NEW

CE UK CA



SMT-FV

STAND-ALONE DOWNDRAFT BENCH WITH FILTRATION
MESA ASPIRANTE INDIPENDENTE CON FILTRACIÓN
TABLE ASPIRANTE INDEPENDANTAVEC FILTRATION
STAND-ALONE ABSAUGTISCH MIT FILTER

Regular use	Welding fumes and dust from manual grinding
Uso diario	*Humos de soldadura y polvos de esmerilado*
Usage quotidien	Fumées de soudage et poussières de meulage
Täglicher Gebrauch	*Schweissrauch und Staub vom manuellen Schleifen*

Filter class	
Clase de filtración	**E12 >99,5%**
Classe de filtration	
Filterklasse	





FEATURES
Extraction from the worktop and from the rear panel.
The side panels can be removed to allocate bigger workpieces.
Metal pre-filter eff. G2.
Main filter of glass microfiber with high accumulation capacity for small particles and dust.
Collector drawer.
Supplied with wheels.
The FV version is supplied with a fan module complete with a silenced disharge channel.
Digital control via electronic control board.
Standard finishing: powder-coated.
Suitable for dry fumes, non-oily fumes and dust.
Not suited for liquid or paint.

ACCESSORIES
H13 absolute filter on the discharge channel.
Kit Led Light.

CARACTERÍSTICAS
Extracción desde la encimera y desde el panel trasero.
Los paneles laterales se pueden extraer para acomodar piezas de mayor tamaño.
Prefiltro metálico de eficacia G2.
Filtro principal de microfibra de vidrio con alta capacidad de acumulación de partículas finas y polvo.
Cajón recolector.
Incluye ruedas.
La versión FV incluye el módulo de ventilación con chimenea de extracción silenciada.
Control digital mediante tarjeta electrónica.
Versión estándar: pintado.
Apto para humos y polvo secos y no aceitosos.
No apto para aspirar líquidos ni pinturas.

ACCESORIOS
Filtro absoluto H13 en el canal de expulsión.
Kit luce LED.

CARACTÉRISTIQUES
Aspiration sur le plan de travail et sur le panneau frontal.
Parois latérales rabattables pour le positionnement de pièces de grande dimension.
Préfiltre G2 en maille d'acier et filtre à poches en microfibre de verre à haute capacité d'accumulation de poussières à faible granulométrie.
Tiroir collecteur de poussières.
Fourni avec roues.
La version FV est pourvue d'un module ventilateur complet avec cheminée d'évacuation insonorisée.
Commande numérique via carte électronique.
Finition standard: revêtement par poudre.
Pour fumées sèches, non huileuses et poussières.
Ne convient pas pour l'aspiration de liquides ou de peintures.

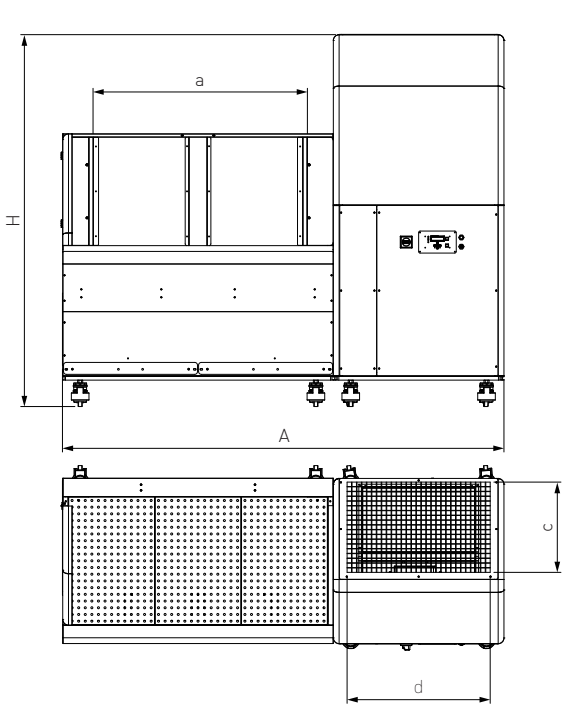
ACCESSOIRES
Filtre absolu H13 en evacuation.
Kit d'éclairage LED.

EIGENSCHAFTEN
Absaugung durch Arbeitsplatte und Rückwand.
Die Seitenwände können entfernt werden, um größere Werkstücke zu bearbeiten.
Vorfilter G2 aus Stahlgeflecht.
Glasmikrofaser Taschenfilter mit hoher Aufnahmekapazität für kleine Partikel und Staub.
Schublade für Staub
Mit Rollen geliefert.
Die FV-Ausführung wird mit Ventilatormodul einschließlich schallgedämpftem Abluftkanal geliefert.
Digitale Steuerung über elektronische Steuerplatine.
Standardausführung: pulverbeschichtet.
Geeignet für trockenen Rauch und Stäuben.
Zum Absaugen von Flüssigkeiten oder Lacken nicht geeignet.

ZUBEHÖR
H13 Absolutfilter in Abluftkanal.
LED-Beleuchtungskit.

SMT-FV

DIMENSIONS / *DIMENSIONES* / DIMENSIONS / *MASSANGABEN*



		SMT-FV 1000	SMT-FV 1500	SMT-FV 2000
A	mm	1900	2400	2900
B	mm	900	900	900
H	mm	2030	2030	2030
H1	mm	840	840	840
a	mm	670	1170	1670
b	mm	750	750	750
c	mm	490	490	490
d	mm	780	780	780

TECHNICAL FEATURES / *CARACTERÍSTICAS TECNICAS* / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / *TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN*

Model / *Modelo* / Modèle / *Modell*		SMT-FV 1000	SMT-FV 1500	SMT-FV 2000
Motor power / *Potencia motor* Puissance moteur / *Motorleistung*	kW	1,1	1,5	2,2
	V/Hz	400V/3/50-60	400V/3/50-60	400V/3/50-60
Extraction capacity / *Caudál efectivo* Débit de service / *Absaugleistung*	m^3/h	2500	4000	5000
Filtering area / *Area de filtrado* Surface de filtre / *Filterfläche*	m^2	18	27	36
Filtration efficiency / *Eficacia de filtración* Efficacité de filtration / *Abscheidegrad*	%	E12 >99,5% (EN 779)	E12 >99,5% (EN 779)	E12 >99,5% (EN 779)
Payload / *Capacidad de carga* Charge utile / *Tragfähigkeit*	kg/m^2	150	150	150
Noise / *Nivel de ruído* Niveau de bruit / *Geräuschpegel*	dB(A)	<73	<74	<76
Weight / *Peso* Poids / *Gewicht*	kg	140	160	210

The air flow rates and pressure drop parameters were recorded under normal conditions of use, considering the parameters required by the current Standards and the state of the art.

Les débits d'air et les pertes de charge ont été mesurés dans des situations normales d'utilisation et en tenant compte des paramètres requis par les réglementations en vigueur et l'état de l'art.

Los parámetros de caudal de aire y caída de presión se registraron en condiciones normales de uso, considerando los parámetros requeridos por las Normas vigentes y el estado del arte.

Die Luftströmungen und der Druckabfall wurden in normalen Verwendungssituationen gemessen, unter Berücksichtigung der von den aktuellen Vorschriften und vom Stand der Technik verlangten Parameter.

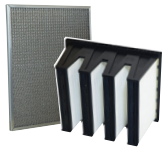
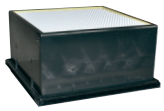
SMT-FV

	Code	Description / *Descripción*	
 **SMT-FV**	SMT10V2010GA0	Bench SMT-FV 1000 for welding and grinding with fan and filtration *Banco SMT-FV 1000 para soldadura y esmerillado, con ventilador y filtro* Table aspirante SMT-FV 1000 pour soudage et meulage, avec extracteur et filtre *Absaugtisch SMT-FV 1000 für Schweissrauch und Schleifstaub, mit Ventilator und Filter*	L.1000 mm 1,1kW 400V/3/50-60Hz E12 >99,5%
	SMT15V2010GA0	Bench SMT-FV 1500 for welding and grinding with fan and filtration *Banco SMT-FV 1500 para soldadura y esmerillado, con ventilador y filtro* Table aspirante SMT-FV 1500 pour soudage et meulage, avec extracteur et filtre *Absaugtisch SMT-FV 1500 für Schweissrauch und Schleifstaub, mit Ventilator und Filter*	L.1500 mm 1,5kW 400V/3/50-60Hz E12 >99,5%
	SMT20V2010GA0	Bench SMT-FV 2000 for welding and grinding with fan and filtration *Banco SMT-FV 2000 para soldadura y esmerillado, con ventilador y filtro* Table aspirante SMT-FV 2000 pour soudage et meulage, avec extracteur et filtre *Absaugtisch SMT-FV 2000 für Schweissrauch und Schleifstaub, mit Ventilator und Filter*	L.2000 mm 2,2kW 400V/3/50-60Hz E12 >99,5%

ACCESSORIES / *ACCESORIOS* / ACCESSOIRES / *ZUBEHÖR*

	Code	Description / *Descripción*	
	SMTLED0001000	LED Bench Light *Kit iluminación de banco* Kit éclairage de banc *Beleuchtungskit*	230 Vac **SMT-FV 1000**
	SMTLED0001500	LED Bench Light *Kit iluminación de banco* Kit éclairage de banc *Beleuchtungskit*	230 Vac **SMT-FV 1500**
	SMTLED0002000	LED Bench Light *Kit iluminación de banco* Kit éclairage de banc *Beleuchtungskit*	230 Vac **SMT-FV 2000**
	SMTPWR0001000	Interlocked CEE socket *Prisa CEE* Prise CEE *CEE Aufnahme*	400V/3/50-60 Hz 32A

SPARE PARTS / *RECAMBIOS* / PIÈCES DÉTACHÉES / *ERSATZTEILE*

	Code	Description / *Descripción*	
	RF0SMT1000000	Kit filters: spark arrestor, pocket filter *Kit filtros: anti-chispas, filtro de bolsos* Kit filtres : filtre pare-étincelles, filtre à poches *Staz Filter: Funkenschutzfilter, Taschenfilter*	**SMT-FV 1000**
	RF0SMT1500000	Kit filters: spark arrestor, pocket filter *Kit filtros: anti-chispas, filtro de bolsos* Kit filtres : filtre pare-étincelles, filtre à poches *Staz Filter: Funkenschutzfilter, Taschenfilter*	**SMT-FV 1500**
	RF0SMT2000000	Kit filters: spark arrestor, pocket filter *Kit filtros: anti-chispas, filtro de bolsos* Kit filtres : filtre pare-étincelles, filtre à poches *Staz Filter: Funkenschutzfilter, Taschenfilter*	**SMT-FV 2000**
	SMTH130000000	H13 absolute filter on the discharge channel. *Filtro absoluto H13 en el canal de expulsión* Filtre absolu H13 en evacuation *H13 Absolutfilter in Abluftkanal*	**SMT-FV 1000** **SMT-FV 1500** **SMT-FV 2000**