

Nuestra gama de bancos de extracción y mesas downdraft está disponible en diferentes versiones, para adaptarse a su aplicación:

Mesas de soldadura sin extracción.

Mesa de soldadura

Mesa para enseñar soldeo y llama.

Está disponible en dos dimensiones:

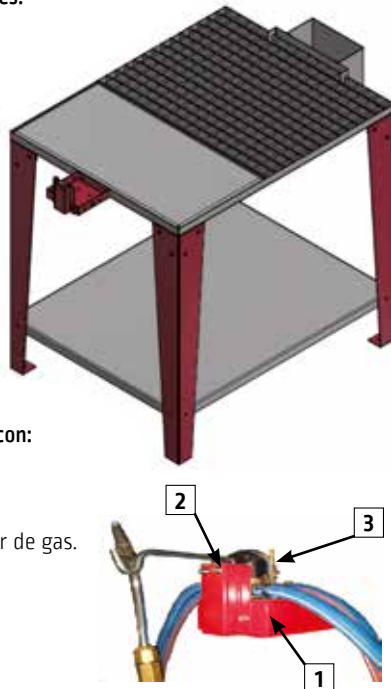
- 850 x 665 mm.
- 1100 x 665 mm.

Son posibles tres configuraciones de superficie de trabajo:

- Combinada, rejilla y chapa de acero.
- Combinada, rejilla y ladrillo refractario (con bloque para desbarbado de madera).
- Ladrillo refractario (con bloque para desbarbado de madera).

La mesa puede complementarse con:

- Un soporte de probeta.
- Una bandeja de agua.
- Un soporte para economizador de gas.



Ordenar

Descripción	Referencia
Mesa de soldadura desnuda, 850 x 665 mm	W000380588
Superficie de trabajo para seleccionar a continuación:	
Superficie combinada de rejilla y chapa de acero	W000380590
Superficie combinada de rejilla y ladrillo refractario	W000380589
Superficie completa de ladrillo refractario	EM61000240
Mesa de soldadura desnuda, 1100 x 665 mm	W000380591
Superficie de trabajo para seleccionar a continuación:	
Superficie combinada de rejilla y chapa de acero	W000380593
Superficie combinada de rejilla y ladrillo refractario	W000380592
Superficie completa de ladrillo refractario	EM61000241
Opciones	
Pescante apoyo de probeta P.E.S.	W000380557
Bandeja de agua	W000380587
Soporte para economizador de gas (1)	W000380549
Kit de interruptor de límite para el economizador (2): puede utilizarse con un panel DAMPER BOX o MASTER BOX	W000380551
Economizador de gas ECO73 OX/gas natural (3)	W000291431
Economizador de gas ECO73 OX/AD (3)	W000291432
Economizador de gas ECO73 OX/GLP (3)	W000291433
Repuestos	
Conjunto de 6 ladrillos refractarios, 220 x 110 mm	W000380552

Mesas de soldadura, llama o rectificado con sistemas de extracción.

Mesa de trabajo para soldadura - llama

La mesa aspirante captura los humos de todos los procesos de soldadura mediante un panel extractor frontal.

- Superficie de trabajo con rejilla, dimensiones 900 x 500 mm.
- Altura de la superficie de trabajo: 810 mm.
- Carga permitida: 100 kg.
- Paneles laterales con bisagras y pantalla de visualización de protección 11 (110 x 90 mm).
- Cubierta superior.
- Salida adaptada para Ø 200 mm.
- Encimera opcional en ladrillos refractarios.



Caudal de extracción a aplicar:
1300 m³/h.

Mesa doble opuesta diseñada sobre la base de un kit adicional

- Salida adaptada para Ø 315 mm.

Caudal extracción a aplicar: 2 600 m³/h.

Ordenar

Descripción	Referencia
Mesa única (900 x 500 mm)	W000380663
Complemento para mesa doble opuesta	W000380664
Mesa con dimensiones 1800 x 500 por encargo	
Opciones compartidas	
Superficie de trabajo de ladrillo refractario (Se requieren dos superficies para la mesa doble opuesta)	W000342580
Ventilador para mesa individual - montaje individual	
2.1 ventilador - 0.75 kW - 3 Ph - 230/400 V - 50 Hz	W000342132
Soporte de pared para ventilador 2.1	W000342143
Disyuntor o caja de desconexión	véase la página 69
Ventilador para mesa doble - montaje individual	
HRS 300 - 1,5 kW - Trifásico - 230/400 V - 50 Hz	EM61000372
Soporte de pared para ventilador HRS 300	EM61000242
Disyuntor o caja de desconexión	véase la página 69

Mesa aspirante para soldadura y llama.

El banco de extracción DUO utiliza un panel de extracción frontal para capturar los humos producidos durante los procesos de soldadura.

- Dos superficies de trabajo con área (880 x 550 mm).
- Altura 870 mm
- Los contaminantes se capturan con un panel de extracción con superficies inamovibles, colocado delante del espacio de trabajo.
- La carga máxima por encimera es de 100 kg.
- Cubierta superior inclinable de policarbonato translúcido.
- Salida adaptada para Ø 250 mm.

La superficie de trabajo debe seleccionarse según necesidades:

- Superficie de trabajo con rejilla para soldar (suministrada de serie).
- Opción: superficie de trabajo en ladrillo refractario y bloque para desbarbado de madera para llama.

Ordenar

Descripción	Número de pieza
Mesa Duo	W000372345

Opción	
Superficie de trabajo de ladrillo refractario	EM61000243

Ventilador para mesa doble - montaje individual	
HRS 300 - 1,5 kW - Trifásico - 230/400 V - 50 Hz	EM61000372
Salida adaptada para HRS 300 de Ø 250 mm	EM61000386
Soporte de pared para ventilador HRS 300	EM61000242
Disyuntor o caja de desconexión: véase la página 69	

Mesa de tipo QUATRO bajo pedido



Caudal extracción a aplicar:
2 600 m³/h.

Mesa aspirante ASM para soldadura y rectificado

La mesa aspirante ASM captura los gases de todos los procesos de soldadura y de los trabajos ocasionales de rectificado.

Los humos y el polvo se capturan a través de la encimera y los paneles laterales y frontales, de 500 mm de altura.

- Prefiltro de metal - dimensiones: 610 x 610 x 24 mm (L x W x H).
- Altura de la superficie de trabajo: 920 mm.
- Depósito y tolva de recogida de polvo.

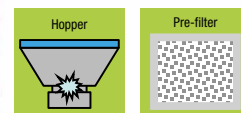
Ordenar

Descripción	Referencia
Mesa ASM 1200 x 800 mm	W000342583
Mesa ASM, 2 000 x 800 mm	W000342584

Complemento	
A Salida trasera lateral o vertical, Ø 250 mm	W000342588

Mesa de tipo DUO bajo pedido

Repuestos	
Prefiltro de metal	W000379636



Dimensiones de la mesa (mm)	Caudal a aplicar (m ³ /h)	Carga permitida (kg/m ²)	Superficie de trabajo tamaño (mm)
1200 x 800	2 000	200	1070 x 740
2 000 x 800	3 000	200	1870 x 740

Soporte TASB para mesas aspirantes

Soporte que permite sujetar una probeta para soldar en todas las posiciones.

Se puede adaptar en todas las mesas aspirantes de la gama.

- Dimensiones: - Poste vertical: 600 mm Brazo horizontal telescópico más de 150 mm.
- Chapa de 200 x 100 mm para fijar a la superficie de trabajo.

Ordenar

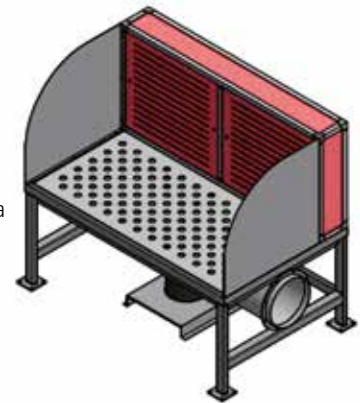
Descripción	Referencia
Pescante TASB 500	W000380595



Mesa aspirante de uso intensivo para soldar y rectificar

La mesa aspirante captura los humos de todos los procesos de soldadura y operaciones de rectificado con piezas pesadas de hasta 500 kg.

- Son posibles dos configuraciones de superficie de trabajo con acero de 25 mm de espesor:
 - Superficie de trabajo estándar,
 - Superficie de trabajo especial para uso de sargentos Demmeler.
- Estructura soldada mecánicamente.
- Extracción a través de la superficie de trabajo y del panel frontal.
- Paneles laterales con bisagras, 800 mm de altura.
- Altura de la superficie de trabajo: 920 mm.
- Tolva de recogida bajo la encimera con contenedor de polvo.



Dimensiones de la mesa (mm)	Caudal a aplicar (m³/h)	Carga permitida (kg/m²)	Diámetro de conexión (mm)
1200 x 800	4000	500	315
1500 x 1000	6000	500	355
2000 x 1000	8000	500	400

Ordenar

Descripción	Referencia
Mesa, 1200 x 800	
Mesa de trabajo básica para uso intensivo	W000342111
Superficie de trabajo estándar	EM61000244
Superficie de trabajo especial para sargentos Demmeler	EM61000245
Mesa, 1500 x 1000	
Mesa de trabajo básica para uso intensivo	W000342112
Superficie de trabajo estándar	EM61000246
Superficie de trabajo especial para sargentos Demmeler	EM61000247
Mesa, 2000 x 1000	
Mesa de trabajo básica para uso intensivo	W000342110
Superficie de trabajo estándar	EM61000248
Superficie de trabajo especial para sargentos Demmeler	EM61000249
Complemento	
Sargento Demmeler	EM61000250

Ventilador para montaje individual

	Ventilador	Adaptación de salida
Mesa, 1200 x 800	D350B - 3 kW 230/400 V W000342611	Ø 315 mm W000342714
Mesa, 1500 x 1000	D630A - 5,5 kW 230/400 V W000342631	Ø 450 mm EM61000251
Mesa, 2000 x 1000	D630A - 5,5 kW 230/400 V W000342631	Ø 500 mm EM61000252

Disyuntor o caja de desconexión: véase la página 69



Mesa de trabajo esencial para el desbaste

La mesa aspirante Essential para rectificado captura el polvo de metal no explosivo.

- Extracción a través de la mesa.
- Mesa con paneles laterales y frontales de 500 mm de altura con prefiltros metálicos para evitar la salpicadura de partículas incandescentes.
- Estructura soldada mecánicamente.
- Prefiltro de metal - dimensiones: 400 x 400 x 24 mm (L x W x H).
- Tolva de recogida bajo la encimera con contenedor de polvo.
- Altura de la superficie de trabajo: 920 mm.

Dimensiones de la mesa (mm)	Caudal a aplicar (m³/h)	Cantidad de prefiltro metálico	Carga permitida (kg/m²)	Diámetro de conexión (mm)
1000 x 500	1800	4	100	200
1500 x 1000	5400	7	100	355
2000 x 1000	7200	8	100	400

Ordenar

Descripción	Referencia
Mesa, 1000 x 500	EM61000373
Mesa, 1500 x 1000	EM61000374
Mesa, 2000 x 1000	EM61000375
Consumibles de repuesto	
Prefiltro de metal	W000384370

Ventilador para montaje individual

	Ventilador	Adaptación de salida
Mesa, 1000 x 500	3.0 - 1.1 kW - 230/400 V W000342134 Soporte - W000342143	Ø 250 mm W000342136
Mesa, 1500 x 1000	D350B - 3 kW - 230/400 V W000342611	Ø 355 mm W000342715
Mesa, 2000 x 1000	D560B - 4 kW - 230/400 V W000342628	Ø 500 mm W000342729

Disyuntor o caja de desconexión: véase la página 69



Mesa de trabajo esencial para corte

La mesa de corte para todos los procesos captura el polvo de metal no explosivo y puede complementarse con un kit de rectificado.

- Carga permitida: chapa de acero de 30 mm de espesor.
- Altura de la superficie de corte: 700 o 900 mm
- Construcción de chapa doblada y atornillada.
- Superficie de corte con chapas de metal (6 x 60 mm) para apoyar piezas de trabajo.
- Cajones de recogida de partículas pesadas.
- Kit de rectificado compuesto por:
 - Rejilla de metal.
 - 2 paneles laterales, 500 mm de altura.
 - 1 panel frontal, 500 mm de altura.



Dimensiones de la mesa (mm)	Caudal a aplicar (m³/h)	Diámetro de conexión (mm)
1000 x 500	1800	250
1000 x 1000	3600	315
2000 x 1000	7200	450

Ordenar

Descripción	Referencia
Corte esencial mesa, 1000 x 500 mm	W000380502
Kit de rectificado, 1000 x 500 mm	EM61000253
Corte esencial mesa, 1000 x 1000 mm	W000375248
Kit de rectificado, 1000 x 1000 mm	EM61000254
Corte esencial mesa, 2000 x 1000 mm	W000375249
Kit de rectificado, 2000 x 1000 mm	EM61000255

Filtro con función de limpieza para añadir

Mesa, 1000 x 500	DIGIFILTER 2 CD	EM61000005
Mesa, 1000 x 1000	DIGIFILTER 4 CD	EM61000010
Mesa, 2000 x 1000	DIGIFILTER 8 CD	EM61000012

Mesa aspirante para soldar y rectificar con ventilador centrífugo con palas hacia atrás.

Mesa aspirante ASMV para soldar y rectificar

Conformidad

La mesa aspirante ASMV incorpora un ventilador y captura los humos de todos los procesos de soldadura y de los trabajos de rectificado ocasionales.

Los humos y el polvo se capturan a través de la encimera y los paneles laterales y frontales, de 500 mm de altura.

- Ventilador, 2,2 kW - 400 V - 3 fases - 50 Hz.ww
- Prefiltro de metal - dimensiones: 610 x 610 x 24 mm (L x W x H).
- Altura de la superficie de trabajo: 920 mm.

Dimensiones de la mesa (mm)	Caudal a aplicar (m³/h)	Carga permitida (kg/m²)	Dimensiones de la superficie de trabajo (mm)
1200 x 800	2000	200	1070 x 740
2000 x 800	3000	200	1870 x 740

Ordenar

Descripción	Referencia
Mesa ASMV, 1200 x 800 mm	W000273087
Mesa ASMV, 2000 x 800 mm	W000273086

Complementos

A Salida trasera lateral o vertical, Ø 250 mm	W000342588
B Salida vertical con caja de silenciador	W000273464
TRC Ø 250 mm para silenciador, mesa 1200 x 800	W000380507
TRC Ø 315 mm para silenciador, mesa 2000 x 800	W000380508

Mesa de tipo DUO bajo pedido

Consumibles de repuesto	
Prefiltro de metal	W000379636



Bancos de extracción para soldadura y rectificado - Ventilador y filtro mecánico

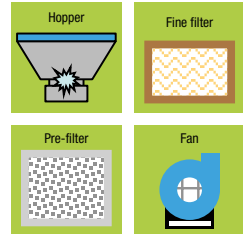
Mesa aspirante AMSFM para soldadura y rectificado

La mesa aspirante AMSFM incorpora un ventilador y un filtro mecánico fino. Captura los humos de todos los procesos de soldadura y de los trabajos de rectificado ocasionales.

Los humos y el polvo se capturan a través de la encimera y los paneles laterales y frontales, de 500 mm de altura.

- Ventilador, 2,2 kW - 400 V - 3 fases - 50 Hz.
- Prefiltros de metales - Cantidad: 2 Dimensiones 610 x 610 x 24 mm (L x W x H).
- Filtro fino de clase F8 - Superficie de filtrado de 40 m² - Dimensiones: 610 x 610 x 292 mm.
- Tolla de recogida bajo la encimera con contenedor de polvo.
- Altura de la superficie de trabajo: 920 mm.
- Complementos: kit de ruedas para mesa móvil y caja de filtración de alto rendimiento H13.

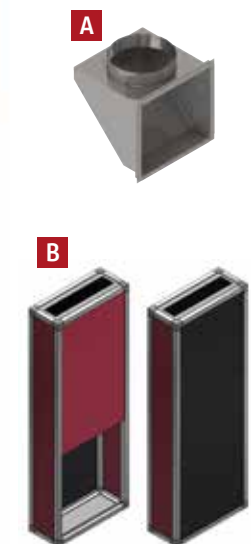
Conformidad 



Dimensiones de la mesa (mm)	Caudal a aplicar (m ³ /h)	Carga permitida (kg/m ²)	Dimensiones de la superficie de trabajo (mm)	Dimensiones generales (mm)
1200 x 800	2 000	200	1 070 x 740	1 850 x 810
2 000 x 800	3 000	200	1 870 x 740	2 000 x 810

Ordenar

Descripción	Referencia
AMSFM mesa, 1200 x 800 mm	W000371223
AMSFM mesa, 2 000 x 800 mm	W000371222
Complementos	
A Salida trasera lateral o vertical, Ø 250 mm	W000342588
B Salida vertical con caja de silenciador	W000273464
TRC Ø 250 mm para silenciador, mesa 1200 x 800	W000380507
TRC Ø 315 mm para silenciador, mesa 2 000 x 800	W000380508
Kit de ruedas para mesa móvil	EM61000431
Caja de filtración HEPA H13	EM61000432
Consumibles de repuesto	
Prefiltro de metal	W000379636
Filtro fino 42 m ²	W000379637
Filtro HEPA H13 42 m ²	W000373568



Mesa aspirante con autolimpieza para soldar y rectificar

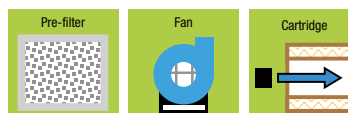
Mesa aspirante con autolimpieza AMSFMD para soldar y rectificar Conformidad CE

La mesa aspirante AMSFMD incluye un ventilador con dos cartuchos filtrantes de poliéster de alta eficiencia. Captura los humos de todos los procesos de soldadura y de los trabajos de rectificado ocasionales.

La limpieza fuera de línea [con el ventilador apagado] permite una mejor regeneración del cartucho.

Los humos y el polvo se capturan a través de la encimera y los paneles laterales y frontales, de 500 mm de altura.

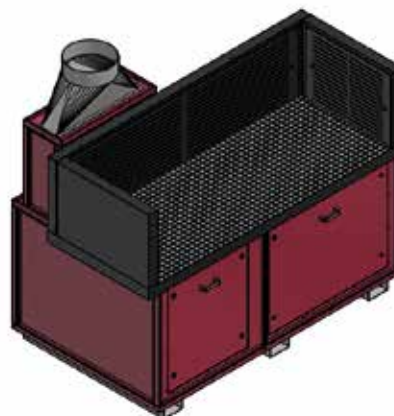
- Ventilador, 2,2 kW - 400 V - 3 fases - 50 Hz.
- 1 prefiltro de metal - Clase EU2 - Dimensiones: 610 x 610 x 24 mm.
- 2 cartuchos filtrantes de poliéster con membrana de PTFE; área de filtración de clase H13 de 30 m² (2 x 15 m²).
- Luz indicadora de saturación del cartucho.
- 1 recipiente de recogida del polvo.
- Altura de la superficie de trabajo: 920 mm.
- Complemento:
 - Kit de ruedas para mesa móvil



Dimensiones de la mesa (mm)	Caudal a aplicar (m ³ /h)	Carga permitida (kg/m ²)	Dimensiones de la superficie de trabajo (mm)	Dimensiones generales (mm)
1200 x 800	2000	200	1070 x 740	2100 x 1160
2000 x 800	3000	200	1870 x 740	2220 x 1160

Ordenar

Descripción	Referencia
AMSFM mesa, 1200 x 800 mm	EM61000165
AMSFM mesa, 2000 x 800 mm	EM61000166
Complementos	
Caja de silenciador de descarga	EM61000195
TRC Ø 250 mm para silenciador, mesa 1200 x 800	W000380507
TRC Ø 315 mm para silenciador, mesa 2000 x 800	W000380508
Kit de ruedas para mesa móvil AMSFMD	EM61000256
Consumibles de repuesto	
Prefiltro de metal	W000379636
Cartucho de filtro con membrana de PTFE- 15 m ²	EM61000155



Mesa aspirante con autolimpieza para soldar y rectificar

Conformidad 

La mesa aspirante con cartuchos filtrantes de autolimpieza captura el polvo de metal no explosivo de todos los procesos de soldadura y operaciones de rectificado.

- Ventilador, 2,2 kW - 400 V - 3 fases - 50 Hz.
- Extracción a través panel de extracción frontal.
- Mesa de apoyo móvil con recipientes de recogida de partículas pesadas.
- Paneles laterales con bisagras.
- Cubierta superior.
- Ventilador integrado, 400 V - Trifásico - 50 Hz
- Prefiltro de metal clase EU2 - Dimensiones 1000 x 200 x 24 mm - [L x W x H].
- Cartucho de filtro con membrana de PTFE- 15 m²
- Filtro regulador de aire comprimido.
- Altura de la superficie de trabajo: 920 mm.
- Carga permitida: 100 kg/m².
- Complemento: caja de silenciador de descarga al exterior.



Dimensiones de la mesa (mm)	Caudal a aplicar (m ³ /h)	Potencia del ventilador (kW)	Cantidad de prefiltro metálico	Cantidad de cartucho de filtro	Diámetro de conexión (mm)	Dimensiones generales (mm)
1200 x 800	4000	3	2	2	355	1220 x 1580
2000 x 1000	6000	4	2	4	400	2020 x 1780
3000 x 1000	8000	2 x 3	4	6	500	3020 x 1780

Ordenar

Descripción	Referencia
Mesa, 1200 x 800 mm	W000342106
Mesa, 2000 x 1000 mm	W000342107
Mesa, 3000 x 1000 mm	W000378190
Consumibles de repuesto	
Prefiltro de metal	W000380594
Cartucho de filtro con membrana de PTFE, 15 m ³	EM61000155
Complementos	
Caja de silenciador para mesa de 1200 x 800	EM61000257
Caja de silenciador para mesa de 2000 x 1000	EM61000258
Caja de silenciador para mesa de 3000 x 1000	EM61000259