

KÜNDIG MASTER 3 1350 RRE

Calibratrice levigatrice a nastro largo, 3 unità di levigatura



Costruttore	Kündig
Modello	Master 3 1350 (53") - RRE
Larghezza utile di lavoro	1330 mm
Dimensioni nastri abrasivi	1350 x 2000 mm
Spessore lavorabile	Minimo 3 mm - Massimo 200 mm
Lunghezza pezzo lavorabile	Illimitata (lunghezza minima 250 mm per unità R, 400 mm per unità E)
Altezza della linea di passaggio	930 mm, costante
Precisione di posizionamento in altezza	± 0,01 mm, a passi di 0,1 mm
1ª unità — rullo calibratore R	Rullo di contatto in acciaio scanalato Ø180 mm; motore 18,5 kW IE3 ad alta efficienza; velocità nastro 20 m/s; posizionamento motorizzato automatico NC Servo con compensazione automatica di spessore grana e asportazione
2ª unità — rullo levigatore R	Rullo di contatto gommato scanalato Ø180 mm, 60° Shores; motore 18,5 kW; velocità nastro 20 m/s; posizionamento motorizzato automatico NC Servo
3ª unità — tampone segmentato E	Tampone abrasivo ad alta velocità con segmenti da 70 mm controllato da microprocessore; rulli sensori in ingresso larghezza 35 mm; velocità nastro 15 m/s; pressione e tempistiche di intervento regolabili per bordi e angoli
Velocità di avanzamento	Regolabile da 3 a 15 m/min, gestibile da touch screen o joystick
Motore avanzamento	1,5 kW

Tavoli di ingresso e uscita	Dotati di rullo gommato
Centraggio nastro trasportatore	Automatico
Pannello operatore	PLC industriale con touch screen a colori da 10", grado di protezione IP54, utilizzabile con i guanti
Funzione ENORMATIC (Smart set)	Misurazione automatica dello spessore del pezzo su tutta la larghezza tramite rullo calibro, con regolazione automatica dell'altezza di lavoro
Monitoraggio IN-FEED	Registrazione visiva e grafica dell'utilizzo della larghezza del nastro, per ottimizzare l'usura dell'abrasivo
Modalità eco	Sistema di risparmio energetico intelligente, riduzione dei consumi stimata del 20-25%
Connettività	Predisposizione Industria 4.0, porta USB esterna e connessione LAN per diagnostica e teleassistenza remota
Gruppo spazzole BS	Unità spazzola per testurizzazione/rusticatura esterna al telaio: spazzola Ø160 mm con motore da 7,5 kW (9 HP, 600 rpm in senso antiorario); regolazione motorizzata dell'altezza, sollevamento e compensazione usura da pannello di controllo (50 mm); cambio rapido dell'albero, tensionamento pneumatico della cinghia e aspirazione integrata
Piano a depressione	Vacuum ad alte prestazioni con ventilatore integrato da 2,2 kW; variazione della performance tramite inverter; regolazione del vacuum da touch screen. Necessario per pezzi inferiori a 400 mm; dimensione minima del pezzo 100 x 100 mm
Dimensioni d'ingombro (L x P x H)	2290 x 1910 x 2170 mm (altezza massima con sollevamento)