Los purificadores de aire

CartMaster de pared



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.: 97530

Descripción

CartMaster de pared

El **TEKA CartMaster IFA Wand** es un equipo de filtración de cartuchos de montaje mural para hasta dos puestos de soldadura y para la soldadura prolongada con fuerte generación de humos. Con todos los brazos y grúas de aspiración TEKA está ensayado IFA según DIN EN ISO 21904-1/-2 y cumple la clase de separación de humos de soldadura W3. Esta versión tiene dos tubuladuras de aspiración NW 150 para dos brazos de aspiración.

De un vistazo

- **Certificado IFA W3:** ensayado según DIN EN ISO 21904-1/-2
- **Sistema Power Spray:** limpieza totalmente automática de los cartuchos filtrantes
- **Preseparación:** una chapa deflectora de cobre protege los cartuchos filtrantes
- **Conexión:** dos tubuladuras de aspiración NW 150

Sus ventajas

- **Para aceros de alta aleación:** La certificación W3 cubre los humos de procesos de corte y unión de la técnica de soldadura en aceros no aleados y de alta aleación al cromo-níquel.
- **Poco mantenimiento:** La limpieza se activa según el grado de suciedad, trabaja con baja presión y sin toberas giratorias propensas al desgaste. Tras apagar el ventilador, el control limpia de nuevo los cartuchos.
- **Larga vida útil:** Los dos cartuchos filtrantes de clase de polvo M están recubiertos con un coadyuvante de filtración, el polvo se deposita en la superficie y se limpia fácilmente.
- **Eliminación sencilla:** Las partículas desprendidas caen en un depósito colector de polvo con cierres rápidos.
- **Funcionamiento protegido:** El control detecta un campo giratorio incorrecto y apaga el equipo para protegerlo. Un silenciador en el ventilador reduce el ruido de funcionamiento.

Aplicaciones

Puestos de soldadura con fuerte generación de humos y largos tiempos de soldadura, en aceros no aleados y de alta aleación. El equipo filtra humos de soldadura y polvos secos no explosivos.

Equipamiento de serie

Dos cartuchos filtrantes, sistema Power Spray con depósito de aire comprimido, supervisión automática de filtros, contador de horas de funcionamiento, depósito colector con bolsa de PE, silenciador y consola mural. Para la limpieza se necesita una conexión de aire comprimido. Los brazos o grúas de aspiración se eligen por separado.

Opciones con certificado IFA

Arranque y parada automáticos, kit de iluminación, encendido y apagado desde la campana de aspiración y rejilla antichispas para la campana de aspiración.

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

Propiedades

Caudal (m³/h):	3.500
presion maxima (Pa):	2900
Potencia del motor (kW):	2,2
Tensión de conexión (V):	400
Frecuencia de la conexión (Hz):	50
Amperaje (A):	5,0
Limpieza automática:	Sí

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

Pre-filtro de partículas:	deflector
filtro principal:	cartucho filtrante
Grado de separación (%):	> 99
Nivel de ruido (dB(A)):	72 - según la norma DIN EN ISO 3744
Peso (kg):	165
Ancho (mm):	665
Fondo (mm):	681
Altura (mm):	2.100
Color:	RAL 7016

Piezas de repuesto



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



Bolsas de PE para el colector (10 pzs.)
Producto No.: 10030251



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

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



Juego de iluminación para 2 brazos junto con
Producto No.: 96324



Brazo flexible de aspiración 4 m, diám. 150 mm
Producto No.: 97603



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



Circuito Master-Slave CEE 16A, 400V
Producto No.: 150010016



Control Master-Slave CEE 32A, 400V
Producto No.: 150010032



Control Master-Slave Enchufe-Schuko 16A, 230V para
Producto No.: 15001001602

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



Master Slave enchufe de conexión para el control
Producto No.: 15001001604



Auxiliar de filtración NANNOX P50
Producto No.: 68130000100

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