



# CLEAN WELDING SYSTEM

Modulo aspirante per piani di saldatura



## PER LAVORAZIONI DI

- Saldatura manuale
- Molatura
- Levigatura
- Taglio
- Sbavatura
- Lucidatura



# CLEAN WELDING SYSTEM

## Modulo aspirante per piani di saldatura

### APPLICAZIONI



MIG MAG



MIG MAG Pulsato



MMA Saldatrici a elettrodo



TIG



TAGLIO PLASMA

### CARATTERISTICHE

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

Il piano di lavoro – a richiesta – e i molti accessori permettono un posizionamento e serraggio tridimensionale preciso dei particolari da lavorare e saldare.

La forma compatta e i materiali speciali conferiscono al banco **CLEAN WELDING SYSTEM** grande solidità e resistenza all'usura.

Piedini regolabili in altezza da 0 a 150 mm e con eventuale fissaggio a terra.

Il cassetto di raccolta polveri inferiore scorre su cuscinetti.

Non idoneo per vernici o liquidi.

### COMPOSIZIONE DEL MODULO



Sezione filtrante  
autopulente



Modulo filtrante  
a tasche



Cassetto raccolta polveri



Modulo predisposto  
per impianto centralizzato



## CONTROLLO A PLC



Il banco di aspirazione modulare **CLEAN WELDING SYSTEM** 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 dell'impianto di aspirazione.

## ACCESSORI

---

- Parete posteriore aspirante con filtro metallico anti-rimbalzo
  - Parete con monitor incorporato per uso demo / training
  - Piano a doghe per rettifica/saldatura
  - Piano per taglio plasma manuale
  - Aspiratore a pale rovesce
  - Camino di espulsione silenziato
- 

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 sull'eventuale anomalia 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**).

## ACCESSORI

---



Parete posteriore aspirante  
con filtro metallico



Parete con monitor  
incorporato



Piano a doghe  
per rettifica/saldatura



Piano per taglio plasma  
manuale

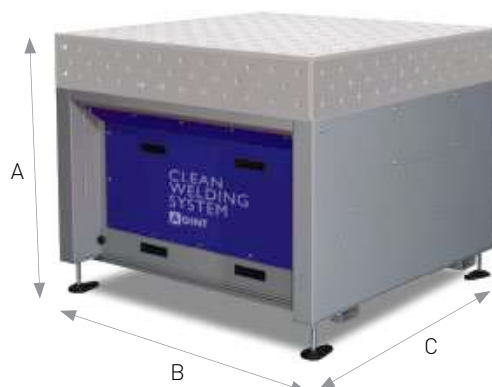
# CLEAN WELDING SYSTEM

Modulo aspirante per piani di saldatura

## DIMENSIONALI

Banco di estrazione senza filtri

CODICE	A <sub>min</sub> mm	A <sub>max</sub> mm	B mm	C mm
CWS0120080GA0	860	1010	1200	800
CWS0100100GA0	860	1010	1000	1000
CWS0100120GA0	860	1010	1000	1200
CWS0120120GA0	860	1010	1200	1200
CWS0150100GA0	860	1010	1500	1000
CWS0150150GA0	860	1010	1500	1500



Piedini regolabili  
in altezza

## TABELLA DI SELEZIONE

DIMENSIONE PIANO DI LAVORO	MODELLO CLEAN WELDING SYSTEM					
Larghezza x profondità mm	CWS0120080GA0	CWS0100100GA0	CWS0100120GA0	CWS0120120GA0	CWS0150100GA0	CWS0150150GA0
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		

Interamente progettato e costruito in italia



## SALUTE E SICUREZZA SUL LUOGO DI LAVORO

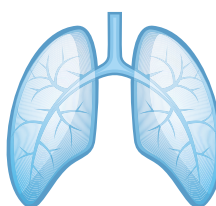
I moduli **Clean Welding System** assicurano l'**aspirazione dei fumi residuali** delle attività di saldatura, mantenendo pulita l'aria dell'ambiente di lavoro e tutelando la **salute degli operatori**.



### DLGS 81/2008 - TESTO UNICO SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Nei lavori in cui si svolgano **gas o vapori irrespirabili o tossici o infiammabili** e in quelli nei quali si sviluppano normalmente odori o fumi di qualunque specie...  
(D.lgs. 81/2008, art. 2.1.4-bis)

Il datore di lavoro deve adottare provvedimenti atti ad impedirne o a ridurne, per quanto è possibile, lo sviluppo e la diffusione  
(D.lgs. 81/2008, art. 2.1.4-bis)



I lavoratori esposti a specifici rischi di inalazioni pericolose di gas, polveri o fumi nocivi devono avere a disposizione **dispositivi idonei**, da conservarsi in luogo adatto facilmente accessibile e noto  
(Dlgs 81/2008, art 2.1.5)

L'aspirazione dei gas, vapori, odori o fumi deve farsi, per quanto è possibile, **immediatamente vicino al luogo dove si producono**  
(Dlgs 81/2008, art 2.1.5)

## LA PERFETTA SINERGIA

I banchi aspiranti **CLEAN WELDING SYSTEM**

sono compatibili con i banchi di saldatura

serie D16, D22 e D28 di



Per saldature ad altissima efficienza,

**AGINT** raccomanda l'uso combinato dei due prodotti.

DISTRIBUITO DA:

