

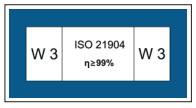
MONO PLUS W3

MOBILE FILTER UNIT FOR WELDING FUMES - EASY FILTER CLEANING
FILTRO MOVIL PARA HUMOS DE SOLDADURA - LIMPIEZA FACIL DE FILTRO
PURIFICATEUR MOBILE POUR FUMÉES DE SOUDAGE - NETTOYAGE FACILE DU FILTRE
MOBILES FILTER- UND ABSAUGGERÄT FÜR SCHWEISSRAUCH - EINFACHE FILTERREINIGUNG

Light use	Welding fumes - Medium-low concentration of pollutants
Uso ligero	*Humos de soldadura - concentración media-baja de contaminantes*
Utilisation légère	Fumées de soudage - Concentration moyenne à faible de polluant
Leichter Gebrauch	*Schweissrauch - Mittleren-niedrigen Schadstoffkonzentrationen*

Filter class	
Clase de filtración	**W3 >99%**
Classe de filtration	
Filterklasse	






MIG MAG


MIG MAG Pulse


MMA Stick electrode


TIG



FEATURES
Mobile filter unit for welding fumes with AC motor.
ON-OFF main switch and hour meter.
W3 certified machine (filtering efficiency >99%).
Anti-spark trap. Cartridge filter.
Ecological materials: the Sintexx Plus filter media represents the best compromise between performance and product life, with 20-30% less filtering surface with respect to other solutions. Does not include PTFE!
Differential pressure switch and clogged filter alarm.
The easy access to the filter allows manual cleaning without removing the cartridge.
Dust collection drawer.
Suitable for dry non-oily fumes.
Not suitable for use in potentially explosive environments.

ACCESSORIES
Articulated arm Ø 160 mm.
LED kit on the hood.
Cartridge filter 8 m^2.

CARACTÉRISTIQUES
Groupe aspirant de fumées de soudage avec moteur AC.
Interrupteur marche-arrêt et compteur horaire.
Machine certifiée W3 (efficacité de filtration >99%).
Dispositif pare-étincelles. Filtre à cartouche.
Matériaux respectueux de l'environnement: le média filtrant Sintexx Plus représente le meilleur compromis entre performance et durabilité du produit, avec 20 à 30 % de surface filtrante en moins que les autres solutions. N'inclut pas le PTFE!
Pressostat différentiel et alarme de filtre colmaté.
L'accès facile au filtre permet un nettoyage manuel sans avoir à retirer la cartouche.
Tiroir collecteur de poussière.
Convient aux fumées sèches et non grasses.
Ne convient pas à une utilisation dans des environnements potentiellement explosifs.

ACCESSOIRES
Bras articulé Ø 160 mm.
Kit LED dans la hotte.
Filtre cartouche 8 m^2.

CARACTERÍSTICAS
Aspirador de humos de soldadura con ruedas y motor AC.
Interruptor general y cuenta-horas.
Máquina con certificación W3 (eficacia de filtración >99%).
Trampa antichispas. Filtro de cartucho.
Materiales ecológicos: el medio filtrante Sintexx Plus ofrece la mejor relación entre rendimiento y vida útil, con un area de filtrado de 20-30% menor que otras soluciones.
¡No incluye PTFE!
Presostato diferencial y alarma de filtro agotado.
Fácil acceso al filtro para limpieza manual sin necesidad de retirar el cartucho.
Cajón de recogida de polvo.
Ideal para humos secos y no aceitosos.
No apto para el uso en entornos potencialmente explosivos.

ACCESORIOS
Brazo articulado Ø 160 mm.
Kit iluminación en la campana.
Filtro cartucho 8 m^2.

EIGENSCHAFTEN
Absauggerät für Schweißrauch mit Wechselstrommotor.
Ein-/Ausschalter und Betriebsstundenzähler.
W3-zertifiziertes Gerät (Abscheidegrad >99 %).
Funkenfalle. Patronenfilter.
Umweltfreundliche Materialien: Das Sintexx Plus-Filtermedium stellt den besten Kompromiss zwischen Leistung und Produkthaltbarkeit dar, mit 20–30 % weniger Filteroberfläche als andere Lösungen. Enthält kein PTFE!
Druckschalter und Alarm von verstopftem Filter.
Der einfache Zugang zum Filter ermöglicht eine manuelle Reinigung, ohne dass die Patrone entfernt werden muss.
Staubsammelschublade.
Geeignet für trockenen Rauch - nicht für öligen Rauch.
Für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Bereichen nicht geeignet.

ZUBEHÖR
Gelenkarm Ø 160 mm.
LED-Kit auf der Motorhaube.
Patronenfilter 8 m^2.

MONO PLUS W3

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

Model / *Modelo* Modèle / *Modell*		**MONO PLUS W3**
Fan capacity / *Capacidad del ventilador* Débit aspirateur / *Volumenstrom Absauggerät*	m^3/h	2500
Extraction capacity / *Caudál efectivo* Débit de service / *Absaugleistung*	m^3/h	1100
Filtration efficiency / *Eficacia de filtración* Efficacité de filtration / *Abscheidegrad*	%	W3 >99 UNI EN ISO 21904-1/2:2020
Filtering area / *Area de filtrado* Surface de filtre / *Filterfläche*	m^2	6,3 - Cartridge (standard)
Filtermedia / *Medio filtrante* Média filtrant / *Filtermedien*		Sintexx Plus - High Efficiency Corrugation and Nanofiber lining
Motor power / *Potencia motor* Puissance moteur / *Motorleistung*	kW - V/Hz	1.1 - 230/1/50
Noise / *Nivel de ruído* Niveau de bruit / *Geräuschpegel*	dB (A)	75
Dimension / *Dimension* Dimensions / *Abmessungen*	mm	561x765x740
Weight / *Peso* Poids / *Gewicht*	kg	59

★ **Recommended product**

	Code	Description / *Descripción*	
 **MONO PLUS W3**	★ MON10W000PAA0	Mobile filter unit / *Filtro móvil* Purificateur mobile / *Mobiles Absaug- und Filtergerät*	W3 Certified 1.1 kW 230V/1/50Hz

MONO PLUS W3 - CONFIGURATIONS

ONE UNIT



THREE SOLUTIONS

- Table
- Hose
- Arm







MONO PLUS W3

MONO BENCH KIT: FILTER UNIT + WELDING TABLE

	Code	Description / *Descripción*	
	**FILTER UNIT** MON10W000PAA0 + **WELDING TABLE** ACCMONB001200	Welding table combined with filter unit *Mesa de soldadura con extractor y filtro* Table de soudure combinée avec purificateur mobil *Kombinierter Schweißtisch mit Mobiles Filter- und Absauggerät*	W3 Certified 1.1 kW 230V/1/50Hz 1400m^3/h 1200x800mm
	**FILTER UNIT** MON10W000PAA0 + **WELDING TABLE** ACCMONBD01200	Welding table with UV light shield combined with filter unit *Mesa de soldadura con pantalla UV, con extractor y filtro* Table de soudure avec Écran UV combinée avec purificateur mobil *Kombinierter Schweißtisch mitUV-Schutzschild + Mobiles Filter- und Absauggerät*	W3 Certified 1.1 kW 230V/1/50Hz 1400m^3/h 1200x800mm
	**FILTER UNIT** MON10W000PAA0 + **WELDING TABLE** ACCMONB000800	Welding table combined with filter unit *Mesa de soldadura con extractor y filtro* Table de soudure combinée avec purificateur mobil *Kombinierter Schweißtisch mit Mobiles Filter- und Absauggerät*	W3 Certified 1.1 kW 230V/1/50Hz 1400m^3/h 800x800mm
	**FILTER UNIT** MON10W000PAA0 + **WELDING TABLE** ACCMONBD00800	Welding table with UV light shield combined with filter unit *Mesa de soldadura con pantalla UV, con extractor y filtro* Table de soudure avec Écran UV combinée avec purificateur mobil *Kombinierter Schweißtisch mitUV-Schutzschild + Mobiles Filter- und Absauggerät*	W3 Certified 1.1 kW 230V/1/50Hz 1400m^3/h 800x800mm

ACCESSORIES / *ACCESORIOS* / ACCESSOIRES / *ZUBEHÖR*

★ Recommended product

	Code	Description / *Descripción*	
 **ARMOTECH**	ARMOTECH16I200	Articulated arm pre-assembled / *Brazo articulado preensemblado* Bras articulé préassemblé / *Gelenkarm vormontiert*	Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH16I300	Articulated arm pre-assembled / *Brazo articulado preensemblado* Bras articulé préassemblé / *Gelenkarm vormontiert*	Ø 160 mm - L. 3000 mm
 **ARMOFLEX**	ARMOFLEX16I200	Articulated arm pre-assembled / *Brazo articulado preensemblado* Bras articulé préassemblé / *Gelenkarm vormontiert*	Ø 160 mm - L. 2000 mm
	★ ARMOFLEX16I300	Articulated arm pre-assembled / *Brazo articulado preensemblado* Bras articulé préassemblé / *Gelenkarm vormontiert*	Ø 160 mm - L. 3000 mm
	AC0CAR00000000	Flex hose incl. hood and magnet */Manguera con campana y imán* Tuyau flex avec hotte y aimant / *Schlauch mit Haube und Magnet*	
	ARMOLIGHT16024	Lighting kit for round capture hood on arm *Kit iluminación para campana redonda de brazo* Kit illumination pour ronde hotte aspirante de bras *Beleuchtungskit für runde Absaughaube im Gelenkarm*	Ø 160 mm
	★ ARMOSPARK0160	Spark arrestor filter to fit in the round hood *Filtro antichispas para campana redonda* Filtre pare-étincelles à installer dans la hotte ronde *Funkenschutzfilter zum Einbauen in die runde Hotte*	Ø 160 mm

ACCESSORIES / *ACCESORIOS* / ACCESSOIRES / *ZUBEHÖR*

	Code	Description / *Descripción*	
	ACC0MONO00000	Discharge plate *Kit expulsión* Kit rejet *Auslasskit*	Ø 200 mm
	T1902000005000	Flexible hose / *Manguera* Tuyau flexible / *Schlauch*	T19 Ø 200 mm L. 5 m

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

	Code	Description	
	RF0MONO100001	Kit filters: cartridge filter, flat filter *Kit filtros: cartuccho, filtro de seguridad* Kit filtres : cartouche, filter plat *Satz Filter: Patronenfilter, Flachfilter*	M >99% 6,3 m^2

OPTIONAL FILTERS / *FILTROS EN OPCION* / FILTRE EN OPTION / *OPTIONALER FILTER*

	Code	Description	
	RF0MONO100002	Kit filters: cartridge filter, flat filter *Kit filtros: cartuccho, filtro de seguridad* Kit filtres : cartouche, filter plat *Satz Filter: Patronenfilter, Flachfilter*	M >99% 8 m^2