Los purificadores de aire

CareMaster IFA



TEKA Tecnología de aspiración y eliminación de residuos, S.L. · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu

Producto No.: 97300101

Descripción

CareMaster IFA

El **TEKA CareMaster IFA** es un aspirador móvil mecánico de humos de soldadura. Filtra los humos y el polvo que se generan en la unión y el corte térmicos de metales, por ejemplo al soldar aceros no aleados y acero inoxidable. Esta versión tiene un brazo de aspiración con articulaciones interiores.

De un vistazo

- **Ensayado IFA W3:** con todos los brazos de aspiración TEKA, también para aceros de alta aleación
- **Filtración:** chapa deflectora, manta prefiltrante de gran superficie, filtro principal
- **Supervisión de filtros:** señal de aviso óptica y acústica
- **Móvil:** sobre ruedas, se suministra listo para enchufar

Sus ventajas

- **Filtración completa:** la chapa deflectora y el prefiltro de gran superficie separan las partículas gruesas, y a continuación el filtro principal separa los humos y el polvo finos.
- **Asiento estanco de los filtros:** un dispositivo elevador de asiento estanco integrado asegura que los filtros asienten de forma estanca.
- **Rendimiento constante:** el ventilador de alta depresión proporciona un alto caudal de aire incluso con los filtros saturados. Esto permite una buena vida útil de los filtros.
- **Sin corrientes molestas:** el aire limpio sale hacia arriba por una rejilla en la parte trasera. Ya a poca distancia no se percibe ninguna corriente de aire molesta.
- **Fácil de posicionar:** gracias a la asistencia por muelles del brazo de aspiración, este se coloca en cualquier posición. La campana de aspiración con válvula de regulación integrada gira libremente en cualquier dirección.
- **Todo bajo control:** un contador de horas de funcionamiento y un piloto de funcionamiento vienen de serie.

Aplicaciones

Puestos de soldadura para aceros no aleados y acero inoxidable, talleres y plantas de producción.

Opciones

Cartucho de filtro de carbón activo, arranque/parada automático, kit de iluminación, interruptor de encendido/apagado en la campana de aspiración, prefiltro de malla de aluminio 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
Caudal (m³/h):	2.500
presion maxima (Pa):	2500
Potencia del motor (kW):	1,1
Tensión de conexión (V):	400
Frecuencia de la conexión (Hz):	50
Amperaje (A):	2,6
Tipo de corriente:	3Ph+N+PE
Pre-filtro de partículas:	M5
Vorfilter:	ISO 16890 ePM grueso > 45%

TEKA Tecnología de aspiración y eliminación de residuos, S.L. · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu

Propiedades

filtro principal:	Cartucho filtrante
Clase de filtro:	DIN ISO 16890 ePM1 > 80 %
Nivel de ruido (dB(A)):	72 - según la norma DIN EN ISO 3744
Peso (kg):	122
Ancho (mm):	665
Fondo (mm):	681
Altura (mm):	995
Color:	RAL 7016

Piezas de repuesto



Casete de filtración F9 610 x 610 x 292 mm
Producto No.: 10029



Prefiltros, set de 10 unidades
Producto No.: 10032



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

Accesorios



Prefiltro de malla de aluminio, 1 ud.
Producto No.: 100008



Filtro de partículas H13 superficie: 19,8 m²
Producto No.: 10030



Casete de filtración H13, superficie de filtración
Producto No.: 100357

TEKA Tecnología de aspiración y eliminación de residuos, S.L. · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu



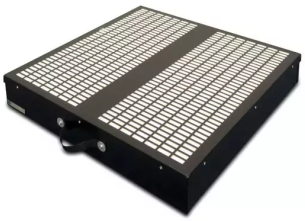
Campana metálica de aspiración, diám. 150 mm
Producto No.: 104901



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



Juego de iluminación para 1 brazo de aspiración
Producto No.: 96323



Filtro de carbón activo
Producto No.: 97053



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

TEKA Tecnología de aspiración y eliminación de residuos, S.L. · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu