

LMD 501



Descripción

Producto No.: 94001
5.134,00 €*
 sin IVA

LMD 501

El equipo de filtración móvil del tipo LMD 501 ha sido diseñado para aspirar y filtrar humos y polvos finos. El equipo puede utilizarse tanto en la industria electrónica para la aspiración de humos de soldadura blanda, como en los laboratorios para la aspiración de polvos finos. Además, se puede emplear durante procesos de marcado láser de diversos materiales.

El aire contaminado se aspira a través de un set de filtros de tres etapas y se limpia con una eficacia de separación superior al 99,95%. La tercera etapa de filtrado consiste en un casete lleno de granulado de carbón activado. Esta etapa de filtrado ofrece una superficie de filtrado muy elevada para la absorción de gases y olores. El aire limpiado de este modo puede normalmente devolverse a la zona de trabajo.

La unidad puede manejarse a través de la pantalla táctil o de la interfaz SUB D9. La potencia de aspiración de la turbina, que no necesita mantenimiento, puede ajustarse según las necesidades.

Equipamiento estándar:

- unidad de filtros de tres etapas (prefiltro M5, filtro principal H13, filtro de carbón activo)
- interfaz SUB D9 para control externo

Opciones:

- salida de aire de escape

Posible combinación con otros productos de TEKA:

- dispositivos de captación como brazos de aspiración Optiflex, brazos de aspiración Alsident, cabinas de aspiración
- preseparador de partículas

Propiedades

Caudal [m³/h]:	500
presión inferior [Pa]:	15.000
Potencia del motor (kW):	2,4
Tensión de conexión (V):	230
Frecuencia de la conexión [Hz]:	50 / 60
Amperaje (A):	15,5
Mando del filtro:	limpieza automática del filtro
Vorfilter:	M5
Hauptfilter:	cartucho de filtro
Filterendstufe:	Cartucho de carbón activo (relleno 7 kg)
Grado de separación [%]:	99,997
Ansaugstutzen:	2 x NW 50, hinten
Nivel de ruido [dB(A)]:	70
Peso [kg]:	70

(Page: 2 for product 94001)

Propiedades

Ancho [mm]:	365
Fondo [mm]:	768
Longitud [mm]:	801
Color:	7016
Tipo de aspirador:	2x turbina de rotor continuo
Interfaz del mando:	SUB-D9
Descripción del interfaz:	Pin 1&2 = Start-Stop, Pin 3&4 = Ext. Filterüberwachung (Schließer), Pin 5&6 = Betriebskontrolle, Pin

Accesorios



Manguera de aspiración DN 45 mm, 2,5 m

Producto No.: 9631925

84,00 €*

Manguera de aspiración DN 45 mm, 5 m

Producto No.: 9631950

156,00 €*

Piezas de repuesto



PRODUKT
BILD
IN KÜRZE
VERFÜGBAR

Filtro de partículas 610x305x150+2*6 mm

Producto No.: 10035

299,00 €*



PRODUKT
BILD
IN KÜRZE
VERFÜGBAR

Prefiltros M5, 572x268x20 mm

Producto No.: 10056

81,00 €*



PRODUKT
BILD
IN KÜRZE
VERFÜGBAR

Filtro de carbón activo 610 x 305 x 100 mm

Producto No.: 97052

389,00 €*

(Page: 3 for product 94001)



Carbón activo, recarga aprox. 7 kg
Producto No.: 100197501

271,00 €*

(Page: 4 for product 94001)

* Salvo indicación contraria, todos los precios se incrementan con el IVA aplicable, los gastos de envío y posibles tasas de reembolso.