

SCHEDA TECNICA SABBIATRICE A RECUPERO MOD. CP24PV06C (COD.ART.47034050)

Il sistema di sabbiatura a recupero, penalizzato da rese modeste rispetto alla stessa potenza applicata alla sabbiatura a getto libero, diventa, in alcuni casi, interessante e competitivo perché:

- risolve completamente i problemi legati all'impatto ambientale ed alla sicurezza
- riduce i tempi di preparazione della schermatura della superficie da trattare
- elimina i problemi legati al recupero e con la maggior parte dei modelli di macchine, anche quelli legati alla selezione dell'abrasivo utilizzato.

Alcune interessanti applicazioni di questo tipo di lavorazione sono le seguenti:

- pulizia e lucidatura di saldature su prodotti in acciaio inox in alternativa all'uso di acidi
- pulizia ed esecuzione di scritte e decori su superfici in marmo, vetro, cristallo, legno, acciaio, ABS ecc.
- sabbiatura di cilindri a seguito di lavorazioni meccaniche su tornio. Per questo tipo di applicazione, è possibile automatizzare il ciclo di sabbiatura bloccando la testa a spazzola in prossimità della torretta portautensili
- esecuzione di interventi di sabbiatura localizzati su manufatti metallici o cordoli di saldatura senza danneggiare o intaccare le parti adiacenti
- interventi di pulizia su particolari come scalinate o balconi in pietra, marmo o granito senza dover bloccare il passaggio di persone, eseguire lo svuotamento di locali o effettuare la protezione di mobili, suppellettili o macchinari

La sabbiatrice a recupero **mod. CP24 PV06C** è una macchina progettata per eseguire lavorazioni gravose ove necessita potenza in quanto funzionante con sistema di alimentazione dell'abrasivo in pressione tramite un serbatoio della capacità di lt.24. Questa macchina è quindi in grado di utilizzare qualsiasi tipo di abrasivo compresa la graniglia metallica.

È progettata per funzionare con una speciale "Testa a spazzola" in grado di sabbare e recuperare istantaneamente l'abrasivo lanciato in circuito chiuso. È una macchina a secco, carrellata, viene fornita verniciata con due mani di vernice, l'ultima delle quali del colore ns. standard e dotata di:

- sistema di recupero dell'abrasivo con pompa a vuoto
- unità sabbante della capacità di lt.24
- ciclone di separazione scorie
- unità filtrante costituita da un filtro a secco a cartuccia, viene fornita completa di contenitore di raccolta polveri e collegata direttamente alla pompa a vuoto
- riduttori di pressione per l'aria compressa destinata all'unità filtrante e ad alimentare la sabbiatrice.
- tubi di sabbiatura ed aspirazione lunghezza mt.8
- testa a spazzola completa di ugello dia.6 mm.
- quadro elettrico con mt.5 di cavo di alimentazione elettrica e spina
- ruote piroettanti dotate di sistema frenante
- comando di partenza e arresto ciclo di sabbiatura con valvola a manettino pneumatica dotata di sistema di blocco di sicurezza lucchettabile e circuito pneumatico con tubo doppio guainato per evitare eventuali partenze accidentali
- dichiarazione CE di conformità e manuale di istruzioni per l'uso e la manutenzione redatto in accordo alle normative vigenti



Caratteristiche tecniche:

Lunghezza	: 1,7	mt.
Larghezza	: 0,8	mt
Altezza	: 1,7	mt.
Peso	: 400	Kg.
Potenza installata	: 5,5 HP	Volt – 50 Hz.
Consumo aria compressa a 7 bar	: 2700	Lt./min.
Durata del ciclo di sabbiatura	: 10-15	min.
Larghezza traccia di sabbiatura	: 40-45	mm.
Tempo di caduta abrasivo rigenerato	: 20-30	sec.
Massima distanza operativa	: 16	mt. utilizzando graniglia metallica
	: 24	mt. utilizzando corindone
Abrasivo raccomandato	: graniglia metallica (GH50 – GH40 mm.) corindone (grana 24/80 mesh) microsfere di vetro (grana 150/250-400/800 micron)	