

AKTIONSANGEBOTE HERBST/WINTER

2013-14

gültig vom 01.10.2013 bis 31.03.2014

Die Einsteigermodelle



Die Montage-Profis



Die soliden Kompressoren für Handwerker



Fahrbare Profi-Kompressoren für den Handwerker mit Maximalausstattung



Die Stationären - Höchstleistung auf engstem Raum



Silent Kompressoren - für die Aufstellung in der direkten Arbeitsumgebung



Schraubenkompressoren und stationäre Schrauben-Verdichter



Druckluftverteilung Rohrleitungs-Stecksysteme



Druckluftverwendung - Druckluftwerkzeuge für verschiedenste Anwendungen



Serie AIRBOY - Die tragbaren Handwerkerkompressoren für hohe Luftleistung und hohen Druck im täglichen Einsatz

- universell einsetzbar im anspruchsvollen Montage- und Handwerkerbereich
- Qualitätselektromotoren mit hohem Anzugsmoment
- Motoranlaufentlastung
- Thermischer Überlastungsschutz bewahrt den Motor vor Überhitzung und Überlastung
- Kessel pulverbeschichtet
- vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- vibrationsdämpfende Gummi-Saugfüße
- gummierter Tragegriff gegen Abrutschen
- mit dem Druckregler kann der gewünschte Arbeitsdruck stufenlos fixiert werden
- 10 Jahre Garantie auf den Kessel gegen Durchrostung (bei den Modellen AIRBOY 261 und KITT 90)



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.
- mit Filterdruckregler, dadurch Arbeitsdruck von 0 - 8 bar stufenlos einstellbar bei gleichzeitiger Schmutz-, Öl- und Kondenswasserabscheidung



AIRBOY KITT 90

- mit niedriger Drehzahl - dadurch reduzierte Vibration und verminderter Verschleiß der Bauteile des Kompressors



AIRBOY 261

- serienmäßig mit hochwertigem CONDOR-Druckschalter
- Economy Modell
- **Airboy 261 E** mit Standard-Druckschalter
- ideales Einsteiger-Modell
- besonders preisgünstig

AIRBOY Silence 50 PRO
statt € 759,00 zzgl. MwSt.
659,-
€ 784,21 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 0100

AIRBOY KITT 90
statt € 439,00 zzgl. MwSt.
369,-
€ 439,11 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 1237

AIRBOY 261 E
statt € 259,00 zzgl. MwSt.
239,-
€ 284,41 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 1245

AIRBOY 261
statt € 399,00 zzgl. MwSt.
355,-
€ 422,45 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 1242



Technische Daten

Verdichtersystem*	AIRBOY Silence 50 PRO gekapselt	AIRBOY KITT 90 HOS	AIRBOY 261 / 261 E HOS
Höchstvolumen Strom	50 l	85 l	260 l
Füllleistung ca.	33 l	49 l	170 l
Höchsttdruck	8 bar	15 bar	10 bar
Behälterinhalt	9 l	2,4 l	2,4 l
Zylinder/Stufen	1/1	1/1	1/1
Drehzahl	2.900 min ⁻¹	1.420 min ⁻¹	2.850 min ⁻¹
Motorleistung	340 W/230 V	0,6 kW/230 V	1,8 kW/230 V
Gewicht	21 kg	21 kg	22 kg
Maße (LxBxH) in mm	320 x 320 x 480	510 x 270 x 400	510 x 270 x 400
Schallleistungspegel L _{WA} **	43 dB(A)	85 dB(A)	97 dB(A)

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

- 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
- **AIRBOY 261** serienmäßig mit hochwertigem CONDOR-Druckschalter und Qualitäts-Kupplungen

Haben Sie es gewusst ?

Bei den Schallpegeln unserer Kompressoren geben wir sowohl den Schallleistungspegel 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 beschreibt die tatsächliche

Was ist Schalldruckpegel und Schallleistungspegel ?

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 zu Beurteilung der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes herangezogen wird (Arbeitsschutzverordnung).

Schallleistungspegel L_{WA}

Die Schallleistung bezeichnet die von einer Schallquelle pro Zeiteinheit abgegebene Schallenergie. Sie kann durch die Messung des Schalldrucks an mehreren

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 Schallleistungspegel dient beispielsweise zur Definition von gesetzlichen Grenzwerten beim Einsatz von Geräten im Freien (Outdoor-Richtlinie).

Der Schalldruckpegel L_{pA} und der Schallleistungspegel 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.

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

- Universell einsetzbar im Heim-, Hobby- und Montagebereich
- Thermischer Überlastschutz bewahrt den Motor vor Überhitzung und Überlastung

- Mit dem serienmäßigen Druckregler kann der Arbeitsdruck stufenlos fixiert werden
- Zwei Manometer für Behälter- u. Arbeitsdruck
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb

Qualität zu wirtschaftlichen Preisen

- Kessel pulverbeschichtet
- **Unsere Economy-Modelle erhalten Sie zu besonders günstigen Preisen!**

Ölfrei !



HANDY 201 OF E

- mit **ölfreiem WDS Verdichter***
- kein Ölwechsel nötig
- kein Öl in der Druckluft und im Kondenswasser, dadurch Umweltentlastung

HANDY 201 OF E
statt € 155,00 zzgl. MwSt.

129,-

€ 153,51 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 1210

Ölfrei !



MOBILBOY 221/24 OF E

- mit **ölfreiem WDS Verdichter***
- kein Ölwechsel nötig

MOBILBOY 221/24 OF E
statt € 169,00 zzgl. MwSt.

149,-

€ 177,31 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 2222

8 bar



MOBILBOY 241/24 E

- Serienmäßig mit Druckregler, Einhand-Schnellkupplung und automatischem Druckschalter

MOBILBOY 241/24 E
statt € 149,00 zzgl. MwSt.

129,-

€ 153,51 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 2241

10 bar



MOBILBOY 301/24 E

- Serienmäßig mit Druckregler, Einhand-Schnellkupplung und automatischem Druckschalter

MOBILBOY 301/24 E
statt € 275,00 zzgl. MwSt.

239,-

€ 284,41 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 3326

10 bar



MOBILBOY 311/50 E
statt € 349,00 zzgl. MwSt.

299,-

€ 355,81 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 3331

MOBILBOY 311/50 E

- Mit 50 l Druckluftkessel

10 bar



MOBILBOY 361/50 E
statt € 369,00 zzgl. MwSt.

319,-

€ 379,61 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 3650

MOBILBOY 361/50 E

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

E-Modell Ausstattung



- Mit dem Druckregler kann der gewünschte Arbeitsdruck stufenlos eingestellt werden
- Je ein Manometer zeigt den Behälter- und Arbeitsdruck an Abb. MOBILBOY 311/50 E

Technische Daten

	HANDY 201 OF E	MOBILBOY 221/24 OF E	MOBILBOY 241/24 E	MOBILBOY 301/24 E	MOBILBOY 311/50 E	MOBILBOY 361/50 E
Verdichtersystem*	WDS	WDS	HOS	HOS	HOS	HOS
Höchstvolumen Strom	179 l	200 l	200 l	260 l	284 l	356 l
Füllleistung ca.	110 l	110 l	102 l	170 l	190 l	215 l
Höchstdruck	8 bar	8 bar	8 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Behälterinhalt	6 l	24 l	24 l	24 l	50 l	50 l
Zylinder/Stufen	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
Motorleistung	1,1 kW / 230 V	1,1 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	26 kg	36,5 kg	38 kg
Maße (LxBxH) in mm	330 x 255 x 500	650 x 350 x 610	570 x 255 x 590	580 x 310 x 615	870 x 350 x 700	870 x 350 x 700
Schalldruckpegel L _{pA} **	80 dB(A)	78 dB(A)	77 dB(A)	79 dB(A)	79 dB(A)	79 dB(A)
Schallleistungspegel L _{WA} ***	91 dB(A)	94 dB(A)	93 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)

*Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog oder auf www.aircraft-kompressoren.com ** Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13

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

Lieferbedingungen siehe Rückseite

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

- Qualitätselektromotoren mit hohem Anzugsmoment und Motoranlaufentlastung, dadurch keine Anlaufprobleme
- Thermischer Überlastschutz bewahrt den Motor vor Überhitzung und Überlastung
- 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
- Alle Kompressoren der Compact-Air Serie sind universell einsetzbar im Montage-, Hand- und Heimwerkbereich ab COMPACT-AIR 265/10 auch im Handwerkbereich
- Unsere E-Modelle erhalten Sie zu besonders günstigen Preisen!**

8 bar



COMPACT-AIR 221/10 E
statt € 229,00 zzgl. MwSt.
199,-
€ 236,81 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 5220

10 bar



COMPACT-AIR 265/10 E
statt € 269,00 zzgl. MwSt.
255,-
€ 303,45 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 5261

10 bar



COMPACT-AIR 311/20 E
statt € 379,00 zzgl. MwSt.
359,-
€ 427,21 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 5291

10 bar



COMPACT-AIR 361/20 E
Mit hochwertigem
Zwei-Zylinder
V-Aggregat mit ein-
stufiger Verdichtung
Abbildung ähnlich

COMPACT-AIR 361/20 E
statt € 430,00 zzgl. MwSt.
399,-
€ 474,81 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 5361

Qualität zu wirtschaftlichen Preisen

E-Modell Ausstattung



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



Abb. 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

Technische Daten	COMPACT-AIR 221/10 E	COMPACT-AIR 265/10 E	COMPACT-AIR 311/20 E	COMPACT-AIR 361/20 E
Verdichtersystem*	HOS	HOS	HOS	HOS
Höchstvolumen Strom	185 l	250 l	284 l	356 l
Füllleistung ca.	120 l	155 l	190 l	215 l
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
Maße (LxBxH) in mm	410 x 340 x 650	395 x 320 x 630	470 x 490 x 720	470 x 490 x 720
Schalldruckpegel L _{pA} **	79 dB(A)	76 dB(A)	79 dB(A)	79 dB(A)
Schallleistungspegel L _{WA} ***	95 dB(A)	96 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)

* Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog oder auf www.aircraft-kompressoren.com
 ** Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13
 *** Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

Serie Compact-Air und Mobilboy - Die hochwertigen Universal- kompressoren für den Profi in Handwerk und Montage

- Qualitätselektromotoren mit hohem Anzugsmoment
- Motoranlaufentlastung, dadurch keine Anlaufprobleme
- thermischer Überlastschutz bewahrt den Motor vor Überhitzung und Überlastung
- vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- alle transportgefährdeten Teile gut geschützt
- gummierter Tragegriff gegen Abrutschen
- serienmäßig mit allen Sicherheitseinrichtungen
- Kessel pulverbeschichtet
- 10 Jahre Garantie auf den Kessel** gegen Durchrostung



10 bar
MOBILBOY 301/24
statt € 349,00 zzgl. MwSt.
309,-
€ 367,71 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 3325



10 bar
MOBILBOY 311/50
statt € 459,00 zzgl. MwSt.
419,-
€ 498,61 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 3330



10 bar
COMPACT-AIR 265/10
statt € 379,00 zzgl. MwSt.
349,-
€ 415,31 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 5260



10 bar
COMPACT-AIR 311/20
statt € 569,00 zzgl. MwSt.
509,-
€ 605,71 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 5290



10 bar
COMPACT-AIR 321/20
die niedrige Drehzahl von 1.420 U/min reduziert Vibrationen, und garantiert eine längere Lebensdauer der Bauteile des Kompressors
759,-
€ 903,21 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 5300

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. (Modell 265/10 mit einer Stelle)**
- 9 Anstelle mit Filterdruckregler mit je einem Druckminderer und Wasserabscheider** ausgestattet

Technische Daten	COMPACT-AIR 265/10	COMPACT-AIR 311/20	COMPACT-AIR 321/20	MOBILBOY 301/24	MOBILBOY 311/50
Verdichtersystem*	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Höchstvolumen Strom	250 l	284 l	310 l	260 l	284 l
Füllleistung ca.	155 l	190 l	240 l	170 l	190 l
Höchstdruck	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Behälterinhalt	10 l	20 l	20 l	24 l	50 l
Zylinder/Stufen	1/1	1/1	2/1	1/1	1/1
Drehzahl	2.850 min ⁻¹	2.850 min ⁻¹	1.420 min ⁻¹	2.850 min ⁻¹	2.850 min ⁻¹
Motorleistung	1,5 kW/230 V	2,2 kW/230 V	2,2 kW/230 V	1,8 kW/230 V	2,2 kW/230 V
Gewicht	22 kg	33,5 kg	39,5 kg	26 kg	36,5 kg
Maße (LxBxH) in mm	395 x 320 x 630	470 x 490 x 720	470 x 490 x 720	580 x 310 x 615	870 x 350 x 700
Schalldruckpegel L _{pA} **	76 dB(A)	79 dB(A)	75 dB(A)	79 dB(A)	79 dB(A)
Schallleistungspegel L _{WA} ***	96 dB(A)	97 dB(A)	91 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)

* Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog ** Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13 *** Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/E)

Compact-Air PRO / AIRCAR PRO - leistungsstarke, fahrbare und kompakte Montage-Kompressoren mit praktischen Details

- 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-Schaumlaufräder in Verbindung mit dem breiten Radstand sorgen für einen komfortablen und sicheren Transport
- Kessel pulverbeschichtet, **10 Jahre Garantie gegen Durchrostung**
- Flexible Panzerschlauchleitung mit Hitzeschutz verhindert einen Vibrationsbruch
- Qualitätselektromotor mit hohem Anzugsmoment und Motoranlaufentlastung, dadurch wird ein leichter Anlauf gewährleistet

- Thermischer Überlastschutz bewahrt den Motor vor Überhitzung und Überlastung
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Mit allen Sicherheitseinrichtungen
- Die hochwertige Bereifung in Verbindung mit dem breiten 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.



Ihre Vorteile



- Das ergonomisch angebrachte Bedienfeld ist übersichtlich strukturiert und selbsterklärend
- Je ein Manometer zur Anzeige des Kesseldrucks und des eingestellten Arbeitsdrucks
- Drei Druckluftentnahmestellen mit Qualitäts-Schnellkupplungen für gefilterte Druckluft, gefilterte und geölte Druckluft und ein Druckluft-Direktausgang vom Kessel; bei Modellen **AIRCAR PRO Druckluftentnahme über Sicherheits-Schnellkupplungen** (Abb. zeigt Bedienfeld AIRCAR-PRO)



Compact-Air 341/24 PRO-Set

statt € 1.198,90 zzgl. MwSt.

849,-

€ 1.010,31 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 5360 SET



Compact-Air 321/24 PRO-Set

statt € 1.138,90 zzgl. MwSt.

799,-

€ 950,81 inkl. MwSt.
Artikel-Nr. 200 5352 SET



AIRCAR 321/22 PRO

statt € 1.199,00 zzgl. MwSt.

1.139,-

€ 1.355,41 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 5531



AIRCAR 553/22 PRO

statt € 1.665,00 zzgl. MwSt.

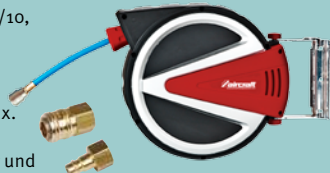
1.579,-

€ 1.079,01 inkl. MwSt.
Artikel-Nr. 200 5553

Compact-Air 341/24 und 321/24 PRO inklusive*

Schlauchaufroller SAR 8/10,
Länge 10 m, Schlauch:
(Innen-Ø): 8 mm
(Außen-Ø): 12 mm,
Anschluss: 1/4" AG, max.
Betriebsdruck: 15 bar
inkl. Qualitätskupplung und
-stecknippel

* zur Selbstmontage



COMPACT-AIR PRO Optimale Rahmenergonomie

- Transport über eine Treppe durch eine Person möglich



Technische Daten	COMPACT-AIR 341/24 PRO	COMPACT-AIR 321/24 PRO	AIRCAR 321/22 PRO	AIRCAR 553/22 PRO
Höchstvolumen Strom	340 l	310 l	310 l	550 l
Füllleistung ca.	265 l	240 l	240 l	410 l
Höchstdruck	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Behälterinhalt	24 l	24 l	2 x 11 l	2 x 11 l
Zylinder/Stufen	1/1	2/1	2/1	2/1
Drehzahl	1.465 min ⁻¹	1.420 min ⁻¹	1.420 min ⁻¹	1.420 1/min
Motorleistung	2,2 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V	3 kW / 400 V
Gewicht	52 kg	51 kg	53 kg	77 kg
Maße (LxBxH) in mm	580 x 630 x 900	580 x 630 x 900	780 x 685 x 670	780 x 685 x 670
Schalldruckpegel LPA **	79 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)	81 dB(A)
Schallleistungspegel LWA ***	95 dB(A)	91 dB(A)	91 dB(A)	94 dB(A)

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

COMPACT-AIR BX / AIRCAR 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
- Das **patentierte ölfreie Verdichtersystem mit Doppelkolben und horizontaler Verdichtung** wie bei einem Boxermotor verringert merklich den sonst üblichen Verschleiß bei ölfreien Kompressoren
- **Mit ölfreiem Verdichter**, dadurch beste Arbeitsqualität bei gleichzeitig langer Lebensdauer der Druckluft-Werkzeuge
- Die einzigartige Bauform ermöglicht den Einsatz von Druckluftwerkzeugen mit hohem Luftbedarf bei gleichzeitig geringem Anlaufstrom
- **Für den Dauerbetrieb ausgelegt**, da der Verdichter über einen langen Zeitraum ohne Überhitzung laufen kann
- Ruhiger Lauf und niedrige Drehzahl garantieren ein Höchstmaß an Laufruhe und Lebensdauer des Kompressors
- **Wartungsarm**
- Qualitätselektromotor mit hohem Anzugsmoment und Motoranlaufentlastung, dadurch wird ein leichter Anlauf gewährleistet
- Thermischer Überlastschutz bewahrt den Motor vor Überhitzung und Überlastung
- Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb
- Mit allen Sicherheitseinrichtungen
- 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
- Geringes Gewicht für leichten Transport
- Kessel pulverbeschichtet, **10 Jahre Garantie gegen Durchrostung**



Ölfrei !

COMPACT-AIR BX 240 SILENT
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-Einhandschnellkupplung



COMPACT-AIR BX 240 SILENT
statt € 959,00 zzgl. MwSt.

779,-

€ 927,01 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 5310

COMPACT-AIR BX 330 OF PRO
statt € 779,00 zzgl. MwSt.

669,-

€ 796,11 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 5301



Ölfrei !

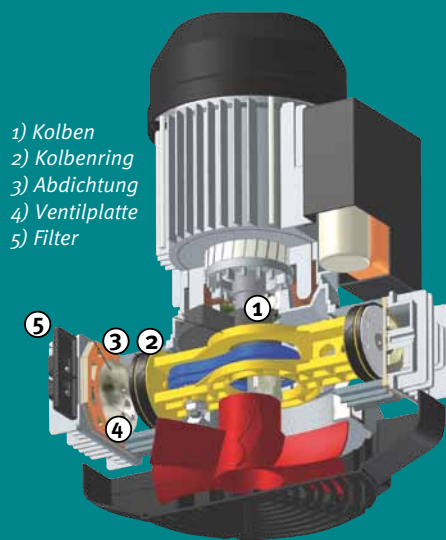
AIRCAR BX 330 OF PRO

- Ausstattung wie Compact-Air BX 330 OF PRO
- serienmäßig mit zwei Qualitäts-Einhandschnellkupplung
- geschlossene Rahmenkonstruktion, dadurch optimaler Schutz von Aggregat und Wartungsblock

Aircar BX 330 OF PRO
statt € 1.019,00 zzgl. MwSt.

799,-

€ 950,81 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 5400



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

Patentierte 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.
- Für den Dauerlauf ausgelegt

Technische Daten

	COMPACT-AIR BX 240 SILENT	COMPACT-AIR BX 330 OF PRO	AIRCAR BX 330 OF PRO
Höchstvolumen Strom	240 l	330 l	330 l
Füllleistung 6-10 bar	150 l	200 l	200 l
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	1400 min ⁻¹	1400 min ⁻¹	1.400 min ⁻¹
Motorleistung	1,5 kW / 230 V	1,7 kW / 230 V	1,7 kW / 230 V
Gewicht	34 kg	36 kg	43 kg
Maße (LxBxH) in mm	500 x 560 x 810	500 x 560 x 810	670 x 545 x 570
Schalldruck L _{PA} **	65 dB(A)	80 dB(A)	78 dB(A)
Schallleistungspegel L _{WA} ***	78 dB(A)	96 dB(A)	96 dB(A)

** Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13

*** Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)
Lieferbedingungen siehe Rückseite





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

- Zweizylinder-Hochleistungsaggregate aus Grauguss für eine lange Lebensdauer
- Großes Lüfterrad und ein Kühlblech am Zylinder für optimale Kühlung des Verdichters
- Der Qualitäts-Elektromotor mit hohem Anzugsmoment wird durch einen Motorschutzschalter vor Überhitzung und Überlastung geschützt
- Nachkühler mit Kühlrippen sorgt für eine niedrige Kessel Eintrittstemperatur und so für weniger Feuchtigkeit in der Druckluft

- Das schont die angeschlossenen Druckluftwerkzeuge
- Stabiler Riemengitterschutz aus Metall
- Anlaufkondensator und Anlaufentlastungsventil sichern einen leichten Anlauf bei 230 Volt Modellen
- 400 Volt Modelle serienmäßig mit Phasenwender für einfache manuelle Umkehrung der Drehrichtung
- Druckluftbehälter ausgestattet mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil
- Kessel pulverbeschichtet

- Mit allen Sicherheitseinrichtungen
- Komplett anschlussfertig
- **TÜV Frei*** - **TÜV-Abnahme entfällt**, die fahrbaren AIRSTAR Kompressoren sind ZÜS-Baumuster geprüft. TÜV-Abnahme entfällt, Aufstellungs- und wiederkehrende Prüfungen können somit auch von einer befähigten Person durchgeführt werden
- * TÜV-frei nur für Deutschland gültig, gilt nicht für stationäre Airstar-Modelle
- ** 10 Jahre Garantie ab Airstar 401/50 - siehe nächste Seite "mehr Ausstattung"

Serie AIRSTAR E

E-Modell Ausstattung



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



AIRSTAR 401/50 E
AIRSTAR 403/50 E

AIRSTAR 401/50 E
statt € 459,00 zzgl. MwSt.

419,-

€ 498,61 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 9413

AIRSTAR 321/50 ECO
statt € 399,00 zzgl. MwSt.

349,-

€ 415,31 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 8312

AIRSTAR 403/50 E
statt € 499,00 zzgl. MwSt.

459,-

€ 546,21 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 9433



AIRSTAR 503/50

AIRSTAR 401/50
statt € 669,00 zzgl. MwSt.

549,-

€ 653,31 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 9410

AIRSTAR 403/50
statt € 679,00 zzgl. MwSt.

579,-

€ 689,01 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 9430



AIRSTAR 703/100

- mit zweistufig verdichtendem Zweizylinder-Hochleistungsaggregat
- sehr niedrige Drehzahl, dadurch besonders ruhiger und vibrationsarmer Lauf

AIRSTAR 503/50
statt € 799,00 zzgl. MwSt.

729,-

€ 867,51 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 9530

AIRSTAR 503/100
statt € 899,00 zzgl. MwSt.

829,-

€ 986,51 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 9531

AIRSTAR 703/100
statt € 1.249,00 zzgl. MwSt.

1.149,-

€ 1.367,31 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 9731

AIRSTAR 853/100
statt € 1.349,00 zzgl. MwSt.

1.269,-

€ 1.510,11 inkl. MwSt.
Art.Nr. 200 9831

Technische Daten AIRSTAR	321/50 E	401/50 E 230 V	401/50	403/50	503/50	503/100
Verdichtersystem*	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Höchstvolumen Strom	235 l	365 l	365 l	390 l	510 l	510 l
Füllleistung ca.	185 l	266 l	266 l	285 l	400 l	400 l
Höchstdruck	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Behälterinhalt	50 l	50 l	50 l	50 l	50 l	100 l
Zylinder/Stufen	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Drehzahl	1.040 min ⁻¹	1.375 min ⁻¹	1.375 min ⁻¹	1.490 min ⁻¹	1.310 min ⁻¹	1.310 min ⁻¹
Motorleistung	1,5 kW / 230 V	2,2 kW	2,2 kW / 230 V	2,2 kW / 400 V	3 kW / 400 V	3 kW / 400 V
Gewicht	48,5 kg	57,5 kg	57,5 kg	57,5 kg	65 kg	75 kg
Maße (LxBxH) in mm	870 x 400 x 700	870 x 400 x 700	870 x 400 x 700	870 x 400 x 700	870 x 400 x 720	1070 x 480 x 870
Schalldruckpegel L _{pA} **	76 dB(A)	79 dB(A)	79 dB(A)	79 dB(A)	78 dB(A)	78 dB(A)
Schallleistungspegel L _{WA} ***	92 dB(A)	94 dB(A)	96 dB(A)	96 dB(A)	94 dB(A)	94 dB(A)

*Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog ** Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13 ***Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)

Ab AIRSTAR 401/50 - mehr Ausstattung

- Mit Qualitäts-Schnellkupplungen und hochwertigem CONDOR Druckschalter
- Filterdruckregler mit zwei Manometern für geregelte und von groben Verunreinigungen befreite Druckluft
- mit **flexibler Panzerschlauchleitung** mit Hitzeschutz für lange Lebensdauer, da kein Vibrationsbruch möglich ist
- mit **ergonomischem Bügel** und **Gummihandgriff** für einen bequemen Transport
- **10 Jahre Garantie auf den Kessel gegen Durchrostung**
- mit **stabilem Lenkfahrwerk mit Feststellbremse** in Verbindung mit den großen **Laufrollen mit PU-Schaumbereifung** für einen komfortablen Transport



AIRSTAR 703/270/10 H

- ausgestattet mit CONDOR-Druckschalter, einem Manometer für Behälterdruck und einem Kugelhahn am Kessel
- Inklusive Schwingelemente

AIRSTAR 703/270/10 H

statt € 1.490,00 zzgl. MwSt.

1.429,-

€ 1.700,51 inkl. MwSt.
Art.Nr. 202 8753

AIRSTAR 703/270/10 V

statt € 1.720,00 zzgl. MwSt.

1.649,-

€ 1.962,31 inkl. MwSt.
Art.Nr. 202 8752

AIRSTAR 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



AIRSTAR 703/270/10 V

- ausgestattet mit CONDOR-Druckschalter, einem Manometer für Behälterdruck und einem Kugelhahn am Kessel
- Inklusive Schwingelemente

Die Ausstattung der fahrbaren AIRSTARS ab dem Modell 401/50



- am Druckregler können Sie den Arbeitsdruck stufenlos fixieren und druckreduziert Druckluft entnehmen
- zwei Manometer zeigen den Behälter- u. Arbeitsdruck an
- mit Filterdruckregler
- Modell AIRSTAR E mit Druckregler
- serienmäßig mit **Qualitäts-Schnellkupplungen** und hochwertigem **CONDOR Druckschalter**



- Nachkühler mit großflächigen Kühlrippen sorgt für eine niedrige Kessel Eintritts-temperatur und so für weniger Feuchtigkeit in der Druckluft
- dadurch Schonung der angeschlossenen Druckluftwerkzeuge



ab Airstar 401/50

- mit pannensicheren PU-Schaum Reifen
- voller Komfort einer Luftbereifung
- keine platten Reifen mehr möglich

Technische Daten AIRSTAR	703/100 HOS	853/100 HOS	703/270 H **** HOS	703/270 V **** HOS
Verdichtersystem*				
Höchstvolumen Strom	650 l	850 l	650 l	650 l
Füllleistung ca.	520 l	680 l	520 l	520 l
Höchstdruck	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Behälterinhalt	100 l	100 l	270 l	270 l
Zylinder/Stufen	2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	950 min ⁻¹	1.240 min ⁻¹	920 min ⁻¹	920 min ⁻¹
Motorleistung	4 kW	5,5 kW	4 kW	4 kW
Gewicht	99 kg	112 kg	99 kg	160 kg
Maße (LxBxH) in mm	1080 x 500 x 970	1080 x 500 x 970	1950 x 600 x 1250	720 x 720 x 1770
Schalldruckpegel L _{pA} **	79 dB(A)	83 dB(A)	80 dB(A)	80 dB(A)
Schallleistungspegel L _{WA} ***	93 dB(A)	95 dB(A)	-	-

*Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog ** Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13

Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG) * TÜV frei nur für Deutschland gültig - für AIRSTAR 703/270 H und V TÜV-Abnahme notwendig

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

- 1** Hochwertiger **Condor Druckschalter**
- 2** **Vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb**
Wir sparen für Sie - 13 bar statt 15 bar!
Unsere 15 bar Kompressoren sind von Werk aus auf praxisüblich benötigte **13 bar Abschaltdruck** 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
- 3** **Qualitäts-Elektromotor** mit hohem Anzugsmoment wird durch einen Motorschutzschalter vor Überhitzung und Überlastung geschützt
- 4** **400 Volt Modelle mit Phasenwender** für einfache manuelle Umkehrung der Drehrichtung
- 5** **Ergonomisch verlängerter Bügel** für einen bequemen aufrechten Transport ohne Belastung des Rückens durch Anheben
- 6** **Gummihandgriff** für einen angenehmen Transport
- 7** **Wartungsblock** mit festen Schraubverbindungen
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
- 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
- 9** **Dritte Druckluftentnahmestelle** über Direktausgang am Kessel mit **Kugelhahn**
- 10** **Gezahnter Antriebsriemen erleichtert den Anlauf, verbessert die Laufruhe sowie die Kraftübertragung und reduziert die Leistungsaufnahme** um bis zu 30%
- 11** **Großes Lüfterrad und ein Kühlluftleitblech** am Zylinder für optimale Kühlung des Verdichters
stabiler Riemengitterschutz aus Metall für optimalen Schutz der Bauteile und für hohe Anwendersicherheit
- 12** **Höchstmaß an Laufruhe und Lebensdauer** durch **Zweizylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss und niedrige Drehzahl**
HOS-Verdichter gewährleistet eine optimale Schmierung für eine lange Lebensdauer und eine hohe Zuverlässigkeit
Nachkühler mit großen Kühllamellen sorgt für eine niedrige Kesseleintrittstemperatur und somit für weniger Feuchtigkeit in der Druckluft - was die Druckluftwerkzeuge schont
- 13** Die **flexible Panzerschlauchleitung** mit Hitzeschutz für lange Lebensdauer, da kein Vibrationsbruch möglich ist
Das **Anlaufentlastungsventil** gewährleistet einen leichten und drucklosen Anlauf
- 14** **Serienmäßig mit innen und außen feuerverzinkten Kesseln**
Bei der AIRPROFI-Serie erhalten Sie auf die Kessel **15 Jahre Garantie gegen Durchrostung**
- 15** **Korrosionsfreie Ventilplatten** für verbesserte Wärmeableitung und Langlebigkeit des Kompressors
- 16** **Stabiles Lenkfahrwerk mit Feststellbremse in Verbindung mit den großen Laufrädern mit PU-Schaum-Reifen** für einen komfortablen Transport
- 17** Mit praktischem **Transportgriff am Kessel**
- 18** **TÜV Frei *** - die fahrbaren AIRPROFI Kompressoren sind ZÜS-Baumuster geprüft. **TÜV-Abnahme entfällt**, Aufstellungs- und wiederkehrende Prüfungen können somit auch von einer befähigten Person durchgeführt werden
* TÜV-frei nur für Deutschland gültig, für Airprofi 703/100/15 ist TÜV-Abnahme erforderlich



AIRPROFI 401/50 AIRPROFI 403/50

AIRPROFI 503/50

AIRPROFI 503/100

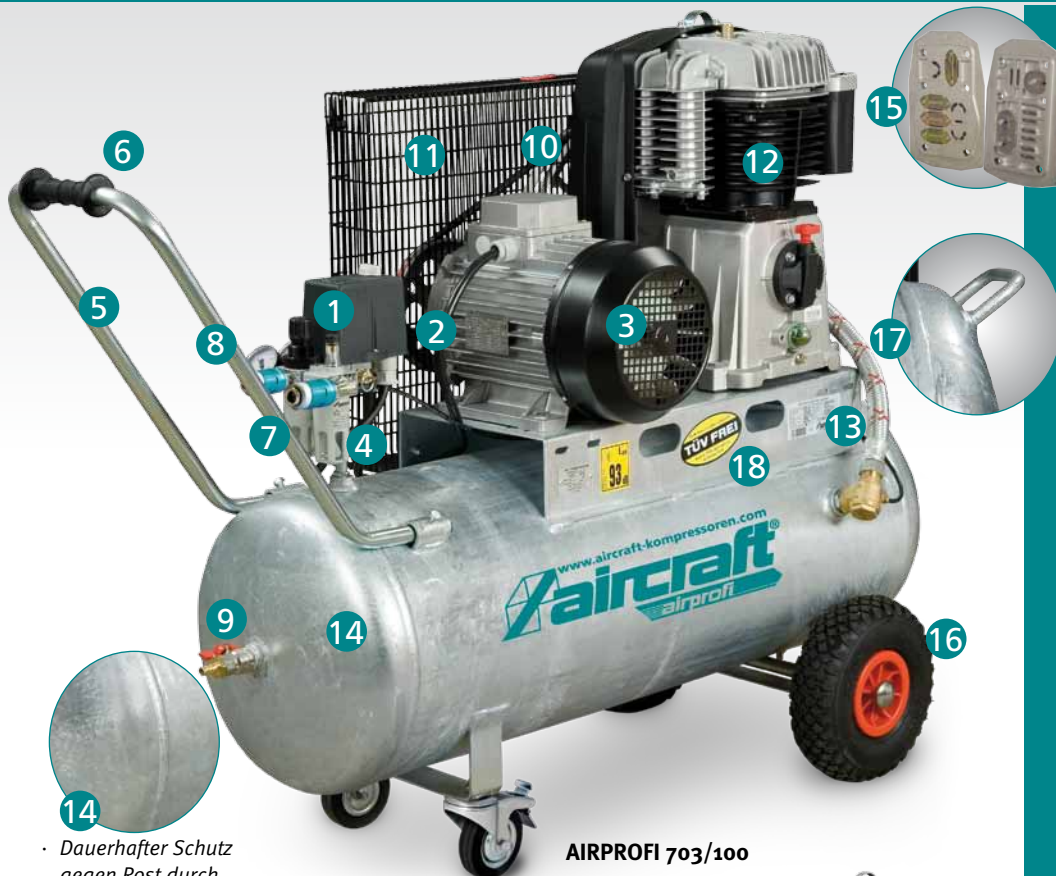
AIRPROFI 401/50
statt € 779,00 zzgl. MwSt.
719,-
€ 855,61 inkl. MwSt.
Art.Nr. 201 8410

AIRPROFI 403/50
statt € 789,00 zzgl. MwSt.
739,-
€ 879,41 inkl. MwSt.
Art.Nr. 201 8430

AIRPROFI 503/50
statt € 929,00 zzgl. MwSt.
869,-
€ 1.034,11 inkl. MwSt.
Art.Nr. 201 8530

AIRPROFI 503/100
statt € 1.029,00 zzgl. MwSt.
969,-
€ 1.153,11 inkl. MwSt.
Art.Nr. 201 8531

Airprofi	401/50	403/50	503/50	503/100
Verdichtersystem*	HOS	HOS	HOS	HOS
Höchstvolumen Strom	365 l	390 l	500 l	500 l
Füllleistung ca.	266 l	285 l	410 l	410 l
Höchstdruck	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	1.375 min ⁻¹	1.360 min ⁻¹	1.310 min ⁻¹	1.310 min ⁻¹
Motorleistung	2,2 kW/ 230 V	2,2 kW/ 400 V	3 kW	3 kW
Gewicht	56 kg	56 kg	66 kg	76 kg
Maße (LxBxH) in mm	810 x 430 x 790	810 x 430 x 790	900 x 430 x 860	1080 x 500 x 940
Schalldruckpegel L _{pA} **	79 dB(A)	79 dB(A)	78 dB(A)	78 dB(A)
Schallleistungspegel L _{WA} ***	96 dB(A)	96 dB(A)	94 dB(A)	94 dB(A)



AIRPROFI 703/100

- Dauerhafter Schutz gegen Rost durch feuerverzinktem Kessel

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

AIRPROFI 703/100
statt € 1.369,00 zzgl. MwSt.
1.289,-
€1.533,91 inkl. MwSt.
Art.Nr. 201 8731

AIRPROFI 853/100
statt € 1.469,00 zzgl. MwSt.
1.399,-
€1.664,81 inkl. MwSt.
Art.Nr. 201 8831

AIRPROFI 703/75/13
statt € 1.589,00 zzgl. MwSt.
1.499,-
€1.783,81 inkl. MwSt.
Art.Nr. 201 8734

AIRPROFI 703/100/15
statt € 1.639,00 zzgl. MwSt.
1.549,-
€1.843,31 inkl. MwSt.
Art.Nr. 201 8735



- 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



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!

Airprofi	703/100	853/100	703/75/13	703/100/15 ****
Verdichtersystem*	HOS	HOS	HOS	HOS
Höchstvolumen Strom	650 l	850 l	575 l	575 l
Füllleistung ca.	520 l	680 l	460 l	460 l
Höchst-Druck	10 bar	10 bar	13 bar	13 (15) bar
Behälterinhalt	100 l	100 l	75 l	100 l
Zylinder/Stufen	2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	950 min ⁻¹	1.240 min ⁻¹	850 min ⁻¹	850 min ⁻¹
Motorleistung	4 kW	5,5 kW	4 kW	4 kW
Gewicht	99 kg	112 kg	103 kg	109 kg
Maße (LxBxH) in mm	1080 x 500 x 970	1080 x 500 x 970	950 x 480 x 960	1120 x 480 x 960
Schalldruckpegel L _{pA} **	79 dB(A)	83 dB(A)	79 dB(A)	79 dB(A)
Schalldruckpegel L _{WA} ***	93 dB(A)	95 dB(A)	93 dB(A)	94 dB(A)

* Beschreibung Verdichtersysteme siehe Hauptkatalog
 ** Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13
 *** Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/EG)
 **** TÜV frei nur für Deutschland gültig, für AIRPROFI 703/100/15 ist TÜV-Abnahme erforderlich

Serie AIRPROFI H - hohe Luftleistung auf platzsparendem 100 bzw. 75 l 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* geprüft, **dadurch entfällt die TÜV-Abnahme**, Aufstellungs- und wiederkehrende Prüfungen können somit auch von einer befähigten Person durchgeführt werden * 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



AIRPROFI 853/100/10 H

Angeschlossen über optionale flexible Panzerschlauchleitung an eine 2er-Kesselbatterie

AIRPROFI 703/100/10 H
statt € 1.390,00 zzgl. MwSt.

1.199,-

€ 1.426,81 inkl. MwSt.
Art.Nr. 202 2273

AIRPROFI 853/100/10 H
statt € 1.490,00 zzgl. MwSt.

1.379,-

€ 1.641,01 inkl. MwSt.
Art.Nr. 202 2283

AIRPROFI 703/75/13 H
statt € 1.590,00 zzgl. MwSt.

1.499,-

€ 1.783,81 inkl. MwSt.
Art.Nr. 202 2275



Abb. zeigt KB 2x100/10

Alle Kesselbatterien:

- Einfach mit dem Hubwagen zu bewegen
- Auch in 13 bar Ausführung mit 75 l Behältern erhältlich



Abb. zeigt KB 4x100/10

Abbildung zeigt Zubehör: (1) Kondensataufbereiter mit Zuleitung, (2) automatische Kondensatableiter mit (3) flexiblen Leitungen als Zuleitungen und (4) Feinfilter

10 bar

KB 2x100/10

statt € 1.050,00 zzgl. MwSt.

889,-

€ 1.057,91 inkl. MwSt.
Art.Nr. 250 2102

KB 4x100/10

statt € 1.730,00 zzgl. MwSt.

1.469,-

€ 1.748,11 inkl. MwSt.
Art.Nr. 250 2104

13 bar

KB 2x75/13

statt € 1.180,00 zzgl. MwSt.

999,-

€ 1.188,81 inkl. MwSt.
Art.Nr. 250 2132

KB 4x75/13

statt € 1.980,00 zzgl. MwSt.

1.679,-

€ 1.998,01 inkl. MwSt.
Art.Nr. 250 2134

AIRPROFI	703/100/10 H	853/100/10 H	703/75/13 H
Höchstvolumen Strom	650 l	850 l	575 l
Füllleistung 6-10 bar	520 l	680 l	460 l
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 **	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
Schalldruck L _{PA} *	83 dB(A)	83 dB(A)	79 dB(A)
Luftabgang	3/4"	3/4"	3/4"

* Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13 ** 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.

	10 bar	13 bar	10 bar	13 bar
Technische Daten	KB 2x100/10	KB 2x75/13	KB 4x100/10	KB 4x75/15
Anzahl Behälter	2	2	4	4
Behälterinhalt	2 x 100 ltr	2 x 75 l	4 x 100 l	4 x 75 ltr
Höchstdruck	10 bar	13 bar	10 bar	13 bar
Abmessungen mm	420x900x1510	420x900x1480	900x900x1510	900x900x1480
Optionale Ausstattung				
Anschlusset BEKOMAT/ÖWAMAT an KB2x100 / KB2x75	250 4150		Artikel-Nr. € zzgl. MwSt.	
			609,00	
Anschlusset BEKOMAT/ÖWAMAT an KB4x100 / KB4x75	250 4151			
			659,00	

Beistellkompressor AIRPROFI BK - kostengünstig zusätzliche Luftleistung schaffen



AIRPROFI BK
703/13/10

AIRPROFI BK 703/13/10
statt € 1.480,00 zzgl. MwSt.

1.399,-

€ 1.664,81 inkl. MwSt.
Art.Nr. 202 9711

AIRPROFI BK 1003/13/10
statt € 1.990,00 zzgl. MwSt.

1.889,-

€ 2.247,91 inkl. MwSt.
Art.Nr. 202 9911



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.

Serie AIRPROFI DUO - Die universell einsetzbare Druckluftstation mit **2 x 100 bzw. 2 x 75 l** Druckluftbehältern

- fertig montiert auf einer Sicherheits-Stand-palette, platzsparend und transportabel
- **Neu jetzt auch mit 13 bar Betriebsdruck auf 2 x 75 l Druckluftbehälter - TÜV frei**

Ihr Vorteil !

Erhöhte Flexibilität mit dem Duo 853 ...

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



AIRPROFI DUO
853/2x100/10



AIRPROFI DUO
853/2x100/10 KK



- ZÜS-Baumuster geprüft
- Dadurch entfällt die TÜV-Abnahme
- Aufstellungs- und wiederkehrende Prüfungen können somit auch von einer befähigten Person durchgeführt werden
- Gültig nur in Deutschland

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 Abschalt-Druck über 10 bar
- diese kann beim AIRPROFI DUO 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 !

	10 bar	13 bar
Standard	DUO 853/2X100/10 statt € 2.390,00 zzgl. MwSt. 2.279,- € 2.712,01 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 3085	DUO 703/2X75/13* statt € 2.690,00 zzgl. MwSt. 2.499,- € 2.973,81 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 3185
K-Version	statt € 3.650,00 zzgl. MwSt. 3.469,- € 4.128,11 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 3086	statt € 3.900,00 zzgl. MwSt. 3.739,- € 4.449,41 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 3186
KK-Version	statt € 4.350,00 zzgl. MwSt. 4.159,- € 4.949,21 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 3087	statt € 4.690,00 zzgl. MwSt. 4.499,- € 5.353,81 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 3187

- "K"-Ausführung mit Kältetrockner, der für trockene Druckluft sorgt, zur Lebensdauererhöhung von Druckluftwerkzeugen und Störungsvermeidung bei pneumatischer Steuerung
- Bei "KK" Ausführung zusätzlich mit Feinfilter zum Abscheiden von Kondensat und festen Verunreinigungen mit Partikel bis 25 µm.
- Druckluftqualität nach ISO 8573-1
- Als Vorfilter vor dem Kältetrockner
- Mit Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung und automatischem Kondensatableiter

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

* Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13 ** 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.

Lieferumfang

DUO 853 K / DUO 703 K
• mit Kältetrockner

Lieferumfang

DUO 853 KK:
• Feinfilter
• Kältetrockner
• automatischer Kondensatableiter
• Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung

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 Kessel-eintrittstemperatur 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 durch Motorschutzschalter vor Überhitzung und Überlastung geschützt
- 3 Druckluftentnahmestellen am Kessel
- Anschlussfertig mit allen Armaturen
- serienmäßig mit **hochwertigem Condor-Druckschalter**



AIRPROFI 1003/500/10 HK

AIRPROFI 853/500/10 H

Leasing/Monat

ab 69,28*

€ zzgl. MwSt.

*Konditionen siehe Rückseite

Sonderausstattung K-Ausführung

- mit Kältetrockner für trockene Druckluft zur **Lebensdauererhöhung** von Druckluftwerkzeugen und Störungsvermeidung bei pneumatischer Steuerung
- mit flüssigkeits- bzw. ölerkennenden automatischem Kondensatableiter, niveaugesteuert und somit ohne Druckluftverlust am Kältetrockner

	10 bar	15 bar	15 bar	10 bar	15 bar
Standard H	AIRPROFI 703/300/10 H statt € 2.120,- zzgl. MwSt. 1.999,- € 2.378,81 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 5713	AIRPROFI 703/300/15 H statt € 2.190,- zzgl. MwSt. 2.049,- € 2.438,31 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 5753	AIRPROFI 753/300/15 H statt € 2.690,- zzgl. MwSt. 2.499,- € 2.973,81 inkl. MwSt. Artikel-Nr. 202 5853	AIRPROFI 853/500/10 H statt € 2.490,- zzgl. MwSt. 2.359,- € 2.807,21 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 5815	AIRPROFI 903/500/15 H statt € 3.590,- zzgl. MwSt. 3.299,- € 3.925,81 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 5955
	HK-Version statt € 3.490,- zzgl. MwSt. 3.349,- € 3.985,31 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 5713 K	HK-Version statt € 3.450,- zzgl. MwSt. 3.399,- € 4.044,81 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 5753 K	HK-Version statt € 3.990,- zzgl. MwSt. 3.829,- € 4.556,51 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 5853 K	HK-Version statt € 3.850,- zzgl. MwSt. 3.689,- € 4.389,91 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 5815 K	HK-Version statt € 4.650,- zzgl. MwSt. 4.459,- € 5.306,21 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 5955 K

Lieferumfang AIRPROFI H:

- Anlaufentlastung, Schwingenelemente
- ab 7,5 kW standardmäßig mit automatischem Stern-Dreieckanlauf mit Betriebsstundenzähler

Lieferumfang AIRPROFI HK:

- wie Airprofi H und zusätzlich:
- Kältetrockner (alle Modelle mit automatischem Kondensatableiter)

Technische Daten AIRPROFI	703/300/10 H	703/300/15 H	753/300/15 H	853/500/10 H	903/500/15 H
Höchstvolumen Strom 10 bar	650 l	-	-	850 l	-
Füllleistung 10 bar Modell*	520 l	-	-	680 l	-
Höchstvolumen Strom 15 bar	-	575 l	750 l	-	1050 l
Füllleistung 15 bar Modell*	-	460 l	525 l	-	765 l
Behälterinhalt	300 l	300 l	300 l	500 l	500 l
Zylinder/Stufen	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Drehzahl	950 min ⁻¹	850 min ⁻¹	785 min ⁻¹	1240 min ⁻¹	1160 min ⁻¹
Motorleistung 400 V	4 kW	4 kW	5,5 kW ***	5,5 kW ***	7,5 kW
Schalldruckpegel L _{pA} **	83 dB(A)	83 dB(A)	82 dB(A)	83 dB(A)	82 dB(A)
Luftabgang	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

* Füllleistungen 10 bar Modelle gemessen mit 6-10 bar; Füllleistungen 15 bar Modelle gemessen mit 12 bar ** Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13 *** 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.

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

Maximal-Ausstattung auf engstem Raum

Mit der VKK Ausführung haben Sie auf ca. 1 m² Ihre komplette Druckluftherzeugung und -aufbereitung untergebracht



AIRPROFI 853/270 V

- Schwingelemente
- ab 7,5 kW mit automatischem Stern-Dreieckanlauf mit Betriebsstundenzähler



AIRPROFI VK

Lieferumfang wie Modelle V und zusätzlich mit:

- Sicherheits-Standpalette
- Kältetrockner



AIRPROFI VKK

Lieferumfang wie Modelle VK und zusätzlich mit:

- Feinfilter
- Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung
- automatischer Kondensatableiter

	10 bar	15 bar	15 bar	10 bar	10 bar	
Standard V	AIRPROFI 703/270/10 V statt € 2.095,00 zzgl. MwSt. 1.849,- € 2.200,31 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 4712	AIRPROFI 703/270/15 V statt € 2.290,00 zzgl. MwSt. 2.159,- € 2.569,21 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 4752	AIRPROFI 753/270/15 V statt € 2.790,00 zzgl. MwSt. 2.599,- € 3.092,81 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 4852	AIRPROFI 853/270/10 V statt € 2.290,00 zzgl. MwSt. 2.099,- € 2.497,81 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 4812	AIRPROFI 1003/270/10 V statt € 2.590,00 zzgl. MwSt. 2.399,- € 2.854,81 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 4912	Lieferumfang V: • Schwingelemente • ab 7,5 kW mit automatischem Stern-Dreieckanlauf mit Betriebsstundenzähler
VK-Version	statt € 3.650,00 zzgl. MwSt. 3.399,- € 4.044,81 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 4712 K	statt € 3.850,00 zzgl. MwSt. 3.599,- € 4.282,81 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 4752 K	statt € 4.290,00 zzgl. MwSt. 4.099,- € 4.877,81 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 4852 K	statt € 3.750,00 zzgl. MwSt. 3.599,- € 4.282,81 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 4812 K	statt € 4.150,00 zzgl. MwSt. 3.979,- € 4.735,01 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 4912 K	Lieferumfang VK zusätzlich: • Sicherheits-Standpalette • Kältetrockner
VKK-Version	statt € 4.150,00 zzgl. MwSt. 3.979,- € 4.735,01 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 4712 KK	statt € 4.350,00 zzgl. MwSt. 4.169,- € 4.169,11 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 4752 KK	statt € 4.790,00 zzgl. MwSt. 4.589,- € 5.460,91 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 4852 KK	statt € 4.390,00 zzgl. MwSt. 4.199,- € 4.996,81 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 4812 KK	statt € 4.690,00 zzgl. MwSt. 4.499,- € 5.353,81 inkl. MwSt. Art.Nr. 202 4912 KK	Lieferumfang VKK zusätzlich: • Feinfilter • Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung • automatischer Kondensatableiter

Technische Daten AIRPROFI	703/270/10 V	703/270/15 V	753/270/15 V	853/270/10 V	1003/270/10 V
Höchstvolumen Strom 10 bar	650 l	-	-	850 l	960 l
Füllleistung 10 bar Modell*	520 l	-	-	680 l	750 l
Höchstvolumen Strom 15 bar	-	575 l	750 l	-	-
Füllleistung 15 bar Modell*	-	460 l	525	-	-
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 ***	5,5 kW ***	5,5 kW
Schalldruckpegel L _{pA} **	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)	82 dB(A)
Luftabgang	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

* Füllleistungen 10 bar Modelle gemessen mit 6-10 bar; Füllleistungen 15 bar Modelle gemessen mit 12 bar ** Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13 *** 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.

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-Energiesparer

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 12.

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

- Behälter verzinkt**
- ohne Armaturensatz
 - 500 l stehend
 - Höchstdruck: 11 bar
 - LxBxH: 690 x 640 x 1950 mm

KESSEL 500 L STEHEND

zzgl. MwSt.

1.250,-

€ 1.487,50 inkl. MwSt.
Art.Nr. 250 0650



Neu

KONDENSatableiter AMD

zzgl. MwSt.

106,-

€ 126,14 inkl. MwSt.
Art.Nr. 205 9080

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 Ölteilen 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
Druckluftnetz abzukoppeln

6

7

5

5

8

9

10

Energiesparer G1

- Öffnet automatisch zum eingestellten Schichtbeginn und schliesst zum Schichtende
- Anschluss IG 1"

ENERGIESPARER G1
zzgl. MwSt.
219,-
€ 260,61 inkl. MwSt.
Art.Nr. 215 0001

Neu

Kältetrockner AD 54

- Durchflussleistung bei 7 bar Überdruck: 54 m³/h
- 230 V / 180 Watt

KÄLTETROCKNER AD 54
zzgl. MwSt.
825,-
€ 981,75 inkl. MwSt.
Art.Nr. 204 1715

Kältetrockner AD 72

- Durchflussleistung bei 7 bar Überdruck: 72 m³/h
- 230 V / 200 Watt

KÄLTETROCKNER AD 72
zzgl. MwSt.
859,-
€ 1.022,21 inkl. MwSt.
Art.Nr. 204 1720

Kältetrockner AD 108

- Durchflussleistung bei 7 bar Überdruck: 108 m³/h
- 230 V / 200 Watt

KÄLTETROCKNER AD 108
zzgl. MwSt.
975,-
€ 1.160,25 inkl. MwSt.
Art.Nr. 204 1725

7 Kältetrockner für trockene Druckluft zur Lebensdauererhöhung von Druckluftwerkzeugen etc.

5 Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung

ÖWAMAT® 10
zzgl. MwSt.
300,-
€ 357,00 inkl. MwSt.
Art.Nr. 204 8010

ÖWAMAT® 11
zzgl. MwSt.
490,-
€ 583,10 inkl. MwSt.
Art.Nr. 204 8011

Neu

AOWT 2
zzgl. MwSt.
130,-
€ 154,70 inkl. MwSt.
Art.Nr. 205 8200

AIRCRAFT Druckluft-Kältetrockner

Neben den geringeren Energiekosten senken die AIRCRAFT Kältetrockner auch die Kosten für die Wartung dauerhaft. Feuchtigkeit stellt die größte Gefahr für alle Komponenten dar, die mit ihr in Kontakt kommen. 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. Ab 40% relativer Feuchte verstärkt sich der Korrosionsprozess dann überproportional.

Serie AD

Neu

- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis

- Keine unnötigen Druckluftverluste durch integrierten automatischen Kondensatableiter
- Angeschlossene Werkzeuge und Maschinen werden optimal geschont
- Benutzerfreundliches Bedienkonzept



AD 54



ASD 300

Serien ASD

Neu

- **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

Serie A-MICRO - 4 kW Schraubenkompressor mit Keilriemenantrieb in Schalldämmgehäuse. Für den Dauerbetrieb auch bei kleinerem Luftbedarf.

- Platzsparender Einzelkompressor mit Keilriemenantrieb
- 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

- Abb. zeigt offene Frontabdeckung
- Servicefreundlich durch optimale Zugänglichkeit und einfache Demontage und Montage aller wichtigen Komponenten

Modell A-MICRO 510-300 K

- Auf 300 l Druckluftbehälter
- **Dauerhafter Schutz gegen Rost durch Feuerverzinkung des Kessels - 15 Jahre**
- Garantie gegen Durchrostung
- mit angebautem Kältetrockner



A-DUO-MICRO 510-2x100 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

A-MICRO			A-DUO-MICRO		
Standardausführung	A-MICRO-300 Druckluftbehälter	A-MICRO-300 K Druckluftbehälter + Kältetrockner	Neu A-DUO-MICRO auf 2 x 100 l Behälter auf Sicherheitsstandpalette, TÜV-frei	Neu A-DUO-MICRO-K wie Modell DUO und zusätzlich mit angebautem Kältetrockner	Neu A-DUO-MICRO-KK wie Modell DUO K und zusätz- lich mit Feinfilter, Kondens- sataufbereiter zur Öl-Wasser- Trennung, automatischem Kondensatableiter
A-MICRO 510 statt € 2.780,00 zzgl. MwSt.	A-MICRO 510-300 statt € 3.770,00 zzgl. MwSt.	A-MICRO 510-300 K statt € 4.920,00 zzgl. MwSt.	A-DUO-MICRO 510-2X100 statt € 3.900,00 zzgl. MwSt.	A-DUO-MICRO 510-2X100 K statt € 4.980,00 zzgl. MwSt.	A-DUO-MICRO 510-2X100 KK statt € 5.480,00 zzgl. MwSt.
2.599,-	3.499,-	4.499,-	3.739,-	4.779,-	5.259,-
€ 3.092,81 inkl. MwSt. Art.Nr. 208 9001	€ 4.163,81 inkl. MwSt. Art.Nr. 208 9003	€ 5.353,81 inkl. MwSt. Art.Nr. 208 9005	€ 4.449,41 inkl. MwSt. Art.Nr. 208 3805	€ 5.684,01 inkl. MwSt. Art.Nr. 208 3806	€ 6.258,21 inkl. MwSt. Art.Nr. 208 3807

Typ	Höchst- druck bar	Effektive Liefermenge m³ / min	Motorleistung kW PS	Geräusch- entwicklung in dB(A)*	Abmessungen in mm B x T x H	Anschluss	Kessel- inhalt l
Baureihe A-MICRO - Riemengetriebene Schraubenkompressoren							
A-MICRO 510	10	0,48	4,0 5,5	61	580 x 480 x 760	1/2"	-
A-MICRO 510-300	10	0,48	4,0 5,5	61	1200 x 600 x 1460	1/2"	300
A-MICRO 510-300 K	10	0,48	4,0 5,5	61	580 x 480 x 760	1/2"	300
A-DUO-MICRO 510-2x100	10	0,48	4,0 5,5	61	1250 x 950 x 1430	1/2"	2 x 100
A-DUO-MICRO 510-2x100 K	10	0,48	4,0 5,5	61	1250 x 950 x 1430	1/2"	2 x 100
A-DUO-MICRO 510-2x100 KK	10	0,48	4,0 5,5	61	1250 x 950 x 1430	1/2"	2 x 100

*Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13

Zubehör



Fahrrad für Serie A-MICRO
Ermöglicht leichten Transport
des handlichen Kompressors,
Art.-Nr. 208 9905,
€ 279,00 zzgl. MwSt.

Lieferbedingungen siehe Rückseite

Serie A-K-MID - direktgekuppelte Schraubenkompressoren für den Dauerbetrieb und 100%ige Auslastung - auf höchste Betriebssicherheit ausgelegt.

- Serienmäßig mit Stern-Dreieckschalter
- Hohe Kühlwirkung und niedrigerer Geräuschpegel durch thermostatisch gesteuerten Radialventilator
- Mit Betriebsstundenzähler, der Last- und Nachlaufzeiten erfasst, dadurch gesicherte Einhaltung der Wartungsintervalle - Anzeige des Wartungsbedarf über automatische Meldung
- Das ergonomisch günstig angebrachte Bedienfeld mit Digitalanzeige, Not-Aus-Schalter und das Funktionsdiagramm ermöglichen einen schnellen Überblick und einfachen Zugriff auf alle wichtigen Funktionen
- 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
- Optimale Betriebstemperaturen durch thermostatisch gesteuerten Lüfter, optimaler Kuhlufführung 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
- mit Direktgekuppelter Koaxial-Schraubenverdichter, dadurch absolute Wartungsfreiheit bei maximaler Energieeffizienz
- serienmäßig mit elektronischer Steuerung EasyTRONIC II Steuerung mit Drucksensorbedienung ausgestattet, dadurch Verhinderung von Motorüberlastung, Verschleißreduzierung und längere Lebensdauer

EasyTRONIC II-Steuerung

Das intelligente Steuer-, Regel- und Überwachungssystem



- Zum Erfassen, Überwachen und Visualisieren der betriebswichtigen Parameter und Funktionen
- Meldungen erfolgen uncodiert im Klartext
- Automatische Drehrichtungskontrolle durch Steuerung vor Anlauf des Kompressors
- Über 20 einstellbare Parameter



Abb. Modell A-K-MID

- Direktgeflanschte Schraubenkompressoren mit Stern-Dreieckschalter



Serie A-K-MID Standardausführung	Serie A-K-MID 300 Druckluftbehälter	Serie A-K-MID 300 K Behälter + Kältetrockner
A-K-MID 710 statt € 3.890,00 zzgl. MwSt. 3.699,- € 4.401,81 inkl. MwSt. Art.Nr. 208 9100	A-K-MID 710-300 statt € 4.925,00 zzgl. MwSt. 4.679,- € 5.568,01 inkl. MwSt. Art.Nr. 208 9104	A-K-MID 710-300 K statt € 6.190,00 zzgl. MwSt. 5.879,- € 6.996,01 inkl. MwSt. Art.Nr. 208 9108
A-K-MID 1010 statt € 4.000,00 zzgl. MwSt. 3.799,- € 4.520,81 inkl. MwSt. Art.Nr. 208 9102	A-K-MID 1010-300 statt € 4.990,00 zzgl. MwSt. 4.739,- € 5.639,41 inkl. MwSt. Art.Nr. 208 9106	A-K-MID 1010-300 K statt € 6.420,00 zzgl. MwSt. 6.099,- € 7.257,81 inkl. MwSt. Art.Nr. 208 9110

Abb. A-K-MID 710-300 K

- auf 300 l Druckluftbehälter
- dauerhafter Schutz gegen Rost durch feuerverzinktem Kessel mit 15 Jahren Garantie gegen Durchrostung
- zusätzlich mit angebaute Kältetrockner



Typ	Höchst- druck bar	Effektive Liefermenge m³ /min	Motorleistung kW PS	Geräusch- entwicklung in dB(A)*	Abmessungen in mm B x T x H	Anschluss	Kessel inhalt l	Gewicht kg
Baureihe A-K-MID - Direktgeflanschte Schraubenkompressoren mit Stern-Dreieckschalter								
A-K-MID 710	10	0,7	5,5 7,5	62	720 x 650 x 860	1/2"	-	160
A-K-MID 1010	10	1,05	7,5 10	62	720 x 650 x 860	1/2"	-	165
Baureihe A-K-MID 300 - Direktgeflanschte Schraubenkompressoren mit Stern-Dreieckschalter auf Druckluftbehälter								
A-K-MID 710-300	10	0,7	5,5 7,5	62	720 x 650 x 860	1/2"	300	255
A-K-MID 1010-300	10	1,05	7,5 10	62	720 x 650 x 860	1/2"	300	260
Baureihe A-K-MID 300 K - Direktgeflanschte Schraubenkompressoren mit angebaute Kältetrockner auf Druckluftbehälter mit Stern-Dreieckschalter								
A-K-MID 710-300 K	10	0,7	5,5 7,5	62	720 x 650 x 860	1/2"	300	295
A-K-MID 1010-300 K	10	1,05	7,5 10	62	720 x 650 x 860	1/2"	300	300

*Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13

Serie A-DUO-K-MID - Das universell einsetzbare Druckluftsystem mit 2 x 100 ltr. Kesseln auf einer Sicherheits-Standpalette

- Direktgekuppelter Koaxial-Schraubenverdichter, dadurch absolute Wartungsfreiheit des Antriebs bei maximaler Energieeffizienz
- Minimale und einfache Wartung
- Anschlussfertig mit allen Armaturen
- Dauerhafter Schutz gegen Rost durch feuerverzinkten Kessel mit 15 Jahren Garantie gegen Durchrostung

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

- z.B. für Meißel-, Stemm- oder Sandstrahlarbeiten, kann der zweite Druckluftbehälter von der Druckluftzufuhr getrennt werden, wodurch sich das Kesselvolumen halbiert und dadurch der Druck schneller aufgebaut wird



A-DUO-K-MID 5,5-10
Abbildung zeigt Standardausführung



A-DUO-K-MID 5,5-10 KK
Dank der Sicherheitsstandpalette leicht transportabel und aufstellbar.



- ZÜS-Baumuster geprüft
- Dadurch entfällt die TÜV-Abnahme
- Aufstellungs- und wiederkehrende Prüfungen können somit auch von einer befähigten Person durchgeführt werden
- Gültig nur in Deutschland

Lieferumfang "K"

- Schraubenkompressor mit integriertem Kältetrockner

Lieferumfang "KK"

- Schraubenkompressor mit integriertem Kältetrockner
- Feinfilter
- Kondensataufbereiter zur Öl-Wasser-Trennung
- automatischer Kondensatableiter

Serienmäßige EasyTRONIC II Steuerung:



Das ergonomisch günstig angebrachte Bedienfeld mit Digitalanzeige, Not-Aus-Schalter ermöglichen einen schnellen Überblick und einfachen Zugriff auf alle wichtigen Funktionen

A-DUO-K-MID 710-2X100
statt € 4.990,00 zzgl. MwSt.
4.789,-
€ 5.698,91 inkl. MwSt
Art.Nr. 208 3800

A-DUO-K-MID 710-2X100 K
statt € 6.070,00 zzgl. MwSt.
5.819,-
€ 6.924,61 inkl. MwSt
Art.Nr. 208 3801

A-DUO-K-MID 710-2X100 KK
statt € 6.570,00 zzgl. MwSt.
6.299,-
€ 7.495,81 inkl. MwSt
Art.Nr. 208 3802

Typ	Höchst- druck bar	Effektive Liefermenge m ³ / min	Motorleistung kW PS	Geräusch- entwicklung in dB(A)*	Abmessungen in mm L x B x H	Anschluss	Kessel inhalt ltr.	Gewicht kg
Direktgeflanschter Schraubenkompressor mit Stern-Dreieckschalter auf 2 x 100 ltr. Druckluftbehälter								
A-DUO-K-MID 710-2X100	10	0,7	5,5 7,5	62	1250 x 820 x 1500	1/2"	2 x 100	245
Direktgeflanschter Schraubenkompressor Kälte-Drucklufttrockner mit Stern-Dreieckschalter auf 2 x 100 ltr. Druckluftbehälter								
A-DUO-K-MID 710-2X100 K	10	0,7	5,5 7,5	62	1250 x 820 x 1500	1/2"	2 x 100	255
Druckluft-Zentrale mit 2x100 ltr. Behälter, Kälte-Drucklufttrockner, Kondensatableiter BEKOMAT® 31, Vorfilter CLEARPOINT® und Kondensataufbereiter ÖWAMAT® 10								
A-DUO-K-MID 710-2X100 KK	10	0,7	5,5 7,5	62	1250 x 950 x 1500	1/2"	2 x 100	265

*Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13

Serie A-QUADRO - Schraubenkompressoren mit Keilriemenantrieb für den Dauerbetrieb und 100%ige Auslastung - auf höchste Betriebssicherheit ausgelegt.

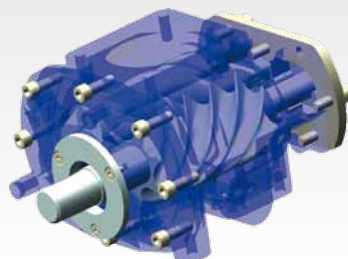
Die Unterschiede zur Serie A-K-MID

- Keilriemenantrieb für elastischen Anlauf
- mit elektronischer Steuerung EasyTRONIC micro II
- Temperaturüberwachung durch direkt in der Schraubeneinheit befindlichen Sensor
- Kompaktere und leichtere Bauweise

Serienmäßige EasyTRONIC micro II Steuerung:



Das ergonomisch günstig angebrachte Bedienfeld mit Digitalanzeige und Not-Aus-Schalter ermöglichen einen schnellen Überblick und einfachen Zugriff auf alle wichtigen Funktionen



- Schraubenkompressor mit Keilriemenantrieb
- Minimaler Energieverbrauch
- Leiser Betrieb



Modelle A-QUADRO mit Keilriemenantrieb



Abb. Modell A-QUADRO 1510-500 K

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



Serie A-Quadro Standardausführung

A-QUADRO 1510
statt € 4.720,00 zzgl. MwSt.
4.459,-
€ 5.306,21 inkl. MwSt.
Art.Nr. 208 9131

A-QUADRO 2010
statt € 4.830,00 zzgl. MwSt.
4.579,-
€ 5.449,01 inkl. MwSt.
Art.Nr. 208 9133

Serie A-Quadro Druckluftbehälter

A-QUADRO 1510-500
statt € 5.930,00 zzgl. MwSt.
5.599,-
€ 6.662,81 inkl. MwSt.
Art.Nr. 208 9136

A-QUADRO 2010-500
statt € 6.050,00 zzgl. MwSt.
5.719,-
€ 6.805,61 inkl. MwSt.
Art.Nr. 208 9138

Serie A-Quadro Behälter + Kältetrockner

A-QUADRO 1510-500 K
statt € 7.000,00 zzgl. MwSt.
6.699,-
€ 7.971,81 inkl. MwSt.
Art.Nr. 208 9141

A-QUADRO 2010-500 K
statt € 7.210,00 zzgl. MwSt.
6.899,-
€ 8.209,81 inkl. MwSt.
Art.Nr. 208 9143

A-QUADRO 1510
Leasing/Monat
ab 130,96*
€ zzgl. MwSt.

*Konditionen siehe Rückseite

Typ	Höchst- druck bar	Effektive Liefermenge m³ /min	Motorleistung kW PS	Geräusch- entwicklung in dB(A)*	Abmessungen in mm B x T x H	Anschluss	Kessel inhalt l	Gewicht kg
Baureihe A-QUADRO - Riemengetriebene Schraubenkompressoren mit Stern-Dreieckschalter								
A-QUADRO 1510	10	1,5	11 15	69	800 x 650 x 980	3/4"	-	200
A-QUADRO 2010	10	1,85	15 20	70	800 x 650 x 980	3/4"	-	210
Baureihe A-QUADRO 500 - Riemengetriebene Schraubenkompressoren auf Druckluftbehälter mit Stern-Dreieckschalter								
A-QUADRO 1510-500	10	1,5	11 15	69	1980 x 650 x 1630	3/4"	500	332
A-QUADRO 2010-500	10	1,85	15 20	70	1980 x 650 x 1630	3/4"	500	350
Baureihe A-QUADRO 500 K- Riemengetriebene Schraubenkompressoren mit angebautem Kältetrockner auf Druckluftbehälter mit Stern-Dreieckschalter								
A-QUADRO 1510-500 K	10	1,5	11 15	69	1980 x 650 x 1630	3/4"	500	395
A-QUADRO 2010-500 K	10	1,85	15 20	70	1980 x 650 x 1630	3/4"	500	411

*Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13

Serie A-K-MAX-STC - direktgekuppelte Schraubenkompressoren für den Dauerbetrieb und 100%ige Auslastung - serienmäßig mit Frequenzregelung "SpeedTronic-Control".

- Schraubenkompressor mit koaxialem Direktantrieb ohne zwischengelegtes Getriebe
- Dank der Direktübertragung zwischen Motor und Verdichterstufe wird die gesamte Leistung des Elektromotors an die Verdichterstufe übertragen, wobei die Effizienz optimiert wird
- Elektronische Steuerung und Drucksensor für eine konstante und effiziente Überwachung
- Temperaturgesteuerter Radialventilator und Kühlluftaustritt nach oben zur optimalen Geräuschreduzierung

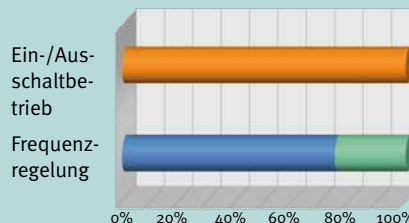
"SpeedTronic-Control" - Energieeinsparung mit frequenzgeregelten Kompressoren

Die Liefermenge des Kompressors passt sich dem tatsächlichen Verbrauch an. Die elektronische Steuerung überwacht die Motor- und Verdichterdrehzahl und hält den Netzdruck konstant.

Ihre Vorteile:

- aktive Energieeinsparung
- Ideal für häufig wechselnden Druckluftverbrauch
- Ein Maximum an Effizienz und bei konstantem Netzdruck, auch bei stark schwankendem Verbrauch.

Energiekosten



serienmäßig mit Steuerung EasyTRONIC II



Abb. Modell A-K-MAX 1510 STC



Abb. Modell A-K-MAX 1510-500 STC K

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



Lassen Sie sich beraten!

Schraubenkompressoren bis 250 kW erhalten Sie auf Anfrage.

Rufen Sie uns einfach an unter: (09 51) 96 555 - 0

Serie A-K-MAX STC
Standardausführung

A-K-MAX 1510 STC
statt € 7.550,00 zzgl. MwSt.
7.199,-
€ 8.566,81 inkl. MwSt.
Art.Nr. 208 9151

Serie A-K-MAX 500 STC
Druckluftbehälter

A-K-MAX 1510-500 STC
statt € 8.760,00 zzgl. MwSt.
8.359,-
€ 9.947,21 inkl. MwSt.
Art.Nr. 208 9154

Serie A-K-MAX 500 STC K
Behälter + Kältetrockner

A-K-MAX 1510-500 STC K
statt € 10.310,00 zzgl. MwSt.
9.799,-
€ 11.660,81 inkl. MwSt.
Art.Nr. 208 9157

Typ	Höchst- druck bar	Effektive Liefermenge m³ / min	Motorleistung		Geräusch- entwicklung in dB(A)*	Abmessungen in mm B x T x H	Anschluss	Kessel inhalt l	Gewicht kg
Baureihe A-K-MAX-F - Direktgeflanschte Schraubenkompressoren mit Frequenzregelung									
A-K-MAX 1510 STC	10	1,55 - 0,7	11	15	68	1000 x 700 x 1000	3/4"	-	240
Baureihe A-K-MAX 500 STC - Direktgeflanschte Schraubenkompressoren mit Frequenzregelung auf Druckluftbehälter									
A-K-MAX 1510-500 STC	10	1,55 - 0,7	11	15	68	2000 x 730 x 1700	3/4"	500	390
Baureihe A-K-MAX 500 STC K - Direktgeflanschte Schraubenkompressoren mit Frequenzregelung und angebautem Kältetrockner auf Druckluftbehälter									
A-K-MAX 1510-500 STC K	10	1,55 - 0,7	11	15	68	2000 x 730 x 1700	3/4"	500	435

*Schalldruckpegel in 1 m Abstand nach DIN 45635 T 13

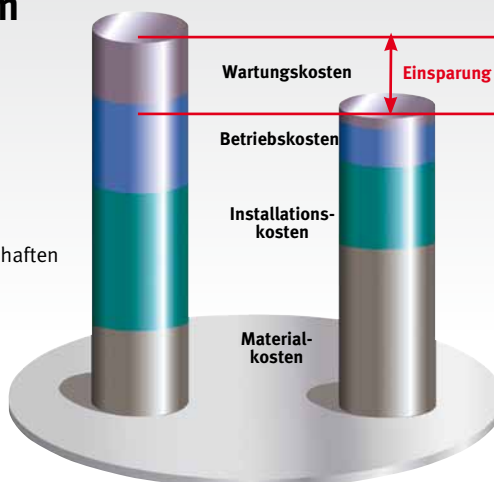
Das AIRCRAFT Druckluftleitungs-Schnellstecksystem Kosten sparen mit System

- 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!

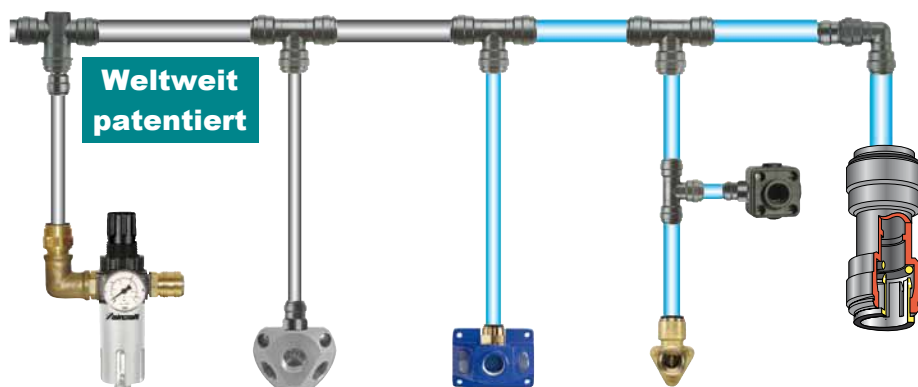
Durch die geringen Installationskosten und die hohe Zeitersparnis bei der Montage amortisieren sich die höheren Materialkosten sofort !

Dauerhaft werden Kosten durch geringere Betriebs- und Wartungskosten gespart.



AIRCRAFT Druckluftleitungs-Stecksysteme - Rohrleitungen 15- 28 mm für Handwerk und Industrie

„KLICK“



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.

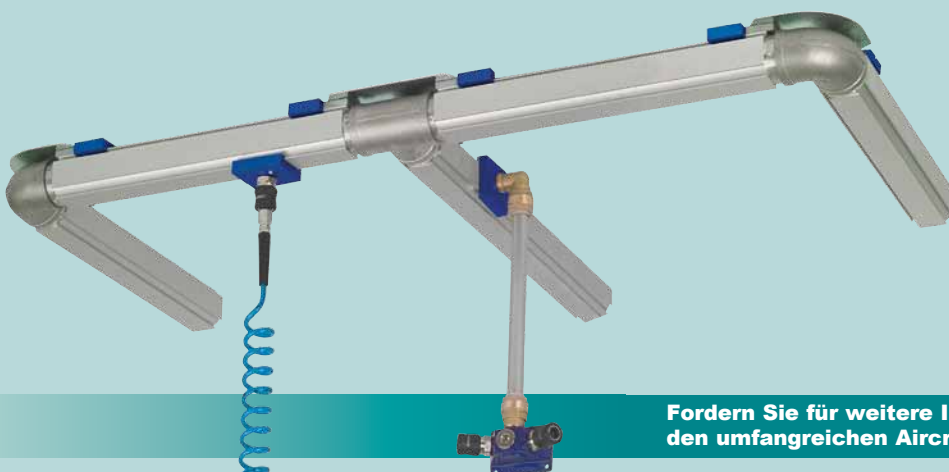


Druckluftlösungen speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten

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

Umfassende Angebote auf den folgenden Seiten ...

Aluminiumprofil-Druckluftleitungen 40 / 50 / 60 / 80 mm Das innovative, zukunftsorientierte Rohrleitungssystem für Druckluft und Flüssigkeiten



Patentierte Klemmtechnik

- Anbohren unter Druck möglich
- Kompatibel mit allen weltweit verwendeten Systemen
- Alle vier Seiten nutzbar
- Schnelles und ungefährliches Anbringen von Anschlüssen
- Luftentnahme an jeder gewünschten Stelle

mehr Information im Hauptkatalog

Fordern Sie für weitere Informationen
den umfangreichen Aircraft Katalog an.



Haben Sie Fragen zur Planung des Druckluftsystems in Ihrer Werkstatt oder Produktion?

Fragen Sie Ihren Fachhändler vor Ort. Er berät Sie gerne ausführlich und unverbindlich über Ihre AIRCRAFT Druckluftkomplettlösung. Gerne beraten auch wir Sie zu diesem Thema. Sie erhalten so die wirtschaftlichste und kostengünstigste Lösung.

So funktioniert die AIRCRAFT Druckluftberatung ...

- Senden Sie eine E-Mail mit dem Grundriss Ihres Bauvorhabens, egal ob Neubau, Ausbau oder Umbau.
- Geben Sie dabei an, wie viele Arbeitsplätze und welche Werkzeuge Sie mit Druckluft versorgen möchten.
- Sie erhalten einen auf Ihren Betrieb angepassten Plan.

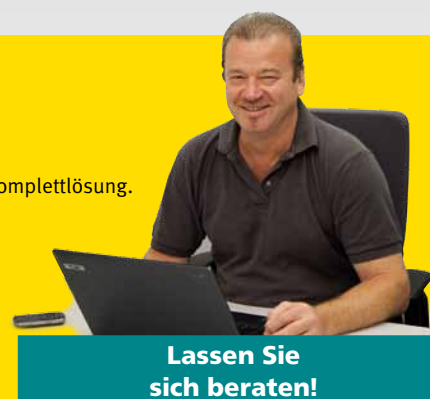
AIRCRAFT Deutschland:

E-Mail: info@aircraft-kompressoren.de

AIRCRAFT Österreich:

E-Mail: info@aircraft.at

Oder rufen Sie uns einfach an unter: (09 51) 96 555 - 0



Lassen Sie sich beraten!

Kunststoffrohre für Druckluftanlagen

- 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	Einheit	Werkstoff Polyamid 12
Dichte, bei 20 °C	g/cm ³	1,04
linearer Ausdehnungskoeffizient	l/K	15·10 ⁻⁵
Schmelzpunkt	°C	ca. +160° bis +170°

Rollenware weich

Abmessung AD ID in mm	Wanddicke in mm	Betriebs- druck** max. (20°C)	Min. Biege- radius	Verpa- ckungseinheit Rolle (VE)	Art.-Nr. VE 25	Verpack- ungseinheit Rolle (VE)	Art.-Nr. VE	€ zzgl. MwSt. pro m		
								statt	nur	
15*	12	1.5	15 bar	90 mm	25 m	215 1510 25	100 m	215 1510	3,00	2,85
18*	14	2.0	16 bar	100 mm	25 m	215 1817 25	100 m	215 1817	4,70	4,49
22	18	2.0	14 bar	140 mm	25 m	215 2217 25	100 m	215 2217	5,90	5,60
28	23	2.5	14 bar	190 mm	-	-	50 m	215 2824	9,30	8,85

* nach DIN 73378 ** Betriebsdruck bei 2,5 facher Sicherheit / Farbe blau



Stangenware hart

Abmessung AD ID in mm	Wanddicke in mm	Betriebs- druck** max. (20°C)	Verpa- ckungseinheit (VE)	Art.-Nr. VE	€ zzgl. MwSt. pro Stange	
					statt	nur
15*	12	1,5	25 bar	10x3m=30m	215 1511	9,90 9,40
18*	14	2,0	28 bar	10x3m=30m	215 1815	15,80 15,00
22	18	2,0	22 bar	10x3m=30m	215 2218	17,90 17,00
28	23	2,5	20 bar	10x3m=30m	215 2823	31,70 30,00

* nach DIN 73378 ** Betriebsdruck bei 2,5 facher Sicherheit / Farbe blau



Ausnutzungsgrad der zulässigen Betriebsdrücke (Rechenbeispiel):

Temperaturbereich Rohre weich/hart	+20 °C	+30 °C	+40 °C	+50 °C	+60 °C	+70 °C	+80 °C	+90 °C	+100 °C
	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. Das Aluminiumrohr mit vier Metern Länge hat eine Oberflächenbeschichtung. Das Rohr mit sechs Metern Länge ist unbeschichtet. Die Rohre können für Druckluft und Vakuum eingesetzt werden.

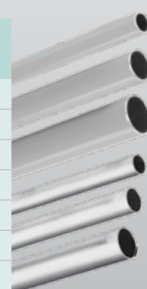
Temperatur*	Druck*
- 20 °C	15 bar
+ 1 °C	15 bar
+ 23 °C	15 bar
+ 70 °C	15 bar

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

Art.-Nr.	Abm. in mm AD ID	Wanddicke in mm	Verpackungs- einheit (VE)	Oberfläche	€ zzgl. MwSt. pro m		€ zzgl. MwSt. pro VE
					statt	nur	
215 7015 *	15	12	10 x 4 m = 40 m	beschichtet	3,30	3,15	126,00
215 7018 *	18	15	10 x 4 m = 40 m	beschichtet	4,20	3,99	159,60
215 7022 *	22	19	10 x 4 m = 40 m	beschichtet	5,10	4,85	194,00
215 7028 *	28	25	10 x 4 m = 40 m	beschichtet	6,60	6,29	251,60
215 6915 **	15	13	10 x 6 m = 60 m	unbeschichtet	3,80	3,60	216,00
215 6918 **	18	16	10 x 6 m = 60 m	unbeschichtet	4,30	4,09	245,40
215 6922 **	22	20	10 x 6 m = 60 m	unbeschichtet	4,70	4,49	269,40
215 6928 **	28	25	10 x 6 m = 60 m	unbeschichtet	7,10	6,75	405,00

* Die Verpackungseinheit 10 ist auch variabel aus 4m-Rohren mit verschiedenen Durchmessern zusammenstellbar

** Die Verpackungseinheit 10 ist auch variabel aus 6m-Rohren mit verschiedenen Durchmessern zusammenstellbar



Leitungsbauteile Ø 15-28 mm



Rohr AD	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
Einschraub-Verbinder (Parallelgewinde) bis 10 bar¹⁾			
15 1/2" AG	215 1514	10	4,95
18 1/2" AG	215 1814	10	4,29
22 3/4" AG	215 2216	10	4,39
28 1" AG	215 2818	10	25,75

Gewindeabdichtung durch gekammerten "O"-Ring



Gerader Verbinder bis 10 bar¹⁾			
15	215 0415	10	2,85
18	215 0418	10	4,19
22	215 0422	10	4,95
28	215 0428	5	11,50



Winkel-Verbinder bis 10 bar¹⁾			
15	215 0315	5	4,39
18	215 0318	5	5,05
22	215 0322	5	6,45
28	215 0328	5	12,65



Reduzier-Verbinder bis 10 bar¹⁾			
15 22	215 1503	10	3,70
18 18	215 1805	10	4,49
22 22	215 1804	10	3,70
28 28	215 2203	10	9,69



Gerader Verbinder Messing bis 15 bar			
15	215 6115	1	4,39
18	215 6118	1	5,45
22	215 6122	1	6,95
28	215 6128	1	9,99



Bogen 90° Messing bis 15 bar			
15	215 6215	1	4,85
18	215 6218	1	6,39
22	215 6222	1	7,70
28	215 6228	1	12,25



Bogen 90° Außengewinde Messing bis 15 bar			
15 1/2" AG	215 6315	1	6,45
18 1/2" AG	215 6318	1	7,60
22 3/4" AG	215 6322	1	8,55
28 1" AG	215 6328	1	13,50



T-Stück Messing bis 15 bar			
15	215 6415	1	6,95
18	215 6418	1	8,55
22	215 6422	1	10,45
28	215 6428	1	17,39



Einschraubstutzen (Kegelgewinde) bis 15 bar			
15 1/2" AG	215 3415	10	6,85
18 1/2" AG	215 3422	10	10,19
28* 3/4" AG	215 3428	10	19,79
28* 1" AG	215 3429	10	21,09

Material Messing / *Parallelgewinde



Aufschraubstutzen (Parallelgewinde) Messing bis 15 bar			
15 1/2" IG	215 1216	10	7,25
22 3/4" IG	215 2244	10	12,85



Wandscheiben Messing bis 15 bar			
15 1/2" IG	215 1500	1	20,65
22 3/4" IG	215 2200	1	29,19



Rohr AD	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
Einschraubstutzen (Parallelgewinde) bis 10 bar¹⁾			
15 1/2" AG	215 1512	10	2,65
18 1/2" AG	215 1816	10	2,85
22 1/2" AG	215 2212	10	2,95
28 3/4" AG	215 2234	10	4,19

Gewindeabdichtung durch gekammerten "O"-Ring



T-Verbinder bis 10 bar¹⁾			
15	215 0215	5	5,15
18	215 0218	5	6,55
22	215 0222	5	7,89
28	215 2828	5	14,75



T-Reduzier-Verbinder bis 10 bar¹⁾			
Rohr AD	Rohr AD		
18	15	215 3018	5 8,95
22	15	215 3022	5 9,15



Einsteck-Winkel-Verbinder bis 10 bar¹⁾			
Rohr AD	Stutzen AD		
15	15	215 1515	10 4,29
18	18	215 1818	10 4,49



T-Stück mit Innengewinde Messing bis 15 bar			
15 1/2" AG	215 6515	1	6,75
18 1/2" AG	215 6518	1	7,60
22 3/4" AG	215 6522	1	9,50
28 1" AG	215 6528	1	12,65



Endstück mit Außengewinde Messing bis 15 bar			
15 1/2" AG	215 6615	1	5,05
18 1/2" AG	215 6618	1	5,99
22 3/4" AG	215 6622	1	7,05
28 1" AG	215 6628	1	11,00



Endstück mit Innengewinde Messing bis 15 bar			
15 1/2" IG	215 6715	1	5,80
18 1/2" IG	215 6718	1	6,95
22 3/4" IG	215 6722	1	8,55
28 1" IG	215 6728	1	11,15



Demontage Clip			
15	215 6815	1	2,00
18	215 6818	1	2,00
22	215 6822	1	2,29
28	215 6828	1	2,59



Einschraub-Verbinder (Kegelgewinde) bis 15 bar			
15 1/2" AG	215 1215	10	6,45
18 3/4" AG	215 2243	10	10,85
22 1" AG	215 2808	10	25,85

Material Messing



Kupplung mit Außengewinde für Gewinde			
1/2" AG	220 0003	25	3,18



Sicherheits-Kupplung mit Außengewinde für Gewinde			
1/2" AG	220 3103	1	15,70

Leitungsbauteile Ø 15-28 mm



	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
Wandverteilerdose - 3 x 1/2"-Anschl. vorne) für Gewinde-Ø			
oben unten			
3/4" ohne	215 0930	1	14,45
3/4" 3/4"	215 0931	1	15,69
1/2" ohne	215 0934	1	14,45
1/2" 1/2"	215 0935	1	15,69
Blindstopfen 1/2"	215 0936	1	0,66

Material Aluminium



	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
Luftverteilerdose Kunststoff - 4 x 1/2" Gewinde BSP			
1/2"	215 0212	1	11,40

Lieferung erfolgt mit drei Verschlußstopfen



	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
Luftverteilerdose-Aluminium - 3 x 1/2" für Gewinde - Ø			
1/2" oben	215 1912	1	30,79
3/4" oben	215 1934	1	30,79
1" oben	215 1910	1	38,00

Lieferung erfolgt mit zwei Verschlußstopfen



	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
Verschlußstopfen für Gewinde - Ø			
1/2"	215 1901	1	1,05



	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
Wasserabscheider für Rohr AD			
22	215 2222	1	10,65



	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
Wasserabscheider Messing für 28 mm T-Verbinder			
Rohr AD			
28	215 2829	1	7,60



	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
Rohrklemme für Rohr AD			
15	215 1501	100	0,37
18	215 1801	100	0,42
22	215 2201	100	0,61
28	215 2801	100	0,71



	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
Schutzkappe für Rohr AD			
15	215 0515	10	0,38
18	215 0518	10	0,38
22	215 0522	10	0,48



	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
Verschlußstopfen für Rohr AD			
15	215 0815	10	1,45
18	215 0818	10	1,80
22	215 0822	10	1,80
28	215 0828	10	2,29



	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
Sicherungsring für Rohr AD			
15	215 0115	10	0,29
18	215 0118	10	0,29
22	215 0122	10	0,29



	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
Schraubensicherung mittelfest für Spalt 0,05-0,25 mm			
10 g	250 0022	25	8,90
50 g	250 0023	10	25,90
250 g	250 0024	10	65,90



	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
Dichtband Teflon			
12 m Länge	250 0020	10	0,99



	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
Kugelhähne			
IG IG			
3/8" 3/8"	250 7710	1	5,10
1/2" 1/2"	250 7712	1	7,90
3/4" 3/4"	250 7715	1	9,50
1" 1"	250 7720	1	19,60



	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
Luftabsperrhähne Ø 15-28 mm bestehend aus 1 x Kugelhahn IG 1/2" und 2 x Endstück mit Außengewinde Messing Endstück			
Rohr AD AG			
15 1/2"	250 7815		15,90
18 1/2"	250 7818		17,90
22 3/4"	250 7822		23,90
28 1"	250 7828		35,90



	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
Druckluft Energiesparer G1 Öffnet und schließt automatisch, 115 V oder 240 VAC Betriebsspannung, 0°C bis +60°C Betriebstemperatur, Druckbereich 0-16 bar. Ausführliche Beschreibung auf Seite 92 Schutzklasse			
IP 54	215 0001		219,00

	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
Zubehör Druckluft Energiesparer G1			
Option Fern- steuerung mit 5 m Kabel	215 0002		139,00



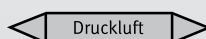
	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
Aluminiumrohrschneider für Rohr AD			
4 - 30 mm	215 1930	1	27,30



	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
Außen-/Innenrohrentgrater Neu			
Rohr AD			
Ø 3 - 35 mm	215 5990	1	11,90



	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
PA Rohrschere			
RS 28	215 1528	1	24,35
Ersatzklinge	215 1527	1	3,80



	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
Rohrmarkierer (Aufkleber)			
Bogen = 5 Aufkleber	215 6000	1	18,90



Stecknippel AG



Stecknippel IG



Stecktülle

	Art.Nr.	VE	€/ Stk. + MwSt.
Stahl-Stecknippel / Stahl-Stecktüllen			
1/4" Außengew.	220 3009		2,35
3/8" Außengew.	220 3010		2,35
1/2" Außengew.	220 3011		3,20
1/4" Innengew.	220 3012		2,35
3/8" Innengew.	220 3013		2,35
1/2" Innengew.	220 3014		3,50
Stecktülle 9 mm	220 3015		2,25
Stecktülle 13 mm	220 3016		3,50

„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

Einhand-Sicherheitskupplungen - Druckabbau und Abtrennen mit einem Knopfdruck

Neu



- Die Sicherheitskupplungen erfüllen alle Anforderungen an die Arbeitssicherheit wie oben beschrieben
- Wirtschaftlicher Nutzen und Stabilität**
- Lange Lebensdauer der Kupplung, durch hochwertige Verarbeitung und reduzierte mechanische Belastung
- Niedrige Energiekosten aufgrund der langanhaltenden Dichtheit der Kupplung
- Stecknippel wird keiner mechanischen Belastung ausgesetzt, auch Messingnippel halten somit länger
- Widerstandsfähig gegen Abrieb, Stoßbelastungen, Quetschungen, Vibrationen und Korrosion
- Leichtes, antistatisches und kratzfestes Material

Komfort

- Sicherheitskupplungen - unvergleichbar einfach zu bedienen
- Mit einem Knopfdruck wird der Druck abgebaut und die Druckluftsysteme und -Werkzeuge sicher abgetrennt
- Druckloses Kuppeln
- Ergonomische, kompakte Form für eine intuitive und natürliche Handhabung
- Reduzierte Maße für geringen Platzverbrauch

Patenterte 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.	220 3101	15,20
3/8" Außengew.	220 3102	15,30
1/2" Außengew.	220 3103	15,70
1/4" Innengew.	220 3104	14,20
3/8" Innengew.	220 3105	14,50
1/2" Innengew.	220 3106	16,60
Kupplung 8 mm mit Schlauchtülle	220 3108	15,00
Kupplung 10 mm mit Schlauchtülle	220 3109	15,00



1 Freier Luftstrom



2 Luftstrom wird durch Knopfdruck 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.	220 3501	19,00
3/8" Außengew.	220 3502	19,00
1/2" Außengew.	220 3503	19,00
1/4" Innengew.	220 3504	19,00
3/8" Innengew.	220 3505	19,00
1/2" Innengew.	220 3506	19,00
Kupplung 6 mm mit Schlauchtülle	220 3510	19,00
Kupplung 9 mm mit Schlauchtülle	220 3512	19,00
Kupplung 13 mm mit Schlauchtülle	220 3514	19,00

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

- universell einsetzbar in Ihrem Rohrleitungssystem - einfache Montage
- Verteilerblöcke mit Filterdruckregler und Nebelöler ideal geeignet bei geringen Platzverhältnissen
- Lufteingangsdosen oder Endverteilerdosen

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

Artikelnummer	Rohr AD	€/Stk. + MwSt.
215 8715	15 mm	38,90
215 8718	18 mm	39,90
215 8722	22 mm	40,90

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

Artikelnummer	Rohr AD	€/Stk. + MwSt.
215 8815	15 mm	63,90
215 8818	18 mm	64,90
215 8822	22 mm	65,90

Endverteilerdose mit 2 Einhandkupplungen, Absperrhahn und Filterdruckregler 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 Kupplung 1/4" AG

Artikelnummer	Rohr AD	€/Stk. + MwSt.
215 9315	15 mm	78,90
215 9318	18 mm	79,90
215 9322	22 mm	82,90

Endverteilerdose mit 2 Sicherheitskupplungen, Absperrhahn und Filterdruckregler 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 Sicherheitskupplung 1/4" AG

Artikelnummer	Rohr AD	€/Stk. + MwSt.
215 9415	15 mm	101,90
215 9418	18 mm	102,90
215 9422	22 mm	103,90

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 Doppelnippel G 1/4 x G 1/4

Artikelnummer	Rohr AD	€/Stk. + MwSt.
215 9515	15 mm	99,90
215 9518	18 mm	100,90
215 9522	22 mm	101,90

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

Artikelnummer	Rohr AD	€/Stk. + MwSt.
215 9615	15 mm	122,90
215 9618	18 mm	123,90
215 9622	22 mm	127,90

AIRCRAFT Flexair-Schlauch



**Extrem flexibler
Gewebe-Druckluftschlauch -
auch bei niedrigen Temperaturen**

- besonders widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft

- 6 mm ID / 10,7 mm AD
10 m Länge
mit Kupplung und Tülle
Betriebsdruck max.: 20 bar

6 mm / 10,7 mm / 10m
C zzgl. MwSt.
13,90
€ 18,54 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 5410

Neu

- 6 mm ID / 10,7 mm AD
20 m Länge
mit Kupplung und Tülle
Betriebsdruck max.: 20 bar

6 mm / 10,7 mm / 20m
C zzgl. MwSt.
27,90
€ 33,20 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 5420

- 9 mm ID / 14,5 mm AD
10 m Länge
mit Kupplung und Tülle
Betriebsdruck max.: 20 bar

9 mm / 14,5 mm / 10m
C zzgl. MwSt.
17,90
€ 21,30 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 5510

Neu

- 9 mm ID / 14,5 mm AD
20 m Länge
mit Kupplung und Tülle
Betriebsdruck max.: 20 bar

9 mm / 14,5 mm / 20m
C zzgl. MwSt.
35,90
€ 42,72 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 5520



- 6 mm ID / 10,7 mm AD
50 m Länge
Betriebsdruck max.: 20 bar

6 mm / 10,7 mm / 50m
C zzgl. MwSt.
39,90
€ 47,48 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 5450

Neu

- 6 mm ID / 10,7 mm AD
10 m Länge
Betriebsdruck max.: 20 bar

9 mm / 14,5 mm / 10m
C zzgl. MwSt.
13,90
€ 18,54 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 5511

- 9 mm ID / 14,5 mm AD
50 m Länge
Betriebsdruck max.: 20 bar

9 mm / 14,5 mm / 50m
C zzgl. MwSt.
54,90
€ 65,33 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 5550

Antistatischer Druckluftschlauch



Antistatisch

- Ø 9 x 16 mm
- Gewährleistet elektrostatischen Kontakt (106 Ohm/Meter) 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
C zzgl. MwSt.
49,90

€ 59,38 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 0110

Rolle 50 Meter
C zzgl. MwSt.
139,90

€ 166,48 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 0101

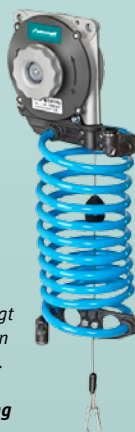
Spiralschlauch für Federzug

- PA12-Spiralschlauch 8 mm ID x 10 mm AD
- Nutzlänge mit Federzug 1,6 m
- inkl. aller Anschlussteile und Anschluss-Schlauch an Werkzeug- und Druckluftnetz



C zzgl. MwSt.
56,90
€ 67,71 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 6050

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

C zzgl. MwSt.
43,90
€ 52,24 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 6001

FZ 1,0 - 2,0 kg
Traglastbereich 1 - 2 kg

C zzgl. MwSt.
45,90
€ 54,62 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 6002

FZ 2,0 - 3,0 kg
Traglastbereich 2 - 3 kg

C zzgl. MwSt.
49,90
€ 59,38 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 6003



Spiralschlauch aus Polyurethan



6 mm / 5 m / 10 bar
C zzgl. MwSt.
8,90
€ 10,59 inkl. MwSt.
Art.Nr. 211 5605

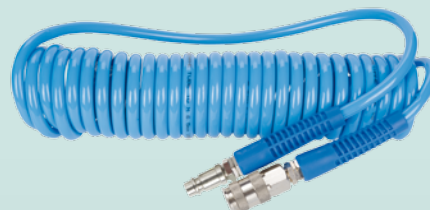
6 mm / 7,5 m / 10 bar
C zzgl. MwSt.
11,90
€ 14,16 inkl. MwSt.
Art.Nr. 211 5608

8 mm / 10 m / 15 bar
C zzgl. MwSt.
18,90
€ 22,49 inkl. MwSt.
Art.Nr. 211 5610

**mit Standard-
Schnellkupplung und
Stecktülle**

- 5 mtr. 6 mm ID
- max. Betriebsdruck 10 bar
- 7,5 mtr. 6 mm ID
- max. Betriebsdruck 10 bar
- 10 mtr. 8 mm ID
- max. Betriebsdruck 15 bar

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

5x8mm / 6 m
C zzgl. MwSt.
22,90
€ 27,25 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 5850

6,5x10mm / 6 m
C zzgl. MwSt.
27,90
€ 33,20 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 5852

- 6 mtr. 5 / 8 mm ID / AD
- max. Betriebsdruck 12 bar
- 6 mtr. 6,5 / 10 mm ID / AD
- max. Betriebsdruck 9 bar

8x12mm / 6 m
C zzgl. MwSt.
32,90
€ 39,15 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 5854

- 6 mtr. 8 / 12 mm ID / AD
- max. Betriebsdruck 10 bar
- 10 mtr. 8 / 12 mm ID / AD
- max. Betriebsdruck 10 bar

8x12mm / 10 m
C zzgl. MwSt.
45,90
€ 54,62 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 5856

Energieampeln

- 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
- Zuleitung für Steckdosen 3 m
- Ho7RN-F 3/5G1,5 schwarz



A-EA 1
C zzgl. MwSt.
53,90
€ 64,14 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 0001

Schutzkontakt-Steckdosen	4 x mit Deckel IP44
Druckluft-Zuleitung	1 x 3 m
Druckluftschlauch	9 x 3 mm

weitere Varianten auf Anfrage

A-EA 2 Seite 1



A-EA 2
C zzgl. MwSt.
72,90
€ 86,75 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 0002

A-EA 2 Seite 2



Schutzkontakt-Steckdosen	Seite 1: 2 x CEE-Dosen 400 V 16 A 5p + Seite 2: 3 x Schutzkontakt-Steckdosen IP44
Druckluft-Zuleitung	1 x 3 m
Druckluftschlauch	9 x 3 mm

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 Ho5VV-F
- 230 Volt-Modell mit Schuko-Stecker und Steckdose
- Kabeldimension 3 x 1,5 mm²

KAR 3x1,5 10 Meter
C zzgl. MwSt.
74,90
€ 89,13 inkl. MwSt.
Art.Nr. 216 1211

KAR 3x1,5 15 Meter
C zzgl. MwSt.
84,90
€ 101,03 inkl. MwSt.
Art.Nr. 216 1213

Besonderheit der Serie KAR PRO

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



KAR PRO 3x1,5 18 Meter

- 230 Volt-Modell mit Schuko-Stecker und Steckdose
- Leistung Kabel aufgerollt / ausgerollt: 800 W / 2000 W
- Kabeldimension 3 x 1,5 mm²
- Kabellänge: 18 Meter
- Gewicht: 4,8 kg
- Abmessung: 360 x 330 x 200 mm

KAR PRO 3x1,5 18 Meter

C zzgl. MwSt.

215,-

€ 255,85 inkl. MwSt.
Art.Nr. 216 2318

KAR PRO 3x1,5 25 Meter

- 230 Volt-Modell mit Schuko-Stecker und Steckdose
- Leistung Kabel aufgerollt / ausgerollt: 800 W / 2000 W
- Kabeldimension 3 x 1,5 mm²
- Kabellänge: 25 Meter
- Gewicht: 8,3 kg
- Abmessung: 420 x 390 x 200 mm

KAR PRO 3x1,5 25 Meter

C zzgl. MwSt.

239,-

€ 284,41 inkl. MwSt.
Art.Nr. 216 2325



KAR PRO 5x1,5 10 Meter

- 400 Volt-Modell mit 5 x 16 A Euronorm-Stecker und Steckdose
- Leistung Kabel aufgerollt / ausgerollt: 1000 W / 3000 W
- Kabeldimension 5 x 1,5 mm²
- Kabellänge: 10 Meter
- Gewicht: 5,3 kg
- Abmessung: 360 x 330 x 260 mm

KAR PRO 5x1,5 10 Meter

C zzgl. MwSt.

289,-

€ 343,91 inkl. MwSt.
Art.Nr. 216 4010

KAR PRO 5x1,5 20 Meter

- 400 Volt-Modell mit 5 x 16 A Euronorm-Stecker und Steckdose
- Leistung Kabel aufgerollt / ausgerollt: 1000 W / 3000 W
- Kabeldimension 5 x 1,5 mm²
- Kabellänge: 20 Meter
- Gewicht: 9,8 kg
- Abmessung: 420 x 390 x 2030 mm

KAR PRO 5x1,5 20 Meter

C zzgl. MwSt.

339,-

€ 403,41 inkl. MwSt.
Art.Nr. 216 4020

Air-Brush-Set und Lackierpistolen



C zzgl. MwSt.
46,90
€ 55,81 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 1050

Airbrush-Set AS:

- mit Farbbehälter 22 ccm, 50 ccm aus Glas, 5 ccm aus Metall, 2 mtr. Anschlußschlauch, Pistolenhalter und Anschlußreduziernippel

Farbspritzpistole SD

- für Rund- und Flachstrahl
- stufenlose Regulierung
- mit Düse 1,5 mm



C zzgl. MwSt.

17,90

€ 21,30 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 1400

Dekorpistole ES

- mit Farbmengenregulierung
- einstellbare Rund- und Breitstrahldüse 0,5 mm
- für KFZ-Reparatur und Modellbau



C zzgl. MwSt.

29,90

€ 35,58 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 1260

Farbspritzpistole PJ HVLP

- für den hochwertigen Einsatz
- mit stufenloser Farb- und Luftmengenregulierung
- Niederdruck-System
- mit Düse 1,4 mm



Magnetischer Wandhalter für Farbspritzpistole
· Haltekraft 4 kg

C zzgl. MwSt.

71,90

€ 85,56 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 1600

C zzgl. MwSt.

10,90

€ 12,97 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 1010

Farbspritzpistole HVLP PRO

- Profiausführung mit Niederdrucksystem
- komplett mit Druckminderer und Reinigungsset im Koffer
- Arbeitsdruck: 2 - 2,5 bar
- Luftverbrauch: 200 - 270 l



C zzgl. MwSt.

164,90

€ 196,23 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 1700

Blaspistolen



BP PRO XXL C zzgl. MwSt. 17,- € 20,23 inkl. MwSt. Art.Nr. 211 2125	BP PRO L C zzgl. MwSt. 9,60 € 11,42 inkl. MwSt. Art.Nr. 211 2123	BP PRO C zzgl. MwSt. 7,- € 8,33 inkl. MwSt. Art.Nr. 211 2120
--	--	--

Schutzschild zu Blaspistolen BP PRO

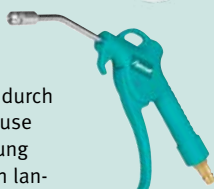
- Optimal zum Ausblasen von Sacklöchern
- Verhindert den Rückprall von Spänen, Kühlmittel etc.

C zzgl. MwSt.
5,50
€ 6,55 inkl. MwSt.
Art.Nr. 211 2150



Blaspistole PRO V

- keine kalten Hände durch Vollkunststoff-Gehäuse
- stufenlose Regulierung der Luftmenge durch langen Betätigungshebel
- ca. 100% höhere Luftmenge durch Venturidüse



C zzgl. MwSt.
9,50
€ 11,31 inkl. MwSt.
Art.Nr. 211 2122

BP R PRO

- Profi-Blaspistole
- regelbar über Stellschraube



C zzgl. MwSt.
12,-
€ 14,28 inkl. MwSt.
Art.Nr. 211 2130



BPK kurz
C zzgl. MwSt.
3,60
€ 4,28 inkl. MwSt.
Art.Nr. 211 2100

BPL lang
C zzgl. MwSt.
5,35
€ 6,37 inkl. MwSt.
Art.Nr. 211 2110

Blaspistole BP PRO T

- Profi-Blaspistole mit Teleskopdüse
- stufenlos ausziehbar
Düse 165 - 280 mm



C zzgl. MwSt.
19,90
€ 23,68 inkl. MwSt.
Art.Nr. 211 2135

Blaspistole BP PRO SET

- Schlagfester Kunststoffkörper für den professionellen Einsatz
- mit Verlängerungs-, Fächer- und Venturidüse



C zzgl. MwSt.
12,90
€ 15,35 inkl. MwSt.
Art.Nr. 211 2140

Blaspistole BP PRO-E

- Profi-Blaspistole



C zzgl. MwSt.
12,90
€ 15,35 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 2180

Blaspistole BPI PRO

- Profi-Blaspistole mit Injektordüse



C zzgl. MwSt.
14,50
€ 17,26 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 2170

Blaspistole BP PRO DUO

- Profi-Blaspistole
- 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

Neu



C zzgl. MwSt.
21,90
€ 26,06 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 2190

- Schlauchanschluss oben und unten möglich
- kein Schlauchgewirr

Reifenfüllmessgeräte

Reifenfüllmessgerät SD

- mit Schnellstecker
- Messbereich: 0-12 bar



C zzgl. MwSt.
12,50
€ 14,88 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 2300

Reifenfüllmessgerät PRO-E

- Profiausführung
- mit Schnellstecker



C zzgl. MwSt.
46,90
€ 55,81 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 2700

Reifenfüllmessgerät PRO-G

- geeichte Profiausführung
- mit Schnellstecker



Geeicht
C zzgl. MwSt.
57,90
€ 68,90 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 2600

Reifenfüllmessgerät PRO-G KOMPAKT

- geeichte und kompakte Profiausführung aus Aluminium mit Hebelstecker
- hochwertiges, überdrucksicheres Manometer mit Metallgehäuse Ø 63 mm
- Arbeitsdruck: 10 bar
- Messbereich: 0-10 bar



Geeicht
C zzgl. MwSt.
77,90
€ 92,70 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 3010

Reifenfüllmessgerät PRO-G H

- geeichte und besonders robuste Profiausführung für Tankstellen und Werkstatt
- mit Doppelskala-Manometer und Hebelstecker
- überdrucksicheres Manometer Ø 80 mm
- Arbeitsdruck: 10 bar
- Messbereich: 0-10 bar



Geeicht
C zzgl. MwSt.
117,90
€ 140,30 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 2800

Reifenfüllmessgerät PRO-G DUO

- besonders robuste Profiausführung mit Hebelstecker
- hochwertiges, überdrucksicheres Manometer Ø 80 mm in waagerechter Gebrauchslage
- mit Doppelskala-Manometer für zwei Ablesbereiche
- Arbeitsdruck : max. 10 bar
- Messbereich: 0-10 bar
- Gewicht: 0,9 kg



Geeicht
C zzgl. MwSt.
135,00
€ 160,65 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 2850

XL Schlauch 2500 mm mit Hebelstecker

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



C zzgl. MwSt.
33,90
€ 40,34 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 2804

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.

20,90

€ 24,87 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 2006



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

Set 7-teilig

€ zzgl. MwSt.

28,90

€ 34,39 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 2007



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

Set 8-teilig

€ zzgl. MwSt.

37,90

€ 45,10 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 2008



Radwechsel-Set:

Reifenfüllmesser,
Blaspistole,
Spiralschlauch 5mt,
Adapterset 3-tlg.,
Schlagschrauber 1/2",
Schlagschrauber-
nüsse 17/19/21 mm, im Koffer

€ zzgl. MwSt.

65,90

€ 78,42 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 0100

Kartuschen- und Silikonpuppenpistolen



Kartuschenpistole KP

- für handelsübliche Kartuschen
- mit Schnellentlüftung,
kein Nachlaufen des Materials
- funktioniert nur
mit Kartusche
- Luftbedarf: 50 l/min
- Arbeitsdruck : max. 1,5 bar
- Gewicht: 0,5 kg

€ zzgl. MwSt.

44,90

€ 53,43 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 2250



Kartuschenpistole KP-R

- für handelsübliche Kartuschen
- mit Schnellentlüftung, kein
Nachlaufen des Materials
- Stufenlose Regulierung
für richtiges Dosieren
des Materials
- Luftbedarf: 60 l/min
- Arbeitsdruck : 10 bar
- Gewicht: 0,56 kg

€ zzgl. MwSt.

99,-

€ 117,81 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 2260



Kartuschenpistole KP PRO

- für handelsübliche
Kartuschen
- mit Schnellentlüftung
- stufenlos regulierbar
- Luftbedarf ca.: 100 l/min
- Arbeitsdruck : ca. 8 bar
- Gewicht: 1,04 kg

€ zzgl. MwSt.

159,90

€ 190,28 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 2270



Silikonpuppenpistole SP

- für Silikonpuppen mit 600 ml
- mit Schnellentlüftung
- stufenlos regulierbar
- Luftbedarf ca.: 100 l/min
- Arbeitsdruck : ca. 8 bar
- Gewicht: 1,32 kg

€ zzgl. MwSt.

179,90

€ 214,08 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 2290

Sprühpistolen/ Unterbodenschutzpistole

Sprühpistole Alu SPA

- mit Bajonettverschluss
- mit 1 l Aluminiumbehälter
- zum Sprühen von Kalt-
reinigern, Reinigungsmitteln
und Sprühölen

€ zzgl. MwSt.

13,90

€ 16,54 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 2200



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

€ zzgl. MwSt.

125,00

€ 148,75 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 2210



Sprühpistole Alu SPA-R

- Luftbedarf: 120-220 l/min
- Arbeitsdruck : 3-6 bar
- zum Sprühen von Kaltreinigern,
Reinigungsmitteln und
Sprühölen
- mit Material- und
Luftmengenregulierung

€ zzgl. MwSt.

34,90

€ 41,53 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 2220



Sprühpistole SPK

- mit 360° schwenkbarem
Sprührohr
- mit 0,7 l
Kunststoffbehälter
- mit Ø 3 mm Düse und
verstellbarem Strahl
- Luftbedarf: 160 l/min
- Arbeitsdruck: 2-6 bar

€ zzgl. MwSt.

87,90

€ 104,60 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 3000

Unterbodenschutzpistole UHP PRO

- für Unterboden und Hohlraumversiegelung
- mit dickem Steigrohr für dickflüssiges
Material
- für handelsübliche Dosen mit 40 mm
Kordelgewinde
- serienmäßig mit Sprühschlauch 550 mm
- Luftbedarf: 120 - 180 l

€ zzgl. MwSt.

23,90

€ 28,44 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 4150



Lieferbedingungen siehe Rückseite

Sandstrahlen

Sandstrahlpistole SPB

- gehärtete Spezialdüse inkl. Saugbecher 1 l
- Arbeitsdruck 4 - 8 bar
- Luftverbrauch 250-300 l



€ zzgl. MwSt.

21,90

€ 26,06 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 3100

Sandstrahlpistole SPS

- Arbeitsdruck 4 - 8 bar
- Luftverbrauch: 250-400 l
- ermöglicht Ansaugen des Strahlgutes aus externen Behältern



€ zzgl. MwSt.

21,90

€ 26,06 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 3300

Sandstrahlpistole SPS PRO

- für Strahlmittel bis 0,8 mm Körnung
- mit Ansaugschlauch, Länge 170 cm, ID 18 mm / AD 24 mm
- Arbeitsdruck: 5 - 8 bar
- Luftverbrauch: 320 - 420 l



€ zzgl. MwSt.

52,90

€ 62,95 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 3550

Mini-Sandstrahlpistole MSP

Neu

- 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, 1,5 m Luftschlauch
- Arbeitsdruck: 2 - 2,5 bar
- Luftverbrauch: ca. 200 l/min

€ zzgl. MwSt.

49,-

€ 58,31 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 3050



UNICRAFT Sandstrahlkabinen Serie SSK

Neu

- Für saubere Strahlarbeiten ohne Verschmutzung der Arbeitsumgebung
- Geeignet für verschiedene Strahlgüter, z.B. Quarz, Glaskugel, Kunststoffkugel, u.a.
- Ideal zum Reinigen, Entrosten oder zur Lackentfernung von Metallteilen aller Art

Lieferumfang SSK 1 und 2:

- Hochwertige Strahlpistole mit Keramikdüse
- 4 Stück Keramikdüsen (4 / 5 / 6 / 7 mm)
- 12-Volt-Leuchtstoffröhre mit 230-Volt-Netzteil und externem Schalter
- Inkl. 5 Stück Ersatzfolien für Sichtfenster
- Zwei große, integrierte Latex-Arbeitshandschuhe

Lieferumfang SSK 3 abweichend:

- 2 Leuchtstoffröhren (230-Volt), in separatem Gehäuse mit Schutzscheibe und austauschbarer Schutzfolie, inklusive 5 Ersatzfolien
- Lichtschalter mit Doppelfunktion: Absaugung und Kabinenbeleuchtung werden gleichzeitig ein- und ausgeschaltet
- Regulierung des maximalen Arbeitsdrucks über Druckregler mit Manometer

SSK 1

- Volumen Arbeitskabinen: 90 l
- Luftverbrauch: 200 - 350 l/min
- Maße Kabine innen: 580 x 480 x 300 mm



€ zzgl. MwSt.

145,00

€ 172,55 inkl. MwSt.
Art.Nr. 620 4000

SSK 2

- Volumen Arbeitskabinen: 220 l
- Luftverbrauch: 200 - 500 l/min
- Maße Kabine innen: 840 x 550 x 360 mm

€ zzgl. MwSt.

395,00

€ 470,05 inkl. MwSt.
Art.Nr. 620 4001



SSK 3

- Zwei Seitliche Türen und eine Frontklappe zum schnellen und einfachen Be- und Entladen
- Integrierte Absauganlage mit austauschbarem Luftfilter
- Strahlpistole ohne Fingerabzug - Steuerung des Luftstroms erfolgt über Fußpedal
- Volumen Arbeitskabinen: 340 l
- Luftverbrauch: 400 - 800 l/min
- Maße Kabine innen: 1210 x 600 x 580 mm

€ zzgl. MwSt.

1.099,00

€ 1.307,81 inkl. MwSt.
Art.Nr. 620 4002



Fettpressen-Sets



Fettpressen Set FPS PRO

- Für handelsübliche 400-g DIN-Kartuschen oder auch Direktbefüllung
- manuelle Ausführung: Fettförderung jeweils durch Betätigung des Abzugs
- mit Düsenrohr, flexiblem Schlauch, Hydraulikmundstück

€ zzgl. MwSt.

27,90

€ 33,20 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 2230

Automatik



Fettpressen-Set FPS PRO

- Automatik-Ausführung: Solange der Abzug gedrückt wird, wird Fett in Stößen herausgedrückt
- 400 mm langer Anschlusschlauch für schwer zugängliche Stellen
- Arbeitsdruck: 2-8 bar

€ zzgl. MwSt.

44,90

€ 53,43 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 2240

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

Schlagschrauber Komposit 1/2\"/>

- Hochleistungs-Doppelschlagwerk
- Aufnahme: 1/2\"/>
- Luftbedarf Lastlauf: 7 l/s
- Drehmoment
Rechtslauf: 430 Nm
Linkslauf: 540 Nm
- Arbeitsdruck: 6,3 bar
- Gewicht: 1,2 kg



€ zzgl. MwSt.

159,-

€ 189,21 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 1400

Schlagschrauber Komposit 1/2\"/>

- Hochleistungs-Doppelschlagwerk
- Luftbedarf: 410 l/min
- Drehmoment: 1080 Nm
- Arbeitsdruck: 6,3 bar
- Aufnahme: 1/2\"/>
- Gewicht: 2,2 kg



€ zzgl. MwSt.

175,-

€ 208,25 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 1420

Schlagschrauber Komposit 3/4\"/>

- Robustes, langlebiges Rollenschlagwerk
- Aufnahme: 3/4\"/>
- Luftbedarf: 510 l/min
- Drehmoment: 1620 Nm
- Arbeitsdruck: 6,3 bar
- Gewicht: 3,8 kg



€ zzgl. MwSt.

439,-

€ 522,41 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 1440

Schlagschrauber Komposit 1\"/>

- 200 mm lange Spindel
- Aufnahme: 1\"/>
- Robustes, langlebiges Rollenschlagwerk
- Luftbedarf: 520 l/min
- Drehmoment: 1620 Nm
- Arbeitsdruck: 6,3 bar
- Gewicht 3,8 kg



Komposit 1\"/>

€ zzgl. MwSt.

555,-

€ 660,45 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 1450



Wandhalter

- 2 starke Magnethalter
- Haltekraft 10 Kg

€ zzgl. MwSt.

28,90

€ 34,39 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 0050



Schlagschraubernüsse Set 1/2\"/>

- verstärkte Ausführung
- gehärtet
- in Metallbox
- Größen: 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24

€ zzgl. MwSt.

17,90

€ 21,30 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 0001

Schlagschraubernüsse Set 3/4\"/>

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

€ zzgl. MwSt.

51,90

€ 61,76 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 0002

Schlagschraubernüsse 1/2\"/>

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

€ zzgl. MwSt.

25,90

€ 30,82 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 0010



Industrie-Schlagschrauber 3/4\"/>

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



Neu

Industrie-Schlagschrauber IS 3/4\"/>

- Mit Doppelhammer-Schlagwerk
- Aufnahme: 3/4\"/>
- Luftbedarf Lastlauf: 8,5 l/s
- Drehmoment
Linkslauf: max. 1220 Nm
- Rechtslauf: 3-stufig verstellbar
- Arbeitsdruck: 6,3 bar
- Gewicht: 3,2 kg

€ zzgl. MwSt.

175,00

€ 208,25 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 1260



Industrie-Schlagschrauber IS 3/4\"/>

- getrennt einstellbare Schlagleistung für Rechts- / Linkslauf in 6 Stufen
- Aufnahme: 3/4\"/>
- Luftbedarf Lastlauf: 7,5 l/s
- Drehmoment
Linkslauf: max. 1220 Nm
- Arbeitsdruck: 6,3 bar
- Gewicht: 5,6 kg

€ zzgl. MwSt.

255,00

€ 303,45 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 1250

Industrie-Schlagschrauber 1\"/>

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

Neu



Industrie-Schlagschrauber IS 1\"/>

- Mit Doppelhammer-Schlagwerk
- Drehmoment sowohl im Rechtslauf als auch Linkslauf in 3 Stufen regelbar
- Aufnahme: 1\"/>
- Luftbedarf Lastlauf: 9,5 l/s
- Drehmoment
Linkslauf: max. 2800 Nm
- Rechtslauf: 3-stufig verstellbar
- Arbeitsdruck: 6,3 bar
- Gewicht: 18 kg

€ zzgl. MwSt.

365,00

€ 434,35 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 1310



Schlagschrauber-Sets

Neu

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
- Luftbedarf: ca. 5 l/s
- Gewicht: 0,9 kg
- Drehmoment: 10/20/30/40 Nm
- Inklusive 5 Stück lange Nüsse 8, 9, 10, 11, 12 mm, Kugelgelenk, Verlängerung

€ zzgl. MwSt.
169,00
€ 201,11 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 1050



Schlagschrauber-Set 1/2"

- Hammerschlagwerk
- im Kunststoffkoffer
- Luftbedarf: ca. 6 l/s
- Gewicht: 2,2 kg
- Drehmoment ca. 320 Nm
- Inklusive zehn Nüsse: 9,10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm, Verlängerung und Inline Öl

€ zzgl. MwSt.
51,90
€ 61,76 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 1100



Komposit 1/2"

Industrie-Schlagschrauber-Set ISS 1/2" PRO

- handlicher, leichter Schlagschrauber
- Doppelhammerschlagwerk
- Drehmoment: max. 560 Nm
- 3-stufig verstellbar
- Luftbedarf: ca. 420 l/min
- Gewicht: 2,1 kg
- Lieferumfang: 10 Stk. Schlagschraubennüsse 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm

€ zzgl. MwSt.
99,90
€ 118,88 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 1220



Industrie-Schlagschrauber-Set 1/2" Mini

- handlich, leicht und kompakt - Gesamtlänge (ohne Nuss) nur 125 mm
- Doppelhammer-Schlagwerk
- Aufnahme: 3/4"
- Luftbedarf: 420 l/min
- Drehmoment: max. 600 Nm
- Arbeitsdruck: 6,3 bar
- Gewicht: 1,4 kg
- Lieferumfang: 8 extra kurze Schlagschraubennüsse 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm, Verlängerung

€ zzgl. MwSt.
159,00
€ 189,21 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 1205



Komposit 1/2"

Schlagschrauber-Set 1/2" Komposit PRO

- Lieferumfang:
- Schlagschrauber Komposit 1/2" PRO
- zehn Schlagschraubennüsse: 9,10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
- Verlängerung
- Inline Öl

€ zzgl. MwSt.
205,-
€ 243,95 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 1430

Schrauber



Ratschenschrauber RS 1/4" PRO

- kleiner handlicher Ratschenschrauber für schwer zugängliche Stellen
- Aufnahme: 1/4" Vierkant
- Luftbedarf: 390 l/min
- Arbeitsdruck: max. 6,3 bar
- Drehmoment: max. 33 Nm
- Gewicht: 0,5 kg
- Drehzahl ca.: 110 min⁻¹

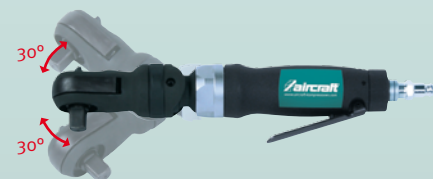
€ zzgl. MwSt.
62,90
€ 74,85 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 1500



Lufratschen-Set RS 3/8" PRO

- Praktischer handlicher Ratschenschrauber für schwer zugängliche Stellen (nur 140 mm Länge) mit umfangreichem Zubehör
- Links-Rechtsdrehung
- Aufnahme: 3/8" Vierkant
- Drehmoment: max. 27 Nm
- Luftbedarf: 220 l/min
- Arbeitsdruck: 6,3 bar
- Gewicht: 0,4 kg

€ zzgl. MwSt.
149,-
€ 177,31 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 1505



Ratschenschrauber RS W 1/2" Pro

- Handlicher Ratschenschrauber mit um +30° und -30° schwenkbarem Kopf
- Aufnahme: 1/2" Vierkant
- Drehmoment: max. 68 Nm
- Luftbedarf: 200 l/min
- Arbeitsdruck: 6,3 bar
- Gewicht: 0,93 kg
- Drehzahl: ca. 180 min⁻¹

€ zzgl. MwSt.
89,-
€ 105,91 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 1510



Ratschenschrauber RS 1/2" PRO

- sehr leistungstark durch Doppelantrieb im Ratschenkopf
- Aufnahme: 1/2" Vierkant
- Luftbedarf ca.: 170 l/min
- Arbeitsdruck: max. 6,3 bar
- Drehmoment: max. 135 Nm
- Gewicht: 1,2 kg
- Drehzahl ca.: 160 min⁻¹

€ zzgl. MwSt.
89,-
€ 105,91 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 1520



Lufratschen-Set LR S 1/2"

- Mit Drehbarem Anschluß
- Mit umfangreichem Zubehör
- Links- Rechtsdrehung
- Im praktischem Kunststoffkoffer
- Luftbedarf ca.: 390 l/min
- Arbeitsdruck: 6 bar
- Drehmoment ca.: 60 Nm
- Gewicht: 1,2 kg

C zzgl. MwSt.
42,90

€ 51,05 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 1550



Pistolenschrauber PS PRO

- Mit gummierten Handgriff, kälte-isolierend und vibrationsreduzierend
- Links- Rechtsdrehung
- Luftbedarf: 360 l/min
- Drehmoment: 1-12 Nm
- Drehzahl: 1.650 min⁻¹
- Arbeitsdruck : max. 6,3 bar
- Gewicht: 1,2 kg

C zzgl. MwSt.
189,-

€ 224,91 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 4220



Stabschrauber ST PRO

- gerade Ausführung , ideal für Fließbandarbeiten
- Mit Sechskantaufnahme 1/4"
- Links- Rechtsdrehung
- Luftbedarf: 300 l/min
- Drehmoment: 3-8 Nm
- Drehzahl: 1.800 min⁻¹
- Arbeitsdruck: max. 6,3 bar
- Gewicht: 0,9 kg

C zzgl. MwSt.
185,-

€ 220,15 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 4210

Schweißpunktfräser



Schweißpunktfräser SF PRO

- präzise einstellbare Frästiefe für genaues Arbeiten
- Arbeitsdruck: max. 6,3 bar
- Drehzahl: 1.800 min⁻¹
- Luftbedarf : 240 l/min
- Gewicht: 1,3 kg
- Fräser: 8 mm

C zzgl. MwSt.
205,-

€ 243,95 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 4580

Bohrmaschinen



Winkelbohrmaschine WB 10 PRO

- Schnellspannbohrfutter 3/8", 10 mm
- Durchzugsstarkes Doppelgetriebe für ruhigen Lauf und Langlebigkeit
- Luftbedarf: 280 l/min
- Arbeitsdruck: max. 6,3 bar
- Drehzahl: 1.900 min⁻¹

C zzgl. MwSt.
109,90

€ 130,78 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 4190



Komposit

Bohrmaschine BM 10 Komposit PRO

- Schnellspannbohrfutter 3/8", 10 mm
- Links- / Rechtslaufschnellumschaltung
- Luftbedarf: 460 l/min
- Arbeitsdruck: max. 6,3 bar
- Drehzahl: 1.800 min⁻¹
- Gewicht : 0,9 Kg

C zzgl. MwSt.
72,90

€ 86,75 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 4150



niedrige Drehzahl!

Komposit

Bohrmaschine BM 13 Komposit PRO

- Schnellspannbohrfutter 1/2", 13 mm
- Links- / Rechtslaufschnellumschaltung
- Niedrige Drehzahl , deshalb auch für Werkzeuge mit größerem Durchmesser (z.B. Rührstäbe) geeignet
- Luftbedarf: 430 l/min
- Arbeitsdruck : max. 6,3 bar
- Drehzahl: 450 min⁻¹

C zzgl. MwSt.
83,90

€ 99,84 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 4170

Schleifmaschinen

Winkelschleifer WS 125 PRO

- Handliches und dennoch leistungsstarkes Modell
- Für Schleifscheiben bis 125 mm Ø
- Aufnahme: 22 mm
- Drehzahl: 10.000 min⁻¹
- Luftbedarf: 490 l/min
- Arbeitsdruck: 6,3 bar

C zzgl. MwSt.
129,-

€ 153,51 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 3470



Tiefentrennschleifer TWS Pro

- zum Schleifen und Trennschleifen auch an schlecht erreichbaren Stellen
- mit ergonomischem, rutschsicherem und vibrationsminderndem Kunststoffgriff
- inkl. Sicherheitshebel zur Verhinderung unbeabsichtigten Einschaltens
- mit Luftstromregulator im Handgriff

C zzgl. MwSt.
125,-

€ 148,75 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 3490



Industrie-Winkelschleifer IWS 125 PRO

- für Schleifscheiben bis 125 mm Ø
- Universell einsetzbar zum Schruppen und Trennen
- äußerst robuste Ausführung für den professionellen Einsatz

C zzgl. MwSt.
199,-

€ 236,81 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 3480



Winkel-Stabschleifer WST PRO

- Aufnahme: 6 mm
- Arbeitsdruck: max. 6,3 bar
- Luftbedarf: 330 l/min
- Drehzahl: 18000 min⁻¹
- Gewicht: 0,5 kg

C zzgl. MwSt.
65,90

€ 78,42 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 3210



Stabschleifer ST XL PRO

- Lange Bauform, gesamt 280 mm
- Arbeitsdruck: max. 6,3 bar
- Drehzahl: 22000 min⁻¹
- Luftbedarf: 330 l/min
- Aufnahme: 6 mm
- Gewicht: 0,8 kg

C zzgl. MwSt.
72,90

€ 86,75 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 3250



Stabschleifer-Set STS Komposit PRO

bestehend aus:

- 2 Spannzangen (3 mm, 6 mm)
- je 5 Schleifsteine (3 mm, 6 mm),
- Stecknippel und Spannwerkzeug
- Arbeitsdruck: max. 6,3 bar
- Luftbedarf: 330 l/min
- Drehzahl: 22000 min⁻¹
- im Kunststoffkoffer
- Aufnahme: 6 mm
- Gewicht: 0,6 kg

€ zzgl. MwSt.
63,90

€ 76,04 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 3200



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
- Luftbedarf ca.: 270 l/min
- Arbeitsdruck: max. 6,3 bar
- Drehzahl: 24.000 min⁻¹
- Gewicht: 0,4 Kg

€ zzgl. MwSt.
29,90

€ 35,58 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 3190



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
- Luftbedarf: 170 l/min
- Arbeitsdruck: max. 6,3 bar
- Drehzahl: 54.000 min⁻¹
- Gewicht: 0,20 kg

€ zzgl. MwSt.
45,-

€ 53,55 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 3120



Universal-Entferner-Set UE Pro

- für verschiedene Karosserie-Reinigungsarbeiten, mit ergonomischem, rutschsicherem und vibrationsminderndem Kunststoffgriff
- Sicherheitshebel, inkl. Seitengriff

Set inklusive: 1 Trägersrad

- 11 mm, 1 Trägersrad 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



€ zzgl. MwSt.
275,-

€ 327,25 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 3800

Bandschleifer BS PRO / BS20 PRO

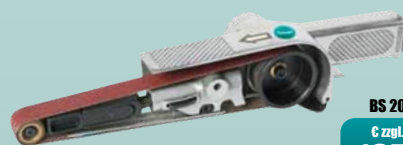
- zum Entrosten, Entgraten und Schleifen
- 360° schwenkbarer Schleifarm für schwer zugängliche Stellen
- automatische Schleifbandspannvorrichtung
- BS PRO Schleifbreite 10 mm
- BS 20 PRO Schleifbreite 20 mm



BS PRO

€ zzgl. MwSt.
119,-

€ 141,61 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 3700



BS 20 PRO

€ zzgl. MwSt.
185,90

€ 221,22 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 3750

Polierschleifer Mini PSM 3 PRO

- Handlicher, kleiner Polierschleifer
- Für Ausbesserungs- und Polierarbeiten an kleinen Stellen
- mit stufenloser Drehzahlregelung
- Lieferumfang: Klettband mit Ø 76 mm, Polierschwamm fest 90 mm, Polierschwamm weich 90 mm, Polierscheibe Lammfell 80 mm
- Spindelaufnahme: M6
- Leerlauf Drehzahl: 2.000 min⁻¹
- Gewicht: 0,75 kg
- Luftbedarf ca. 340 l/min
- Arbeitsdruck: 6,3 bar



€ zzgl. MwSt.
149,-

€ 177,31 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 3280

Polieraufsätze für PSM 3

	Art.-Nr.	€+MwSt.
Schwamm fest 90 mm	240 3281	13,50
Schwamm weich 90 mm	240 3282	13,50
Lammfell 80 mm	240 3283	18,90

Polierschleifer PS 7

- Großer Winkelpolierschleifer mit besonders flachem Kopf
- zusätzlicher Handgriff für Rechts- und Linkshänder



€ zzgl. MwSt.
139,-

€ 165,41 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 3290

- Tellergröße mit Klettband Ø 178 mm
- Spindelgröße: M14x2
- 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.	€+MwSt.
Ersatzteller Schwamm	240 3292	16,90
Polierscheibe Lammfell	240 3294	26,50

Deltaschleifer DS

- mit Absaugung (4 Loch-Stützteller)
- für Zentralsauger
- 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

€ zzgl. MwSt.
169,-

€ 201,11 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 3500



Exzenterschleifer

ESS 150 Komposit PRO

- mit Absaugung (6 Loch-Stützteller)
- inkl. Absaugschlauch und Textil-Filtersack
- Drehzahl: 10.000 min⁻¹
- Arbeitshub: 5 mm
- Luftbedarf: 350 l/min
- Schleifteller-Ø: 150 mm
- Arbeitsdruck: max. 6,3 bar

€ zzgl. MwSt.
169,-

€ 201,11 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 3450



Schwingschleifer SWS 180 PRO

- mit Absaugung (8 Loch-Stützteller)
- inkl. Absaugschlauch und Textil-Filtersack
- Drehzahl: 8500 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

€ zzgl. MwSt.
199,-

€ 236,81 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 3520



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
- Arbeitsdruck: max. 6,3 bar
- Luftverbrauch: 300 l
- Hubzahl: 2600 min⁻¹
- Schnittbreite: 5 mm
- Gewicht: 1,1 kg

€ zzgl. MwSt.

72,90

€ 86,75 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 4550



Spezialschneider SZ PRO

- zum Herausschneiden von Autoscheiben / Klebeverbindungen
- mit Sicherheitshebel gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- sehr leise, durch serienmäßigen Abluftschlauch
- auch einsetzbar mit Schleifplatten, Diamantscheiben, Schabern

€ zzgl. MwSt.

132,90

€ 158,15 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 4850



1 8 mm



4 35 mm



2 18 mm



5 36 mm



3 24 mm



6 90 mm

SZ PRO Klinge

€ zzgl. MwSt

1 8 mm abgesetzt mit Schneide	240 4865	14,00
2 18 mm U-Form gebogen	240 4861	21,00
3 24 mm U-Form	240 4868	21,00
4 35 mm gerade gezahnt	240 4866	15,90
5 36 mm U-Form gebogen	240 4862	24,00
6 90 mm U-Form gebogen	240 4864	31,00

Universal-Sägen

- Zum Schneiden von z.B. Kunststoffen, Holz, Aluminium und Plexiglas
- Sichere Führung durch Anschlagbügel
- Mit Sicherheitshebel gegen unbeabsichtigtes Einschalten



Neu

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
- Lieferumfang: Rundfeile, Halbrundfeile, Dreikantfeile, Flachfeile, Vierkantfeile
- 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

€ zzgl. MwSt.

149,-

€ 168,37 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 4640



Neu

Universalsäge-Feile USF PRO

- Geringes Gewicht für handliches Arbeiten
- Abluftführung über den Handgriff nach hinten
- Schnittstärke: 1,6 mm in Blech
- Hubzahl: 5.000 min⁻¹
- Hublänge: 10 mm
- Luftbedarf: 200 l/min
- Arbeitsdruck: 6,3 bar
- Gewicht: 0,75 kg

€ zzgl. MwSt.

59,-

€ 70,21 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 4630



Komposit

Universalsäge US Komposit PRO

- für bis zu 3,2 mm Aluminium und 1,6 mm Blech
- Hubzahl: 10.000 min⁻¹
- Hublänge: 10 mm
- Luftbedarf: 230 l/min
- Arbeitsdruck: max. 6,3 bar
- mit Drehgelenkanschluss
- Gewicht: 0,5 kg

€ zzgl. MwSt.

185,-

€ 220,15 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 4660

Meißelhammer-Sets & Zubehör



Meißelhammer-Set MHU

- für kleinere Stemmarbeiten
- Abb. zeigt Lieferumfang
- Im praktischen Kunststoffkoffer
- Die Sechskantaufnahme verhindert ein Verdrehen der Meißel.
- Aufnahme: 10 mm
- Schlagzahl: 3.000 min⁻¹
- Luftbedarf: 280 l/min
- Gewicht: 1,6 kg

€ zzgl. MwSt.

52,90

€ 62,95 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 2200



Meißelhammer-Set MHB PRO

- Lange Profi-Ausführung für sämtliche Arbeiten am Bau, im Karosseriebereich und für Elektroinstallationen
- Meißelhammer, Flachmeißel, Spitzmeißel, Trennmeißel, Breitflachmeißel, Hohlfugenmeißel, Schnellspannfeder, Stecknippel
- in Metalkassette
- Aufnahme: 10 mm
- Schlagzahl: 2.200 min⁻¹
- Luftbedarf: 240 l/min
- Gewicht: 2,0 kg

€ zzgl. MwSt.

82,90

€ 98,65 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 2300



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
- Aufnahme: 10 mm
- Schlagzahl: 2.500 min⁻¹
- Luftbedarf: 280 l/min
- Gewicht: 2,4 kg

€ zzgl. MwSt.

165,-

€ 196,35 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 2400

Weiteres Zubehör im Aircraft Katalog



Kreuzschlitzhaltekappe

- passend für MHU, MHB
- zum raschen Wechseln der Meißel

€ zzgl. MwSt.
10,90

€ 12,97 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 2103



Nadelentrostervorsatz

- für die grobe Entrostung, Putz und Betonreste entfernen, und andere Oberflächenbearbeitungen
- passend für MHU, MHB PRO und MHV PRO

€ zzgl. MwSt.
27,90

€ 33,20 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 2600



Meißelhammer MHA PRO

- robuster Profi-Abbruchhammer für Meißel mit 12,7 mm Schaft
- Bestens geeignet für Mauerdurchbrüche und Renovierarbeiten
- mit 3 Meißel und Spannfeder
- Aufnahme: 12,7 mm
- Schlagzahl: 3.600 min⁻¹
- Luftbedarf: 360 l/min
- Gewicht: 2,8 kg

€ zzgl. MwSt.
199,-

€ 236,81 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 2500



Meißelhammer MHP PRO

- robuster Profi-Abbruchhammer für Meißel mit 14,7 mm Schaft
- Bestens geeignet für Mauerdurchbrüche und Renovierarbeiten
- Aufnahme: 14,7 mm
- Schlagzahl: 2.400 min⁻¹
- Luftbedarf: 600 l/min
- Gewicht: 6,9 kg

€ zzgl. MwSt.
399,-

€ 474,81 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 2550

Meißel mit Schaft 14,7 mm

€ zzgl. MwSt.

Spitzmeißel 250 mm	240 2552	22,50
Flachmeißel 250 mm	240 2553	22,50
Breitflachmeißel 250 mm	240 2554	24,50
Spitzmeißel 400 mm	240 2556	42,90
Flachmeißel 400 mm	240 2557	42,90

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, rutsicher 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

€ zzgl. MwSt.
62,90

€ 74,85 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 5401



Klammergerät KG 32 PRO

- Profi-Klammergerät
- Klammern: 13 - 32 mm
- Typ 90 L, MA
- Gewicht: 1,3 kg

€ zzgl. MwSt.
62,90

€ 74,85 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 5301



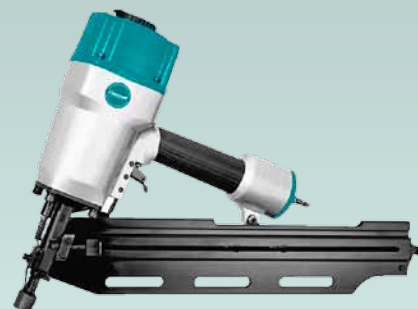
Nagel-Klammergerät NKG 40/50 PRO

- 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

€ zzgl. MwSt.
105,90

€ 126,02 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 5501

Nagelgeräte



Nagelgerät NG 90 PRO

- Speziell geeignet zur Herstellung von Kisten, Paletten, Verschlagen, Dachschalungen, Nagelbindern, etc.
- Durchmesser von 2,87 mm, 3,05 mm, 3,33 mm
- Für streifengebundene Nägel mit einem Winkel von 34 Grad **Typ RN**
- Längen von 55 mm bis 90 mm
- im praktischen Kunststoffkoffer

€ zzgl. MwSt.
259,-

€ 308,21 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 5901



Dachpappennagler DPN 45 PRO

- zum Verlegen bzw. Fixieren von Dachbahnen, Bitumschindeln, Dämmmaterial, Kartonagen, ...
- mit Coilmagazin
- mit Eintreibtiefenregelung
- für drahtgebundene Coilnägels mit 3,05 mm Durchmesser und 22- 45 mm Länge
- Gewicht: 2,9 kg

€ zzgl. MwSt.
259,-

€ 308,21 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 5801

Druckluft-Beulenhammer



Druckluft-Beulenhammer DBH

- zum Ausbeulen von Karosserien
- inkl. 3 auswechselbaren Saugköpfen Ø 60, 120 und 150 mm
- Aufnahme: 1/4 "
- Luftbedarf: ca. 250 l/min
- Schlaggewicht: 1,36 kg



€ zzgl. MwSt.
149,-

€ 177,31 inkl. MwSt.
Art.Nr. 240 2700

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
- Schlauch: (Innen-Ø): 8 mm (Außen-Ø): 12 mm
- Anschluß: 1/4" AG · max. Betriebsdruck: 15 bar

SAR 8/10 E

C zzgl. MwSt.

65,90

€ 78,42 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 5804

SAR 8/15 E

C zzgl. MwSt.

79,90

€ 95,08 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 5806

SAR 8/10 E:

Schlauchlänge: 10 m
Gewicht: 3,6 kg

SAR 8/15 E:

Schlauchlänge: 15 m
Gewicht: 7,7 kg

Schlauchaufroller SAR TOP



gewebeamert, ölbeständig, mit Knickschutz, inklusive Qualitätskupplung und -stecknippel

SAR 8/15 TOP

- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Schwenkbarer Bügel
- Schlauchlänge: 15 m (+ 1 m Anschlussschlauch)
- Betriebsdruck max.: 15 bar
- Betriebstemperatur: -5° bis + 40°C
- Gewebeamierter ölbeständiger Polyurethanschlauch (PU)

• **SAR 8/15 TOP:**
ID 8mm, Anschlüsse 1/4"

• **SAR 10/15 TOP:**
ID 10mm, Anschlüsse 3/8"

SAR 8/15 TOP

C zzgl. MwSt.

239,90

€ 285,48 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 5815

SAR 10/15 TOP

C zzgl. MwSt.

249,90

€ 297,38 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 5818

hochflexibel, mit Knickschutz, inklusive Qualitätskupplung und -stecknippel



Wand-Schlauchaufroller SAR 10/15 M

- Polyurethan-Druckluftschlauch mit Gewebeeinlage
- stabiles Gehäuse aus Metall
- Deckenmontage, Bodenmontage
- Arretierung oder automatisches Aufrollen des Schlauches durch einfaches Ziehen
- Anschluß: 1/4"
- Schlauchlänge: 15 m
- Schlauch: (Innen-Ø): 9,5 mm (Außen-Ø): 14 mm
- max. Betriebsdruck: 15 bar

SAR 10/15 M

C zzgl. MwSt.

119,-

€ 141,61 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 5816

Druckluftschlauchtrommel DST 8/30



hochflexibel, mit Knickschutz, inklusive Qualitätskupplung und -stecknippel

- Polyurethanschlauch mit Gewebeeinlage 30 mtr.
- Innendurchmesser 8,0 mm
- Außendurchmesser 12,0 mm
- max. Betriebsdruck 15 bar
- Anschlussgewinde 1/4"
- Am Standfuß 360° drehbar

C zzgl. MwSt.

99,90

€ 118,88 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 5830

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 Anschlussschlauch: 2 m
- Betriebsdruck max.: 15 bar



Neu

hochflexibel, mit Knickschutz, inklusive Qualitätskupplung und -stecknippel

SAR 8/15 PRO

- 8/12 mm ID/AD
- Länge: 15 m
- Gewicht: 6 kg

SAR 8/15 PRO

C zzgl. MwSt.

139,-

€ 165,41 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 5813

SAR 10/15 PRO

- 10/15,5 mm ID/AD
- Länge: 15 m
- Gewicht: 7 kg

SAR 10/15 PRO

C zzgl. MwSt.

159,-

€ 189,21 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 5814

SAR 13/12 PRO

- 13/18 mm ID/AD
- Länge: 15 m
- Gewicht: 7,5 kg

SAR 13/12 PRO

C zzgl. MwSt.

169,-

€ 201,11 inkl. MwSt.
Art.Nr. 210 5817

Stürmer Maschinen GmbH - Aircraft - Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26 · D-96103 Hallstadt
Tel. (09 51) 96 555 - 0 · Fax - 55 · info@stuermer-maschinen.de

Aircraft Kompressorenbau ·
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. 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.

Ihr Fachhändler:

Unsere Leasingangebote ab € 2.000,00:

- Keine Anzahlung
- Restwert: 10% vom Nettoanschaffungswert
- Übernahme der Maschine nach Laufzeitende möglich
- Angebote gerechnet auf 36 Monate Laufzeit, kürzere Laufzeiten auf Anfrage

Nur für gewerbliche Kunden, Bonität vorausgesetzt,
Leasingkonditionen: Stand August 2013

Fragen Sie nach Ihrem persönlichen Angebot!