

**NEW**

**CE UK CA**



# MONO PLUS W3

DEPURATORE CARRELLATO PER FUMI DI SALDATURA - PULIZIA FACILE DEL FILTRO  
 MOBILE FILTER UNIT FOR WELDING FUMES - EASY FILTER CLEANING  
 PURIFICATEUR MOBILE POUR FUMÉES DE SOUDAGE - NETTOYAGE FACILE DU FILTRE  
 MOBILES FILTER- UND ABSAUGGERÄT FÜR SCHWEISSRAUCH - EINFACHE FILTERREINIGUNG

**Usso leggero** Fumi di saldatura - Concentrazioni medio-basse di inquinante  
**Light use** Welding fumes - Medium-low concentration of pollutants  
**Utilisation légère** Fumées de soudage - Concentration moyenne à faible de polluant  
**Leichter Gebrauch** Schweißrauch - Mittleren-niedrigen Schadstoffkonzentrationen

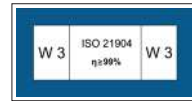
**Classe di filtrazione**

**Filter class**

**Classe de filtration**

**Filterklasse**

**W3 >99%**



MIG MAG



MIG MAG Pulse



MMA Stick electrode



TIG



GRINDING



**CARATTERISTICHE**

Depuratore carrellato per fumi di saldatura con motore AC. Sezionatore ON-OFF e contatore. Macchina certificata W3 (efficienza di filtrazione >99%). Trappola anti-scintilla. Filtro cartuccia. Materiali ecologici: il media filtrante Sintex Plus rappresenta il miglior compromesso tra performance e durata del prodotto, con il 20-30% di superficie filtrante in meno rispetto ad altre soluzioni. Non include PTFE! Pressostato differenziale e allarme filtro intasato. L'accesso agevolato al filtro permette la pulizia manuale senza dover estrarre la cartuccia. Cassetto di raccolta polveri. Adatto per fumi secchi non-oleosi. Non adatto all'uso in ambienti potenzialmente esplosivi.

**ACCESSORI**

Braccio articolato Ø 160 mm (con tubo rigido o flessibile). Kit LED sulla cappa.



**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 Sintex 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 (avec tube rigide ou flexible). Kit LED dans la hotte.



**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 Sintex 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 (with rigid or flexible tube). LED kit on the hood.



**EIGENSCHAFTEN**

Absauggerät für Schweißrauch mit Wechselstrommotor. Ein-/Ausschalter und Betriebsstundenzähler. W3-zertifiziertes Gerät (Abscheidegrad >99 %). Funkenfalle. Patronenfilter. Umweltfreundliche Materialien: Das Sintex 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 (mit Rohr oder Schlauch). LED-Kit auf der Motorhaube.

# MONO PLUS W3





## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modello / Model / Modèle / Modell	MONO PLUS W3	
Portata aspiratore / Fan capacity / Débit aspirateur / Volumenstrom Absauggerät	m <sup>3</sup> /h	2500
Portata operativa / Extraction at hood / Débit de service / Absaugleistung	m <sup>3</sup> /h	1100
Efficienza di filtrazione / Filtration efficiency Efficacité de filtration / Abscheidegrad	%	W3 >99 UNI EN ISO 21904-1/2:2020
Superficie filtrante / Filtering area / Surface de filtre / Filterfläche	m <sup>2</sup>	6,3 - Cartridge
Media filtrante / Filtermedia / Média filtrant / Filtermedien	Sintexx Plus - High Efficiency Corrugation and Nanofiber lining	
Potenza motore / Motor power / Puissance moteur / Motorleistung	kW - V/Hz	1.1 - 230/1/50
Rumorosità / Noise / Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB (A)	75
Dimensioni / Dimension / Dimensions / Abmessungen	mm	561x765x740
Peso / Weight / Poids / Gewicht	kg	59


	Code	Description	
	MON10W000PAA0	Depuratore carrellato / Mobile filter unit Purificateur mobile / Mobiles Absaug- und Filtergerät	W3 Certified 1.1 kW 230V/1/50Hz

### MONO PLUS W3

## ACCESSORIES

	Code	Descrizione	
	ARMOTECH16I200	Braccio articolato preassemblato / Articulated arm pre-assembled Bras Articulé préassemblé / Gelenkarm vormontiert	Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOTECH16I300	Braccio articolato preassemblato / Articulated arm pre-assembled Bras Articulé préassemblé / Gelenkarm vormontiert	Ø 160 mm - L. 3000 mm
<b>ARMOTECH</b>			
	ARMOFLEX16I200	Braccio articolato preassemblato / Articulated arm pre-assembled Bras Articulé préassemblé / Gelenkarm vormontiert	Ø 160 mm - L. 2000 mm
	ARMOFLEX16I300	Braccio articolato preassemblato / Articulated arm pre-assembled Bras Articulé préassemblé / Gelenkarm vormontiert	Ø 160 mm - L. 3000 mm
<b>ARMOFLEX</b>			
	ARMOLIGHT16024	Kit illuminazione per cappa aspirante tonda su braccio articolato Lighting kit for round capture hood on arm Kit illumination pour ronde hotte aspirante de bras Beleuchtungs-kit für runde Absaughaube im Gelenkarm	Ø 160 mm
	ARMOSPARK0160	Filtro antiscintilla per installazione nella cappa tonda Spark arrestor filter to fit in the round hood Filtre anti-étincelles à installer dans la hotte ronde Funkenschutzfilter zum Einbauen in die runde Hotte	Ø 160 mm

## REPLACEMENT FILTERS

	Code	Description	
	RF0MON1000001	Kit filtri: cartuccia, filtro di sicurezza Kit filters: cartridge filter, flat filter Kit filtres : cartouche, filter plat Satz Filter: Patronenfilter, Flachfilter	M >99