Die Luftreiniger

CareMaster 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.: 97420114

Beschreibung

CareMaster Wand

Der **TEKA CareMaster Wand** ist eine wandmontierte Schweißrauchabsaugung für bis zu zwei Schweißarbeitsplätze, an denen unlegierte Stähle verarbeitet werden. Zwei Absaugarme mit außenliegenden Gelenken erfassen den Rauch an beiden Plätzen, eine gemeinsame Filteranlage reinigt ihn. Die außenliegenden Gelenke halten den Luftweg im Schlauch frei.

Auf einen Blick

- **Wandmontage:** Filteranlage und Absaugarme an der Wand, der Boden bleibt frei
- **Zweistufige Filterung:** großflächiger Vorfilter und Hauptfilter für feine Rauche und Stäube
- **Ventilator mit hohem Unterdruck:** auch bei zunehmender Filterbeladung
- **Absaugarme:** Gelenke außen, Absaughaube mit Drosselklappe

Ihre Vorteile

- **Dicht sitzende Filter:** Eine Dichtsitzhebeeinrichtung presst den Hauptfilter fest an, so strömt keine Luft am Filter vorbei.
- **Konstante Absaugleistung:** Der leistungsstarke Ventilator hält den Volumenstrom auch dann hoch, wenn sich die Filter füllen. Das verlängert die Standzeit der Filter.
- **Wechsel nach Bedarf:** Die Filterüberwachung zeigt an, wann ein Filterwechsel fällig ist, ein Betriebsstundenzähler ist serienmäßig.
- **Freier Luftweg:** Die Gelenke der Absaugarme liegen außen, im Schlauch bleibt der Luftweg frei. Das senkt den Luftwiderstand.
- **Robust gebaut:** Das Gehäuse aus Stahlblech ist durchgehend pulverbeschichtet und für den rauen Werkstattalltag ausgelegt.

Einsatzbereiche

Schweißarbeitsplätze mit unlegierten Stählen in Werkstätten, Schlossereien und in der Fertigung, auch für Rauche beim thermischen Trennen von Metallen. Für hochlegierte Stähle empfehlen wir Anlagen mit IFA-Zertifikat W3, etwa den CartMaster IFA Wand.

Serienmäßige Ausstattung

Großflächiger Vorfilter, Hauptfilter, Dichtsitzhebeeinrichtung, Filterüberwachung, Betriebsstundenzähler, externe Steuerung mit Anschlusskabel und Wandhalterung. Zwei Absaugarme NW 150 mit außenliegenden Gelenken und Absaughaube aus Kunststoff mit Drosselklappe. Bei längeren Armen gehört ein zusätzlicher Wandausleger zum Lieferumfang.

Optionen

Start-Stopp-Automatik, Ein- und Ausschaltung über die Absaughaube, Beleuchtungssatz, Aluminium-Gestrick-Vorfilter, Aktivkohlefiltereinsatz, Abluftstutzen und Funkenschutzgitter für die Absaughaube.

Die Betriebsanleitung finden Sie im Reiter Downloads. Weitere Anlagen zur Schweißrauchabsaugung stellt unsere Übersichtsseite vor. Versandkostenfrei in Deutschland.

Technische Daten

max. Ventilatorleistung (m³/h):	3.500
max. Pressung (Pa):	2.500
Motorleistung (kW):	2,2
Anschlussspannung (V):	400
Netzfrequenz (Hz):	50
Automatische Abreinigung:	Nein
Breite (mm):	665

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

Tiefe (mm):	681
Höhe (mm):	940
Farbe:	RAL 7016

Zubehör



Alu-Gestrick-Vorfilter
Artikel-Nr.: 100008



Partikelfilter H13
Artikel-Nr.: 10030



Partikelfilter H13 (bei Aktivkohlekassette)
Artikel-Nr.: 100357



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



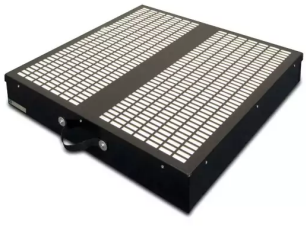
Ein-Ausschaltung über Absaughaube
Artikel-Nr.: 96313321



Beleuchtungssatz
Artikel-Nr.: 96323



Beleuchtungssatz
Artikel-Nr.: 96324



Aktivkohlefilter
Artikel-Nr.: 97053



Düsenplatte
Artikel-Nr.: 66210
(Seite 3 zu Produkt 97420114)



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



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

Ersatzteil



Partikelfilter F9
Artikel-Nr.: 10029



10er Set Vorfiltermatten
Artikel-Nr.: 10032



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