

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 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
- 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 ³ /h):	1.860
max. Pressung (Pa):	2.900
Betriebspunkt:	1.210 m ³ /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:	Staubklasse M (gemäß DIN EN 60335-2-69)
Hauptfilter Anzahl:	1
Hauptfilter Filterfläche (m²):	10
Abscheidegrad der Anlage (%):	> 99
Geräuschpegel (dB(A)):	72 - gemäß DIN EN ISO 3744
Gewicht (kg):	200
Breite (mm):	665
Tiefe (mm):	1.100
Höhe (mm):	1.495
Farbe:	RAL 7016

Ersatzteil



Filterpatrone, Typ Standard
Artikel-Nr.: 6160600110008



10er Set Staubsammelbeutel
Artikel-Nr.: 10030250



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



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



Düsenplatte
Artikel-Nr.: 66210



Düsenplatte
Artikel-Nr.: 66220



Funkenschutzgitter (feinmaschig)
Artikel-Nr.: 10372



Filterhilfsmittel NANNOX P50
Artikel-Nr.: 68130000100