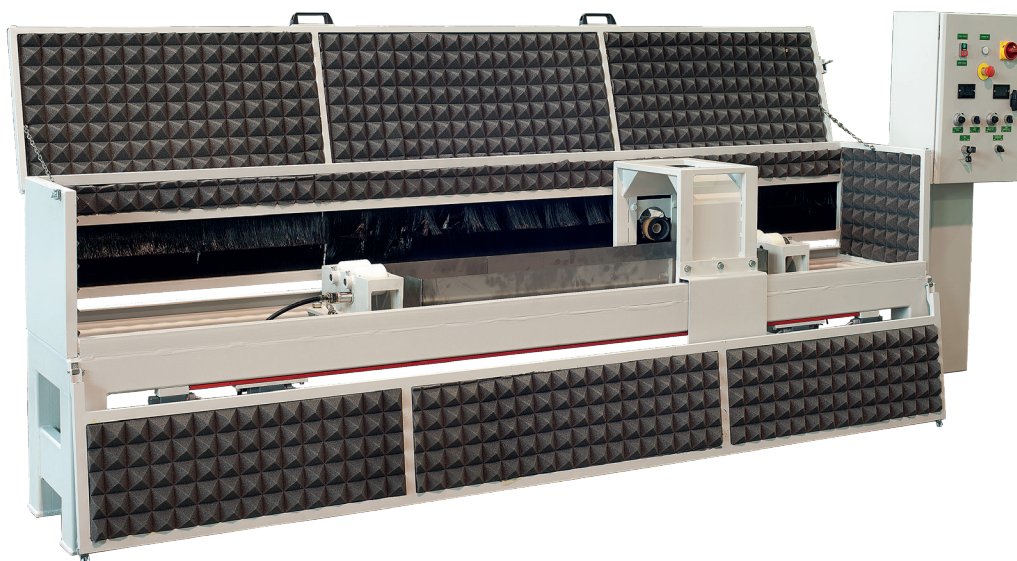


SBM
SABBIATRICE



Macchina utensile che permette, in unione ad una sabbiatrice pneumatica, di ottenere la rugosità superficiale ottimale dei cilindri macinanti lisci, utilizzati nei laminatoi per impianti molitori.

Questo sistema automatico garantisce una uniforme sabbiatura che non è ottenibile effettuando l'operazione manualmente e garantisce altresì che la geometria del cilindro, rettificato e bombato sulla rigatrice GFI, non venga alterata.

Le superfici degli alberi del cilindro sono protette da tubi in acciaio per evitare che possano rovinarsi.

Il cilindro è posto in rotazione, tramite un motoriduttore, la cui velocità è regolabile con un convertitore di frequenza.

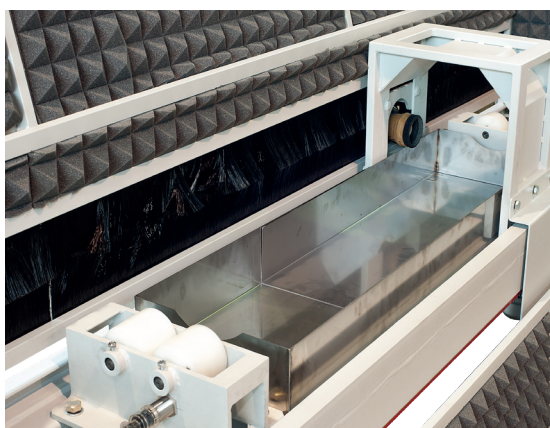
Anche la velocità di traslazione del carrello con la pistola di sabbiatura è regolabile con un convertitore di frequenza.

L'operazione di trattamento è totalmente automatica. Avviando il sistema, il cilindro entra in rotazione, il carrello porta pistola inizia a traslare e l'elettrovalvola che alimenta la sabbiatrice si apre. Al termine della sabbiatura un finecorsa provvede a fermare il cilindro, il carrello e chiude l'elettrovalvola che alimenta la sabbiatrice. L'abrasivo viene proiettato contro la superficie del cilindro con la spinta dell'aria compressa, attraverso un ugello in carburi metallici estremamente duro e resistente all'abrasione.

L'abrasivo, che è stato utilizzato, non viene disperso ma viene aspirato direttamente dalla zona del cilindro e viene recuperato tramite un ciclone che ne separa la parte pesante. Questa separazione garantisce una rugosità della superficie del cilindro uniforme su tutta la lunghezza.

L'aria di scarico passa attraverso un filtro a cartuccia ed un silenziatore.

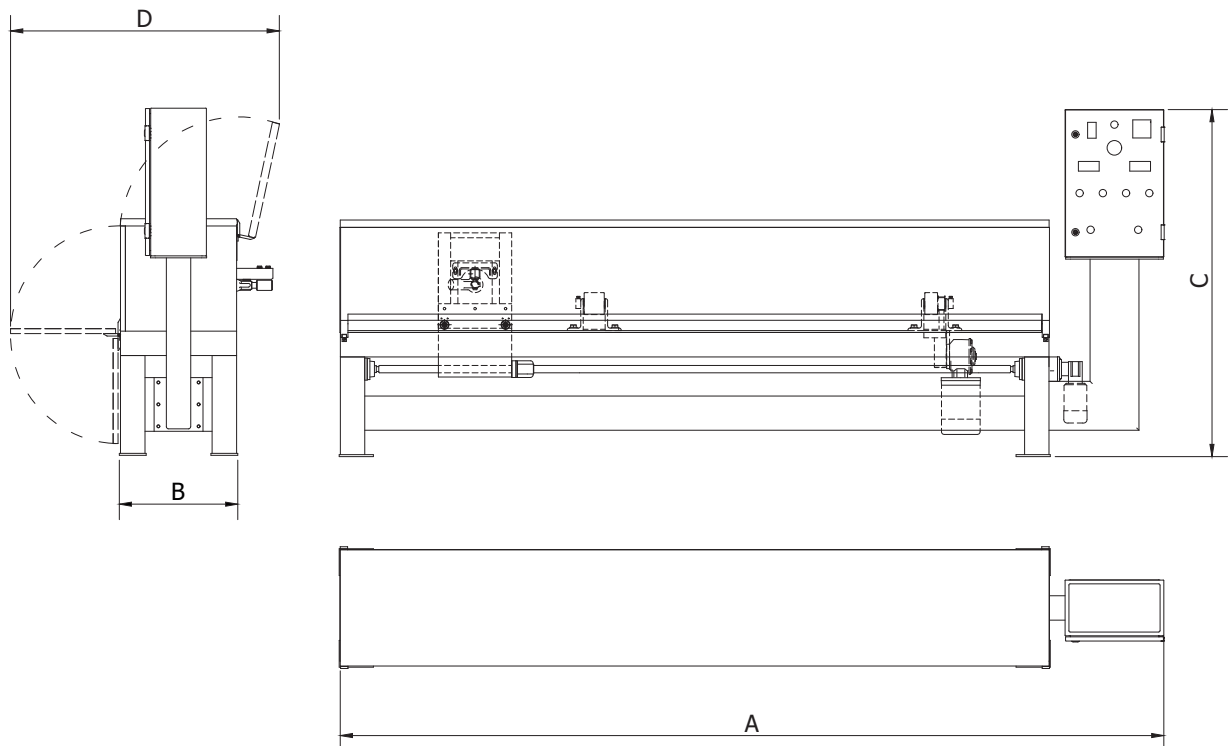
La macchina non richiede particolari operazioni di manutenzione ed è di semplice utilizzo.



Informazioni Tecniche

Modello	Dimensioni (mm)				Dimensioni rullo (mm)		Velocità avanzamento carrello (giri/min)	Potenza totale installata (KW)	Peso netto (Kg)	Volume d'ingombro (m ³)
	A	B	C	D	Diametro	Lunghezza				
SBM	3370	485	1420	1100	Ø220 ÷ Ø300	600 ÷ 1500	45 ÷ 300	1	480	9

Le caratteristiche tecniche delle macchine possono subire modifiche senza alcun obbligo di preavviso. I dati possono non essere totalmente conformi alle versioni commercializzate.



OCRIM



OCRIM S.p.A. - Via Massarotti, 76 - 26100 Cremona (Italy)



www.ocrim.com