



BOSSI

MACCHINE FINITURA METALLI

SMERIGLIATRICI E PULITRICI CENTRELESS PER SUPERFICI CILINDRICHE SERIE CPS-CP



• SPECIFICHE •

Le tradizionali macchine centerless per la smerigliatura e la pulitura di tubi, barre e particolari cilindrici, per piccole e medie produzioni, disponibili in varie configurazioni, sia manuali che automatiche, al fine di soddisfare le diverse esigenze di lavorazione.

Il modello CPS 400/3000 esegue la smerigliatura a umido o a secco tramite unità di lavoro a nastro abrasivo, mentre il modello CP 500 è dotato di unità a spazzola per la spazzolatura a secco tramite ruote lamellari, oppure per pulitura e lucidatura a secco tramite ruote in sisal o cotone con l'apporto di pasta abrasiva solida o liquida.

Si tratta di macchine molto versatili, dotate di un ampio range di lavoro con possibilità di processare anche piccolissimi diametri a partire da 2,5 mm. (con specifici adattamenti) fino ad arrivare oltre i 250 mm. per alcune particolari lavorazioni; lunghezze da un minimo di 20 mm. fino ad un massimo anche di 20 metri.

Le macchine possono essere dotate di diversi sistemi di conduzione pezzi, dispositivi automatici per carico e scarico dedicati alla tipologia dei pezzi da lavorare, rulliere in entrata e uscita, gestione elettronica tramite PLC oppure gestione manuale in elettromeccanica, protezioni antinfortunistiche o cabine di insonorizzazione a norme CE.





Capacità di lavoro	Ø mm. 2,5(*) ÷ 250
Sviluppo nastro abrasivo	mm. 3000 x 150 (o 200)
Motori comando nastri abrasivi o ruote di pulitura	kW 7,5 – 11 o 15
Rullo di contatto o ruota di pulitura	Ø mm. 400 x 150 (o 200) Ø mm. 500 x 150 (200 o 250)
Rullo di avanzamento	Ø mm. 200 x 150 (200 o 250)
Rullo tenditore	Ø mm. 365 x 160 (o 210)
Motore comando rullo di avanzamento	kW 0,55 – 4 Poli
Regolazione motorizzata di testa e gruppo di avanzamento	kW 0,18 – 4 Poli
Regolazione motorizzata del coltello di supporto	kW 0,12 – 4 Poli

• DATI TECNICI •

(*) Per diametri da 2,5 a 8 mm. la macchina è dotata di appositi dispositivi dedicati.



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 •