

Los purificadores de aire



dustooVersión Básica,manguera 5m + tobera redonda



(Page: 1 for product 20170023)

Descripción

Producto No.: 20170023

dustooVersión Básica,manguera 5m + tobera redonda

TEKA Dustoo – Unidad de extracción móvil de alto vacío (Versión básica incl. Manguera, 5m + Boquilla redonda)

Máxima eficiencia en la extracción de humos de soldadura – Compacto, potente y móvil

El **TEKA Dustoo** es la solución ideal para empresas que necesitan un sistema de extracción fiable y potente para los humos de soldadura y el polvo fino. Esta unidad de extracción móvil de alto vacío está especialmente diseñada para su uso con antorchas de soldadura equipadas con extracción integrada. Gracias a su diseño compacto y construcción robusta, es perfecta para talleres, plantas de producción y aplicaciones industriales.

Con un **control de velocidad continuo**, la potencia de succión se puede ajustar con precisión según los requisitos específicos. Las **dos turbinas de alta presión** garantizan un alto rendimiento de extracción, mientras que el sistema de filtro de cartucho integrado funciona según el principio de la **filtración de superficie**. Esto significa que las partículas de polvo se acumulan en el cartucho del filtro en lugar de penetrar en el material, lo que prolonga significativamente la vida útil del filtro.

Otro punto destacado es la **limpieza automática del filtro**, que minimiza el mantenimiento y maximiza la eficiencia de la unidad de extracción. El polvo recogido se almacena en un práctico depósito de recogida, lo que permite una eliminación fácil y limpia.

¿Por qué elegir TEKA Dustoo? - Sus ventajas de un vistazo

- Alto rendimiento de extracción Dos turbinas de alta presión permiten un caudal de aire de hasta 340 m³/h.
- Regulable individualmente Control de velocidad continuo mediante potenciómetro para un ajuste preciso.
- Filtración de superficie eficiente Evita que las partículas penetren en el material del filtro y prolonga su vida útil.
- Supervisión automática del filtro Indica cuándo es necesario cambiar el filtro al alcanzar un determinado nivel de presión.
- Eliminación fácil del polvo El polvo recogido se puede vaciar rápida y cómodamente del depósito de recogida.
- Compacto y móvil Diseño portátil y con ruedas para una máxima flexibilidad en el lugar de trabajo.
- Diseño robusto Carcasa de chapa de acero resistente con recubrimiento en polvo duradero.
- Funcionamiento silencioso Solo 74 dB(A), relativamente silencioso para una unidad de extracción de alto vacío potente.

Contenido de la entrega y puesta en marcha

El **TEKA Dustoo** se entrega **listo para usar** y está operativo de inmediato. El contenido del paquete incluye:

- Unidad de extracción de alto vacío TEKA Dustoo (Versión básica)
- Manguera de succión flexible (longitud de 5m)
- Boguilla redonda para una extracción precisa
- Cable de alimentación

¿Para quién es adecuado el TEKA Dustoo?

- Talleres de soldadura y empresas que necesitan una solución de extracción flexible y potente.
- Empresas de procesamiento de metales que desean proteger sus lugares de trabajo del polvo fino y los humos de soldadura.
- Industria y artesanía para cumplir con las regulaciones de seguridad en el lugar de trabajo.
- Construcción de vehículos, ingeniería mecánica y estructuras metálicas donde la soldadura es una tarea diaria.

¡Ordene ahora y asegure aire limpio en el lugar de trabajo!

Calidad superior de TEKA – Desarrollado y fabricado por TEKA Extraction y Tecnología de Gestión de Residuos, su experto en tecnologías de extracción profesional.

Entrega rápida - Directamente desde Alemania.

Propiedades

Colector de admisión (mm): 2x NW 50

(Page: 2 for product 20170023)

Propiedades

Filtro principal Cantidad:	1
Tipo de soplador:	carretero
capacidad máx. del ventilador (m³/h):	340
presión máx. (Pa):	20 000
Potencia del motor (kW):	1,6
Tensión de alimentación (V):	230
Frecuencia de la red (Hz):	50
Consumo de energía (A):	6,8
Tipo de corriente:	1PH+N+PE
Clase de filtro:	Cartucho filtrante: D: 218 mm: Longitud: 305 mm con membrana de PTFE
Clase de filtro: Longitud (mm):	Cartucho filtrante: D: 218 mm: Longitud: 305 mm con membrana de PTFE 305
	membrana de PTFE
Longitud (mm):	membrana de PTFE 305
Longitud (mm): Nivel de ruido (dB(A)):	membrana de PTFE 305 74
Longitud (mm): Nivel de ruido (dB(A)): Peso (kg):	membrana de PTFE 305 74 25
Longitud (mm): Nivel de ruido (dB(A)): Peso (kg): Anchura (mm):	membrana de PTFE 305 74 25 330
Longitud (mm): Nivel de ruido (dB(A)): Peso (kg): Anchura (mm): Profundidad (mm):	membrana de PTFE 305 74 25 330 340

(Page: 3 for product 20170023)