

IFA-GEPRÜFT

*Die Luftreiniger***TEKA**

# CartMaster IFA



(Seite: 1 zu Produkt 97000112)

# 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 m<sup>3</sup>/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
- Metallverarbeitung
- Werkstätten 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 (m <sup>3</sup> /h):	1.860
max. Pressung (Pa):	2.900
Betriebspunkt:	1.210 m <sup>3</sup> /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 €\***



Filterhilfsmittel NANOX P50  
Artikel-Nr.: 68130000100

**36,00 €\***

### Zubehör



GORETEX Sternfilterpatrone PTFE, 10  
m<sup>2</sup>  
Artikel-Nr.: 100090

**1.238,00 €\***



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 €\***