

**IFA-GEPRÜFT** 

# Die Luftreiniger



# CartMaster IFA



(Seite: 1 zu Produkt 97000112)



Beschreibung

Artikel-Nr.: 97000112 5.810,00 €\*

exkl. gesetzl. MwSt.

## CartMaster IFA

#### TEKA CartMaster IFA – Leistungsstarke Absauganlage für saubere Arbeitsplätze

Der TEKA CartMaster IFA ist die ideale Lösung für Betriebe, in denen saubere Luft und sichere Arbeitsbedingungen unverzichtbar sind. Dank seiner robusten Bauweise, der hohen Filtereffizienz und der flexiblen Einsatzmöglichkeiten ist er die perfekte Wahl für Werkstätten, Produktionsumgebungen und industrielle Anwendungen.

#### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Automatische Filterabreinigung: Mit einem integrierten Druckluftsystem sorgt der CartMaster für eine effektive,
- automatische Abreinigung der Filterpatronen, wodurch eine konstant hohe Saugleistung gewährleistet wird.

  Hoher Abscheidegrad: Die Anlage ist W3-zertifiziert nach DIN EN ISO 21904-1 / -2 und eignet sich somit optimal für das Abscheiden von Schweißrauchen, selbst bei hochlegierten Chrom-Nickel-Stählen.
- Robust & Mobil: Die stabile Konstruktion in Kombination mit leichtgängigen Rollen macht den CartMaster besonders widerstandsfähig und flexibel einsetzbar – perfekt für wechselnde Arbeitsplätze.

#### Effiziente Filtertechnologie für höchste Ansprüche

Der CartMaster verfügt über leistungsstarke Filterpatronen, die selbst feinste Partikel sicher abscheiden. Der Abreinigungsprozess erfolgt automatisch, gesteuert durch einen Differenzdrucksensor, der den Verschmutzungsgrad der Filterpatronen kontinuierlich überwacht. Dies sorgt nicht nur für eine verlängerte Lebensdauer der Filter, sondern reduziert auch den Wartungsaufwand erheblich.

Mit einer maximalen Luftleistung von bis zu 2.500 m³/h (je nach Modell) bietet der CartMaster eine beeindruckende Absaugleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch. Trotz seiner Power arbeitet die Anlage angenehm leise und ist somit auch für lärmempfindliche Arbeitsumgebungen bestens geeignet.

#### Ideal für:

- Schweißarbeitsplätze
- MetallverarbeitungWerkstätten und Produktionsbetriebe
- Anwendungen mit hohen Staub- und Rauchbelastungen

Sichern Sie Ihre Arbeitsumgebung mit dem TEKA CartMaster IFA und profitieren Sie von höchster Filtrationseffizienz, minimalem Wartungsaufwand und maximaler Flexibilität.

Entdecken Sie jetzt, wie der TEKA CartMaster IFA Ihre Luftqualität nachhaltig verbessern kann!

#### 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
Automatische Abreinigung:	Ja (Seite: 2 zu Produkt 97000112)



## Technische Daten

Partikelvorabscheider:	Prallblech
Hauptfilter:	Filterpatrone
Filterklasse:	Filterpatrone: Staubklasse M
Hauptfilter Anzahl:	1
Hauptfilter Filterfläche (m²):	10
Abscheidegrad der Anlage (%):	> 99
Geräuschpegel (dB(A)):	72
Gewicht (kg):	200
Breite (mm):	665
Tiefe (mm):	1.100
Höhe (mm):	1.495
Farbe:	RAL 7016

## Ersatzteil



Filterpatrone, Typ Standard Artikel-Nr.: 6160600110008

480,00 €\*



10er Set Staubsammelbeutel Artikel-Nr.: 10030250

155,00 €\*



Absaughaube für Absaugarm NW 150 Artikel-Nr.: 66200

191,00 €\*

(Seite: 3 zu Produkt 97000112)

## Zubehör



Metall-Absaughaube für Absaugarm NW 150

Artikel-Nr.: 104901

327,00 €\*



Ein-Ausschaltung über Absaughaube Artikel-Nr.: 96313321

300,00 €\*



Beleuchtungssatz Artikel-Nr.: 96323

355,00 €\*



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

729,00 €\*



Düsenplatte Artikel-Nr.: 66210

67,00 €\*



Düsenplatte Artikel-Nr.: 66220

67,00 €\*



Funkenschutzgitter (feinmaschig) Artikel-Nr.: 10372

55,00 €\*



Filterhilfsmittel NANNOX P50 Artikel-Nr.: 68130000100

36,00 €\*

(Seite: 4 zu Produkt 97000112)