



BOSSI

MACCHINE FINITURA METALLI

SMERIGLIATRICI E PULITRICI

PER SUPERFICI CILINDRICHE (TUBI, BARRE, STELI PER CILINDRI IDRAULICI)

SERIE F1



• SPECIFICHE •

Questo modello è stato studiato appositamente per la smerigliatura, pulitura e lucidatura di tubi di spessore, barre di medie dimensioni, steli per cilindri idraulici e varie superfici cilindriche in materiale ferroso (acciaio, acciaio inox) e non ferroso (alluminio, ottone, materiali sintetici, cartone).

Le unità di lavoro operano superiormente al pezzo, il quale è supportato da una rulliera.

Tutta la struttura della macchina è particolarmente rigida e studiata in modo da eliminare qualsiasi fonte di vibrazione. La lavorazione avviene mediante nastri abrasivi e/o spazzole di pulitura.

Il controllo e l'avanzamento pezzo si ottiene tramite pinch-rolls comandati da motoriduttori; velocità di avanzamento variabile in continuo tramite inverter.

Tutti i cinatismi sono protetti con parti fisse e mobili; la migliore pulizia della macchina è ottenuta mediante sistema di auto-lavaggio gestito a discrezione dell'utilizzatore.

Controllo automatico della pressione di lavoro installato sulle unità in modo indipendente una dall'altra.

Impianto di ingrassaggio centralizzato tramite blocchetto manuale gestito periodicamente dall'operatore.

Gestione elettronica del ciclo di lavoro tramite PLC, con posizionamento automatico e possibilità di memorizzare i diametri lavorati e le relative velocità di lavoro; autodiagnosi con memorizzazione degli eventuali allarmi evidenziati sul display e dispositivo di teleassistenza on-line.

La macchina è dotata di cabina di protezione ed insonorizzazione ed è fornita in completo accordo con le norme CE.

In funzione della tipologia di lavoro da effettuare, saremo lieti di proporvi le soluzioni più adatte, frutto della nostra esperienza decennale nei vari settori.





Capacità di lavoro	$\varnothing$ mm. 16 ÷ 219 (tubi) - $\varnothing$ mm. 16 ÷ 120 (barre) lunghezza min. mm. 3000
Sviluppo nastro abrasivo	mm. 3000 x 200 (o 150)
Motori comando nastri abrasivi o ruote di pulitura	kW 7,5 - 11 - 15 o 22
Rullo di contatto o ruota di pulitura	$\varnothing$ mm. 400 x 200 (o 150) $\varnothing$ mm. 500 x 200 (o 150)
Rullo tenditore	$\varnothing$ mm. 365 x 210 (o 160)
Pinch-roll	$\varnothing$ mm. 200 x 150
Motore pinch-roll	kW 0,75 - 4 Poli
Rulli di supporto	$\varnothing$ mm. 200 x 45 o $\varnothing$ mm. 150 x 35
Motore alzata / accostamento unità	kW 0,18 - 8 Poli
Livello acustico medio	80 dBA

• DATI TECNICI •



BOSSI S.r.l. - Macchine Finitura Metalli
Via Dante, 63 - 20081 Abbiategrasso (MI) - ITALY
Tel.: +39.02.94964141 - Fax: +39.02.9466265
info@bossi-srl.com - www.bossi-srl.com



• EDIZIONE 2018 •