Origo Vac Cart W3

Mobiles Plug-and-Play-Schweißrauchabsauggerät

Origo Vac Cart W3 ist ein mobiles Schweißrauchabsauggerät, welches, bei leichten und mittelschweren Schweißarbeiten zur Erhaltung einer gesunden Arbeitsumgebung mit sauberer, rauchfreier Luft beiträgt, indem es den Rauch direkt an der Quelle absaugt.

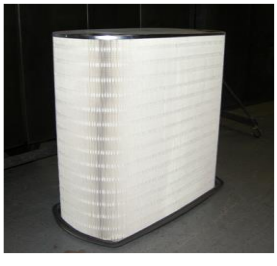
Diese mobilen Einheiten sind benutzerfreundlich und werden komplett mit 3 m (10 ft) langen Absaugarmen geliefert. Das integrierte Licht optimiert das Design zusätzlich für eine einfache Bedienung. Der Rauchabsaugarm hat einen Durchmesser von 160 mm und der Wagen verfügt über einen extragroßen Filter, der eine höhere Staubspeicherkapazität aufgrund einer besseren Filterausnutzung und einer längeren Filterlebensdauer bietet.

Der Origo Vac Cart W3 sorgt mit seinen großen Hinterrädern und den feststellbaren Schwenkrädern an der Vorderseite sowie einem 6 m langen Stromkabel für mehr Mobilität und Sicherheit.

Schweißprozess

- Schweißen, GMAW (MIG/MAG)
- Schweißen, GTAW (WIG)
- Schweißen, PAW (Plasmschweißen)
- Schweißen, SMAW/MMA (E-Hand)

- Ein extra großer Filter 30m^2 für eine längere Filterlebensdauer von bis zu einem Jahr
- Leicht und äußerst mobil
- Echte Luftstrommessung innerhalb der Haube, wenn der 3 m lange Arm in einem 45-Grad-Winkel positioniert ist
- Schneller und einfacher Filterwechsel, der nur wenige Minuten dauert
- Einfache Bedienung: Stecker einstecken (1ph), einschalten und schon kann es losgehen
- Effizienz von >99 % bei der Erfassung von Schweißrauch
- LED-Anzeige zeigt den Filterstatus an, einschließlich Alarm, wenn der Filter gewechselt werden muss
- ISO 21904-kompatibel zur Einhaltung von Industriestandards
- Geeignet für die Rauchabsaugung bei leichten bis mittleren Schweißanwendungen
- Optionaler HEPA-Filter (nicht im Lieferumfang enthalten)



Ersatzfilter

Verbesserte Benutzerbenachrichtigungen

Weitere Informationen finden Sie unter **esab.com**.

Origo Vac Cart W3

Technische Daten	
Primärspannung	110/230 VAC ± 15 %, einphasig, 50/60 Hz
Leistung	0,75 kW
Filteroberfläche	30 m² (323 ft²)
Geräuschpegel (bei 1 m, 100 % Motorleistung, ISO 11201)	79 dB(A)
Betriebstemperatur	-0 bis +35 °C
Maximale Luftstromtemperatur	+60 °C (140 °F)
Absaugleistung	675–1050 m³/h (397–620 cfm)
Filtereffizienz (Haupt)	> 99 %
Filtereffizienz (HEPA-Zubehör)	> 99,95 % H13
Richtlinien (Filter)	(ISO 21904-2) F9 (EN779) MERV 14 (ASHRAE 52.2)
Richtlinien (Gerät)	EN ISO 21904-1:2020, EN ISO 12100:2010, EN ISO 20607:2019 EN 61000-6-2:2019, EN 61000-6-4:2019 EN 61000-3-3:2013, EN 60204-1:2018
Schlauchdurchmesser	160 mm
Abmessungen L x B x H (mit minimal ausgezogenem Schlauch)	1875 x 770 x 2050 mm (74 x 30 x 81 Zoll)
Abmessungen L x B x H (ohne Schlauch)	1145 x 770 x 1410 mm (45 x 30 x 55,5 Zoll)
Gewicht	73 kg

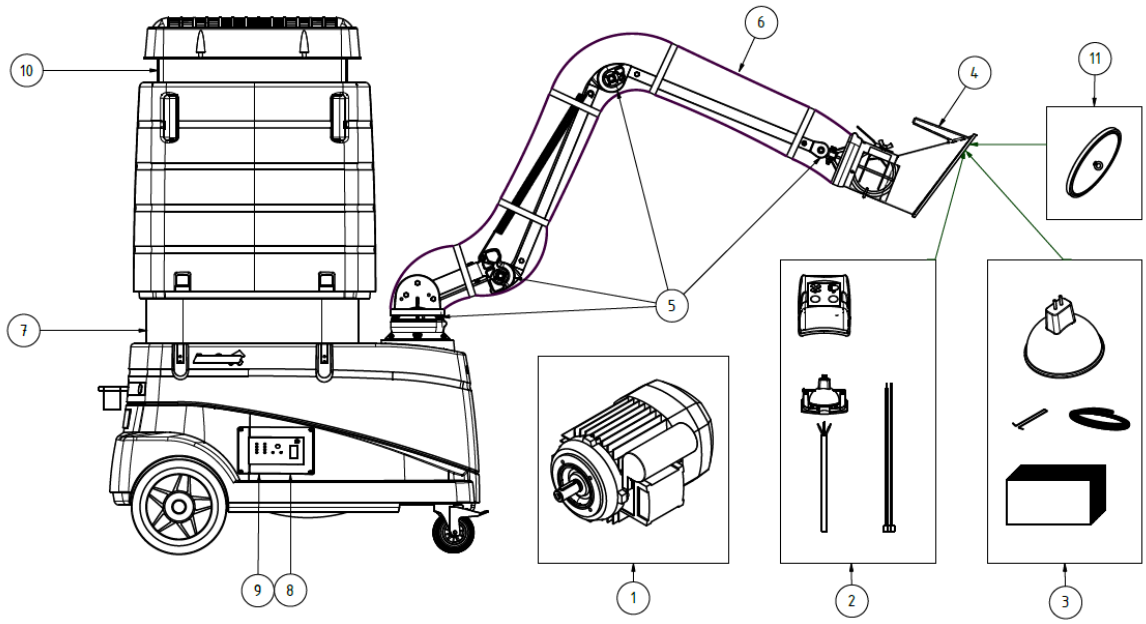
Bestellinformationen	
Beschreibung	**Artikel-Nr.**
Origo Vac Cart W3, 230 V, 50 Hz, 3 m (10 ft), mit Licht, EU	0700003895
Origo Vac Cart W3, 230 V, 50 Hz, 3 m, UK	0700003898
Origo Vac Cart W3, 110 V, 50 Hz, 3 m, UK	0700003899
Origo Vac Cart W3, 110 V, 60 Hz, 3 m (10 ft), mit Licht, US	0700003901

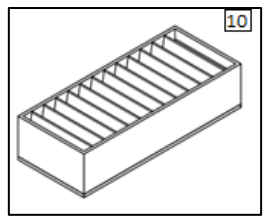
Im Lieferumfang enthalten: Rauchabsauggerät komplett mit Absaugarm und Haube, Hauptfilter und Bedienungsanleitung.

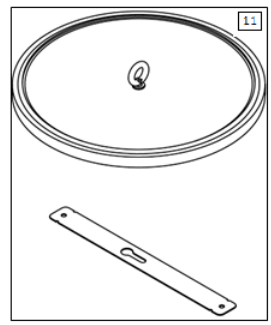
Verschleißteile und Ersatzteile		
Nr.	**Beschreibung**	**Artikel-Nr.**
1	Motor 0,75 kW 115/230 V 1 Ph 50/60 Hz	0700003081
2	LED-Licht-/Gebläseschalter Origo Vac Arm	0700003212
3	10 x Scheibe, 1 x LED	0700003072
4	Haube für Origo Vac Arm	0700003075
5	Verschleißteilsatz original	0700003076
6	Schlauch Ø 160 mm 3 m komplett	0700003062
7	Filter Nanofaser Origo Vac Cart	0464663050
8	Überlastschutz mit Gehäuse 8A T12	0700003920
	Überlastschutz mit Gehäuse 16A T12	0700003921
9	Bedienkonsole FC W3 mit Leiterplatte	0700003902

Origo Vac Cart W3

Optionen und Zubehör		
Nr.	**Beschreibung**	**Artikel-Nr.**
10	HEPA-Filter H13 Origo Vac Cart	0700003219
11	Funkenfilter für Haube des Origo Vac Arms	0700003217







ESAB / esab.com

GLOBALLY CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS

XA00276230 DE/DE 11/2023 ESAB behält sich das Recht vor, Produktabbildungen und Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Produktbilder sind möglicherweise keine exakte Darstellung.