Los purificadores de aire

CartMaster IFA



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

Producto No.: 97000111

Descripción

CartMaster IFA

El **TEKA CartMaster IFA** es un aspirador móvil de humos de soldadura con limpieza automática del filtro. Es adecuado para trabajos de soldadura prolongados con gran generación de humos en aceros no aleados y aleados, material galvanizado y aluminio. Esta versión tiene un brazo de aspiración con tres articulaciones exteriores.

De un vistazo

- **Certificado IFA W3:** también para aceros de alta aleación
- **Sistema Power-Spray:** limpieza automática según la suciedad del cartucho filtrante
- **Cartucho filtrante:** clase de polvo M, limpiable
- **Móvil:** sobre ruedas, con brazo de aspiración y campana

Sus ventajas

- **Rendimiento de aspiración constante:** el sistema Power-Spray limpia el cartucho filtrante cuando es necesario. Al apagar el ventilador se realiza una limpieza posterior.
- **Bajo mantenimiento:** la limpieza funciona sin boquillas giratorias propensas al desgaste, con baja presión de limpieza y bajo consumo de aire comprimido.
- **Bajos costes de seguimiento:** el cartucho filtrante es limpiable y está recubierto con un coadyuvante de filtración que prolonga su vida útil. Una chapa deflectora separa previamente las partículas gruesas.
- **Alto caudal de aire:** el ventilador centrífugo proporciona un alto caudal de aire incluso con cartuchos filtrantes saturados.
- **Mantenimiento sencillo:** las puertas de mantenimiento dan acceso a todas las zonas de manejo. Las partículas desprendidas caen en un cajón colector de polvo, desde donde pueden eliminarse.
- **Fácil de posicionar:** las articulaciones con asistencia por muelles hacen que el brazo de aspiración se mueva con facilidad, y se mantiene autoportante en cada posición ajustada. La válvula de regulación de la campana permite ajustar el caudal de aire.

Equipamiento de serie

Control con pantalla, supervisión automática de filtros, contador de horas de funcionamiento, dispositivo elevador de asiento estanco y depósito de aire comprimido.

Aplicaciones

Puestos de soldadura con gran generación de humos, metalurgia, talleres y plantas de producción.

Opciones con certificado IFA

Kit de iluminación, interruptor de encendido/apagado en la campana de aspiración y rejilla parachispas para la campana de aspiración.

El manual de instrucciones y el certificado IFA están disponibles en la pestaña Descargas. Nuestra página de resumen muestra más equipos de aspiración de humos de soldadura.

Propiedades

Filtro principal Cantidad:	1
Punto de funcionamiento:	1210 m³/h a 1900 Pa
Caudal (m³/h):	1.860
presion maxima (Pa):	2900
Potencia del motor (kW):	1,1
Tensión de conexión (V):	400
Frecuencia de la conexión (Hz):	50

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

Propiedades

Amperaje (A):	2,5
Tipo de corriente:	3Ph+N+PE
Limpieza automática:	Sí
Pre-filtro de partículas:	deflector
filtro principal:	cartucho filtrante
Clase de filtro:	Clase de polvo M (según la norma DIN EN 60335-2-69)
Superficie de filtración (m²):	10
Grado de separación (%):	> 99
Nivel de ruido (dB(A)):	72 - según la norma DIN EN ISO 3744
Peso (kg):	200
Ancho (mm):	665
Fondo (mm):	1.100
Altura (mm):	1.495
Color:	RAL 7016

Accesorios



Campana metálica de aspiración, diám. 150 mm
Producto No.: 104901



Interruptor de marcha/paro a través de la campana
Producto No.: 96313321



Juego de iluminación para 1 brazo de aspiración
Producto No.: 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



Cartucho de filtración, tipo easy clean +
Producto No.: 6160600212508



Placa-tobera para campana de aspiración 150 mm
Producto No.: 66210



Placa tobera para campana de aspiración diám.150mm
Producto No.: 66220



Rejilla de protección (malla fina) para montar
Producto No.: 10372



Auxiliar de filtración NANNOX P50
Producto No.: 68130000100

Piezas de repuesto



Cartucho de filtración, superficie 10 m²
Producto No.: 6160600110008



PE-sacos para recipiente de polvo, set 10 uds
Producto No.: 10030250



Campana de aspiración, DN 150 mm
Producto No.: 66200

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