

Renner Kolbenkompressor

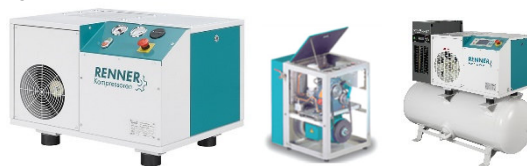


Modell	Ansaugleistung l/min	Eff. Liefermenge l/min*	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/ Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallpegel dB (A)**	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis €
Mobile Kompressoren für Hobby und Handwerk												
REKO 235W/24	210	120	1,5	230	8	1/1	2800	94	24	600x330x640	25	€ 195,00
REKO 250W/10	235	160	1,5	230	10	1/1	2800	94	10	390x31x640	23	€ 260,00
REKO 270W/50	270	170	1,8	230	10	1/1	2850	94	50	830x325x665	33	€ 370,00
REKO 350W/22	350	250	2,2	230	10	2/1	1450	93	2X11	800x650x780	68	€ 995,00
REKO 350W/24	350	250	2,2	230	10	2/1	1450	93	24	660x545x800	51	€ 820,00
Kolbenkompressoren für professionelle Anwendung - stationär und fahrbar												
REKO 260W/50	260	190	1,5	230	10	2/1	1180	96	50	842x383x723	52	€ 815,00
REKO 260D/50	260	190	1,5	400	10	2/1	1180	96	50	842x383x723	52	€ 845,00
REKO 410W/50	343	270	2,2	230	10	2/1	900	95	50	842x383x756	55	€ 875,00
REKO 410D/50	343	270	2,2	400	10	2/1	900	95	50	842x383x756	55	€ 895,00
REKO 410W/90	343	270	2,2	400	10	2/1	900	95	90	1000x488x903	87	€ 920,00
REKO 510D/90	495	380	3,0	400	11	2/2	1200	97	90	1030x483x1037	81	€ 1.295,00
REKO 610D/90	612	470	4,0	400	11	2/2	1184	96	90	1030x483x1037	94	€ 1.380,00
REKO 700D/90	727	570	4,0	400	11	2/2	1000	95	90	1030x483x1100	128	€ 1.525,00
Stationäre Kompressoren												
REKO H 510/150	495	360	3,0	400	14	2/2	1200	95	150	1290x450x1055	115	€ 1.675,00
REKO H 710/150	610	500	4,0	400	14	2/2	850	95	150	1290x450x1130	135	€ 1.900,00
Kolbenkompressoren mit Duo-Behälter (2x90 Liter)												
RIKO 700/2x90	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	2x90	1060x765x1211	201	€ 3.165,00
RIKO 700/2x90 KT	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	2x90	1082x765x1211	235	€ 4.125,00
RIKO 960/2x90 0	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	2x90	1060x765x1211	222	€ 3.855,00
RIKO 960/2x90 0-KT	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	2x90x	1082x765x1211	256	€ 5.275,00
RIKO 960/2x90 *	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	2x90	1060x765x1211	225	€ 4.150,00
RIKO 960/2x90 KT *	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	2x90	1082x765x1211	259	€ 5.355,00
Stehende Kolbenkompressoren												
RIKO 700/270 ST	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	270	795x795x1875	204	€ 2.790,00
RIKO 700/270 ST-KT	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	270	970x795x1880	240	€ 3.625,00
RIKO H 700/270 ST	610	500	4,0	400	15	2/2	850	78	270	795x795x1875	222	€ 3.070,00
RIKO H 700/270 ST-KT	610	500	4,0	400	15	2/2	850	78	270	970x795x1880	258	€ 4.180,00
RIKO 960/270 ST-0	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	270	795x795x1875	225	€ 3.170,00
RIKO 960/270 ST-0-KT	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	270	970x795x1880	261	€ 4.395,00
RIKO H 960/270 ST-0	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	79	270	795x795x1875	243	€ 3.445,00
RIKO H 960/270 ST-0 KT	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	79	270	970x795x1880	279	€ 4.640,00

Renner Schraubenkompressoren

Vorteile von Schraubenkompressoren:

- wirtschaftlichste Art der Druckluftzeugung - für den Dauerbetrieb geeignet
- einfache und kostengünstige Wartung
- 2 Jahre volle Funktionsgarantie
- wirkungsvolle Schalldämmbox und Mehrfach-Lagerung auf Schwingmetallen ermöglichen geräuscharme Aufstellung
- leicht abnehmbare Türen bieten gute Zugänglichkeit
- anschlussfertig mit Elektrokabel und Kugelhahn



Verwendung von Normbauteilen deutscher Markenhersteller bieten einen hohen Qualitätsstandard

Typ	Liefermenge m³/h bei		Nennleistung in kW	Behältergröße in Liter	LxBxH in mm	Gewicht in kg	Preise in €
	7,5 bar	10 bar					
RS-B 4,0	0,64	0,53	4,0		716x536x540	133	€ 4.850,00
RS-B 5,5	0,83	0,74	5,5		716x536x540	159	€ 5.180,00
RS-B 7,5	1,13	1,02	7,5		776x556x597	189	€ 5.590,00
RS-B 11,0	1,57	1,54	11,0		776x556x597	207	€ 6.280,00
Typ	Liefermenge m³/h bei		Nennleistung in kW	Behältergröße in Liter	BxTxH in mm	Gewicht in kg	Preise in €
	7,5 bar	10 bar					
RSD-B 2,2	0,34	0,27	2,2	90	985x536x995	175	€ 5.130,00
RSD-B 3,0	0,46	0,38	3,0	90	985x536x995	184	€ 5.440,00
RSD-B 4,0	0,64	0,53	4,0	90	985x536x995	184	€ 5.590,00
RSD-B 5,5	0,83	0,74	5,5	90	985x536x995	210	€ 5.940,00
RSD-B 4,0	0,64	0,53	4,0	2x 90	980x765x1076	229	€ 6.545,00
RSD-B 5,5	0,83	0,74	5,5	2x 90	980x765x1076	255	€ 6.925,00
RSD-B 7,5	1,13	1,02	7,5	2x 90	980x765x1076	285	€ 7.315,00
RSD-B 4,0	0,64	0,53	4,0	250	1410x750x1090	219	€ 6.495,00
RSD-B 5,5	0,83	0,74	5,5	250	1410x750x1090	245	€ 6.845,00
RSD-B 7,5	1,13	1,02	7,5	250	1410x750x1090	275	€ 7.240,00
RSD-B 11,0	1,57	1,54	11,0	250	1410x750x1090	293	€ 7.880,00

Gerne planen wir Ihre Druckluftanlage – fragen Sie uns!

Käser Kompressoren

Mit „Premium car“- Handwerkerkompressoren sind Sie für die Baustelle optimal gerüstet. Die kompakte Bauweise macht den Transport wesentlich komfortabler, der Kompressor kann nicht mehr umkippen. Sein stabiles Deckblech und der solide Rahmen schützen den „Premium car“- Handwerkerkompressor zuverlässig vor allen Widrigkeiten im rauen Alltag

- Erstklassige Materialien und sorgfältige Verarbeitung gewährleisten jahrelangen wirtschaftlichen und zuverlässigen Betrieb. Die robuste und erprobte Qualität macht sich im täglichen Einsatz ebenso bezahlt, wie die sehr langen Wartungsintervalle (Ölwechsel alle 2 Jahre)
- Qualitätsprodukt „Made in Germany“
- Korrosionsfreie Edelstahlventile haben Ventilzungen mit wärmeableitender Hubbegrenzung (dies stellt dichteres Schließen und längere Lebensdauer der Ventile sicher).
- Hervorragend geeignet für den mobilen Betrieb, z.B. für Druckluftnagler für Zimmererbetriebe
- Behälter innenbeschichtet -- Filterdruckminderer angebaut -- Anlauf bei Unterspannung



	Spannung in Volt	Ansaugvolumen L/min	Füllvolumen L/min	Behälter Liter	Leistung KW	Zylinder	Schall-Druckp. db(A)	Abm. in mm BxTxH	Gewicht in kg	Preise in €
Premium car 200/30	230	200	145	30	1,1	1	75	770x510x450	41	€ 840,00
Premium car 250/30	230	250	180		1,25		74	770x510x450	43	€ 895,00
Premium car 300/30	230	300	215		1,5		76	770x510x450	45	€ 955,00
Premium car 350/30	230	350	285		1,9		71	870x560x590	75	€ 1.445,00
Premium car 450/30	230	450	370	70	2,2	2	72	870x560x590	86	€ 1.770,00
Premium car 660/70 D	400	660	545		3		76	1060x700x630	118	€ 2.785,00



Besonders vielseitig einsetzbar sind die Premium-Handwerkerkompressoren.

Vor allem im Kfz-Bereich: Vom schnellen Reifenwechsel über das Instandsetzen geringfügiger Karosserieschäden bis hin zur Druckluftversorgung kleinerer Werkstätten (Schlagschrauber-Arbeiten, Schleifen, Lackieren...)

Modell alle Geräte max. 10bar	Spannung in Volt	Ansaugvolumen L/min	Füllvolumen L/min	Druckbehälter Liter	Motorleistung KW	Zylinder	Schall-Druckp. db(A)	Abm. in mm BxTxH	Gewicht	Preise in €
Premium 200/24	230 oder 400	200	145	24	1,1	1	74	740x375x660	29	€ 715,00
Premium 250/24		250	180	24	1,5	1	76	740x375x660	34	€ 805,00
Premium 250/40		250	180	40	1,25	1	76	900x410x720	41	€ 850,00
Premium 350/40		350	285	40	1,7	1	74	900x420x760	63	€ 1.345,00
Premium 450/40	400	450	370	40	2,2	2	69	900x500x720	70	€ 1.645,00
Premium 660/90		660	545	90	3	2	75	1240x570x980	103	€ 2.640,00

Premium Compact -- Die kompakte Bauweise ist besonders für das Baunebengewerbe interessant, da hier auf der Baustelle häufig nur ein Handwerker tätig ist. Dank Ihrer Bauform lassen sich Premium Compact- Handwerkerkompressoren auch von nur einer Person leicht transportieren. Ideal z.B. für den Innenausbau, Arbeiten im Sanitärbereich...

Alle Geräte in 230Volt Wechselspannung

Modell Premium Compact S 350/30W mit Sternrad für Treppen



Modell	Spannung in Volt	Ansaugvolumen L/min	Füllvolumen L/min	Druckbehälter Liter	Motorleistung KW	Zylinder	Schall-Druckp db(A)	Abm. in mm BxTxH	Gewicht	Preise in €
Premium Compact 160/4	230	160	125	4	1,1	1	71	560x350x560	31	€ 1.065,00
Premium Silent 130/10	230	130	100	10	0,75	1	65	370x410x650	27	€ 755,00
Premium Compact 350/30	230	350	285	30	1,9	1	71	570x640x1010	70	€ 1.445,00
Premium Compact 450/30	230	450	370	30	2,2	2	71	640x570x1010	79	€ 1.770,00
Premium Compact 660/70	400	660	545	70	3	2	74	690x1040x630	123	€ 2.785,00



AERO 600-90 -- Profi Druckluftkompressor

€ 769,00

- Kesselinhalt 90 Liter
- Motorleistung 3KW / 400Volt
- Ansaugleistung ca. 600 l/min
- Liefermenge ca. 375 l/min
- max. Druck 10bar
- **niedrige Drehzahl**
- Graugussaggregat
- mit Druckschalter mit integriertem **Motorschutzschalter**
- inkl. Druckminderer
- Gewicht ca. 75 kg







Lieferung inkl. Phasenwender

















Elektronisches Reifenfüllgerät ACCURA QUBE2

€ 502,80

-- Klein (150mm x 150mm), aber leistungsstark und am neuesten Stand der Technik, bietet er eine schnelle und akkurate Befüllung von Reifen -- Einstecken und los -Reifenfüllen mit 3 Betriebsmodi (Standard, Befüllen/Leeren und Reifenhändler -- passend für alle Anwendungsarten -- einfacher Wartungsaufwand -- garantiere Genauigkeit durch individuelle Prüfungen -- elektronische Druckvoreinstellung -- klares LCD-Display und Touch-Screen-Technologie -- robustes Kunststoffgehäuse und trotzdem Leicht im Gewicht -- Ausführungen mit 230V, 100V/120V und 12V.


	BOSTITCH Coilnagler N89C-CT mit Kontaktauslösung Druckluftnagler: Coilnägel von 50-90mm (Ø 2,5 – 3,1mm) Geeignet für Dachschalungen, Lattungen, Kisten und Paletten, Betonschalungen, Verschläge, Elementbau und Bodenriemen -- Gewicht: ca. 3.6kg -- Arbeitsdruck: 5 – 8bar	N89C-CT	€ 776,00
	Coilnägel -- passend für N89C -- Nagellänge 60mm -- Ø 2,50mm -- gerillt -- Ausführung - blank -- Inhalt 9000 Nägel	F250R60	€ 85,00
	Coilnägel -- passend für N89C -- Nagellänge 70mm -- Ø 2,80mm -- gerillt -- Ausführung - blank -- Inhalt 5000 Nägel	F280R70	€ 78,00
	Coilnägel -- passend für N89C -- Nagellänge 90mm -- Ø 2,80mm -- gerillt -- Ausführung - blank -- Inhalt 5000 Nägel	F280R90	€ 95,00
	BOSTITCH Kombiagler SB-2IN1 mit Einzelauslösung (für Klammer SX und Nägel BT) Stifte 15-40mm -- Klammern 15-35mm (Klammerbreite 5,6mm) für Holzpaneele, Schrankbau, Möbel u. Zierleisten - verstellbarer Luftaustritt --Tiefenanschlag -- Aluminiumgehäuse Arbeitsdruck: 5-7bar -- Gewicht: ca. 1,1kg	SB-2IN1	€ 226,25
	Stift - Länge 25mm - Ø 1,2mm - galv. verz. - Inhalt 5000 St.	BT1325GA	€ 17,00
	Stift - Länge 30mm - Ø 1,2mm - galv. verz. - Inhalt 5000 St.	BT1330GA	€ 19,00
	Stift - Länge 35mm - Ø 1,2mm - galv. verz. - Inhalt 5000 St.	BT1335GA	€ 24,00
	Stift - Länge 40mm - Ø 1,2mm - galv. verz. - Inhalt 5000 St.	BT1340GA	€ 27,00
Rückenweite 5,6mm 	Klammer - Länge 15mm -- galv. verz. -- Inhalt 5000 St.	SX503515	€ 24,00-
	Klammer - Länge 22mm -- galv. verz. -- Inhalt 5000 St.	SX503522	€ 28,00
	Klammer - Länge 25mm -- galv. verz. -- Inhalt 5000 St.	SX503525	€ 30,00
	Klammer - Länge 30mm -- galv. verz. -- Inhalt 3000 St.	SX503530	€ 21,00
	BOSTITCH Klammernagler 650S4-1 Geeignet für Umbiegespitzen. Dies sind speziell zugeschnittene Spitzen, die die Schenkel in einer Kurve, statt im Material gerade herab führen. Wenn die Schenkel im Material nicht parallel sind, fällt es wesentlich schwerer, die Klammer herauszuziehen. Klammern Typ S4 -- Klammerlänge 25-50mm -- Arbeitsdruck: 4,2-8,4bar -- Gewicht 2,05kg - Komforthandgriff -- Tiefeneinstellung -- verstellbarer Abluft-Auslass -- Kontaktauslösung --	650S4-1	€ 699,00
	Klammer S4/16NC mit Umbiegespitze - Länge 20mm Inh. 16.800	1162080B	€ 57,00
	Klammer S4/16NC mit Umbiegespitze - Länge 25mm Inh. 14.000	1162580B	€ 57,00
	Klammer S4/16NC mit Umbiegespitze - Länge 30mm Inh. 11200	1163001B	€ 51,00
Rückenbreite 10mm 	BOSTITCH Hammertacker H30-8D6-E Klammern: 6-10mm für Dachdeckerarbeiten, Isolationsmaterial, Kunststoffplatten, Verpackungen, Dampfsperren mit langem Griff -- rutschfester Komfortgriff -- Lieferung inkl. Klammern und Halter Gewicht: 0,99kg -- Magazinkapazität 168 Klammern	H30-8D6-E	€ 49,00
	Klammer - Länge 6mm -- galv. verz. -- Inhalt 5000 Stück	STCR501906Z	€ 14,00
	Klammer - Länge 8mm -- galv. verz. -- Inhalt 5000 Stück	STCR501908Z	€ 15,00
	Klammer - Länge 10mm -- galv. verz. -- Inhalt 5000 Stück	STCR501910Z	€ 16,00

EWO Öl-sprüh-pistole <ul style="list-style-type: none"> mit Kunststoffbecher 0,7L Düse mit 3mm mit geradem Sprührohr 		EWO Öl-sprüh-pistole <ul style="list-style-type: none"> mit Kunststoffbecher 0,7L Düse mit 3mm mit schwenkbarem Sprührohr 	
125.241	€ 61,20	125.341	€ 85,20
EWO Sprüh-pistole <ul style="list-style-type: none"> zum Aufsprühen von Unterbodenschutz Metallbehälter 0,7L Auch erhältlich mit Gewinde R40 zur Aufnahme von handelsüblichen Portionsdosen (ohne Abb.) 		EWO Reifen-füller ungeeicht aus Alu mit doppelseitigem Tankstellenstecker und Manometer Güteklasse 1	
355.521 Sprüh-pistole mit Metallbehälter	€ 80,05	356.222	€ 81,85
EWO Reifen-füller geeicht <ul style="list-style-type: none"> mit Hebelstecker und Doppelskala Profigerät für die Werkstätte Einhebelbedienung: Abl. u. Füllen Manometer-Ø 80mm 0-4bar 		EWO Reifen-füller ungeeicht aus Alu <ul style="list-style-type: none"> mit Stecknippel wahlweise mit Hebelstecker oder Momentstecker 	
151.200	€ 117,90	356.121 Reifen-füller mit Hebelstecker	€ 56,00
		356.123 Reifen-füller mit Momentstecker	€ 53,55
Ersatzmanometer mit Schutzkappe <ul style="list-style-type: none"> für Reifen-füller 0-4bar passend für 151.200 		EWO Ersatzmanometer mit Schutzkappe <ul style="list-style-type: none"> für Reifen-füller 0-10bar passend für 356.123 und 356.222 	
151-139	€ 57,20	151-140	€ 57,20
Ersatz-Hebelstecker universell-passend		Tankstellenstecker 	Aluminium Blas-pistole mit Verlängerung Länge 120mm 
151.25	€ 11,35	151.51	€ 25,05
Aluminium Blas-pistole mit Verlängerung 800mm 	Kunststoff-Blas-pistole – dosierbar mit Verlängerung 	Aluminium-Blas-pistole Breiter Strahl mit hoher Luftausbringung durch Injektor 	269.220L € 15,20
269.682L	€ 27,60	470.141	€ 11,80
		269.374L	€ 15,65




Die leistungsfähige **Allround-Lackierpistole** mit innovativer und umweltfreundlicher HVLP-Technologie, für vielseitige Anwendungen. Der niedrige Zerstäubungsdruck von max. 0,7bar (Düseninnendruck) gewährleistet eine sehr wirtschaftliche Arbeitsweise mit hoher Materialübertragungsrate (>80%). Durch die Ausstattung mit Edelstahldüsenkomponenten können auch Decklacke, Füller und Grundierungen auf Wasserbasis verarbeitet werden.




- Exzellentes Oberflächenfinish / vielseitige Einsatzmöglichkeiten im Kfz-, Metall-, und Holzhandwerk
- Einhaltung von gesetzlichen Auflagen (VOC) / niedriger Lackverbrauch



Lieferung inkl. Düse 1,3mm, mit Kunststoffbecher, Ersatzteil-Kit, Schlüssel und Reinigungsset



250.000 HVLP-Lackierpistole					€ 127,20 (Sondernettoppreis)
Düsensätze bestehend aus Strahlkopf, Farbdüse und Farbnadel					
250-3	Ø 1,5mm	€ 42,50	250-4	Ø 1,7mm	€ 42,50
250-5	Ø 1,9mm	€ 42,50	250-6	Ø 2,2mm	€ 42,50
Filterdruckregler			Filterdruckregler		
<ul style="list-style-type: none"> • Kondensat-Ablass handbetätigt • Regelbereich 0-10bar - max. Betriebsdruck 10bar • Anschlüsse 3/8" - mit Manometer • Filtereinsatz 40µm - Nenndurchfluss 910 l/min 			<ul style="list-style-type: none"> • Kondensat-Ablass handbetätigt • Regelbereich 0-16bar - max. Betriebsdruck 16bar • Anschlüsse 1/2" - mit Manometer • Filtereinsatz 40µm - Nenndurchfluss 2660 l/min 		
324.323			324.364		
€ 64,90			€ 113,00		
Nebelöler			Nebelöler		
<ul style="list-style-type: none"> • Anschlüsse 3/8" • Nebelöler in Durchgangsform • Gehäuse aus Zinkdruckguss • Nadelventil zur Öldosierung • max. 16bar - Nenndurchfluss 1160 l/min 			<ul style="list-style-type: none"> • Anschlüsse 1/2" • Nebelöler in Durchgangsform • Gehäuse aus Zinkdruckguss - Behälter aus Polycarbonat • Nadelventil zur Öldosierung • max. Betriebsdruck 16bar - Nenndurchfluss 4330 l/min 		
327.023			327.036		
36,15			€ 61,58		

Druckluftaufbereitung								
	Kondensatableiter BEKOMAT® (Bekomat®: elektronisch niveaugesteuerte Kondensatableitung ohne Druckluft-Verluste) Arbeitsdruck: min 0,8 bis 16bar, für alle Ableitstellen geeignet (Kessel, Filter...), Zulauf 1xG 1/2", Ablauf 1/4" mit Schlauchtülle, max. Kompressorleistung 2,5m³/h - Spannung 230Volt							
Kondensatableiter BEKOMAT 31 U								€ 161,00
	Im § 7a des Wasserhaushaltsgesetzes schreibt der Gesetzgeber eine dem „neuesten Stand der Technik“ entsprechende Wasseraufbereitung vor. Abwasser mit mehr als 20 mg/l Mineralöl darf nicht in die Kanalisation. <ul style="list-style-type: none"> • Anlagengerechte Baugröße, keine Energiekosten. • Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für alle Baugrößen, keine wasserrechtliche Genehmigung notwendig. • Geringer Wartungsaufwand: Kontrolle 1 x pro Woche Behältervolumen 10 Liter, Kondensat-Zulauf 2x G 1/2", Füllvolumen 4,3 Liter, Gewicht 3,5kg.							
ÖWAMAT 10®								€ 319,00
Ersatz-Filter-Set f. ÖWAMAT® 10								€ 84,00
	Druckluft-Kältetrockner DRYPOINT® RA Nur eine möglichst trockene Druckluft sorgt dafür, dass Ihre Investitionen in Anlagen und Werkzeuge auf Dauer geschützt sind. Verlässt die Druckluft den Kompressor, ist sie physikalisch bedingt mit hoher relativer Feuchtigkeit belastet. DRYPOINT R sorgt für die wirksame Trennung von Druckluft und Wasserdampf sowie die sichere Abscheidung des Kondensats. Die zuverlässige Kondensatableitung übernimmt der BEKOMAT. Alle Modelle sind standardmäßig mit BEKOMAT Kondensatableiter ausgerüstet. Min./max. Betriebsdruck 4/14bar -- Min./max Umgebungstemperatur 2°C/43°C Zum Schutz des Trockners ist vor dem Trocknereingang ein Filter zu installieren							
Modell	Luftvolumenstrom m³/h	Leistung kW	Luftanschluss	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Gewicht kg	Preis in €
RA20/AC	21	0,16	G1/2"	740	345	420	28	€ 1.164,00
RA35/AC	33	0,18	G1/2"	740	345	420	29	€ 1.189,00
RA50/AC	51	0,22	G1/2"	740	345	420	31	€ 1.317,00
RA70/AC	72	0,23	G1/2"	740	345	420	34	€ 1.498,00
RA110/AC	108	0,31	G1"	740	345	420	36	€ 1.867,00
Druckluft-Filter CLEARPOINT® Niedrige Betriebskosten, lange Standzeiten, hohe Prozesssicherheit, Filtration von Aerosolen, Öl und Staub. <u>Luftqualitäten gemäß ISO 8573-1</u> Grad C: Grobfiltration / Klasse 4-5: Flüssigkeits- und Feststoffabscheidung für nicht kritische Anwendungen Grad G: Universalfiltration / Klasse 3-4: besonders geeignet für hohe Kondensat- und Schmutzmengen v.a. hinter Kolbenkompressoren Grad F: Feinfiltration / Klasse 2: zur allgemeinen Abscheidung von Kondensat und Partikeln vor Trocknern, Ventilen und Werkzeugen Grad S: Feinsfiltration und Grad N / Nanofiltration / Klasse 1: Empfohlen bei hohen Anforderungen Grad A: Aktivkohle-Filtration: zum Abscheiden von Öldämpfen u. Geruchsstoffen, für höchste Qualität (z.B. Atemluft oder Genussmittel) Wir bieten nur die Filtrationsgrade F und N an, da mit diesen Filterstufen auch die Klassen C und G abgedeckt werden bei gleichem Preis!								

Wasserabscheider W -- komplett mit Schwimmerableiter						
Zur Abscheidung großer Kondensatmengen, Einsatz an Nachkühlern und Kältetrocknern. Betriebstemperatur max. 60°C, max. 16bar						
	Filter	Anschluss	Volumenstrom m³/h	Artikel Nr.	Preis in €	
	S040	3/8"	35	S040 WWF	€ 223,00	
	S050	1/2"	100	S050 WWF	€ 229,00	
Feinfilter F -- komplett mit Schwimmerableiter						
Abscheiden von Feststoffverunreinigungen bis zu 1 µm -- Restgehalt Ölaerosol bis zu 0,1 mg/m³ bei 20 °C und 1 bar						
	Filter	Anschluss	Volumenstrom m³/h	Filter komplett	Ersatz-Filterelement	
	S040	3/8"	35	S040 FWF € 175,00	04 F	€ 68,00
	S050	1/2"	65	S050 FWF € 212,00	05 F	€ 104,00
Aktivkohlefilter A -- komplett mit Handablass und Filterelement -- reinste Druckluft in Verbindung mit vorgeschaltetem Feinfilter						
Abscheiden von Feststoffverunreinigungen bis zu 0,01 µm -- Restgehalt Öldampf bis zu 0,003 mg/m³ bei 20 °C und 1 bar						
	Filter	Anschluß	Volumenstrom m³/h	Filter komplett	Ersatz-Filterelement	
	S040	3/8"	35	S040 AWM € 158,00	04 A	€ 68,00
	S050	1/2"	65	S050 AWM € 192,00	05 A	€ 104,00
Zubehör für CLEARPOINT® Filter						
Verbindungsset für 2 Gehäuse für Gehäuse-Größen S040, S050 u. S055				F2CK4	€ 23,00	
Wandhalterung komplett für Gehäuse-Größen S040, S050 und S055				FMBK4	€ 34,00	

Druckluft-Aggregate	Typ	Ansaug-Leistung L/min	Drehzahl 1/min	Max. Druck bar	Motor-Leistung KW	Zylinder	Stufen	Gewicht kg	Preise in €
	EN2.8	250	1400	10	1,5	2	1	6,0	€ 199,00
	EN3	315	1400	10	2,2	2	1	8,8	€ 229,00
	B3800	540	1400	10	3,0	2	1	12,2	€ 299,00
	EN5-11bar	610	1400	11	4,0	2	2	22,4	€ 453,00
	EN5-15bar	500	1150	15	4,0	2	2	22,4	€ 501,00
	B5900-11bar	700	1450	11	4,0	2	2	16,0	€ 506,00
	B5900-15bar	580	1200	15	4,0	2	2	16,0	€ 585,00
	B6000-11bar	800	1400	11	5,5	2	2	27,0	€ 557,00
B6000-15bar	690	1210	15	5,5	2	2	27,0	€ 618,00	
Druckschalter	Typ	bar	Preis in €	Typ	Preis in €				
	MDR 2/11	4 - 13	€ 44,90						
	MDR 5/5 - für Wasserpumpen	1,5 - 5	€ 46,50	Ersatzhaube für MDR 2	€ 8,80				
	MDR 5/5 K - mit rotem u. grünem Knopf	1,5 - 5	€ 50,50	Ersatzhaube für MDR 3	€ 8,90				
	MDR 5/11	2 - 11	€ 69,80	Ersatzhaube für MDR 5	€ 9,60				
	MDR 5/11 K - mit rotem u. grünem Knopf	2 - 11	€ 73,00	Ersatzhaube MDR 5 m. Knöpfen	€ 15,96				
	MDR 5/16	2 - 16	€ 69,00	Ersatzmembrane für MDR 5	€ 7,20				
	MDR 5/16 K	2 - 16	€ 71,00	Ersatzmembrane für MDR 4	€ 7,20				
MDR 3/11 - mit 4-Wege-Anschluss	10	€ 66,40							

Druckluftrohrleitungen für die feste Verlegung





Korrosions- und alterungsbeständig, wartungsfrei - elektrisch nicht leitend - Farbe schwarz - geringer Strömungswiderstand - schnelle Verlegung durch Stecksystem - geringes Gewicht - Verbindungsteile **wieder lösbar**

Art.Nr.	Aussen-Ø in mm	Innen-Ø in mm	Druck bei 20°C in bar	Rollenlänge in m	Preis je lfm. in €
PA 15/12mm	15	12	15	50	€ 4,40
PA 18/14mm	18	14	16	50	€ 6,30
PA 22/18mm	22	18	13	50	€ 7,60


Fördermenge des	Leitungslänge der Stichleitung in Meter (bei Ringleitung ist mit halber Länge der gesamten Rohrleitung zu rechnen!)						
		25m	50m	100m	150m	200m	250m
	500 l/min	15	15	15	18	18	18
	750 l/min	15	15	18	18	18	22
	1000 l/min	15	15	18	18	22	22
	1500 l/min	18	18	18	22	22	22
	2000 l/min	18	18	22	22	22	28
	3000 l/min	22	22	28	28	28	28

Wichtige Installationshinweise:

- bei der Installation muss die Längenausdehnung der Rohre berücksichtigt werden (Längenausdehnung ca. 0,2mm/°C je Meter)
- wenn das System vertikale Stichleitungen vorsieht, ist es ratsam, die Wandhalterungen zunächst nur an den waagrecht verlaufenden Rohren anzubringen und anschließend die Installation mit Druck zu beaufschlagen. Jetzt sollte die Montage der Wandhalterungen und Befestigung der Druckluftentnahmestellen erfolgen, um zu vermeiden, dass die senkrechten Rohre schief verlaufen.
- an den Rohrenden darf sich kein Grat befinden – Rohre immer bis zum Anschlag in den Verbinder stecken
- bei Installation um einen Pfeiler, ist die Ausdehnung der Rohre zu beachten. Es wird ein Wandabstand von 30mm empfohlen.
- wenn die Verrohrung über größere Strecken geht, sollte alle 25 Meter einen Ausdehnungsbogen eingeplant werden (ca. 50 x 50cm)

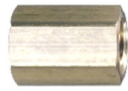













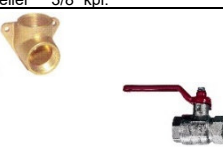
	Art. Nr.	Rohr-Außen Ø	Preis		Art. Nr.	Rohr-Außen Ø	Preis
	11 535	15 mm	€ 5,25		11 524	15 mm	€ 6,60
	11 835	18 mm	€ 6,35		11 824	18 mm	€ 8,05
	12 035	22 mm	€ 6,60		12 24	22 mm	€ 9,20
	11 522	15 mm	€ 4,55		11 520	15 mm	€ 4,05
	11 822	18 mm	€ 6,00		11 820	18 mm	€ 5,00
	12 022	22 mm	€ 6,60		12 220	22 mm	€ 6,60

Das **Aluminiumrohr** vereint alle Vorteile der konventionellen Materialien wie Stahl, Kunststoff oder Kupfer, vermeidet aber deren Nachteile. Durch die konsequente Neuentwicklung können bei der Montage 50% Zeit eingespart werden. Ziel der Entwicklung war es, bei den einzelnen Bauteilen mindestens die Hälfte der Schraubverbindungen einzusparen. Einzig die äußere Profilform blieb erhalten. Optimale Wirtschaftlichkeit. Beste Materialeigenschaften: Korrosionsbeständig und besonders strömungsgünstig. Maximale Anpassungsfähigkeit: Änderungen sind in kürzester Zeit möglich. Hohe Flexibilität: Die Luftentnahme kann an jeder gewünschten Stelle, auch unter Druck erfolgen. Komplettes System: Modernes Design

	Art.Nr.	Artikel	Preis		Art.Nr.	Artikel	Preis
	AC1	Alu-Profilrohr Ø 38mm	€ 15,80 lfm		AC2	Gerader Verbinder für 38er Rohr inkl. Halterung	€ 16,45
	AC3	Bogen 90° für 38er Rohr inkl. Halterung	€ 29,30		AC3	T-Verbinder für 38er Rohr inkl. Halterung	€ 45,30
	AC5	Endstück für 38er Rohr mit 1" AG inkl. Halterung	€ 28,70		AC6	Endstück für 38er Rohr (geschlossen) inkl. Halterung	€ 23,10
	AC7	Deckenhalter für Gewindestange	€ 5,05		AC8	Wand u. Deckenhalter für Stocksrauben	€ 5,35
	AC9	Kugelventil für 38er Rohr inkl. Halterungen	€ 62,15		AC10	Ausgangsplatte mit Kugelhahn 1/2" für 38er Rohr	€ 19,35

Selbstverständlich gibt es noch diverse Leitungsbauteile für das Aluminium Rohrsystem. Bitte fragen Sie uns danach!




Wir beraten Sie gerne

185.110	Muffe 1/8"		€ 1,51	185.029	Doppelnippel 1/8" x 1/8"		€ 0,98
185.111	Muffe 1/4"		€ 1,52	185.033	Doppelnippel 1/4" x 1/4"		€ 1,18
185.112	Muffe 3/8"		€ 1,83	185.055	Doppelnippel 3/8" x 3/8"		€ 1,38
185.113	Muffe 1/2"		€ 3,04	185.077	Doppelnippel 1/2" x 1/2"		€ 1,78
185.114	Muffe 3/4"		€ 3,19	185.013	Doppelnippel 3/4" x 3/4"		€ 3,83
185.82	Winkel 1/4"		€ 3,00	185.97	T-Stück 1/8" AG		€ 3,88
185.83	Winkel 1/4"		€ 3,42	185.96	T-Stück 1/4" AG		€ 3,88
185.85	Winkel 3/8"		€ 3,78	185.95	T-Stück 3/8" AG		€ 4,57
185.87	Winkel 1/2"		€ 4,47	185.94	T-Stück 1/2" AG		€ 6,05
308.001	Schnellkupplung 1/4"AG		€ 4,16	308-050	Stecker mit Tülle 6mm		€ 0,84
308.021	Schnellkupplung 3/8"AG		€ 4,16	308-051	Stecker mit Tülle 9mm		€ 0,82
308.041	Schnellkupplung 1/2"AG		€ 4,16	308-052	Stecker mit Tülle 13mm		€ 1,22
308.002	Schnellkupplung 1/4" IG		€ 4,16	308-053	Stecker mit 1/4"AG		€ 1,05
308.022	Schnellkupplung 3/8" IG		€ 4,16	308-054	Stecker mit 3/8"AG		€ 1,22
308.042	Schnellkupplung 1/2" IG		€ 4,16	308-057	Stecker mit 1/2"AG		€ 2,34
308.023	Schnellkupplung Tülle 6mm		€ 5,00	308-055	Stecker mit 1/4"IG		€ 1,06
308.024	Schnellkupplung Tülle 9mm		€ 5,00	308-056	Stecker mit 3/8"IG		€ 1,22
308.025	Schnellkupplung Tülle 13mm		€ 5,83	308-058	Stecker mit 1/2"IG		€ 2,34
113-51	Gewindeanschluss 1/8" x 6mm		€ 1,58	1117	Reduzierung 1/4" x 1/8"		€ 1,05
113-31a	Gewindeanschluss 1/4" x 6mm		€ 1,68	1068	Reduzierung 3/8" x 1/4"		€ 1,22
113-32a	Gewindeanschluss 3/8" x 6mm		€ 1,68	1018	Reduzierung 1/2" x 3/8"		€ 1,38
113-67	Gewindeanschluss 1/2" x 6mm		€ 2,86	1292	Reduzierung 3/4" x 1/2"		€ 2,68
113-52	Gewindeanschluss 1/8" x 9mm		€ 1,58	323-14	Blindstopfen 1/8"		€ 1,37
113-40a	Gewindeanschluss 1/4" x 9mm		€ 1,68	280-127	Blindstopfen 1/4"		€ 1,37
113-34a	Gewindeanschluss 3/8" x 9mm		€ 1,68	447-28	Blindstopfen 3/8"		€ 1,90
113-66	Gewindeanschluss 1/2" x 9mm		€ 2,78	424-67	Blindstopfen 1/2"		€ 2,39
113.01	Schlauchverbinder 6x6mm		€ 1,58	128.004	Y-Verteiler 3/8" kpl.		€ 14,90
113.03	Schlauchverbinder 9x9mm		€ 2,42	128.005	Y-Verteiler 1/2" kpl.		€ 15,86
113.04	Schlauchverbinder 13x13mm		€ 2,68	128.054	X-Verteiler 3/8" kpl.		€ 21,00
121-55	Druckluftwandler aus Messing 3/8" x 3/8"						€ 3,65
121-56	Druckluftwandler aus Messing 1/2" x 1/2"						€ 4,17
121-59	Druckluftwandler mit 1 Anschluss 1/2" oben & unten - 3 Anschlüsse 1/2" vorne						€ 21,32
569.202	Kugelhahn mit 1/4" IG max 50 bar						€ 7,68
569.204	Kugelhahn mit 3/8"IG max 50 bar						€ 7,68
569.206	Kugelhahn mit 1/2" IG max 50 bar						€ 8,45
569.208	Kugelhahn mit 3/4" IG max 40 bar						€ 11,52
569.209	Kugelhahn mit 1"IG max 40 bar						€ 16,92

Kunststoff Druckluft-Schläuche in verschiedene Farben (geeignet z.B. zum Betreiben von Ventilen, Ableiten von Kondenswasser etc.)
Sie erhalten bei uns auch alle Steckverbinder für diese Kunststoffleitungen

DS1	Kunststoff-Schlauch innen-4 mm/ außen-Ø 6mm		€ 1,15/m
DS2	Kunststoff-Schlauch innen-6 mm/ außen-Ø 8mm		€ 1,55/m
DS3	Kunststoff- Schlauch innen-8 mm/ außen-Ø 10mm		€ 2,10/m

Schnellsteckverbinder aus Messing und Kunststoff				L-Winkelsteckverschraubung			
Art. Nr.	Außen-gewinde	Schlauch-Außen Ø	€	Art. Nr.	Außen-gewinde	Schlauch-Außen Ø	€
582.1106	1/8"	6mm	€ 1,28	582.3106	1/8"	6mm	€ 1,80
582.1206	1/4"	6mm	€ 1,43	582.3206	1/4"	6mm	€ 1,96
582.1306	3/8"	6mm	€ 1,55	582.3306	3/8"	6mm	€ 2,37
582.1108	1/8"	8mm	€ 1,44	582.3108	1/8"	8mm	€ 2,06
582.1208	1/4"	8mm	€ 1,48	582.3208	1/4"	8mm	€ 2,16
582.1308	3/8"	8mm	€ 1,60	582.3308	3/8"	8mm	€ 2,47
582.1210	1/4"	10mm	€ 1,80	582.3210	1/4"	10mm	€ 2,88
582.1310	3/8"	10mm	€ 1,91	582.3310	3/8"	10mm	€ 3,14
Gerade Steckverbinder				L-Winkelstecker			
582.9006		6mm	€ 2,01	582.9106		6mm	€ 2,06
582.9008		8mm	€ 2,16	582.9108		8mm	€ 2,21
582.9010		10mm	€ 2,83	582.9110		10mm	€ 3,04
T-Steckverbinder				T-Steckverbinder mit Außengewinde			
582.9206		6mm	€ 2,73	582.5206	1/4"	6mm	€ 3,30
582.9208		8mm	€ 3,19	582.5208	1/4"	8mm	€ 3,86
582.9210		10mm	€ 4,48	582.5210	1/4"	10mm	€ 4,33
Y-Steckverbinder mit Außengewinde				Gerade Steckverbinder reduziert			
582.6206	1/4"	6mm	€ 4,74	582.9802		8 x 6mm	€ 2,16
582.6208	1/4"	8mm	€ 5,67	582.9803		10 x 8mm	€ 2,83
582.6210	1/4"	10mm	€ 6,28				

	Druckluftschlauch SUPER NOBELAIR 3-schichtiger Schlauch aus hochflexiblem PVC mit Polyesterverstärkung von hoher Reißfestigkeit. Betriebsdruck 15 bar -- hohe mechanische Festigkeit -- hohe Reißfestigkeit -- sehr gute Qualität				
	DruLu120	9	13,5	Farbe blau	lfm € 2,58
	DruLu119	12,7	19	Farbe blau	lfm € 4,01
	Industrie-Spiralschlauch aus Polyurethan PU -- mit drehbaren Verschraubungen und Knickschutz -- knickfest -- keine Querschnittsverengungen -- geringerer Abrieb als Polyamid-Schläuche				
	580.125	5	8	3	Anschlüsse 1/4" € 26,90
	580.126	5	8	6	Anschlüsse 1/4" € 33,00
	580.227	6,3	9,5	7,5	Anschlüsse 1/4" € 58,50
	2-Ohr-Klemme				
	ZOK7-9		7-9mm		€ 0,56
	ZOK9-11		9-11mm		€ 0,51
	ZOK11-13		11-13mm		€ 0,60
	ZOK13-15		13-15mm		€ 0,70
	ZOK15-17		15-17mm		€ 0,70
	ZOK17-20		17-20mm		€ 0,70
	ZOK20-23		20-23mm		€ 0,79

Schlauch-Aufroller			
	Druckluft-Schlauchaufroller mit automatischem Rückzug und Schlaucharretierung mit hochwertigem PU-Druckluftschlauch (hergestellt in Italien)		
	808075	Compact Air/12 - Schlauchlänge 12 Meter -- Schlauch Ø 8x12mm - Maße 36x33x20cm -- Gewicht 4,4kg	€ 108,40
	880100	Druckluftschlauchaufroller Roll MEGA Air/20 -- mit hochwertigem PU-Schlauch -- Länge 20 Meter -- Innendurchmesser 10mm -- Außendurchmesser 15mm	€ 199,00
	822300	Roll Major 14+1 Schlauchlänge 14-1m -- Schlauch Ø 10x15mm Mit hochwertigem Heavy-Duty-Schlauch – max. 15bar 42x39x23cm – Gewicht 5,5kg	€ 125,20
	Professionelle Druckluft-Schlauchaufroller mit automatischem Rückzug und Schlaucharretierung		
	860560	Roll Profi Air/18 -- Schlauchlänge 18 Meter -- max. 20 bar -- Durchmesser 3/8" -- Maße 60x55x24cm - Gewicht 12kg	€ 279,00
	860660	Roll Profi Air/15 -- Schlauchlänge 15 Meter -- max. 20bar -- Durchmesser 1/2" -- Maße 60x55x24cm -- Gewicht 14kg	€ 279,00
	860950	Druckluftschlauchaufroller ROLL BIG PROFI AIR 25M Industriequalität - Schlauchlänge 25m - Schlauchdurchmesser 1/2" max. 20bar - geordneter Rücklauf durch Lagenspulenmechanik - mit schwenkbarer Wandhalterung 53x47x38cm – Gewicht 18kg	€ 499,00
	Professionelle Wasserschlauch-Aufroller mit automatischem Rückzug		
	840410	Wasserschlauch-Aufroller Roll Maxi Water 20 -- Schlauchlänge 20 Meter -- Schlauchdurchmesser 5/8" -- max. Temperatur 40°C -- Maße 34x48,5x55 cm -- Gewicht 12kg	€ 158,80
	840310	Wasserschlauch-Aufroller Roll Maxi Water 30 -- Schlauchlänge 30 Meter -- Schlauchdurchmesser 1/2" -- max. Temperatur 40°C -- Maße 34x48x55 cm -- Gewicht 12,7kg	€ 158,80
	860935	Roll BIG Profi 20-3/8" 200 bar für Hochdruckreiniger Industriequalität -- offene Bauart -- Konsole für Wand- und Deckenmontage -- Einsatztemperatur bis 150° C -- Schlauchlänge 20 m - Innendurchmesser 3/8" - max. Druck 200 bar 53x47x35cm – Gewicht 18,5kg	€ 600,00
	Elektrokabelaufroller 230Volt mit Leitung H05VV-F 3x1,5mm² Schuko-Stecker + Kupplung -- mit thermischem Überlastschutz -- max. Leistung bei abgerollter Leitung 2000Watt -- mit automatischem Rückzug und Schlaucharretierung		
	811030	Roll Master Plus 230/15 -- Leitungslänge 15 Meter -- Maße 29x29x20,5cm -- Gewicht 4,5kg	€ 109,20
	808780	Elektrokabelaufroller Roll „Drehstrom“ Compact 400/10-GS GS Leitungslänge 10 Meter -- H05VV-F 400Volt -- CEE-Stecker 5x16A -- max. Leistung bei abgerollter Leitung 3000Watt -- Maße 35x33x25cm -- Gewicht 5,6kg	€ 167,20
	880850	Elektro-Kabelaufroller ROLL MEGA 400/25 -- mit hochwertiger H07RNF 5x2,5mm² - Länge 25 Meter - mit Stecker und Kupplung CEE 5x16A 50x43,5x23,5 – Gewicht 15,2kg	€ 600,00