



ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



Impianti di sabbiatura a umido **HYDRABLAST**

IBERKLEEN

Le macchine per la **sabbiatura a umido (WET BLASTING)** della serie **HydraBlast** si differenziano dalle classiche sabbiatrici principalmente per la finitura ottenuta, che offre una superficie omogenea ed equilibrata.

Non danneggiano la superficie.

Sono dotate di sistema di **filtraggio Jet Pulse**, finestra in vetro temperato con tergicristallo automatico e luce LED interna.

Sono dotate di un sistema semiautomatico di scarico dei fanghi.

La **sabbiatura a umido (WET Blasting)** è un processo di pulizia che utilizza un getto d'acqua ad alta pressione per rimuovere rivestimenti, contaminanti, corrosione e residui da superfici dure.

È simile alla sabbiatura a secco, ma il getto di materiale viene bagnato prima di colpire la superficie e si usa un abrasivo con una granulometria più fine.

VANTAGGI

- ◆ Processo privo di polvere: la sabbiatura a umido non genera polvere, il che la rende ideale per applicazioni in interni o in ambienti sensibili alla polvere.
- ◆ Maggiore sicurezza: la sabbiatura a umido riduce il rischio di incendi ed esplosioni, poiché l'acqua aiuta a dissipare il calore e l'energia.
- ◆ Finitura migliore: l'acqua aiuta a levigare la superficie e a rimuovere le imperfezioni.
- ◆ Maggiore efficienza: la sabbiatura a umido può essere più efficiente della sabbiatura a secco, poiché l'acqua aiuta a trasportare meglio il materiale abrasivo.

APPLICAZIONI

- ◆ Preparazione delle superfici per la verniciatura: la sabbiatura a umido rimuove efficacemente vernici, ruggine e altri contaminanti, preparando la superficie per una nuova mano di vernice.
- ◆ Pulizia di componenti industriali: la sabbiatura a umido viene utilizzata per pulire componenti industriali come motori, macchinari e strutture.
- ◆ Sgrassaggio: la sabbiatura a umido è un metodo efficace per rimuovere olio, grasso e altri contaminanti dalle superfici.
- ◆ Rimozione della corrosione: la sabbiatura a umido può togliere la corrosione dalle superfici metalliche, preparandole per il rivestimento o la riparazione.



PANNELLO DI CONTROLLO CON SCHERMO TATTILE

Il pannello di controllo integrato nella macchina è dotato di un touchscreen che consente di eseguire e configurare tutte le funzioni della macchina.

SUPPORTO PER TUBO REGOLABILE

Il tubo flessibile di sabbiatura può essere utilizzato sia manualmente che sul supporto, regolabile sia in inclinazione che in altezza.

CHIUSURA DI SICUREZZA SULLA PORTA

La chiusura di sicurezza della porta attiva un sensore che impedisce il funzionamento della macchina finché la porta rimane aperta.

DEPOSITO DEL LIQUIDO IN ECCESSO

Nella parte posteriore è presente un serbatoio per raccogliere il liquido in eccesso che può essere prodotto dall'azione del tergicristallo.

PEDALE DI CONTROLLO DELLA POMPA

L'attivazione della pompa di lavaggio avviene tramite il pedale che consente un controllo preciso.

OPZIONALI



FERMATA DI EMERGENZA



DETERGENTE PER VETRI



SENSORE DI APERTURA PORTA



SUPPORTO REGOLABILE IN ALTEZZA



DATI TECNICI/MODELLO	HYDRABLAST 900	HYDRABLAST 1300
Capacità abrasiva	15 kg	25 kg
Capacità del serbatoio	30 L	50 L
Pressione pompa	1 - 3 bar	
Pressione di spruzzatura	2 - 8 bar	
Alimentazione	400V - 3PH - 50 Hz	
Misure interne	770 x 800 x 800 mm	1.150 x 1.000 x 850 mm
Peso	260 kg	350 kg



IBERKLEEN

Pol. Ind. Villayuda
C/ la Demanda S/N
Naves Azucarera, Nave C1
09007 - Burgos
ESPAÑA

Tel.: +34 947 215 125

www.iberkleen.com
info@iberkleen.com