Nilfisk VHS010 und VHS011 Z22 EXA: Mini-Industriesauger für brennbaren Staub und gefährlichen Staub in der Zone Z22



Abb. ähnlich

Die Sauger VHS010 und VHS011 Z22 sind von Drittanbietern zertifizierte Zone22-Sauger, die sich für die Aufnahme von brennbarem Staub und gefährlichem Staub in klassifizierten Bereichen eignen. Die Besonderheiten der Mini-Industriesauger sind die hohe Mobilität in engen Räumen; sie sind kompakt, robust, zuverlässig und weisen ein geringes Gewicht auf.
Die Mini-Industriesaugermodelle Z22 für gefährliche Stäube (VHS010) sind auch mit verschiedenen Arten von sicheren Entsorgungssystemen erhältlich, um stets den höchsten Sicherheitsstandard zu gewährleisten. Die drei verschiedenen Modelle, die mit einem sicheren Entsorgungssystem ausgestattet sind, sind durch eine unabhängige Stelle L- und H-zertifiziert. Das HC-Modell verwendet ein Hochleistungs-Sicherheitsfiltersack-System. Aus diesem Grund eignen sich Versionen mit sicherer Entsorgung perfekt für ein breiteres Anwendungsspektrum mit den meisten gefährlichen Pulvern. Sie eignen sich auch für leitfähige, sehr feine Pulver, die in der additiven Fertigung zur Reinigung von 3D-Druckern oder produzierten Teilen verwendet werden.
Die Modelle Z22 mit Pull & Clean hingegen können große Materialbelastungen mit hoher gleichbleibender Leistung und ohne Verbrauchsmaterialien bewältigen. Bei normalem Gebrauch kann das Pull &Clean-System die Lebensdauer des konischen Patronenfilters erheblich verlängern. Diese Modelle VHS011 eignen sich perfekt für Reinigungsaufgaben in der Lebensmittelindustrie, bei denen die meisten Pulver brennbar sind und sind für die Reinigung von Lebensmittelverarbeitungsmaschinen wie vertikale Verpackungsmaschinen, Förderbänder, V-Mischern usw., und für die allgemeine Reinigung von Böden, Tischen und Einrichtungen konzipiert.
Die vier empfohlenen EXA-Zubehörsätze machen die Zone 22 Maschinen vollständig, zertifiziert und sicher. Sie decken die gängigsten Anwendungen ab. Das komplette Angebot an EXA-Zubehör mit einem Durchmesser von 40 mm ist mit der Mini-Industriesauger-Serie kompatibel.

- Geringe Stellfläche und geringes Gewicht
- Hohe Beweglichkeit durch 4 kugelgelagerte Lenkrollen
- Perfekt für den Einsatz auf engem Raum und zur Reinigung schwer zugänglicher Stellen
- Der Metall-Motorkopf integriert den bürstenlosen Bypass-Motor sicherer und robuster als Standard-Motoren und hat eine verlängerte Lebensdauer von bis zu 10.000 Stunden
- Komplett ausgestattet mit Griff, Stromkabel- und Zubehörhalter
- Vollständig geerdet und abgegrenzt, ohne lästiges Erdungskabel und Klemme
- Das Pull & Clean-System (VHS011) sorgt für eine hohe Filtrationsleistung ohne Verbrauchsmaterialien
- Sichere Entsorgung für die Schutzklassen der Staubabscheidung gemäß der Pulverklassifizierung L-Klasse und H-Klasse
- Verlängerte Lebensdauer von bis zu 10.000 Stunden, perfekt gekühlt unter allen Arbeitsbedingungen und absolut sicher für den Einsatz in explosionsgefährdeten-Bereichen
- Z22- und L-M-H-zertifiziert durch unabhängige Stellen
- Höhere Beständigkeit gegen Korrosionsabrieb, geringeres Risiko von Funkenzündungen dank niedrigkohlenstoffhaltigem Stahl
- Die Wasser- und Staubbeständigkeit des Motorkopfs gemäß der Schutzart IP65 bietet höchsten Schutz für Bediener und Umwelt

● Serienmässige Ausstattung

Lieferumfang	Artikel-Nr.	Mindest-anforder-ung	VHS011 LC Z22 EXA	VHS011 LC Z22 EXA AU	VHS010 LC Z22 EXA	Preis
Preis CHF			3.664,00	3.837,00	3.016,00	
Schläuche und Verbindungen						
 GEBOGENES ANSCHLUSSSTÜCK D40 ATEX II2GD	4072100160	0				167,85
Saugschläuche						

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Nilfisk VHS010 und VHS011 Z22 EXA: Mini-Industriesauger für brennbaren Staub und gefährlichen Staub in der Zone Z22

	Lieferumfang	Artikel-Nr.	Mindest-anforder-ung	VHS011 LC Z22 EXA	VHS011 LC Z22 EXA AU	VHS010 LC Z22 EXA	Preis
	POLYURETHANSCHLAUCH LEITEND D40 3M II2GD	4072400451	0				504,40
	PVC SCHLAUCH FLEX. U. ANTISTAT. D40 3M I	4072400459	0				309,70
Düsen							
	FLAT LANCE D40 ATEX II2GD 300 MM	4072100220	0				118,70
Rundbürsten							
	RUNDBÜRSTE ANTISTAT. D40 70MM II2GD	4072400540	0				202,70
Konische Düsen							
	SCHRÄGROHRDÜSE LEITEND D40 II2GD	4072400505	0				135,60
Filter							
	Absolutfiler AD VHW360/3VT H14	Z8 17262	0	•			425,60

● Serienmässige Ausstattung

	Lieferumfang	Artikel-Nr.	Mindest-anforder-ung	VHS010 HC Z22 EXA	VHS010CB HC Z22 EXA	VHS011CB LC Z22 EXA	Preis
Preis CHF				3.113,00	4.302,00	5.047,00	
Schläuche und Verbindungen							
	GEBOGENES ANSCHLUSSSTÜCK D40 ATEX II2GD	4072100160	0		•	•	167,85
Saugschläuche							
	POLYURETHANSCHLAUCH LEITEND D40 3M II2GD	4072400451	0		•	•	504,40



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Nilfisk VHS010 und VHS011 Z22 EXA: Mini-Industriesauger für brennbaren Staub und gefährlichen Staub in der Zone Z22

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Mindest-anforder-ung	VHS010 HC Z22 EXA	VHS010CB HC Z22 EXA	VHS011CB LC Z22 EXA	Preis
	PVC SCHLAUCH FLEX. U. ANTISTAT. D40 3M I	4072400459	0				309,70
Düsen							
	FLAT LANCE D40 ATEX II2GD 300 MM	4072100220	0		•	•	118,70
Rundbürsten							
	RUNDBÜRSTE ANTISTAT. D40 70MM II2GD	4072400540	0		•	•	202,70
Konische Düsen							
	SCHRÄGROHRDÜSE LEITEND D40 II2GD	4072400505	0		•	•	135,60
Filter							
	Absolutfiler AD VHW360/3VT H14	Z8 17262	0				425,60

● Serienmässige Ausstattung

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Mindest-anforder-ung	VHS010 MC Z22 EXA	Preis
Preis CHF				2.999,00	
Schläuche und Verbindungen					
	GEBOGENES ANSCHLUSSSTÜCK D40 ATEX II2GD	4072100160	0		167,85
Saugschläuche					
	POLYURETHANSCHLAUCH LEITEND D40 3M II2GD	4072400451	0		504,40
	PVC SCHLAUCH FLEX. U. ANTISTAT. D40 3M I	4072400459	0		309,70
Düsen					



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Nilfisk VHS010 und VHS011 Z22 EXA: Mini-Industriesauger für brennbaren Staub und gefährlichen Staub in der Zone Z22

	Lieferumfang	Artikel-Nr.	Mindest-anforder-ung	VHS010 MC Z22 EXA	Preis
	FLAT LANCE D40 ATEX II2GD 300 MM	4072100220	0		118,70
Rundbürsten					
	RUNDBÜRSTE ANTISTAT. D40 70MM II2GD	4072400540	0		202,70
Konische Düsen					
	SCHRÄGROHRDÜSE LEITEND D40 II2GD	4072400505	0		135,60
Filter					
	Absolutfiler AD VHW360/3VT H14	Z8 17262	0		425,60

Modell	VHS011 LC Z22 EXA	VHS011 LC Z22 EXA AU	VHS010 LC Z22 EXA
Artikel-Nr.	4010100113	4010100114	4010100115
Produkteigenschaften			
Filterbeutel 5 stk.			•
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	•
Manometer	•	•	•
Erdungsanschluss	•	•	•
PullClean filter cleaning system	•	•	
Antistatic cartridge filters	•	•	
Vorgelagerter HEPA Filter		•	•
ATEX variant Z22	•	•	•

Modell	VHS010 HC Z22 EXA	VHS010CB HC Z22 EXA	VHS011CB LC Z22 EXA
Artikel-Nr.	4010100116	4010100133	4010100134
Produkteigenschaften			
Filterbeutel 5 stk.			
Edelstahl-Schmutzbehälter	•	•	•
Manometer	•	•	•



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Nilfisk VHS010 und VHS011 Z22 EXA: Mini-Industriesauger für brennbaren Staub und gefährlichen Staub in der Zone Z22

Modell	VHS010 HC Z22 EXA	VHS010CB HC Z22 EXA	VHS011CB LC Z22 EXA
Artikel-Nr.	4010100116	4010100133	4010100134
Produkteigenschaften			
Erdungsanschluss	•	•	•
PullClean filter cleaning system			•
Antistatic cartridge filters			•
Vorgelagerter HEPA Filter	•	•	
ATEX variant Z22	•	•	•

Modell	VHS010 MC Z22 EXA
Artikel-Nr.	4010100144
Produkteigenschaften	
Filterbeutel 5 stk.	•
Edelstahl-Schmutzbehälter	•
Manometer	•
Erdungsanschluss	•
PullClean filter cleaning system	
Antistatic cartridge filters	
Vorgelagerter HEPA Filter	•
ATEX variant Z22	•

Technische Spezifikationen	VHS011 LC Z22 EXA	VHS011 LC Z22 EXA AU	VHS010 LC Z22 EXA
Airflow with 3 meter hose (m³/h – L/min)	2750 - 165	2833-170	2833 - 170
HEPA H14 Filter Area (optional) (cm²)	-	11000	11000
Spannung / Frequenz (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
IP Schutzklasse	65	65	65
Isolations-klasse	I	I	I
Staubklasse	M	M	M
Aufnahmeleistung (kW)	0,95	0,95	0,95
Max. Luftmenge (m³/h - l/min.)	208 - 3466	208 - 3466	208 - 3466
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	21 -210	21 -210	21 -210
Geräuschpegel (dB(A))	72	72	72
Tankvolumen (l)	15	15	30
Hauptfilter	Conical cartridge	Conical cartridge	Fleech filter bag
Hauptfilterfläche (cm²)	9000	9000	-
Einlass (mm)	EXA 40	EXA 40	EXA 40



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Nilfisk VHS010 und VHS011 Z22 EXA: Mini-Industriesauger für brennbaren Staub und gefährlichen Staub in der Zone Z22

Technische Spezifikationen	VHS011 LC Z22 EXA	VHS011 LC Z22 EXA AU	VHS010 LC Z22 EXA
Abmessungen l x b x h (mm)	410x420x830	410x420x830	410x420x830
Gewicht (kg)	21	21	21

Technische Spezifikationen	VHS010 HC Z22 EXA	VHS010CB HC Z22 EXA	VHS011CB LC Z22 EXA
Airflow with 3 meter hose (m³/h – L/min)	2833 - 170	2833 - 170	2750 - 165
HEPA H14 Filter Area (optional) (cm²)	11000	11000	-
Spannung / Frequenz (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
IP Schutzklasse	65	65	65
Isolations-klasse	I	I	I
Staubklasse	H	H	M
Aufnahmeleistung (kW)	0,95	0,95	0,95
Max. Luftmenge (m³/h - l/min.)	208 - 3466	208 - 3466	208 - 3466
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	21 -210	21 -210	21 -210
Geräuschpegel (dB(A))	72	72	72
Tankvolumen (l)	30	30	15
Hauptfilter	Dust bag HC	Dust bag HC	Conical cartridge
Hauptfilterfläche (cm²)	-	-	9000
Einlass (mm)	EXA 40	EXA 40	EXA 40
Abmessungen l x b x h (mm)	410x420x830	410x420x830	410x420x830
Gewicht (kg)	21	21	21

Technische Spezifikationen	VHS010 MC Z22 EXA
Airflow with 3 meter hose (m³/h – L/min)	2833 - 170
HEPA H14 Filter Area (optional) (cm²)	11000
Spannung / Frequenz (V/Hz)	230/50
IP Schutzklasse	65
Isolations-klasse	I
Staubklasse	L
Aufnahmeleistung (kW)	0,95
Max. Luftmenge (m³/h - l/min.)	208 - 3466
Maximaler Unterdruck (kPa-mbar)	21 - 210
Geräuschpegel (dB(A))	72
Tankvolumen (l)	30
Hauptfilter	Dust bag MC
Hauptfilterfläche (cm²)	-
Einlass (mm)	EXA 40
Abmessungen l x b x h (mm)	410x420x830



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Nilfisk VHS010 und VHS011 Z22 EXA: Mini-Industriesauger für brennbaren Staub und gefährlichen Staub in der Zone Z22

Technische Spezifikationen	VHS010 MC Z22 EXA
Gewicht (kg)	21

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

	Zubehör	Artikel-Nr.	Mindest-anforder-ung	VHS011 LC Z22 EXA	VHS011 LC Z22 EXA AU	VHS010 LC Z22 EXA	Preis
	Preis CHF			3.664,00	3.837,00	3.016,00	
Zubehör-Set							
	ANTIST. ACC. KIT D40 II2GD MACHINE AM	4072400823	0	○	○	○	707,30
	BASIC ANTIST. ACC. KIT D40 II2GD MACHINE	4072400773	0	○	○	○	515,50
	COMPL. ANTIST.ACC. KIT D40 II2GD GENERAL	4072400824	0	○	○	○	1.229,00
	FDA ANTIST. ACC. KIT D40 II2GD MACHINE	4072400822	0	○	○	○	859,00
Saugschläuche							
	FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 3M II2GD	4072400467	0	○	○	○	446,90
	POLYURETHANSCHLAUCH LEITEND D40 3M II2GD	4072400451	0				504,40
	PVC SCHLAUCH FLEX. U. ANTISTAT. D40 3M I	4072400459	0	○	○	○	309,70
Schläuche und Verbindungen							
	GEBOGENES ANSCHLUSSSTÜCK D40 ATEX II2GD	4072100160	0	○	○	○	167,85
Konische Düsen							
	SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 TRANSP II2D	4072400507	0	○	○	○	174,60



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Nilfisk VHS010 und VHS011 Z22 EXA: Mini-Industriesauger für brennbaren Staub und gefährlichen Staub in der Zone Z22

	Zubehör	Artikel-Nr.	Mindest-anforder-ung	VHS011 LC Z22 EXA	VHS011 LC Z22 EXA AU	VHS010 LC Z22 EXA	Preis
	SCHRÄGROHRDÜSE LEITEND D40 II2GD	4072400505	0	○	○	○	135,60
Fugendüsen							
	Schrägrohrdüse leit. D32 240MM II2GD	4072400520	0	○	○	○	116,90
Rundbürsten							
	RUNDBÜRSTE ANTISTAT. D40 70MM II2GD	4072400540	0	○	○	○	202,70
Filter							
	Absolutfiler AD VHW360/3VT H14	Z8 17262	0	•	○	○	425,60
	CONICAL CART. FILTER D200X160 MC ANTIST.	4081701855	0	○	○		161,20
Filterbeutel							
	5 ANTISTATIC DUST BAG HC KIT D320	4089101209	0				316,90
	5 ANTISTATIC DUST BAG MC KIT D320	4089101208	0				229,90
	VLIESFILTERBEUTEL 5 STK. ATTIX 40/50	107419592	0			○	61,60
Sonstiges							
	BAND LOCK D.320 MOD.VHS01X	4081801694	0	○	○	○	12,50
	SEAL FOR HOLDER SILICONE AUTOCLAVABLE	80554900	0	○	○	○	24,05
Düsen							
	FLAT LANCE D40 ATEX II2GD 300 MM	4072100220	0	○	○	○	118,70



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Nilfisk VHS010 und VHS011 Z22 EXA: Mini-Industriesauger für brennbaren Staub und gefährlichen Staub in der Zone Z22

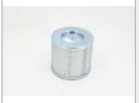
● Serienmässige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

	Zubehör	Artikel-Nr.	Mindest-anforder-ung	VHS010 HC Z22 EXA	VHS010CB HC Z22 EXA	VHS011CB LC Z22 EXA	Preis
Preis CHF				3.113,00	4.302,00	5.047,00	
Zubehör-Set							
	ANTIST. ACC. KIT D40 II2GD MACHINE AM	4072400823	0	○	○	○	707,30
	BASIC ANTIST. ACC. KIT D40 II2GD MACHINE	4072400773	0	○	○	○	515,50
	COMPL. ANTIST.ACC. KIT D40 II2GD GENERAL	4072400824	0	○	○	○	1.229,00
	FDA ANTIST. ACC. KIT D40 II2GD MACHINE	4072400822	0	○	○	○	859,00
Saugschläuche							
	FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 3M II2GD	4072400467	0	○	○	○	446,90
	POLYURETHANSCHLAUCH LEITEND D40 3M II2GD	4072400451	0		●	●	504,40
	PVC SCHLAUCH FLEX. U. ANTISTAT. D40 3M I	4072400459	0	○	○	○	309,70
Schläuche und Verbindungen							
	GEBOGENES ANSCHLUSSSTÜCK D40 ATEX II2GD	4072100160	0	○	●	●	167,85
Konische Düsen							
	SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 TRANSP II2D	4072400507	0	○	○	○	174,60
	SCHRÄGROHRDÜSE LEITEND D40 II2GD	4072400505	0	○	●	●	135,60



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Nilfisk VHS010 und VHS011 Z22 EXA: Mini-Industriesauger für brennbaren Staub und gefährlichen Staub in der Zone Z22

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindest-anforder-ung	VHS010 HC Z22 EXA	VHS010CB HC Z22 EXA	VHS011CB LC Z22 EXA	Preis
Fugendüsen							
	Schrägrohrdüse leit. D32 240MM II2GD	4072400520	0	○	○	○	116,90
Rundbürsten							
	RUNDBÜRSTE ANTISTAT. D40 70MM II2GD	4072400540	0	○	●	●	202,70
Filter							
	Absolutfiler AD VHW360/3VT H14	Z8 17262	0	○	○	○	425,60
	CONICAL CART. FILTER D200X160 MC ANTIST.	4081701855	0			○	161,20
Filterbeutel							
	5 ANTISTATIC DUST BAG HC KIT D320	4089101209	0	○	○		316,90
	5 ANTISTATIC DUST BAG MC KIT D320	4089101208	0				229,90
	VLIESFILTERBEUTEL 5 STK. ATTIX 40/50	107419592	0				61,60
Sonstiges							
	BAND LOCK D.320 MOD.VHS01X	4081801694	0	○	○	○	12,50
	SEAL FOR HOLDER SILICONE AUTOCLAVABLE	80554900	0	○	○	○	24,05
Düsen							
	FLAT LANCE D40 ATEX II2GD 300 MM	4072100220	0	○	●	●	118,70



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Nilfisk VHS010 und VHS011 Z22 EXA: Mini-Industriesauger für brennbaren Staub und gefährlichen Staub in der Zone Z22

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

	Zubehör	Artikel-Nr.	Mindest-anforder-ung	VHS010 MC Z22 EXA	Preis
Preis CHF				2.999,00	
Zubehör-Set					
	ANTIST. ACC. KIT D40 II2GD MACHINE AM	4072400823	0	○	707,30
	BASIC ANTIST. ACC. KIT D40 II2GD MACHINE	4072400773	0	○	515,50
	COMPL. ANTIST.ACC. KIT D40 II2GD GENERAL	4072400824	0	○	1.229,00
	FDA ANTIST. ACC. KIT D40 II2GD MACHINE	4072400822	0	○	859,00
Saugschläuche					
	FDA SCHLAUCH ANTISTAT. D40 3M II2GD	4072400467	0	○	446,90
	POLYURETHANSCHLAUCH LEITEND D40 3M II2GD	4072400451	0		504,40
	PVC SCHLAUCH FLEX. U. ANTISTAT. D40 3M I	4072400459	0	○	309,70
Schläuche und Verbindungen					
	GEBOGENES ANSCHLUSSSTÜCK D40 ATEX II2GD	4072100160	0	○	167,85
Konische Düsen					
	SCHRÄGROHDÜSE SILIKON D40 TRANSP II2D	4072400507	0	○	174,60
	SCHRÄGROHRDÜSE LEITEND D40 II2GD	4072400505	0	○	135,60



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Nilfisk VHS010 und VHS011 Z22 EXA: Mini-Industriesauger für brennbaren Staub und gefährlichen Staub in der Zone Z22

	Zubehör	Artikel-Nr.	Mindest-anforder-ung	VHS010 MC Z22 EXA	Preis
Fugendüsen					
	Schrägrohrdüse leit. D32 240MM II2GD	4072400520	0	○	116,90
Rundbürsten					
	RUNDBÜRSTE ANTISTAT. D40 70MM II2GD	4072400540	0	○	202,70
Filter					
	Absolutfiler AD VHW360/3VT H14	Z8 17262	0	○	425,60
	CONICAL CART. FILTER D200X160 MC ANTIST.	4081701855	0		161,20
Filterbeutel					
	5 ANTISTATIC DUST BAG HC KIT D320	4089101209	0		316,90
	5 ANTISTATIC DUST BAG MC KIT D320	4089101208	0	○	229,90
	VLIESFILTERBEUTEL 5 STK. ATTIX 40/50	107419592	0		61,60
Sonstiges					
	BAND LOCK D.320 MOD.VHS01X	4081801694	0	○	12,50
	SEAL FOR HOLDER SILICONE AUTOCLAVABLE	80554900	0	○	24,05
Düsen					
	FLAT LANCE D40 ATEX II2GD 300 MM	4072100220	0	○	118,70



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.