IFA-GEPRÜFT

Die Luftreiniger

CartMaster IFA Wand



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.: 97530

Beschreibung

CartMaster IFA Wand

Der **TEKA CartMaster IFA Wand** ist eine wandmontierte Patronenfilteranlage für bis zu zwei Schweißarbeitsplätze und für lang andauerndes Schweißen mit starker Rauchentwicklung. Mit allen TEKA Absaugarmen und Absaugkranen ist er nach DIN EN ISO 21904-1/-2 IFA-geprüft und erfüllt die Schweißrauchabscheideklasse W3. Diese Ausführung hat zwei Ansaugstutzen NW 150 für zwei Absaugarme.

Auf einen Blick

- **IFA-zertifiziert W3:** geprüft nach DIN EN ISO 21904-1/-2
- **Power-Sprüh-System:** vollautomatische Abreinigung der Filterpatronen
- **Vorabscheidung:** Prallblech aus Kupfer schützt die Filterpatronen
- **Anschluss:** zwei Ansaugstutzen NW 150

Ihre Vorteile

- **Für hochlegierte Stähle:** Die W3-Prüfung gilt für Rauche aus schweißtechnischen Trenn- und Fügeverfahren an unlegierten und hochlegierten Chrom-Nickel-Stählen.
- **Geringer Wartungsaufwand:** Die Abreinigung arbeitet verschmutzungsabhängig, mit niedrigem Abreinigungsdruck und ohne verschleißanfällige rotierende Düsen. Nach dem Abschalten des Ventilators reinigt die Steuerung die Patronen nach.
- **Lange Standzeit:** Die beiden Filterpatronen der Staubklasse M sind mit einem Filterhilfsmittel beschichtet, der Staub lagert sich auf der Oberfläche ab und lässt sich leicht abreinigen.
- **Einfache Entsorgung:** Die abgereinigten Partikel fallen in einen Staubsammelbehälter mit Schnellspannverschlüssen.
- **Geschützter Betrieb:** Die Steuerung erkennt ein falsches Drehfeld und schaltet die Anlage zum Schutz ab. Ein Schalldämpfer am Ventilator mindert das Betriebsgeräusch.

Einsatzbereiche

Schweißarbeitsplätze mit hohem Rauchaufkommen und langen Schweißzeiten, an unlegierten und hochlegierten Stählen. Die Anlage filtert Schweißrauche und trockene, nicht explosive Stäube.

Serienmäßige Ausstattung

Zwei Filterpatronen, Power-Sprüh-System mit Druckluftbehälter, automatische Filterüberwachung, Betriebsstundenzähler, Staubsammelbehälter mit PE-Beutel, Schalldämpfer und Wandkonsole. Für die Abreinigung ist ein Druckluftanschluss erforderlich. Absaugarme oder Absaugkrane wählen Sie separat.

Optionen mit IFA-Zertifikat

Start-Stopp-Automatik, Beleuchtungssatz, Ein- und Ausschaltung über die Absaughaube und Funkenschutzgitter für die Absaughaube.

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

Technische Daten

max. Ventilatorleistung (m³/h):	3.500
max. Pressung (Pa):	2.900
Motorleistung (kW):	2,2
Anschlussspannung (V):	400
Netzfrequenz (Hz):	50
Stromaufnahme (A):	5,0
Automatische Abreinigung:	Ja

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

Partikelvorabscheider:	Prallblech
Hauptfilter:	Filterpatrone
Abscheidegrad der Anlage (%):	> 99
Geräuschpegel (dB(A)):	72 - gemäß DIN EN ISO 3744
Gewicht (kg):	165
Breite (mm):	665
Tiefe (mm):	681
Höhe (mm):	2.100
Farbe:	RAL 7016

Ersatzteil



Filterpatrone, Typ Standard
Artikel-Nr.: 6160600110008



10er Set Staubsammelbeutel
Artikel-Nr.: 10030251



Absaughaube für Absaugarm NW 150
Artikel-Nr.: 66200

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



Beleuchtungssatz
Artikel-Nr.: 96324



Absaugarm Schlauchausführung
Artikel-Nr.: 97603



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



Düsenplatte
Artikel-Nr.: 66210



Düsenplatte
Artikel-Nr.: 66220



Funkenschutzgitter (feinmaschig)
Artikel-Nr.: 10372



Master-Slave-Steuerung
Artikel-Nr.: 150010016



Master-Slave-Steuerung
Artikel-Nr.: 150010032



Master-Slave-Steuerung
Artikel-Nr.: 15001001602

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



Master-Slave-Verbindungseinheit 24 V DC / 230 V AC
Artikel-Nr.: 15001001604



Filterhilfsmittel NANNOX P50
Artikel-Nr.: 68130000100

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