IFA-GEPRÜFT

Die Luftreiniger

CartMaster IFA



TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu

Artikel-Nr.: 97000102

Beschreibung

CartMaster IFA

Der **TEKA CartMaster IFA** ist eine mobile Schweißrauchabsaugung mit automatischer Filterabreinigung. Er eignet sich für lang andauernde Schweißarbeiten mit starker Rauchentwicklung an unlegierten und legierten Stählen, verzinktem Material und Aluminium. Diese Ausführung hat einen Absaugarm mit drei innenliegenden Gelenken.

Auf einen Blick

- **IFA-zertifiziert W3:** auch für hochlegierte Stähle
- **Power-Sprüh-System:** automatische Abreinigung nach Verschmutzung der Filterpatrone
- **Filterpatrone:** Staubklasse M, abreinigbar
- **Mobil:** auf Rollen, mit Absaugarm und Haube

Ihre Vorteile

- **Gleichbleibende Absaugleistung:** Das Power-Sprüh-System reinigt die Filterpatrone, sobald es nötig ist. Nach dem Abschalten des Ventilators folgt eine Nachreinigung.
- **Wartungsarm:** Die Abreinigung kommt ohne verschleißanfällige rotierende Düsen aus und arbeitet mit niedrigem Abreinigungsdruck und geringem Druckluftverbrauch.
- **Geringe Folgekosten:** Die Filterpatrone ist abreinigbar und mit einem Filterhilfsmittel beschichtet, das ihre Standzeit erhöht. Ein Prallblech scheidet grobe Partikel vorab ab.
- **Hoher Volumenstrom:** Der Schneckenventilator liefert auch bei gesättigten Filterpatronen einen hohen Volumenstrom.
- **Einfache Wartung:** Wartungstüren machen alle Bedienbereiche zugänglich. Die abgereinigten Partikel fallen in eine Staubsammellade und lassen sich daraus entsorgen.
- **Leicht zu positionieren:** Die Gelenke mit Federunterstützung machen den Absaugarm leichtgängig, er bleibt freitragend in jeder eingestellten Position. Mit der Drosselklappe in der Haube stellen Sie den Volumenstrom ein.

Serienmäßige Ausstattung

Steuerung mit Displayanzeige, automatische Filterüberwachung, Betriebsstundenzähler, Dichtsitzhebeeinrichtung und Druckluftbehälter.

Einsatzbereiche

Schweißarbeitsplätze mit starker Rauchentwicklung, Metallverarbeitung, Werkstätten und Produktionsbetriebe.

Optionen mit IFA-Zertifikat

Beleuchtungssatz, Ein-Aus-Schaltung über die Absaughaube und Funkenschutzgitter für die Absaughaube.

Betriebsanleitung und IFA-Zertifikat finden Sie im Reiter Downloads. Weitere Anlagen zur Schweißrauchabsaugung zeigt unsere Übersichtsseite. Versandkostenfrei in Deutschland.

Technische Daten

max. Ventilatorleistung (m³/h):	1.860
max. Pressung (Pa):	2.900
Betriebspunkt:	1.210 m³/h bei 1.900 Pa
Motorleistung (kW):	1,1
Anschlussspannung (V):	400
Netzfrequenz (Hz):	50
Stromaufnahme (A):	2,5
Stromart:	3Ph+N+PE

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu

Technische Daten

Automatische Abreinigung:	Ja
Partikelvorabscheider:	Prallblech
Hauptfilter:	Filterpatrone
Filterklasse:	Staubklasse M (gemäß DIN EN 60335-2-69)
Hauptfilter Anzahl:	1
Hauptfilter Filterfläche (m²):	10
Abscheidegrad der Anlage (%):	> 99
Geräuschpegel (dB(A)):	72 - gemäß DIN EN ISO 3744
Gewicht (kg):	200
Breite (mm):	665
Tiefe (mm):	1.100
Höhe (mm):	1.495
Farbe:	RAL 7016

Zubehör



Metall-Absaughaube für Absaugarm NW 150
Artikel-Nr.: 104901



Ein-Ausschaltung über Absaughaube
Artikel-Nr.: 96313321



Beleuchtungssatz
Artikel-Nr.: 96323

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu



Filterpatrone, Typ easy clean plus
Artikel-Nr.: 6160600212508



Düsenplatte
Artikel-Nr.: 66210



Düsenplatte
Artikel-Nr.: 66220



Funkenschutzgitter (feinmaschig)
Artikel-Nr.: 10372



Filterhilfsmittel NANNOX P50
Artikel-Nr.: 68130000100

Ersatzteil



Filterpatrone, Typ Standard
Artikel-Nr.: 6160600110008



10er Set Staubsammelbeutel
Artikel-Nr.: 10030250



Absaughaube für Absaugarm NW 150
Artikel-Nr.: 66200

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu