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.: 97400113**

## Beschreibung

# CareMaster Wand

Der **TEKA CareMaster Wand** ist eine wandmontierte Schweißrauchabsaugung für einen Schweißarbeitsplatz, an dem unlegierte Stähle verarbeitet werden. Der Absaugarm mit außenliegenden Gelenken erfasst den Rauch an der Entstehungsstelle, ein großflächiger Vorfilter und ein Hauptfilter reinigen ihn. Weil die Gelenke außen liegen, bleibt der Luftweg im Schlauch frei.

### Auf einen Blick

- **Wandmontage:** Filteranlage und Absaugarm 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
- **Absaugarm:** 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 des Absaugarms 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. 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. Ein Absaugarm 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.

Im Reiter Downloads steht die Betriebsanleitung bereit. Weitere Lösungen zur Schweißrauchabsaugung finden Sie auf unserer Übersichtsseite. Versandkostenfrei in Deutschland.

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **max. Ventilatorleistung (m³/h):** | 1.800 |
| **max. Pressung (Pa):** | 3.000 |
| **Motorleistung (kW):** | 1,5 |
| **Anschlussspannung (V):** | 400 |
| **Netzfrequenz (Hz):** | 50 |
| **Automatische Abreinigung:** | Nein |
| **Breite (mm):** | 665 |
| **Tiefe (mm):** | 681 |



**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

| | |
|---|---|
| **Höhe (mm):** | 940 |
| **Farbe:** | RAL 7016 |

## Ersatzteil



Partikelfilter F9
Artikel-Nr.: 10029



10er Set Vorfiltermatten
Artikel-Nr.: 10032



Absaughaube für Absaugarm NW 150
Artikel-Nr.: 66200

## 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



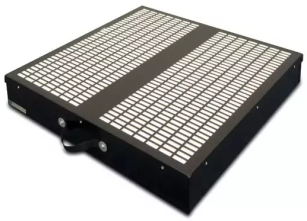
Beleuchtungssatz
Artikel-Nr.: 96323



**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



Aktivkohlefilter
Artikel-Nr.: 97053



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



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



**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