▶ Mit vibrationsdämpfenden GummifüÙen
- ▶ Ölfreier Kolbenkompressor, somit kein Ölwechsel notwendig und kein Öl im Kondenswasser
- ▶ Einhand-Schnellkupplung
- ▶ Druckregler



Ölfrei!



AIRBOY 206 OF E

- ▶ Mit vibrationsdämpfenden GummifüÙen
- ▶ Ölfreier Kolbenkompressor, somit kein Ölwechsel notwendig und kein Öl im Kondenswasser
- ▶ Einhand-Schnellkupplung
- ▶ Druckregler



43 dB

AIRBOY Silence 50 PRO

- ▶ Optimiert für geringen Luftbedarf
- ▶ Extrem leiser Lauf durch die gekapselte Bauweise - nur 43 dB(A), problemloser Einsatz z.B. in Wohnung, Büro usw.
- ▶ Stufenlose Einstellung des Arbeitsdrucks von 0 - 8 bar über Filterdruckregler - bei gleichzeitiger Schmutz-, Öl- und Kondenswasserabscheidung
- ▶ Qualitäts-Einhand-Schnellkupplung



AIRBOY KITT 90

- ▶ Mit niedriger Drehzahl
- ▶ Dadurch reduzierte Vibration und verminderter Verschleiß der Bauteile des Kompressors
- ▶ Vibrationsdämpfende Gummi-SaugfüÙe
- ▶ 10 Jahre Garantie auf den Kessel gegen Durchrostung



AIRBOY 261 E

- ▶ Automatischer Druckschalter
- ▶ Economy Modell
- ▶ Vibrationsdämpfende Gummi-SaugfüÙe
- ▶ Besonders preisgünstig
- ▶ Qualitäts-Einhand-Schnellkupplung

Zubehör AIRBOY Silence 50 Pro Spezialkompressorenöl 0,5 l Art.-Nr.: 2500016 € 24,90 zzgl. MwSt.	AIRBOY SILENCE 40 PRO statt € 249,00 zzgl. MwSt. 189,- € 224,91 inkl. MwSt. Art.-Nr.: 2000080	AIRBOY 186 OF E statt € 135,00 zzgl. MwSt. 105,- € 124,95 inkl. MwSt. Art.-Nr.: 20001230	AIRBOY SILENCE 50 PRO statt € 779,00 zzgl. MwSt. 599,- € 712,81 inkl. MwSt. Art.-Nr.: 2000100	AIRBOY KITT 90 statt € 475,00 zzgl. MwSt. 399,- € 474,81 inkl. MwSt. Art.-Nr.: 2001237	AIRBOY 206 OF E statt € 139,00 € zzgl. MwSt. 105,- € 124,95 inkl. MwSt. Art.-Nr.: 2001235	AIRBOY 261 E statt € 269,00 zzgl. MwSt. 249,- € 296,31 inkl. MwSt. Art.-Nr.: 2001245
---	---	--	---	--	---	--

Technische Daten	AIRBOY SILENCE 40 OF PRO	AIRBOY 186 OF E	AIRBOY SILENCE 50 PRO	AIRBOY KITT 90	AIRBOY 206 OF E	AIRBOY 261 E
Verdichtersystem ⁽¹⁾	WDS	WDS	gekapselt	HOS	WDS	HOS
Höchstvolumenstrom	41 l/min	180 l/min	50 l/min	85 l/min	180 l/min	260 l/min
Füllleistung ca.	24 l/min	90 l/min	33 l/min	49 l/min	90 l/min	170 l/min
Höchstdruck	10 bar	8 bar	8 bar	15 bar	8 bar	10 bar
Behälterinhalt	4 l	6 l	9 l	2,4 l	6 l	2,4 l
Zylinder/Stufen	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Drehzahl	2.850 min ⁻¹	3.400 min ⁻¹	2.900 min ⁻¹	1.420 min ⁻¹	3.400 min ⁻¹	2.850 min ⁻¹
Motorleistung	250 W / 230 V	1,1 kW / 230 V	340 W / 230 V	0,6 kW / 230 V	1,1 kW / 230 V	1,8 kW / 230 V
Gewicht	10,2 kg	9,2 kg	21 kg	21 kg	9 kg	22 kg
Abmessungen (L x B x H)	370 x 310 x 300 mm	315 x 355 x 370 mm	320 x 320 x 480 mm	510 x 270 x 400 mm	385 x 170 x 465 mm	510 x 270 x 400 mm
Schallleistungspegel L _{WA} ⁽²⁾	72 dB(A)	97 dB(A)	43 dB(A)	85 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)

(1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog
(2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

Serien HANDY E / MOBILBOY E – Die Handlichen für Haus und Hobby mit bis zu 10 bar

Qualität zu wirtschaftlichen Preisen

- ▶ Universell einsetzbar im Heim-, Hobby- und Montagebereich
 - ▶ Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
 - ▶ Mit dem serienmäßigen Druckregler kann der Arbeitsdruck stufenlos fixiert werden
 - ▶ Zwei Manometer für Behälter- u. Arbeitsdruck
 - ▶ Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
 - ▶ Kessel pulverbeschichtet
- Unsere Economy-Modelle erhalten Sie zu besonders günstigen Preisen!**



(Abbildung MOBILBOY 311/50 E)

- Automatischer Druckschalter (1)
- Druckminderer (2)
- 1 Einhand-Schnellkupplung (3)
- Aluminium-Druckluftleitung (4)
- 1 Manometer für Arbeitsdruck (5)
- 1 Manometer für Behälterdruck (6)
- Kunststoffräder hinten
- Saugnäpfe oder Gummipuffer vorne
- 4 Saugnäpfe (Handy 201 OF E)
- Kessel pulverbeschichtet
- Netzkabel 1,8 m



Ölfrei!



HANDY 201 OF E

- ▶ Mit ölfreiem WDS Verdichter⁽¹⁾
- ▶ Kein Ölwechsel nötig
- ▶ Kein Öl in der Druckluft und im Kondenswasser



Ölfrei!



MOBILBOY 221/24 OF E

- ▶ Mit ölfreiem WDS Verdichter⁽¹⁾
- ▶ Kein Ölwechsel nötig
- ▶ Kein Öl in der Druckluft und im Kondenswasser



MOBILBOY 241/50 E

- ▶ Mit 50 Liter Druckluftbehälter
- MOBILBOY 241/24 E (Abb. ähnlich)**
- ▶ Mit 24 Liter Druckluftbehälter



MOBILBOY 301/24 E

- ▶ Mit 24 Liter Druckluftbehälter



MOBILBOY 311/50 E

- ▶ Mit 50 Liter Druckluftkessel



MOBILBOY 361/50 E

- ▶ Mit hochwertigem Zwei-Zylinder V-Aggregat mit einstufiger Verdichtung
- ▶ Mit 50 Liter Druckluftkessel

HANDY 201 OF E statt € 165,00 zzgl. MwSt.	MOBILBOY 221/24 OF E statt € 175,00 zzgl. MwSt.	MOBILBOY 241/24 E statt € 175,00 zzgl. MwSt.	MOBILBOY 241/50 E statt € 199,00 zzgl. MwSt.	MOBILBOY 301/24 E statt € 295,00 zzgl. MwSt.	MOBILBOY 311/50 E statt € 369,00 zzgl. MwSt.	MOBILBOY 361/50 E statt € 369,00 zzgl. MwSt.
135,-	159,-	145,-	175,-	259,-	309,-	309,-
€ 160,65 inkl. MwSt.	€ 189,21 inkl. MwSt.	€ 172,55 inkl. MwSt.	€ 208,25 inkl. MwSt.	€ 308,21 inkl. MwSt.	€ 367,71 inkl. MwSt.	€ 367,71 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2001210	Art.-Nr.: 2002222	Art.-Nr.: 2002241	Art.-Nr.: 2002250	Art.-Nr.: 2003326	Art.-Nr.: 2003331	Art.-Nr.: 2003650

Technische Daten	HANDY 201 OF E	MOBILBOY 221/24 OF E	MOBILBOY 241/24 E	MOBILBOY 241/50 E	MOBILBOY 301/24 E	MOBILBOY 311/50 E	MOBILBOY 361/50 E
Verdichtersystem ⁽¹⁾	WDS	WDS	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Höchstvolumenstrom	179 l/min	200 l/min	200 l/min	200 l/min	260 l/min	284 l/min	356 l/min
Füllleistung ca.	110 l/min	110 l/min	102 l/min	102 l/min	170 l/min	190 l/min	215 l/min
Höchstdruck	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Behälterinhalt	6 l	24 l	24 l	50 l	24 l	50 l	50 l
Zylinder/Stufen	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/1
Drehzahl	2.850 min ⁻¹	2.850 min ⁻¹	2.850 min ⁻¹	2.850 min ⁻¹	2.850 min ⁻¹	2.850 min ⁻¹	2.850 min ⁻¹
Motorleistung	1,1 kW / 230 V	1,1 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V	1,8 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V
Gewicht	11,5 kg	24 kg	22,5 kg	22,5 kg	26 kg	36,5 kg	38 kg
Abmessungen (L x B x H)	330x255x500mm	650x350x610mm	570x255x590mm	570x255x590mm	580x310x615mm	870x350x700mm	870x350x700mm
Schallleistungspegel L _{WA} ⁽²⁾	91 dB(A)	94 dB(A)	93 dB(A)	93 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)

Serie COMPACT-AIR E - Die handlichen Universalkompressoren für den Montageeinsatz

- ▶ Qualitätselektromotoren mit hohem Anzugsmoment und Motoranlaufentlastung, dadurch keine Anlaufprobleme
- ▶ Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- ▶ Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- ▶ Guter Schutz aller transportgefährdeten Teile
- ▶ Gummierter Tragegriff gegen Abrutschen während des Transportes
- ▶ Zusätzlicher Tragegriff ermöglicht ein bequemes Tragen des Kompressors mit zwei Händen
- ▶ Mit allen Sicherheitseinrichtungen
- ▶ Kessel pulverbeschichtet

Qualität zu wirtschaftlichen Preisen

- ▶ Alle Kompressoren der Compact-Air Serie sind universell einsetzbar im Montage-, und Heimwerkerbereich ab COMPACT-AIR 265/10 E auch im Handwerkerbereich
- ▶ **Unsere E-Modelle erhalten Sie zu besonders günstigen Preisen!**



Compact-Air 221/10 E



Compact-Air 265/10 E



Compact-Air 311/20 E



COMPACT-AIR 361/20 E

- ▶ Mit hochwertigem Zwei-Zylinder V-Aggregat mit einstufiger Verdichtung
- ▶ Abbildung ähnlich

E-Modell Ausstattung



- 1 Druckminderer für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- 2 Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdruck
- 3 Eine Einhand-Schnellkupplung
- 4 Automatischer Druckschalter



(Abbildungen zeigen COMPACT-AIR 221/10 E und COMPACT-AIR 265/10 E)

Modelle 311/20 E und 361/20 E



- Ausstattung wie oben beschrieben
- 5 Mit zwei Druckluftentnahmestellen

COMPACT-AIR 221/10 E
statt € 235,00 zzgl. MwSt.

219,-

€ 260,61 inkl. MwSt.

Art.-Nr.: 2005220

COMPACT-AIR 265/10 E
statt € 285,00 zzgl. MwSt.

265,-

€ 315,35 inkl. MwSt.

Art.-Nr.: 2005261

COMPACT-AIR 311/20 E
statt € 385,00 zzgl. MwSt.

359,-

€ 427,21 inkl. MwSt.

Art.-Nr.: 2005291

COMPACT-AIR 361/20 E
statt € 425,00 zzgl. MwSt.

395,-

€ 470,05 inkl. MwSt.

Art.-Nr.: 2005361

Technische Daten	COMPACT-AIR 221/10 E	COMPACT-AIR 265/10 E	COMPACT-AIR 311/20 E	COMPACT-AIR 361/20 E
Verdichtersystem ⁽¹⁾	HOS	HOS	HOS	HOS
Höchstvolumenstrom	185 l/min	250 l/min	284 l/min	356 l/min
Füllleistung ca.	120 l/min	155 l/min	190 l/min	215 l/min
Höchstdruck	8 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Behälterinhalt	10 l	10 l	20 l	20 l
Zylinder/Stufen	1/1	1/1	1/1	2/1
Drehzahl	2.850 min ⁻¹	2.850 min ⁻¹	2.850 min ⁻¹	2.850 min ⁻¹
Motorleistung	1,5 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V
Gewicht	18 kg	22 kg	33,5 kg	37 kg
Abmessungen (L x B x H)	410 x 340 x 650 mm	395 x 320 x 630 mm	470 x 490 x 720 mm	470 x 490 x 720 mm
Schalldruckpegel L _{pA} ⁽²⁾	79 dB(A)	76 dB(A)	79 dB(A)	79 dB(A)
Schalleistungspegel L _{WA} ⁽³⁾	95 dB(A)	96 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)

(1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog

(2) Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13 (3) Schalleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

Serien Mobilboy und Compact-Air- Die hochwertigen Universal-Kompressoren für den Profi in Handwerk und Montage



- ▶ Qualitätselektromotoren mit hohem Anzugsmomen und Motoranlaufentlastung, dadurch keine Anlaufprobleme
- ▶ Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- ▶ Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- ▶ Alle transportgefährdeten Teile gut geschützt
- ▶ Serie COMPACT-AIR in geschützter Sackkarrenbauweise

- ▶ Gummierter Tragegriff gegen Abrutschen
- ▶ Serienmäßig mit allen Sicherheitseinrichtungen
- ▶ Kessel pulverbeschichtet
- ▶ **10 Jahre Garantie auf den Kessel gegen Durchrostung**



Mobilboy 301/24



Mobilboy 311/50



Compact-Air 311/20



Compact-Air 321/20

- ▶ Die niedrige Drehzahl von 1.420 min⁻¹ reduziert Vibrationen, und garantiert eine längere Lebensdauer der Bauteile des Kompressors

MOBILBOY 301/24
statt € 349,00 zzgl. MwSt.

309,-

€ 367,71 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2003325

MOBILBOY 311/50
statt € 419,00 zzgl. MwSt.

379,-

€ 451,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2003330

COMPACT-AIR 311/20
statt € 609,00 zzgl. MwSt.

539,-

€ 641,41 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2005290

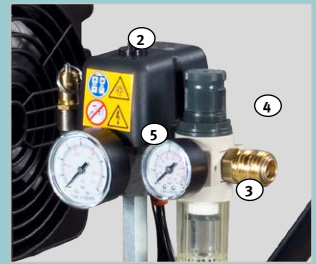
COMPACT-AIR 321/20
statt € 999,00 zzgl. MwSt.

799,-

€ 950,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2005300

Technische Daten	MOBILBOY 301/24	MOBILBOY 311/50	COMPACT-AIR 311/20	COMPACT-AIR 321/20
Verdichtersystem ⁽¹⁾	HOS	HOS	HOS	HOS
Höchstvolumenstrom	260 l/min	284 l/min	284 l/min	310 l/min
Füllleistung ca.	170 l/min	190 l/min	190 l/min	240 l/min
Höchstdruck	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Behälterinhalt	24 l	50 l	20 l	20 l
Zylinder/Stufen	1/1	1/1	1/1	2/1
Drehzahl	2.850 min ⁻¹	2.850 min ⁻¹	2.850 min ⁻¹	1.420 min ⁻¹
Motorleistung	1,8 kW/230 V	2,2 kW/230 V	2,2 kW/230 V	2,2 kW/230 V
Gewicht	26 kg	36,5 kg	33,5 kg	39,5 kg
Abmessungen (L x B x H)	580 x 310 x 615 mm	870 x 350 x 700 mm	470 x 490 x 720 mm	470 x 490 x 720 mm
Schalldruckpegel L _{pA} ⁽²⁾	79 dB(A)	79 dB(A)	79 dB(A)	75 dB(A)
Schalleistungspegel L _{WA} ⁽³⁾	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)	91 dB(A)

Die Unterschiede zu den E-Modellen



- 1 **Kupfer Druckluftleitung**
- 2 **Hochwertiger CONDOR Druckschalter**
- 3 **Hochwertiger Filterdruckregler zur stufenlosen Einstellung des Arbeitsdrucks und gleichzeitiger Schmutz-, Öl- und Kondenswasserabscheidung**
- 4 **Qualitäts-Schnellkupplungen**
- 5 **Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdruck**
- 6 **10 Jahre Garantie auf den Kessel gegen Durchrostung**

Modelle Compact-Air



- Ausstattung wie oben beschrieben
- Kompletter Wartungsblock innenliegend
- 7 **Das ergonomisch angebrachte Bedienfeld ist übersichtlich strukturiert und selbsterklärend**
- 8 **Mit zwei Druckluftentnahmestellen.**
- 9 **Anstelle dem Filterdruckregler mit je einem Druckminderer und Wasserabscheider ausgestattet**

COMPACT-AIR 425/20 E – handlicher, fahrbarer Universalkompressor für den Montageeinsatz
Neu

- ▶ Universell einsetzbar im Montage-, Handwerker- und Baustellenbereich
- ▶ Schalter und Armaturen sind bestens durch den Rohrrahmen geschützt
- ▶ Mit zwei **Einhand-Schnellkupplungen**
- ▶ Zwei Druckluftentnahmestellen
- ▶ Bedienfeld übersichtlich strukturiert und selbsterklärend
- ▶ Druckminderer mit Manometer für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdruck
- ▶ Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet

- ▶ Hochwertiger CONDOR Druckschalter
- ▶ Guter Schutz aller transportgefährdeten Teile
- ▶ Klappbarer Transportgriff
- ▶ Gummierte Tragegriffe gegen Abrutschen während des Transportes
- ▶ Zusätzlicher Tragegriff ermöglicht ein bequemes Tragen des Kompressors
- ▶ Inklusive 3 m Anschlusskabel
- ▶ 1 Kugelhahn zum Entwässern des Kessels
- ▶ Vibrationsdämpfende Gummi-Saugfüße
- ▶ Stabile Räder mit Vollgummibereifung
- ▶ Mit praktischer Schlauchtrommelhalterung

- ▶ Mit allen Sicherheitseinrichtungen
- ▶ Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- ▶ Kessel pulverbeschichtet

COMPACT-AIR 425/20 E*
 statt € 725,00 zzgl. MwSt.
619,-
 € 736,61 inkl. MwSt.
 Art.-Nr.: 2005470



COMPACT-AIR 425/20 E
 mit klappbarem Transportgriff



COMPACT-AIR 425/20 E
 ideal für Druckluftschlauchtrommel DST 8/30
 (nicht im Lieferumfang enthalten)

Technische Daten	COMPACT-AIR 425/20 E
Höchstvolumenstrom	422 l/min
Füllleistung ca.	225 l/min
Höchstdruck	10 bar
Behälterinhalt	20 l
Zylinder/Stufen	2/1
Drehzahl	2.850 min ⁻¹
Motorleistung	1,87 kW / 230 V
Gewicht	58 kg
Abmessungen (L x B x H)	800 x 540 x 530/1170 mm
Schalldruckpegel L _{pA} ⁽¹⁾	75 dB(A)
Schallleistungspegel L _{WA} ⁽²⁾	80 dB(A)

COMPACT-AIR 321/24 PRO – leistungsstarker, fahrbarer und kompakter Montage-Kompressor

- ▶ Einsetzbar im Montage- und Handwerkerbereich, z.B.: in der Werkstatt oder beim Innenausbau und Rohbau
- ▶ Der Rahmen ist sogleich Werkzeugablage wie auch Rundumschutz für alle empfindlichen Bauteile
- ▶ Ruhiger Lauf und niedrige Drehzahl des Aggregats garantieren ein Höchstmaß an Laufruhe und Lebensdauer des Kompressors
- ▶ Hochwertiger CONDOR Druckschalter
- ▶ Pannensichere PU-Schaumlaufträder in Verbindung mit dem breiten Radstand sorgen für einen komfortablen und sicheren Transport
- ▶ Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz verhindert einen Vibrationsbruch

- ▶ Qualitätselektromotor mit hohem Anzugmoment und Motoranlaufentlastung, dadurch wird ein leichter Anlauf gewährleistet
- ▶ Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- ▶ Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- ▶ Mit allen Sicherheitseinrichtungen
- ▶ Die hochwertige Bereifung in Verbindung mit dem breitem Radstand sorgt für einen komfortablen und sicheren Transport
- ▶ Rundum praktische Details, z.B.: pannensichere PU-Schaum-Reifen, zwei gummierte Tragegriffe, innenliegende Kabel- und Schlauchhaken, usw.

COMPACT-AIR 321/24 PRO
 statt € 1.175,00 zzgl. MwSt.
849,-
 € 1.010,31 inkl. MwSt.
 Art.-Nr.: 2005352



Technische Daten	COMPACT-AIR 321/24 PRO
Höchstvolumenstrom	310 l/min
Füllleistung ca.	240 l/min
Höchstdruck	10 bar
Behälterinhalt	24 l
Zylinder/Stufen	2/1
Drehzahl	1.420 min ⁻¹
Motorleistung	2,2 kW / 230 V
Gewicht	51 kg
Abmessungen (L x B x H)	580 x 630 x 900 mm
Schalldruckpegel L _{pA} ⁽¹⁾	75 dB(A)
Schallleistungspegel L _{WA} ⁽²⁾	91 dB(A)

COMPACT-AIR PRO – Ihre Vorteile durch die einzigartige Konstruktion
Werkzeugablage

- ▶ Die über dem Verdichter liegende Werkzeugablage schützt diesen zusätzlich beim Transport
- ▶ Sie ist zudem als praktische Ablage für z.B. Werkzeug zu benutzen
- ▶ Passend für die Standard-Systemer aller Elektro-Werkzeuge-Hersteller wie z.B.: Makita, Festool, Mafell, ...


Optimale Rahmenergonomie

- ▶ Transport über eine Treppe durch eine Person möglich
- ▶ Leicht zu kippen
- ▶ Rückenschonend zu fahren
- ▶ Stabiler Stand



(1) Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13 (2) Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)
 * Lieferbar ab Ende Mai 2017

COMPACT-AIR BX – leistungsstarke, wartungsarme Montage-Kompressoren mit patentiertem, ölfreiem Verdichter in Profiausstattung für den Handwerker

- ▶ Ideal für Handwerker zum Einsatz auf der Baustelle - universell einsetzbar im Montage- und Werkstattbereich
- ▶ **Patentiertes ölfreie Verdichtersystem mit Doppelkolben und horizontaler Verdichtung**
- ▶ Die einzigartige Bauform ermöglicht den Einsatz von Druckluftwerkzeugen mit hohem Luftbedarf bei gleichzeitig geringem Anlaufstrom
- ▶ Ruhiger Lauf und niedrige Drehzahl garantieren ein Höchstmaß an Laufruhe und Lebensdauer des Kompressors
- ▶ **Wartungsarm**
- ▶ Qualitätselektromotor mit hohem Anzugsmoment und Motoranlaufentlastung

- ▶ **Mit ölfreiem Verdichter**, dadurch beste Arbeitsqualität bei gleichzeitig langer Lebensdauer der Druckluft-Werkzeuge
- ▶ Elektromotor mit Motorschutzschalter
- ▶ Mit **Qualitäts-Schnellkupplungen** und hochwertigem **CONDOR-Druckschalter**
- ▶ **Speziell für Arbeitsbereiche, wo mit sauberer Luft oder bei niedrigen Temperaturen gearbeitet werden muss**
- ▶ Die großen, stabilen Räder sorgen in Verbindung mit dem breiten Radstand für einen sicheren und komfortablen Transport
- ▶ Kessel pulverbeschichtet, **10 Jahre Garantie gegen Durchrostung**

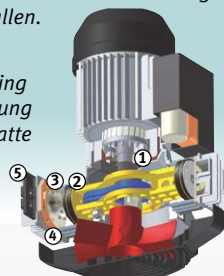


Ölfrei!

Patenterte Technik !

- Die Kolben laufen ähnlich wie bei einem Boxermotor axial in speziellen keramisch beschichteten Aluminiumzylindern.
- Dadurch wird der Verschleiß der Dichtungen drastisch reduziert.
- Häufige und kostspielige Wartungen, die bei Trockenverdichtern herkömmlicher Bauart notwendig sind, entfallen.

- 1) Kolben
- 2) Kolbenring
- 3) Abdichtung
- 4) Ventilplatte
- 5) Filter



COMPACT-AIR BX 240 SILENT OF PRO / COMPACT-AIR BX 330 OF PRO

- ▶ Beide Modelle baugleich
- ▶ Mit Druckregler, hochwertigem CONDOR-Druckschalter, je einem Manometer für Kesseldruck und eingestellten Druck
- ▶ Serienmäßig mit einer Qualitäts-Einhand-schnellkupplung



COMPACT-AIR BX 240 SILENT OF PRO



statt € 945,00 zzgl. MwSt.

809,-

€ 962,71 inkl. MwSt.

Art.-Nr.: 2005310

AIRCAR BX 330 OF PRO

- ▶ Ausstattung wie Compact-Air BX 330 OF PRO
- ▶ Serienmäßig mit zwei Qualitäts-Einhand-schnellkupplung
- ▶ Geschlossene Rahmenkonstruktion, dadurch optimaler Schutz von Aggregat und Wartungsblock



COMPACT-AIR BX 330 OF PRO

statt € 765,00 zzgl. MwSt.

709,-

€ 843,71 inkl. MwSt.

Art.-Nr.: 2005301

AIRCAR BX 330 OF PRO

statt € 1.019,00 zzgl. MwSt.

839,-

€ 998,41 inkl. MwSt.

Art.-Nr.: 2005400

Technische Daten	COMPACT-AIR BX 240 SILENT OF PRO	COMPACT-AIR BX 330 OF PRO	AIRCAR BX 330 OF PRO
Höchstvolumenstrom	240 l/min	330 l/min	330 l/min
Fülleistung ca.	150 l/min	200 l/min	200 l/min
Höchstdruck	10 bar	10 bar	10 bar
Behälterinhalt	24 l	24 l	2 x 10 l
Zylinder/Stufen	2/1	2/1	2/1
Drehzahl	1.400 min ⁻¹	1.400 min ⁻¹	1.400 min ⁻¹
Motorleistung	1,8 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V
Gewicht	34 kg	36 kg	43 kg
Abmessungen (L x B x H)	500 x 560 x 810 mm	500 x 560 x 810 mm	670 x 545 x 570 mm
Schalldruckpegel L _{pA} ⁽¹⁾	65 dB(A)	80 dB(A)	78 dB(A)
Schalleistungspegel L _{WA} ⁽²⁾	78 dB(A)	95 dB(A)	95 dB(A)

Serie AIRSTAR E – die "einfache" Ausführung der AIRSTARs

- ▶ Zweizylinder-Hochleistungsaggregate aus Grauguss für eine lange Lebensdauer
- ▶ Der Qualitäts-Elektromotor mit hohem Anzugsmoment
- ▶ Mit Anlaufkondensator und Anlaufentlastungsventil
- ▶ Anschlussfertig mit allen Sicherheitseinrichtungen

E-Modell Ausstattung

- 1 **Druckminderer** für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- 2 **Je ein Manometer** für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdruck
- 3 **Einfache Einhand-Schnellkupplung**
- 4 **Automatischer Druckschalter**
- 5 **Kunststoffräder** hinten
- 6 **Schwingelemente** vorne
- 7 **Bügel** in einfacher Ausführung



PREISSCHLAGER

AIRSTAR 321/50 E

statt € 435,00 zzgl. MwSt.

379,-

€ 451,01 inkl. MwSt.

Art.-Nr.: 2008312

AIRSTAR 401/50 E

statt € 495,00 zzgl. MwSt.

439,-

€ 522,41 inkl. MwSt.

Art.-Nr.: 2009413

AIRSTAR 403/50 E

statt € 559,00 zzgl. MwSt.

489,-

€ 581,91 inkl. MwSt.

Art.-Nr.: 2009433

Technische Daten	AIRSTAR 321/50 E	AIRSTAR 401/50 E 230 V	AIRSTAR 403/50 E 400 V
Höchstvolumenstrom	235 l	365 l	365 l
Fülleistung ca.	185 l	266 l	266 l
Höchstdruck	10 bar	10 bar	10 bar
Behälterinhalt	50 l	50 l	50 l
Zylinder/Stufen	2/1	2/1	2/1
Drehzahl	1.040 min ⁻¹	1.360 min ⁻¹	1.360 min ⁻¹
Motorleistung	1,5 kW / 230 V	2,2 kW	2,2 kW
Gewicht	48,5 kg	57,5 kg	57,5 kg
Abmessungen (L x B x H)	870 x 400 x 700 mm	870 x 400 x 700 mm	870 x 400 x 700 mm
Schalldruckpegel L _{pA} ⁽²⁾	76 dB(A)	79 dB(A)	79 dB(A)
Schalleistungspegel L _{WA} ⁽³⁾	92 dB(A)	94 dB(A)	94 dB(A)



AIRSTAR 401/50 E

Serie AIRSTAR – solide Kompressoren mit bewährtem Riemenantrieb und Zweizylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss

- ▶ Solide Qualität für Handwerker
- ▶ Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- ▶ Mit allen Sicherheitseinrichtungen
- ▶ Komplett anschlussfertig

Ausstattung AIRSTAR 401/50 F bis 503/100 F

- ▶ Einstufig verdichtendes Zweizylinder-Hochleistungsaggregat
- ▶ Qualitäts-Filterdruckregler
- ▶ Automatischer CONDOR-Druckschalter
- ▶ 1 Manometer für Behälterdruck
- ▶ 1 Manometer für Arbeitsdruck
- ▶ 1 Qualitäts-Einhand-Schnellkupplung
- ▶ Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz

- ▶ Gezahnte Antriebsriemen
- ▶ Pannensichere PU-Schaum-Bereifung
- ▶ Lenkfahrwerk mit Feststellbremse
- ▶ Pulverbeschichteter Druckluftbehälter mit 10 Jahre Garantie gegen Durchrostung
- ▶ Praktischer Transportgriff am Kessel
- ▶ Stromstecker mit Phasenwender für manuelle Umkehrung der Drehrichtung bei 400 V-Modellen
- ▶ ZÜS-Baumuster geprüft - TÜV frei: TÜV-Abnahme entfällt, Aufstellungs- und wiederkehrende Prüfungen können somit auch von einer befähigten Person durchgeführt werden (nur für Deutschland gültig)

Ausstattung AIRSTAR 703/100 bis 853/200

- ▶ Wie kleinere Modelle und zusätzlich:
- ▶ Zweistufig verdichtendes Zweizylinder-Hochleistungsaggregat mit besonders niedriger Drehzahl
- ▶ Nachkühler mit großflächigen Kühlrippen für niedrige Kessel Eintrittstemperatur und weniger Feuchtigkeit in der Druckluft, dadurch Schonung der Druckluftwerkzeuge

Ausstattung AIRSTAR stationäre Modelle

- ▶ Automatischer CONDOR-Druckschalter
- ▶ 1 Manometer für Behälterdruck
- ▶ 1 Kugelhahn am Kessel
- ▶ Behälter in AD 2000 Ausführung
- ▶ Sicherheitsventil
- ▶ Kondensatablassventil
- ▶ Schwingelemente

Der Wartungsblock der mobilen Modelle der Serie AIRSTAR



- 1 Hochwertiger Condor Druckschalter für vollautomatischen Ein-Ausschaltbetrieb
 - 2 Filterdruckregler zur stufenlosen Einstellung des Arbeitsdrucks, bei gleichzeitiger Schmutz-, Öl- und Kondenswasserabscheidung
 - 3 Je ein Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck
 - 4 Eine Druckluftentnahmestelle für gefilterte Druckluft über eine Qualitäts-Sicherheits-Schnellkupplung
- Am Wartungsblock nur stabile, feste Schraubverbindungen der Komponenten, keine Schlauchverbindungen



10 Jahre Garantie gültig ab Airstar 401/50 F



AIRSTAR 401/50 F
statt € 725,00 zzgl. MwSt.
549,-
€ 653,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2009410

AIRSTAR 403/50 F
statt € 715,00 zzgl. MwSt.
579,-
€ 689,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2009430

AIRSTAR 503/50 F
statt € 829,00 zzgl. MwSt.
709,-
€ 843,71 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2009530

AIRSTAR 503/100 F
statt € 929,00 zzgl. MwSt.
809,-
€ 962,71 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2009531

AIRSTAR 703/100
statt € 1.249,00 zzgl. MwSt.
1.069,-
€ 1.272,11 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2009731

Technische Daten	AIRSTAR 401/50 F ⁽⁴⁾	AIRSTAR 403/50 F ⁽⁴⁾	AIRSTAR 503/50 F ⁽⁴⁾	AIRSTAR 503/100 F ⁽⁴⁾	AIRSTAR 703/100 F ⁽⁴⁾
Verdichtersystem ⁽¹⁾	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Höchstvolumenstrom	365 l/min	390 l/min	510 l/min	510 l/min	650 l/min
Füllleistung ca.	266 l/min	285 l/min	400 l/min	400 l/min	520 l/min
Höchstdruck	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Behälterinhalt	50 l	50 l	50 l	100 l	100 l
Zylinder/Stufen	2/1	2/1	2/1	2/1	2/2
Drehzahl	1.360 min ⁻¹	1.470 min ⁻¹	1.310 min ⁻¹	1.310 min ⁻¹	950 min ⁻¹
Motorleistung	2,2 kW / 230 V	2,2 kW / 400 V	3 kW / 400 V	3 kW / 400 V	4 kW / 400 V
Gewicht	57,5 kg	57,5 kg	65 kg	75 kg	99 kg
Abmessungen (L x B x H)	870 x 400 x 700 mm	870 x 400 x 700 mm	870 x 400 x 720 mm	1.070 x 480 x 870 mm	1.080 x 500 x 970 mm
Schallleistungspegel L _{pA} ⁽²⁾	79 dB(A)	79 dB(A)	78 dB(A)	78 dB(A)	79 dB(A)
Schalleistungspegel L _{WA} ⁽³⁾	96 dB(A)	96 dB(A)	94 dB(A)	94 dB(A)	93 dB(A)

(1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog (2) Schalleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG) (3) Schalleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG) (4) TÜV frei nur für Deutschland gültig (5) für AIRSTAR 853/200 TÜV-Abnahme notwendig

Serie AIRSTAR – Solide Kompressoren mit bewährtem Riemenantrieb und Zweizylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss

- ▶ Die Universellen mit Keilriemenantrieb und qualitativ hochwertiger Ausstattung
- ▶ Speziell für Handwerker und Industrieunternehmen geeignet
- ▶ Für den Einsatz dort, wo Qualität der Druckluft sowie Langlebigkeit und Effizienz unerlässlich sind Lange Lebensdauer dank Hochleistungs-Aggregaten mit niedriger Drehzahl
- ▶ Sicherer Transport und hervorragender Stand dank großer Räder und 2 Lenkrollen
- ▶ Optimale Kühlung durch großes Lüfterrad
- ▶ Nachkühler mit Kühlrippen sorgt für eine niedrige Kesseleintrittstemperatur und so für weniger Feuchtigkeit in der Druckluft
- ▶ Besserer Wirkungsgrad durch optimierte Aggregate
- ▶ Serienmäßig mit Druckschalter, Manometer, Filterdruckminderer 1/4" und Schnelltrennkupplung
- ▶ Motor mit Überlastschutz
- ▶ Mit allen Sicherheitseinrichtungen
- ▶ Komplett anschlussfertig



PREISSCHLAGER

AIRSTAR 503/90
statt € 819,00 zzgl. MwSt.

699,-

€ 831,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2009533

PREISSCHLAGER

AIRSTAR 703/90
statt € 1.199,00 zzgl. MwSt.

979,-

€ 1.165,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2009734

Technische Daten	AIRSTAR 503/90	AIRSTAR 703/90
Höchstvolumenstrom	510 l/min.	650 l/min.
Füllleistung ca.	400 l/min.	520 l/min.
Höchstdruck	10 bar	10 bar
Behälterinhalt	90 l	90 l
Zylinder/Stufen	2/1	2/2
Drehzahl	1300 min. ⁻¹	920 min. ⁻¹
Motorleistung	3kW / 400V	4kW / 400V
Gewicht	75 kg	93,5 kg
Abmessungen (L x B x H)	1070 x 475 x 870 mm	1070 x 475 x 1.000 mm
Schallleistungspegel L _{WA} ⁽²⁾	97 dB(A)	93 dB(A)



AIRSTAR 503/90

AIRSTAR 703/90



AIRSTAR 853/200



AIRSTAR 703/270/10 H



AIRSTAR 703/270/10 V

TÜV-pflichtig

AIRSTAR 853/100
statt € 1.325,00 zzgl. MwSt.

1.219,-

€ 1.450,61 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2009831

AIRSTAR 853/200
statt € 1.645,00 zzgl. MwSt.

1.399,-

€ 1.664,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2009832

AIRSTAR 703/270/10 H
statt € 1.530,00 zzgl. MwSt.

1.459,-

€ 1.736,21 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2028753

AIRSTAR 703/270/10 V
statt € 1.775,00 zzgl. MwSt.

1.689,-

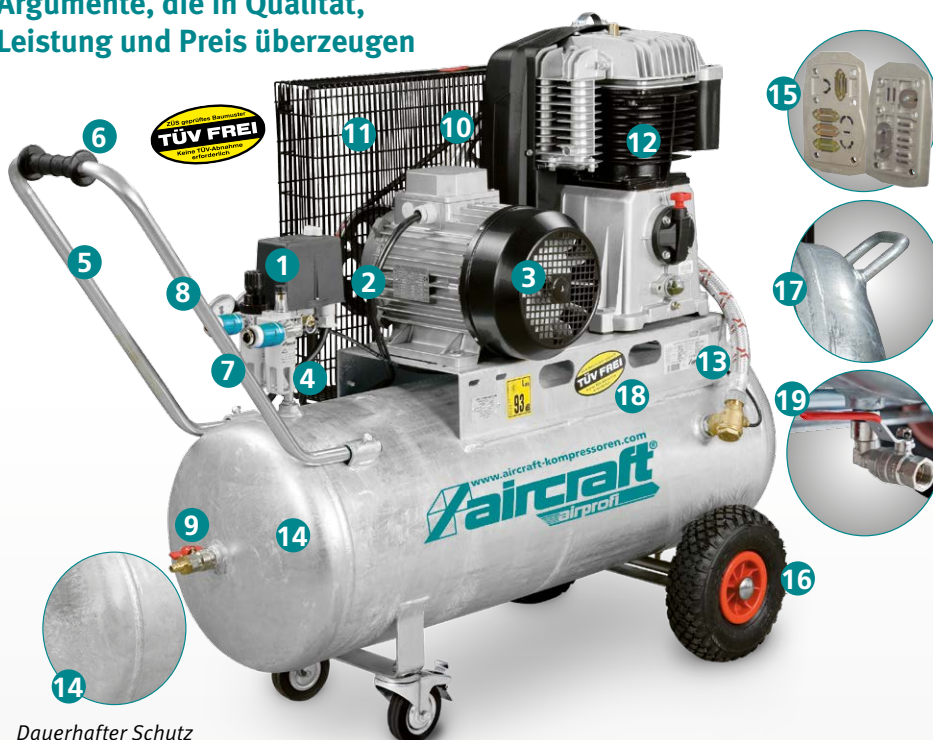
€ 2.009,91 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2028752

Technische Daten	AIRSTAR 853/100 ⁽⁴⁾	AIRSTAR 853/200 ⁽⁵⁾	AIRSTAR 703/270/10 H ⁽⁵⁾	AIRSTAR 703/270/10 V ⁽⁵⁾
Verdichtersystem ⁽¹⁾	HOS	HOS	HOS	HOS
Höchstvolumenstrom	850 l/min	850 l/min	650 l/min	650 l/min
Füllleistung ca.	680 l/min	680 l/min	520 l/min	520 l/min
Höchstdruck	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Behälterinhalt	100 l	200 l	270 l	270 l
Zylinder/Stufen	2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	1.240 min. ⁻¹	1.240 min. ⁻¹	920 min. ⁻¹	920 min. ⁻¹
Motorleistung	5,5 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V	4 kW / 400 V	4 kW / 400 V
Gewicht	112 kg	153 kg	160 kg	160 kg
Abmessungen (L x B x H)	1.080 x 500 x 970 mm	1.190 x 680 x 1150 mm	1.950 x 600 x 1.250 mm	720 x 720 x 1.770 mm
Schalldruckpegel L _{pA} ⁽²⁾	83 dB(A)	95 dB(A)	80 dB(A)	80 dB(A)
Schallleistungspegel L _{WA} ⁽³⁾	95 dB(A)	94 dB(A)	94 dB(A)	-

AIRPROFI Handwerkerkompressoren – Maximale Ausstattung, beste Qualität und optimaler Preis!

- | | | |
|---|--|--|
| <p>1 Hochwertiger Condor Druckschalter Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb</p> <p>2 Wir sparen für Sie - 13 bar statt 15 bar! Unsere 15 bar Kompressoren sind von Werk aus auf praxisüblich benötigte 13 bar Abschalt- druck eingestellt, da darüber hinaus erzeugter Druck einen Energiemehrverbrauch von ca. 8% pro Bar bedeutet. Wird der Höchstdruck von 15 bar benötigt, so können Sie diesen jederzeit selbst einfach am Druckschalter einstellen</p> <p>3 Qualitäts-Elektromotor mit hohem Anzugsmoment ist mit einem Motorschutzschalter ausgestattet</p> <p>4 400 Volt Modelle mit Phasenwender für einfache manuelle Umkehrung der Drehrichtung</p> <p>5 Ergonomisch verlängerter Bügel für einen bequemen aufrechten Transport ohne Belastung des Rückens durch Anheben</p> <p>6 Gummihandgriff für einen angenehmen Transport</p> <p>7 Wartungsblock mit festen Schraubverbindungen</p> <ul style="list-style-type: none"> · Arbeitsdruck am Filterdruckregler stufenlos einstellbar bei gleichzeitiger Schmutz-, Öl- und Kondenswasserabscheidung. · Zwei große Manometer zeigen den Behälter- und den Arbeitsdruck an. · Zwei Druckluftentnahmestellen für gefilterte Druckluft, gefilterte und geölte Druckluft | <p>8 AIRPROFI Kompressoren serienmäßig mit Einhand-Sicherheits-Schnellkupplungen nach DIN EN 983 ausgestattet - wegen druckloser Kupplung kein Aufpeitschen der Schlauchleitung beim Entriegeln und dadurch wesentlich verbesserte Anwendersicherheit</p> <p>9 Dritte Druckluftentnahmestelle über Direktausgang am Kessel mit Kugelhahn</p> <p>10 Gezahnter Antriebsriemen erleichtert den Anlauf, verbessert die Laufruhe sowie die Kraftübertragung und reduziert die Leistungsaufnahme um bis zu 30%</p> <p>11 Großes Lüfterrad und ein Kühlluftleitblech am Zylinder für optimale Kühlung des Verdichters</p> <p>12 Stabiler Riemengitterschutz aus Metall für optimalen Schutz der Bauteile und für hohe Anwendersicherheit</p> <p>Höchstmaß an Laufruhe und Lebensdauer durch Zweizylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss und niedrige Drehzahl</p> <ul style="list-style-type: none"> · HOS-Verdichter gewährleistet eine optimale Schmierung für eine lange Lebensdauer und eine hohe Zuverlässigkeit · Nachkühler mit großen Kühllamellen sorgt für eine niedrige Kessel Eintrittstemperatur und somit für weniger Feuchtigkeit in der Druckluft - was die Druckluftwerkzeuge schont | <p>13 Die flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz für lange Lebensdauer, da kein Vibrationsbruch möglich ist</p> <ul style="list-style-type: none"> · Das Anlaufentlastungsventil gewährleistet einen leichten und drucklosen Anlauf <p>14 Serienmäßig mit innen und außen feuerverzinkten Kesseln</p> <ul style="list-style-type: none"> · Bei der AIRPROFI-Serie erhalten Sie auf die Kessel 15 Jahre Garantie gegen Durchrostung. <p>15 Korrosionsfreie Ventilplatten für verbesserte Wärmeableitung und Langlebigkeit des Kompressors</p> <p>16 Stabiles Lenkfahrwerk mit Feststellbremse in Verbindung mit den großen Laufrädern mit PU-Schaum-Reifen für einen komfortablen Transport</p> <p>17 Mit praktischem Transportgriff am Kessel</p> <p>18 TÜV Frei⁽⁴⁾ - die fahrbaren AIRPROFI Kompressoren sind ZÜS-Baumuster geprüft.</p> <p>19 Einfacheres Ablassen von Kondensat durch serienmäßig montierten Kugelhahn 3/8 Zoll i</p> |
|---|--|--|

(4) TÜV-frei nur für Deutschland gültig, für Airprofi 703/100/15 ist TÜV-Abnahme erforderlich

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen


· Dauerhafter Schutz gegen Rost durch feuerverzinktem Kessel

AIRPROFI 703/100

Ihr Vorteil mit dem Airprofi 703/75/13

- ▶ Sie haben **13 bar Betriebsdruck in Ihrer Werkstatt** zur Verfügung, **ohne die sonst notwendige TÜV-Abnahme** bei Kompressoren mit Abschalt- druck über 10 bar
- ▶ Diese kann beim AIRPROFI 703/75/13 von einer befähigten Person durchgeführt werden
- ▶ **Ein Abschalt- druck von 13 bar gilt als praxisüblich**


Praxis-TIPP:

Darüber hinaus erzeugter Druck bedeutet übrigens einen Energiemehrverbrauch von ca. 8% pro Bar. Erzeugen Sie nur geringfügig mehr Druck als benötigt!



Technische Daten	AIRPROFI 401/50 (4)	AIRPROFI 403/50 (4)	AIRPROFI 503/50 (4)	AIRPROFI 503/100 (4)
Verdichtersystem (1)	HOS	HOS	HOS	HOS
Höchstvolumenstrom	365 l/min	390 l/min	510 l/min	510 l/min
Fülleistung ca.	266 l/min	285 l/min	400 l/min	400 l/min
Höchst- druck	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Behälterinhalt	50 l	50 l	50 l	100 l
Zylinder/ Stufen	2/1	2/1	2/1	2/1
Drehzahl	1.360 min ⁻¹	1.470 min ⁻¹	1.310 min ⁻¹	1.310 min ⁻¹
Motorleistung	2,2 kW/ 230 V	2,2 kW/ 400 V	3 kW / 400 V	3 kW / 400 V
Gewicht	56 kg	56 kg	66 kg	76 kg
Abmessungen (L x B x H)	810 x 430 x 790	810 x 430 x 790	860 x 440 x 880	1.275 x 480 x 925
Schall- druckpegel L _{pA} (2)	96 dB(A)	96 dB(A)	95 dB(A)	93 dB(A)
Schall- leistungspegel L _{WA} (3)	96 dB(A)	96 dB(A)	94 dB(A)	94 dB(A)

· **Filterdruckregler zur stufenlosen Einstellung des Arbeitsdrucks, bei gleichzeitiger Schmutz-, Öl- und Kondenswasserabscheidung**

· **Zwei Manometer zeigen den Behälter- u. Arbeitsdruck an**

· **Drei Druckluftentnahmestellen für gefilterte Druckluft, gefilterte und geölte Druckluft und ein Druckluft- Direktausgang vom Kessel**



Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

(1) Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog (2) Schall- druckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13 (3) Schall- leistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG) (4) TÜV frei nur für Deutschland gültig (5) für AIRPROFI 703/100/15, AIRPROFI 853/200 ist TÜV-Abnahme erforderlich



AIRPROFI 401/50
AIRPROFI 403/50



AIRPROFI 503/50



AIRPROFI 503/100

AIRPROFI 401/50
statt € 839,00 zzgl. MwSt.
659,-
€ 784,21 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2018410

AIRPROFI 403/50
statt € 835,00 zzgl. MwSt.
679,-
€ 808,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2018430

AIRPROFI 503/50
statt € 945,00 zzgl. MwSt.
799,-
€ 950,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2018530

AIRPROFI 503/100
statt € 1.045,00 zzgl. MwSt.
919,-
€ 1.093,61 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2018531

AIRPROFI 703/853 - zweistufig verdichtend

- ▶ Durch das zweistufig verdichtende Zweizylinder-Hochleistungsaggregat wird eine sehr niedrige Drehzahl erreicht, wodurch ein besonders ruhiger und vibrationsarmer Lauf erreicht wird
- ▶ Dies gewährleistet eine noch längere Lebensdauer durch noch weniger Verschleiß
- ▶ Zusätzlich mit Zwischenkühler zum Nachkühler
- ▶ Modell Airprofi 703/75/13 (Abb. rechts) mit 13 bar Betriebsdruck auf 75 l Druckluftbehälter - TÜV frei



AIRPROFI 703/75/13

TÜV-pflichtig



AIRPROFI 853/200



AIRPROFI 703/100
statt € 1.369,00 zzgl. MwSt.
1.219,-
€ 1.450,61 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2018731

AIRPROFI 853/100
statt € 1.435,00 zzgl. MwSt.
1.279,-
€ 1.522,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2018831

AIRPROFI 853/200
statt € 1.685,00 zzgl. MwSt.
1.499,-
€ 1.783,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2018832

13 bar
AIRPROFI 703/75/13
statt € 1.429,00 zzgl. MwSt.
1.269,-
€ 1.510,11 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2018734

15 bar
AIRPROFI 703/100/15
statt € 1.449,00 zzgl. MwSt.
1.289,-
€ 1.533,91 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2018735

Technische Daten	AIRPROFI 703/100 ⁽⁴⁾	AIRPROFI 853/100 ⁽⁴⁾	AIRPROFI 853/200 ⁽⁵⁾	AIRPROFI 703/75/13 ⁽⁴⁾	AIRPROFI 703/100/15 ⁽⁵⁾
Verdichtersystem ⁽¹⁾	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Höchstvolumenstrom	650 l/min	850 l/min	850 l/min	575 l/min	575 l/min
Fülleistung ca.	520 l/min	680 l/min	680 l/min	460 l/min	460 l/min
Höchstdruck	10 bar	10 bar	10 bar	13 bar	13 (15) bar
Behälterinhalt	100 l	100 l	200 l	75 l	100 l
Zylinder/Stufen	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	950 min ⁻¹	1.240 min ⁻¹	1.240 min ⁻¹	850 min ⁻¹	850 min ⁻¹
Motorleistung	4 kW / 400 V	5,5 kW**** / 400 V	5,5 kW**** / 400 V	4 kW / 400 V	4 kW / 400 V
Gewicht	99 kg	112 kg	139 kg	103 kg	109 kg
Abmessungen (L x B x H)	1.275 x 480 x 1.015	1.275 x 480 x 1.015	1.190 x 680 x 1.150	1.020 x 440 x 1.015	1.275 x 480 x 1.015
Schalldruckpegel L _{pA} ⁽²⁾	79 dB(A)	83 dB(A)	79 dB(A)	79 dB(A)	95 dB(A)
Schalleistungspegel L _{WA} ⁽³⁾	93 dB(A)	95 dB(A)	95 dB(A)	93 dB(A)	94 dB(A)

Serie AIRPROFI H – hohe Luftleistung auf platzsparendem 100 bzw. 75 Liter Behälter, auch 13 bar Modell TÜV frei. Luftvorrat erweiterbar auf bis zu 500 Liter über Aircraft Kesselbatterien.

- ▶ Ideal für den Dauer-Einsatz in Werkstätten und im KFZ-Bereich
- ▶ Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz verhindert Vibrationsbruch
- ▶ Mit 100 bzw. 75 ltr- Behälter besonders platzsparend
- ▶ Das zweistufig verdichtende Zweizylinder-Hochleistungsaggregat ermöglicht eine sehr niedrige Drehzahl, wodurch ein besonders ruhiger und vibrationsarmer Lauf erreicht wird
- ▶ Anschlussfertig mit allen Armaturen
- ▶ Kessel innen und außen feuerverzinkt, **15 Jahre Garantie auf den Kessel gegen Durchrostung**
- ▶ **TÜV Frei** - ZÜS-Baumuster⁽¹⁾ geprüft, **dadurch entfällt die TÜV-Abnahme**, Aufstellungs- und wiederkehrende Prüfungen können somit auch von einer befähigten Person durchgeführt werden. (1)Gültig nur in Deutschland

- Kesselbatterien – für bis zu 400 l zusätzlichem Luftvorrat ohne TÜV-Abnahme**
- ▶ Durch Zuschalten weiterer Druckluftbehälter wird das Kesselvolumen vergrößert, wodurch ein höherer Luftvorrat aufgebaut werden kann
 - ▶ Ein erhöhter Luftbedarf kann damit kurzfristig abgedeckt werden
 - ▶ Wenn benötigt können einzelne Druckluftbehälter über Kugelhähne von der Druckluftzufuhr getrennt werden, wodurch sich das Kesselvolumen entsprechend verkleinert und dadurch der Druck schneller aufgebaut wird
- Maximaler Kesselinhalt auf minimalem Raum - die platzsparende Lösung**

Ihr Vorteil !

ZÜS geprüftes Baumuster
TÜV FREI
Keine TÜV-Abnahme erforderlich

- Kesselbatterien als 2er- und 4er-Batterien erhältlich
 - ZÜS-Baumuster⁽¹⁾ geprüft
 - Sowohl bei 10 bar- als auch 13 bar-Ausführungen entfällt die TÜV-Abnahme
 - Aufstellungs- und wiederkehrende Prüfungen können somit auch von einer befähigten Person durchgeführt werden
- (1) Gültig nur in Deutschland



AIRPROFI 703/75/13 H
Angeschlossen über optionale flexible Panzerschlauchleitung an eine 2er-Kesselbatterie



Abb. zeigt KB 2x75/13
Alle Kesselbatterien:
▶ Einfach mit dem Hubwagen zu bewegen
▶ Auch in 10 bar Ausführung mit 100 Liter Behältern erhältlich



Abb. zeigt KB 4x100/10 Zubehör
(1) Kondensataufbereiter mit Zuleitung,
(2) automatische Kondensatableiter mit
(3) flexiblen Leitungen als Zuleitungen und
(4) Feinfilter

AIRPROFI 703/100/10 H statt € 1.370,00 zzgl. MwSt.	AIRPROFI 853/100/10 H statt € 1.420,00 zzgl. MwSt.	AIRPROFI 703/75/13 H statt € 1.390,00 zzgl. MwSt.
1.179,-	1.219,-	1.219,-
€ 1.403,01 inkl. MwSt.	€ 1.450,61 inkl. MwSt.	€ 1.450,61 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2022273	Art.-Nr.: 2022283	Art.-Nr.: 2022275

10 bar	13 bar
KB 2X100/10 statt € 1.380,00 zzgl. MwSt.	KB 2X75/13 statt € 1.480,00 zzgl. MwSt.
1.159,-	1.249,-
€ 1.379,21 inkl. MwSt.	€ 1.486,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2502102	Art.-Nr.: 2502132
KB 4X100/10 statt € 2.300,00 zzgl. MwSt.	KB 4X75/13 statt € 2.400,00 zzgl. MwSt.
1.959,-	2.039,-
€ 2.331,21 inkl. MwSt.	€ 2.426,41 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2502104	Art.-Nr.: 2502134

Technische Daten	AIRPROFI 703/100/10 H ⁽³⁾	AIRPROFI 853/100/10 H ⁽³⁾	AIRPROFI 703/75/13 H
Höchstvolumenstrom	650 l/min	850 l/min	575 l/min
Füllleistung ca.	520 l/min	680 l/min	460 l/min
Höchstdruck	10 bar	10 bar	13 bar
Behälterinhalt	100 l	100 l	75 l
Zylinder/Stufen	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	950 min ⁻¹	1.240 min ⁻¹	850 min ⁻¹
Motorleistung	4 kW	5,5 kW ⁽²⁾	4 kW
Gewicht	98 kg	110 kg	103 kg
Maße (LxBxH) in mm	1000 x 450 x 950	1000 x 450 x 950	950 x 480 x 950
Schalldruckpegel L _{pA} ⁽¹⁾	83 dB(A)	83 dB(A)	79 dB(A)

Technische Daten	10 bar KB 2x100/10	13 bar KB 2x75/13	10 bar KB 4x100/10	13 bar KB 4x75/15
Anzahl Behälter	2	2	4	4
Behälterinhalt	2 x 100 l	2 x 75 l	4 x 100 l	4 x 75 l
Höchstdruck	10 bar	13 bar	10 bar	13 bar
Kesselanschluss	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Abmessungen mm	420 x 900 x 1510	420 x 900 x 1480	900 x 900 x 1510	900 x 900 x 1480

Alle Behälter auf AD 2000

Optionale Ausstattung	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Anschlussset BEKOMAT/ÖWAMAT an KB2 x 100 / KB2 x 75	2504150	609,00
Anschlussset BEKOMAT/ÖWAMAT an KB4 x 100 / KB4 x 75	2504151	659,00

(2) Ab 5,5 kW Kolbenkompressoren muss der Betreiber über seinen Stromnetzanbieter prüfen, ob ein Stern-Dreieck-Schalter und eine automatische Anlaufsteuerung erforderlich ist.
Bei Montage durch Servicekräfte der Firma Stürmer muss vorab durch einen ausgewiesenen Elektriker die elektrische Zuleitung zum Aufstellort des Kompressors ebenfalls gegeben sein.

Serie Airprofi Duo – Die universell einsetzbare Druckluftstation mit 2 x 100 l bzw. 2 x 75 l Druckluftbehältern

- ▶ Fertig montiert auf einer Sicherheits-Standpalette, platzsparend und transportabel
- ▶ **Neu jetzt auch mit 13 bar Betriebsdruck auf 2 x 75 l Druckluftbehälter - TÜV frei**
- ▶ Ein erhöhter Luftbedarf kann damit kurzfristig abgedeckt werden.
- ▶ Wird ein schnellerer Druckaufbau z.B. für Meißel-, Stemm oder Sandstrahlarbeiten benötigt, kann der zweite Druckluftbehälter von der Druckluftzufuhr abgetrennt werden, wodurch sich das Kesselvolumen halbiert und der Druck schneller aufgebaut wird.

IHR VORTEIL:

- ▶ **Erhöhte Flexibilität mit dem Duo 853...**
- ▶ Durch Zuschalten des zweiten Druckluftbehälters wird das Kesselvolumen verdoppelt, wodurch ein höherer Luftvorrat aufgebaut werden kann.



**Airprofi DUO
853/2x100/10**



**Airprofi DUO
853/2x100/10 KK**

Praxis-TIPP:
darüber hinaus erzeugter Druck bedeutet übrigens einen Energiemehrverbrauch von ca. 8% pro Bar. Erzeugen Sie nur geringfügig mehr Druck als benötigt!



Ihr Vorteil mit dem DUO 703/75/13

- Sie haben **13 bar Betriebsdruck in Ihrer Werkstatt zur Verfügung, ohne die sonst notwendige TÜV-Abnahme** bei Kompressoren mit Abschaltdruck über 10 bar
- Diese kann beim AIRPROFI DUO 703/75/13 von einer befähigten Person durchgeführt werden
- Ein **Abschaltdruck von 13 bar** gilt als praxisüblich



Lieferumfang DUO:	
Anlaufentlastung	
Schwingelemente	
Sterndreieckschalter bei Modellen mit 7,5 kW-Motor	

Lieferumfang DUO K:	
Anlaufentlastung	
Schwingelemente	
Sicherheits-Standpalette	
Kältetrockner	
Feinfilter	

Lieferumfang DUO KK:	
Anlaufentlastung	
Schwingelemente	
Sicherheits-Standpalette	
Kältetrockner	
Feinfilter	
Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung	
Automatischer Kondensatableiter	

Beistellkompressor AIRPROFI BK

kostengünstig zusätzliche Luftleistung schaffen

Beistellkompressoren werden eingesetzt,...

- ...wenn die vorhandene Luftmenge zu klein ist.
- ...wenn Spitzenleistungen abgedeckt werden müssen.
- ...wenn 100%ige Sicherheit gewährleistet sein muss.
- ...wenn Altgeräte teure Reparaturen erfordern würden.



**Airprofi BK
703/13/10**

10 bar
DUO 703/ 2X100/10
statt € 2.100,00 zzgl. MwSt.
1.999,-
€ 2.378,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2023072

DUO 703/ 2X100/10 K
statt € 3.390,00 zzgl. MwSt.
3.199,-
€ 3.806,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2023073

DUO 703/ 2X100/10 KK
statt € 3.800,00 zzgl. MwSt.
3.599,-
€ 4.282,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2023074

10 bar
DUO 853/2X100/10
statt € 2.230 zzgl. MwSt.
2.139,-
€ 2.545,41 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2023085

DUO 853/2X100/10 K
statt € 3.730,00 zzgl. MwSt.
3.499,-
€ 4.163,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2023086

DUO 853/2X100/10 KK
statt € 4.350,00 zzgl. MwSt.
4.169,-
€ 4.961,11 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2023087

13 bar
DUO 703/2X75/13⁽¹⁾
statt € 2.160,00 zzgl. MwSt.
2.069,-
€ 2.462,11 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2023185

DUO 703/2X75/13 K⁽¹⁾
statt € 3.600,00 zzgl. MwSt.
3.439,-
€ 4.092,41 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2023186

DUO 703/2X75/13 KK⁽¹⁾
statt € 4.300,00 zzgl. MwSt.
4.099,-
€ 4.877,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2023187

AIRPROFI BK 703/13/10
statt € 1.450,00 zzgl. MwSt.
1.389,-
€ 1.652,91 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2029711

AIRPROFI BK 1003/13/10
statt € 1.860,00 zzgl. MwSt.
1.779,-
€ 2.117,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2029911

Technische Daten	AIRPROFI Duo 703/2x100/10	AIRPROFI Duo 703/2x75/13 ⁽¹⁾	AIRPROFI Duo 853/2x100/10	AIRPROFI BK 703/13/10	AIRPROFI BK 1003/13/10
Höchstvolumenstrom	650 l/min	575 l/min	850 l/min	650 l/min	960 l/min
Füllleistung	520 l/min	460 l/min	680 l/min	520 l/min	750 l/min
Höchstdruck	10 bar	13 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Behälterinhalt	2 x 100 l	2 x 75 l	2 x 100 l	13 l	13 l
Zylinder/Stufen	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	950 min ⁻¹	850 min ⁻¹	1.240 min ⁻¹	950 min ⁻¹	1.060 min ⁻¹
Motorleistung	4 kW / 400 V	4 kW	5,5 kW / 400 V ⁽²⁾	4 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V ⁽²⁾
Gewicht	235 kg	230 kg	235 kg	55 kg	80 kg
Maße (L x B x H) in mm	1200 x 900 x 1250	1200 x 900 x 1250	1200 x 900 x 1250	880 x 620 x 650	880 x 620 x 820
Schalldruckpegel L _{pA} ⁽¹⁾	83 dB(A)	79 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)

(2) Ab 5,5 kW Kolbenkompressoren muss der Betreiber über seinen Stromnetzanbieter prüfen, ob ein Stern-Dreieck-Schalter und eine automatische Anlaufsteuerung erforderlich ist. Bei Montage durch Servicekräfte der Firma Stürmer muss vorab durch einen ausgewiesenen Elektriker die elektrische Zuleitung zum Aufstellort des Kompressors ebenfalls gegeben sein.

Serie AIRPROFI - Stationäre 10-15 bar Kompressoren mit stehendem oder liegendem Behälter, Höchstleistung auf engstem Raum.

- ▶ Zweistufig verdichtendes Zweizylinder-Hochleistungsaggregat mit Zylinderblock aus Grauguß gewährleistet einen ruhigen Lauf und eine lange Lebensdauer
- ▶ Zwischen- und Nachkühler mit großflächigen Kühllamellen sorgen für niedrige Kesseleintritts-temperatur und verringern so die Kondensatbildung
- ▶ Die sehr niedrige Drehzahl sorgt für hohe effektive Luftförderleistung, verringert den Verschleiß und sorgt für ruhigen und vibrationsarmen Lauf der eine lange Lebensdauer gewährleistet

- ▶ Großes Lüfterrad sorgt für optimale Kühlung
- ▶ Kessel innen und außen feuerverzinkt: **15 Jahre Garantie auf den Kessel gegen Durchrostung**
- ▶ Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- ▶ Qualitäts-Elektromotoren mit Motorschutzschalter ausgestattet
- ▶ 3 Druckluftentnahmestellen am Kessel
- ▶ Anschlussfertig mit allen Armaturen
- ▶ Serienmäßig mit **hochwertigem Condor-Druckschalter**



Ein breites Sortiment an Filtern und Zubehör
finden Sie in unserem Aircraft Hauptkatalog

AIRPROFI H

- Anlaufentlastung, Schwingelemente
- Ab 7,5 kW standardmässig mit automatischem Stern-Dreieckanlauf mit Betriebsstundenzähler

1 AIRPROFI 853/200/10 H
statt € 1.570,00 zzgl. MwSt.
1.399,-
€ 1.664,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2022284

10 bar

2 AIRPROFI 703/270/10 H
statt € 2.035,00 zzgl. MwSt.
1.949,-
€ 2.319,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2025712

10 bar

3 AIRPROFI 703/270/15 H
statt € 2.100,00 zzgl. MwSt.
1.999,-
€ 2.378,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2025752

15 bar

4 AIRPROFI 853/270/10 H
statt € 2.190,00 zzgl. MwSt.
2.099,-
€ 2.497,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2025812

10 bar

5 AIRPROFI 853/500/10 H
statt € 2.410,00 zzgl. MwSt.
2.299,-
€ 2.735,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2025815

10 bar

6 AIRPROFI 753/270/15 H
statt € 2.590,00 zzgl. MwSt.
2.479,-
€ 2.950,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2025852

15 bar

7 AIRPROFI 903/500/15 H
statt € 3.430,00 zzgl. MwSt.
3.289,-
€ 3.913,91 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2025955

15 bar



AIRPROFI 853/270/10 H
2-Zylinder-Kompressor auf
270 Liter Druckluft-Behälter



AIRPROFI 853/200/10 H
2-Zylinder-Kompressor auf
200 Liter Druckluft-Behälter



Airprofi 903/500/15 H

Liegende Kessel:

Technische Daten	2 AIRPROFI 703/270/10 H	3 AIRPROFI 703/270/15 H	1 AIRPROFI 853/200/10 H	4 AIRPROFI 853/270/10 H	6 AIRPROFI 753/270/15 H	5 AIRPROFI 853/500/10 H	7 AIRPROFI 903/500/15 H
Höchstvolumenstrom 10 bar	650 l/min	-	850 l/min	850 l/min	-	850 l/min	-
Füllleistung 10 bar Modell ⁽¹⁾	520 l/min	-	680 l/min	680 l/min	-	680 l/min	-
Höchstvolumenstrom 15 bar	-	575 l/min	-	-	750 l/min	-	1050 l/min
Füllleistung 15 bar Modell ⁽¹⁾	-	460 l/min	-	-	525 l/min	-	765 l/min
Behälterinhalt	270 l	270 l	200 l	270 l	270 l	500 l	500 l
Zylinder/Stufen	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	950 min ⁻¹	850 min ⁻¹	1240 min ⁻¹	1240 min ⁻¹	785 min ⁻¹	1240 min ⁻¹	1160 min ⁻¹
Motorleistung 400 V	4 kW	4 kW	5,5 kW ⁽³⁾	5,5 kW ⁽³⁾	5,5 kW ⁽³⁾	5,5 kW ⁽³⁾	7,5 kW
Schalldruckpegel L _{pA} ⁽²⁾	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)	82 dB(A)	83 dB(A)	82 dB(A)
Maße (LxBxH) in mm	1690x500x1150	1690x500x1150	1150x500x1150	1150x600x1240	1690x500x1190	2020x570x1300	2020x570x1400
Luftabgang	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

⁽³⁾ Ab 5,5 kW Kolbenkompressoren muss der Betreiber über seinen Stromnetzanbieter prüfen, ob ein Stern-Dreieck-Schalter und eine automatische Anlaufsteuerung erforderlich ist. Bei Montage durch Servicekräfte der Firma Stürmer muss vorab durch einen ausgewiesenen Elektriker die elektrische Zuleitung zum Aufstellort des Kompressors ebenfalls gegeben sein. Alle Behälter auf AD 2000

⁽¹⁾ Füllleistungen 10 bar Modelle gemessen mit 6-10 bar; Füllleistungen 15 bar Modelle gemessen mit 12 bar

⁽²⁾ Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13



AIRPROFI V

- ▶ Schwingelemente
- ▶ Ab 7,5 kW mit automatischem Stern-Dreieckanlauf mit Betriebsstundenzähler

AIRPROFI 703/270/10 V
statt € 2.040,00 zzgl. MwSt.

1.899,-

€ 2.259,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2024712

10
bar

AIRPROFI 703/270/15 V
statt € 2.200,00 zzgl. MwSt.

2.099,-

€ 2.497,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2024752

15
bar

AIRPROFI 753/270/15 V
statt € 2.600,00 zzgl. MwSt.

2.489,-

€ 2.961,91 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2024852

15
bar

AIRPROFI 853/270/10 V
statt € 2.120,00 zzgl. MwSt.

2.029,-

€ 2.414,51 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2024812

10
bar

AIRPROFI 1003/270/10 V
statt € 2.500,00 zzgl. MwSt.

2.399,-

€ 2.854,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2024912

10
bar



AIRPROFI VK

Lieferumfang wie Modelle V
und zusätzlich mit:

- ▶ Feinfilter
- ▶ Sicherheits-Standpalette
- ▶ Kältetrockner

AIRPROFI 703/270/10 VK
statt € 3.710,00 zzgl. MwSt.

3.479,-

€ 4.140,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2024712K

10
bar

AIRPROFI 703/270/15 VK
statt € 3.920,00 zzgl. MwSt.

3.689,-

€ 4.389,91 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2024752K

15
bar

AIRPROFI 753/270/15 VK
statt € 4.300,00 zzgl. MwSt.

4.099,-

€ 4.877,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2024852K

15
bar

AIRPROFI 853/270/10 VK
statt € 3.800,00 zzgl. MwSt.

3.599,-

€ 4.282,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2024812K

10
bar

AIRPROFI 1003/270/10 VK
statt € 4.260,00 zzgl. MwSt.

4.059,-

€ 4.830,21 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2024912K

10
bar



AIRPROFI VKK

Lieferumfang wie Modelle VK
und zusätzlich mit:

- ▶ Feinfilter
- ▶ Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung
- ▶ Automatischer Kondensatableiter
- ▶ Sicherheits-Standpalette

AIRPROFI 703/270/10 VKK
statt € 4.150,00 zzgl. MwSt.

3.999,-

€ 4.758,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2024712KK

10
bar

AIRPROFI 703/270/15 VKK
statt € 4.350,00 zzgl. MwSt.

4.119,-

€ 4.901,61 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2024752KK

15
bar

AIRPROFI 753/270/15 VKK
statt € 4.750,00 zzgl. MwSt.

4.499,-

€ 5.353,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2024852KK

15
bar

AIRPROFI 853/270/10 VKK
statt € 4.330,00 zzgl. MwSt.

4.099,-

€ 4.877,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2024812KK

10
bar

AIRPROFI 1003/270/10 VKK
statt € 4.690,00 zzgl. MwSt.

4.499,-

€ 5.353,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2024912KK

10
bar

Stehende Kessel:

Technische Daten	AIRPROFI 703/270/10 V	AIRPROFI 703/270/15 V	AIRPROFI 753/270/15 V	AIRPROFI 853/270/10 V	AIRPROFI 1003/270/10 V
Höchstvolumenstrom 10 bar	650 l/min	-	-	850 l/min	960 l/min
Füllleistung 10 bar Modell ⁽¹⁾	520 l/min	-	-	680 l/min	750 l/min
Höchstvolumenstrom 15 bar	-	575 l/min	750 l/min	-	-
Füllleistung 15 bar Modell ⁽¹⁾	-	460 l/min	525 l/min	-	-
Behälterinhalt	270 l	270 l	270 l	270 l	270 l
Zylinder/Stufen	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	950 min ⁻¹	850 min ⁻¹	785 min ⁻¹	1.240 min ⁻¹	1.060 min ⁻¹
Motorleistung 400 V	4 kW	4 kW	5,5 kW ⁽³⁾	5,5 kW ⁽³⁾	5,5 kW
Schalldruckpegel L _{pA} ⁽²⁾	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)	82 dB(A)
Abmessungen (L x B x H)	780 x 710 x 1870 mm	745 x 620 x 1860 mm	850 x 710 x 1950 mm	780 x 710 x 1870 mm	850 x 710 x 1950 mm
Luftabgang	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

(3) Ab 5,5 kW Kolbenkompressoren muss der Betreiber über seinen Stromnetzanbieter prüfen, ob ein Stern-Dreieck-Schalter und eine automatische Anlaufsteuerung erforderlich ist. Bei Montage durch Servicekräfte der Firma Stürmer muss vorab durch einen ausgewiesenen Elektriker die elektrische Zuleitung zum Aufstellort des Kompressors ebenfalls gegeben sein. Alle Behälter auf AD 2000

Druckluftsystem mit Aircraft Schraubenverdichter

- 1 Schraubenverdichter
- 2 Wasserabscheider
- 3 Kessel/Druckbehälter
- 4 automatischer Kondensatableiter
- 5 Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung
- 6 Feinfilter
- 7 Druckluft-Kältetrockner
- 8 Nanofilter
- 9 Aktivkohlefilter
- 10 Druckluft-Enerigsparer

Direkt dem Schraubenverdichter (1) nachgeschaltet ist der Wasserabscheider (2) zur 98%igen Vorabscheidung von Wasser.

Die Druckluft gelangt anschließend in den Druckbehälter (3), der mit einem niveaugeregeltem Kondensatableiter (4) ausgerüstet ist. Vom Kessel aus geht es über den Feinfilter (6) in den Druckluft-Kältetrockner (7). Je nach Bedarf folgen noch Nanofilter (8) zur Abscheidung feinsten Partikel und/oder Aktivkohlefilter (9) zur Abscheidung selbst von Öldämpfen, Geruchs- und Geschmacksstoffen.

Es können auch Schrauben- und Kolbenverdichter in einem System kombiniert eingesetzt werden, um Spitzenlasten abzudecken.

Unsere passenden Beistellkompressoren der Serie Airprofi BK finden Sie auf Seite 13.



Kessel 500 l stehend
zzgl. MwSt.

1.150,-

€ 1.368,50 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2500650

Behälter verzinkt

- ▶ Ohne Armaturensatz
- ▶ 500 l stehend
- ▶ Höchstdruck: 11 bar
- ▶ 690 x 640 x 1950 mm



Kondensatableiter AMD
zzgl. MwSt.

105,-

€ 124,95 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2059080



Automatischer Kondensatableiter

▶ Bei der Druckluftherzeugung und -aufbereitung fällt unvermeidbar Kondensat an, ölhaltig und häufig belastet mit Schmutzpartikeln. Für die zuverlässige und wirtschaftliche Ableitung dieses Kondensats ohne unnötigen Druckluftverlust sind automatische Kondensatableiter die Lösung.

▶ Da Kondensat unregelmäßig je nach Jahres- und Tageszeit bzw. Auslastung des Kompressors anfällt, amortisiert sich der Kondensatableiter mit seinem kapazitiven Sensor gegenüber zeitgesteuerten Ablassventilen oft schon innerhalb eines halben Jahres.

Merkmale und Vorteile:

- ▶ Einsetzbar und beständig bei ölhaltigen und ölfreien, nichtaggressiven Kondensaten
- ▶ Einfache elektrische Installation (230 V standard)
- ▶ Einfacher Anschluss an Filter oder Kessel durch Anpassung des Einlaufstutzens für waagerechten oder senkrechten Kondensatzulauf
- ▶ Bei Ableitung mit automatischem Kondensatableiter verbesserte Funktion bei Öl/Wasser-Separatoren



AIRCRAFT Öl-Wasser-Trenngeräte

▶ Diese dienen zur Aufbereitung von ölhaltigem Kondensat. Sie stellen eine umweltgerechte und kostensparende Lösung zur Trennung von Kondensat dar und ermöglichen eine Entsorgung des vom Öl getrennten Wassers in die Kanalisation nach Vorgaben des § 7a des Wasserhaushaltsgesetzes.

▶ Anfallendes Kondensat ist Abfall, belastet mit Ölanteilen bis zu 10.000 mg/l.

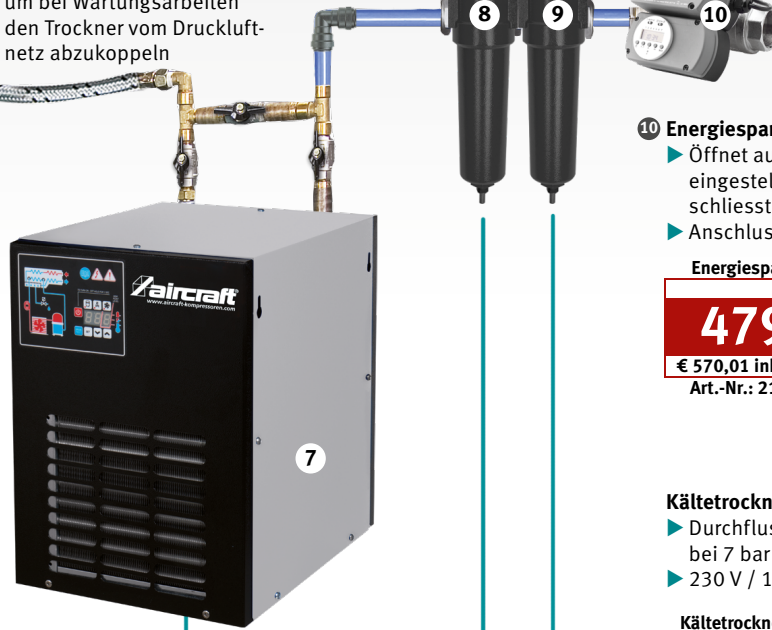
▶ Die AIRCRAFT Öl-Wasser-Trennsysteme haben die bauaufsichtliche Zulassung vom Institut für Bautechnik, Berlin. Sie ermöglichen Ihnen die Kondensat-Aufbereitung vor Ort. Diese ist in der Regel immer günstiger als die kostenintensive Entsorgung über Fachfirmen.

Einfache Schwerkraftabscheider (Ölabscheider) sind nicht geeignet zur Aufbereitung von Kondensaten aus Druckluftanlagen.





Umgehungsleitung -
um bei Wartungsarbeiten
den Trockner vom Druckluft-
netz abzukoppeln



10 Energiesparer G2
▶ Öffnet automatisch zum
eingestellten Schichtbeginn und
schließt zum Schichtende
▶ Anschluss IG 2"

Energiesparer G2
zzgl. MwSt.
479,-
€ 570,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2150003

Kältetrockner AD 54
▶ Durchflussleistung
bei 7 bar Überdruck: 54 m³/h
▶ 230 V / 180 Watt

Kältetrockner AD 54
zzgl. MwSt.
859,-
€ 1.022,21 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2041715

Kältetrockner AD 72
▶ Durchflussleistung
bei 7 bar Überdruck: 72 m³/h
▶ 230 V / 200 Watt

Kältetrockner AD 72
zzgl. MwSt.
899,-
€ 1.069,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2041720

Kältetrockner AD 108
▶ Durchflussleistung
bei 7 bar Überdruck: 108 m³/h
▶ 230 V / 200 Watt

Kältetrockner AD 108
zzgl. MwSt.
1.019,-
€ 1.212,61 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2041725

7 Kältetrockner für
trockene Druckluft
zur Lebensdauer-
erhöhung von Druckluft-
werkzeugen etc.

5 Kondensataufbereiter zur
Öl-Wasser-Trennung



WOS 1
zzgl. MwSt.
159,-
€ 189,21 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2058210



AOWT 2
zzgl. MwSt.
130,-
€ 154,70 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2058200

WOS 2
zzgl. MwSt.
189,-
€ 224,91 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2058220

AIRCRAFT Druckluft-Kältetrockner
Neben den geringeren Energiekosten senken die AIRCRAFT Kältetrockner auch die Kosten für die

Wartung dauerhaft. Feuchtigkeit stellt bekanntlich die größte Gefahr für alle Komponenten dar, die mit ihr in Berührung kommen. Sie beginnt

bereits bei relativer Druckluftfeuchte von rund 70%, denn schon bei diesen geringen Feuchtigkeitswerten bilden sich Bakterien.

Serie AD

- ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit
- ▶ Hervorragendes Preis Leistungsverhältnis
- ▶ Keine unnötigen Druckluftverluste durch

- ▶ integrierten automatischen Kondensatableiter
- ▶ Angeschlossene Werkzeuge und Maschinen werden optimal geschont
- ▶ Benutzerfreundliches Bedienkonzept

Serien ASD

- ▶ Verbesserte Energieeffizienz dank patentiertem 3-Kreis-Wärmetauschersystem
- ▶ Energieeinsparung und längere Standzeit durch Abschalten des Kälte-Kompressors im Teillastbetrieb
- ▶ Optimale Taupunktregelung mit zusätzlichem Temperaturfühler für die Glykolsteuerung
- ▶ Kondensatableitung ohne Druckverlust durch

- ▶ integrierten elektronischen, niveauregulierten Kondensatabscheider
- ▶ Optimale Leistung unter sämtlichen Last- und Umgebungsbedingungen durch variable Lüfterdrehzahlregelung
- ▶ Durch Verwendung von Qualitätskomponenten Langlebigkeit und Verringerung von Servicekosten
- ▶ Betriebskostensenkung bei aktivem Umweltschutz



Kolbenkompressoren oder Schraubenkompressoren?

Die grundsätzliche Entscheidung bei der Einrichtung einer Kompressorstation ist die Festlegung der Kompressorbauart. Beide Verdichtersysteme haben Ihre spezifischen Vorteile:

Argumente Kolbenkompressoren:

- ▶ **Intermittierender Bedarf**
- ▶ Kolbenkompressoren eignen sich für schwankenden Druckluftverbrauch mit Lastspitzen. Sie können als Spitzenlast-Maschinen in einem Kompressorverbundsystem eingesetzt werden. Bei häufigen Lastwechseln sind Kolbenkompressoren die beste Wahl.
- ▶ Kolbenkompressoren arbeiten im **Aussetzbetrieb**. Sie haben keinen Leerlauf.
- ▶ **Kleine Liefermengen**
- ▶ Bei kleinen Liefermengen arbeitet der Kolbenkompressor wirtschaftlicher als der Schraubenkompressor.
- ▶ Kolbenkompressoren können auf hohe Enddrücke verdichten (8 bar, 10 bar, 15 bar, 30 bar und 35 bar)⁽¹⁾

(1) Kolbenkompressoren mit Betriebsdrücken 30 bar und 35 bar auf Anfrage.



Argumente Schraubenkompressoren:

- ▶ **Hohe Einschaltdauer ED**
- ▶ Schraubenkompressoren sind besonders zum Einsatz bei kontinuierlichem Druckluftverbrauch ohne große Lastspitzen (ED = 100 %) vorzusehen. Sie eignen sich hervorragend als Grundlast-Maschinen in Kompressorverbund-Systemen.
- ▶ **Große Liefermengen**
- ▶ Bei großen Liefermengen ist der Schraubenkompressor die wirtschaftlichste Variante.
- ▶ **Pulsationsfreier Volumenstrom**
- ▶ Durch die gleichmäßige Verdichtung kann der Schraubenkompressor auch für sehr sensible Druckluftverbraucher verwendet werden.
- ▶ Schraubenkompressoren arbeiten bei **Verdichtungsenddrücken** zwischen 5 und 14 bar am wirtschaftlichsten.
- ▶ Nahezu **vibrationsfrei** und **sehr leise**
- ▶ **Modernste** Regel- und Steuertechnik



Fazit

Wenn ein Betrieb mit **schwankendem Druckluftverbrauch** rechnet und später erst die Anlage erweitern möchte, bietet sich ein **Kolbenkompressor** an.

Liegt ein weitgehend **konstanter, hoher Druckluftbedarf** vor, sollte ein **Schraubenkompressor** eingesetzt werden.

Die Wahl des richtigen Systems sollte nicht vom Kaufpreis abhängig sein, denn dieser amortisiert sich schnell, wenn laufende Betriebskosten gespart werden. Laufende **Betriebskosten** sind nicht nur die Energiekosten für die Druckluftzeugung, sondern auch die **Leerlauf- und Wartungskosten**.

Haben Sie es gewusst ?

Bei den Schallpegeln unserer Kompressoren geben wir sowohl den Schalleistungspegel L_{WA} als auch den Schalldruckpegel L_{pA} an. Um zu veranschaulichen, dass diese Werte sich nicht miteinander und auch nicht ohne weiteres mit anderen Schallpegeln z.B.: bei Flugzeugen vergleichen lassen, geben wir Ihnen hier eine kurze Erläuterung der Ermittlung beider Werte:

Schalldruckpegel L_{pA}

Die Lautstärke wird durch eine eigene Größe definiert, durch den Schalldruck oder durch den logarithmischen Schalldruckpegel. Der Schalldruck

Was ist Schalldruckpegel und Schalleistungspegel ?

beschreibt die tatsächliche Auswirkung einer Schallquelle auf den Luftdruck und damit auf das menschliche Gehör. Er wird direkt gemessen und ist immer von der Entfernung zur Schallquelle und den raumakustischen Verhältnissen abhängig. Der Schalldruckpegel ist der Wert, der zur Beurteilung der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes herangezogen wird (Arbeitsschutzverordnung).

Schalleistungspegel L_{WA}

Die Schalleistung bezeichnet die von einer Schallquelle pro Zeiteinheit abgegebene Schallenergie. Sie kann durch die Messung des Schalldrucks an meh-

rerer Stellen auf einer geschlossenen Hüllfläche um die Schallquelle bestimmt werden. Er ist keine direkt gemessene, sondern eine errechnete Größe, die nicht von Abstand und Raumakustik abhängig ist. Der Schalleistungspegel dient beispielsweise zur Definition von gesetzlichen Grenzwerten beim Einsatz von Geräten im Freien (Outdoor-Richtlinie).

Der Schalldruckpegel L_{pA} und der Schalleistungspegel L_{WA} sind aufgrund obiger Definitionen völlig unterschiedliche Größen und können nicht miteinander verglichen werden.

Was bedeutet TÜV-frei ?



Die Kompressoren mit dem Vermerk TÜV-frei sind ZUS-Baumuster geprüft. Dadurch entfällt die TÜV-Abnahme. Aufstellungs- und wiederkehrende Prüfungen können somit auch von einer befähigten Person durchgeführt werden. Dies ist nur in Deutschland gültig.

* Beschreibung Verdichtersysteme siehe Seite 20

**Schalleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

Sparen Sie bares Geld!



Bis zu 30% BAFA-Förderung bei Ersatz- oder Neukauf!

Das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) führt seit Mai 2016 die Förderung von hocheffizienten Querschnittstechnologien bis Ende 2019 fort. Neben Ersatzinvestitionen sind jetzt auch Neuanschaffungen förderfähig!

WAS wird gefördert?

- ▶ Neuanschaffungen und Ersatzinvestitionen von hocheffizienten rotierenden Verdrängerkompressoren
- ▶ Wärmerückgewinnungs- und Abwärmenutzungsmaßnahmen
- ▶ Installation einer übergeordneten Steuerung **mit mehreren Kompressoren**

WER und in WELCHER HÖHE werden Einzelmaßnahmen gefördert?

- ▶ Kleine und mittlere Unternehmen bis 250 Beschäftigte = max. Förderung in Höhe von bis zu 30 %
- ▶ Sonstige Unternehmen bis 500 Beschäftigte = max. Förderung in Höhe von bis zu 20 %
- ▶ Große Unternehmen und Industrie ab 500 Beschäftigte = max. Förderung in Höhe von bis zu 20 %
- ▶ Netto-Investitionsvolumen von mindestens 2.000,- € je Vorhaben (Standort)
- ▶ Maximaler Förderbetrag bei Einzelmaßnahmen je Vorhaben (Standort) = 30.000,- €

Vereinbaren Sie am besten gleich heute einen Beratungstermin mit Ihrem zuständigen Fachhändler!



A-MICRO SE 4.0-10

A-MICRO SE 4.0-10
ALS EINZELANLAGE
statt € 3.190,00 zzgl. MwSt.
2.639,-
€ 3.140,41 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2091604

A-MICRO SE 4.0-10-200
AUF DRUCKLUFTBEHÄLTER
statt € 4.360,00 zzgl. MwSt.
3.589,-
€ 4.270,91 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2091614



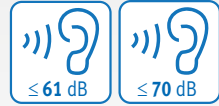
A-K-MAX 7.5-10-270

A-K-MAX 7.5-10
ALS EINZELANLAGE
statt € 4.420,00 zzgl. MwSt.
3.649,-
€ 4.342,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2095404

A-K-MAX 7.5-10-270
AUF DRUCKLUFTBEHÄLTER
statt € 5.690,00 zzgl. MwSt.
4.699,-
€ 5.591,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2095424

Typ	Höchst- druck	Effektive Liefermenge	Motorleistung	Geräusch- entwicklung	Abmessungen	Anschluss	Kessel- inhalt	Gewicht
Baureihe A-MICRO – Riemengetriebene Schraubenkompressoren								
A-MICRO SE 4.0-10	10 bar	485 l/min	4 kW 5,5 PS	60 db(A)	580 x 480 x 760 mm	1/2"	-	93 kg
A-MICRO SE 4.0-10-200	10 bar	485 l/min	4 kW 5,5 PS	60 db(A)	1440 x 510 x 1280 mm	1/2"	200 l	150 kg
Baureihe A-K-MAX – Direktgetriebene Schraubenkompressoren								
A-K-MAX 7.5-10	10 bar	1050 l/min	7,5 kW 10 PS	62 db(A)	800 x 650 x 860 mm	1/2"	-	165 kg
A-K-MAX 7.5-10-270	10 bar	1050 l/min	7,5 kW 10 PS	62 db(A)	1280 x 650 x 1540 mm	1/2"	270 l	260 kg

» » Viele weitere Modelle vorhanden – bitte fragen Sie Ihren Fachhändler! <<<



Serie A-MICRO SE - Schraubenkompressoren mit Rippenbandriemenantrieb in Schalldämmgehäuse. Für den Dauerbetrieb auch bei kleinerem Luftbedarf.

- ▶ Platzsparender Einzelkompressor mit Rippenbandriemenantrieb
- ▶ Start-Stopp-Betrieb über Druckschalter, dadurch Energieeinsparung gegenüber Leerlaufregelung
- ▶ Besonders geeignet für Betriebe, die einen kontinuierlichen Luftbedarf haben, dabei jedoch ein kompaktes Gerät mit einem reduzierten Geräuschpegel und niedrigen Betriebskosten wollen

- ▶ Intensive Kühlung garantiert Betriebssicherheit und gute Luftqualität
- ▶ Serienmäßig mit thermischem Motorschutz, Öltemperaturüberwachung (max. 110°C) und Betriebsstundenzähler, dadurch hohe Betriebssicherheit gewährleistet

Erhöhte Flexibilität durch "DUO"-Kessel

- ▶ Durch Zuschalten des zweiten Druckluftbehälters wird das Kesselvolumen verdoppelt, wodurch ein höherer Luftvorrat aufgebaut werden kann
- ▶ Ein erhöhter Luftbedarf kann damit kurzfristig abgedeckt werden



A-MICRO

- ▶ Servicefreundlich durch optimale Zugänglichkeit und einfache Demontage und Montage aller wichtigen Komponenten

Modell A-MICRO SE 4.0-10-200 K

- ▶ Auf 200 l Druckluftbehälter
- ▶ **Dauerhafter Schutz gegen Rost durch Feuerverzinkung des Kessels - 15 Jahre Garantie gegen Durchrostung**
- ▶ Mit angebaubtem Kältetrockner



A-DUO-MICRO 510-2 x 100 KK

- ▶ TÜV-frei - die TÜV-Abnahme entfällt
- ▶ Aufstellungs- und wiederkehrende Prüfungen können auch von einer befähigten Person durchgeführt werden
- ▶ Dies ist nur in Deutschland gültig

SERIE
A-MICRO
Schraubenkompressor
als Einzelanlage

SERIE
A-MICRO-200
Schraubenkompressor
auf Druckluftbehälter

SERIE
A-MICRO-200-K
Schraubenkompressor
auf Druckluftbehälter +
Kältetrockner

SERIE
A-DUO-MICRO
auf 2x100l Behälter auf
Sicherheitsstandpalette,
TÜV-frei

SERIE
A-DUO-MICRO-K
wie Modell DUO und
zusätzlich mit
angebaubtem Kältetrockner

SERIE
A-DUO-MICRO-KK
wie Modell DUO K und
zusätzlich mit Feinfilter,
Kondensataufbereiter zur
Öl-Wasser-Trennung,
automatischem
Kondensatableiter

A-MICRO SE 4.0-10
statt € 3.190,00 zzgl. MwSt.
2.639,-
€ 3.140,41 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2091604

A-MICRO SE 4.0-10-200
statt € 4.360,00 zzgl. MwSt.
3.589,-
€ 4.270,91 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2091614

A-MICRO SE 4.0-10-200 K
statt € 5.190,00 zzgl. MwSt.
4.279,-
€ 5.092,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2091654

**A-DUO-MICRO SE
4.0-08 2X100**
statt € 4.350,00 zzgl. MwSt.
3.999,-
€ 4.758,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2091622

**A-DUO-MICRO SE
4.0-10 2X100**
statt € 4.350,00 zzgl. MwSt.
3.999,-
€ 4.758,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2091624

**A-DUO-MICRO SE
4.0-08 2X100 K**
statt € 5.350,00 zzgl. MwSt.
4.949,-
€ 5.889,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2091662

**A-DUO-MICRO SE
4.0-10 2X100 K**
statt € 5.350,00 zzgl. MwSt.
4.949,-
€ 5.889,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2091664

**A-DUO-MICRO SE
4.0-08 2X100 KK**
statt € 5.850,00 zzgl. MwSt.
5.399,-
€ 6.424,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2091682

**A-DUO-MICRO SE
4.0-10 2X100 KK**
statt € 5.850,00 zzgl. MwSt.
5.399,-
€ 6.424,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2091684

Typ	Höchst- druck bar	Effektive Liefermenge l/min	Motor- leistung kW PS	Geräusch- entwicklung in dB(A) ⁽¹⁾	Abmessungen B x T x H in mm	Anschluss Zoll	Kessel- inhalt l	Zubehör
Baureihe A-MICRO - Riemengetriebene Schraubenkompressoren								
A-MICRO SE 4.0-10	10	485	4 5,5	60	580 x 480 x 760	1/2"	-	
A-MICRO SE 4.0-10-200	10	485	4 5,5	60	1440 x 510 x 1280	1/2"	200	
A-MICRO SE 4.0-10-200 K	10	485	4,0 5,5	61	1440 x 510 x 1280	1/2"	200	
A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2 x 100	8	580	4,0 5,5	61	1250 x 950 x 1430	1/2"	2 x 100	
A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2 x 100	10	485	4,0 5,5	61	1250 x 950 x 1430	1/2"	2 x 100	
A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2 x 100 K	8	580	4,0 5,5	61	1250 x 950 x 1430	1/2"	2 x 100	
A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2 x 100 K	10	485	4,0 5,5	61	1250 x 950 x 1430	1/2"	2 x 100	
A-DUO-MICRO SE 4.0-08 2 x 100 KK	8	580	4,0 5,5	61	1250 x 950 x 1430	1/2"	2 x 100	
A-DUO-MICRO SE 4.0-10 2 x 100 KK	10	485	4,0 5,5	61	1250 x 950 x 1430	1/2"	2 x 100	



Fahrgewagen für Serie A-MICRO
Ermöglicht leichten Transport
des handlichen Kompressors,
Art.-Nr.: 2089905,
€ 315,00 zzgl. MwSt.

Unverbindliche Aktionspreise
Lieferbedingungen siehe Rückseite

(1) Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13

Serie A-PLUS - Schraubenkompressoren mit Rippenbandriemenantrieb für den Dauerbetrieb und 100%ige Auslastung dank niedriger Drehzahlen - auf höchste Betriebssicherheit ausgelegt



- ▶ Schallgedämmter Schraubenverdichter mit Rippenbandriemenantrieb (Poly V mit hoher Verschleißfestigkeit) und Schlitten-Spannsystem
- ▶ Serienmäßig mit Stern-Dreieckschalter
- ▶ Serienmäßig mit elektronischer Steuerung EasyTRONIC IV mit Drucksensorbedienung, dadurch Verhinderung von Motorüberlastung, Verschleißreduzierung und längere Lebensdauer
- ▶ Hohe Kühlwirkung und niedrigerer Geräuschpegel durch thermostatisch gesteuertem Radialventilator
- ▶ Mit Betriebsstundenzähler, der Last- und Nachlaufzeiten erfasst, dadurch gesicherte Einhaltung der Wartungsintervalle - Anzeige des Wartungsbedarf über automatische Meldung
- ▶ Serienmäßig mit Drehrichtungskontrolle für den Motor, dadurch Vermeidung von eventuellen Schäden bei Inbetriebnahme oder nach einem Standortwechsel
- ▶ Optimale Betriebstemperaturen durch thermostatisch gesteuertem Lüfter, optimaler Kuhlflufführung und großzügig bemessene Wärmetauscher, dadurch längere Lebensdauer, geringere Schwankungen der Öltemperatur als mit Thermostatsteuerung
- ▶ Serienmäßig mit Nachkühler, dadurch geringerer Aufwand für Trocknung und Filtrierung der erzeugten Druckluft
- ▶ Geringe Außenabmessungen, dadurch einfacher Transport und Aufstellung



EasyTRONIC IV-Steuerung
▶ Das intelligente Steuer-, Regel- und Überwachungssystem



A-PLUS 11-10
▶ Servicefreundlich durch optimale Zugänglichkeit und einfache Demontage und Montage aller wichtigen Komponenten



A-PLUS 11-10-500



A-PLUS 11-10-500 K
▶ Dauerhafter Schutz gegen Rost durch Feuerverzinkung des Kessels - 15 Jahre Garantie gegen Durchrostung

SERIE A-PLUS
▶ Einzelanlage

A-PLUS 11-10
statt € 5.100,00 zzgl. MwSt.
4.189,-
€ 4.984,91 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2092404

A-PLUS 15-10
statt € 5.190,00 zzgl. MwSt.
4.279,-
€ 5.092,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2092604

SERIE A-PLUS 500
▶ Mit 270 l Druckluftbehälter

A-PLUS 11-10-500
statt € 6.550,00 zzgl. MwSt.
5.429,-
€ 6.460,51 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2092434

A-PLUS 15-10-500
statt € 6.690,00 zzgl. MwSt.
5.519,-
€ 6.567,61 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2092634

SERIE PLUS 500 K
▶ Mit 500 l Druckluftbehälter
▶ Mit Kältetrockner

A-PLUS 11-10-500 K
statt € 7.950,00 zzgl. MwSt.
6.529,-
€ 7.769,51 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2092474

A-PLUS 15-10-500 K
statt € 8.000,00 zzgl. MwSt.
6.629,-
€ 7.888,51 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2092674

Typ	Höchst- druck	Effektive Liefermenge	Motor- leistung	Geräusch- entwicklung	Abmessungen B x T x H	Anschluss	Kessel- inhalt	Gewicht
Baureihe A-PLUS - Riemengetriebener Schraubenkompressor (Bodeninstallation)								
A-PLUS 11-10	10 bar	1500 l/min	11 kW	69 dB(A) ⁽¹⁾	800 x 700 x 980 mm	3/4"	-	200 kg
A-PLUS 15-10	10 bar	1850 l/min	15 kW	70 dB(A) ⁽¹⁾	800 x 700 x 980 mm	3/4"	-	235 kg
Baureihe A-PLUS 500 - Riemengetriebener Schraubenkompressor auf Druckluftbehälter								
A-PLUS 11-10-500	10 bar	1500 l/min	11 kW	69 dB(A) ⁽¹⁾	1980 x 700 x 1630 mm	3/4"	500 l	322 kg
A-PLUS 15-10-500	10 bar	1850 l/min	15 kW	70 dB(A) ⁽¹⁾	1980 x 700 x 1630 mm	3/4"	500 l	357 kg
Baureihe A-PLUS 500K - Riemengetriebener Schraubenkompressor auf Druckluftbehälter mit angebaute Kältetrockner								
A-PLUS 11-10-500 K	10 bar	1500 l/min	11 kW	69 dB(A) ⁽¹⁾	1980 x 700 x 1630 mm	3/4"	500 l	395 kg
A-PLUS 15-10-500 K	10 bar	1850 l/min	15 kW	70 dB(A) ⁽¹⁾	1980 x 700 x 1630 mm	3/4"	500 l	436 kg

Serie K-MAX – Direktgekuppelte Schraubenkompressoren für den Dauerbetrieb und 100%ige Auslastung



- ▶ Direktgekuppelter Koaxial-Schraubenverdichter, dadurch absolute Wartungsfreiheit des Antriebs bei maximaler Energieeffizienz
- ▶ Serienmäßig mit elektronischer Steuerung „EasyTRONIC IV“ mit Drucksensorbedienung ausgestattet, dadurch Verhinderung von Motorüberlastung, Verschleißreduzierung und längere Lebensdauer
- ▶ Hohe Kühlwirkung und niedrigerer Geräuschpegel durch thermostatisch gesteuerten Radialventilator
- ▶ IE3 Motor „made by ABB“
- ▶ Optimale Betriebstemperaturen durch thermostatisch gesteuerten Lüfter, optimale Kühlluftführung und großzügig bemessene Wärmetauscher - dadurch längere Lebensdauer, geringere Schwankungen der Öltemperatur als mit Thermostatsteuerung
- ▶ Serienmäßig mit Nachkühler, dadurch geringerer Aufwand für Trocknung und Filtrierung der erzeugten Druckluft
- ▶ Mit Betriebsstundenzähler, der Last- und Nachlaufzeiten erfasst, dadurch gesicherte Einhaltung der Wartungsintervalle - Anzeige des Wartungsbedarfs über automatische Meldung
- ▶ Serienmäßig mit Drehrichtungskontrolle für den Motor, dadurch Vermeidung von eventuellen Schäden bei Inbetriebnahme oder nach einem Standortwechsel
- ▶ Servicefreundlich durch optimale Zugänglichkeit und einfache Demontage und Montage aller zu wartenden Komponenten
- ▶ Geringe Außenabmessungen, dadurch einfacher Transport und Aufstellung



- ▶ **Direktantriebstechnologie für maximale Zuverlässigkeit**
- ▶ **Hohe Leistungen, ausgezeichneter Wirkungsgrad**
- ▶ **Intelligente Mikroprozessor-Steuerung**
- ▶ **Kompakte, platzsparende Konstruktion**
- ▶ **Wartungsfreier Antrieb**



Abb. zeigt Modell K-MAX 11-10



Abb. zeigt K-MAX 11-10-270

- ▶ Auf 270 l Druckluftbehälter
- ▶ Abb. zeigt optimale Zugänglichkeit der Bauteile, dadurch einfache Demontage und Montage aller zu wartenden Komponenten gewährleistet



Abb. zeigt Modell K-MAX 11-10-270 K

- ▶ Mit integriertem Kältetrockner auf 270 l Druckluftbehälter
- ▶ Dauerhafter Schutz gegen Rost durch Feuerverzinkung des Kessels - 15 Jahre Garantie gegen Durchrostung

SERIE A-K-MAX Einzelanlage

A-K-MAX 5.5-10

statt € 4.290,00 zzgl. MwSt.

3.549,-

€ 4.223,31 inkl. MwSt.

Art.-Nr.: 2095204

A-K-MAX 7.5-10

statt € 4.420,00 zzgl. MwSt.

3.649,-

€ 4.342,31 inkl. MwSt.

Art.-Nr.: 2095404

SERIE A-K-MAX-270 Druckluftbehälter

A-K-MAX 7.5-10-270

statt € 5.590,00 zzgl. MwSt.

4.599,-

€ 5.472,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr.: 2095224

A-K-MAX 7.5-10-270

statt € 5.690,00 zzgl. MwSt.

4.699,-

€ 5.591,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr.: 2095424

SERIE A-K-MAX-270 K Behälter + Kältetrockner

A-K-MAX 5.5-10-270 K

statt € 7.050,00 zzgl. MwSt.

5.799,-

€ 6.900,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr.: 2095264

A-K-MAX 7.5-10-270 K

statt € 7.150,00 zzgl. MwSt.

5.889,-

€ 7.007,91 inkl. MwSt.

Art.-Nr.: 2095464

Typ	Höchst- druck	Effektive Liefermenge	Motorlei- stung	Geräusch- entwicklung	Abmessungen B x T x H	Anschluss	Kessel- inhalt	Gewicht
Baureihe A-K-MAX - Direktgetriebener Schraubenkompressor (Bodeninstallation)								
A-K-MAX 5.5-10	10 bar	705 l/min	5,5 kW	62 dB(A) ⁽¹⁾	800 x 650 x 860 mm	1/2"	-	160 kg
A-K-MAX 7.5-10	10 bar	1050 l/min	7,5 kW	62 dB(A) ⁽¹⁾	800 x 650 x 860 mm	1/2"	-	165 kg
Baureihe A-K-MAX-270 - Direktgetriebener Schraubenkompressor auf Druckluftbehälter								
A-K-MAX 5.5-10-270	10 bar	705 l/min	5,5 kW	62 dB(A) ⁽¹⁾	1280 x 650 x 1540 mm	1/2"	270 l	255 kg
A-K-MAX 7.5-10-270	10 bar	1050 l/min	7,5 kW	62 dB(A) ⁽¹⁾	1280 x 650 x 1540 mm	1/2"	270 l	260 kg
Baureihe A-K-MAX-270 K - Direktgetriebener Schraubenkompressor auf Druckluftbehälter mit angebautem Kältetrockner								
A-K-MAX 5.5-10-270 K	10 bar	705 l/min	5,5 kW	62 dB(A) ⁽¹⁾	1280 x 650 x 1540 mm	1/2"	270 l	290 kg
A-K-MAX 7.5-10-270 K	10 bar	1050 l/min	7,5 kW	62 dB(A) ⁽¹⁾	1200 x 650 x 1540 mm	1/2"	270 l	295 kg

Serie K-MAX VS – direktgekuppelte Schraubenkompressoren für den Dauerbetrieb und 100%ige Auslastung und mit Frequenzregelung (SpeedTronic Control)



- ▶ Direktgekuppelter Koaxial-Schraubenverdichter, dadurch absolute Wartungsfreiheit des Antriebs bei maximaler Energieeffizienz
- ▶ Serienmäßig mit elektronischer Steuerung „EasyTRONIC II“ mit Drucksensorbedienung ausgestattet, dadurch Verhinderung von Motorüberlastung, Verschleißreduzierung und längere Lebensdauer
- ▶ Hohe Kühlwirkung und niedrigerer Geräuschpegel durch thermostatisch gesteuerten Radialventilator
- ▶ Optimale Betriebstemperaturen durch thermostatisch gesteuerten Lüfter, optimale Kühlluftführung und großzügig bemessene Wärmetauscher - dadurch längere Lebensdauer, geringere Schwankungen der Öltemperatur als mit Thermostatsteuerung

- ▶ Serienmäßig mit Nachkühler, dadurch geringerer Aufwand für Trocknung und Filtrierung der erzeugten Druckluft
- ▶ Mit Betriebsstundenzähler, der Last- und Nachlaufzeiten erfasst, dadurch gesicherte Einhaltung der Wartungsintervalle - Anzeige des Wartungsbedarfs über automatische Meldung
- ▶ Serienmäßig mit Drehrichtungskontrolle für den Motor, dadurch Vermeidung von eventuellen Schäden bei Inbetriebnahme oder nach einem Standortwechsel
- ▶ Servicefreundlich durch optimale Zugänglichkeit und einfache Demontage und Montage aller zu wartenden Komponenten
- ▶ Geringe Außenabmessungen, dadurch einfacher Transport und Aufstellung
- ▶ Die elektronische Steuerung „SpeedTronic Control“ überwacht die Motor- und Verdichterdrehzahl

SpeedTronic control

Serie K-MAX VS - mit Frequenzregelung für aktive Energieeinsparung

- ▶ Frequenzregelung für aktive Energieeinsparung
- ▶ Ideal für häufig wechselnden Druckluftverbrauch
- ▶ Der drehzahlgeregelte Kompressor erreicht ein Maximum an Effizienz und hält den Netzdruck konstant, auch bei stark schwankendem Verbrauch.

Weitere Vorteile der Frequenzregelung finden Sie im Hauptkatalog.

EasyTRONIC IV-Steuerung Das intelligente Steuer-, Regel- und Überwachungssystem



Abb. zeigt K-MAX 1110 VS



Abb. zeigt K-MAX 1110-500 VS

- ▶ Auf 500 l Druckluftbehälter
- ▶ Abb. zeigt optimale Zugänglichkeit der Bauteile, dadurch einfache Demontage und Montage aller zu wartenden Komponenten gewährleistet



Abb. zeigt K-MAX 1510-500FK VS

- ▶ Mit integriertem Kältetrockner auf 500 l Druckluftbehälter
- ▶ Dauerhafter Schutz gegen Rost durch Feuerverzinkung des Kessels - 15 Jahre Garantie gegen Durchrostung

SERIE
A-K-MAX VS
Einzelanlage
Frequenzgeregelt

A-K-MAX 1110 VS

statt € 8.350,00 zzgl. MwSt.

6.899,-

€ 8.209,81 inkl. MwSt.

Art.-Nr.: 2095704

SERIE
A-K-MAX 500 VS
Druckluftbehälter
Frequenzgeregelt

A-K-MAX 1110-500 VS

statt € 9.850,00 zzgl. MwSt.

8.159,-

€ 9.709,21 inkl. MwSt.

Art.-Nr.: 2095734

SERIE
A-K-MAX 500 K VS
Behälter + Kältetrockner
Frequenzgeregelt

A-K-MAX 1110-500 K VS

statt € 11.450,00 zzgl. MwSt.

9.479,-

€ 11.280,01 inkl. MwSt.

Art.-Nr.: 2095774

Typ	Höchst- druck	Effektive Liefermenge	Motorleistung	Geräusch- entwicklung	Abmessungen	Anschluss	Kesselinhalt	Gewicht
Baureihe A-K-MAX-VS - Direktgetriebener Schraubenkompressoren mit Frequenzregelung und Stern-Dreieckschalter								
A-K-MAX 11-10 VS	10 bar	1550 / 620 l/min	11 kW	68 dB(A) ⁽¹⁾	1000 x 700 x 1000 mm	3/4"	-	240 kg
Baureihe A-K-MAX 500 VS - Direktgetriebener Schraubenkompressoren mit Frequenzregelung auf Druckluftbehälter und Stern-Dreieckschalter								
A-K-MAX 11-10-500 VS	10 bar	1550 / 620 l/min	11 kW	68 dB(A) ⁽¹⁾	2000 x 730 x 1700 mm	3/4"	500 l	390 kg
Baureihe A-K-MAX 500 VS K - Direktgetriebener Schraubenkompressoren mit Frequenzregelung und angebaute Kältetrockner auf Druckluftbehälter								
A-K-MAX 11-10-500 K VS	10 bar	1550 / 620 l/min	11 kW	68 dB(A) ⁽¹⁾	2000 x 730 x 1700 mm	3/4"	500 l	432 kg

EasyTRONIC IV (ET IV)

Eingebaut in Modellen von 5,5 bis 75 kW.

► Fernüberwachung (auf Anfrage) GSM/GPRS/Ethernet/WiFi-Modul (für Online-Kompressor-Status, Fernunterstützung, Verbindung mit einem PC, Smartphone und Tablet, Verbindung zwischen Nachbar-Kompressoren).

► Master-/Slave-Funktion

(nur für nicht frequenzgeregelte Maschinen)

Es können bis zu 4 Kompressoren angeschlossen werden, um die Arbeitslast so zu verteilen, dass die Betriebsstunden angeglichen werden, wobei die Solldrücke der verschiedenen Kompressoren dynamisch verändert werden.

Voraussetzung: Alle Geräte besitzen FININUAIR-Steuerungen!

Steuereinheit mit multifunktionalem, hintergrundbeleuchtetem Display; alphanumerisches Menü. Im Hauptbildschirm wird folgendes angezeigt:

- Arbeitsdruck (Leerlauf/Last)
- Öltemperatur
- Kompressorstatus (Stand-by, Leerlauf, Last)
- Gebläsestatus (aus/ein)
- Datum und Uhrzeit
- Verbleibende Betriebszeit bis zur nächsten Wartung
- Inverter-Nutzungsprozent



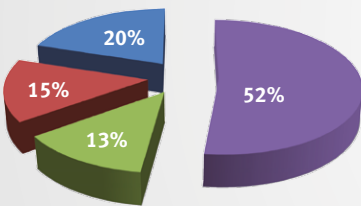
Energieeinsparung mit frequenzgeregelten Kompressoren (Variable Speed)

Basierend auf der Frequenzrichter-Technologie passt sich die Liefermenge des Kompressors dem tatsächlichen Verbrauch an. Die elektronische Steuerung überwacht die Motor- und Verdichterdrehzahl und hält den Netzdruck konstant. Der Anwender erhält fortschrittliche Spitzentechnologie auf kleinstem Raum.

Ihre Vorteile

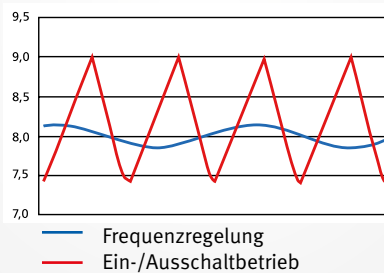
- Aktive Energieeinsparung
- Ideal für häufig wechselnden Druckluftverbrauch
- Der drehzahlgeregelte Kompressor erreicht ein Maximum an Effizienz und hält den Netzdruck konstant, auch bei stark schwankendem Verbrauch.

Betriebskosten

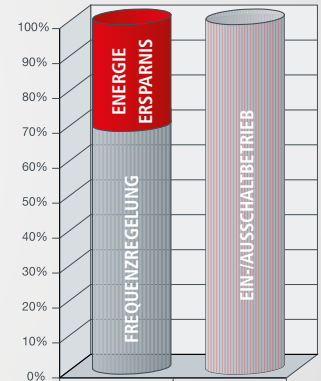


■ Energieeinsparung ■ Servicekosten
 ■ Energiekosten ■ Investitionskosten

Druckband



Energiekosten



1 Bestands- und Bedarfsanalyse

Ermittlung Ihres Druckluft-Bedarfs
 Technik- und Sicherheitscheck bei Ihrer Bestandsanlage
 Messungen der Energieeffizienz des bestehenden Systems
 Leckagemessungen und -ortungen beim bestehenden System

3 Installation und Inbetriebnahme

Installation Ihrer Druckluftanlage
 Installation des gesamten Rohrleitungs-Systems
 Inbetriebnahme Ihrer Druckluftanlage
 Einweisung vor Ort

2 Beratung und Planung Ihrer Anlage

Planung Ihrer Druckluft-Anlage
 Ermittlung von Einspar- und Optimierungspotenzialen
 Erstellen von Aufstellzeichnungen
 Projektierung aller Installationsphasen

4 Service und Instandhaltung

Vor-Ort-Service bei Reparaturen und Wartung
 Service-Hotline mit professioneller Fachberatung
 Erinnerungsservice für Wartungs- und Prüftermine
 Leihservice für Kompressoren



Schraubenkompressoren bis 250 kW erhalten Sie auf Anfrage.

Gerne stehen wir Ihnen bei Rückfragen mit Rat zur Seite! Unsere Produktberater unterstützen Sie mit technischer Information. Hierzu stehen eine telefonische Hotline sowie eine Info-Mailadresse bereit, an die sich unsere Kunden wenden können um qualifizierte Information und Lösungen zu erhalten.

Kontakt:
 E-Mail: info@aircraft-kompressoren.de
 Oder rufen Sie uns einfach an unter: (09 51) 96 555 - 0



EINWEISUNG + INBETRIEBNAHME⁽¹⁾

zzgl. MwSt.
350,-
 € 416,50 inkl. MwSt.
 Art.-Nr.: EINWKOMPR

Lassen Sie sich beraten und fragen Sie nach Ihrem persönlichen Angebot!!

AIRCRAFT Öl-Wasser-Trenngeräte - Wirtschaftlich und umweltfreundlich

Öl-Wasser-Trenngeräte dienen der Aufbereitung von ölhaltigem Kondensat. Sie stellen eine umweltgerechte und kostensparende Lösung zur Trennung von Kondensat dar und ermöglichen eine Entsorgung des vom Öl getrennten Wassers in die Kanalisation nach Vorgaben des § 7a des Wasserhaushaltsgesetzes. Anfallendes Kondensat ist Abfall, belastet mit Ölannteilen bis zu 10.000 mg/l.

Die AIRCRAFT Öl-Wasser-Trennsysteme haben die bauaufsichtliche Zulassung vom Institut für Bautechnik, Berlin. Sie ermöglichen Ihnen die Kondensat-Aufbereitung vor Ort. Diese ist in der Regel immer günstiger als die kostenintensive Entsorgung über Fachfirmen. **Einfache Schwerkraftabscheider (Ölabscheider) sind nicht geeignet zur Aufbereitung von Kondensaten aus Druckluftanlagen.**

Laut dem Wasserhaushaltsgesetz § 7a darf Druckluftkondensat ohne sachgerechte Aufbereitung nach dem Stand der Technik nicht in die Kanalisation eingeleitet werden.

AIRCRAFT Öl-Wasser-Trenngeräte Serie WOS 1 und 2 - patentierte Technik

- ▶ Dank patentierter Technik regelmäßiger Service in nur 30 Sekunden und ohne aufwendige Reinigung möglich
- ▶ Wand und Bodenmontage möglich
- ▶ Arbeitet zuverlässig mit jedem Kondensatableiter
- ▶ Einsetzbar für alle gängigen Kompressorenöle
- ▶ Betriebsmedien: Kondensat (Luft, Wasser, Öl), nicht-aggressiv, nicht geeignet für Emulsion
- ▶ Schneller und sauberer Wechsel der Filterpatrone
- ▶ Kein Absetztank notwendig (keine Bakterienbildung)
- ▶ Einfache Installation wegen kompakter Bauform und geringer Abmessungen
- ▶ Anschluss über Schnellkupplungen
- Funktionsbeschreibung:**
- ▶ Mehrstufige Öl-Wasser-Trennung über einen ölziehenden Filter und Aktivkohle
- ▶ Nach Ende der Standzeit des Filterelements wird dieses abgeschraubt und komplett entsorgt
- ▶ Filterelement wird mit Kunststoffabdeckung dicht verschlossen, so dass Rest-Kondensat darin bleiben kann
- ▶ Verschlossenes Filterelement kann gemäß der geltenden Vorschriften entsorgt werden

Modell	WOS 1	WOS 2
Max. Verdichterleistung*	1,08 m³/min	2,23 m³/min
Max. Ölsorption	650 g	1340 g
Max. Kondensatstrom	0,90 l/h	1,87 l/h
Restölgehalt	< 20 ppm	< 20 ppm
Betriebstemperatur	1,5 - 45°C (max 65°C)**	1,5 - 45°C (max 65°C)**
Kondensatzulauf, Steckanschluss	Ø 8 mm für Schlauch	Ø 8 mm für Schlauch
Wasserablauf, Steckanschluss	Ø 8 mm für Schlauch	Ø 8 mm für Schlauch
Abmessung max. (H x T x B)	483 x 146 x 106 mm	816 x 146 x 106 mm

WOS 1		WOS 2	
zzgl. MwSt.		zzgl. MwSt.	
159,-		189,-	
€ 189,21 inkl. MwSt.		€ 224,91 inkl. MwSt.	
Art.-Nr.: 2058210		Art.-Nr.: 2058220	
Art.Nr.	Bezeichnung	€ zzgl. MwSt.	
2058212	Ersatzkartusche für WOS 1	85,00	
2058222	Ersatzkartusche für WOS 2	119,00	



Elektronischer Kondensatableiter AIRCRAFT AMD

- Die Vorteile auf einen Blick**
- ▶ Integriertes Sieb (einfacher Zugang/Reinigung)
 - ▶ Kompaktes Design
 - ▶ Patentierte Ventiltechnik - direktwirkendes, selbstreinigendes Ventil
 - ▶ Optimiert für einfachen Service (Service-Kit)
 - ▶ Horizontaler oder vertikaler Einbau möglich
 - ▶ Robustes PA Gehäuse
 - ▶ Inklusive 3 Meter Anschlusskabel mit Schuko-stecker



horizontaler oder vertikaler Einbau möglich



Der einfach zu reinigende Vorfilter sorgt für störungsfreien Betrieb

Technische Daten	AMD
Abscheideleistung bei 7 bar	12 l/h
Kompressorleistung	7,4 m³/min
Trocknerleistung	14,9 m³/min
Filterleistung	74,4 m³/min
Betriebsdruck	0 - 16 bar
Betriebstemperatur	+1,5 bis +65 °C
Anschluss	230 V
Kondensatzulauf	G 1/2"

Art.Nr.	Bezeichnung	€ zzgl. MwSt.
2059090	Wartungskit AMD	52,00

AMD
zzgl. MwSt.
105,-
€ 124,95 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2059080

Elektronische Kondensatableiter BEKOMAT® 31/32

- Die Vorteile auf einen Blick**
- ▶ Keine unnötigen Druckluft-Verluste
 - ▶ Ableitung nach Anfallmenge
 - ▶ Sensor erfasst jede Kondensatart
 - ▶ Schmutzunempfindlich
 - ▶ Einfache elektrische Installation (230 V)
 - ▶ Wartungsarm



BEKOMAT® 31		BEKOMAT® 32	
zzgl. MwSt.		zzgl. MwSt.	
175,-		215,-	
€ 208,25 inkl. MwSt.		€ 255,85 inkl. MwSt.	
Art.-Nr.: 2049049		Art.-Nr.: 2049053	

Technische Daten	BEKOMAT® 31	BEKOMAT® 32
Kompressorleistung (1)	2,5 m³/min	5 m³/min
Trocknerleistung	5 m³/min	10 m³/min
Filterleistung	25 m³/min	50 m³/min
Betriebsdruck	0,8 - 16 bar	0,8 - 16 bar
Temperatur	+1 bis +60 °C	+1 bis +60 °C
Anschluss	230 V	230 V

Art.Nr.	Bezeichnung	€ zzgl. MwSt.
2049060	Service-Unit Bekomat 31	110,00
2049061	Service-Unit Bekomat 32	120,00

AIRCRAFT Druckluftfilter - optimale Luftqualität für alle Anwendungen

- ▶ Druckluftfilter werden für hocheffizientes Entfernen von festen Teilchen, Wasser, Öl, Aerosolen, Kohlenwasserstoffen, Gerüchen und Dämpfen aus Druckluftanlagen verwendet.
- ▶ Um die geforderte Qualität der Druckluft zu erreichen, müssen Filter, die stufenweise alle Arten von festen und flüssigen Verunreinigungen aus der Druckluft entfernen, in der Druckluftleitung installiert werden

Ihre Vorteile durch qualitativ bessere Druckluft:

- ▶ Sichere Filtration sowohl von Flüssigkeiten wie Wasser und Aerosolen als auch Partikeln, Staub und Gasen
- ▶ Bessere Arbeits- und Produktionsbedingungen
- ▶ Optimale Schonung angeschlossener Werkzeuge und Maschinen
- ▶ Verbesserte Produktqualität durch Verringerung von Ausschuß
- ▶ Schutz der Druckluftanlage vor Verschmutzung
- ▶ Erhöhung der Produktivität durch Reduzierung der Instandhaltung



Vor-/Feinfilter Modellreihe AFF

Zum Abscheiden von Feststoffverunreinigungen bis **1µm**, absolute Druckluftqualität nach ISO 8573-1.

- ▶ Zur sicheren Abscheidung von Kondensat und Partikeln
- ▶ Komplett mit Filterelement und Schwimmerventil

Modell	Volumenstrom m³/h l/min 16 bar ⁽¹⁾		Luftanschluss	Höhe in mm	Breite in mm	Filter kpl. Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Ersatzfilter- element Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
AFF 0060	60	990	3/8"	187	88	2053230	115,00	2053231	23,90
AFF 0078	78	1300	1/2"	187	88	2053232	129,00	2053233	29,50
AFF 0120	120	1980	3/4"	257	88	2053234	149,00	2053235	37,90
AFF 0198	198	3280	1"	263	125	2053236	195,00	2053237	47,50
AFF 0335	335	5580	1"	363	125	2053238	225,00	2053239	66,90
AFF 0510	510	8500	1 1/2"	461	125	2053240	265,00	2053241	81,00



Feinstfilter Modellreihe ASF

Zum Abscheiden von Feststoffverunreinigungen bis zu **0,1µm**. Restläraerosolgehalt bis zu **0,1 mg/m³** bei 20 °C und 1 bar, absolute Druckluftqualität nach ISO 8573-1.

- ▶ Zur sicheren Abscheidung von Kondensat und Partikeln
- ▶ Komplett mit Filterelement und Schwimmerventil

Modell	Volumenstrom m³/h l/min 16 bar ⁽¹⁾		Luftanschluss	Höhe in mm	Breite in mm	Filter kpl. Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Ersatzfilter- element Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
ASF 0060	60	990	3/8"	187	88	2053330	115,00	2053331	23,90
ASF 0078	78	1300	1/2"	187	88	2053332	129,00	2053333	29,50
ASF 0120	120	1980	3/4"	257	88	2053334	149,00	2053335	37,90
ASF 0198	198	3280	1"	263	125	2053336	195,00	2053337	47,50
ASF 0335	335	5580	1"	363	125	2053338	225,00	2053339	66,90
ASF 0510	510	8500	1 1/2"	461	125	2053340	265,00	2053341	81,00



Nanofilter Modellreihe ANF

zum Abscheiden von Feststoffverunreinigungen bis zu **0,01µm**. Restläraerosolgehalt bis zu **0,01 mg/m³** bei 20 °C und 1 bar, absolute Druckluftqualität nach ISO 8573-1.

- ▶ Zur sicheren Abscheidung von Kondensat und Partikeln
- ▶ Komplett mit Filterelement und Schwimmerventil

Modell	Volumenstrom m³/h l/min 16 bar ⁽¹⁾		Luftanschluss	Höhe in mm	Breite in mm	Filter kpl. Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Ersatzfilter- element Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
ANF 0060	60	990	3/8"	187	88	2053430	115,00	2053431	23,90
ANF 0078	78	1300	1/2"	187	88	2053432	129,00	2053433	29,50
ANF 0120	120	1980	3/4"	257	88	2053434	149,00	2053435	37,90
ANF 0198	198	3280	1"	263	125	2053436	195,00	2053437	47,50
ANF 0335	335	5580	1"	363	125	2053438	225,00	2053439	66,90
ANF 0510	510	8500	1 1/2"	461	125	2053440	265,00	2053441	81,00



Aktivkohlefilter Modellreihe AAF

zum Abscheiden von Öldämpfen, Geruchs- und Geschmacksstoffen über Adsorption und in zweiter Stufe von Feststoffpartikeln. Restläraerosolgehalt bis zu **0,005 mg/m³** bei 20 °C und 1 bar, absolute Druckluftqualität nach ISO 8573-1

- ▶ Für Druckluft höchster Qualität, z.B., bei Atemluft, in der Analysetechnik oder Genussmittelabfüllung
- ▶ Reinste Druckluft in Verbindung mit vorgeschaltetem Feinstfilter
- ▶ Mit Filterelement und Handablass

Modell	Volumenstrom m³/h l/min 16 bar ⁽¹⁾		Luftanschluss	Höhe in mm	Breite in mm	Filter kpl. Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Ersatzfilter- element Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
AAF 0060	60	990	3/8"	187	88	2053530	99,00	2053531	23,90
AAF 0078	78	1300	1/2"	187	88	2053532	112,00	2053533	29,50
AAF 0120	120	1980	3/4"	257	88	2053534	132,00	2053535	37,90
AAF 0198	198	3280	1"	263	125	2053536	179,00	2053537	47,50
AAF 0335	335	5580	1"	363	125	2053538	209,00	2053539	66,90
AAF 0510	510	8500	1 1/2"	461	125	2053540	249,00	2053541	81,00



(1) Bei abweichenden Betriebsdruck multiplizieren Sie bitte den angegebenen Volumenstrom mit dem entsprechenden Korrekturfaktor

Druckluft-Kältetrockner Serie ASD – energiesparend, patentiert und zukunftsweisend

Höherer Wirkungsgrad – geringere Kosten

Die innovative und hoch effiziente ASD-Baureihe arbeitet mit einem patentierten 3-Kreis-Wärmetauschersystem. In Kombination mit dem Glykolkreislauf wird eine deutliche Energieeinsparung erzielt. Die Glykolmasse wirkt dabei wie ein Kältespeichermedium. Die ASD-Trockner sind besonders für den Teillastbetrieb und für unregelmäßigen Druckluftbedarf geeignet.

Sie können dabei durch den Einsatz der ASD-Trockner spürbar Betriebskosten einsparen.

Funktionsweise und Vorteile des Glykolkreislaufs

Das Wasser-Glykolgemisch wird abgekühlt, sobald nicht die gesamte Kälteenergie zum Abkühlen der Druckluft benötigt wird. Wenn der Kältekompressor bei Teillastbetrieb abschaltet, wird die Druckluft durch die in der Glykolmasse gespeicherte Kälte heruntergekühlt. Erst wenn die Masse nicht mehr kühl genug ist, schaltet sich der Kältekompressor wieder ein. Deshalb entfalten die ASD-Trockner besonders bei Teillastbetrieb und unregelmäßigem Druckluftbedarf ihr Einsparpotenzial. Wenn der Druckluft-Kompressor

nach einer Pause wieder anläuft und Druckluft in das Leitungssystem abgibt, kühlen die ASD-Trockner diese Druckluft sofort auf Taupunkt, da die Glykolmasse sofort die dadurch erforderliche Temperatur bereitstellt. Viele andere Systeme, bei denen der Kältekompressor erst nach einer Anlaufzeit auf Betriebstemperatur herunterkühlen kann, lassen in dieser Zeit feuchte Luft ins Leitungssystem strömen mit allen nachteiligen Effekten.

Die Vorteile auf einen Blick

- ▶ Verbesserte Energieeffizienz dank patentiertem 3-Kreis-Wärmetauschersystem
- ▶ Energieeinsparung und längere Standzeit durch Abschalten des Kälte-Kompressors im Teillastbetrieb
- ▶ Optimale Taupunktregelung mit zusätzlichem Temperaturfühler für die Glykolsteuerung
- ▶ Kondensatableitung ohne Druckverlust durch integrierten elektronischen, niveauregulierten Kondensatabscheider
- ▶ Optimale Leistung unter sämtlichen Last- und Umgebungsbedingungen durch variable Lüfterdrehzahlregelung

- ▶ Durch Verwendung von Qualitätskomponenten Langlebigkeit und Verringerung von Servicekosten
- ▶ Betriebskostensenkung bei aktivem Umweltschutz



ASD 72

ASD 300

Modell	Luftvolumenstrom		Höchstdruck in bar	Luft-anschluss	Leistungs-aufnahme in kW	Gewicht in kg	Abmessungen L x B x H	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Art.Nr.	Bezeichnung	€ zzgl. MwSt.
	l /min	m³/h										
ASD 54	900	54	16	1/2"	0,24	33	386 x 500 x 651	2041810	1.510,00	2041700	Bypass 1/2"	109,00
ASD 72	1.200	72	16	1/2"	0,29	35	386 x 500 x 651	2041815	1.689,00	2041701	Bypass 3/4"	109,00
ASD 108	1.800	108	16	3/4"	0,45	45	386 x 500 x 651	2041820	1.869,00			
ASD 144	2.400	144	16	3/4"	0,51	50	386 x 500 x 651	2041825	1.955,00			
ASD 180	3.000	180	16	1"	0,65	60	420 x 567 x 771	2041830	2.375,00			
ASD 240	4.000	240	16	1"	0,64	70	420 x 567 x 771	2041835	2.895,00			
ASD 300	5.000	300	16	1 1/2"	0,94	95	500 x 730 x 980	2041840	3.715,00			
ASD 360	6.000	360	16	1 1/2"	0,94	100	500 x 730 x 980	2041845	3.815,00			
ASD 480	8.000	480	16	1 1/2"	1,28	130	500 x 730 x 980	2041850	4.839,00			



Druckluft-Kältetrockner Serie AD – Die effiziente Lösung für trockene Druckluft

- ▶ Benutzerfreundliches Bedienkonzept
- ▶ Effiziente Konstruktion für kostengünstigen und sicheren Betrieb
- ▶ Kühlventilator von 0 - 100% drehzahl geregelt, dadurch entfällt der normalerweise übliche Druckschalter und das Thermostat für die Ventilatorsteuerung
- ▶ Weniger Verschleißteile bei gleichzeitig konstantem Drucktaupunkt
- ▶ Steuerung zeigt fünf unterschiedliche Alarmzustände und behält diese im Speicher
- ▶ Kältekompressor schaltet unter 15° Umgebungstemperatur ab, falls keine Druckluft durchströmt
- ▶ Übersichtlichkeit und gute Zugänglichkeit aller zu wartenden Bauteile
- ▶ Mit eingebautem automatischem Kondensatabscheider

Die Vorteile auf einen Blick

- ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit
- ▶ Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis
- ▶ Keine unnötigen Druckluftverluste durch integrierten elektronischen Kondensatabscheider
- ▶ Angeschlossene Werkzeuge und Maschinen werden optimal geschont
- ▶ Benutzerfreundliches Bedienkonzept



Modell	Luftvolumenstrom		Höchstdruck in bar	Luft-anschluss	Leistungs-aufnahme in kW	Gewicht in kg	Abmessungen L x B x H	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.	Art.Nr.	Bezeichnung	€ zzgl. MwSt.
	l /min	m³/h										
AD 36	600	36	16	3/8"	0,12	17	305 x 360 x 404	2041710	809,00	2041700	Bypass 1/2"	109,00
AD 54	900	54	16	1/2"	0,18	24	325 x 430 x 445	2041715	859,00	2041701	Bypass 3/4"	109,00
AD 72	1200	72	16	1/2"	0,2	24	325 x 430 x 445	2041720	899,00			
AD 108	1800	108	16	1/2"	0,2	24	325 x 430 x 445	2041725	1.019,00			
AD 144	2400	144	16	3/4"	0,41	31	395 x 486 x 565	2041730	1.169,00			
AD 180	3000	180	16	3/4"	0,47	36	395 x 486 x 565	2041735	1.429,00			
AD 216	3600	216	16	3/4"	0,61	40	395 x 486 x 565	2041740	1.485,00			
AD 280	4666	280	16	1"	0,6	59	485 x 595 x 614	2041745	2.065,00			
AD 340	5666	340	16	1"	0,6	60	485 x 595 x 614	2041750	2.375,00			



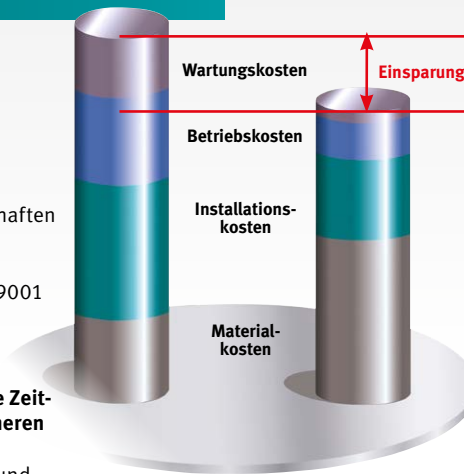
Das AIRCRAFT Druckluftleitungs-Schnellstecksystem – Kosten sparen mit System

- ▶ Schnelle Installation ohne Werkzeug - einfach nur Zusammenstecken
- ▶ Reduzierung der Montagezeit um bis zu 50%
- ▶ Kein zusätzliches Dichtmaterial notwendig
- ▶ Anwendbar mit einer Vielzahl von Metall- oder Kunststoffrohren
- ▶ Lösen und Befestigen mehrfach möglich
- ▶ Glatte Innenflächen, sehr gute Durchflusseigenschaften
- ▶ Flexibles Baukastensystem
- ▶ Nahezu wartungsfrei
- ▶ Qualitätsfertigung BS 5750 Part I, ISO 9001, EN 29001

Der höhere Materialpreis rechnet sich sofort und spart dauerhaft!

Durch die geringen Installationskosten und die hohe Zeiterparnis bei der Montage amortisieren sich die höheren Materialkosten sofort!

Dauerhaft werden Kosten durch geringere Betriebs- und Wartungskosten gespart.



Ihre Vorteile:

- einfache und schnelle Installation
- geringe Installations- und Wartungskosten
- Kein zusätzliches Dichtmaterial
- sehr leichtes Material
- bewährtes Baukasten-System

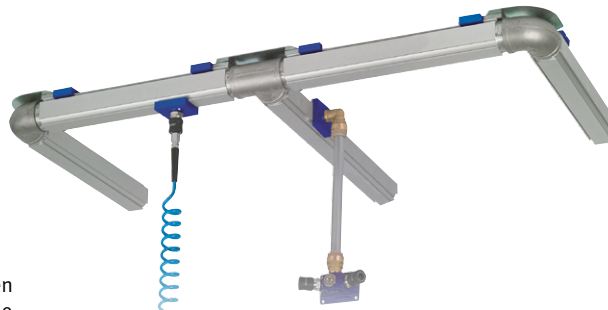


Obwohl wir generell den Einsatz von Kunststoff- bzw. Aluminiumrohren empfehlen, ist es auch möglich Rohre aus anderen Materialien (Kupfer, Messing etc.) mit unseren Verbindern einzusetzen. So können auch bestehende Rohrleitungssysteme mit AIRCRAFT Steckverbindern erweitert oder verändert werden.

Aluminiumprofil-Druckluftleitungen 40 / 50 / 60 / 80 mm

Das innovative, zukunftsorientierte Rohrleitungssystem für Druckluft und Flüssigkeiten.

- ▶ Das Aluminiumrohr vereint alle Vorteile der konventionellen Materialien wie Stahl, Kunststoff oder Kupfer, vermeidet aber deren Nachteile.
- ▶ Durch die konsequente Neuentwicklung können bei der Montage 50% Zeit zum bisher eingesetzten System eingespart werden.
- ▶ Ziel der Entwicklung war es, bei den einzelnen Bauteilen mindestens die Hälfte der Schraubverbindungen einzusparen. Einzig die äußere Profilform blieb erhalten.
- ▶ Es stehen die Durchmesser 40 mm, 50 mm und 60 mm zur Verfügung, bis 80 mm auf Anfrage.



Patentierter Klemmtechnik

- ▶ Anbohren unter Druck möglich
- ▶ Geräuscharm durch Schalldämpfung
- ▶ Kompatibel mit allen weltweit verwendeten Systemen
- ▶ Alle vier Seiten nutzbar
- ▶ Schnelles und ungefährliches Anbringen von Anschlüssen
- ▶ Einfacher, schneller und kostengünstiger zu montieren
- ▶ Luftentnahme an jeder gewünschten Stelle
- ▶ Verschiedene Befestigungshalter für Wand oder Deckenmontage stehen zur Verfügung
- ▶ Auch nachträgliche Änderungen jederzeit möglich.
- ▶ Absolute Dichtheit und Zuverlässigkeit

Benötigte Werkzeuge für die Montage:

- ▶ Inbusschlüssel
- ▶ Entgratmesser
- ▶ Kegelsenker
- ▶ Säge (Handsäge oder elektrische Kappsäge)
- ▶ Fett (empfohlen Klüber Microlube GL 261)
- ▶ Bohrmaschine oder Akkuschrauber
- ▶ Anbohrvorrichtung (wenn unter Druck bei Betriebsbedingungen angebohrt werden soll)



Zur Verfügung stehen diverse Abmessungen mit verschiedenen Innendurchmessern sowie eine große Auswahl an Verbindungsstücken und Zubehörteilen.

Ihre Vorteile:

- **Qualität**
Das Aluminium-Druckluft-Rohrleitungssystem setzt neue Maßstäbe in der Druckluftverteilung.
- **Entwicklung**
Bei der Entwicklung wurde großer Wert auf das Feedback des Marktes gelegt. Viele werden deshalb ihre Vorschläge im neuen System wieder erkennen.
- **Flexibilität**
Die Luftentnahme kann an jeder gewünschten Stelle erfolgen, auch unter Druck. Änderungen sind deshalb in kürzester Zeit und völlig problemlos möglich.
- **System**
Wo es um Systeme rund um Druckluft geht, sind Komplettlösungen aus einer Hand Ihre Garantie für Sicherheit. Wir unterstützen Sie in der Umsetzung Ihrer Anforderungen von der Planung bis zu Inbetriebnahme.

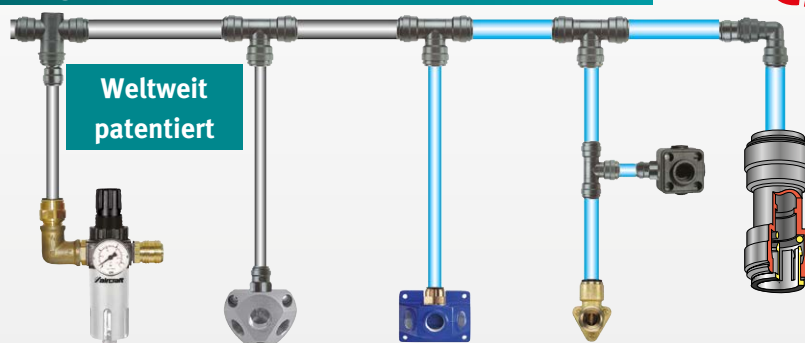
■ **Montage**
Die Handhabung ist unkompliziert. Zur Montage ist lediglich ein Inbusschlüssel erforderlich.

■ **Leistung**
Komplettes System - von A bis Z ist in verschiedenen Größen alles aufeinander abgestimmt.

■ **Ergebnis**
Maximale Druckluftqualität, hohe Flexibilität und Zeitersparnis durch Montagefreundlichkeit, machen das System zu einem System für die Zukunft.

AIRCRAFT Druckluftleitungs-Stecksysteme - Rohrleitungen 15- 32 mm für Handwerk und Industrie

"KLICK"



Weltweit patentiert

Umfassende Angebote auf den folgenden Seiten ...

Druckluftlösungen speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten



- einfache und schnelle Installation
- ohne Werkzeug montierbar
- kein zusätzliches Dichtmaterial
- sehr leichtes Material
- bewährtes Baukasten-System

Druckluft-Starterset

Neu

Druckluft-Starterset <small>Neu</small>
Steckverbindingssystem 15 mm
Art.-Nr.: 2159901
€ zzgl. MwSt. 309,00
25 m PA-Rohr / blau
15 x Winkel-Verbinder 15 mm
4 x T-Verbinder 15 mm
1 x Wandwinkel 90° / 15 mm x 1/2" IG
1 x 3-fache Luftverteilerdose 1/2"
1 x Einschraubverbinder 15 mm x 1/2" AG
50 x Rohrklemme 15 mm
50 x Sicherungsring 15 mm



Druckluft-Starterset <small>Neu</small>
Steckverbindingssystem 28 mm
Art.-Nr.: 2159903
€ zzgl. MwSt. 625,00
50 m PA-Rohr / blau
5 x Winkel-Verbinder 28 mm
3 x T-Verbinder 28 mm
1 x Einschraubverbinder 28 mm x 1" AG
1 x 3-fache Luftverteilerdose 1/2"
20 x Rohrklemme 28 mm



Druckluft-Starterset <small>Neu</small>
Steckverbindingssystem 22 mm
Art.-Nr.: 2159902
€ zzgl. MwSt. 419,00
25 m PA-Rohr / blau
15 x Winkel-Verbinder 22 mm
4 x T-Verbinder 22 mm
1 x Wandwinkel 90° / 22 mm x 3/4" IG
1 x 3-fache Luftverteilerdose 1/2"
1 x Einschraubverbinder 22 mm x 3/4" AG
50 x Rohrklemme 22 mm
50 x Sicherungsring 22 mm



Druckluft-Starterset <small>Neu</small>
Steckverbindingssystem 22/15 mm
Art.-Nr.: 2159904
€ zzgl. MwSt. 455,00
25 m PA-Rohr / blau
15 x Winkel-Verbinder 22 mm
4 x T-Verbinder 22 mm
1 x Wandwinkel 90° / 15 mm x 1/2" IG
2 x 3-fache Luftverteilerdose 1/2"
2 x Einschraubverbinder 15 mm x 1/2" AG
30 x Rohrklemme 22 mm
20 x Rohrklemme 15 mm
10 x Sicherungsring 15 mm
50 x Sicherungsring 22 mm



Kunststoffrohre für Druckluftanlagen

Lieferung erfolgt ausschließlich in den angegebenen VEs!

- ▶ Sehr glatte Innenflächen, besserer Durchfluss
- ▶ Seit Jahren bestens bewährt
- ▶ Druck- und temperaturbeständig
- ▶ Schwingungs- und schlagfest
- ▶ Korrosions- und alterungsbeständig
- ▶ Geringes Gewicht

Betriebstemperatur	bei Dauerbelastung	-60 °C bis +100 °C (Luft)
Physikalische Eigenschaften		Werkstoff Polyamid 12
	Dichte, bei 20 °C	1,04 g/cm ³
	linearer Ausdehnungskoeffizient	15·10 ⁻⁵ l/K
	Schmelzpunkt	ca. +160°C bis +170°C



Rollenware weich

VPE (Rolle)	Rolle 25mm	Rolle 25 m	Rolle 25 m	-
Art.-Nr.	215151025	215181725	215221725	-
€ zzgl. MwSt.	2,45/m	3,55/m	4,55/m	-
VPE (Rolle)***	Rolle 100 m	Rolle 100 m	Rolle 100 m	Rolle 50 m
Art.-Nr.	2151510	2151817	2152217	2152824
€ zzgl. MwSt.	2,45/m	3,55/m	4,55/m	7,40/m

Technische Daten				
AD	15*	18*	22	28
ID	12	14	18	23
Wanddicke	1,5 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,5 mm
Betriebsdruck	15 bar	16 bar	14 bar	14 bar
** max. (20°C)				
Min. Biegeradius	90 mm	100 mm	140 mm	190 mm



Stangenware hart

VPE (Stange)	3 m Stange	3 m Stange	3 m Stange	3 m Stange
Art.-Nr.	2151511	2151815	2152218	2152823
€ zzgl. MwSt.	8,60/Stange	13,30/Stange	16,65/Stange	26,75/Stange
VPE (Rolle)***	30 m Bündel	30 m Bündel	30 m Bündel	30 m Bündel
€ zzgl. MwSt.	86,00/Bündel	133,00/Bündel	166,50/Bündel	267,50/Bündel

Technische Daten				
AD	15*	18*	22	28
ID	12	14	18	23
Wanddicke	1,5 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,5 mm
Betriebsdruck **	25 bar	28 bar	22 bar	20 bar
max. (20°C)				

* nach DIN 73378 ** Betriebsdruck bei 2,5 facher Sicherheit / Farbe blau
*** Abnahme und Lieferung nur in VPE (Rolle) möglich

Ausnutzungsgrad der zulässigen Betriebsdrücke (Rechenbeispiel):

Temperaturbereich	+20 °C	+30 °C	+40 °C	+50 °C	+60 °C	+70 °C	+80 °C	+90 °C	+100 °C
Rohre weich/hart	100%	83%	71%	62%	55%	49%	45%	41%	37%
Beispiel:	Rollenware Ø 15 mm (weich): Zulässiger Betriebsdruck bei +50 °C: 62% von 15 bar = 9,3 bar Stangenware Ø 15 mm (hart): Zulässiger Betriebsdruck bei +50 °C: 62% von 25 bar = 15,5 bar								

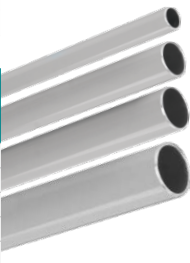
Aluminiumrohre

Das AIRCRAFT Aluminiumrohr ist aus Aluminium mit der Beschaffenheit AlMgSi 05 hergestellt. Die Rohre können für Druckluft und Vakuum eingesetzt werden.

Temperatur*	Druck*
- 20 °C	15 bar
+ 1 °C	15 bar
+ 23 °C	15 bar
+ 70 °C	15 bar

*Durchmesser Ø 15 mm bis Ø 28 mm, Rohrertoleranz: ±0,10 mm

Abmessung AD ID in mm	Wanddicke in mm	Verpackungseinheit Rolle (VE)	Oberfläche	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt. pro m statt	€ zzgl. MwSt. pro m nur	€ zzgl. MwSt. pro VE
Neu 15 12	1,5	10 x 6 m = 60 m	graubeschichtet	2157315	3,25	3,09	123,60
Neu 18 15	1,5	10 x 6 m = 60 m	graubeschichtet	2157318	4,15	3,95	158,00
Neu 22 19	1,5	10 x 6 m = 60 m	graubeschichtet	2157322	4,85	4,59	183,60
Neu 28 25	1,5	10 x 6 m = 60 m	graubeschichtet	2157328	6,45	6,15	246,00
32 29	1,5	10 x 3 m = 30 m	unbeschichtet	2151932(2)	14,98	14,30	429,00



Leitungsbauteile Ø 15-32 mm

Lieferung erfolgt ausschließlich in den angegebenen Verpackungseinheiten!

Rohr AD	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
Einschraub-Verbinder (Parallelgewinde) bis 10 bar¹⁾			
15 1/2" AG	2151514	10	4,80
18 1/2" AG	2151814	10	4,19
22 3/4" AG	2152216	10	4,35
28 1" AG	2152818	10	7,70
32 1" AG	2153232	10	13,05
32 1 1/2" AG	2153233	10	13,79
Gewindeabdichtung durch gekammerten "O"-Ring			
Gerader Verbinder bis 10 bar¹⁾			
15	2150415	10	2,79
18	2150418	10	3,99
22	2150422	10	4,69
28	2150428	5	11,15
32	2150432	5	17,05
Winkel-Verbinder bis 10 bar¹⁾			
15	2150315	5	4,25
18	2150318	5	4,80
22	2150322	5	6,09
28	2150328	5	12,15
32	2150332	5	20,85
Einsteck-Reduzier-Verbinder bis 10 bar¹⁾			
Stutzen-	Rohr-	Außendurchmesser	
18	15	2151805	10 4,25
22	15	2151503	10 3,49
22	18	2151804	10 3,60
28	22	2152203	10 9,30
32	15	2153215	10 9,99
32	22	2153222	10 9,99
32	28	2153228	10 9,99
Gerader Verbinder Messing bis 15 bar			
15	2156115	1	4,39
18	2156118	1	5,45
22	2156122	1	6,95
28	2156128	1	9,99
Bogen 90° Messing bis 15 bar			
15	2156215	1	4,85
18	2156218	1	6,45
22	2156222	1	7,79
28	2156228	1	12,25
Bogen 90° Außengewinde Messing bis 15 bar			
15 1/2" AG	2156315	1	6,55
18 1/2" AG	2156318	1	7,60
22 3/4" AG	2156322	1	8,65
28 1" AG	2156328	1	13,50
T-Stück Messing bis 15 bar			
15	2156415	1	6,95
18	2156418	1	8,65
22	2156422	1	10,45
28	2156428	1	17,49
Einschraubstutzen (Kegelgewinde) bis 15 bar			
15 1/2" AG	2153415	10	6,45
18 1/2" AG	2153422	10	9,69
28* 3/4" AG	2153428	10	19,05
28* 1" AG	2153429	10	20,00
Material Messing / *Parallelgewinde			
Wandscheiben Messing bis 15 bar			
15 1/2" IG	2151500	1	19,55
22 3/4" IG	2152200	1	26,55
Verschlussstopfen schwarz			
32	2150832	1	2,35

Rohr AD	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
Einschraubstutzen (Parallelgewinde) bis 10 bar¹⁾			
15 1/2" AG	2151512	10	2,65
18 1/2" AG	2151816	10	2,80
22 1/2" AG	2152212	10	2,80
22 3/4" AG	2152234	10	3,95
Gewindeabdichtung durch gekammerten "O"-Ring			
T-Verbinder bis 10 bar¹⁾			
15	2150215	5	4,89
18	2150218	5	6,29
22	2150222	5	7,60
28	2152828	5	14,25
32	2150232	5	25,19
T-Reduzier-Verbinder bis 10 bar¹⁾			
Rohr AD	Rohr AD	VE	€/ Stk. + MwSt.
18	15	2153018	5 8,60
22	15	2153022	5 8,79
Gerade-Reduzier-Verbinder			
32	28	2150433	10 24,50
Einsteck-Winkel-Verbinder bis 10 bar¹⁾			
Rohr AD	Stutzen AD	VE	€/ Stk. + MwSt.
15	15	2151515	10 4,19
18	18	2151818	10 4,25
32	32	2153332	10 21,19
T-Stück mit Innengewinde Messing bis 15 bar			
15 1/2" IG	2156515	1	6,85
18 1/2" IG	2156518	1	7,70
22 3/4" IG	2156522	1	9,50
28 1" IG	2156528	1	12,75
Endstück mit Außengewinde Messing bis 15 bar			
15 1/2" AG	2156615	1	5,05
18 1/2" AG	2156618	1	6,09
22 3/4" AG	2156622	1	6,29
28 1" AG	2156628	1	11,15
Endstück mit Innengewinde Messing bis 15 bar			
15 1/2" IG	2156715	1	5,89
18 1/2" IG	2156718	1	6,95
22 3/4" IG	2156722	1	8,65
28 1" IG	2156728	1	11,25
Demontage Clip			
15	2156815	1	2,00
18	2156818	1	2,00
22	2156822	1	2,30
28	2156828	1	2,60
Einschraub-Verbinder (Kegelgewinde) bis 15 bar			
15 1/2" AG	2151215	10	6,09
22 3/4" AG	2152243	10	10,45
28 1" AG	2152808	10	25,65
Material Messing			
Aufschraubstutzen (Parallelgewinde) Messing bis 15 bar			
15 1/2" IG	2151216	10	7,19
22 3/4" IG	2152244	10	12,55
Kupplung mit Außengewinde			
für Gewinde			
1/2" AG	2200003	10	3,45
Sicherheits-Kupplung mit Außengewinde			
für Gewinde			
1/2" AG	2203103	1	16,90

¹⁾ Bitte bei Montage von Kunststoffverbindern beachten: nur mit der Hand montieren, handfest

Leitungsbauteile Ø 15-32 mm

Lieferung erfolgt ausschließlich in den angegebenen Verpackungseinheiten!



	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
Wandverteilerdose - 3 x 1/2"-Anschl. vorne			
für Gewinde-Ø			
oben			
unten			
3/4" ohne	2150930	1	15,15
3/4" 3/4"	2150931	1	16,15
1/2" ohne	2150934	1	15,15
1/2" 1/2"	2150935	1	16,15
Blindstopfen 1/2"	2150936	1	1,05

Material Aluminium

Luftverteilerdose Kunststoff - 4 x 1/2"

Gewinde BSP

1/2"	2150212	1	10,95
------	---------	---	-------

Lieferung erfolgt mit drei Verschlussstopfen

Luftverteilerdose-Aluminium - 3 x 1/2"

für Gewinde - Ø

1/2" oben	2151912	1	29,10
3/4" oben	2151934	1	29,10
1" oben	2151910	1	36,60

Lieferung erfolgt mit zwei Verschlussstopfen

Verschlussstopfen für Gewinde - Ø

1/2"	2151901	1	0,85
------	---------	---	------

Wasserabscheider für Rohr AD

22	2152222	1	10,05
----	---------	---	-------

Wasserabscheider Messing für 28 mm T-Verbinder

Rohr AD

28	2152829	1	7,55
----	---------	---	------

Rohrklemme für Rohr AD

15	2151520	100	0,37
18	2151820	100	0,40
22	2152220	100	0,43
28	2152820	100	0,47
32	2153220	100	0,56

Schutzkappe für Rohr AD

15	2150515	10	0,38
18	2150518	10	0,38
22	2150522	10	0,48

Verschlussstopfen für Rohr AD

15	2150815	10	1,35
18	2150818	10	1,65
22	2150822	10	1,65
28	2150828	10	2,09
32	2150832	10	2,35

Sicherungsring für Rohr AD

15	2150115	10	0,27
18	2150118	10	0,27
22	2150122	10	0,27

Schraubensicherung

mittelfest für Spalt 0,05-0,25 mm

10 g	2500022	25	8,90
50 g	2500023	10	25,90
250 g	2500024	10	65,90

Dichtband Teflon

12 m Länge	2500020	10	0,99
------------	---------	----	------



Kugelhähne

IG	IG	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
3/8"	3/8"	2507710	1	5,10
1/2"	1/2"	2507712	1	7,90
3/4"	3/4"	2507715	1	9,50
1"	1"	2507720	1	19,60



Luftabsperrhähne Ø 15-28 mm

bestehend aus 1 x Kugelhahn IG 1/2" und 2 x Endstück mit Außengewinde Messing

Endstück

Rohr AD	AG	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
15	1/2"	2507815	1	15,90
18	1/2"	2507818	1	17,90
22	3/4"	2507822	1	23,90
28	1"	2507828	1	35,90

Druckluft Energiesparer G1

Öffnet und schließt automatisch, 115 V oder 240 VAC Betriebsspannung, 0°C bis +60°C Betriebstemperatur, Druckbereich 0-16 bar. Schutzklasse

IP 54	2150001	1	219,00
-------	---------	---	--------

Zubehör Druckluft Energiesparer G1

Option Fernsteuerung mit 5 m Kabel	2150002	1	159,00
------------------------------------	---------	---	--------

Druckluft Energiesparer G2

Öffnet und schließt automatisch, 115 V oder 240 VAC Betriebsspannung, 0 °C bis +60 °C Betriebstemperatur, Druckbereich 0 - 16 bar. Energiesparer G2; Anschluss: IG 2"

2150003	1	479,00
---------	---	--------

Aluminiumrohrschneider für Rohr AD

4 - 30 mm	2151930	1	25,60
-----------	---------	---	-------

Außen-/Innenrohrentgrater

Rohr AD	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
Ø 3 - 35 mm	2155990	1	11,90

PA Rohrschere

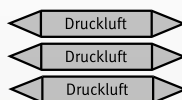
RS 28	2151528	1	24,25
Ersatzklinge	2151527	1	3,75

Rohrmarkierer (Aufkleber)

Bogen = 3 Aufkleber	2156000	1	18,90
---------------------	---------	---	-------

Stahl-Stecknippel / Stahl-Stecktüllen

1/4" Außengew.	2203009	2,45
3/8" Außengew.	2203010	2,45
1/2" Außengew.	2203011	3,30
1/4" Innengew.	2203012	2,45
3/8" Innengew.	2203013	2,45
1/2" Innengew.	2203014	3,60
Stecktülle 9 mm	2203015	2,35
Stecktülle 13 mm	2203016	3,60



Stecknippel AG



Stecknippel IG



Stecktülle

Druckluftschläuche, Spiralschläuche, Schlauchaufroller und Schlauchtrommeln finden Sie ab Seite 35

Vormontierte Verteilerblöcke Ø 15-28 mm für Decken- und Wandmontage

- ▶ Universell einsetzbar in Ihrem Rohrleitungssystem - einfache Montage
- ▶ Lufteingangsdosen oder Endverteilerdosen

- ▶ Verteilerblöcke mit Filterdruckregler und Nebelöler ideal geeignet bei geringen Platzverhältnissen

Weitere vormontierte Verteilerblöcke finden Sie auf www.aircraft-kompressoren.com oder im AIRCRAFT Katalog

Endverteilerdose mit 2 Einhandkupplungen Ø 15- 22 mm



Lieferumfang:

1 x Luftverteilerdose, 1 x Endstück AG Messing 1/2" (bei 22 mm 3/4"), 1 x Blindstopfen 1/2", 2 x Kupplung 1/2" AG

Art.-Nr.	Rohr AD	€/Stk. zzgl. MwSt.
2158715	15 mm	40,90
2158718	18 mm	41,90
2158722	22 mm	42,90

Endverteilerdose mit 2 Sicherheitskupplungen Ø 15- 22 mm



Lieferumfang:

1 x Luftverteilerdose, 1 x Endstück AG Messing 1/2" (bei 22 mm 3/4"), 1 x Blindstopfen 1/2", 2 x Kupplung 1/2" AG

Art.-Nr.	Rohr AD	€/Stk. zzgl. MwSt.
2158815	15 mm	64,90
2158818	18 mm	65,90
2158822	22 mm	66,90

Endverteilerdose mit 2 Einhandkupplungen, Absperrhahn und Filterdruckregler 12 bar Ø 15 - 22

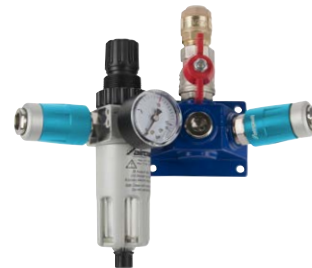


Lieferumfang:

1 x Luftverteilerdose, 1 x Kugelhahn R 1/2" IG x 1/2" AG, 1 x Endstück AG Messing 1/2" (bei 22 mm 3/4"), 1 x Blindstopfen 1/2", 1 x Kupplung 1/2" AG, 1 x Doppelnippel G 1/4 x G 1/2, 1 x Filterdruckregler Ac 1/4", 1 x Kupplung 1/4" AG

Art.-Nr.	Rohr AD	€/Stk. zzgl. MwSt.
2159315	15 mm	84,90
2159318	18 mm	85,90
2159322	22 mm	89,90

Endverteilerdose mit 2 Sicherheitskupplungen, Absperrhahn und Filterdruckregler 12 bar Ø 15 - 22



Lieferumfang:

1 x Luftverteilerdose, 1 x Kugelhahn R 1/2" IG x 1/2" AG, 1 x Endstück AG Messing 1/2" (bei 22 mm 3/4"), 1 x Blindstopfen 1/2", 1 x Kupplung 1/2" AG, 1 x Doppelnippel G 1/4 x G 1/2, 1 x Filterdruckregler Ac 1/4", 1 x Sicherheitskupplung 1/4" AG

Art.-Nr.	Rohr AD	€/Stk. zzgl. MwSt.
2159415	15 mm	109,00
2159418	18 mm	110,00
2159422	22 mm	111,00

Endverteilerdose mit 2 Einhandkupplungen, Absperrhahn und Filterdruckregler und Nebelöler 12 bar Ø 15 - 22 mm



Lieferumfang:

1 x Luftverteilerdose, 1 x Kugelhahn R 1/2" IG x 1/2" AG, 1 x Endstück AG Messing 1/2" (bei 22 mm 3/4"), 1 x Blindstopfen 1/2", 1 x Kupplung 1/2" AG, 1 x Doppelnippel G 1/4 x G 1/2, 1 x Filterdruckregler Ac 1/4", 1 x Nebelöler Ac 1/4", 1 x Kupplung 1/4" AG, 1 x 1 x Doppelnippel G 1/4 x G 1/4

Art.-Nr.	Rohr AD	€/Stk. zzgl. MwSt.
2159515	15 mm	107,90
2159518	18 mm	168,90
2159522	22 mm	112,90

Endverteilerdose mit 2 Sicherheitskupplungen, Absperrhahn und Filterdruckregler und Nebelöler 12 bar Ø 15 - 22 mm



Lieferumfang:

1 x Luftverteilerdose, 1 x Kugelhahn R 1/2" IG x 1/2" AG, 1 x Endstück AG Messing 1/2" (bei 22 mm 3/4"), 1 x Blindstopfen 1/2", 1 x Sicherheitskupplung 1/2" AG, 1 x Nebelöler Ac 1/4", 1 x Filterdruckregler Ac 1/4", 1 x Nebelöler Ac 1/4", 1 x Sicherheitskupplung 1/4" AG, 1 x Doppelnippel G 1/4 x G 1/2

Art.-Nr.	Rohr AD	€/Stk. zzgl. MwSt.
2159615	15 mm	131,00
2159618	18 mm	132,00
2159622	22 mm	136,00

Druckluftarmaturen

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€/Stück zzgl. MwSt.
-------------	----	----------	------------------------

Kupplungen mit Außengewinde

Kupplung 1/4" AG	10	2200001	3,45
Kupplung 3/8" AG	10	2200002	3,45
Kupplung 1/2" AG	10	2200003	3,45

Kupplungen mit Innengewinde

Kupplung 1/4" IG	10	2200011	3,45
Kupplung 3/8" IG	10	2200012	3,45
Kupplung 1/2" IG	10	2200013	3,45

Kupplungen mit Schlauchtülle

Kupplung 6 mm	10	2200021	3,65
Kupplung 9 mm	10	2200022	3,65
Kupplung 13 mm	10	2200023	3,89

Stecktüllen

Stecktülle 6 mm	10	2200031	0,66
Stecktülle 9 mm	10	2200032	0,66
Stecktülle 13 mm	10	2200033	0,79

Stecknippel mit Außengewinde

Stecknippel 1/4" AG	10	2200041	1,09
Stecknippel 3/8" AG	10	2200042	1,23
Stecknippel 1/2" AG	10	2200043	2,39

Stecknippel mit Innengewinde

Stecknippel 1/4" IG	10	2200051	1,09
Stecknippel 3/8" IG	10	2200052	1,29
Stecknippel 1/2" IG	10	2200053	2,45

Verteiler

2-fach 3/8" m. Kupplung	5	2200085	16,55
3-fach 3/8" m. Kupplung	5	2200095	25,75

Doppelschlauchtüllen

Doppelschlauchtüllen 6 mm	25	2200102	1,49
Doppelschlauchtüllen 9 mm	25	2200103	1,95
Doppelschlauchtüllen 13 mm	10	2200104	2,69

Reduziernippel kurz

1/8 IG x 1/4 AG	25	2200141	0,89
1/4 IG x 3/8 AG	25	2200142	1,09
1/4 IG x 1/2 AG	25	2200143	1,85
3/8 IG x 1/2 AG	25	2200145	1,55
1/2 IG x 3/4 AG	25	2200147	3,59
3/4 IG X 1 AG	25	2200148	8,49

Reduziernippel lang

1/4 IG x 1/8 AG	10	2200151	1,95
3/8 IG x 1/4 AG	10	2200152	2,05
1/2 IG x 3/8 AG	10	2200153	3,29
3/4 IG x 1/2 AG	10	2250211	7,80

Muffen

Muffen 1/4"	10	2200132	1,45
Muffen 3/8"	10	2200133	1,89
Muffen 1/2"	10	2200134	3,09
Muffen 3/4"	10	2200138	4,69
Muffen 1"	10	2200135	14,55

Schwenkbarer Anschluss

zum Anbringen am Druckluftwerkzeug · verhindert das Verdrehen des Anschlussschlauches · Robust und langlebig Arbeitsdruck: max 12bar · Luftanschluss: 1/4" AG + 1/4" IG Schwenkbarer Anschluss	1	2116010	13,50
--	---	---------	-------

Einohrschellen PRO

f. Schlauch 12,3 mm, Bereich: 9,8-12,3 mm	100	2105006	32,00/VE
f. Schlauch 13,3 mm, Bereich: 10,8-13,3 mm	100	2105008	36,00/VE
f. Schlauch 15,7 mm, Bereich: 13,2-15,7 mm	100	2105009	44,00/VE
f. Schlauch 17,8 mm, Bereich: 15,6-17,8 mm	100	2105011	55,00/VE
f. Schlauch 19,8 mm, Bereich: 16,6-19,8 mm	100	2105012	60,00/VE

Lieferung erfolgt ausschließlich in den angegebenen Verpackungseinheiten!

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	€/Stück zzgl. MwSt.
-------------	----	----------	------------------------

Schlauchtüllen mit Außengewinde

Gewindetüllen 1/8", 4 mm	25	2200171	1,59
Gewindetüllen 1/8", 6 mm	25	2200172	1,65
Gewindetüllen 1/8", 9 mm	25	2200173	1,29

Gewindetüllen 1/4", 6 mm	25	2200174	1,65
Gewindetüllen 1/4", 9 mm	25	2200176	1,49
Gewindetüllen 1/4", 13 mm	25	2200181	2,05

Gewindetüllen 3/8", 6 mm	25	2200175	1,89
Gewindetüllen 3/8", 9 mm	25	2200177	1,85
Gewindetüllen 3/8", 13 mm	25	2200182	1,89

Gewindetüllen 1/2", 6 mm	10	2200178	3,05
Gewindetüllen 1/2", 9 mm	10	2200179	2,99
Gewindetüllen 1/2", 13 mm	10	2200180	3,39

T-Stück mit Innengewinde

T-Stück 1/8" IG	10	2200190	3,69
T-Stück 1/4" IG	10	2200193	4,49
T-Stück 3/8" IG	10	2200196	3,89
T-Stück 1/2" IG	10	2200199	9,15

T-Stück mit Außengewinde

T-Stück 1/8" AG	10	2200191	4,59
T-Stück 1/4" AG	10	2200192	4,45
T-Stück 3/8" AG	10	2200194	6,59
T-Stück 1/2" AG	10	2200198	13,20

Winkelstück

Winkelstück 1/8" AG	10	2200201	2,19
Winkelstück 1/4" AG	10	2200202	2,75
Winkelstück 3/8" AG	10	2200203	3,80
Winkelstück 1/2" AG	5	2200204	7,19

Blindstopfen

Blindstopfen 1/8"	25	2200211	2,75
Blindstopfen 1/4"	25	2200212	1,19
Blindstopfen 3/8"	25	2200213	1,59
Blindstopfen 1/2"	25	2200214	2,25

Blindstopfen aus Stahl, rzinkt 1 1/4" - 2 1/2"

Blindstopfen 1 1/4"	1	22511667	12,70
Blindstopfen 1 1/2"	1	22511668	16,50
Blindstopfen 2"	1	22511669	21,50
Blindstopfen 2 1/2"	1	22511671	80,70

Doppelnippel

Doppelnippel G 1/8" x G 1/8"	25	2200122	1,19
Doppelnippel G 1/4" x G 1/4"	25	2200123	1,45
Doppelnippel G 1/4" x G 3/8"	25	2200124	1,69
Doppelnippel G 1/4" x G 1/2"	10	2200125	2,89

Doppelnippel G 3/8" x G 3/8"	10	2200126	1,69
Doppelnippel G 3/8" x G 1/2"	10	2200127	2,79
Doppelnippel G 3/8" x G 3/8" li.	10	2200130	6,69

Doppelnippel G 1/2" x G 1/2"	10	2200128	2,59
Doppelnippel G 1/2" x G 3/4"	10	2200129	6,59

Doppelnippel G 3/4" x G 3/4"	10	2200136	6,69
Doppelnippel G 3/4" x G 1"	10	2200137	11,79

Doppelnippel lösbar

Doppeln. lösbar. AG 1/8" x 1/8"	10	2200300	3,95
Doppeln. lösbar. AG 1/4" x 1/4"	10	2200301	4,29
Doppeln. lösbar. AG 3/8" x 3/8"	10	2200302	5,69
Doppeln. lösbar. AG 1/2" x 1/2"	10	2200303	7,20
Doppeln. lösbar. AG 3/4" x 3/4"	10	2200304	16,20
Doppeln. lösbar. AG 1" x 1"	10	2200305	29,30

„Komfort“-Sicherheitskupplungen



Arbeitssicherheit

- ▶ Keine Teile und Schmutzpartikel werden weggeschleudert
- ▶ Kein Aufpeitschen der Schlauchleitung wie bei einer konventionellen Schnelltrenn-Kupplung
- ▶ Das System erfüllt die Forderungen der ISO 4414 und ist BIA-konform. Erhöhter Sicherheitsstandard am Arbeitsplatz serienmäßig!

Sehr hohe Durchflussleistung

- ▶ Das nachfolgende Diagramm verdeutlicht den sehr hohen Durchfluss
- ▶ Hohe Beständigkeit

- ▶ Stecknippel wird keiner mechanischen Belastung ausgesetzt, auch Messingnippel halten somit länger

Komfort

- ▶ KOMFORT-Sicherheitskupplungen - unvergleichbar einfach zu bedienen
- ▶ **Druckloses Kuppeln** – Nippelführung mit zwei Fingern möglich

Universal-Kupplung

- ▶ Gleichermaßen einsetzbar mit den Stecknippelsystemen aus Deutschland, der Schweiz, Italien und den USA

Patentierte Sicherheit



1 Freier Luftstrom



2 Luftstrom wird abgetrennt und das Ventil drucklos gemacht



3 Der Nippel kann ohne Druckstoß bequem entnommen werden



Kupplung mit Außengewinde



Kupplung mit Innengewinde



Kupplung mit Schlauchtülle

Einhand-Sicherheits Kupplung	Art.Nr.	€ zzgl.MwSt
1/4" Außengew.	2203101	15,90
3/8" Außengew.	2203102	15,90
1/2" Außengew.	2203103	16,90
1/4" Innengew.	2203104	15,90
3/8" Innengew.	2203105	15,90
1/2" Innengew.	2203106	16,90
Kupplung 8 mm mit Schlauchtülle	2203108	15,90
Kupplung 10 mm mit Schlauchtülle	2203109	15,90

Einhandsicherheitskupplungen – Druckabbau und Abtrennen per Knopfdruck



1. Klick

Mit einem Knopfdruck wird der Druck abgebaut



2. Klick

Mit einem weiteren Knopfdruck werden Druckluftsysteme und Werkzeuge sicher abgetrennt

Ihre Vorteile auf einen Blick:

Arbeitssicherheit

- ▶ Teile und Schmutzpartikel werden nicht weggeschleudert
- ▶ Kein Aufpeitschen der Schlauchleitung wie bei einer konventionellen Schnelltrenn-Kupplung
- ▶ Das System erfüllt die Forderungen der ISO 4414 und ist BIA-konform. Erhöhter Sicherheitsstandard am Arbeitsplatz serienmäßig!
- ▶ Sehr hohe Durchflussleistung
- ▶ Absolute Dichtheit der Kupplungen und der Gewinde

Wirtschaftlicher Nutzen und Stabilität

- ▶ Lange Lebensdauer der Kupplung durch hochwertige Verarbeitung und reduzierte mechanische Belastung
- ▶ Niedrige Energiekosten aufgrund der langanhaltenden Dichtheit der Kupplung

- ▶ Leichtes, antistatisches und kratzfestes Material
- ▶ Stecknippel wird keiner mechanischen Belastung ausgesetzt, auch Messingnippel halten somit länger
- ▶ Widerstandsfähig gegen Abrieb, Stoßbelastungen, Quetschungen, Vibrationen und Korrosion

Komfort

- ▶ Sicherheitskupplungen - unvergleichbar einfach zu bedienen
- ▶ Druckloses Kuppeln
- ▶ Ergonomische, kompakte Form für eine intuitive und natürliche Handhabung
- ▶ Durch drehbares Gehäuse ist die Stellung des Bedienknopfes variabel verstellbar
- ▶ Reduzierte Maße für geringen Platzverbrauch, problemlose Montage

Neu



Kupplung mit Außengewinde



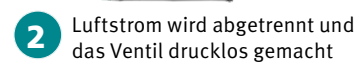
Kupplung mit Innengewinde



Kupplung mit Schlauchtülle



1 Freier Luftstrom



3 Der Nippel kann ohne Druckstoß bequem entnommen werden

Einhand-Sicherheits Kupplung	Art.Nr.	€ zzgl.MwSt
1/4" AG	2203520	19,00
3/8" AG	2203521	19,00
1/2" AG	2203522	19,00
1/4" IG	2203523	19,00
3/8" IG	2203524	19,00
1/2" IG	2203525	19,00
Kupplung 6 mm	2203526	19,00
Kupplung 9 mm	2203527	19,00
Kupplung 13 mm	2203528	19,00

Technische Daten

Medien-/Umgebungs-Temperatur	-20°C bis +70°C
Stecknippelsystem	7,2 - 7,4, Europäisches Profil
Höchstdruck	12bar
Gewicht	ca. 122 g
Durchsatz bei 6 Bar	1.800 l / min
Gewindeanschluss	Messing vernickelt
Innenteile	Edelstahl 1.4404
Knopf/ Ventil	Stahl gehärtet und verzinkt
Dichtringe	NBR
Gehäuse außen	Verbundwerkstoff
Gehäuse innen	eloxiertes Aluminium

Einhand-Sicherheits Kupplung

Medien-/Umgebungs-Temperatur	-20°C bis +70°C
Stecknippelsystem	7,2 - 7,4, Europäisches Profil
Höchstdruck	12bar
Gewicht	ca. 122 g
Durchsatz bei 6 Bar	1.800 l / min
Gewindeanschluss	Messing vernickelt
Innenteile	Edelstahl 1.4404
Knopf/ Ventil	Stahl gehärtet und verzinkt
Dichtringe	NBR
Gehäuse außen	Verbundwerkstoff
Gehäuse innen	eloxiertes Aluminium

AIRCRAFT Flexair-Schlauch



Antistatisch

Extrem flexibler Gewebe-Druckluftschlauch - auch bei niedrigen Temperaturen

► Besonders widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft

► **6 mm ID / 10,7 mm AD**
10 m Länge
Betriebsdruck max: 15 bar
Mit Kupplung und Tülle

6 mm/10,7 mm/10m zzgl. MwSt.
12,50
€ 14,88 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2105410

► **6 mm ID / 10,7 mm AD**
20 m Länge
Betriebsdruck max: 15 bar
Mit Kupplung und Tülle

6 mm/10,7 mm/20m zzgl. MwSt.
16,90
€ 20,11 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2105420

► **9 mm ID / 14,5 mm AD**
10 m Länge
Betriebsdruck max: 15 bar
Mit Kupplung und Tülle

9 mm/14,5 mm/10m zzgl. MwSt.
14,50
€ 17,26 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2105510

► **9 mm ID / 14,5 mm AD**
20 m Länge
Betriebsdruck max: 15 bar
Mit Kupplung und Tülle

9 mm/14,5 mm/20m zzgl. MwSt.
22,90
€ 27,25 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2105520



► Ohne Kupplung und Tülle

► **6 mm ID / 10,7 mm AD**
50 m Länge

6 mm / 10,7 mm / 50m zzgl. MwSt.
27,50
€ 32,73 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2105450

► **9 mm ID / 14,5 mm AD**
10 m Länge

9 mm / 14,5 mm / 10m zzgl. MwSt.
10,50
€ 12,50 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2105511

► **9 mm ID / 14,5 mm AD**
50 m Länge

9 mm / 14,5 mm / 50m zzgl. MwSt.
39,90
€ 47,48 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2105550

► **13 mm ID / 19 mm AD**
50 m Länge

13 mm / 19 mm / 50m zzgl. MwSt.
59,50
€ 71,28 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2105750

Antistatischer Druckluftschlauch



Antistatisch



► Ø 9 x 16 mm
► Gewährleistet elektrostatischen Kontakt (106 Ωm) bei der Anbringung des Schlauches an den Kupplungen
► Flexibel und verschleißfest
► Betriebsdruck bei 20 °C: 16 bar
► Berstdruck bei 20 °C: 60 bar

10 m mit Kupplung und Tülle zzgl. MwSt.
54,49
€ 64,84 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2100110

Rolle 50 Meter zzgl. MwSt.
159,50
€ 189,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2100101

Spiralschlauch für Federzug

► Hochwertiger PA12-Spiralschlauch für Anbau an Federzüge FZ
► Für Ordnung im Arbeitsbereich von Montagebändern
► 1 m Anschlussschlauch zur Verbindung mit dem Druckluftnetz und dem Werkzeug
► Inkl. aller Montageteile für die Montage am Federzug
► PA12-Spiralschlauch 8 mm ID x 10 mm AD
► Nutzlänge mit Federzug 1,6 m



Spiralschlauch für Federzug zzgl. MwSt.
59,90
€ 71,28 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2106050

Abb. rechts zeigt Anwendung von Spiralschlauch. Federzug nicht im Lieferumfang enthalten



Federzüge

► Zum Einsatz an Montagebändern, Serienproduktionen, uvm.
► Außerordentlich belastbar
► Seillänge: 1,6 m

FZ 0,4 - 1,0 kg Traglastbereich 0,4 - 1 kg zzgl. MwSt.
44,90
€ 53,43 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2106001

FZ 1,0 - 2,0 kg Traglastbereich 1 - 2 kg zzgl. MwSt.
47,90
€ 57,00 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2106002

FZ 2,0 - 3,0 kg Traglastbereich 2 - 3 kg zzgl. MwSt.
50,90
€ 60,57 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2106003



Spiralschlauch aus Polyurethan



mit Standard-Schnellkupplung und Stecktülle

► **6 mm ID / 10 mm AD**
5 m Länge
Max. Betriebsdruck 8 bar

6 mm ID / 10 mm AD zzgl. MwSt.
8,45
€ 10,06 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2115605

► **6 mm ID / 10 mm AD**
7,5 m Länge
Max. Betriebsdruck 8 bar

6 mm ID / 10 mm AD zzgl. MwSt.
11,50
€ 13,69 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2115608

► **8 mm ID / 12 mm AD**
10 m Länge
Max. Betriebsdruck 8 bar

8 mm ID / 12 mm AD zzgl. MwSt.
17,50
€ 20,83 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2115610

Qualitäts-Spiralschlauch PRO aus Polyurethan



Drehgelenk 360° drehbar

hochflexibel, mit Drehgelenk und Knickschutz, inklusive Qualitätskupplung und -stecknippel

► Mit Schnellkupplung und Tülle
► Hochflexibel und abriebfest
► Keine bleibenden Querschnittsverengungen nach dem Abknicken
► Kleiner Windungsdurchmesser
► Großer Temperaturbereich
► Kein Schlauchverdrehen dank Drehgelenk
► Anschlussgewinde 1/4"
► Mit Knickschutz

► **5 mm ID / 8 mm AD**
6 m Länge
Max. Betriebsdruck 8 bar

5 mm ID / 8 mm AD zzgl. MwSt.
24,50
€ 29,16 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2105850

► **6,5 mm ID / 10 mm AD**
6 m Länge
Max. Betriebsdruck 8 bar

6,5 mm ID / 10 mm AD zzgl. MwSt.
26,90
€ 32,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2105852

► **8 mm ID / 12 mm AD**
6 m Länge
Max. Betriebsdruck 8 bar

8 mm ID / 12 mm AD zzgl. MwSt.
32,50
€ 38,68 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2105854

► **8 mm ID / 12 mm AD**
10 m Länge
Max. Betriebsdruck 8 bar

8 mm ID / 12 mm AD zzgl. MwSt.
43,90
€ 52,24 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2105856

Energieampeln



A-EA 1

- ▶ Gehäuse aus Spezial-Kunststoff mit Handgriff - gleichzeitig auch als Werkzeughaken verwendbar
- ▶ Pneumatik-Armaturen aus Messing blank, mit Einhand-Schnellkupplungen
- ▶ Inklusive 3 m stabiler, verzinkter Stahl-Gliederkette
- ▶ Schutzkontakt-Steckdosen: 4 x mit Deckel IP44
- ▶ Zuleitung für Steckdosen 3 m H07RN-F 3G1,5 schwarz



A-EA 1
zzgl. MwSt.
55,90
€ 66,52 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2100001

Technische Daten	A-EA 1
Druckluft-Zuleitung	1 x 3 m
Druckluftschlauch	9 x 3 mm
Abmessungen	240 x 190 x 90 mm
Gewicht	2 kg

A-EA 2



- ▶ Inklusive Druckluftzuleitung 3 m (9 x 3 mm)
- ▶ Zuleitung für Steckdosen 3 m H07RN-F 3G1,5 schwarz
- ▶ **Schutzkontakt-Steckdosen:**
Seite 1: 2 x CEE-Dosen 400 V 16A 3P+N+PE
Seite 2: 3 x Schutzkontakt-Steckdosen IP44



A-EA 2 Vorderseite



A-EA 2 Rückseite

A-EA 2
zzgl. MwSt.
75,90
€ 90,32 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2100002

Technische Daten	A-EA 2
Druckluft-Zuleitung	1 x 3 m
Druckluftschlauch	9 x 3 mm
Abmessungen	240 x 190 x 90 mm
Gewicht	2,4 kg

Kabelaufroller

- ▶ Automatische Kabelaufroller für Hobby, Landwirtschaft, Gewerbe und Industrie
- ▶ Schwenkbar
- ▶ Durch einfaches Ziehen Arretierung oder automatisch Aufrollen des Kabels
- ▶ Serienmäßig mit thermischer Überlastsicherung
- ▶ Alle Modelle mit TÜV- und GS-Prüfung



KAR 3x1,5 10 Meter

- ▶ Für die Wand- und Deckenmontage
- ▶ Alle Aufhängevorrichtungen im Lieferumfang
- ▶ Serienmäßig mit thermischer Überlastsicherung
- ▶ Kabelqualität H05VV-F
- ▶ 230 Volt-Modell mit Schuko-Stecker und Steckdose

KAR 3x1,5 10 Meter
zzgl. MwSt.

82,90

€ 98,65 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2161211

KAR 3x1,5 15 Meter
zzgl. MwSt.

92,90

€ 110,55 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2161213

Technische Daten	KAR 3 x 1,5 10 Meter	KAR 3 x 1,5 15 Meter
Kabeldimension	3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²
Kabellänge	10 m	35 m
Gewicht	3,6 kg	7,0 kg

Besonderheit der Serie KAR PRO

- ▶ Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- ▶ Blockiervorrichtung abschaltbar
- ▶ Mit starken Rücklaufedern aus Spezialstahl
- ▶ Besonders gleichmäßiger und vollständiger Rücklauf des Elektrokabels



KAR PRO 3x1,5 18 Meter
zzgl. MwSt.

215,-

€ 255,85 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2162318

KAR PRO 3x1,5 25 Meter
zzgl. MwSt.

239,-

€ 284,41 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2162325

Technische Daten	KAR PRO 3x1,5 18 m
Leistung Kabel aufgerollt / ausgerollt	800 W / 2000 W
Kabeldimension	3 x 1,5 mm ²
Kabellänge	18 Meter
Gewicht	4,8 kg
Abmessung in mm	360 x 330 x 200

230 Volt-Modell mit Schuko-Stecker und Steckdose

Technische Daten	KAR PRO 3x1,5 25 m
Leistung Kabel aufgerollt / ausgerollt	800 W / 2000 W
Kabeldimension	3 x 1,5 mm ²
Kabellänge	25 Meter
Gewicht	8,3 kg
Abmessung in mm	420 x 390 x 200

230 Volt-Modell mit Schuko-Stecker und Steckdose

- ▶ Leistung Kabel aufgerollt: 1000 W
- ▶ Leistung Kabel ausgerollt: 3000 W
- ▶ 400 Volt-Modell mit 5 x 16 A Euronorm-Stecker und Steckdose



KAR PRO 5x1,5 10 Meter
zzgl. MwSt.

289,-

€ 343,91 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2164010

KAR PRO 5x1,5 20 Meter
zzgl. MwSt.

339,-

€ 403,41 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2164020

Technische Daten	KAR PRO 5x1,5 10 m
Kabeldimension	5 x 1,5 mm ²
Kabellänge	10 Meter
Gewicht	5,3 kg
Abmessung in mm	360 x 330 x 260

Technische Daten	KAR PRO 5x1,5 20 m
Kabeldimension	5 x 1,5 mm ²
Kabellänge	20 Meter
Gewicht	9,8 kg
Abmessung in mm	420 x 390 x 2030

Air-Brush-Set AS

- ▶ Praktische Einhandbedienung zur Farb- und Luftmengenregulierung
- ▶ Mit Farbbehälter 22 ccm, 50 ccm aus Glas und 5 ccm aus Metall
- ▶ Mit Anschlussschlauch 2 m
- ▶ Mit Pistolenhalter
- ▶ Mit 1/4" Anschlussreduzierring und Gabelschlüssel



Air-Brush-Set AS
zzgl. MwSt.

53,90

€ 64,14 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2101050

Technische Daten	Air-Brush-Set AS
Gewicht	16 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Ersatzdüsenatz 0,3 mm	2101052	20,90

Lackierpistolen

Farbspritzpistole SD

- ▶ Für den universellen Einsatz
- ▶ Stufenlos einstellbar für Rund- und Flachstrahl
- ▶ Mit Farbmengenregulierung

Farbspritzpistole SD
zzgl. MwSt.

18,90

€ 22,49 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2101400

Technische Daten	SD
Kunststofffließbecher	500 ml
Düse	1,5 mm
Arbeitsdruck	3,0 - 4,5 bar
Luftbedarf	100 - 200 l
Gewicht	0,5 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Düsenatz 1,5 mm	2101415	11,90
Düsenatz 2,0 mm	2101420	11,90
Düsenatz 2,5 mm	2101425	11,90
Ersatz-Fließbecher	2101401	7,90



Dekorpistole ES

- ▶ Einstellbare Rund- und Breitstrahldüse 0,5 mm
- ▶ Mit Farbmengenregulierung
- ▶ Vielseitig einsetzbar für KFZ-Reparatur und Modellbau



Dekorpistole ES
zzgl. MwSt.
19,-
€ 22,61 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2101260

Technische Daten	ES
Kunststofffließbecher	100 ml
Arbeitsdruck	1 - 3 bar
Luftbedarf	30 - 60 l
Gewicht	0,40 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Düsensatz 0,5 mm	2101265	5,90
Düsensatz 0,7 mm	2101267	5,90
Ersatz-Fließbecher	2101261	5,90

Trichter-Spritzpistole TS PRO

- ▶ Diese ermöglicht die Verarbeitung von Rau- und Faserputzen sowie auch Chips, Pailletten, Flock o.ä. Materialien mit nur einer Pistole
- ▶ Bearbeitung von Decken- und Bodenbereichen durch 45° Winkel möglich
- ▶ Mit dem Mini-Kugelhahn kann die Luftmenge optimal an die Materialstärke angepasst werden

Lieferumfang TS PRO:

- ▶ 3 Stk. Düsen für Putze (Düsen-Ø 4,5/6,0/8,0 mm)
- ▶ 2 Stk. Düsen für Chips (Düsen-Ø 15/18 mm)
- ▶ 1 Stk. 45° Winkel
- ▶ 1 Stk. Nadel für Chips



TS PRO
zzgl. MwSt.
159,-
€ 189,21 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2101800

Technische Daten	TS PRO
Trichter Volumen	5 l
Düse	4,5/6/8/15/18 mm
Arbeitsdruck	5 bar
Luftbedarf	225 l/min
Gewicht	1,3 kg
Maße	250 x 235 x 475 mm

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Düsensatz 1,4 mm	2101614	34,50
Düsensatz 1,7 mm	2101617	34,50
Düsensatz 2,0 mm	2101620	34,50
Düsensatz 2,2 mm	2101622	34,50
Ersatz-Fließbecher 0,75 l	2101601	11,50
Lackfilter	2101602	2,85

Wandhalter für Farbspritzpistole

- ▶ Magnetisch
- ▶ Stets griffbereite Farbspritzpistole



Wandhalter
zzgl. MwSt.
13,90
€ 16,54 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2101010

Technische Daten	Wandhalter
Haltekraft	4 kg

Farbspritzpistole PJ HVLP

- ▶ Für den hochwertigen Einsatz
- ▶ Mit stufenloser Farb- und Luftmengenregulierung
- ▶ Kunststofffließbecher mit Tropfperre
- ▶ Mit Lacksieb



HVLP PRO
zzgl. MwSt.
59,-
€ 70,21 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2101600

Technische Daten	PJ HVLP
Kunststofffließbecher	750 ml
Düse	1,4 mm
Arbeitsdruck	3,5 - 4 bar
Luftbedarf	150 - 200 l
Gewicht	0,7 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Düsensatz 1,4 mm	2101614	34,50
Düsensatz 1,7 mm	2101617	34,50
Düsensatz 2,0 mm	2101620	34,50
Düsensatz 2,2 mm	2101622	34,50
Ersatz-Fließbecher 0,75 l	2101601	11,50
Lackfilter	2101602	2,85

Farbspritzpistole HVLP PRO

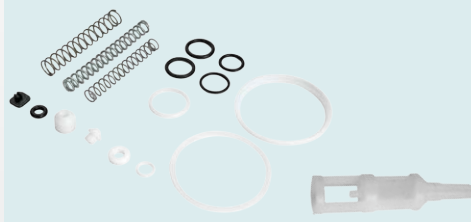
- ▶ Für den professionellen Einsatz
- ▶ Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl
- ▶ Mit stufenloser Farbmengenregulierung und Luftmengenregulierung
- ▶ Im praktischem Aufbewahrungskoffer mit Verschleißteileset, Inline-Druckregler und 3 Lackfiltern



HVLP PRO
zzgl. MwSt.
169,-
€ 201,11 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2101700

Technische Daten	HVLP PRO
Kunststofffließbecher	680 ml
Düse	1,5 mm
Arbeitsdruck	2 - 2,5 bar
Luftbedarf	200 - 270 l
Gewicht	0,92 kg

Zubehör	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Düsensatz 1,3 mm	2101713	54,50
Düsensatz 1,5 mm	2101715	54,50
Düsensatz 1,7 mm	2101717	54,50
Düsensatz 1,9 mm	2101719	54,50
Düsensatz 2,2 mm	2101722	54,50
Düsensatz 2,5 mm	2101725	54,50
Ersatz-Fließbecher	2101701	27,50
Lackfilter (VE 10 Stk.)	2101703	16,90
Reparaturset	2101730	10,00



Reparaturset HVLP PRO Lackfilter (VE 10)

Inline Druckregler mit Manometer

- ▶ Zum genauen Regeln des Luftdrucks direkt an der Pistole



Inline Druckregler
zzgl. MwSt.
31,90
€ 37,96 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2101910

Technische Daten	Druckregler
Anschlussgewinde: Eingang	1/4" IG
Anschlussgewinde: Ausgang	1/4" AG

Inline Wasserabscheider

- ▶ Zum direkten Pistolenschluss
- ▶ Trockene Luft auch bei langen Leitungen



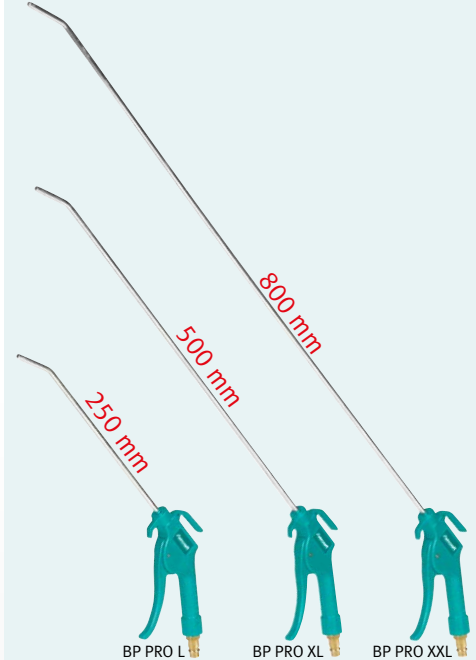
Wasserabscheider
zzgl. MwSt.
9,50
€ 11,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2311900

Technische Daten	Wasserabscheider
Anschlussgewinde: Eingang	1/4" IG
Anschlussgewinde: Ausgang	1/4" AG

Blaspistolen

Blaspistole BP PRO

- ▶ Für schwer zugängliche Stellen
- ▶ Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel
- ▶ Mit Vollkunststoff-Gehäuse - keine kalten Hände



Technische Daten	BP PRO L
Arbeitsdruck	2 - 8 bar
Luftbedarf	80 - 300 l/min
Düsenrohrlänge	250 mm
Max. Eingangsdruck	11 bar
Gewicht	0,16 kg

BP PRO L
zzgl. MwSt.
9,90
€ 11,78 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2112123

Technische Daten	BP PRO XL
Arbeitsdruck	2 - 8 bar
Luftbedarf	80 - 300 l/min
Düsenrohrlänge	500 mm
Max. Eingangsdruck	11 bar
Gewicht	0,18 kg

BP PRO XL
zzgl. MwSt.
14,90
€ 17,78 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2112124

Technische Daten	BP PRO XXL
Arbeitsdruck	2 - 8 bar
Luftbedarf	80 - 300 l/min
Düsenrohrlänge	800 mm
Max. Eingangsdruck	11 bar
Gewicht	0,22 kg

BP PRO XXL
zzgl. MwSt.
17,90
€ 21,30 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2112125

Blaspistole BP PRO

- ▶ Besonders geeignet für empfindliche Oberflächen
- ▶ Düsenspitze mit abnehmbarer Gummiummantelung verhindert Kratzer
- ▶ Mit Vollkunststoff-Gehäuse
- ▶ Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel

BP PRO
zzgl. MwSt.
7,50
€ 8,93 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2112120

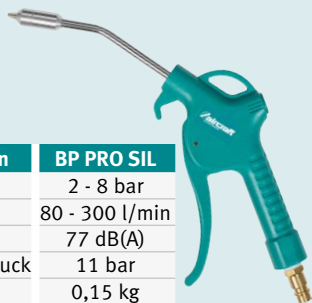
Technische Daten	BP PRO
Arbeitsdruck	2 - 8 bar
Luftbedarf	80 - 300 l/min
Max. Eingangsdruck	11 bar
Gewicht	0,14 kg


Blaspistole BP PRO SIL

- ▶ Mit Star-Tip Düse für optimale Dämpfung
- ▶ Entspricht den OSHA Standards
- ▶ Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel
- ▶ Mit Vollkunststoff-Gehäuse

BP PRO SIL
zzgl. MwSt.
13,90
€ 16,54 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2112127

Technische Daten	BP PRO SIL
Arbeitsdruck	2 - 8 bar
Luftbedarf	80 - 300 l/min
Geräuschpegel	77 dB(A)
Max. Eingangsdruck	11 bar
Gewicht	0,15 kg


Blaspistole BPS Soft PRO (VE 5)

- ▶ Handliche Ausblaspistole für kleine Ausblasarbeiten
- ▶ Betätigung durch leichten Druck auf die Pistolenspitze
- ▶ Luftmenge durch Betätigungsdruck regulierbar



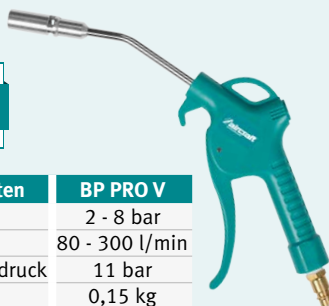
BPS Soft PRO
zzgl. MwSt.
8,10
€ 9,64 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2102130

Blaspistole BP PRO V

- ▶ Ca. 100% höhere Luftmenge durch Venturidüse
- ▶ Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel
- ▶ Mit Vollkunststoff-Gehäuse - keine kalten Hände

BP PRO V
zzgl. MwSt.
13,90
€ 16,54 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2112122

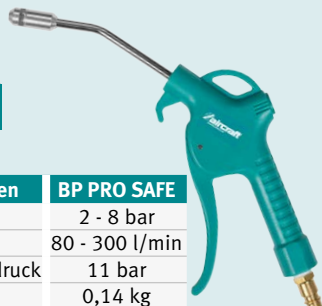
Technische Daten	BP PRO V
Arbeitsdruck	2 - 8 bar
Luftbedarf	80 - 300 l/min
Max. Eingangsdruck	11 bar
Gewicht	0,15 kg


Blaspistole BP PRO SAFE

- ▶ Bei Berührung mit der Oberfläche wird der Ausgangsdruck auf unter 2 bar begrenzt
- ▶ Reduziert das Verletzungsrisiko
- ▶ Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel

BP PRO SAFE
zzgl. MwSt.
10,90
€ 12,97 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2112128

Technische Daten	BP PRO SAFE
Arbeitsdruck	2 - 8 bar
Luftbedarf	80 - 300 l/min
Max. Eingangsdruck	11 bar
Gewicht	0,14 kg


Blasstift BST

- ▶ Gummierte Spritze schützt für Oberflächenbeschädigung
- ▶ Mit Anhänge-Clip · Luftmenge durch drehen einstellbar
- ▶ Direkt an Schnellkupplung anschließbar
- ▶ Praktische kompakte Ausführung



Technische Daten	BST
Düsenöffnung	2 mm
durschn. Luftbedarf	156 l/min
Arbeitsdruck	6 bar
Max. Eingangsdruck	12 bar

BST
zzgl. MwSt.
5,90
€ 7,02 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2112115

Wechselgummidüsen

- ▶ Für die Verwendung bei empfindlichen Teilen
- ▶ Geeignet um Rohre auf Dichtheit zu prüfen
- ▶ Passend auf alle 6 mm Düsenrohre zum Aufstecken



Gummidüse 12 mm	Gummidüse 25 mm	Gummidüse 35 mm
zzgl. MwSt. 4,59 € 5,46 inkl. MwSt. Art.-Nr.: 2112142	zzgl. MwSt. 5,79 € 6,89 inkl. MwSt. Art.-Nr.: 2112143	zzgl. MwSt. 6,59 € 7,84 inkl. MwSt. Art.-Nr.: 2112144

Gummidüse	12 mm	25 mm	35 mm
Arbeitsdruck	2 - 8 bar	2 - 8 bar	2 - 8 bar
Luftbedarf	80 - 300 l/min	80 - 300 l/min	80 - 300 l/min
Eingangsdruck	11 bar	11 bar	11 bar

Blaspistole BP PRO R

- ▶ Mit Regelschraube zur Voreinstellung des Maximalvolumenstroms
- ▶ Besonders geeignet für empfindliche Oberflächen
- ▶ Düsenspitze mit abnehmbarer Gummiummantelung verhindert Kratzer
- ▶ Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel
- ▶ Mit Vollkunststoff-Gehäuse (keine kalten Hände)

BP PRO R
zzgl. MwSt.
13,90
€ 16,54 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2112130

Technische Daten	BP PRO R
Arbeitsdruck	2 - 8 bar
Luftbedarf	80 - 300 l/min
Max. Eingangsdruck	11 bar
Gewicht	0,14 kg



Mit Regelschraube

Blaspistole BP PRO G

- ▶ Besonders geeignet für empfindliche Oberflächen
- ▶ Düsenspitze mit abnehmbarer Gummiummantelung verhindert Kratzer
- ▶ Mit Vollkunststoff-Gehäuse
- ▶ Stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel

BP PRO G
zzgl. MwSt.
10,00
€ 11,90 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2112121

Technische Daten	BP PRO G
Arbeitsdruck	2 - 8 bar
Luftbedarf	80 - 300 l/min
Max. Eingangsdruck	11 bar
Gewicht	0,14 kg


Schutzschild zu Blaspistolen BP PRO

- ▶ Optimal zum Ausblasen von Sacklöchern
- ▶ Verhindert den Rückprall von Spänen, Kühlmittel etc.
- ▶ Passend für Düsenrohr-AD 6 mm

Nicht geeignet für:
2112100, 2112180, 2112170, 2112130

Technische Daten	Schutzschild
Außen-Ø	100 mm
Gewicht	0,03 kg

Schutzschild
zzgl. MwSt.
5,50
€ 6,55 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2112150

Saug- /Blaspistole SBP

- ▶ Zum Absaugen sowie Abblasen von Oberflächen geeignet
- ▶ Mit flexiblem, ausziehbarem Schlauch
- ▶ Im praktischem Kunststoffkoffer
- ▶ Durchschnittlicher Luftbedarf

Mit Saugfunktion
Mit Blasfunktion

SBP
zzgl. MwSt.
69,00
€ 82,11 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2102100



Technische Daten	SBP
Durchschnittlicher Luftbedarf	150 l/min
Arbeitsdruck	6,3 bar
Vibration	0,4 m/s ²
Schalldruckpegel	97 dB(A)
Länge	145 mm
Luftanschluss	1/4"

Blaspistole BP PRO V

- ▶ Für jede Anwendung in Produktion, Werkstatt, am Auto oder im Haus die richtige Blaspistole
- ▶ Zur schnellen Reinigung, auch für schwer zugängliche Stellen
- ▶ Für den professionellen Einsatz
- ▶ Alle Blaspistolen inklusive Kupplungsstecker
- ▶ Handliche robuste Alu-Ausführung



BPK kurz
zzgl. MwSt.
4,35
€ 5,18 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2112100

BPL lang
zzgl. MwSt.
5,75
€ 6,84 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2112110

Technische Daten	BPK	BPL
Arbeitsdruck	2 - 8 bar	2 - 8 bar
Luftbedarf	80 - 300 l/min	80 - 300 l/min
Länge Blasrohr	-	160 mm
Max. Eingangsdruck	6 bar	6 bar
Gewicht	0,18 kg	0,22 kg

Blaspistole BP PRO-E

- ▶ Dosierbar über eloxierten Betätigungshebel
- ▶ Pistolenform aus geschmiedetem Aluminium



BP PRO-E
zzgl. MwSt.
13,-
€ 15,47 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2102180

Technische Daten	BP PRO-E
Arbeitsdruck	2 - 8 bar
Luftbedarf	80 - 300 l/min
Düsen-Ø	1,5 mm
Düsen-Gewinde	M12 x 1,25
Gewicht	0,19 kg

Blaspistole BPI PRO

- ▶ Mit Injektordüse, ca. 100% höhere Luftmenge durch Venturidüse



BPI PRO
zzgl. MwSt.
12,90
€ 15,35 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2102170

Technische Daten	BPI PRO
Arbeitsdruck	2 - 8 bar
Luftbedarf	80 - 300 l/min
Arbeitsdruck	1,0 - 6,0 bar
Gewicht	0,27 kg

Profi-Blaspistole BP PRO DUO

- ▶ Feindosierung der Luftmenge über Betätigungshebel und Regelschraube
- ▶ Anschlussmöglichkeiten für den Lufteingang von oben oder von unten für einfaches Anschließen der Pistole und Vermeidung von Schlauchgewirr
- ▶ Inklusive auswechselbarer Langdüse (112 mm) und Kurzdüse



BP PRO DUO
zzgl. MwSt.
22,90
€ 27,25 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2102190

- ▶ *Kein Schlauchgewirr*
- ▶ *Schlauchanschluss oben und unten möglich*

Technische Daten	BP PRO DUO
Arbeitsdruck	2 - 8 bar
Luftbedarf	80 - 300 l/min
Max. Eingangsdruck	10 bar
Gewicht	0,20 kg

Düsenset für Blaspistole, 5-teilig

- ▶ Adapter-Stück, Venturi-Düse, Fächerdüse, Ballfüllnadel, passend für BP PRO DUO (2102190)

Düsenset
zzgl. MwSt.
18,50
€ 20,02 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2102192

Technische Daten	Düsenset
Gummidüse	Ø 35mm

TVS PRO Turboventilstecker

Neu

- ▶ Für bis zu 50% Zeitersparnis
- ▶ Einfaches Aufstecken durch Schnellstecker
- ▶ Sicheres Ventilausdrehen für schnelleres Befüllen
- ▶ Bequemes Ventileindrehen nach Befüllung

Info & Video

TVS PRO
zzgl. MwSt.
24,90
€ 29,63 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2102810

Technische Daten	TVS PRO
Länge	132 mm
Breite/Tiefe	17 mm
Länge min./max.	132 - 175 mm
Gewicht	96 g

Reifenfüllmessgeräte

Reifenfüllmessgerät SD/ SD-R

- ▶ Mit Schnellstecker
- ▶ SD-G geeicht

	SD	SD-G
zzgl. MwSt.	13,-	35,-
€ inkl. MwSt.	€ 15,47	€ 41,65
Art.-Nr.	2102300	2102350

Technische Daten	SD	SD-G
Arbeitsdruck	max. 8 bar	max. 10 bar
Messbereich	0-8 bar	0-10 bar
Gewicht	0,39 kg	0,39 kg

Reifenfüllmessgerät PRO-E

- ▶ Geeignet für Reifengas
- ▶ Profiausführung mit Kipphebelstecker
- ▶ Hochwertiges exakt ablesbares Manometer

	PRO E	Ersatzmanometer
zzgl. MwSt.	43,90	23,50
€ inkl. MwSt.	€ 52,24	€ 27,97
Art.-Nr.	2102700	2102701

Technische Daten	PRO E
Arbeitsdruck	max. 10 bar
Messbereich	0-10 bar
Manometer-Ø	63 mm
Gewicht	0,47 kg

Reifenfüllmessgerät PRO/PRO-G

- ▶ Hochwertiges exakt ablesbares Manometer
- ▶ Profiausführung
- ▶ Mit Schnellstecker
- ▶ PRO-G, geeicht (mit Bar Skala)

	PRO	PRO-G
zzgl. MwSt.	59,50	61,90
€ inkl. MwSt.	€ 70,81	€ 73,66
Art.-Nr.	2102500	2102600

Technische Daten	PRO	PRO-G
Arbeitsdruck	max. 12 bar	max. 12 bar
Messbereich	0-10 bar	0-10 bar
Manometer-Ø	80 mm	80 mm
Gewicht	0,60 kg	0,58 kg

Reifenfüllmeßgerät Set mit Quick-Lock Momentstecknippel

- ▶ 3-teiliger Düsensatz
- ▶ Quick-Lock Momentstecknippel

Reifenfüllmeßgerät Set
zzgl. MwSt.
24,90
€ 29,63 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2102370

Technische Daten	Reifenfüllmessgerät
Arbeitsdruck	max. 10 bar
Messbereich	0-12 bar
Anschlussgewinde	1/4"
Länge Schlauch	410 mm
Manometer-Ø	60 mm
Netto-Gewicht	0,35 kg

Geeichtes Reifenfüllmeßgerät PRO-G KOMPAKT

- ▶ Geeignet für Reifengas
- ▶ Kompakte Profiausführung aus Aluminium mit Hebelstecker

geeicht

PRO-G KOMPAKT
zzgl. MwSt.
79,90
€ 95,08 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2103010

Technische Daten	PRO-G Kompakt
Messbereich	0 - 10 bar
Arbeitsdruck	max. 10 bar
Gewicht	0,60 kg

Reifenfüllmeßgerät PRO-G H / PRO-G DUO

- ▶ Geeignet für (Stickstoff) Reifengas
 - ▶ Für Tankstellen und Werkstatt
 - ▶ Hochwertiges, überdrucksicheres Manometer in waagerechter Gebrauchslage
 - ▶ Mit Doppelskala-Manometer für zwei Ablesbereiche
- PRO-G H**
- ▶ mit Hebelstecker
- PRO-G DUO**
- ▶ Mit universellem gekröpftem doppeltem Tankstellenstecker (auch für Zwillingss- und Motorradreifen)

PRO-G H
zzgl. MwSt.
119,-
€ 141,61 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2102800

PRO-G DUO
zzgl. MwSt.
135,-
€ 160,65 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2102850

Technische Daten	PRO-G H	PRO-G DUO
Arbeitsdruck	max. 10 bar	max. 12 bar
Messbereich	0-12 bar	0-12 bar
Manometer-Ø	80 mm	80 mm
Gewicht	0,9 kg	1,00 kg

XL Schlauch 2500 mm mit Hebelstecker

- ▶ Verlängerung auf 2,5m
- ▶ Passt für Reifenfüllmessgerät PRO-G DUO und für Pro-G H

XL Schlauch
zzgl. MwSt.
34,90
€ 41,53 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2102804

Druckluft-Sets

Qualitäts-Druckluft-Set 6-teilig
 1 Blaspistole kurz,
 1 Reifenfüller SD,
 1 hochwertiger Spiralschlauch aus Polyurethan,
 1 Adapterset 3-teilig

Set 6-teilig
 zzgl. MwSt.
23,90
 € 28,44 inkl. MwSt.
 Art.-Nr.: 2102006

Qualitäts-Druckluft-Set 7-teilig
 wie Druckluftset 6-teilig und zusätzlich: 1 Farbspritzpistole

Set 7-teilig
 zzgl. MwSt.
39,90
 € 47,48 inkl. MwSt.
 Art.-Nr.: 2102007

Qualitäts-Druckluft-Set 8-teilig
 wie Druckluftset 7-teilig und zusätzlich: 1 Ölsprühpistole

Set 8-teilig
 zzgl. MwSt.
43,90
 € 52,24 inkl. MwSt.
 Art.-Nr.: 2102008

Radwechsel-Set 11-teilig:
 Bestehend aus:
 Reifenfüllmesser, Blaspistole, Spiralschlauch 5 m, 3-teiliges Adapterset, 3 Schlagschraubennüsse 1/2" (17/19/21 mm), im robusten Kunststoffkoffer

Set 11-teilig
 zzgl. MwSt.
69,90
 € 83,18 inkl. MwSt.
 Art.-Nr.: 2400100

Kartuschen- und Silikonpuppenpistolen

Kartuschenpistole KP
 ▶ Für handelsübliche Kartuschen
 ▶ Mit Schnellentlüftung, kein Nachlaufen des Materials
 ▶ Funktioniert nur mit Kartusche

KP
 zzgl. MwSt.
46,90
 € 55,81 inkl. MwSt.
 Art.-Nr.: 2102250

Technische Daten	Kartuschenpistole KP
Luftbedarf ca.	50 l/min
Arbeitsdruck	1,5 bar
Gewicht	0,5 kg

Kartuschenpistole KP-R
 ▶ Für handelsübliche Kartuschen
 ▶ Mit Schnellentlüftung, kein Nachlaufen des Materials
 ▶ Stufenlose Regulierung für richtiges Dosieren des Materials

KP-R
 zzgl. MwSt.
105,-
 € 124,95 inkl. MwSt.
 Art.-Nr.: 2102260

Technische Daten	Kartuschenpistole KP-R
Luftbedarf ca.	60 l/min
Arbeitsdruck	10 bar
Gewicht	0,56 kg

Kartuschenpistole KP PRO
 ▶ Für handelsübliche Kartuschen
 ▶ Mit Schnellentlüftung
 ▶ Stufenlos regulierbar

KP PRO
 zzgl. MwSt.
175,-
 € 208,25 inkl. MwSt.
 Art.-Nr.: 2102270

Technische Daten	Kartuschenpistole KP PRO
Luftbedarf ca.	100 l/min
Arbeitsdruck	ca. 8 bar
Gewicht	1,04 kg

Silikonpuppenpistole SP
 ▶ Für Silikonpuppen mit 600 ml
 ▶ Mit Schnellentlüftung
 ▶ Stufenlos regulierbar

SP
 zzgl. MwSt.
195,-
 € 232,05 inkl. MwSt.
 Art.-Nr.: 2102290

Technische Daten	Silikonpuppenpistole SP
Luftbedarf ca.	100 l/min
Arbeitsdruck	ca. 8 bar
Gewicht	1,32 kg

Sprühpistolen/ Unterbodenschutzpistole

Sprühpistole Alu SPA
 ▶ Mit Bajonettverschluss
 ▶ Mit 1 l Aluminiumbehälter
 ▶ Zum Sprühen von Kaltreinigern, Reinigungsmitteln und Sprühölen

Alu SPA
 zzgl. MwSt.
15,90
 € 18,92 inkl. MwSt.
 Art.-Nr.: 2102200

Reinigungspistole RP
 ▶ Drehzahl: 6.000 min⁻¹
 ▶ Luftbedarf: ca. 200 l/min
 ▶ Tankvolumen: 900 ml
 ▶ Gewicht: 0,9 kg
 ▶ Reinigt schnell, schonend und gründlich z.B. Stoffe, Glas, Metall, Kunststoff, Lackoberflächen
 ▶ Düse mit Rotationsprinzip
 ▶ Reinigungsmittelmenge stufenlos regulierbar

RP
 zzgl. MwSt.
129,-
 € 153,51 inkl. MwSt.
 Art.-Nr.: 2102210

Sprühpistole Alu SPA-R
 • Zum Sprühen von Kaltreinigern, Reinigungsmitteln und Sprühölen
 • Mit Material- und Luftmengenregulierung

Alu SPA-R
 zzgl. MwSt.
36,90
 € 43,91 inkl. MwSt.
 Art.-Nr.: 2102220

Technische Daten	Sprühpistole SPA-R
Luftbedarf ca.	120-220 l/min
Arbeitsdruck	3 - 6 bar

Sprühpistole SPK
 ▶ Mit 360° schwenkbarem Sprührohr
 ▶ Mit 0,7 l Kunststoffbehälter
 ▶ Mit Ø 3 mm Düse und verstellbarem Strahl

SPK
 zzgl. MwSt.
89,90
 € 106,98 inkl. MwSt.
 Art.-Nr.: 2103000

Technische Daten	Sprühpistole SPK
Luftbedarf ca.	160 l/min
Arbeitsdruck	2 - 6 bar

Unterbodenschutzpistole UHP PRO
 ▶ Für Unterboden und Hohlraumversiegelung
 ▶ Mit dickem Steigrohr für dickflüssiges Material
 ▶ Für handelsübliche Dosen mit 40 mm Kordelgewinde

UHP PRO
 zzgl. MwSt.
16,90
 € 20,11 inkl. MwSt.
 Art.-Nr.: 2104150

Technische Daten	Unterbodenschutzpistole UHP PRO
Sprühschlauch	550 mm
Luftbedarf	120 - 180 l

Sandstrahlen

Sandstrahlpistole SPB

- ▶ gehärtete Spezialdüse
- ▶ inkl. Saugbecher 1 l

SPB
zzgl. MwSt.
22,90
€ 27,25 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2103100



Technische Daten	Sandstrahlpistole SPB
Arbeitsdruck	4 - 8 bar
Luftverbrauch	250-300 l

Sandstrahlpistole SPS

- Ermöglicht Ansaugen des Strahlgutes aus externen Behältern



SPS
zzgl. MwSt.
22,90
€ 27,25 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2103300

Technische Daten	Sandstrahlpistole SPS
Arbeitsdruck	4 - 8 bar
Luftverbrauch	250 - 400 l

Sandstrahlpistole SPS PRO

- ▶ Für Strahlmittel bis 0,8 mm Körnung
- ▶ Mit Ansaugschlauch, Länge 170 cm, ID 18 mm / AD 24 mm



SPS PRO
zzgl. MwSt.
53,90
€ 64,14 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2103550

Technische Daten	Sandstrahlpistole SPS PRO
Arbeitsdruck	5 - 8 bar
Luftverbrauch	320 - 420 l

Mini-Sandstrahlpistole MSP

- ▶ Ideal für Spot-Repair im KFZ Bereich, Ausbesserungsarbeiten bei Steinschlägen und Flugrost
- ▶ **Lieferumfang:** Strahlmittelbehälter aus leichtem Kunststoff, 200 g Aluminiumoxid im Kunststoffbehälter mit Deckel, Treibmitteldosen-Adapter mit Regulierungsschraube, Anschluss-Adapter 1/4" IG, 1,5m Luftschlauch



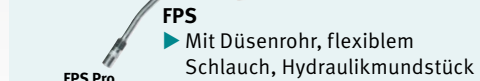
MSP
zzgl. MwSt.
53,90
€ 64,14 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2103050

Technische Daten	Mini-Sandstrahlpistole MSP
Arbeitsdruck	2 - 2,5 bar
Luftverbrauch	200 l/min

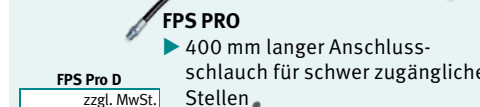
Fettpressen-Sets



FPS
zzgl. MwSt.
29,90
€ 35,58 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2102230



FPS Pro
zzgl. MwSt.
46,90
€ 55,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2102240



FPS Pro D
zzgl. MwSt.
65,-
€ 77,35 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2102245



Technische Daten	FPS	FPS Pro	FPS Pro D
Luftbedarf	0,4 l/Hub	0,4 l/Hub	0,4 l/Hub
Arbeitsdruck	2 - 8 bar	2 - 8 bar	2 - 8 bar
Druckübersetzung	01:40	01:40	01:40
Gewicht	1,5 kg	1,6 kg	1,6 kg

Industrie-Schlagschrauber

IS 1/2" Super Mini Set

- ▶ Bewährter Standard-Schlagschrauber
- ▶ Für den harten Einsatz im KFZ-Bereich, auf Montagebändern und in der Landwirtschaft
- ▶ Luftabgang über Handgriff
- ▶ Vibrationsarm



IS 1/2" Super Mini Set
zzgl. MwSt.
169,-
€ 201,11 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2401208

Technische Daten	IS 1/2" Super Mini Set
Luftbedarf	ca. 420 l/min.
Arbeitsdruck	6,3 bar
Aufnahme	1/2" Vierkant
Anschluss	1/4"
Drehmoment	Linkslauf: 255, 480, 680 Nm Rechtslauf: 250, 470, 610 Nm
Gewicht	1,4 kg

IS 1/2" Mini

- ▶ Einhandbedienung
- ▶ Kompositmaterial: leicht und kälteisolierend
- ▶ Sehr kurze Bauform
- ▶ Länge 120 mm



IS 1/2" Mini
zzgl. MwSt.
139,-
€ 165,41 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2401213

Technische Daten	IS 1/2" Mini
Luftbedarf	ca. 420 l/min.
Arbeitsdruck	6,3 bar
Aufnahme	1/2" Vierkant
Anschluss	1/4"
Drehmoment	Linkslauf: max. 850 Nm Rechtslauf: 300, 530, 830 Nm
Gewicht	1,19 kg

IS 1/2" Mini DP & IS 1/2" DP

- ▶ Schlagwerk: Jumbohammer
- ▶ Einstellung des Drehmoments mittels Stellrad am Bedienknopf
- ▶ Drehbarer Luftanschluss
- ▶ Kompositmaterial - leicht und kälteisolierend
- ▶ Sehr kurze Bauform
- ▶ „Soft start“ Funktion



IS 1/2" Mini DP
zzgl. MwSt.
159,-
€ 189,21 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2401362

IS 1/2" DP
zzgl. MwSt.
169,-
€ 201,11 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2401364

Technische Daten	IS 1/2" Mini DP	IS 1/2" DP
Luftbedarf	ca. 420 l/min.	ca. 450 l/min.
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar	max. 6,3 bar
Aufnahme	1/2" Vierkant	1/2" Vierkant
Anschluss	1/4"	1/4"
Drehmoment		
- Linkslauf	678 Nm	max. 1085 Nm
- Rechtslauf	290,440,580 Nm	460,690,920 Nm
Gewicht	1,16 kg	2,0 kg

IS 3/4" DP

- ▶ Luftabgang über Handgriff
- ▶ einfache Bedienung mittels seitlichen Umschalter
- ▶ Einstellung des Drehmoments
- ▶ drehbarer Luftanschluss
- ▶ Kompositmaterial - leicht und kälteisolierend
- ▶ Vibrationsarm
- ▶ „Soft start“ Funktion



IS 3/4" DP
zzgl. MwSt.
399,-
€ 474,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2401366

Technische Daten	IS 3/4" DP
Luftbedarf	ca. 504 l/min.
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar
Aufnahme	3/4" Vierkant
Anschluss	3/8"
Drehmoment	
- Linkslauf	max. 1898 Nm
- Rechtslauf	815, 1220, 1630 Nm
Gewicht	3,3 kg

IS 1" DP

- ▶ Luftabgang über Handgriff
- ▶ einfache Bedienung mittels seitlichen Umschalter
- ▶ Einstellung des Drehmoments
- ▶ drehbarer Luftanschluss
- ▶ Kompositmaterial - leicht und kälteisolierend
- ▶ Vibrationsarm
- ▶ „Soft start“ Funktion



IS 1" DP
zzgl. MwSt.
429,-
€ 510,51 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2401368

Technische Daten	IS 1" DP
Luftbedarf	ca. 504 l/min.
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar
Aufnahme	1" Vierkant
Anschluss	3/8"
Drehmoment	
- Linkslauf	max. 1898 Nm
- Rechtslauf	815, 1220, 1630 Nm
Gewicht	3,4 kg

Profi-Schlagschrauber

- ▶ Leichte Komposit-Bauweise mit enormen Drehmoment für Kfz-Werkstätten, Handwerk und Industrie
- ▶ Hochleistungsschrauber mit Komposit-Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- ▶ Vibrationsarmer, kälteisolierter Handgriff
- ▶ Sehr geringes Gewicht und kompakte Bauform bei maximaler Leistung
- ▶ Anzugsmoment 3-stufig verstellbar
- ▶ Abluftführung über Handgriff, dadurch kein Aufwirbeln von Bremsstaub
- ▶ Für Reifenwechsel, Reparatur und Montage



Anzugsmoment
3-stufig verstellbar



Komposit 1/2" C



Komposit 1/2"

Komposit 1/2" Compact PRO
zzgl. MwSt.
175,-
€ 208,25 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2401400

Komposit 1/2" PRO
zzgl. MwSt.
189,-
€ 224,91 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2401420

Schlagschrauber

- ▶ Hochleistungs-Doppelschlagwerk

Technische Daten	Komposit 1/2" Compact PRO	Komposit 1/2" PRO
Aufnahme	1/2"	1/2"
Luftbedarf Lastlauf	420 l/min	410 l/min
Drehmoment Rechtslauf	430 Nm	800 Nm
Drehmoment Linkslauf	540 Nm	1080 Nm
Arbeitsdruck	6,3 bar	6,3 bar
Gewicht	1,2 kg	2,2 kg



Komposit 3/4" PRO
zzgl. MwSt.
469,-
€ 558,11 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2401440

Komposit 3/4"

Schlagschrauber Komposit 3/4" PRO

- ▶ Robustes, langlebiges Rollenschlagwerk

Technische Daten	Komposit 1/2" PRO
Aufnahme	3/4"
Luftbedarf Lastlauf	510 l/min
Drehmoment Rechtslauf	1350 Nm
Drehmoment Linkslauf	1620 Nm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht	3,8 kg



Komposit 1" PRO
zzgl. MwSt.
565,-
€ 672,35 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2401450

Komposit 1"

Schlagschrauber Komposit 1" PRO

- ▶ 200 mm lange Spindel
- ▶ Robustes, langlebiges Rollenschlagwerk

Technische Daten	Komposit 1" PRO
Aufnahme	1"
Luftbedarf Lastlauf	520 l/min
Drehmoment Rechtslauf	1350 Nm
Drehmoment Linkslauf	1620 Nm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht	5 kg

Schlagschraubernüsse 1/2" lang

- ▶ Verstärkte Ausführung · gehärtet · in Metallbox

Schlagschraubernüsse Set 1/2" 10-tlg.

- ▶ Größen: 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm



Schlagschraubernüsse
Set 1/2" 10-tlg.
zzgl. MwSt.
19,90
€ 23,68 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2400001

Schlagschraubernüsse Set 3/4" 8-tlg.

- ▶ Größen: 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm



Schlagschraubernüsse
Set 3/4" 8-tlg.
zzgl. MwSt.
61,90
€ 73,66 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2400002

Schlagschraubernüsse Set 1" 7-tlg.

- ▶ Größen: 24, 27, 30, 32, 35, 36, 38 mm



Schlagschraubernüsse
Set 1" 7-tlg.
zzgl. MwSt.
99,90
€ 118,89 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2400003



Schlagschrauber und Schlagschraubernüsse nicht im Lieferumfang enthalten

Wandhalter
zzgl. MwSt.
35,-
€ 41,65 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2400050

Wandhalter

- ▶ 2 starke Magnethalter
- ▶ Haltekraft 10 kg

Schlagschraubernüsse 1/2" lang

- ▶ Kunststoffummantelt für Alufelgen
- ▶ Größen: 17 / 19 / 21 mm
- ▶ Länge 85 mm

Schlagschraubernüsse
1/2" lang
zzgl. MwSt.
23,90
€ 28,44 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2400010



Industrie-Schlagschrauber 3/4"

- ▶ Für den harten Einsatz im KFZ-Bereich, auf Montagebändern und in der Landwirtschaft



IS 3/4" Komposit
zzgl. MwSt.
189,-
€ 224,91 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2401260

Industrie-Schlagschrauber IS 3/4" Komposit

- ▶ Mit Doppelhammer-Schlagwerk

Technische Daten	IS 3/4" Komposit
Aufnahme	3/4" Vierkant
Luftbedarf Lastlauf	510 l/min
Drehmoment Rechtslauf	3-stufig verstellbar
Drehmoment Linkslauf	max. 1220 Nm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht	3,2 kg

Industrie-Schlagschrauber 1"

- ▶ Für den harten Einsatz im KFZ-Bereich an LKWs, an Omnibussen, für Speditionen, etc.



Industrie-Schlagschrauber IS 1" PRO

- ▶ Mit Doppelhammer-Schlagwerk
- ▶ Drehmoment sowohl im Rechtslauf als auch Linkslauf in 3 Stufen regelbar

IS 1" PRO
zzgl. MwSt.
379,-
€ 451,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2401310

Technische Daten	IS 1" PRO
Aufnahme	1" Vierkant
Luftbedarf Lastlauf	570 l/min
Drehmoment	max. 2800 Nm
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht	18 kg



Schlagschrauber-Sets

ISS 1/4"
zzgl. MwSt.
175,-
€ 208,25 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2401050

Glühkerzenausdreh-Kit

Schlagschrauber-Set ISS 1/4"

- ▶ Löst optimal festsitzende Schrauben und auch Glühkerzen
- ▶ Aufgrund des einstellbaren Drehmoments kann ein Abreißen weitgehend vermieden werden
- ▶ Einhandbedienung für Umschaltung von Links- / Rechtslauf
- ▶ Inklusive 5 Stück lange Nüsse 8,9,10,11,12 mm, Kugelgelenk, Verlängerung

Technische Daten	ISS 1/4"
Luftbedarf Lastlauf	300 l/min
Drehmoment	10/20/30/40 Nm
Gewicht	0,9 kg

Schlagschrauber-Set 1/2"
zzgl. MwSt.
59,90
€ 71,28 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2401100

Schlagschrauber-Set 1/2"

- ▶ Hammerschlagwerk
- ▶ Im Kunststoffkoffer
- ▶ Inklusive zehn Nüsse: 9,10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm, Verlängerung und Inline Öl

Technische Daten	SET 1/2"
Luftbedarf Lastlauf	360 l/min
Drehmoment	ca. 320 Nm
Gewicht	2,2 kg

Komposit 1/2"

ISS 1/2" PRO
zzgl. MwSt.
115,-
€ 136,85 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2401220

Industrie-Schlagschrauber-Set ISS 1/2" PRO

- ▶ Handlicher, leichter Schlagschrauber
- ▶ Doppelhammerschlagwerk
- ▶ 3-stufig verstellbar
- ▶ Anschluss: 1/4"
- ▶ **Lieferumfang:** 10 Stk. Schlagschraubennüsse 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm

Technische Daten	ISS 1/2" PRO
Luftbedarf Lastlauf	420 l/min
Drehmoment	560 Nm
Gewicht	2,1 kg

Komposit 1/2"

1/2" Komposit PRO
zzgl. MwSt.
209,-
€ 248,71 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2401430

Schlagschrauber-Set 1/2" Komposit PRO

- ▶ Zehn Schlagschrauber-Nüsse: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
- ▶ Verlängerung
- ▶ Inline Öl

Technische Daten	1/2" Komposit PRO
Aufnahme	1/2"
Arbeitsdruck	6,3 bar
Luftbedarf Lastlauf	ca. 400 l/min
Drehmoment Linkslauf	800 Nm
Gewicht	2,2 kg

Ratschenschrauber RS 1/2" HT

- ▶ Sehr hohes Drehmoment
- ▶ Für schwer zugängliche Stellen
- ▶ Kompakte Bauform
- ▶ Hohes Drehmoment durch integriertes Jumbo Hammer-Schlagwerk
- ▶ Regulierbares Drehmoment am Griff

RS 1/2" HT
zzgl. MwSt.
299,-
€ 355,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2401530

Technische Daten	RS 1/2" HT
Luftbedarf	90 l/min
Drehzahl	110 min ⁻¹
Drehmoment	
Linkslauf	max. 360 Nm
Rechtslauf	345, 300 Nm
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar
Aufnahme	1/2" Vierkant
Anschluss	1/4"
Gewicht	0,5 kg

Schrauber

Ratschenschrauber RS 1/4" PRO

- ▶ Kleiner handlicher Ratschenschrauber
- ▶ für schwer zugängliche Stellen

Technische Daten	RS 1/4" PRO	RS 1/4" PRO
Aufnahme	1/4" Vierkant	zzgl. MwSt.
Luftbedarf	390 l/min	71,90
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar	€ 85,56 inkl. MwSt.
Drehmoment	max. 33 Nm	Art.-Nr.: 2401500
Gewicht	0,5 kg	
Drehzahl	ca.110 min ⁻¹	

Luftratschen-Set RS 3/8" PRO

- ▶ Praktischer handlicher Ratschenschrauber für schwer zugängliche Stellen (nur 140 mm Länge) mit umfangreichem Zubehör
- ▶ Links-Rechtsdrehung

Technische Daten	RS 3/8" PRO	RS 3/8" PRO
Aufnahme	3/8" Vierkant	zzgl. MwSt.
Drehmoment	max. 27 Nm	155,-
Luftbedarf	220 l/min	€ 184,45 inkl. MwSt.
Arbeitsdruck	6,3 bar	Art.-Nr.: 2401505
Gewicht	0,4 kg	

Ratschenschrauber RS W 1/2" PRO

- ▶ Handlicher Ratschenschrauber mit um +30° und -30° schwenkbarem Kopf

Technische Daten	RS W 1/2" PRO	RSW 1/2" PRO
Aufnahme	1/2" Vierkant	zzgl. MwSt.
Drehmoment	max. 68 Nm	95,-
Luftbedarf	200 l/min	€ 113,05 inkl. MwSt.
Arbeitsdruck	6,3 bar	Art.-Nr.: 2401510
Gewicht	0,93 kg	
Drehzahl	ca. 180 min ⁻¹	

Ratschenschrauber RS 1/2" PRO

- ▶ Sehr leistungstark durch Doppelantrieb im Ratschenkopf

Technische Daten	RS 1/2" PRO	RS 1/2" PRO
Aufnahme	1/2" Vierkant	zzgl. MwSt.
Luftbedarf	ca. 170 l/min	99,-
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar	€ 117,81 inkl. MwSt.
Drehmoment	max. 135 Nm	Art.-Nr.: 2401520
Gewicht	1,2 kg	
Drehzahl	ca. 160 min ⁻¹	



Luftratschen-Set LR S 1/2"

- ▶ Mit drehbarem Anschluss
- ▶ Mit umfangreichem Zubehör
- ▶ Links- Rechtsdrehung
- ▶ Im praktischem Kunststoffkoffer

Technische Daten	LR S 1/2"	LR S 1/2" zzgl. MwSt.
Luftbedarf	ca. 390 l/min	49,90 € 59,38 inkl. MwSt. Art.-Nr.: 2401550
Arbeitsdruck	6 bar	
Drehmoment	ca. 60 Nm	
Gewicht	1,2 kg	

Pistolschrauber PS PRO

- ▶ Mit gummierten Handgriff, kälteisolierend und vibrationsreduzierend
- ▶ Links- Rechtsdrehung



Technische Daten	PS PRO	PS PRO zzgl. MwSt.
Lautstärke	80 dB	205,- € 243,95 inkl. MwSt. Art.-Nr.: 2404220
Luftbedarf	360 l/min	
Drehmoment	1-12 Nm	
Drehzahl	1.650 min ⁻¹	
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar	
Gewicht	1,2 kg	

Stabschrauber ST PRO

- ▶ Gerade Ausführung, ideal für Fließbandarbeiten
- ▶ Mit Sechskantaufnahme 1/4"
- ▶ Links- Rechtsdrehung



Technische Daten	ST PRO	ST PRO zzgl. MwSt.
Luftbedarf	300 l/min	199,- € 236,81 inkl. MwSt. Art.-Nr.: 2404210
Drehmoment	3-8 Nm	
Drehzahl	1.800 min ⁻¹	
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar	
Gewicht	0,9 kg	

Schweißpunktfräser SF PRO

- ▶ Präzise einstellbare Frästiefe für genaues Arbeiten



AUSLAUFMODELL
Verfügbar solange der Vorrat reicht!

Technische Daten	SF PRO	SF PRO zzgl. MwSt.
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar	209,- € 248,71 inkl. MwSt. Art.-Nr.: 2404580
Drehzahl	1.800 min ⁻¹	
Luftbedarf	240 l/min	
Gewicht	1,3 kg	
Fräser	8 mm	

Bohrmaschinen



Winkelbohrmaschine WB 10 PRO

- ▶ Schnellspannbohrfutter 3/8", 10 mm
- ▶ Durchzugsstarkes Doppelgetriebe für ruhigen Lauf und Langlebigkeit

Technische Daten	WB 10 PRO	WB 10 PRO zzgl. MwSt.
Luftbedarf	280 l/min	114,90 € 136,73 inkl. MwSt. Art.-Nr.: 2404190
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar	
Drehzahl	1.900 min ⁻¹	
Gewicht	1,1 kg	

Bohrmaschine BM R+L PRO

- ▶ Schnellspannbohrfutter 3/8", 10 mm
- ▶ Links-/Rechtslaufschne- lumschaltung



Technische Daten	BM R+L PRO	BM R+L PRO zzgl. MwSt.
Luftbedarf	ca. 360 l/min.	39,- € 46,41 inkl. MwSt. Art.-Nr.: 2404100
Arbeitsdruck	6 bar	
Drehzahl	ca. 1.800 /min	
Anschluss	1/4"	
Gewicht	1,1 kg	

Komposit

Bohrmaschine BM 10 Komposit PRO

- ▶ Schnellspannbohrfutter 3/8", 10 mm
- ▶ Links-/Rechtslaufschne- lumschaltung



Technische Daten	BM 10 Komposit PRO	BM 10 zzgl. MwSt.
Luftbedarf	460 l/min	75,90 € 90,32 inkl. MwSt. Art.-Nr.: 2404150
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar	
Drehzahl	1.800 min ⁻¹	
Gewicht	0,9 kg	

Komposit

niedrige Drehzahl!

Bohrmaschine BM 13 Komposit PRO

- ▶ Schnellspannbohrfutter 1/2", 13 mm
- ▶ Links-/Rechtslaufschne- lumschaltung
- ▶ Auch für Werkzeuge mit größerem Durchmesser (z.B. Rührstäbe) geeignet



Technische Daten	BM 13 Komposit PRO	BM 13 zzgl. MwSt.
Luftbedarf	430 l/min	92,90 € 110,55 inkl. MwSt. Art.-Nr.: 2404170
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar	
Drehzahl	450 min ⁻¹	
Gewicht	1,3 kg	

Bohrmaschine BM 13 HT

- ▶ Handgriff links oder rechts montierbar
- ▶ komfortabler kälteisolierter Griff
- ▶ vibrationsarm
- ▶ „Soft start“ Funktion
- ▶ Schnellspannfutter 2 – 13 mm



Technische Daten	BM 13 HT	BM 13 HT zzgl. MwSt.
Luftbedarf	ca. 440 l/min.	179,- € 213,01 inkl. MwSt. Art.-Nr.: 2404180
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar	
Drehmoment	max.: 0,7 PS	
Anschluss	1/4"	
Anschluss	700 min ⁻¹	
Gewicht	1,3 kg	

Schleifmaschinen



WST PRO zzgl. MwSt.
73,50
€ 87,47 inkl. MwSt. Art.-Nr.: 2403210

Technische Daten Winkel-Stabschleifer WST PRO

Aufnahme	6 mm
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar
Luftbedarf	330 l/min
Drehzahl	18000 min ⁻¹
Gewicht	0,5 kg



Winkel-Stabschleifer WST 115

- ▶ Drehzahlregler am Griff
- ▶ Drehbarer Luftabgang
- ▶ Sicherheitsbedienhebel
- ▶ inklusive Bedienwerkzeug

Technische Daten	WST 115	WST 115 zzgl. MwSt.
Luftbedarf	ca. 360 l/min.	99,- € 117,81 inkl. MwSt. Art.-Nr.: 2403215
Drehzahl	18.000 min ⁻¹	
Aufnahme	3mm, 6 mm	
Arbeitsdruck	6,3 bar	
Gewicht	0,7 kg	

Winkelschleifer WS 125 PRO

- ▶ Handliches und dennoch leistungsstarkes Modell
- ▶ Für Schleifscheiben bis Ø 125 mm



Technische Daten	WS 125 PRO	WS 125 PRO zzgl. MwSt.
Aufnahme	22 mm	135,- € 160,65 inkl. MwSt. Art.-Nr.: 2403470
Drehzahl	10.000 min ⁻¹	
Luftbedarf	490 l/min	
Arbeitsdruck	6,3 bar	

IWS 125 PRO

zzgl. MwSt.
235,-
€ 279,65 inkl. MwSt. Art.-Nr.: 2403480



Industrie-Winkelschleifer IWS 125 PRO

- ▶ Für Schleifscheiben bis Ø125 mm
- ▶ Universell einsetzbar zum Schruppen und Trennen
- ▶ Äußerst robuste Ausführung für den professionellen Einsatz

Stabschleifer ST XL PRO

- ▶ Lange Bauform, gesamt 280 mm

Technische Daten	ST XL PRO	ST XL PRO zzgl. MwSt.
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar	81,90 € 97,46 inkl. MwSt. Art.-Nr.: 2403250
Drehzahl	22.000 min ⁻¹	
Luftbedarf	330 l/min	
Aufnahme	6 mm	
Gewicht	0,8 kg	



Stabschleifer-Set STS Komposit PRO

- ▶ bestehend aus:
- ▶ 2 Spannzangen (3 mm, 6 mm)
- ▶ Je 5 Schleifsteine (3 mm, 6 mm), Stecknippel und Spannwerkzeug
- ▶ Im Kunststoffkoffer



Technische Daten	STS PRO	STS Komposit PRO zzgl. MwSt.
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar	65,90 € 78,42 inkl. MwSt. Art.-Nr.: 2403200
Luftbedarf	330 l/min	
Drehzahl	22000 min ⁻¹	
Aufnahme	6 mm	
Gewicht	0,6 kg	

Tiefentrennschleifer TWS Pro

- ▶ Mit ergonomischem, rutschsicherem und vibrationsminderndem Kunststoffgriff
- ▶ Inkl. Sicherheitshebel
- ▶ Mit Drehzahlregler im Handgriff



Technische Daten	TWS PRO
Luftbedarf	ca. 532 l/min
Arbeitsdruck	6,3 bar
Trennscheiben-Ø	100 mm
Gewicht	1,8 kg

TWS PRO
zzgl. MwSt.
159,-
€ 189,21 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2403490

Tiefentrennschleifer TWS Super

- ▶ Drehzahlregler am Griff
- ▶ Drehbarer Luftabgang
- ▶ Sehr flacher Kopf, nur 39 mm
- ▶ Schutzhaubenschnellverstellung
- ▶ Für Trennscheiben 100 x 0,8 x 9,6mm



Technische Daten	TWS Super
Luftbedarf	ca. 480 l/min.
Arbeitsdruck	6,3 bar
Trennscheiben-Ø	100 mm
Gewicht	1,4 kg

TWS Super
zzgl. MwSt.
195,-
€ 232,05 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2403491

Universal-Entferner-Set UE Pro

- ▶ Für verschiedene Karosserie-Reinigungsarbeiten, mit ergonomischem, rutschsicherem und vibrationsminderndem Kunststoffgriff
- ▶ Sicherheitshebel, inkl. Seitengriff

- Set inklusive:** 1 Trägerrad 11 mm, 1 Trägerrad 23 mm, 1 Drahtbürstenband fein 11 mm, 1 Drahtbürstenband fein 23 mm, 1 Drahtbürstenband fest 11 mm, 1 Drahtbürstenband fest 23 mm, 1 Gummiradierscheibe Ocker



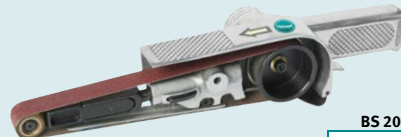
UE Pro
zzgl. MwSt.
269,-
€ 320,11 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2403800

Bandschleifer BS PRO / BS20 PRO

- ▶ Zum Entrosten, Entgraten und Schleifen
- ▶ 360° schwenkbarer Schleifarm für schwer zugängliche Stellen
- ▶ Automatische Schleifbandspannvorrichtung
- ▶ BS PRO Schleifbreite 10 mm
- ▶ BS 20 PRO Schleifbreite 20 mm



BS PRO
zzgl. MwSt.
123,90
€ 147,44 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2403700



BS 20 PRO
zzgl. MwSt.
209,-
€ 248,71 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2403750

Stabschleifer-Set STS

- ▶ Bestehend aus 2 Spannzangen (3 mm, 6 mm), je 5 Schleifsteine (3 mm, 6 mm), Stecknippel und Spannwerkzeug im Kunststoffkoffer
- ▶ Kombigerät mit einstellbarem Abluftabgang

Technische Daten	STS SET
Luftbedarf	ca. 270 l/min
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar
Drehzahl	22.000 min ⁻¹
Gewicht	0,4 kg

STS SET
zzgl. MwSt.
32,90
€ 39,15 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2403190



Präzisionsstabschleifer-Set PSS PRO

- ▶ Zum Schleifen, Polieren und Fräsen im Modell-, Werkzeug- und Vorrichtungsbau
- ▶ Inklusive: umfangreichem Zubehör, Inline Öler und Werkzeug. Im Koffer.
- ▶ Aufnahme passend für Schleifstifte mit 3 mm Schaft

Technische Daten	PSS PRO
Luftbedarf	170 l/min
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar
Drehzahl	54.000 min ⁻¹
Gewicht	0,20 kg

PSS PRO
zzgl. MwSt.
35,-
€ 41,65 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2403120

Polierer Mini PSM 3 PRO

- ▶ Handlicher, kleiner Polierer für Ausbesserungs- und Polierarbeiten an kleinen Stellen
- ▶ Mit stufenloser Drehzahlregelung
- ▶ Lieferumfang: Klettpad mit Ø 76 mm, Polierschwamm fest 90 mm, Polierschwamm weich 90 mm, Polierscheibe Lammfell 80 mm

Technische Daten	Mini PSM 3 PRO
Spindelaufnahme	M6
Leerlauf Drehzahl	2.000 min ⁻¹
Gewicht	0,75 kg
Luftbedarf	ca. 340 l/min
Arbeitsdruck	6,3 bar

Polieraufsätze für PSM 3	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Schwamm fest 90 mm	2403281	13,90
Schwamm weich 90 mm	2403282	13,90
Lammfell 80 mm	2403283	19,50



PSM 3 PRO
zzgl. MwSt.
165,-
€ 196,35 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2403280



PS 7
zzgl. MwSt.
165,-
€ 196,35 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2403290

Polierschleifer PS 7

- ▶ Großer Winkelpolierschleifer mit besonders flachem Kopf
- ▶ Zusätzlicher Handgriff für Rechts- und Linkshänder

Technische Daten	Polierschleifer PS 7
Tellergröße mit Klettpad	Ø 178 mm
Spindelgröße	M14 x 2
Gewicht	2,2 kg
Arbeitsdruck	6,3 bar
Leerlauf-Drehzahl	ca. 2.800 min ⁻¹
Luftbedarf	ca. 400 l/min

Zubehör für PS 7	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Ersatzteller Schwamm	2403292	19,90
Polierscheibe Lammfell	2403294	30,50



DS
zzgl. MwSt.
179,-
€ 213,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2403500

Deltaschleifer DS

- ▶ Mit Absaugung (4 Loch-Stützteller)
- ▶ Für Zentralsauger

Technische Daten	Deltaschleifer DS
Geschwindigkeit	11.000 min ⁻¹
Arbeitshub	3,2 mm
Luftbedarf	480 l/min
Schleifteller	70 x 95 mm
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar
Gewicht	0,8 kg



ESS 150
zzgl. MwSt.
185,-
€ 220,15 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2403450

Exzenterschleifer ESS 150 Komposit PRO

- ▶ Mit Absaugung (6 Loch-Stützteller)
- ▶ Inkl. Absaugschlauch und Textil- Filtersack

Technische Daten	ESS 150 Komposit PRO
Drehzahl	10.000 min ⁻¹
Arbeitshub	5 mm
Luftbedarf	350 l/min
Schleifteller-Ø	150 mm
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar
Gewicht	0,9 kg

Zubehör für ESS 150	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Schleifteller	2403402	18,90



SWS 180 PRO
zzgl. MwSt.
219,-
€ 260,61 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2403520

Schwingschleifer SWS 180 PRO

- ▶ Mit Absaugung (8 Loch-Stützteller)
- ▶ Inkl. Absaugschlauch und Textil- Filtersack

Technische Daten	SWS 180 PRO
Drehzahl	8.500 min ⁻¹
Arbeitshub	3,2 mm
Luftbedarf	360 l/min
Schleifteller-Ø	100 x 180 mm
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar
Gewicht	1,4 kg

Trennen, Schneiden, Stanzen



Blechnippler BN PRO

- Zum Schneiden und Ausformen im Karosserie- und Modellbau, für engen Schnittradius, auch in gewellten Material
- Bis zu 1,6 mm Aluminium /1,2 mm Blech

Technische Daten	BN PRO
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar
Luftverbrauch	300 l
Hubzahl	2600 min ⁻¹
Schnittbreite	5 mm
Gewicht	1,1 kg

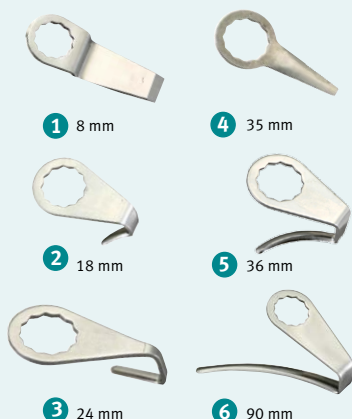
BN PRO
zzgl. MwSt.
79,90
€ 95,08 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2404550



Spezialschneider SZ PRO

- Schneiden von Autoscheiben / Klebeverbindungen
- Mit Sicherheitshebel gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Sehr leise, durch serienmäßigen Abluftschlauch
- Auch einsetzbar mit Schleifplatten, Diamantscheiben, Schabern

SZ PRO
zzgl. MwSt.
149,-
€ 177,31 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2404850



SZ PRO Klinge	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
1 8 mm abgesetzt mit Schneide	2404865	14,50
2 18 mm U-Form gebogen	2404861	21,50
3 24 mm U-Form	2404868	21,50
4 35 mm gerade gezahnt	2404866	16,50
5 36 mm U-Form gebogen	2404862	24,50
6 90 mm U-Form gebogen	2404864	31,90

Weiteres Zubehör im Aircraft Katalog

Universal-Sägen

- Zum Schneiden von z.B. Kunststoffen, Holz, Aluminium und Plexiglas
- Sichere Führung durch Anschlagbügel
- Mit Sicherheitshebel gegen unbeabsichtigtes Einschalten



- Zubehör:**
- Rundfeile
 - Halbrundfeile
 - Dreikantfeile
 - Flachfeile
 - Vierkantfeile

Mini-Universalsäge-Feile USF MINI

- Handliche und leichte Universalsäge/-feile für Einsätze in beengten Arbeitsbereichen
- Sehr geräuscharm, inkl. Silence Abgangsschlauch
- Abluftführung über den Handgriff nach hinten

Technische Daten	USF MINI
Schnittstärke	1,2 mm in Blech
Hubzahl	7.500 min ⁻¹
Hublänge	10 mm
Luftbedarf	200 l/min
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht	0,5 kg

USF mini
zzgl. MwSt.
145,-
€ 172,55 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2404640



- Zubehör:**
- Rundfeile
 - Halbrundfeile
 - Dreikantfeile
 - Flachfeile
 - Vierkantfeile

Universalsäge-Feile USF PRO

- Geringes Gewicht für handliches Arbeiten
- Abluftführung über den Handgriff nach hinten

Technische Daten	USF PRO
Schnittstärke Blech	1,6 mm
Hubzahl	5.000 min ⁻¹
Hublänge	10 mm
Luftbedarf	200 l/min
Arbeitsdruck	6,3 bar
Gewicht	0,75 kg

USF PRO
zzgl. MwSt.
65,-
€ 77,35 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2404630



Komposit

Universalsäge US Komposit PRO

- Für bis zu 3,2 mm Aluminium und 1,6 mm Blech
- Mit Drehgelenkanschluss

Technische Daten	US KOMPOSIT PRO
Hubzahl	10.000 min ⁻¹
Hublänge	10 mm
Luftbedarf	230 l/min
Arbeitsdruck	max. 6,3 bar
Gewicht	0,5 kg

US Komposit PRO
zzgl. MwSt.
199,-
€ 236,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2404660

Meißelhammer-Sets & Zubehör



Meißelhammer-Set MHU

- Für kleinere Stemmarbeiten
- Abb. zeigt Lieferumfang
- Im praktischen Kunststoffkoffer
- Die Sechskantaufnahme verhindert ein Verdrehen der Meißel

Technische Daten	MHU
Aufnahme	10 mm
Schlagzahl	3.000 min ⁻¹
Luftbedarf	280 l/min
Gewicht	1,6 kg

MHU
zzgl. MwSt.
63,90
€ 76,04 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2402200



Meißelhammer-Set MHB PRO

- Lange Profi-Ausführung für sämtliche Arbeiten am Bau, im Karosseriebereich und für Elektroinstallationen
- Meißelhammer, Flachmeißel, Spitzmeißel, Trennmeißel, Breitflachmeißel, Hohlflugsmeißel, Schnellspannfeder, Stecknippel
- In Metallkassette

Technische Daten	MHB PRO
Aufnahme	10 mm
Schlagzahl	2.200 min ⁻¹
Luftbedarf	240 l/min
Gewicht	2,0 kg

MHB PRO
zzgl. MwSt.
94,90
€ 112,93 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2402300



Meißelhammer MHV PRO

- Vibrationsgedämpft und gut ausbalanciert
- Ideal geeignet für Arbeiten am Bau (bei Mauerwerk, Ziegel, Gasbeton)
- Schnellwechselfutter für einfaches und schnelles Wechseln der Meißel
- Ergonomischer, gummierter Griff für hohem Bedienkomfort und sichere Führung, kälteisolierend und rutschsicher
- Rückschlagminderungsmechanismus

Technische Daten	MHV PRO
Aufnahme	10 mm
Schlagzahl	2.500 min ⁻¹
Luftbedarf	280 l/min
Gewicht	2,4 kg

MHV PRO
zzgl. MwSt.
179,-
€ 213,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2402400



Meißelhammer MHA PRO

- ▶ Robuster Profi-Abbruchhammer für Meißel mit 12,7 mm Schaft
- ▶ Bestens geeignet für Mauerdurchbrüche und Renovierarbeiten
- ▶ Mit 3 Meißel und Spannfeder

Technische Daten	MHA PRO
Aufnahme	12,7 mm
Schlagzahl	3.600 min ⁻¹
Luftbedarf	360 l/min
Gewicht	2,8 kg

MHA PRO
zzgl. MwSt.
215,-
€ 255,85 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2402500



Meißelhammer MHP PRO

- ▶ Robuster Profi-Abbruchhammer für Meißel mit 14,7 mm Schaft
- ▶ Bestens geeignet für Mauerdurchbrüche und Renovierarbeiten

Technische Daten	MHP PRO
Aufnahme	14,7 mm
Schlagzahl	2.400 min ⁻¹
Luftbedarf	600 l/min
Gewicht	6,9 kg

MHP PRO
zzgl. MwSt.
379,-
€ 451,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2402550

SZ PRO Klinge	Art.-Nr.	€ zzgl. MwSt.
Spitzmeißel 250 mm	2402552	25,90
Flachmeißel 250 mm	2402553	25,90
Breitflachmeißel 250 mm	2402554	28,50
Spitzmeißel 400 mm	2402556	49,00
Flachmeißel 400 mm	2402557	49,00



Kreuzschlitzhaltekappe

- ▶ Passend für MHU, MHB
- ▶ Zum raschen Wechseln der Meißel

Kreuzschlitzhaltekappe
zzgl. MwSt.
11,20
€ 13,33 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2402103



Nadelentroster-Vorsatz

- ▶ Für die grobe Entrostung, Putz und Betonreste entfernen, und andere Oberflächenbearbeitungen
- ▶ Passend für MHU, MHB PRO und MHV PRO

Nadelentroster-Vorsatz
zzgl. MwSt.
36,50
€ 43,44 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2402600

Klammergeräte/Kombigeräte

- ▶ Klammergeräte zum Befestigen von Folien, Stoffen, Leder, Wandverkleidungen, Isoliermaterialien
- ▶ Ideal auch für den Innenausbau, speziell zum Befestigen von Nut- und Federbrettern, Profilen, Leisten, Spanplatten etc.
- ▶ Mit gummierten Griff, kälteisolierend, rutschsicher und vibrationsreduzierend
- ▶ Mit Unterladermagazin und Kontaktsicherung
- ▶ Im praktischen Kunststoffkoffer
- ▶ Arbeitsdruck: 6 bar



Klammergerät KG 16 PRO

- ▶ Verwendbare Klammern von 6 mm bis 16 mm, Typ 80
- ▶ Luftbedarf: 0,5 l/Schuss
- ▶ Gewicht: 0,9 kg

KG 16 PRO
zzgl. MwSt.
59,90
€ 71,28 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2405401



Klammergerät KG 32 PRO

- ▶ Profi-Klammergerät
- ▶ Klammern: 13 - 32 mm Typ 90 L, MA
- ▶ Gewicht: 1,3 kg

KG 32 PRO
zzgl. MwSt.
65,90
€ 78,42 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2405301



Nagel-Klammergerät NKG 40/50 PRO

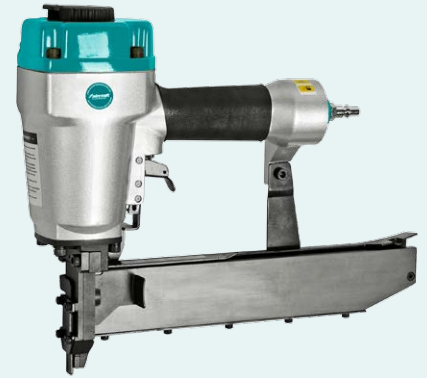
- ▶ Speziell geeignet zum Befestigen von Nut- und Federbrettern, Profilen, Leisten, Spanplatten etc.
- ▶ Universell einsetzbar z. B. beim Innenausbau
- ▶ Mit Eintreibtiefenregelung
- ▶ Verwendbare Klammern von 16 mm bis 40 mm Typ 90
- ▶ Verwendbare Nägel von 20 mm bis 50 mm Typ F

NKG 40/50 PRO
zzgl. MwSt.
99,-
€ 117,81 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2405501

Klammergerät

KG 50 PRO

- ▶ Für Klammern 19-50 mm Typ N (Rückenbreite 10,8 mm)



Technische Daten	KG 50 PRO
Luftbedarf	1,8 l/Schuss
Anschluss	1/4"
Gewicht	3,1 kg

KG 50 PRO
zzgl. MwSt.
155,-
€ 184,45 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2405601

Nagelgerät



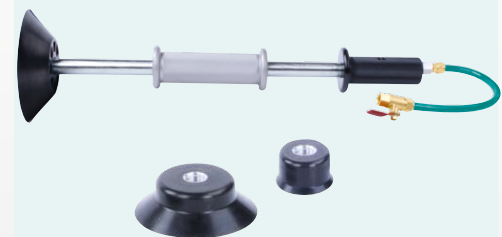
Nagelgerät NG 90 PRO

- ▶ Speziell geeignet zur Herstellung von Kisten, Paletten, Verschlägen, Dachschalungen, Nagelbindern, etc.
- ▶ Für streifengebundene Nägel 55-90 mm mit einem Winkel von 34 Grad und einem Durchmesser von 2,87 mm, 3,05 mm und 3,33 mm

Technische Daten	NG 90 PRO
Luftbedarf	4,8 l/Schuss
Anschluss	1/4"
Gewicht	4,5 kg

NG 90 PRO
zzgl. MwSt.
209,-
€ 248,71 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2405905

Druckluft-Beulenhammer



Druckluft-Beulenhammer DBH

- ▶ Zum Ausbeulen von Karosserien
- ▶ Inkl. 3 auswechselbaren Saugköpfen Ø 60, 120 und 150 mm

Technische Daten	DBH
Aufnahme	1/4"
Luftbedarf	ca. 250 l/min
Schlaggewicht	1,36 kg

DBH
zzgl. MwSt.
179,-
€ 213,01 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2402700

Schlauchaufroller SAR E



mit Standard-Schnellkupplung und Stecknippel

- ▶ Mit schwenkbarer Wand-/Deckenbefestigung
- ▶ Polyurethan-Schlauch mit Gewebeeinlage
- ▶ Arretierung oder automatisches Aufrollen des Schlauches durch einfaches Ziehen

SAR 8/10 E zzgl. MwSt.	SAR 8/15 E zzgl. MwSt.
74,90	91,90
€ 89,13 inkl. MwSt.	€ 109,36 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2105804	Art.-Nr.: 2105806

Technische Daten	SAR 8/10 E	SAR 8/15 E
Schlauchlänge	10 m	15 m
Gewicht	3,6 kg	7,7 kg
Schlauchinnen-Ø	8 mm	8 mm
Schlauchaußen-Ø	12 mm	12 mm
Anschluss	1/4" AG	1/4" AG
max. Betriebsdruck	15 bar	15 bar

Schlauchaufroller SAR TOP



gewebearmiert, ölbeständig, mit Knickschutz, inklusive Qualitätskupplung und -stecknippel

- ▶ Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- ▶ Mit Knickschutz
- ▶ Mit schwenkbarem Bügel für Wand oder Deckenmontage
- ▶ Betriebstemperatur: -5° bis +40°C
- ▶ Länge Anschlusschlauch: 1 m

SAR 8/15 TOP zzgl. MwSt.	SAR 10/15 TOP zzgl. MwSt.
269,-	275,-
€ 320,11 inkl. MwSt.	€ 327,25 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2105815	Art.-Nr.: 2105818

Technische Daten	SAR 8/15 TOP	SAR 10/15 TOP
Schlauchlänge	15 m	15 m
Schlauchinnen-Ø	8 mm	10 mm
Anschluss	1/4"	3/8"
max. Betriebsdruck	15 bar	15 bar

Wand-Schlauchaufroller SAR M



hochflexibel, mit Knickschutz, inklusive Qualitätskupplung und -stecknippel

- ▶ Polyurethan-Schlauch mit Gewebeeinlage
- ▶ Stabiles Gehäuse aus Metall
- ▶ Deckenmontage, Bodenmontage
- ▶ Arretierung oder automatisches Aufrollen des Schlauches durch einfaches Ziehen

SAR 10/15 M zzgl. MwSt.
135,-
€ 160,65 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2105816

Technische Daten	SAR 10/15 M
Schlauchlänge	15 m
Gewicht	12,25 kg
Schlauchinnen-Ø	9,5 mm
Schlauchaußen-Ø	14 mm
Anschluss	1/4"
max. Betriebsdruck	15 bar

Schlauchaufroller SAR PRO

- ▶ Hochwertiger, hochflexibler und abriebfester Polyurethan-Druckluftschlauch mit Gewebeeinlage
- ▶ Für den professionellen Einsatz in Werkstätten, Garagen
- ▶ Stabiles, pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse mit Bügel für Wand- und Deckenmontage
- ▶ Arretierung oder automatisches Aufrollen des Schlauches durch einfaches Ziehen
- ▶ Länge Anschlusschlauch: 2 m

SAR 8/15 PRO zzgl. MwSt.	SAR 10/15 PRO zzgl. MwSt.	SAR 13/12 PRO zzgl. MwSt.
159,-	175,-	185,-
€ 189,21 inkl. MwSt.	€ 208,25 inkl. MwSt.	€ 220,15 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2105813	Art.-Nr.: 2105814	Art.-Nr.: 2105817

Technische Daten	SAR 8/15 PRO	SAR 10/15 PRO	SAR 13/12 PRO
Schlauch ID	8 mm	10 mm	13 mm
Schlauch AD	12 mm	15,5 mm	18 mm
Schlauchlänge	15 m	15 m	12 m
Max. Betriebsdruck	15 bar	15 bar	15 bar
Anschluss	1/4"	1/4"	1/4"
Gewicht	6,0 kg	7,0 kg	7,5 kg



hochflexibel, mit Knickschutz, inklusive Qualitätskupplung und -stecknippel

Druckluftschlauchtrommel DST



hochflexibel, mit Knickschutz, inkl. Qualitätskupplung und -stecknippel

- ▶ Polyurethanschlauch mit Gewebeeinlage
- ▶ Am Standfuß 360° drehbar

Technische Daten	DST 8/30
Schlauchlänge	30 m
Schlauchinnen-Ø	8 mm
Schlauchaußen-Ø	12 mm
Anschluss	1/4"
max. Betriebsdruck	15 bar

DST 8/30 zzgl. MwSt.
95,-
€ 113,05 inkl. MwSt.
Art.-Nr.: 2105830

Stürmer Maschinen GmbH - Aircraft - Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26 - 96103 Hallstadt
Tel. (09 51) 96 555 - 0 - Fax - 55 - info@aircraft-kompressoren.de

Vertrieb Österreich:
Aircraft Kompressorenbau GmbH
Gewerbestraße Ost 6 · A-4921 Hohenzell (Austria)
Tel. +43 (0) 77 52 - 7 09 29-0 · Fax +43 (0) 77 52 - 7 09 29-99
www.aircraft.at

Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend, in €, zzgl. der gesetzlich gültigen MwSt., zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und ggf. Einweisungskosten. Die Anrechnung von entsprechenden Währungs- /abschlägen behalten wir uns vor. Verkaufspreise der Händler können abweichen. Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet. Technische und optische Änderungen sind vorbehalten. Nicht alle Artikel lagermäßig. Beschaffung kurzfristig möglich. Auslieferung erfolgt ausschließlich über den Fachhandel.
Das gesamte Prospekt ist urheberrechtlich geschützt. Darüber hinaus melden wir zum Schutz unserer Produkte Marken-, Patent- und Designrechte an, sofern dies im Einzelfall möglich ist. Wir widersetzen uns mit Nachdruck jeder Verletzung unseres geistigen Eigentums.

Ihr Fachhändler:

