

Profi Lötrauchabsaugung am Elektronik Arbeitsplatz für reine Luft und zufriedene Mitarbeiter – leise und effizient!



Technische Highlights:

- Effiziente, 3-stufige Partikel- und Gasfilterung
- Extrem leiser Betrieb
- Absaugleistung für jeden Arm individuell einstellbar
- Optische und akustische Anzeige zum Filterwechsel
- Schneller und einfacher Filterwechsel
- Baugleiche Filter für EA 1 und EA 2
- Schnittstelle zum Anschluss von i-CON Lötstation

Ersa Lötrauchabsaugungen überzeugen durch hohe Absaugleistung und flüsterleisen Betrieb!

Die Ersa Lötrauchabsaugungen EASY ARM 1 und EASY ARM 2 basieren auf mehr als 15 Jahren Erfahrung in diesem Spezialgebiet.

Zwei Geräte in funktionalem Design zeichnen sich durch hohe Absaugleistung, eine effiziente Filterleistung und zugleich sehr leisen Betrieb aus. Pro Absaugarm kann ein Volumen von 110 m³/h abgesaugt werden. Die Reinigung der Prozessluft erfolgt mit 2 austauschbaren Filtern in drei Stufen: Ein Vorfilter hält Stäube und größere Partikel zurück. Der Kombifilter scheidet Mikropartikel ab, wie sie beim Löten entstehen, der Aktivkohlefilter bindet schädliche Gase.

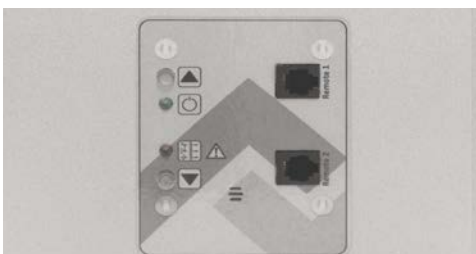
Dem Anwender stehen sowohl ein Gerät mit einem Absaugarm (EA 1) als auch ein Gerät mit zwei anschließbaren Absaugarmen (EA 2) zur Verfügung.

Die individuelle Montage der Systeme erfolgt mit einem jeweils passenden Tischhalter. Die Absaugleistung wird am System per Knopfdruck für jeden Absaugarm individuell eingestellt. Für beide Geräte kommen baugleiche Vor- und Hauptfilter zum Einsatz. Optische und akustische Signale weisen den Anwender auf einen nötigen Filterwechsel hin. Ein klar strukturiertes Programm von Absaugarmen und -düsen bietet für alle Anwendungsbereiche eine passende Absauglösung.

Zur längeren Nutzung der Filter und zur Energieeinsparung können beide Geräte über eine Schnittstelle mit Ersa i-CON Lötstationen oder einem Standby Schalter verbunden werden. So wird die jeweilige Absaugung nur dann betrieben, wenn mit der angeschlossenen i-CON Lötstation gearbeitet wird.



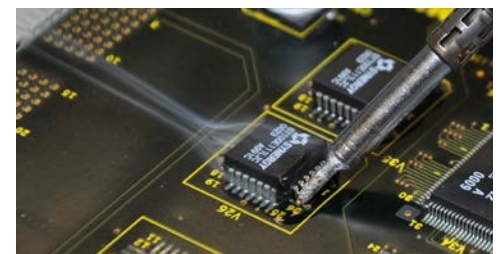
Ersa EASY ARM 1 mit Absaugarm Omniflex und Absaugdüse rund



Übersichtliches Bedienpanel



Hochwertige Filtermaterialien, baugleich für Ersa EASY ARM 1 und EASY ARM 2



Effiziente Lötrauchabsaugung an der Lötstelle

Technische Daten

	Ersa EASY ARM 1	Ersa EASY ARM 2
Maße (L x B x H), inkl. Stützen:	255 x 255 x 470 mm	490 x 255 x 470 mm
Gewicht:	7,5 kg	15 kg
Volumenstrom (mit neuem Filter):	1 x 110 m³/h	2 x 110 m³/h
Volumenstrom Gebläse:	1 x 130 m³/h	2 x 130 m³/h
Unterdruck:	1 x 1.800 Pa	2 x 1.800 Pa
Geräuschpegel:	50 dB (A)	50 dB (A)
Filterklasse		
Vorfilter (Vlies):	F7	F7
Kombifilter:	H13	H13
Abscheidegrad (HEPA)		
Vorfilter 1 – 10 µm Partikel:	80 – 90 %	80 – 90 %
Kombifilter < 1 µm Partikel:	99,95 %	99,95 %
Filterfläche Kombifilter:	2,2 m²	2,2 m²
Gasfilter:	Aktivkohle	Aktivkohle
Lebensdauer Kombifilter: (Einsatz beim Handlöten)	1.500 h	1.500 h
Elektrische Daten:	50 W, 100 – 240 V AC, 50/60 Hz	100 W, 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Sicherung:	6,3 A	6,3 A
Anschlüsse:	Schnittstelle zu i-CON Lötstationen oder Standby Schalter	Schnittstelle zu i-CON Lötstationen oder Standby Schalter
Bestellnummer	OCA10-001	OCA10-002

Ersa Lötstationen mit Schnittstelle (optional)

Bestellnr.	Beschreibung	
OIC1100A0C	Ersa i-CON 1 C elektronisch temperaturgeregelte Lötstation mit Schnittstelle, antistatisch, 230/24 V, 80 W	
OIC2000A0C	Ersa i-CON 2 C elektronisch temperaturgeregelte Lötstation mit Anschlussmöglichkeit für ein zweites Lötwerkzeug, mit Schnittstelle, antistatisch, 230/24 V, 150 W	
OICV2000A (alle Versionen)	Ersa i-CON VARIO 2 Mehrkanal Löt- und Entlötsation mit Heißluftkolben i-TOOL AIR S und wahlweise Lötkolben i-TOOL oder Entlötpinzette CHIP TOOL VARIO, mit Schnittstelle, antistatisch, 230/24 V, 200 W	
OICV4000A (alle Versionen)	Ersa i-CON VARIO 4 Mehrkanal Löt- und Entlötsation mit Anschlussmöglichkeit für bis zu 4 Lötwerkzeuge (i-TOOL AIR S, CHIP TOOL VARIO, i-TOOL und X-TOOL), mit Schnittstelle, antistatisch, 230/24 V, 500 W	

Änderungen vorbehalten | 05/2014 © by Ersa GmbH

Zubehör und Ersatzteile

Bestellnr.	Beschreibung	
OCA10-4002	Absaugarm Highflex 1.000 mm	
OCA10-4003	Absaugarm Omniflex 900 mm	
OCA10-4001	Absaugarm mit Gelenk und 700 mm Highflex	
OCA10-4004	Absaugarm mit Gelenk 600 mm Omniflex	
OCA10-2002	Verbindungsschlauch 2.000 mm	
OCA10-9006	Düsenkupplung Omniflex (nur bei Absaugarm Omniflex und Absaugdüse 5001/5004)	
OCA10-5001*	Absaugdüse ø 60 mm, metallisch, antistatisch	
OCA10-5002	Absaugdüse rund, ø 118 mm, antistatisch	
OCA10-5003	Absaugdüse rechteckig 155 mm x 90 mm, antistatisch	
OCA10-5004*	Absaugdüse Plus, 230 mm x 85 mm, transparent	
3CA10-9001	Tischhalter EA 1	
3CA10-9002	Tischhalter EA 2	
OCA10-1001	Kombifilter, Partikelfilter H13, Gasfilter Aktivkohle	
OCA10-1002/04	Vorfilter, Partikelfilter F7 (4 Stück/VPE)	
3CA10-2003	Interface Kabel	
3CA10-2004	Standby Schalter	

* In Verbindung mit einem Absaugarm Omniflex benötigen Sie OCA10-9006 Düsenkupplung Omniflex.

