

Äußerst stabile Stahlkonstruktionen als Profi - Werkstattpressen



15 t



30 t



50 t

WP15F - Hydraulische Werkstattpresse mit verschiebbarem Kolben

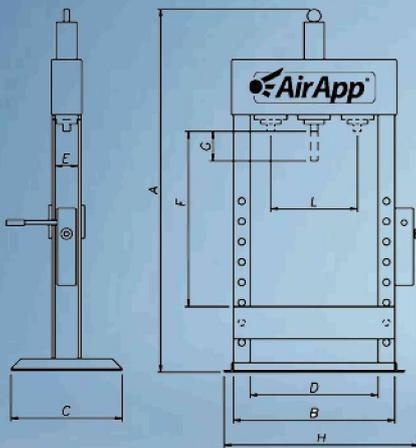
Zweistufige Handpumpe mit Fußpedal • Überlastsicherung • Automat. Kolbenrücklauf • Verchromte Kolbenstange • Manometer • V-Auflagen

WP30F - Hydraulische Werkstattpresse mit verschiebbarem Kolben

Zweistufige Handpumpe mit Fußpedal • Überlastsicherung • Automat. Kolbenrücklauf • Verchromte Kolbenstange • Manometer • V-Auflagen

WP50F - Hydraulische Werkstattpresse mit verschiebbarem Kolben

Zweistufige Handpumpe mit Fußpedal • Überlastsicherung • Automat. Kolbenrücklauf • Verchromte Kolbenstange • Manometer • V-Auflagen • Seilzug mit Handkurbel



Bestell-Nummer:	WP15F	WP30F	WP50F
Kapazität [t]	15	30	50
Gewicht [kg]	120	230	350
Abmessungen [mm]			
A - Höhe	1880	1980	2200
B - Breite Beschlag	690	890	980
C - Tiefe Beschlag	600	600	700
D - Arbeitsbreite, max.	550	710	780
E - Tiefe Rahmen, innen	150	150	165
F - Arbeitshöhe, max.	1000	1000	1000
G - Kolbenweg, max.	160	160	160
H - Breite inkl. Pumpe	900	1150	1250
L - Positionierung, max.	340	450	500

Dorne, Schnellwechselfutter und Lochplatten aus massiv gefertigten Stahllegierungen

Beschreibung	Bestell-Nummer	Preis	Bild
für WP15F Dorn-Satz mit Schnellwechselfutter Ø 29 / 24 / 18 / 14 / 10 / 5 mit Kiste und Lochplatte für Werkstattpresse WP15F	ZW-WP15D		
für WP30F Dorn-Satz mit Schnellwechselfutter Ø 29 / 24 / 18 / 14 / 10 / 5 mit Kiste und Lochplatte für Werkstattpresse WP30F	ZW-WP30D		
für WP50F Dorn-Satz mit Schnellwechselfutter Ø 29 / 24 / 18 / 14 / 10 / 5 mit Kiste und Lochplatte für Werkstattpresse WP50F	ZW-WP50D		

Höchste Sicherheit aus europäischer Produktion konform neuer Maschinenrichtlinie 2006/42/EG!

Robuste Hydraulik für den täglichen Werkstatteinsatz



ZW-A1 -
Gummiauflage,
rund für WH300

Schnellhubpedal
Gummiauflage



3,0 t



Min. 145 mm / Max. 500 mm / 38 kg
WH300 Wagenheber - Kompakt
Hydraulischer Wagenheber aus
robuster Stahlkonstruktion für den
alltäglichen Werkstatteinsatz.

Schnellhubpedal
Getriebekorb
„Totmann-Steuerung“



0,5 t



Min. 1100 mm / Max. 1900 mm / 32 kg
GH50 Getriebeheber - Profi - 0,5 t
Hydraulischer Getriebeheber mit „ruckel-
freier“ Hydraulik für das exakte Positio-
nieren im täglichen Werkstatteinsatz.

GH50 + GH50-A =
2000 mm max. Höhe.
GH50-A Getriebeheber -
Universal Aufnahme für GH50
Schwenkbar mit Sicherungsketten.
Aufnahme für Kolbenstange Innen-Ø 30 mm.



0,5 t



0,68 t



Hydraulisch !

Max. Hub 30 mm
Max. Reifenbreite 310 mm
Max. Reifen-Ø 650 mm
Länge Ausleger 420 mm
Gewicht 18 kg

RH60 Rangierheber - High Load
Unverzichtbar auch beim Manövrieren
moderner Modelle mit elektronischer
Handbremse beim Ausfall der Batterie.

Mobiler Werkstattkran - hochwertiger Leichtbau aus Alu!



Flaschenzug - optional



- ✓ schnelle und einfache Montage
- ✓ leichter Transport in Anhängern und Kleinbussen
- ✓ ideal für Pannendienste und Werkstattwagen
- ✓ für niedrige Räume als Hallenkran verwendbar

Modell	WSK-20M	WSK-30M	WSK-35M
Abmessungen [mm]			
nutzbare Höhe	1500 - 2000	2000 - 3000	2250 - 3500
nutzbare Breite	4000 (optional auch in anderen Breiten)		
Traglast [kg]	1000 (bis 4 m Breite)		
Gewicht [kg]	120	150	170
Preis			

WSK-20M / 30M / 35M Werkstattkran - Mobil; unter Last fahrbare Ausführung
Mobile und **horizontal stufenlos verstellbare AirApp Werkstattkräne** bieten
in jeder Werkstatt und vielen weiteren Anwendungen eine enorme Erleichterung
bei Reparatur- und Wartungsarbeiten ohne sperrigen Ausleger.

Die Aluminium Leichtbauweise, Flexibilität und Mobilität machen die AirApp
Werkstattkräne unabhängig vom Standort und den zu hebenden Lasten. Er ist
schnell und einfach zu montieren und durch sein Baukastensystem vielseitig
erweiterbar.

Weiteres Zubehör auf Anfrage lieferbar !



Bremsenentlüfter EBE

EBE2 für 1-5 Liter Gebindebehälter, leichte Ausführung [7,5 kg]

EBE3 für 1-12 Liter Gebindebehälter, leichte Ausführung [8,0 kg]

Elektrisch 230 V

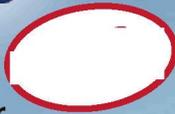
Tragbares Gerät EBE2 und rollbares Gerät EBE3 mit geringem Gewicht, aus bremsflüssigkeitsresistenten Komposit Verbundwerkstoff und leicht bedienbaren Armaturen. Handelsübliche 5 Liter Gebindebehälter können in das Gerät EBE2 und 12 Liter in das EBE3 gestellt und mit der Saugleitung verbunden werden. Ein manuelles Druckentlastungsventil ermöglicht die sichere und saubere Demontage der Adapter.

Inklusive 1 Stück Euroadapter E20, Auffangflasche aus Kunststoff mit transparentem Silikonschlauch, 3 Stück Konen für die verschiedensten Gebindebehälter.

Geeignet für Bremsflüssigkeiten der Spezifikation DOT 3, DOT 4, DOT 5.1 und DOT 6.1.



EBE2
Bremsenentlüfter - tragbar



ZW-B1
Bremsflüssigkeitsausgleichbehälter Adapter-Satz
Universale Ausführungen



EBE3
Bremsenentlüfter - rollbar



ZW-B2
Bremsflüssigkeitsausgleichbehälter Adapter-Satz

Passend für: ALFA ROMEO, ASTRA, AUDI, BEDFORD, BMW, CHRYSLER, CITROEN, DAF, EBRO, FERRARI, FIAT, FORD, INNOCENTI, ISUZU, IVECO, JAGUAR, LADA, LAMBORGHINI, LANCIA, LANDROVER, MAGIRUS, MASERATI, MAZDA, MERCEDES, MITSUBISHI, NISSAN, OPEL, PEGASO, PEUGEOT, PORSCHE, RENAULT, ROVER, SAAB, SAVIEM, SCANIA, SEAT, SKODA, SUBARU, SUZUKI, TOYOTA, TRIUMPH, UNIC, VOLKSWAGEN, VOLVO



ZW-RT1
Spezial - Reinigungstücher

75 Tücher vorgestanzt und luftdicht verschweißt. Zum „Reinigen“ der Hände, Maschinenbauteilen und diverser Oberflächen von Fett und anderer schmierigen Medien. Dermatologisch getestet, feucht mit Zitronenduft.

Geeignet für Kfz-, Nfz-, Lkw-Werkstätten, Industrie, Maschinen- und Anlagenbau.



Adapterliste für Bremsenentlüfter EBE

Bezeichnung*	Abmaße Außen-Ø / Innen-Ø	Material	Bestell- Nummer
Adapter E20	55 mm / 47 mm	Aluminium	ZW-B2E20A
Adapter E20 mit Winkelstück und 170mm Schlauch	55 mm / 47 mm	Aluminium	ZW-B2E20AW
Adapter Nr. 1	42 mm / 26 mm	Komposit	ZW-B2E1K
Adapter Nr. 2	42 mm / 25 mm	Komposit	ZW-B2E2K
Adapter Nr. 3	42 mm / 28,5 mm	Komposit	ZW-B2E3K
Adapter Nr. 4	58 mm / 47 mm	Komposit	ZW-B2E4K
Adapter Nr. 5	58 mm / 51 mm	Komposit	ZW-B2E5K
Adapter Nr. 6	69 mm / 55 mm	Komposit	ZW-B2E6K
Adapter Nr. 7	78 mm / 67 mm	Komposit	ZW-B2E7K
Adapter Nr. 8	57 mm / 44 mm	Komposit	ZW-B2E8K
Adapter Nr. 9	69 mm / 62 mm	Komposit	ZW-B2E9K
Adapter Nr. 11	95 mm / 80 mm	Komposit	ZW-B2E11K
Adapter Nr. 12	78 mm / 72 mm	Komposit	ZW-B2E12K
Adapter Nr. 19	57 mm / 47 mm	Komposit	ZW-B2E19K
Adapter G75 Aluminium mit Kette und Spannver- schraubung	90 mm / 80 mm	Aluminium / Edelstahl	ZW-B2G75A
Adapter Uni- versal Edelstahl mit Klemmver- schraubung	118 mm / 105 mm	Edelstahl	ZW-B2UNIS

Hersteller	Adapter Nr. *				
	8	4	11		
ALFA	8	4	11		
AUDI	4				E20
AUSTIN MORRIS	1	4	19		
BMW	4				E20
CHRYSLER	4				
CITROEN	4	5	9		
DAIHATSU	19				
FERRARI	7	8	4		
FIAT	4	1	2	8	9
FORD	1	4	19		
HONDA	3				
INNOCENTI	1	4	11		
ISUZU	8				
JAGUAR	1	4	11		
LAMBORGHINI	8	4			
LADA	4	8			
LANCIA	8	4			
LAND ROVER	4	19			
MASERATI	11	7	4		
MATRA	4				
MAZDA	8				
MERCEDES	4				
MITSUBISHI	11	20			
NISSAN	19				
OPEL	4	6			
PEUGEOT	4	6	12		
PORSCHE	3	4			
RENAULT	4	9	11	12	
ROVER	4	11	1		
SAAB	4				
SEAT	4	8			
SKODA	5	4			
SUBARU	11	4			
SUZUKI	4				
TOYOTA	4				
TRIUMPH	1	11	12	19	
VOLKSWAGEN	4	3			E20
VOLVO	4	7			



G75



Universal



E20 mit Winkelstück



E20



Nr. 1 bis 19

* Bitte beachten Sie, daß die Hersteller je nach Modell die Ausgleichbehälter in gewissen Abständen modifizieren, was sich auch auf das Verschlussgewinde auswirken kann. Deswegen empfehlen wir Ihnen immer den Kauf der kompletten Adapter-Sätze ZW-B1 und ZW-B2.

Druckboosteranlage mit 40 l Kessel (bis P₂ max. 20 bar)

NEU

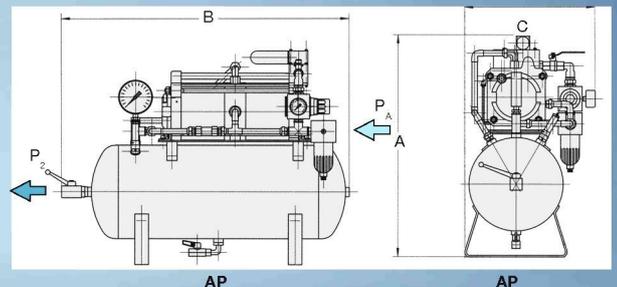
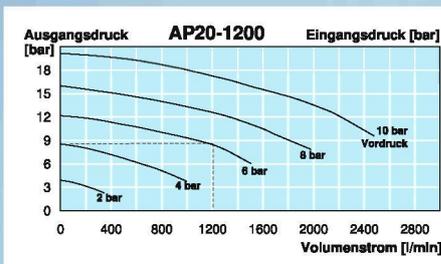
Ideal für den mobilen Einsatz in Service-Fahrzeugen und bei zu schwach ausgelegten Kompressoranlagen. Keine langen Wartezeiten und immer voller Druck bei einer Lkw-Reifenvorbefüllung nach der Radreparatur.

Die Druckboosteranlage erhöht den üblichen Netzdruck von max. 10 bar auf den gewünschten Ausgangsdruck auf max. 20 bar. Dies wird durch Druckluftzylinder mit unterschiedlichen Übersetzungsverhältnissen erreicht. Je nach Bauart kann der Booster mit Druckluft angetrieben werden und sogar Stickstoff verdichten. Eine elektrische Installation entfällt. Die in der Tabelle und den Diagrammen angegebenen max. Volumenströme sind unter Vollast ermittelt. Die Druckboosteranlage arbeitet mit geölter, ungeölter und 50 µm gefilterte Druckluft oder Stickstoff. Die Druckboosteranlage besteht aus folgenden Komponenten: Druckbooster mit zusätzlichem Speicher, Druckregler, Filter, Manometer, Druckbegrenzer, Einschaltventil. Entnahmespitzen werden durch das 40 l Kesselvolumen kompensiert und der Ausgangsdruck durch den Druckregler eingestellt. Somit arbeitet die Anlage vollautomatisch.



Abmessungen	Gewicht	Behälter-	Anschluss-	Übersetzungs-	Volumen-	P ₂	Bestell-
A B C	kg	Inhalt	gewinde	verhältnis	strom	max.	Nummer
mm mm mm		l	Antrieb P ₁ / P ₂	P _A : P ₂	l/min ^{*1}	bar ⁵	

Druckboosteranlage							Eingangsdruk P ₁ max. 12 bar, für Druckluft Antriebsdruck P _A 2...10 bar		AP	
656	844	381	49	40	G¾	G½	1 : 2	1200 ^{*1}	20	AP20-1200



Sicherheitskupplungen - Original Prevost®



VAAK



VABK



VAC

Abmessungen	Beschreibung	Schlauch	Gewinde	Bestell-	Preis
Ø Länge SW		Ø		Nummer	€
mm mm mm		mm			

Sicherheitskupplungen, DN7

Ø	Länge	SW	Beschreibung	Schlauch Ø	Gewinde	Bestell-Nummer
32	84	26	mit Außengewinde	9	¾" BSPT	VAAK-03S2
32	84	26	mit Außengewinde	10	½" BSPT	VAAK-04S2
32	80	26	mit Innengewinde	10	½" BSPP	VABK-04S2
32	87		mit Schlauchanschluss	9		VAC-09S2
32	87		mit Schlauchanschluss	10		VAC-10S2
32	92		mit Schlauchanschluss	13		VAC-13S2

Weitere Gewinde- & Schlauchanschlüsse auf Anfrage lieferbar !

Hochwertige Polyurethan-Spiralschläuche und Rollenware

Moderne Herstellungsverfahren, unter Einsatz erprobter Werkstoffkombinationen, machen den AirApp Spiralschlauch unverzichtbar in Industrie und Maschinenbau.

Durch eine hochwertige spezielle Verarbeitung ist kein Verschleißendes „Knicken“ des Spiralschlauches mehr möglich und ein sperriger „Knickschutz“ an den Schlauchenden wird überflüssig.

Die spezielle Thermowicklung verhindert die Überdehnung und der AirApp Spiralschlauch behält seine ursprüngliche Form.

Beschichtete Nippel und Kupplungen verhindern durch ihre Gleiteigenschaften ein „Verdrehen“ des AirApp Spiralschlauches. Störanfällige Drehgelenke gefährden nicht mehr die Sicherheit am Arbeitsplatz.

Geeignet für Kfz-, Nfz- und Lkw-Reparaturen, Landwirtschaftsgeräte, Industrie und Maschinenbau.



ZW-SS4 / ZW-SS6 / ZW-SS8 / ZW-SS10

Polyurethan - Druckluftspiralschlauch in 4, 6, 8 und 10 m, mit Kupplung und Stecknippel, Arbeitsdruck max. 15 bar Berstdruck 55 bar - Unschlagbares Qualitätsmerkmal !

PU - Spiralschläuche	
Ø 8 x 12 mm	ZW-SS4
Ø 8 x 12 mm	ZW-SS6
Ø 8 x 12 mm	ZW-SS8
Ø 8 x 12 mm	ZW-SS10

ZW-S8-02 / ZW-S13-03

Polyurethan - Druckluftschlauch 10 m, mit Knickschutz und Gewindeanschlüsse.



PU - Schläuche mit Kupplung und Nippel	
Ø 8 x 13 mm - 1/4" Gewinde	ZW-S8-02
Ø 13 x 19 mm - 3/8" Gewinde	ZW-S13-03

ZW-S8 / ZW-S13

Polyurethan - Druckluftschlauch 10 m, mit Kupplung und Stecknippel



PU - Schläuche mit Kupplung und Nippel	
Ø 8 x 13 mm	ZW-S8
Ø 13 x 19 mm	ZW-S13



ZW-S850 / ZW-S1350

Polyurethan - Druckluftschlauch 50 m

PU - Schläuche - Rollenware	
Ø 8 x 13 mm	ZW-S850
Ø 13 x 19 mm	ZW-S1350



VDK2-04 / VDK3-04

Komposit - Verteiler mit Messinginsätzen und Sacklöcher zur Wandbefestigung.

2-fach	VDK2-04
3-fach	VDK3-04



VDK2-04



VDK3-04

Hochwertige Schlauchaufroller mit Industrie-Schläuchen - Original Steiner®

NEU



SAR6

Komposit-Gehäuse - 6 m



SAR12

Komposit-Gehäuse - 12 m



SAR15S

Metall-Gehäuse - 15 m



SAR15S-13

Metall-Gehäuse - 15 m

Bestell-Nummer :	SAR6	SAR12	SAR15S	SAR15S-13
Schlauchmaterial	PU mit Gewebe		Gummi mit Gewebe	
Schlauchdimension [mm]	6,5 x 10	8 x 12	10 x 17	13 x 20
Schlauchlänge [m]	6	12	15	15
Anschlussschlauchlänge [m]	1,5	1,5	optional	optional
Anschlussgewinde [Zoll]	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Arbeitsdruck max. [bar]	16	16	20	20
Arbeitstemperatur [°C]	-20 bis 60	-20 bis 60	-30 bis 70	-30 bis 70
Abmessungen [mm]	300x210x110	390x300x130	450x430x150	500x490x150
Gewicht [kg]	2,5	5,5	13,5	14,0
Preis				



ZW-SAR15S-SW

Schwenkvorrichtung - 90° / 90°
für SAR15S & SAR15S-13



ZW-SAR15S-AS

Anschlussschlauch 2 m Länge, Gummi mit Gewebe,
13 x 20 mm, 3/8" - 3/8" für SAR15S & SAR15S-13



SAR15S & SAR15S-13
Optional mit Schlauchbruch-
sicherung möglich !

Hochwertiger Schlauchaufroller mit Polyurethan-Schlauch



SAR15 - Schlauchaufroller
Metallgehäuse - 15 m



SAR25 - Schlauchaufroller
Stahlrohrkäfig - 25 m

Bestell-Nummer :	SAR15	SAR25
Schlauchdimension [mm]	8 x 12	9,5 x 13
Schlauchlänge [m]	15	25
Anschlussschlauchlänge [m]	2,0	1,5
Arbeitsdruck max. [bar]	15	35
Arbeitstemperatur [°C]	-5 bis 60	-20 bis 60
Abmessungen [mm]	400x330x175	280x240x280
Gewicht [kg]	8,5	5,9
Preis		

Hochwertige Kabelaufroller bis zu 3,6 A belastbar - Original Steiner®



KAR6 - Kabelaufroller
Komposit-Gehäuse - 6 m



NEU



KAR15 - Kabelaufroller
Komposit-Gehäuse - 15 m

Bestell-Nummer :	KAR6	KAR15
Kabelmaterial	Gummi / Neopren / H07RN-F	
Kabeldimension [mm]	3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²
Kabellänge [m]	6	15
Anschlusskabellänge [m]	1,0	1,0
Spannung/Leistung [Volt/Watt]	230 / 2300 / 10 A	230 / 3000 / 13 A
Arbeitstemperatur [°C]	-20 bis 60	-20 bis 60
Abmessungen [mm]	300x210x110	390x300x130
Gewicht [kg]	4	6,8
Preis		

Kompressoren - Praktisch, wartungsarm und zuverlässig

KK6D8024H
Kompakter
Universalkompressor
mit Direktantrieb



KK15I10050H
Wirtschaftliches Einsteiger-
modell mit Keilriemenantrieb



KK26D10060V
Kompakter Universalkompressor
mit Direktantrieb



KK2I111100H3P
Wirtschaftliches Einsteigermodell
mit Keilriemenantrieb



NEU

Bestell - Nummer :	KK6D8024H	KK15I10050H	KK26D10060V	KK2I111100H3P
Kesselgröße [l]	24	50	60	100
Kesseldruck [bar]	8	10	10	11
Liefermenge [l/min] / [m ³ /h]	100 / 6	250 / 15	433 / 26	345 / 21
Drehzahl [U/min]	2850	1100	2840	1400
Schalldruckpegel LpA/LwA [dB]	83 / 94	83 / 94	81 / 92	81 / 92
Leistung [kW/PS]	1,5 / 2,0	2,2 / 3,0	2,5 / 3,4	3,0 / 4,0
Versorgungsspannung/Frequenz [Volt/Hz]	230 / 50	230 / 50	230 / 50	400 / 50
Abmessungen [mm]	585x280x585	840x410x770	880x530x400	970x485x890
Gewicht [kg]	22	55	60	70
Preis				

KK25I11270V3P
Wirtschaftliches Profi-Modell
mit Keilriemenantrieb



SK68I35003P
Wirtschaftliches Industrieausführung
mit Schraubentechnologie



SK68I30003P
Wirtschaftliches Industrieausführung
mit Schraubentechnologie



KT7216
Kältetrockner - G3/4"



Niedriger Energieverbrauch
bei höchster Leistung und
Drucktaupunkt von 3°C

Bestell - Nummer :	KK25I11270V3P	SK68I35003P	SK68I30003P	KT7216
Kesselgröße [l]	270*	500*	-	-
Kesseldruck [bar]	11	13	13	16
Liefermenge [l/min] / [m ³ /h]	412 / 25	1140 / 68	1140 / 68	1200 / 72
Drehzahl [U/min]	1000	5310	5310	-
Schalldruckpegel LpA/LwA [dB]	79 / 90	68 / 79	68 / 79	53 / 64
Leistung [kW/PS]	4,0 / 5,4	11 / 14,8	11 / 14,8	0,27 / 0,36
Versorgungsspannung/Frequenz [Volt/Hz]	400 / 50	400 / 50	400 / 50	230 / 50
Abmessungen [mm]	835x600x1950	2000x750x1650	840x700x1085	480x375x500
Gewicht [kg]	137	355	193	25
Preis				

* Kolbenkompressoren ab Kesselgröße 270 l optional 15 bar und Schallschutzhaube erhältlich. Kesselgröße 500 l nach AD2000-Regelwerk gefertigt.

Druckluft-Wartungseinheiten Serie C2 / C3 / C35 / C75 / C105

Abmessungen			Kombination	Behälter-	Volumen-		Anschluss-	Bestell-
A	B	C	bestehend	Ausführung	strom	strom	gewinde	Nummer
mm	mm	mm	aus	aus / mit	m ³ /h*1	l/min*1	G	



C2

Wartungseinheit 2-teilig aus Kunststoff				P ₁ : max. 15 bar, P ₂ : 0...8 bar, 20 µm, halbautom. Entleerung, mit Manometer		C2		
84	198	126	B+L042	Kunststoff/	48	800	G ¹ / ₄	C242-02HC
126	239	148	B+L050	Schutzkorb	78	1300	G ³ / ₈	C250-03HC
126	239	148	B+L052		84	1400	G ¹ / ₂	C252-04HC
151	276	173	B+L075		132	2200	G ¹ / ₂	C275-04HC
226	276	173	B+L080		138	2300	G ³ / ₄	C280-06HC



C3

Wartungseinheit 3-teilig aus Kunststoff				P ₁ : max. 15 bar, P ₂ : 0...8 bar, 20 µm, halbautom. Entleerung, mit Manometer		C3		
188	239	148	F+R+L052	Kunststoff/	84	1400	G ¹ / ₂	C352-04HC
290	276	173	F+R+L080	Schutzkorb	138	2300	G ³ / ₄	C380-06HC



B0

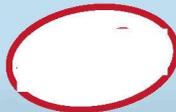
Filterdruckregler		Handablass mit halbautomatischer Entleerung, rücksteuerbar, max. 15 bar ohne Manometer, Regelbereich 0...8 bar, Filterporenweite 20 µm					B0		
42	198	126		Kunststoff/	0,02	51	850	G ¹ / ₄	B042-02HC
52	239	148		Schutzkorb	0,04	84	1400	G ³ / ₈	B050-03HC
52	239	148			0,04	90	1500	G ¹ / ₂	B052-04HC
63	276	173			0,10	138	2300	G ¹ / ₂	B075-04HC
137	276	173			0,10	144	2400	G ³ / ₄	B080-06HC
115	411	237			0,20	840	14000	G1	B095-08HC

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

5 µm Filterelement	für B042 bis B080	B0..-0.G.
	für B095	B095-0.G.
0... 4 bar Regelbereich	für B042 bis B080	B0..-0..B
	für B095	B095-0..B

AirApp-Lackiereinheit mit hohem Luftdurchsatz

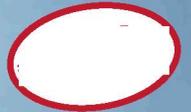
3-teilig, Anschlussgewinde G¹/₂,
2 Filterstufen mit 5 µm & 0,01 µm,
automatischer Ablass,
Abgriff 1/4" und 1/2",
max. 15 bar Eingangsdruck,
Regelbereich Standard 0...8 bar
Regelbereich 0... 4 bar* Aufpreis +
Regelbereich 0...12 bar* Aufpreis +
* Bitte bei Bestellung mit angeben.



LE075-04GCR

AirApp - Atemstation mit hohem Luftdurchsatz

3-teilig, Anschlussgewinde G¹/₂,
2 Filterstufen mit 5 µm & Aktivkohle,
automatischer Ablass,
Abgriff 1/4" und 1/2",
max. 15 bar Eingangsdruck,
Regelbereich Standard 0...8 bar
Regelbereich 0... 4 bar* Aufpreis +
Regelbereich 0...12 bar* Aufpreis +
* Bitte bei Bestellung mit angeben.



AS075-04GCR



Druckluft-Wartungszubehör



1 Liter 1,1 kg

ZL-L Luftmotorenöl
Frei von Harz, Säure und Silikon.

ZL-S Stifeschlagwerköl
Frei von Harz, Säure und Silikon.



4 ml Öl Kapazität

ZL-2 Geräte-Öler
1/4" Innengewinde auf Außengewinde



28 ml Öl Kapazität

ZL-3 Geräte-Öler
3/8" Innengewinde auf Innengewinde



In-Line-Druckregler - Ideal für Blas-, Lackierpistolen, Sägen u.v.m.

Abmessungen		Volumenstrom	Eingangsdruck	Anschlussgewinde	Ausgangsdruck	Bestellnummer	Preis
A	C		druck	gewinde	druck	Nummer	
mm	mm	l/min*1	max. bar	BSPT	bar		

Ausgangsdruck fest eingestellt			Eingangsdruck max. 12 bar nicht rücksteuerbar		233	
24	14	400	12	1/4" BSPT	2	233GX220
					4	233GX240
					6	233GX260

Druckregler mit Entlüftung			Eingangsdruck max. 25 bar, Ausgangsdruckgenauigkeit ± 10%		232	
19	64	600	25	G1/4a	2	232F0220
					4	232F0240
					6	232F0260
					8	232F0280

Druckregler für Luft "SaveAir®"			Eingangsdruck max. 18 bar, nicht rücksteuerbar, Ausgangsdruckgenauigkeit ± 15%, Zink		231	
34	52	700	18	G1/4	4	231A0240
					5	231A0250
					6	231A0260
					7	231A0270
					8	231A0280

Schlauchbruchsicherungen - HoseGuard®

Gehen Sie kein Risiko ein !!! Ignorieren Sie nicht die Gesetze, handeln Sie jetzt !

Abmessungen			max. Volumenstrom bei 8 bar		Betriebsdruck	Anschlussgewinde	Bestellnummer	Preis
B	C	SW	m³/h	l/min	max. bar	G	Nummer	€

Schlauchbruchsicherung "HoseGuard®"						Betriebsdruck max. 18/35 bar	281
48	9	22	42	700	18	G1/4	281A0211
	-	-				G1/4a	281A0221
59	17	27	66	1100	18	G3/8	281A0311
	-	-				G3/8a	281A0321
65	15	30	156	2600	18	G1/2	281A0411
	-	-				G1/2a	281A0421

Anwendungsbeispiele für Schlauchbruchsicherungen - HoseGuard®



BITTE BEACHTEN!
Stehen Sie zu Ihrer Verantwortung, auch wenn es um Druckluft geht!

Wartungseinheit	Schlauchbruchsicherung	Sicherheitskupplung	Stecktülle	PU-Druckluftschlauch 10 m	Sicherheitskupplung	Bestellnummer
C250-03HC	281A0321	VAAK-03S2	VBC-13	ZW-S1310	VAC-13S2	WHGS-03

z.B. für Schlagschrauber
SL150-4P, SL155-4T, SL175-4T, SL250-6T, SL275-6T, SL375-8T

Weitere HoseGuard®-Sätze auf Anfrage lieferbar !

ISO 4414 / EN983

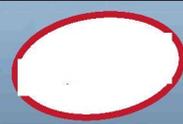
Die Schlauchbruchsicherung schützt gemäß EN 983-1996 §5.3.4.3.2. Personen, Anlagen und Maschinen bei einem Bruch der Leitung vor Verletzungen und Beschädigung durch Peitschen der Schlauchleitung.



SW16/19



SW17



Achtung !

Weitere Druckregler auf Anfrage lieferbar !



Mobiles Sandstrahlgerät PSG1 inklusive 25 kg Strahlgut

für 10 Liter Strahlgut, leichte Ausführung [2,3 kg]

Tragbares Gerät mit geringem Gewicht, aus resistenten Komposit Verbundwerkstoff. Die hochwertige Venturi-Schlauchverbindung verhindert das „Abrutschen“ des 5 Meter langen Saugschlauches von der Sandstrahlpistole. Strahlgut mit der Korngröße 0,4 - 0,8 mm können leicht in den 10 Liter Behälter gefüllt werden. Ein Druckentlastungsventil ermöglicht den sicheren Transport des Strahlgut bei einem Arbeitsdruck von 6 - 7 bar und vermeidet ein Verstopfen der Leitung. Inklusive 1 Stück Schutzmaske.

Geeignet für Baustahl, Felgenreparatur, Karosserie, Kfz-, Nfz-, Lkw-Reparaturen, Maschinenbau und Industrie.

Gewicht: 2,3 kg
Arbeitsdruck: 6 - 7 bar
Behälter: 10 Liter
Schlauchlänge: 5 m
Bestellnummer: **PSG1**

Strahlgut - Schlacke

Geeignet für Baustahl, Felgenreparatur, Karosserie, Kfz-, Nfz-, Lkw-Reparaturen, Maschinenbau und Industrie.

Gewicht: 25 kg
Arbeitsdruck: 6 - 7 bar
Bestellnummer: **ZO-SG0205**



Aktion 13:
Set-Preis für nur

Sie sparen € 18,-



Düsen-Satz (optional)

Keramik Ausführungen,
VE 5 Stück Düsen
Bestellnummer: **ZO-DS1/5**

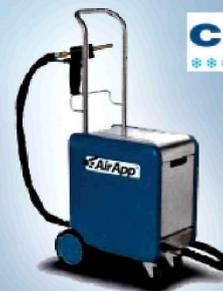
Mobiles Trockeneis-Reinigungsgerät „coolfriend“

Der „coolfriend“ bietet eine revolutionäre Trockeneis-Reinigungstechnologie und ermöglicht es, Trockeneis-kristalle mit einer Größe von 0,1 bis 3 Millimeter zu fördern. Als Reinigungsmedium wird lediglich Trockeneis in Form von 3-Millimeter-Pellets benötigt. Durch diese Technologie erweitert sich der Anwendungsbereich des Strahlens mittels Trockeneis enorm auf viele, für dieses Verfahren bislang unbekannte Anwendungen.

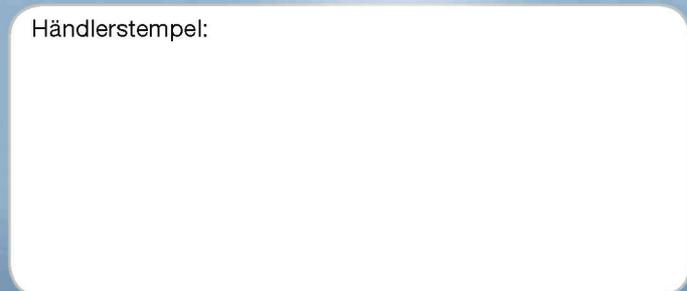
Ihre Vorteile durch den Einsatz dieses Gerätes sind:

- Filigrane und äußerst schonende Reinigungsmöglichkeit
- Erheblich geringere Stillstandzeiten von Maschinen und Gerätschaften
- Geringer Verbrauch an Trockeneis
- Keine kostenintensive Entsorgung des kontaminierten Trockeneises
- Einfache, intuitive Bedienungsmöglichkeiten
- Reinigungsdruck ab 500 mbar
- Keine Rückstände des Trockeneises

Gerade diese Vorteile erlauben die Verwendung des Gerätes in vielen verschiedenen Anwendungsbereichen. Ob Reinigung von Industriegeräten und -maschinen, verschmutzter Textil- oder Lederoberflächen sowie eine Vielzahl weiterer Werkstoffe. Der „coolfriend“ ist die geeignete Lösung für eine Vielzahl an Reinigungsanforderungen.



Händlerstempel:



Preis auf Anfrage!

ClimatePartner^o
klimaneutral