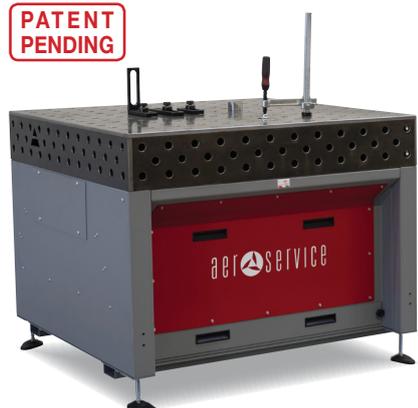


AerBoxSystem

MODULO ASPIRANTE PER PIANI DI SALDATURA

PATENT
PENDING



Impiego

Per lavorazioni di saldatura manuale, molatura, levigatura, taglio, sbavatura, lucidatura

Applicazioni



CARATTERISTICHE

Il banco aspirante AerBoxSystem rappresenta una soluzione modulare per le operazioni di saldatura manuale, molatura, taglio plasma manuale e altri processi.

Il piano di lavoro e i molti accessori permettono un posizionamento e serraggio tridimensionale preciso dei particolari da lavorare. La forma compatta e i materiali speciali conferiscono al banco AerBoxSystem grande solidità e resistenza all'usura.

Piedini regolabili in altezza da 20 a 140 mm e con eventuale fissaggio a terra.

Il cassetto di raccolta polveri inferiore scorre su cuscinetti.

ACCESSORI

- Parete posteriore aspirante con filtro metallico anti-rimbalzo.
- Parete con monitor incorporato per uso demo / scuole professionali.
- Modulo filtrante a tasche rigide per estrazione fumi di saldatura (efficienza E) per banco 1200x1200 mm*.
- Modulo filtrante a carboni attivi per estrazione SOV per banco 1200x1200 mm*.
- In alternativa al piano di lavoro con fori è possibile inserire un piano a doghe per rettifica/saldatura oppure un piano appositamente studiato per taglio plasma manuale.
- Aspiratore a pale rovesce.
- Camino di espulsione silenziato.

* Prezzi disponibili a richiesta.

CONTROLLO DIGITALE A PLC

Il banco di aspirazione modulare AerBoxSystem può essere fornito con sistema di controllo digitale a PLC.

La regolazione avviene in modo continuo e la quantità d'aria può essere regolata dall'utente in qualsiasi momento agendo su semplici tasti del pannello comandi (touchscreen).

Allo spegnimento del banco una serranda chiude l'aspirazione e permette così un importante risparmio energetico nell'impianto di aspirazione.

Possono essere forniti a richiesta moduli di aspirazione e depurazione dell'aria da installare all'interno o all'esterno dello stabilimento, in questo caso l'avviamento e il controllo dei moduli avviene dal pannello operatore posto a bordo banco che fornisce anche informazioni su eventuali anomalie di aspirazione o intasamento filtri.

È possibile a richiesta la connessione alla rete Ethernet e il trasferimento dati verso il sistema ERP del cliente (**Industria 4.0** optional).



Controllo digitale a PLC

AerBoxSystem

MODULO ASPIRANTE PER BANCHI DI SALDATURA

DIMENSIONALI

Modello	A _{min} mm	A _{max} mm	B mm	C mm
ABS0120080GA0	860	1010	1200	800
ABS0100100GA0	860	1010	1000	1000
ABS0100120GA0	860	1010	1000	1200
ABS0120120GA0	860	1010	1200	1200
ABS0150100GA0	860	1010	1500	1000
ABS0150150GA0	860	1010	1500	1500

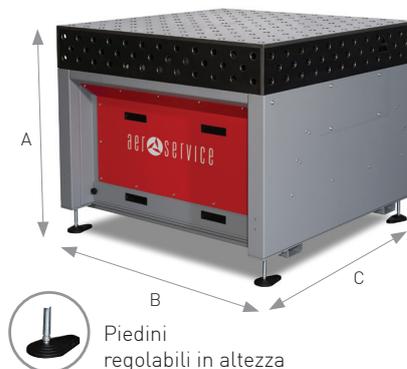


TABELLA DI SELEZIONE

Dimensione piano di lavoro Larghezza x profondità mm	Modello AerBoxSystem					
	ABS0120080GA0	ABS0100100GA0	ABS0100120GA0	ABS0120120GA0	ABS0150100GA0	ABS0150150GA0
1200 x 800	•					
1000 x 1000		•				
1200 x 1200				•		
1500 x 1000					•	
1500 x 1500						•
2000 x 1000		2x				
2000 x 1200			2x			
2000 x 2000		4x				
2400 x 1200				2x		
3000 x 1500						2x
4000 x 2000		8x				
4800 x 2400				8x		

ESEMPIO DI COMPOSIZIONE DEI MODULI



DESCRIZIONE

Modulo di base	Codice	Descrizione
	ABS0120080GA0	Banco di estrazione ABS predisposto per piano di lavoro 1200x800 - Grigio/rosso
	ABS0100100GA0	Banco di estrazione ABS predisposto per piano di lavoro 1000x1000 - Grigio/rosso
	ABS0100120GA0	Banco di estrazione ABS predisposto per piano di lavoro 1000x1200 - Grigio/rosso
	ABS0120120GA0	Banco di estrazione ABS predisposto per piano di lavoro 1200x1200 - Grigio/rosso
	ABS0150100GA0	Banco di estrazione ABS predisposto per piano di lavoro 1500x1000 - Grigio/rosso
	ABS0150150GA0	Banco di estrazione ABS predisposto per piano di lavoro 1500x1500 - Grigio/rosso

ACCESSORI

PARETI E PIANI DI LAVORO

Piani di lavoro	Codice	Descrizione
	ACC0BE0000010	Piano di lavoro per molatura-saldatura 1200x1200x140 h mm
	ACC0BE0000020	Piano di lavoro per taglio termico 1200x1200x140 h mm

Pareti posteriori e laterali	Codice	Descrizione
	ACC0BE0000030	Parete posteriore aspirante anti-rimbalzo con pareti laterali di contenimento abbattibili, h. 400 mm - Per piano di lavoro 1200x1200 mm
	—	Parete posteriore aspirante anti-rimbalzo con monitor per scuole/demo, con pareti laterali di contenimento abbattibili, h. 400 mm - Per piano di lavoro 1200x1200 mm

COLLEGAMENTI

Kit collegamento a impianto centralizzato	Codice	Descrizione
	ACC0BE0000040	Kit collegamento a impianto centralizzato per banco AerBoxSystem - Inclusi 2 m di tubo flessibile T19 Ø 350 mm

AerBoxSystem

MODULO ASPIRANTE PER BANCHI DI SALDATURA

ASPIRATORE

MFA modulo filtrante con aspiratore	Codice	Descrizione
	MFA00H1010000	MFA 1 - Modulo filtrante - Dim. 800x800x2000 mm - Efficienza di filtrazione E12 99,5% - Con aspiratore 2,2kW 400V - 3500 m ³ /h
	MFA00H1020000	MFA 2 - Modulo filtrante - Dim. 800x800x2000 mm - Efficienza di filtrazione 99,5% - Con aspiratore 4kW 400V - 7000 m ³ /h
	MFA00H1030000	MFA 3 - Modulo filtrante - Dim. 800x800x2000 mm - Efficienza di filtrazione E12 99,5% - Con aspiratore 11kW 400V - 14.000 m ³ /h

Kit espulsione aria pulita silenzioso	Codice	Descrizione
	ACCOMFA000010	Kit espulsione silenzioso per riemissione aria pulita in ambiente - Dim. 800x800x500 mm - Per MFA 1
	ACCOMFA000020	Kit espulsione silenzioso per riemissione aria pulita in ambiente - Dim. 800x800x500 mm - Per MFA 2
	ACCOMFA000030	Kit espulsione silenzioso per riemissione aria pulita in ambiente - Dim. 800x800x500 mm - Per MFA 3

INTERRUTTORI E QUADRI ELETTRICI

Interruttori e quadri elettrici	Codice	Descrizione
 	QEINT32A4P000	Interruttore sezionatore 4 poli 32A IP66 lucchettabile, 125x150hx93 mm
	QE4003F075KW0	Quadro elettrico trifase 4 poli 400V 50/60Hz 0,55-7,5kW 15A IP55 lucchettabile, 240x340hx170 mm 5,5 kg. Funzioni: protezione magnetotermica, autosettaggio in base ai motori collegati, avviamento/spengimento da remoto in impianto centralizzato, visualizzazione tensione/corrente/cosΦ/allarmi, display multilingua, allarme sequenze fase per rotazione motore

RICAMBI

FILTRI

Kit filtri di ricambio per MFA	Codice	Descrizione
	RFOMFA0000000	Kit ricambio filtri per MFA 1 - Set completo
	RFOMFA0000001	Kit ricambio filtri per MFA 2 - Set completo
	RFOMFA0000002	Kit ricambio filtri per MFA 3 - Set completo