

IFA-GEPRÜFT

Die Luftreiniger

TEKA

CartMaster IFA Wand



(Seite: 1 zu Produkt 97532)

Beschreibung

CartMaster IFA Wand

Stationäre Patronenfilteranlage für bis zu 2 Schweißarbeitsplätze, die mit allen TEKA Absaugarmen bzw. Absaugkränen nach DIN EN ISO 21904-1/-2 BGI A-geprüft ist. Der Abscheidegrad ist = 99 %.

Die Anlage entspricht den sicherheitstechnischen Anforderungen für Geräte der Schweißrauchklasse "W3" (hochlegierte Stähle). Bei bestimmungsgemäßer Verwendung kann die Anlage für den Umluftbetrieb verwendet werden, da die Voraussetzungen für die Ausnahmeregelungen entsprechend der neuen gesetzlichen Gefahrstoffverordnung erfüllt werden.

Das Gerät ist ausgestattet mit oben auf der Anlage aufgebautem, leistungsstarkem Stahlblechventilator sowie Nachreinigung bei Ventilatorstillstand. Der Ventilator ist mit hohem Unterdruck versehen, der auch bei Filtersättigung noch einen hohen Volumenstrom garantiert.

Eine stabile Stahlblechkonstruktion mit durchgängiger Pulverbeschichtung garantiert einen wartungsarmen Betrieb, auch unter robusten Einsatzbedingungen.

Das speziell entwickelte Abreinigungssystem gewährleistet eine optimale Absaugleistung während des gesamten Betriebes. Der Vorteil des Power-Sprüh-Systems liegt nicht nur in seiner wartungsarmen Konstruktion, ohne verschleißanfällige rotierende Düsen, sondern auch in der Verwendung von niedrigem Abreinigungsdruck bzw. geringem Druckluftverbrauch. Die abgereinigten Partikel werden in einer frei zugänglichen Staubsammellade gesammelt und können anschließend entsorgt werden.

Ein Prallblech aus Kupfer dient als Schutzvorrichtung für die Filterpatronen. Die Rauche und Stäube werden von den Filterpatronen abgeschieden. Diese werden vom Werk mit einem speziellen Filterhilfsmittel precoatiert (beschichtet). Dadurch erhöht sich die Standzeit gegenüber handelsüblichen Patronen erheblich.

Technische Daten

max. Ventilatorleistung (m³/h):	3.500
max. Pressung (Pa):	3.000
Motorleistung (kW):	2,2
Anschlussspannung (V):	400
Netzfrequenz (Hz):	50
Automatische Abreinigung:	Ja
Geräuschpegel (dB(A)):	72
Gewicht (kg):	165
Breite (mm):	665
Tiefe (mm):	681
Höhe (mm):	2.100
Farbe:	RAL 7016

Ersatzteil



Filterpatrone, Typ Standard
Artikel-Nr.: 6160600110008



10er Set Staubsammelbeutel
Artikel-Nr.: 10030251



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



Beleuchtungssatz
Artikel-Nr.: 96324



Absaugarm Schlauchausführung
Artikel-Nr.: 97603



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



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



Filterhilfsmittel NANNOX P50
Artikel-Nr.: 68130000100