

SCHEDA TECNICA SABBIAATRICE A RECUPERO MOD. CP24MC (COD.ART.47022010)

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

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. CP24MC** è una macchina progettata per eseguire lavorazioni saltuarie, di ritocco o di piccole dimensioni ove necessita potenza. Il sistema di alimentazione dell'abrasivo avviene in pressione tramite un serbatoio della capacità di lt.24.

È una macchina atta a funzionare con una speciale "Testa a spazzola" in grado di sabbare e recuperare istantaneamente l'abrasivo lanciato in circuito chiuso, carrellata, viene fornita con marcatura CE e dotata di:

- sistema di recupero dell'abrasivo con aspiratore
 - sistema di filtrazione con cartuccia in poliestere (superficie filtrante m² 2,5)
 - unità sabbante della capacità di lt.24
 - valvola pneumatica mod. PRV per la regolazione della miscela aria-abrasivo
 - riduttori di pressione per l'aria compressa di alimentazione alla sabbiatrice.
 - tubi di sabbiatura ed aspirazione lunghezza mt.4
 - testa a spazzola completa di ugello dia.4 mm.
 - mt.5 di cavo di alimentazione elettrica e spina
 - 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:	0,530 mt.
Larghezza:	0,500 mt.
Altezza:	1,7 mt.
Peso:	83 kg.
Tensione di alimentazione:	220 V monofase
Potenza installata	1200 Watt
Consumo aria compressa a 7 bar	850-1200 Lt./min.
Durata del ciclo di sabbiatura	25-30 min.
Larghezza traccia di sabbiatura	35-40 min.
Tempo di caduta abrasivo rigenerato	20-30 sec.
Massima distanza operativa	8 mt.
Abrasivo raccomandato	Corindone (grana 46/80 mesh) Microsfere di vetro (grana 150/250-300/400 micron)