

Weniger Druckluft für mehr Leistung

Der VHC110 ist ein bedienerfreundlicher Druckluftindustriesauger. Für die Verwendung in Bereichen konzipiert, in denen Strom nicht verfügbar oder nicht erlaubt ist. Er ist mit einer neuen Technologie eines mehrstufigen Vakuumerzeugungssystems ausgestattet.

Durch den Druckluft-Unterdruck sind sie umweltfreundlich und bieten das höchste Sicherheitsniveau für die Bediener. Dank des mehrstufigen Vakuumerzeugungssystems der neuesten Generation können ausgezeichnete Leistungen bei gleichzeitigem niedrigstem Luftverbrauch sichergestellt werden, was sich in einer erheblichen Kosten- und Energieersparnis niederschlägt. Der kompakte und leichte VHC110 ist mit einem 37 l-Behälter ausgestattet. Diese Einheit ist lackiert oder in der Edelstahlausführung erhältlich. Die Filtration erfolgt durch einen Sternfilter der Staubklasse L mit einer Gesamtfilteroberfläche von 16.000 cm². Der VHC110 ist immer mit einem Druckmesser ausgestattet. Der VHC110 ist der ideale Industriesauger für Werften, metallverarbeitende Betriebe, Ölraffinerien, die chemische Industrie, Farbspritz- und Lackieranlagen, Schiessplätze sowie die Lebensmittelindustrie, in der es zu einer elektrostatischen Aufladung kommt (im Umgang mit Zucker und Mehl), Baustellen und während Tätigkeiten zur Oberflächenbehandlung.

- Kompakte Abmessungen
- Behälter mit hohem Fassungsvermögen
- Geringer Energieverbrauch
- Halbierter Druckluftverbrauch
- Schneller Return on Investment
- Weniger Stillstände für die ordentliche Wartung
- Standardmässiger manueller Filtrüttler
- Grösserer Sternfilter 16 000 cm²
- Druckmesser
- Edelstahlausführung erhältlich
- HEPA-Filter auf Saugseite erhältlich

• Serienmässige Ausstattung

Modell	VHC110
Artikel-Nr.	4062400000
Produkteigenschaften	
Filterrüttler (manuell)	•
HEPA-Saugluftfilter (Upstream)	•
Zubehör-Behälter	•
Filter Staubklasse "L"	•



Abb. ähnlich







Weniger Druckluft für mehr Leistung

Technische Spezifikationen












VHC110

Luftmenge ohne schlauch (l/sek.)	33
Vakuum max. (kPa bei 6 bar)	32.5
Luftverbrauch (l/min.)	630
Geräuschpegel (dB(A))	71
Behältervolumen (l)	37
Hauptfilter	L class Polyester star filter
Hauptfilterfläche (cm ²)	16000
Saugluftfilter, hepa h14 (cm ²)	16000
Druckluftschlauch, länge (mm)	6000
Einlass (mm)	50
Benötigter Druck (bar)	4/7
Abmessungen L x B x H (mm)	570x560x1010
Gewicht (kg)	37












● Serienmässige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC110	Preis
Preis CHF			3.380,00	
Rundbürsten				
 Pinseldüse50/70	4072200575	1	○	45,90
 RUNDBÜRSTE GELB Ø38/70MM	4072200581	1	○	45,90
 RUNDBÜRSTE RING BLAU Ø70mm	4072400267	1	○	23,40
 RUNDBÜRSTE RING GRÜN Ø70mm	4072400266	1	○	23,40
 RUNDBÜRSTE RING ROT Ø70mm	4072400265	1	○	23,40
 RUNDBÜRSTE RING SCHWARZ Ø70mm	4072400264	1	○	23,40








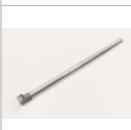



Weniger Druckluft für mehr Leistung

	Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC110	Preis
	RUNDBÜRSTE ROT Ø38/70MM	4072200577	1	○	45,90
	RUNDBÜRSTE SCHWARZ AS 50/70MM	4072400263	1	○	67,50
	RUNDBÜRSTE SCHWARZ Ø 38/70MM	4072200576	1	○	54,95
	RUNDBÜRSTE WEISS Ø38/70MM	4072200580	1	○	45,90
	Rundbürste, farbig Ø 38 natur	12422500	1	○	95,35
	Rundbürste, farbig Ø 50 rot	4072200571	1	○	45,90
	Rundbürste, farbig Ø 50 weiß	4072200574	1	○	45,90
	Rundbürste, schwarz ø 38 antistat.	4072400262	1	○	79,70
	Rundbürste, schwarze PP Borsten ø 50	4072200570	1	○	45,90
Fugendüsen					
	CURVED FLAT LANCE D50 FE	Z7 21075	1	○	185,65
	FLACHDÜSE D50 ZINK PLT.	Z7 21026	1	○	72,00













Weniger Druckluft für mehr Leistung

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC110	Preis
	Fugendüse Ø 50 PVC	Z7 24013	1	○	52,75
	Fugendüse Ø 50 VA	40000220	1	○	110,55
	Gummidüse Ø 50 Länge 120 mm, gr	Z7 21030	1	○	71,05
	Gummidüse Ø 50 Länge 120 mm, schw	Z7 21080	1	○	43,60
	Spachteldüse Ø 50 1000mm VA	Z7 22278	1	○	183,55
	Spachteldüse Ø 50 1000mm vz.	Z7 22034	1	○	90,45
Konische Düsen					
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	80650900	1	○	65,70
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	80691100	1	○	146,85
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 NBR	Z7 21010	1	○	71,05
	Gummischrägrohrdüse Ø 50 ölbeständig	40000221	1	○	40,05
	Spitzdüse, konisch Ersatzteile Ø 50 ET	82167400	1	○	135,90












Weniger Druckluft für mehr Leistung

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC110	Preis
	Spitzdüse, konisch Ø 50 NBR	Z7 22141	1	○	174,10
	Spitzdüse, konisch Ø 50 PVC	Z8 24046	1	○	35,55
Verlängerungsrohre					
	Saugrohr Ø 50 alu. 120mm	Z7 22025	1	○	321,50
	Saugrohr Ø 50 VA 120mm	40000222	1	○	249,90
	Saugrohr Ø 50 vc. 1200mm	Z7 22122	1	○	194,60
	Verlängerungsrohr Ø 50 alu. 1000mm	Z7 22005	1	○	70,80
	Verlängerungsrohr Ø 50 alu. 2000mm	Z7 22004	1	○	79,45
	Verlängerungsrohr Ø 50 alu. 3000mm	Z7 22003	1	○	108,90
Düsen					
	Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 VA 400mm	Z7 22294	1	○	180,05
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 VA 400mm	40000223	1	○	249,90
	Gummidüse Ø 50 Länge 200 mm, gr	80640500	1	○	61,70












Weniger Druckluft für mehr Leistung

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC110	Preis
 Gummidüse Ø 50 Länge 200 mm, schw	80640501	1	○	105,00
 Gummidüse Ø 50 Länge 200 mm, schw	82167300	1	○	40,35
 Silikonlippen 500mm	Z8 20255	1	○	15,20
Zubehör-Set				
 Industrieset Ø 40	Z7 24150	1	○	506,90
 Industrieset Ø 50	Z7 24151	1	○	503,90
 Maschinenreinigungsset Ø 40	Z7 24155	1	○	331,40
 Maschinenreinigungsset Ø 50	Z7 24156	1	○	348,50
 Plastiksackentleerungskit	4056000417	1	□	0,00
 Universalreinigungsset Ø 40	Z7 24145	1	○	751,90
 Universalreinigungsset Ø 50	Z7 24146	1	○	969,80
Filtersäcke				
 Entsorgungssack Polyethylen Ø360 - 460	Z8 40099	1	□	2,65
 Papierfilterbeutel 360mm 5Stk.	4084001003	1	□	183,65






Weniger Druckluft für mehr Leistung

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC110	Preis
Muffen und Verbinder					
	Gebogenes Handrohr Ø 50 VA	Z7 21034	1	○	212,00
	Gebogenes Handrohr Ø 50 vz.	Z7 21012	1	○	67,95
	Handrohr reduz. Ø 50-40 vz.	Z7 22015	1	○	61,65
	Reduzierstück Ø 50-40 INOX	Z7 22223	1	○	89,55
	Reduzierstück Ø 50-40 vz.	Z7 22000	1	○	43,10
	Schlauchanschluss Ø 50 VA	Z7 22230	1	○	50,75
	Schlauchanschluss Ø 50 vz.	Z7 21003	1	○	25,55
	Schlauchverbinder Ø 50 VA	Z7 22241	1	○	73,65
	Schlauchverbinder Ø 50 vz.	Z7 21002	1	○	22,55
Saugdüsen Nass					
	Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 vz. 400mm	Z7 22027	1	○	101,30
	Bodendüse Flüssigkeiten Ø 50 vz. 500mm	Z7 22167	1	○	150,75
Saugdüsen Trocken					

Weniger Druckluft für mehr Leistung

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC110	Preis
	Bodendüse für Staub, Ø 50 vz. 400mm	Z7 22137	1	○	234,60
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 300mm	Z7 22172	1	○	108,15
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 300mm	Z7 22175	1	○	108,25
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 400mm	Z7 22029	1	○	261,50
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 500mm	Z7 22147	1	○	243,40
	Bodendüse Nass/Trocken Ø 50 vz. 500mm	Z7 22148	1	○	213,00
	Ofendüse Ø 50 alu. 400mm	Z7 22032	1	○	114,85
Saugschläuche					
	Gummischlauch ölbeständig Ø 50;3 m	Z7 24003	1	○	470,40
	Gummischlauch ölbeständig Ø 50;5 m	Z7 24179	1	○	486,80
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 50;3 m	Z7 22369	1	○	532,10
	Polyurethanschlauch leitend, Ø 50;5 m	Z7 22372	1	○	647,20

Weniger Druckluft für mehr Leistung

	Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	VHC110	Preis
	Polyurethanschlauch Ø 50;3 m	Z7 22298	1	○	250,40
	Polyurethanschlauch Ø 50;5 m	Z7 22366	1	○	398,10
	PVC-Schlauch Ø 50;3 m	Z7 22062	1	○	92,75
	PVC-Schlauch Ø 50;5 m	Z7 22363	1	○	153,25
	Saug-Schlauch Ø 50;3 m	Z7 22151	1	○	103,00
	Saug-Schlauch Ø 50;5 m	Z7 22361	1	○	176,45
Optionen					
	ACCESSORIES BASKET FOR VHS120	4081601059	1	□	173,70
	ACCESSORIES BASKET FOR VHS120 SS	4081601096	1	□	361,10
	CONTAINER COM.D400 VHS	4083000872	1	□	519,40
	CONTAINER SS COM.D400 VHS	4083000873	1	□	680,80
	LIQUID KIT VHS110 CLEAN ROOM	4056000780	1	□	1.803,00
HEPA Filter					
	KIT ABSOLUT FILTER MOD.VHS120	4056000813	1	□	352,10