

# MASCHINEN & WERKZEUGE

KATALOG 2017



## AMEX Kompressoren (1-Zylinder)

- Direktgeflanschte 1-Zylinder Qualitäts-Kolbenkompressoren aus europäischer Produktion
- Alle Bauteile zertifiziert und von sehr hoher Lebensdauer
- **Druckbehälter ab 50 Liter innen gegen Rost behandelt**
- Ausgestattet mit Druckreduzierventil
- 20 Jahre Ersatzteilgarantie



Modell	Tank	Zylinder	Motor	Luftleistung	Druck	Gewicht	Art. Nr.	Preis
<b>Ghibli 2/10</b>	10 l	1	230 V / 2 PS	246 l/min	8 bar	20 kg	<b>1090.022</b>	<b>298.- e</b>
<b>Ghibli 2/25</b>	25 l	1	230 V / 2 PS	246 l/min	8 bar	23 kg	<b>1090.006</b>	<b>276.- e</b>
<b>Ghibli 2/50</b>	50 l	1	230 V / 2 PS	246 l/min	8 bar	35 kg	<b>1090.002</b>	<b>365.- e</b>
<b>D 2,5 / 260-25</b>	25 l	1	230 V / 2,5 PS	260 l/min	8 bar	23 kg	<b>1090.026</b>	<b>358.- e</b>
<b>D 2,5 / 260-50</b>	50 l	1	230 V / 2,5 PS	260 l/min	9 bar	35 kg	<b>1090.027</b>	<b>435.- e</b>

## AMEX Kompressoren GV 24 (2-Zylinder)

- Direktgeflanschte 2-Zylinder Qualitäts-Kolbenkompressoren aus europäischer Produktion, geeignet für Dauereinsätze
- Alle Bauteile zertifiziert und von sehr hoher Lebensdauer
- **Motor und Aggregat nur 1'420 U/min daher angenehm leise**
- **Druckbehälter innen gegen Rost behandelt**
- Ausgestattet mit Druckreduzierventil und Wasserabscheider
- 2 Schnellkupplungen, GV 24 / 100 mit 3 Kupplungen
- 20 Jahre Ersatzteilgarantie



## AMEX Kompressoren CM/CT (2-Zylinder)

- Keilriemengetriebene 2-Zylinder Qualitäts-Kolbenkompressoren aus europäischer Produktion, geeignet für längere Einsätze
- Alle Bauteile zertifiziert und von sehr hoher Lebensdauer
- **Aggregat nur 1'420 U/min daher angenehm leise**
- **Druckbehälter innen gegen Rost behandelt**
- Ausgestattet mit Druckreduzierventil und Wasserabscheider
- Mit 2 Kupplungen
- 20 Jahre Ersatzteilgarantie



K 07506 24.06.16

Modell	Tank	Zylinder	Motor	Luftleistung	Druck	Gewicht	Art. Nr.	Preis
<b>GV 24/50</b>	50 l	2	230 V / 2,5 PS	315 l/min	10 bar	51 kg	<b>1090.061</b>	<b>790.- e</b>
<b>GV 24/100</b>	100 l	2	230 V / 2,5 PS	315 l/min	10 bar	65 kg	<b>1090.062</b>	<b>895.- e</b>
<b>CM2/250/50</b>	50 l	2	230V / 2 PS	244 / min	10 bar	49 kg	<b>1090.070</b>	<b>715.- e</b>
<b>CT2/250/50</b>	50 l	2	400V / 2 PS	244 / min	10 bar	49 kg	<b>1090.071</b>	<b>780.- e</b>



## AMEX Kompressoren CT 100 Liter

- Keilriemenangetriebene Qualitäts-Kolbenkompressoren
- Aus europäischer Produktion, alle Bauteile zertifiziert
- Zylinder aus Spezialguss und präzisionsgehoht
- **Druckbehälter innen gegen Rost behandelt**
- Original-Condor Motorenschutzschalter
- Differenzdruck einstellbar
- Ausgestattet mit Druckreduzierventil und Wasserabscheider



## AMEX Kompressoren CT/FT 200 Liter

- Keilriemenangetriebene Qualitäts-Kolbenkompressoren
- Aus europäischer Produktion, alle Bauteile zertifiziert
- Zylinder aus Spezialguss und präzisionsgehoht
- **Druckbehälter innen gegen Rost behandelt**
- Original-Condor Motorenschutzschalter
- Differenzdruck einstellbar
- CT Modelle ausgestattet mit Druckreduzierventil und Wasserabscheider

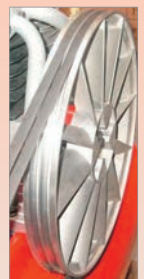
**CT4/540/100 / CT4/540/200 / FT4/540/200**  
 · Mit 2-stufigem Hochleistungsaggregat, garantiert für beste Effizienz, hohe Einschaltdauer und Langlebigkeit

Modell	CT 3/330/100	CT 4/540/100	stationär FT 3/470/200	stationär FT 4/540/200	CT 4/540/200
Tankinhalt	100 Liter	100 Liter	200 Liter	200 Liter	200 Liter
Motorleistung	400 V / 3 PS	400 V / 4 PS	400 V / 3 PS	400 V / 4 PS	400 V / 4 PS
Zylinder	2	2	2	2	2
Luftleistung	330 l/min	540 l/min	430 l/min	540 l/min	540 l/min
Druck	11 bar	11 bar	10 bar	11 bar	11 bar
Masse L x B x H	1690 x 330 x 900 mm	1090 x 390 x 900 mm	1500 x 430 x 900 mm	1500 x 430 x 940 mm	1500 x 450 x 1000 mm
Gewicht	70 kg	78 kg	108 kg	125 kg	120 kg
Art. Nr.	<b>1090.072</b>	<b>1090.055</b>	<b>1090.076</b>	<b>1090.011</b>	<b>1090.078</b>
Preis	<b>940.- e</b>	<b>1'160.- e</b>	<b>1'070.- e</b>	<b>1'220.- e</b>	<b>1'240.- e</b>

## AMEX Spezial-Kompressor FT4/NS39/200 8 – 15 bar / 200 Liter / 500 U/min

- **Mit 2-Stufen-Hochhub-Industrieaggregat**
- Zylinder aus Spezialguss und präzisionsgehoht
- Garantiert für eine extrem lange Lebenserwartung
- **Drehzahl des Aggregates nur 500 U/min, daher sehr angenehmer Geräuschpegel** (Aggregate normalerweise 900 - 2000 U/min)
- Geeignet für lange Einsätze in Gewerbe, Industrie, Transportunternehmen usw.
- Kompressor aus europäischer Produktion
- **Druckbehälter innen gegen Rost behandelt**
- Original-Condor Motorenschutzschalter
- Differenzdruck einstellbar

Doppelriemen-Antrieb

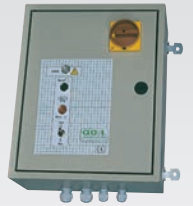


Modell	stationär FT 4/NS 39/200
Tankinhalt	200 Liter
Motorleistung	400 V / 4 PS
Zylinder	2
Luftleistung	540 l/min
Druck	11/15 bar
Masse L x B x H	1500 x 500 x 1150 mm
Gewicht	125 kg
Art. Nr.	<b>1090.021</b>
Preis	<b>1'490.- e</b>



## AMEX Kompressoren FT 270 Liter

- Mit 2-Stufen-Industrieaggregat
- Zylinder aus Spezialguss und präzisionsgehont
- Garantiert für eine lange Lebenserwartung
- Geeignet für Einsätze in Gewerbe, Industrie usw.
- Kompressor aus europäischer Produktion
- **Druckbehälter innen gegen Rost behandelt**
- Original-Condor Motorenschutzschalter
- Differenzdruck einstellbar



Sterndreieck  
Automat

Modell	FT 5,5/620/270	FT 7,5/810/270	FT 7,5/810/270/S	FT 10/1300/270	FT 10/1300/270/S
Tankinhalt	270 Liter	270 Liter	270 Liter	270 Liter	270 Liter
Motorleistung	400 V / 5,5 PS	400 V / 7,5 PS	400 V / 7,5 PS	400 V / 10 PS	400 V / 10 PS
Motor-Anlauf	Direkt	Direkt	Sterndreieck	Direkt	Sterndreieck
Zylinder	2	2	2	2	2
Luftleistung	620 l/min	810 l/min	810 l/min	1100 l/min	1100 l/min
Druck	11 bar	11 bar	11 bar	11 bar	11 bar
Masse L x B x H (mm)	1520 x 590 x 1050	1520 x 590 x 1150	1520 x 590 x 1150	1520 x 590 x 1150	1520 x 590 x 1150
Gewicht	180 kg	205 kg	215 kg	237 kg	247 kg
Art. Nr.	1090.014	1090.016	1090.017	1090.018	1090.019
Preis	1'630.- e	1'990.- e	2'520.- e	2'240.- e	2'840.- e

## AMEX Industrie-Kompressoren FT 270 Liter

- Mit 2-Stufen-Hochhub-Industrieaggregat
- Zylinder aus Spezialguss und präzisionsgehont
- Garantiert für eine extrem lange Lebenserwartung
- Geeignet für Dauereinsätze in Gewerbe, Industrie usw.
- Kompressor aus europäischer Produktion
- **Druckbehälter innen gegen Rost behandelt**
- Original-Condor Motorenschutzschalter
- Differenzdruck einstellbar



Sterndreieck  
Automat

### FT 7,5/1000/270/S und FT 10/1150/270/S

- Mit Sterndreieckautomat für Wandmontage
- Wird ab ca. 7,5 PS empfohlen

Modell	FT 7,5/1000/270	FT 7,5/1000/270/S	FT 10/1150/270	FT 10/1150/270/S
Tankinhalt	270 Liter	270 Liter	270 Liter	270 Liter
Motorleistung	400 V / 7,5 PS	400 V / 7,5 PS	400 V / 10 PS	400 V / 10 PS
Motor-Anlauf	Direkt	Sterndreieck	Direkt	Sterndreieck
Drehzahlen Aggregat	750 U/min	750 U/min	950 U/min	950 U/min
Zylinder	2	2	2	2
Luftleistung	950 l/min	950 l/min	1192 l/min	1192 l/min
Druck	11 bar	11 bar	11 bar	11 bar
Masse L x B x H	1520 x 590 x 1240 mm	1520 x 590 x 1240 mm	1520 x 590 x 1240 mm	1520 x 590 x 1240 mm
Gewicht	215 kg	225 kg	227 kg	237 kg
Art. Nr.	1090.030	1090.031	1090.032	1090.033
Preis	2'380.- e	2'940.- e	2'650.- e	3'360.- e



## AIRCRAFT Kompressoren

- Direktgeflanschte Qualitäts-Kolbenkompressoren
- Ausgestattet mit Druckreduzierventil und Wasserabscheider

### HANDY 201 OF E

- Mit ölfreiem Aggregat



ölfrei

### AIRBOY KITT 90 (0.6 kW / 15 BAR)

- Für hohe Drücke, klein und kompakt
- Drehzahl des Aggregates 1420 U/min

### AIRBOY 261 E (1.8 kW / 10 BAR)

- Klein und kompakt mit grosser Leistung
- Äusserst Standfest, ideal auch auf Montage



### COMPACT-AIR 321/20 (2.2 kW / 10 BAR)

- Höchstleistung, klein und kompakt
- Drehzahl des Aggregates 1420 U/min
- Äusserst Standfest, ideal auch auf Montage



Modell	HANDY 2010 OF E	AIRBOY KITT 90	AIRBOY KITT 261 E	COMPACT-AIR 321/20
Tankinhalt	6 l	2,4 l	2,4 l	20 l
Motorleistung	230 V / 1,1 KW	230 V / 0,6 KW	230 V / 1,8 KW	230 V / 2,2 KW
Zylinder	1	1	1	2
Luftleistung	179 l/min	85 l/min	260 l/min	310 l/min
Druck	8 bar	15 bar	10 bar	10 bar
Masse L x B x H (mm)	330 x 225 x 500 mm	510 x 270 x 400 mm	510 x 270 x 400 mm	470 x 490 x 720 mm
Gewicht	11,5 kg	21 kg	22 kg	39,5 kg
Art. Nr.	<b>200 1210</b>	<b>200 1237</b>	<b>200 1245</b>	<b>200 5300</b>
Preis	<b>179.- b</b>	<b>459.- c</b>	<b>320.- e</b>	<b>948.- c</b>

## AIRBOY Silence 50 PRO Kompressor

### AIRCRAFT (Extrem leise)

- Für professionelle Einsätze im Gewerbe, in Schulen, Labors usw.
- Schallpegel 43 dB (A), nahezu nicht wahrnehmbar
- Gekapselte kompakte Bauweise



## Kompressor AIRCRAFT

- Doppelkolbenkompressoren mit Keilriemen Antrieb

### AIRSTAR 321/50 (fahrbar)

- Inkl. Druckreduzierventil und Wasserabscheider



Modell	AIRBOY SI 50 PRO	AIRSTAR 321/50 E	AIRSTAR 703/270/10V
Tankinhalt	9 l	50 l	270 l
Motorleistung	230 V / 340 W	230 V / 1,5 KW	400 V / 4 KW
Zylinder / Stufen	1 / gekapselt	2 / 1	2 / 2
Luftleistung	50 l/min	235 l/min	650 l/min
Druck	8 bar	10 bar	10 bar
Masse L x B x H (mm)	320 x 320 x 480 mm	870 x 400 x 700 mm	720 x 720 x 1770 mm
Gewicht	21 kg	485 kg	160 kg
Art. Nr	<b>200 0100</b>	<b>200 8312</b>	<b>202 8752</b>
Preis	<b>778.- c</b>	<b>459.- b</b>	<b>1'930.- d</b>

### AIRSTAR 703/270/10 V (vertikal)

- Mit 2-Stufen-Aggregat, geeignet für längere Einsätze
- Ideal, bei kleinen Platzverhältnissen

## AIRCRAFT Kompressoren (Mit feuerverzinktem Druckbehälter)

- Keilriemenangetriebene Qualitäts-Kolbenkompressoren
- Aus europäischer Produktion, alle Bauteile zertifiziert
- Fahrbare Modelle ausgestattet mit Druckreduzierventil und Wasserabscheider



Modell AIRCRAFT	403/50	503/100	853/100	703/100/15	15 bar stationär	853/100/10H stationär	853/300/10H stationär
Tankinhalt	50 l	100 l	100 l	100 l	100 l	100 l	300 l
Motorleistung	400 V / 2,2 kW	400 V / 3 kW	400 V / 5,5 kW	400 V / 4 kW	400 V / 5,5 kW	400 V / 5,5 kW	400 V / 5,5 kW
Zylinder / Stufen	2 / 1	2 / 1	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
Luftleistung	390 l/min	510 l/min	850 l/min	575 l/min	850 l/min	850 l/min	850 l/min
Druck	10 bar	10 bar	10 bar	13 / 15 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Masse L x B x H (mm)	860 x 440 x 800 mm	1275 x 480 x 925 mm	1080 x 500 x 970 mm	1275 x 480 x 1015 mm	1120 x 400 x 960 mm	1680 x 540 x 1300 mm	1680 x 540 x 1300 mm
Gewicht	56 kg	76 kg	112 kg	109 kg	110 kg	190 kg	190 kg
Art. Nr.	201 8430	201 8531	201 8831	201 8735	202 2283	202 5813	202 5813
Preis	930.- d	1'170.- d	1'590.- d	1'620.- d	1'590.- d	2'350.- b	2'350.- b



**ölfrei**

**321/100/OF SIL** (67 dB (A))  
· Ölfrei und sehr leise



**853/10/ SIL** (67 dB (A))  
· Ohne Behälter, sehr leise  
· Mit Stundenzähler



**853/270/10 V**  
· Behälter vertikal

Modell AIRCRAFT	mit Tank	ohne Tank	vertikal
Modell AIRCRAFT	321/100/OF 100	853/10 SIL	853/270/10 V
Tankinhalt	100 l	-	270 l
Motorleistung	230 V / 2,2 kW	400 V / 5,5 kW	400 V / 5,5 kW
Zylinder / Stufen	2 / 1	2 / 2	2 / 2
Luftleistung	320 l/min	850 l/min	850 l/min
Schalldruckpegel	67 dB (A)	67 dB (A)	83 dB (A)
Druck	10 bar	10 bar	10 bar
Masse L x B x H (mm)	1275 x 480 x 950 mm	790 x 790 x 720 mm	700 x 710 x 1870 mm
Gewicht	96 kg	155 kg	170 kg
Art. Nr.	202 2310	202 2801	202 4812
Preis	2'570.- d	2'760.- d	2'290.- d

## KA Schraubenkompressoren CHAMPION

- Qualitäts-Schraubenkompressoren Made in Europa
- Höchste Betriebssicherheit, für den gewerblichen Einsatz
- Grossdimensionierte Schraube für lange Lebensdauer
- Kompakte Bauweise, schalldichtes Gehäuse
- Serienmässig mit Sterndreieckschalter sofern erforderlich
- Elektronische Einheit mit allen wichtige Anzeigen wie: Startzyklen, Öltemperatur, Betriebsstunden, Wartungsprogramm usw.

- Servicefreundlich durch optimale Zugänglichkeit aller Wartungskomponenten
- Steuerung vorbereitet für weitere Zuschaltung von Kompressoren
- Garantie 2 Jahre
- Gebaut gemäss CE-Normen

**OFFERTE  
ANFORDERN**

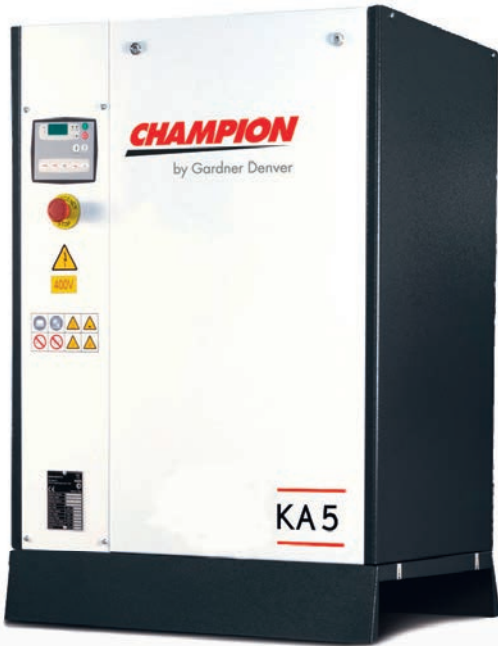


Abb. Schraubenkompressor



Abb. Schraubenkompressor mit Tank 270 Liter und Druckluftkältetrockner

Zubehör optional	Art. Nr.	Preis
· Kondensatablass automatisch	<b>1101.003</b>	<b>208.- e</b>

Modell	Motor	Liefermenge	Druck	Tank	dB	L x T x H mm	Gewicht	Art. Nr.	Preis
Ausführung ohne Tank und Druckluftkältetrockner									
<b>KA 5</b>	5,5 kW	670 l/min	10 bar	kein	66	620 x 600 x 840	119 kg	<b>1100.160</b>	<b>4'290.- d</b>
<b>KA 6</b>	7,5 kW	920 l/min	10 bar	kein	68	680 x 600 x 1160	145 kg	<b>1100.235</b>	<b>5'090.- d</b>
<b>KA 7P</b>	7,5 kW	950 l/min	10 bar	kein	67	680 x 600 x 1160	148 kg	<b>1100.106</b>	<b>5'550.- d</b>

Ausführung mit Tank ohne Druckluftkältetrockner									
<b>KA 5/270</b>	5,5 kW	670 l/min	10 bar	270 l	66	1540 x 600 x 1400	204 kg	<b>1100.161</b>	<b>5'100.- d</b>
<b>KA 7P/270</b>	7,5 kW	930 l/min	10 bar	270 l	67	1540 x 600 x 1560	233 kg	<b>1100.107</b>	<b>6'410.- d</b>

Ausführung mit Tank und Druckluftkältetrockner									
<b>KA 5/270/EDT09</b>	5,5 kW	670 l/min	10 bar	270 l	66	1540 x 600 x 1400	227 kg	<b>1100.162</b>	<b>6'150.- d</b>
<b>KA 6/270/EDT12</b>	7,5 kW	920 l/min	10 bar	270 l	68	1540 x 600 x 1560	256 kg	<b>1100.240</b>	<b>7'150.- d</b>
<b>KA 7P/10/270/EDT12</b>	7,5 kW	950 l/min	10 bar	270 l	67	1540 x 600 x 1560	256 kg	<b>1100.108</b>	<b>7'380.- d</b>
<b>KA 7P/13/270/EDT12</b>	7,5 kW	740 l/min	13 bar	270 l	67	1540 x 600 x 1560	353 kg	<b>1100.109</b>	<b>7'450.- d</b>

K 080:10 31.10.16



## KSA PLUS Schraubenkompressoren ohne Druckluftbehälter CHAMPION

- Leistungsstarke Qualitäts-Schraubenkompressoren
- Geeignet für Dauerbetrieb, höchste Betriebssicherheit
- Grossdimensionierte Schraube für lange Lebensdauer
- Kompakte Bauweise, schalldichtes Gehäuse
- Serienmässig mit Sterndreieckschalter
- Elektronische Einheit mit allen wichtige Anzeigen wie: Startzyklen, Öltemperatur, Betriebsstunden, Wartungsprogramm usw.
- Servicefreundlich durch optimale Zugänglichkeit aller Wartungskomponenten
- Automatischer Wasserabscheider
- Steuerung vorbereitet für weitere Zuschaltung von Kompressoren
- Garantie 2 Jahre
- Gebaut gemäss CE-Normen



Zubehör optional	Art. Nr.	Preis
Benötigtes Material, wenn ein zweiter Kompressor zugeschaltet wird.		
· Parallel-Steuerung	<b>1101.001</b>	<b>660.-</b> d
· Druckautomat	<b>BO210301</b>	<b>78.-</b> f

Modell	Motor	Abs.	Liefermenge	Druck	Tank	dB	L×T×H mm	Gewicht	Art. Nr.	Preis
<b>KSA P 11/10</b>	11 kW	32 A	1500 l/min	10 bar	k e i n	66	960	242 kg	<b>1100.115</b>	<b>6'800.-</b> d
<b>KSA P 11/13</b>	11 kW	32 A	1150 l/min	13 bar		66		×	242 kg	<b>1100.116</b>
<b>KSA P 14/10</b>	15 kW	32 A	1800 l/min	10 bar		70	740	290 kg	<b>1100.170</b>	<b>6'950.-</b> d
<b>KSA P 14/13</b>	15 kW	32 A	1570 l/min	13 bar		70	×	290 kg	<b>1100.171</b>	<b>6'950.-</b> d
<b>KSA P 18/10</b>	18,5 kW	60 A	2500 l/min	10 bar		73	1090	358 kg	<b>1100.119</b>	<b>8'900.-</b> d
<b>KSA P 18/13</b>	18,5 kW	60 A	1930 l/min	13 bar		73	mm	358 kg	<b>1100.120</b>	<b>8'900.-</b> d
<b>KSA P 22/10</b>	22 kW	60 A	2950 l/min	10 bar		73		367 kg	<b>1100.121</b>	<b>9'700.-</b> d
<b>KSA P 22/13</b>	22 kW	60 A	2400 l/min	13 bar		73		367 kg	<b>1100.122</b>	<b>9'700.-</b> d

K 080.15 31.10.16



## KSA PLUS Schraubenkompressoren mit Druckluftbehälter CHAMPION

- Leistungsstarke Qualitäts-Schraubenkompressoren
- Geeignet für Dauerbetrieb, höchste Betriebssicherheit
- Grossdimensionierte Schraube für lange Lebensdauer
- Kompakte Bauweise, schalldichtes Gehäuse
- Serienmässig mit Sterndreieckschalter
- Elektronische Einheit mit allen wichtige Anzeigen wie: Startzyklen, Öltemperatur, Betriebsstunden, Wartungsprogramm usw.
- Servicefreundlich durch optimale Zugänglichkeit aller

- Wartungskomponenten
- Automatischer Wasserabscheider
- Steuerung vorbereitet für weitere Zuschaltung von Kompressoren
- Garantie 2 Jahre
- Gebaut gemäss CE-Normen



Abb.  
Schraubenkompressor mit  
Druckluft-Kältetrockner

Zubehör optional	Art. Nr.	Preis
Benötigtes Material, wenn ein zweiter Kompressor zugeschaltet wird.		
· Parallel-Steuerung	1101.001	660.- d
· Druckautomat	BO210301	78.- f

Modell	Motor	Abs.	Liefermenge	Druck	Tank	dB	L×T×H mm	Gewicht	Art. Nr.	Preis
KSA P 11/10/500	11 kW	32 A	1500 l/min	10 bar		66		388 kg	1100.135	7'550.- d
KSA P 11/13/500	11 kW	32 A	1150 l/min	13 bar		66	1960	388 kg	1100.136	7'650.- d
KSA P 14/10/500	15 kW	32 A	1800 l/min	10 bar	5	70	×	440 kg	1100.175	7'750.- d
KSA P 14/13/500	15 kW	32 A	1570 l/min	13 bar	0	70	740	440 kg	1100.176	7'800.- d
KSA P 18/10/500	18,5 kW	60 A	2500 l/min	10 bar	0	73	×	503 kg	1100.139	9'600.- d
KSA P 18/13/500	18,5 kW	60 A	1930 l/min	13 bar	L	73	1725	503 kg	1100.140	9'750.- d
KSA P 22/10/500	22 kW	60 A	2950 l/min	10 bar		73	mm	512 kg	1100.141	10'300.- d
KSA P 22/13/500	22 kW	60 A	2400 l/min	13 bar		73		512 kg	1100.142	10'450.- d
Ausführung mit Druckluft-Kältetrockner										
KSA P 11/10/D23/500	11 kW	32 A	1500 l/min	10 bar		66		452 kg	1100.145	8'450.- d
KSA P 11/13/D23/500	11 kW	32 A	1150 l/min	13 bar		66	1960	452 kg	1100.146	8'700.- d
KSA P 14/10/D23/500	15 kW	32 A	1800 l/min	10 bar	5	70	×	506 kg	1100.177	8'950.- d
KSA P 14/13/D23/500	15 kW	32 A	1570 l/min	13 bar	0	70	740	506 kg	1100.178	9'200.- d
KSA P 18/13/D30/500	18,5 kW	60 A	2500 l/min	10 bar	0	73	×	569 kg	1100.149	10'900.- d
KSA P 18/13/D30/500	18,5 kW	60 A	1930 l/min	13 bar	L	73	1725	569 kg	1100.150	11'000.- d
KSA P 22/10/D35/500	22 kW	60 A	2950 l/min	10 bar		73	mm	584 kg	1100.151	11'350.- d
KSA P 22/13/D35/500	22 kW	60 A	2400 l/min	13 bar		73		584 kg	1100.152	11'600.- d

## EDT Druckluft-Kältetrockner CHAMPION

- Immer trockene Druckluft, keine Probleme mehr mit Steuerventilen, Druckluftwerkzeugen usw.
- Für die Wärmeübertragung von der Druckluft zum Kältemittel
- Speziell konstruierter Verdampfer ist eingebettet in einen Quarzsandpeicher und ermöglicht sowohl die direkte Wärmeübertragung über die gemeinsamen Kühlrippen der Wärmeaustauscher-Rohre als auch die indirekte über die Speichermasse
- Die Konfiguration des Verdampfers gewährleistet höchste Effizienz und hohe Taupunktsicherheit
- Der Kältetrockner arbeitet nur bei Bedarf und reduziert den Energiebedarf um nahezu bis zu 80% unter normalen Betriebsbedingungen

- Unkomplizierter und zuverlässiger Kältekreislauf, so einfach wie ein Kühlschrank
- Hohe Taupunkt Konstanz, gerade bei schnellen Lastwechseln
- Keine Vorlaufbetriebszeiten mehr vor Start und längeren Stillstandzeiten
- Konstante Leistungsdaten ohne Nachjustierung eines Heissgas-Bypass-Ventils
- Sehr hohe Lebensdauer, nahezu Wartungsfrei
- Europäisches Qualitätsprodukt

EDT 9-12



EDT 50



Die technischen Daten beziehen sich auf einen Arbeitsdruck von 7 bar und 35 ° C.

Modell	Strom	Luftdurchlass	Druck	IG	(B × T × H)	Gewicht	Art. Nr.	Preis
EDT 5	230 V	max. 500 l/min	16 bar	3/8"	319 × 298 × 330 mm	18 kg	1110.022	995.- e
EDT 7	230 V	max. 700 l/min	16 bar	3/8"	319 × 298 × 330 mm	19 kg	1110.023	1'060.- e
EDT 9	230 V	max. 900 l/min	16 bar	1/2"	359 × 298 × 415 mm	22 kg	1110.024	1'230.- e
EDT 12	230 V	max. 1200 l/min	16 bar	1/2"	359 × 298 × 415 mm	22 kg	1110.025	1'390.- e
EDT 18	230 V	max. 1800 l/min	16 bar	1"	380 × 514 × 625 mm	35 kg	1110.026	1'670.- e
EDT 26	230 V	max. 2600 l/min	16 bar	1"	380 × 514 × 625 mm	39 kg	1110.027	1'910.- e
EDT 32	230 V	max. 3200 l/min	16 bar	1"	380 × 514 × 625 mm	42 kg	1110.028	2'230.- e
EDT 40	230 V	max. 4000 l/min	16 bar	1"	680 × 514 × 860 mm	68 kg	1110.029	2'620.- e
EDT 50	230 V	max. 5000 l/min	16 bar	1 1/2"	680 × 514 × 860 mm	75 kg	1110.030	3'210.- e
EDT 60	230 V	max. 6000 l/min	16 bar	1 1/2"	680 × 514 × 860 mm	76 kg	1110.031	3'240.- e

# Druckluftregler / Filter

① Druckregler	Regelbereich			
DR 1134 l/min	0–8,5 bar	2 × IG 1/4"	1120.087	62.– d
DR 3600 l/min	0–8,5 bar	2 × IG 1/2"	1120.158	94.– d
② Filterregler	· Mit Handablass			
FR 1194 l/min	0–8,5 bar	2 × IG 1/4"	1120.079	82.– d
FR 3534 l/min	0–8,5 bar	2 × IG 1/2"	1120.159	143.– d
FR 3534 l/min	0–16 bar	2 × IG 1/2"	1120.199	168.– d
· Mit automatischem Wasserablass				
FRA 3534 l/min	0–8,5 bar	2 × IG 1/2"	1120.154	190.– d
③ Ölnebler				
ÖN 1626 l/min	0–8,5 bar	2 × IG 1/4"	1120.157	56.– d
ÖN 2718 l/min	0–8,5 bar	2 × IG 1/2"	1120.161	96.– d



① Wartungseinheit				
WE 1134 l/min	0–8,5 bar	2 × IG 1/4"	1120.086	197.– d
WE 2718 l/min	0–8,5 bar	2 × IG 1/2"	1120.165	243.– d
② Filter	· Standardfilter mit Handablass			
FI 1410 l/min	0–8,5 bar	2 × IG 1/4"	1120.156	51.– d
FI 3420 l/min	0–8,5 bar	2 × IG 1/2"	1120.160	85.– d
Mikrofilter	· Hochleistungsfilter nach ISO 8573, Filterelement aus Mikrofasern, Filterung 0,01 Mikron, entfernt Öl, Wasser, sowie alle flüssigen und festen Anteile			
MF 1284 l/min	10 bar	2 × IG 1/2"	1120.162	198.– d
Mikrofilterelement (Ersatz zu 1120.162)			1120.163	85.– d
Aktivkohlefilter	· Für die Lebensmittelbranche, Filterelement 0,03 Mikron, aus Aktivkohle, entzieht der Luft Öldampf und Geruch			
AK 1284 l/min	0–10 bar	2 × IG 1/2"	1120.183	179.– d
Aktivkohleelement (Ersatz zu 1120.183)			1120.184	84.– d



Druckreduzierventile			
· Für kleine Kompressoren			
DR-IG 1/4" Uhr vorne, Schnellkupplung rechts	1099.001	36.–	b
DL-IG 1/4" Uhr vorne, Schnellkupplung links	1099.009	36.–	f
· Für mittlere Kompressoren, mit Wasserabscheider in den Tank			
D-AG 3/8" mit 2 Schnellkupplungen	1099.006	68.–	f
D-AG 1/2" mit 2 Schnellkupplungen	1099.002	78.–	f



Öl-Wasser-Trennsysteme	
· Trennt Wasser von Mineralöl, Synthetiköl, Kondensat-Emulsion usw. vom Kondensat durch verschiedene Adsorptionsstufen	
· Weniger als 10 ppm Restölgehalt beim Austritt	
· Nach Verfahren darf das Wasser in die Kanalisation geleitet werden	
· Lange Standzeiten der Filtereinheiten	
· Einfache Auswechslung	

Modell	ÖWAMAT 10	ÖWAMAT 11
Verdichtungsleistung	2'400 l/min	4'900 l/min
Kondensat-Zulauf	2 × G 1/2"	2 × G 1/2"
Wasserablauf	1 × G 1/2"	1 × G 1/2"
Abmessung L × B × H	230 × 279 × 525 mm	390 × 445 × 755 mm
Art. Nr.	204 8010	204 8011
Preis	370.– d	585.– d

Ersatz		
Filter 10 ÖWAMAT 10	204 9152	108.– d
Filter 11 ÖWAMAT 11	204 9153	132.– d





# Druckluftaggregate / Luftbehälter

## Druckluftaggregate DK

- Komplette Aggregate mit Keilriemenscheiben und Luftfilter
- Lieferung ohne Motorenöl 15/40 W

### · 1-stufige Modelle für den gewerblichen Einsatz

Modell	benöt. Motor	Drehzahl Aggregat	Luftleistung	max. Druck	K.-Rad. Nennd.	Art. Nr.	Preis
DK 330	3 PS	1600 U/min	330 l/min	10 bar	280 mm	1091.002	230.- f
DK 470	4 PS	1420 U/min	470 l/min	10 bar	350 mm	1091.003	400.- f

### 2-stufige Modelle für den gewerblichen Einsatz

DK 540	4 PS	1480 U/min	540 l/min	12 bar	350 mm	1091.004	450.- f
DK 620	5,5 PS	1300 U/min	620 l/min	12 bar	430 mm	1091.005	630.- f
DK 810	7,5 PS	1420 U/min	810 l/min	12 bar	430 mm	1091.006	650.- f
DK 1100	10 PS	1280 U/min	1100 l/min	12 bar	430 mm	1091.007	710.- f

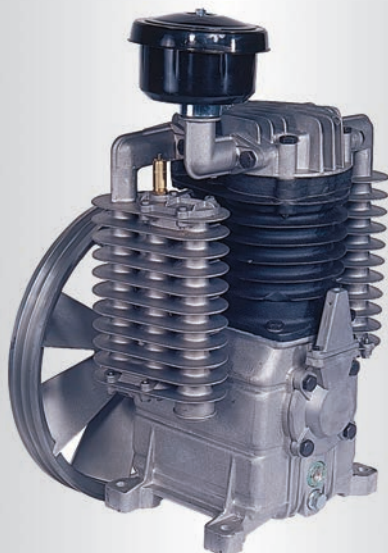


## Druckluftaggregate 15 bar

- Komplette Aggregate mit Keilriemenscheiben und Luftfilter
- Lieferung ohne Motorenöl 15/40 W

### · 2-stufig, für Drücke bis 15 bar geeignet

Modell	benöt. Motor	Drehzahl Aggregat	Luftleistung	max. Druck	K.-Rad. Nennd.	Art. Nr.	Preis
NS 39	4 PS	480 U/min	470 l/min	15 bar	380 mm	1091.033	690.- f
Weitere Anwendungs-Beispiele							
	5,5 PS	1000 U/min	650 l/min	12 bar	380 mm		
NS 59	7,5 PS	750 U/min	950 l/min	12 bar	430 mm	1091.034	1'170.- e
Weitere Anwendungs-Beispiele							
	10 PS	950 U/min	1190 l/min	12 bar	430 mm		
	15 PS	1390 U/min	1390 l/min	12 bar	430 mm		



## Druckluftbehälter stehend mit Zubehör-Set

- Mit Zubehör-Set bestehend aus: Manometer, Überdruckventil, Abstellhahn und Verschlusssteile

Modell	Inhalt	Druck	Abmessung ca.	Art. Nr.	Preis
DBS 100	100 l	12 bar	Ø 390 / H 1300 mm	1091.008	340.- e
DBS 200	200 l	12 bar	Ø 450 / H 1600 mm	1091.010	480.- e
DBS 270	270 l	12 bar	Ø 490 / H 1700 mm	1091.012	580.- e

## Druckluftbehälter liegend

- Auch als Ersatz, mit Aufbaukonsole

Modell	Inhalt	Druck	Abmessung ca.	Art. Nr.	Preis
DBL 50	50 l	12 bar	Ø 390 / L 720 mm	1091.017	180.- e
DBL 100	100 l	12 bar	Ø 390 / L 960 mm	1091.014	260.- e
DBL 150	150 l	12 bar	Ø 390 / L 1250 mm	1091.015	350.- e
DBL 200	200 l	12 bar	Ø 390 / L 1380 mm	1091.016	480.- e
DBL 200	200 l	15 bar	Ø 390 / L 1380 mm	1091.027	970.- d
DBL 270	270 l	12 bar	Ø 490 / L 1460 mm	1091.018	570.- e

## Druckluftbehälter verzinkt, stehend

- Behälter innen und aussen feuerverzinkt, mit Handloch ohne Verschlusszapfen

- Anschlussöffnungen: 2 × 1 1/2", 4 × 1 1/4", 1 × 1", 2 × 1/2"

Modell	Inhalt	Druck	Abmessung ca.	Art. Nr.	Preis
DB VZ 250/11	50 l	11 bar	Ø 600 / H 1600 mm	250 0625	940.- c



## Gummielmente GE

- Geeignet für Kompressoren bis max. 250 kg

GE 1 Gewinde einseitig M 10 × 30 mm	1091.025	6.- e
GE 2 Gewinde beidseitig M 10 × 30 mm	1091.026	10.- e



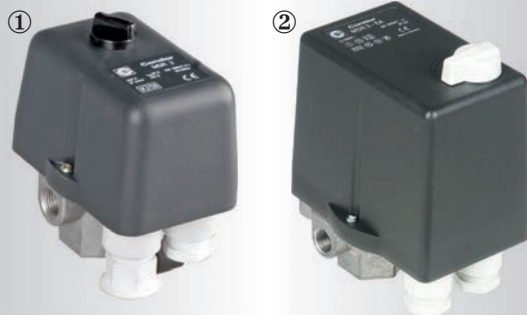
## Druckautomaten CONDOR

· Ohne Motorenschutzschalter, Differenzdruck verstellbar

Modell	Druck	Für Motoren	Tank Horiz.	Art. Nr.	Preis
MDR2 230 V	11 bar	unbegrenzt	1 x 3/8" 3 x 1/4"	250 6214	39.- d
MDR4 400 V	16 bar	unbegrenzt	1 x 1/4" 3 x 1/4"	250 6300	37.- d

· Mit integriertem Motorenschutzschalter, Differenzdruck verstellbar

Modell	Amper	Druck	Für Motoren	Tank Horiz.	Art. Nr.	Preis
MDR3 400 V	2,5-4	11 bar	0,5-2,0 PS	1 x 3/8" 3 x 1/4"	1091.032	105.- f
MDR3 400 V	4,0-6,3	11 bar	2,0-3,0 PS	1 x 3/8" 3 x 1/4"	250 6303	115.- d
MDR3 400 V	6,3-10	11 bar	4,0-5,5 PS	1 x 3/8" 3 x 1/4"	250 6304	105.- d
MDR3 400 V	6,3-10	16 bar	4,0-5,5 PS	1 x 3/8" 3 x 1/4"	1091.009	115.- f
MDR3 400 V	10,0-16	11 bar	7,5-10 PS	1 x 3/8" 3 x 1/4"	250 6305	105.- d



## Manometer

· Ersatzmanometer zu 1, 2 und 4 oder für andere Anwendungszwecke

<b>MU Ø 40 mm</b> Gewinde 1/8" unten	1120.111	17.- d
<b>MH Ø 40 mm</b> Gewinde 1/8" hinten	1120.112	13.- d
<b>MU Ø 54 mm</b> Gewinde 1/4" unten	1120.113	15.- d
<b>MU Ø 54 mm</b> Gewinde 1/4" hinten	1120.114	15.- d
<b>MU Ø 63 mm</b> Gewinde 1/4" unten	1120.115	12.50 d
<b>MU Ø 63 mm</b> Gewinde 1/4" hinten	1120.116	15.- d



## Flexible Verbindungsschläuche

· Für den Anschluss von stationären Kompressoren an das Drucknetz, verhindert die Übertragung von Vibrationen und Lärm, einseitig Aussengewinde, gegenseitig Verschraubung mit Innengewinde

<b>600 AG 1/2"</b> Länge 600 mm	1141.051	69.- f
<b>1000 AG 1/2"</b> Länge 1000 mm	1141.052	75.- e
<b>700 AG 3/4"</b> Länge 700 mm	1141.053	85.- e
<b>1000 AG 3/4"</b> Länge 1000 mm	1141.054	95.- e



## Druckluft Energiesparer G1

· Einbau nach dem Behälter oder zwischen das Rohrleitungsnetz  
 · Sperrung programmierbar, 7 Tage, täglich mehrere Zeitpunkte  
 · Druckbereich 0-16 bar, Betriebstemperatur 0°-60°C, Anschluss IG 1"  
 · Betrieb 230 V, 24-Timerdisplay, Schliessung in 30 Sekunden

<b>700 AG 3/4"</b> Länge 700 mm	215 0001	255.- e
---------------------------------	----------	---------



## Automatischer Kondensatableiter

· Mechanischer Schwimmerableiter, Betriebsdruck max. 16 bar, Gehäuse aus Aluminium, wenn das Kondensat im Schwimmerableiter ansteigt, hebt sich der Schwimmer und öffnet den Ablass, Innengewinde 1/2"

<b>AK IG 1/2"</b>	1120.099	190.- e
-------------------	----------	---------



## Pneumatik-Öl

· Hochleistungs-Schmiermittel für Pneumatikanlagen und Druckluftwerkzeuge bei normalen Temperaturbereichen

<b>1/2 Liter</b> mit Gebinde	8000.200	13.- d
<b>1 Liter</b> mit Gebinde	8000.201	16.- d
<b>5 Liter</b> mit Gebinde	8000.202	53.- d

## Kolben-Aggregat-Öl

· Geeignet für sämtliche Kolbendruckluft-Aggregate 1, 2 und 3 Zylinder

<b>1/2 Liter 15 W/40</b> mit Gebinde	8000.022	11.- f
<b>1 Liter 15 W/40</b> mit Gebinde	8000.023	15.- f
<b>5 Liter 15 W/40</b> mit Gebinde	8000.024	49.- f



# Druckluftkupplungen / Diverses

## ① Druckluft-Schnellkupplungen

· Mit Innengewinde und Aussengewinde

AG 1/4"	1120.001	9.50 f	IG 1/4"	1120.004	9.50 f
AG 3/8"	1120.002	10.50 f	IG 3/8"	1120.005	10.- f
AG 1/2"	1120.003	9.- e			

· Mit Tülle

ø 6 mm	1120.007	9.50 f	ø 10 mm	1120.009	11.40 d
ø 8 mm	1120.008	9.50 f			

## ② Sicherheits-Druckluftkupplungen SUVA

· Mit Aussengewinde · Mit Innengewinde

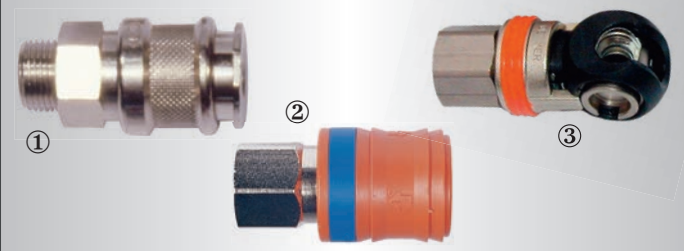
AG 1/2"	1120.104	27.- d	IG 1/4"	1120.103	27.- d
---------	----------	--------	---------	----------	--------

## ③ Druckluft-Sicherheitskupplung

· Mit Schwenkverschluss, SUVA-zugelassen

· Mit Aussengewinde · Mit Innengewinde

AG 1/4"	1120.010	28.- d	IG 1/4"	1120.012	28.- d
AG 3/8"	1120.011	28.- d			



## Stecknippel

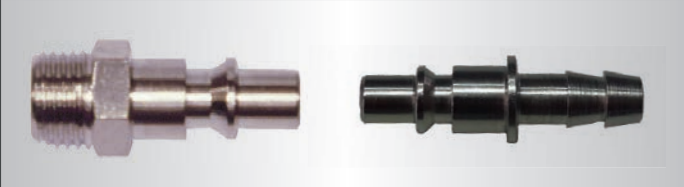
· Standard

· Mit Aussengewinde · Mit Innengewinde

AG 1/4"	1120.013	2.30 f	IG 1/4"	1120.015	2.70 d
AG 3/8"	1120.014	2.90 d	IG 3/8"	1120.016	2.90 d

· Für Schlauch

ø 6 mm	1120.017	2.70 d
ø 8 mm	1120.018	2.30 f
ø 10 mm	1120.019	2.90 d



## Schlauchtülle

· Mit Aussengewinde für Schlauch · Mit Innengewinde für Schlauch

ø 6 mm 1/8"	1120.020	2.40 e	ø 6 mm 1/4"	1120.027	2.10 e
ø 6 mm 1/4"	1120.021	2.90 f	ø 8 mm 1/4"	1120.028	2.- e
ø 8 mm 1/8"	1120.022	1.60 e	ø 10 mm 1/4"	1120.029	2.10 e
ø 8 mm 1/4"	1120.023	2.90 f			
ø 8 mm 3/8"	1120.024	3.50 f			
ø 10 mm 1/4"	1120.025	2.90 f			
ø 10 mm 3/8"	1120.026	3.50 f			
ø 13 mm 3/8"	1120.102	5.- e			

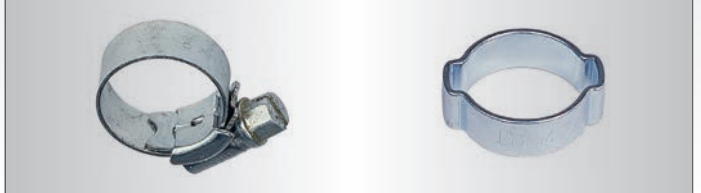
## Schlauchverbinder

· Für Schlauch · Für Schlauch

ø 6 mm	1120.030	2.60 e	ø 13 mm	1120.033	3.20 d
ø 8 mm	1120.031	2.80 d	ø 16 mm	1120.034	4.- e
ø 10 mm	1120.032	2.90 d	ø 19 mm	1120.035	4.50 e



Briden			Klemmbriden		
ø 10-16 mm	1120.185	1.20 e	ø 5-7 mm	1120.175	-40 e
ø 12-22 mm	1120.122	1.20 e	ø 7-9 mm	1120.168	-40 e
ø 16-27 mm	1120.124	1.40 e	ø 9-11 mm	1120.176	-45 e
ø 20-32 mm	1120.125	1.40 e	ø 11-13 mm	1120.133	-50 e
ø 25-40 mm	1120.126	1.40 e	ø 13-15 mm	1120.134	-55 e
ø 30-45 mm	1120.128	1.30 e	ø 15-18 mm	1120.135	-55 e
ø 40-60 mm	1120.129	1.60 e	ø 17-20 mm	1120.136	-60 e
ø 50-70 mm	1120.130	1.80 e	ø 20-23 mm	1120.177	-80 e
ø 60-80 mm	1120.131	1.90 e			
ø 70-90 mm	1120.132	1.90 e			



## Y-Stück

2xIG R 1/4" / 1xAG R 1/4"	1120.119	4.- e
---------------------------	----------	-------

## T-Stück

3x IG 1/4"	1120.067	4.50 e
3x IG 3/8"	1120.068	6.30 e
3x IG 1/2"	1120.069	9.- e

## T-Stück

1xAG 1/4", 3x IG 1/4"	1120.075	7.- e
1xAG 3/8", 3x IG 3/8"	1120.076	9.- e



## Doppelnippel

· Mit Aussengewinde

AG 1/8"-AG 1/8"	1120.036	2.10 e	AG 3/8"-AG 3/8"	1120.040	2.50 e
AG 1/8"-AG 1/4"	1120.037	2.- e	AG 3/8"-AG 1/2"	1120.041	3.80 e
AG 1/4"-AG 1/4"	1120.038	1.85 e	AG 1/2"-AG 1/2"	1120.042	4.- e
AG 1/4"-AG 3/8"	1120.039	2.70 e	AG 1/2"-AG 1/4"	1120.043	3.80 e

## Reduzierstück

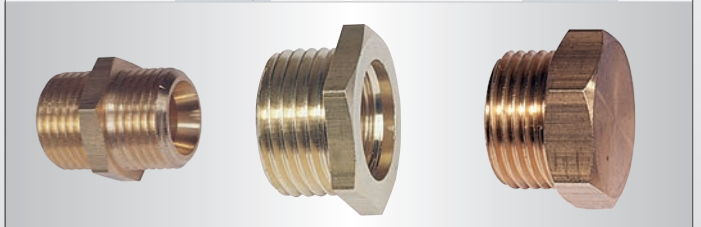
Mit Aussen- und Innengewinde

AG 1/4"-IG 1/8"	1120.044	1.60 e	AG 3/4"-IG 1/2"	1120.048	5.- e
AG 3/8"-IG 1/4"	1120.045	1.60 e	AG 1"-IG 1/2"	1120.049	9.- e
AG 1/2"-IG 1/4"	1120.046	2.70 e	AG 1"-IG 3/4"	1120.050	7.- e
AG 1/2"-IG 3/8"	1120.047	2.40 e			

## Verschluss

Mit Aussengewinde

AG 1/8"	1120.137	1.50 e	AG 1/2"	1120.140	3.- e
AG 1/4"	1120.138	2.- e	AG 3/4"	1120.141	5.50 e
AG 3/8"	1120.139	3.- e	AG 1"	1120.142	10.- e

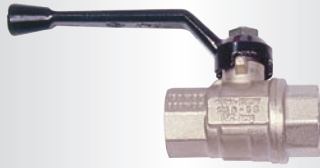




## Kugelhahn

· Mit 2 x Innengewinde

<b>2xIG 1/4"</b>	<b>1120.149</b>	<b>13.- e</b>	<b>2xIG 3/4"</b>	<b>1120.152</b>	<b>22.- e</b>
<b>2xIG 3/8"</b>	<b>1120.150</b>	<b>14.- e</b>	<b>2xIG 1"</b>	<b>1120.153</b>	<b>32.- e</b>
<b>2xIG 1/2"</b>	<b>1120.151</b>	<b>16.- e</b>			



## Druckluft-Spiralschlauch (Standard)

· Einfache Standardausführung, Auszugslänge ca. 50% der Schlauchlänge

<b>ø 6/8</b>	Gesamtlänge 7,5 m lang, Arbeitslänge 3,8 m	<b>1140.032</b>	<b>25.- f</b>
<b>ø 6/8</b>	Gesamtlänge 10 m lang, Arbeitslänge 5 m	<b>1140.033</b>	<b>29.- f</b>



## ① Rückschlagventil

Model	Luft Eintritt	Luftaustritt	Entlüftung		
<b>G 3/8"</b>	AG 3/8"	IG 1/2"	IG 1/8"	<b>1120.145</b>	<b>20.- e</b>
<b>G 3/4"</b>	AG 3/4"	IG 3/4"	IG 1/8"	<b>1120.146</b>	<b>48.- e</b>
<b>G 1/2"</b>	AG 1/2"	AG R 3/4"	IG 1/8"	<b>1120.147</b>	<b>22.- e</b>

## ② Sicherheitsventil

· Für Kleinbehälter, welche der Prüfpflicht nicht unterstehen

<b>9 bar AG 1/4"</b>	<b>1120.143</b>	<b>15.- e</b>	<b>11 bar AG 1/4"</b>	<b>1120.095</b>	<b>15.- e</b>
----------------------	-----------------	---------------	-----------------------	-----------------	---------------

· Für Behälter ab 50 Liter, welche der Prüfpflicht nicht unterstehen, mit Aussengewinde

<b>11 bar AG 1/4"</b>	<b>1120.100</b>	<b>37.- e</b>	<b>13 bar AG 3/8"</b>	<b>1120.144</b>	<b>46.- e</b>
<b>13 bar AG 1/4"</b>	<b>1120.101</b>	<b>37.- e</b>	<b>11 bar AG 1/2"</b>	<b>1120.178</b>	<b>48.- e</b>
<b>16 bar AG 1/4"</b>	<b>1120.098</b>	<b>40.- e</b>	<b>13 bar AG 1/2"</b>	<b>1120.179</b>	<b>43.- e</b>
<b>11 bar AG 3/8"</b>	<b>1120.097</b>	<b>46.- e</b>	<b>16 bar AG 1/2"</b>	<b>1120.180</b>	<b>50.- e</b>

## ③ Entleerungsventil

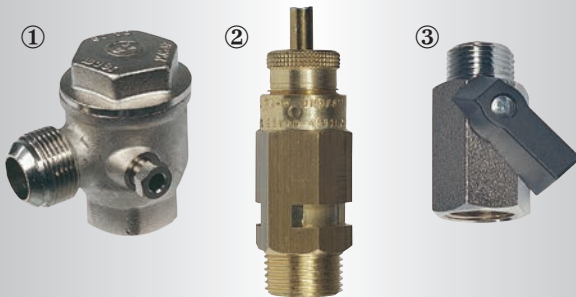
· Mit Aussengewinde / Entleerungsgriff randiert

<b>AG 1/4"</b>	<b>1120.118</b>	<b>8.- e</b>	<b>AG 1/2"</b>	<b>1120.096</b>	<b>14.- e</b>
<b>AG 3/8"</b>	<b>1120.148</b>	<b>12.- e</b>			

## Entleerungsventil-Kugelhahn

· Mit kleinem Griff, 45° Schwenkung

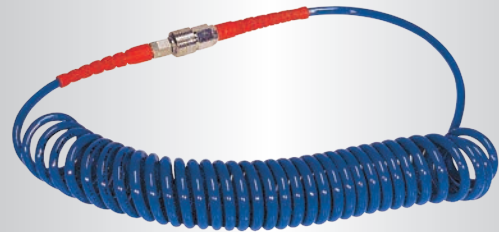
<b>1xIG R 1/4" / 1xAG 1/4"</b>	<b>1120.181</b>	<b>6.- e</b>
<b>1xIG R 3/8" / 1xAG 3/8"</b>	<b>1120.169</b>	<b>6.- e</b>
<b>1xIG R 1/2" / 1xAG 1/2"</b>	<b>1120.182</b>	<b>8.- e</b>



## Druckluft-Spiralschlauch (Industrie)

· Äusserst elastisch, mit sehr hoher Rückholkraft. Kupplung drehbar, Arbeitslänge ca. 80% der Schlauchlänge

<b>ø 5/8 mm</b>	Gesamtlänge 2,5 m, Arbeitslänge max. 2 m	<b>1140.030</b>	<b>48.- e</b>
<b>ø 5/8 mm</b>	Gesamtlänge 5,0 m, Arbeitslänge max. 4 m	<b>1140.031</b>	<b>43.- e</b>
<b>ø 6,5/10 mm</b>	Gesamtlänge 2,5 m, Arbeitsl. max. 2 m	<b>1140.028</b>	<b>49.50 e</b>
<b>ø 6,5/10 mm</b>	Gesamtlänge 6,0 m, Arbeitsl. max. 4 m	<b>1140.029</b>	<b>63.- e</b>



## Konfektionierter Schlauch 10 M

· 10 m abgelängt, Stecker und Kupplung montiert (weitere Schlauchlängen auf Anfrage)

<b>1140.002</b>	<b>29.- f</b>
-----------------	---------------



## Schlauchsattel

· Aus Leichtmetall, anbaubar an Wand

<b>1120.117</b>	<b>28.- e</b>
-----------------	---------------



## Druckluftschlauch (Standard)

· PVC-Schlauch mit Gewebeeinlage, Betriebsdruck max. 15 bar, Rolle à 50 Meter

<b>ø 6/12</b>	per m	<b>1120.108</b>	<b>1.60 e</b>
<b>ø 8/14</b>	per m	<b>1120.109</b>	<b>1.80 e</b>
<b>ø 10/16</b>	per m	<b>1120.110</b>	<b>2.20 e</b>

## Druckluftschlauch (Industrie)

· GUMMI, Industrieschlauch 18 bar für verschiedenste Anwendungen, benzin- und ölbeständig, schwarz, Rolle à 50 Meter

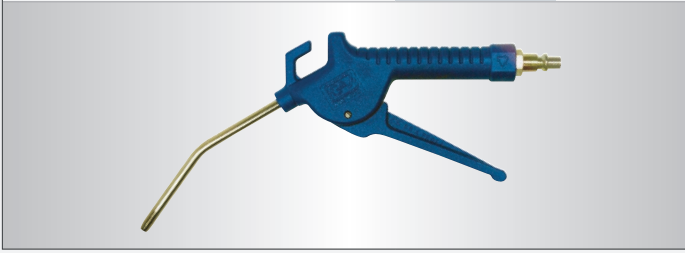
<b>ø 8/16</b>	per m	<b>1120.105</b>	<b>5.50 e</b>
<b>ø 10/18</b>	per m	<b>1120.106</b>	<b>6.20 e</b>
<b>ø 13/22</b>	per m	<b>1120.107</b>	<b>8.40 e</b>



## Blaspistole

· Mit fest montiertem Blasrohr 100 mm und Stecknippel

1140.018 21.- f



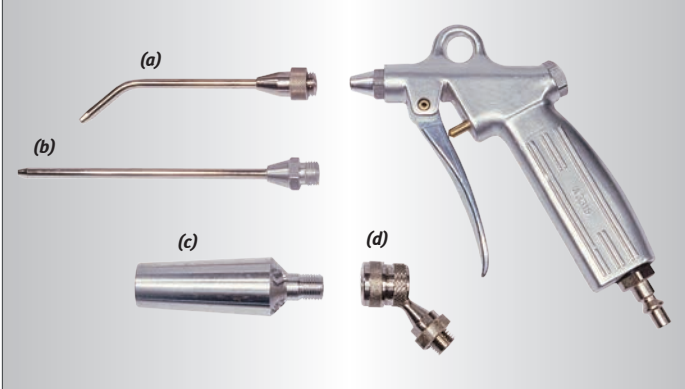
## Blaspistole BK

· Düsenwinde M 12x1,25 mm, Anticorodal

1140.144 25.- e

### Optionales Zubehör zu BK

Blasrohr gebogen 100 mm (a)	1120.091	12.- e
Blasrohr gebogen 250 mm (a)	1120.094	14.- e
Blasrohr gerade 150 mm (b)	1120.092	11.- e
Blasrohr gerade 200 mm (b)	1120.093	12.50 e
Injektordüse (c)	1120.090	17.- e
Pneufüllnippel (d)	1140.051	12.- e



## Druckluft-Set 5-teilig

· Bestehend aus: Farbspritzpistole, Sprühpistole, Reifenfüllmesser, Blaspistole und Spiralschlauch

DL-Set 5-teilig 1140.001 49.- f



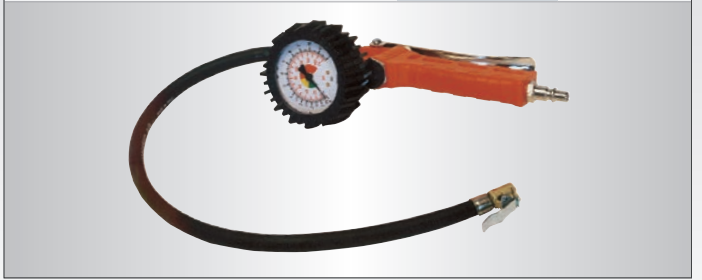
### Einzelgeräte aus dem SET

Blaspistole HW (a)	1140.027	15.- f
Sprühpistole (b)	1140.143	38.- d
Spritzpistole (c)	1140.045	46.- c

## Pneufüllmesser (STANDARD)

· Standard-Ausführung genau und vielseitig einsetzbar

1140.017 53.- d



## Pneufüllmesser (PROFI)

· Mit doppelseitigem Tankstellenstecker, Profiausführung aus Anticorodal, mit präzisiertem und leicht lesbarem Manometer

1140.019 195.- d



## Fliess-Spritzpistole (STANDARD)

· Mit Aluminium-Fliessbecher, mit Standarddüse 1,5 mm

0,5 Liter 1140.146 47.- c

0,5 Liter 1140.047 47.- c

## Fliess-Spritzpistole (PROFI)

· Mit Nylon-Fliessbecher 0,6 Liter, mit Standarddüse 1,5 mm, geeignet für genaue Arbeiten, Luftverbrauch 260 l/min bei 3 bar, Gewicht 650 g

1140.048 328.- c

## Saug-Spritzpistole (STANDARD)

· Mit Aluminium-Saugbecher 1 Liter, mit Standarddüse 1,5 mm

1140.045 46.- c

## Saug-Spritzpistole (PROFI)

· Mit Aluminium-Saugbecher 1 Liter, mit Standarddüse 1,5 mm, geeignet für genaue Arbeiten, Luftverbrauch 260 l/min bei 3 bar, Gewicht 950 g

1140.053 389.- c



# Druckluft- und Wasserschlauchroller

## Druckluft-Schlauchroller 10 m / 10 bar

- Schlauchlänge 10 m, Ø 6 / 10 mm, Druck 10 bar
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Montageschwenkplatte aus Metall, Rückzugarretierung und Druckluftkupplung
- Anschlussgewinde innen 1/4", Gewicht 3 kg

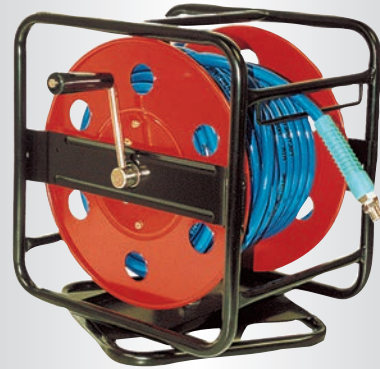
1130.020 128.- f



## Druckluft-Schlauchroller 30 m / 20 bar

- Schlauchlänge 30 m, Ø 9,5 / 14 mm, Druck 15 bar
- Schlauch mit Gewebeeinlage
- Drehgelenk, Trommel auf Standfuss 360° drehbar, Gewicht 4 kg

1130.011 159.- b



## Druckluft-Schlauchroller 12 m / 10 bar

- Schlauchlänge 12 m, Ø 8 / 12 mm, Druck 10 bar
- Auch geeignet für Wasser bis 40°C
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Montageschwenkplatte aus Metall, Rückzugarretierung und Druckluftkupplung
- Anschlussgewinde innen 1/4", Gewicht 4,5 kg

1130.012 156.- f

## Druckluft-Schlauchroller 15 m / 15 bar

- Schlauchlänge 15 m, schwarz, Ø 10 / 15 mm, Druck 15 bar
- Auch geeignet für Wasser bis 40°C
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Montageschwenkplatte aus Metall, Rückzugarretierung und Druckluftkupplung
- Anschlussgewinde innen 1/4", Gewicht 5,9 kg

1130.022 184.- f



## Druckluft-Schlauchroller 25 m / 20 bar

- Schlauchlänge 25 m, Ø 13 / 19 mm, Druck 20 bar
- Auch geeignet für Wasser bis 40°C
- Grundrahmen und Montageschwenkarm aus Metall
- Schlauchtrommel aus schlagfestem Kunststoff
- Mit Schlauchführungsrolle, Rückzugarretierung und Druckluftkupplung
- Anschlussgewinde innen 1/2", Gewicht 17,5 kg

1130.024 410.- e

## Druckluft-Schlauchroller 20 m / 20 bar

- Schlauchlänge 20 m, Ø 16 / 25 mm, Druck 20 bar
- Auch geeignet für Wasser bis 40°C
- Grundrahmen und Montageschwenkarm aus Metall
- Schlauchtrommel aus schlagfestem Kunststoff
- Mit Schlauchführungsrolle, Rückzugarretierung und Druckluftkupplung
- Anschlussgewinde innen 1/2", Gewicht 19,5 kg

1130.025 430.- e





# Nietapparate

## Druckluft-Nietapparat DN 4,8

· Für Heimwerker und Gewerbe, leichte Ausführung geeignet für ALU-, Kupfer- und Stahl-Nieten 2,4, 3,2, 4,0, und 4,8 mm, Lieferung ohne Koffer, Gewicht 1,8 kg

1140.100 138.- c



## Druckluft-Nietapparat DN 6,4 Profi

· Für Dauereinsätze in Gewerbe und Industrie, geeignet für ALU-, Kupfer- und Stahl-Nieten 2,4, 3,2, 4,0, 4,8 und 6,4 mm, Lieferung ohne Koffer, Gewicht 2,1 kg

1140.038 368.- c



## Druckluft-Nietapparat DN 4,8

· Nietapparat-Set, für Heimwerker und Gewerbe, leichte Ausführung geeignet für ALU-, Kupfer- und Stahl-Nieten 2,4, 3,2, 4,0, und 4,8 mm, Lieferung im Koffer mit Nieten 2,4-4,8 mm, Ersatzfedern, Ersatzhalter und Dichtungen, Gewicht 1,9 kg

240 4700 175.- f



## Druckluft-Nietapparat DN 6,4 Industrie

· Schwere Industrierausführung für Dauereinsätze, geeignet für ALU-, Kupfer-, Stahl- und INOX-Nieten 4,8 und 6,4 mm, Lieferung im Koffer, Gewicht 2,6 kg

1140.043 638.- c



# Schlagschrauber

## Schlagschrauber 1/2" Compact PRO

- Hochleistungs-Schlagschrauber mit Komposit-Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Sehr kompakte Bauform und geringes Gewicht
- Hochleistungs-Doppelschlagwerk
- Anzugsmoment 3-stufig verstellbar
- Vibrationsarmer, kälteisolierter Handgriff, mit integrierter Abluft
- Drehmoment 540 Nm, Luftbedarf 420 l/min, Arbeitsdruck 6,3 bar, Aufnahme 1/2", Gewicht 1,2 kg

240 1400 240.- f



1/2" / 540 Nm / 1,2 kg

Komposit 1/2" C

## Schlagschrauber IS 3/4" PRO

- Robuster Schlagschrauber mit Rollenschlagwerk für den harten Einsatz im KFZ-Bereich
- Anpassung des Drehmoments durch getrennt einstellbare Schlagleistung für Rechts-/Linkslauf in 6 Stufen
- Ablufführung über Handgriff
- Ergonomische Bauform,
- Drehmoment 1220 Nm, Luftbedarf 450 l/min, Arbeitsdruck 6,3 bar, Aufnahme 3/4", Gewicht 5,6 kg

240 1250 370.- f



3/4" / 1220 Nm / 5,6 kg

## Schlagschrauber 1/2" PRO

- Hochleistungs-Schlagschrauber mit Komposit-Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Sehr geringes Gewicht und kompakte Bauform
- Hochleistungs-Doppelschlagwerk
- Anzugsmoment 3-stufig verstellbar
- Vibrationsarmer, kälteisolierter Handgriff, mit integrierter Abluft
- Drehmoment 1080 Nm, Luftbedarf 410 l/min, Arbeitsdruck 6,3 bar, Aufnahme 1/2", Gewicht 2,2 kg

240 1420 250.- f



1/2" / 1080 Nm / 2,2 kg

Komposit 1/2"

## Industrie-Schlagschrauber 1" PRO

- Hochleistungs-Schlagschrauber mit Doppelhammer-Schlagwerk für raschen Drehmomentaufbau
- Lange Spindel, ideal auch für Zwillingsreifen
- Drehmoment Links/Rechts 3-stufig verstellbar
- Luftanschluss 1/2"
- Drehmoment 2800 Nm, Luftbedarf ca. 570 l/min, Arbeitsdruck max. 6,3 bar, Aufnahme 1", Gewicht 18 kg

240 1310 480.- f



1" / 2800 Nm / 18 kg

## Schlagschrauber 3/4" PRO

- Hochleistungs-Schlagschrauber mit Komposit-Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Robustes, langlebiges Rollenschlagwerk
- Geringes Gewicht und kompakte Bauform
- Anzugsmoment 3-stufig verstellbar
- Vibrationsarmer, kälteisolierter Handgriff, mit integrierter Abluft
- Drehmoment 1620 Nm, Luftbedarf 510 l/min, Arbeitsdruck 6,3 bar, Aufnahme 3/4", Gewicht 3,8 kg

240 1440 645.- f



3/4" / 1620 Nm / 3,8 kg

Komposit 3/4"

## Schlagschraubernüsse-Set 1/2", 10-tlg.

- Verstärkte Ausführung, gehärtet, in Metallbox
- Grössen 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm

240 0001 26.- f

## Schlagschraubernüsse-Set 3/4", 8-tlg.

- Grössen 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm

240 0002 86.- f

## Schlagschraubernüsse-Set 1", 7-tlg.

- Grössen 24, 27, 30, 32, 35, 36, 38 mm

240 0003 112.- f



# Schlagschrauber

## Schlagschrauber-Set 1/2"

- Hochwertiger Schlagschrauber mit Hammerschlagwerk
- Leichte Ausführung, geringes Gewicht, ergonomische Bauform
- Drehmoment verstellbar, Einhand-Drehrichtungsverstellung
- Gummiumwandlung am Griff, verhindert Strömungskälte
- Inklusiv 10 Schlagnüssen 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm und Verlängerung
- Im praktischen Kunststoffkoffer
- Drehmoment 320 Nm, Arbeitsdruck 6 bar, Luftbedarf 360 l/min, Aufnahme 1/2", Gewicht 2,2 kg

240 1100 84.- f



1/2" / 320 Nm / 2,2 kg

## Schlagschrauber-Set 1/2" PRO

- Kräftiger, leichter Schlagschrauber mit schlagfestem Komposit-Gehäuse
- Mit Doppelhammerschlagwerk für raschen Drehmomentaufbau
- Abluftführung über den Handgriff, ergonomische Bauform
- 3-stufig verstellbar
- Inkl. 10 Schlagnüssen 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm und Verlängerung
- Drehmoment max. 560 Nm, Luftbedarf ca. 420 l/min, Arbeitsdruck 6,3 bar, Aufnahme 1/2", Gewicht 2,1 kg

240 1220 156.- f



1/2" / 560 Nm / 2,1 kg

## Schlagschrauber-Set 1/2" PRO

- Hochleistungs-Schlagschrauber mit Komposit-Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Sehr geringes Gewicht und kompakte Bauform
- Hochleistungs-Doppelschlagwerk
- Anzugsmoment 3-stufig verstellbar
- Vibrationsarmer, kälteisolierter Handgriff
- Inklusive zehn Nüsse: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm, und Verlängerung
- Drehmoment 1080 Nm, Luftbedarf 410 l/min, Arbeitsdruck 6,3 bar, Aufnahme 1/2", Gewicht 2,2 kg

240 1430 290.- f



1/2" / 1080 Nm / 2,2 kg

## Ratschenschrauber RS 1/4", PRO

- Kleiner handlicher Ratschenschrauber für schwer zugängliche Stellen
- Der Drehrichtungswechsel erfolgt am Ratschenkopf
- Drehmoment 33 Nm, Luftbedarf 210 l/min, Arbeitsdruck 6,3 bar, Aufnahme 1/4", Gewicht 0,6 kg

240 1500 100.- f



## Ratschenschrauber RS 1/2", PRO

- Ergonomischer Kunststoffgriff, rutschsicher, vibrationsarm und kälteschützend
- Sehr leistungsstark durch Doppelantrieb im Ratschenkopf
- Drehmoment 135 Nm, Luftbedarf 170 l/min, Arbeitsdruck 6,3 bar Aufnahme 1/2", Gewicht 1,2 kg

240 1520 134.- f



## Luftratschen-Set LRS 1/2"

- Im praktischem Kunststoffkoffer, drehbarer Anschluss
- Aufnahme für Schraubbits, 4 Schraubbits und Verlängerung
- Stecknüsse 11, 12, 13, 14 mm
- Drehmoment ca. 60 Nm, Luftbedarf 390 l/min, Arbeitsdruck 6,3 bar, Aufnahme 1/2", Gewicht 1,2 kg

240 1550 72.- f



## Schlagschraubernüsse 1/2", lang

- Kunststoffummantelt für Alufelgen
- Grössen 17, 19, 21 mm, Länge 85 mm

240 0010 29.- f





# Nadelhämmer / Meisselhämmer

## Nadelhammer NE PRO

- Klein und kompakt, Stabform mit 12 einzelnen 3 mm Nadeln, Ganzmetallgehäuse
- Hohe Standzeiten durch Nadeln aus Spezialstahl
- Schlagzahl 3800U/min, Nagellänge 125mm, ø 3 mm, Luftbedarf 170l/min, Arbeitsdruck 6,3 bar, Gewicht 1,2 kg

	<b>240 2620</b>	<b>136.-</b> f
<b>Ersatz Nadeln</b> (12 Stk.) NE PRO	<b>240 2625</b>	<b>20.-</b> f



## Nadelhammer NP PRO

- Ergonomische Handhabung durch Pistolenform, mit 19 einzelnen 3 mm Nadeln
- Hohe Standzeiten durch Nadeln aus Spezialstahl
- Isolierter Handgriff und Abluftführung nach vorne
- Schlagzahl 3200 U/min, Nadellänge 125 mm, ø 3 mm, Luftbedarf 170 l/min, Arbeitsdruck 6,3 bar, Gewicht 2,6 kg

	<b>240 2640</b>	<b>250.-</b> f
<b>Ersatz Nadeln</b> (19 Stk.) NP PRO	<b>240 2605</b>	<b>20.-</b> f



## Meisselhämmer-Set MHU

- Für kleinere Stemmarbeiten am Bau und im Karosseriebereich
- Mit ergonomisch geformten Griff, kälteisolierend und vibrationsarm
- Sechskantaufnahme verhindert ein Verdrehen der Meissel
- Inkl. Flachmeissel, Spitzmeissel, Blechschneidmeissel und Bolzenmeissel
- Im praktischen Kunststoffkoffer
- Aufnahme 10 mm, Luftbedarf 280 l/min, Arbeitsdruck max. 6,3 bar, Schlagzahl 3000 U/min, Gewicht 1,6 kg

	<b>240 2200</b>	<b>90.-</b> f
--	-----------------	---------------



## Meisselhämmer-Set MHB PRO

- Lange Profi-Ausführung für sämtliche Arbeiten am Bau, im Karosseriebereich
- Mit ergonomisch geformten Griff, kälteisolierend und vibrationsarm
- Inkl. Flachmeissel, Spitzmeissel, Trennmeissel, Breitflachmeissel, Hohlfugenmeissel und Schnellspannfeder
- In praktischer Metallkassette
- Aufnahme 10 mm, Luftbedarf 240 l/min, Arbeitsdruck max. 6,3 bar, Schlagzahl 2200 U/min, Gewicht 2,0 kg

	<b>240 2300</b>	<b>130.-</b> f
--	-----------------	----------------



## Meisselhämmer-Set MHV PRO

- Vibrationsgedämpft und gut ausbalanciert
- Rückschlagminderungsmechanismus schont die Gelenke
- Schnellwechselfutter für einfaches und schnelles Wechseln der Meissel
- Inkl. Lochmeissel, Flachmeissel, Blechschneidmeissel, Blechtrennmeissel gerade und versetzt
- Gummierter Griff für hohem Bedienkomfort und sichere Führung, kälteisolierend
- Aufnahme 10 mm, Luftbedarf 280 l/min, Arbeitsdruck max. 6,3 bar, Schlagzahl 2500 U/min, Gewicht 2,4 kg

	<b>240 2400</b>	<b>250.-</b> f
--	-----------------	----------------



## Ersatz-Meissel MHU / MHB / MHV

<b>a</b> Blechschneidmeissel 180 mm	<b>240 2219</b>	<b>11.-</b> f
<b>b</b> Flachmeissel 20 / 180 mm	<b>240 2227</b>	<b>9.-</b> f
<b>c</b> Flachmeissel 30 / 250 mm	<b>240 2382</b>	<b>13.-</b> f
<b>d</b> Lochmeissel 175 mm	<b>240 2239</b>	<b>9.-</b> f
<b>e</b> Spitzmeissel 250 mm	<b>240 2381</b>	<b>13.-</b> f
<b>f</b> Breitflachmeissel 50 / 180 mm	<b>240 2243</b>	<b>17.-</b> f
<b>g</b> Breitflachmeissel 40 / 250 mm	<b>240 2383</b>	<b>18.-</b> f
<b>h</b> Hohlmeissel 24 / 240 mm	<b>240 2384</b>	<b>23.-</b> f
<b>i</b> Spannfeder	<b>240 2101</b>	<b>4.-</b> f



## Stabschleifer-Set PSS PRO (Für Heimwerker)

- Präzise und kleine Ausführung, zum Schleifen, Polieren und Fräsen
- Inkl. 10 Schleifsteine
- Schaft 3 mm, Luftbedarf 170 l/min, Drehzahl 56000 U/min, Arbeitsdruck 6,3 bar, Gewicht 0,40 kg

240 3120 44.- f



## Stabschleifer ST XL PRO

- Lange Bauform, gesamt 280 mm
- Mit ergonomisch geformten Griff, kälteisolierend und vibrationsarm
- Verstellbarer Abluftabgang hinten gegen Aufwirbeln von Staub
- Mit Sicherheitshebel und stufenloser Drehzahlregulierung
- Aufnahme 6 mm, Luftbedarf 330 l/min, Drehzahl 22000 U/min, Arbeitsdruck max. 6,3 bar, Gewicht 0,8 kg

240 3250 110.- f



## Stabschleifer-Set STS (Für Heimwerker)

- Kompakte Bauform zum Schleifen, Entgraten, Fräsen und Gravieren
- Verstellbarer Abluftabgang hinten gegen Aufwirbeln von Staub
- Mit Sicherheitshebel und stufenloser Drehzahlregulierung
- Set mit 2 Spannzangen (3 mm, 6 mm), im Kunststoffkoffer
- Je 5 Schleifsteine (3 und 6 mm) und Spannwerkzeug
- Luftbedarf 270 l/min, Drehzahl 24000 U/min, Arbeitsdruck max. 6,3 bar, Gewicht 0,4 kg

240 3190 42.- f



## Winkel-Stabschleifer WST PRO

- Geringes Gewicht und kompakte Bauform zum Schleifen, Entgraten, Fräsen und Gravieren
- Mit ergonomisch geformten Griff, kälteisolierend und vibrationsarm
- Verstellbarer Abluftabgang hinten gegen Aufwirbeln von Staub
- Mit Sicherheitshebel und stufenloser Drehzahlregulierung
- Aufnahmen 3 und 6 mm, Luftbedarf 330 l/min, Drehzahl 18000 U/min, Arbeitsdruck max. 6,3 bar, Gewicht 0,5 kg

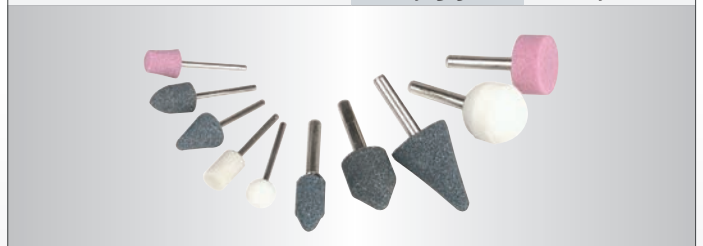
240 3210 100.- f



## Schleifstifte-Set

- Bestehend aus je 5 Schleifstifte mit 3 mm und 6 mm Schaft

240 3150 14.- f



## Stabschleifer-Set STS PRO

- Geringes Gewicht und kompakte Bauform zum Schleifen, Entgraten, Fräsen und Gravieren
- Mit ergonomisch geformten Griff, kälteisolierend und vibrationsarm
- Verstellbarer Abluftabgang hinten gegen Aufwirbeln von Staub
- Mit Sicherheitshebel und stufenloser Drehzahlregulierung
- Set mit 2 Spannzangen (3 mm, 6 mm), im Kunststoffkoffer
- Je 5 Schleifsteine (3 und 6 mm) und Spannwerkzeug
- Luftbedarf 330 l/min, Drehzahl 22000 U/min, Arbeitsdruck 6,3 bar, Gewicht 0,6 kg

240 3200 84.- f



## Bidirektionalschleifer BDS PRO

- Feilenartige lineare Schleifbewegung zum grobem Glätten
- Für grosse Flächen im Holz- und Karosseriebereich etc.
- Schleiffläche 65 x 390 mm, Schleifhub 25 mm, Luftbedarf 320 l/min, Drehzahl 3000 U/min Arbeitsdruck 6,3 bar, Gewicht 2,60 kg

240 3600 124.- f



## Exzentrerschleifer ESS 150 PRO

- Komposit-Ausführung mit ergonomischen Kunststoffgriff, rutschsicher und vibrationsarm
- Mit Absaugung (6 Loch-Stützteller) inkl. Absaugschlauch und Textil-Filtersack
- Kompakt und handlich
- Schleiffläche  $\varnothing$  150 mm, Schleifhub 5 mm, Luftbedarf 350 l/min, Drehzahl 10000 U/min, Arbeitsdruck 6,3 bar, Gewicht 0,9 kg

240 3450 255.- f

### Zubehör optional

Schleifteller 150 mm (klebbar)	1141.001	19.90.- c
Klett	1141.002	23.40.- e



## Schwingschleifer SWS 180 PRO

- Komposit-Ausführung mit ergonomischen Kunststoffgriff, rutschsicher und vibrationsarm
- Mit Absaugung (8 Loch-Stützteller) inkl. Absaugschlauch und Textil-Filtersack
- Schleiffläche  $93 \times 185$  mm, Schleifhub 3,2 mm, Luftbedarf 360 l/min, Drehzahl 8500 U/min, Arbeitsdruck 6,3 bar, Gewicht 1,4 kg (keine Schleifbänder dabei)

240 3520 295.- f

### Ersatz-Schleifbänder $93 \times 185$ mm SWS 180 PRO

Korn 40 (10 Stk.)	1381.200	13.60 e
Korn 60 (10 Stk.)	1381.201	12.50 e
Korn 80 (10 Stk.)	1381.202	11.60 e
Korn 100 (10 Stk.)	1381.203	11.60 e
Korn 120 (10 Stk.)	1381.204	11.60 e
Korn 180 (10 Stk.)	1381.205	11.60 e



## Bandschleifer BS PRO

- $360^\circ$  schwenkbarer Schleifarm für schwerzugängliche Stellen
- Automatische Schleifbandspannvorrichtung
- Schleifbandabmessung  $10 \times 330$  mm, Luftbedarf 400 l/min, Drehzahl 16'000 U/min, Arbeitsdruck 6,3 bar, Gewicht 1,05 kg

240 3700 156.- f

### Ersatz-Schleifbänder $10 \times 330$ mm BS PRO

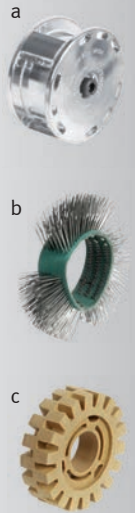
Korn 60 (VPE 10)	1182.039	13.- f
Korn 80 (VPE 10)	1182.040	13.- f
Korn 100 (VPE 10)	1182.041	13.- f



## Universal-Entferner-Set UE PRO

- Für verschiedene Karosserie-Reinigungsarbeiten
- Mit ergonomischem und rutschsicherem Kunststoffgriff
- Vibrationsgedämpft, Sicherheitshebel
- Inkl. Trägerrad  $11 + 23$ , 1 Drahtbürstenband fein  $11 + 23$  mm, 1 Drahtbürstenband grob  $11 + 23$  mm, 1 Gummiradierscheibe ocker
- Luftverbrauch 530 l/min, Drehzahl 3500/min, Betriebsdruck 6,3 bar, Gewicht 1,4 kg

240 3800 425.- f



### Lieferumfang / Ersatz Universal-Entferner-Set UE PRO

a Trägerrad 11 mm (Lieferumfang)	240 3840	25.- f
Trägerrad 23 mm (Lieferumfang)	240 3845	25.- f
· Zur Aufnahme von Drahtbürstenbändern		
b Drahtbürstenband fein 11 mm (Lieferumfang)	240 3820	22.- f
Drahtbürstenband fein 23 mm (Lieferumfang)	240 3825	22.- f
Drahtbürstenband grob 11 mm (Lieferumfang)	240 3830	22.- f
Drahtbürstenband grob 23 mm (Lieferumfang)	240 3835	22.- f
· Grob, zum entfernen von Unterbodenschutz		
c Gummiradierscheibe ocker (Lieferumfang)	240 3810	32.- f
· Zum Entfernen von Folien, Aufkleber, Klebband etc.		
Gummiradierscheibe grau	240 3815	32.- f
· Zum Entfernen von wasserlöslichen Lacken		

## Kartuschenpistole KP

- Geeignet für handelsübliche Kartuschen
- Mit Schnellentlüftung, kein Nachlaufen des Materials
- Funktioniert nur mit Kartuschen
- Luftbedarf 50 l/min, Arbeitsdruck 1,5 bar, Gewicht 0,5 kg

210 2250 57.- f





## Bohrmaschine BM R+L PRO

- Schnellspannbohrfutter 10 mm
- Links/Rechtslaufschellumschaltung
- Abluftführung über Handgriff
- Luftbedarf 360 l/min, Leerlaufdrehzahl ca. 1800 U/min, Arbeitsdruck 6 bar, Gewicht 1,1 kg

240 4100 53.- f



## Blechscherer BS PRO

- Blechscherer zum beidseitigen Schneiden ohne Verbiegen des Material
- Mit Komposit-Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff für geringes Gewicht
- Ergonomisch geformter Griff
- Schneidleistung bis zu 1,6 mm Aluminium und 1,2 mm Blech
- Schnittbreite 5 mm, Luftverbrauch 420 l, Hubzahl 2600 U/min, Arbeitsdruck 6,3 bar, Gewicht 1,3 kg

240 4450 108.- f



## Bohrmaschine BM 13 PRO

- Robuste Industrieausführung mit 13 mm Schnellspannbohrfutter
- Durchzugsstarkes Doppelgetriebe für ruhigen Lauf und Langlebigkeit
- Links-/Rechtslaufschellumschaltung
- Niedrige Drehzahl, auch für Werkzeuge mit grösserem Durchmesser (z.B. Rührstäbe) geeignet
- Luftbedarf 430 l/min, Drehzahl 450 U/min, Arbeitsdruck 6,3 bar, Gewicht 1,6 kg

240 4170 128.- f



## Mini-Universalsäge-Feile USF mini

- Zum Schneiden und Feilen, von Metall, Kunststoffen, Plexiglas usw.
- Geringes Gewicht für handliches Arbeiten
- Sehr geräuscharm, inkl. Silence Abgangsschlauch
- Abluft über den Handgriff nach hinten
- Schnittstärke in Metall 1,2 mm, Aluminium 2,4 mm, Hubzahl 7500 min, Luftbedarf ca. 200 l/min, Arbeitsdruck 6,3 bar, Länge ohne Blatt und Schlauch 145 mm, inkl. 5-teiligen Feilersatz, Gewicht 0,5 kg

240 4640 185.- f



## Universalsäge US Komposit PRO

- Geeignet zum Schneiden von Metall, Kunststoffen, Plexiglas usw.
- Geringes Gewicht für handliches Arbeiten
- Abluft über den Handgriff nach hinten
- Schnittstärke in Metall 1,6 mm, Aluminium 3,2 mm, Hubzahl 10000 min, Luftbedarf ca. 230 l/min, Arbeitsdruck 6,3 bar, Gewicht 0,5 kg

240 4660 265.- f



Komposit

## Schweisspunktfräser SF PRO

- Präzis einstellbare Frästiefe für genaues Arbeiten
- Fräser 8 mm, Luftbedarf 240 l/min, Drehzahl 1800 U/min, Arbeitsdruck 6,3 bar, Gewicht 1,3 kg

240 4580 280.- f

## Ersatz-Fräser 8 mm SF PRO

240 4581 28.- f



## Ersatz-Bi-Metallsägeblätter

- 18 Z/Zoll (5 Stück) 240 4608 16.- f
- 24 Z/Zoll (5 Stück) 240 4610 16.- f
- 32 Z/Zoll (5 Stück) 240 4614 16.- f
- Feilersatz 5-teilig (USF) 240 4650 20.- f

## 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 gummiertem Griff, kälteisolierend, rutschsicher und vibrationsreduzierend
- Mit Unterladermagazin und Kontaktsicherung
- Im praktischen Kunststoffkoffer

### Klammergerät KG 16 PRO

- Verwendbare Klammern von 6 mm – 16 mm **Typ 80**



Modell	KG 16 PRO
Art.-Nr.	240 5401
Preis	74.- f

Technische Daten	
Luftbedarf	0,5 l/Schuss
Arbeitsdruck	6 bar
Passende Klammern	Typ 80
Gewicht	0,9 kg

### Klammergerät KG 32 PRO

- Profi-Klammergerät
- Verwendbare Klammern von 13 mm – 32 mm **Typ 80**
- Einstellbarer Abluftabgang



Modell	KG 32 PRO
Art.-Nr.	240 5301
Preis	82.- f

Technische Daten	
Luftbedarf	0,5 l/Schuss
Arbeitsdruck	6 bar
Passende Klammern	Typ 90 L, MA
Gewicht	1,3 kg

### Nagel-Klammergerät NKG 40/50 PRO

- Kombigerät mit einstellbarem Abluftabgang
- Verwendbare Klammern von 16 mm – 40 mm **Typ 90**
- Verwendbare Nägel von 20 mm – 50 mm **Typ F**



Modell	NKG 40/50 PRO
Art.-Nr.	240 5501
Preis	124.- f

Technische Daten	
Luftbedarf	0,6 l/Schuss
Arbeitsdruck	6 bar
Passende Klammern	Typ 90
Passende Nägel	Typ F
Gewicht	1,6 kg

## Klammergeräte / Nagelgeräte

- Mit einstellbarem Abluftabgang
- Zum Herstellen von Kisten, Einwegpaletten, Verschlügen, Rahmen, Trennwänden,

- Gestellen, Schalungen und zum Befestigen von Gipsfaserplatten

- Mit gummiertem Griff, kälteisolierend, rutschsicher und vibrationsreduzierend
- Mit Unterladermagazin und Kontaktsicherung

### Klammergerät KG 50 PRO

- Für Klammern 19-50 mm **Typ N** (Rückenbreite 10,8 mm)



Modell	KG 50 PRO
Art.-Nr.	240 5601
Preis	174.- f

Technische Daten	
Luftbedarf	1,8 l/Schuss
Arbeitsdruck	6 bar
Anschluss	1/4"
Gewicht	3,1 kg

### Nagelgerät NG 90 PRO

- Für streifengebundene Nägel 55-90 mm mit einem Winkel von 34 Grad und einem Durchmesser von 2,87 mm, 3,05 mm und 3,33 mm



Modell	NG 90 PRO
Art.-Nr.	240 5901
Preis	280.- f

Technische Daten	
Luftbedarf	4,8 l/Schuss
Arbeitsdruck	6 bar
Anschluss	1/4"
Gewicht	4,5 kg