

Prima XL PLC



compact
design



customizable
control



EC Norm
compliant



management
operations



mechanical
resistance



more
productivity



rubber and
polymer

Come la PRIMA PLC consente tutte le operazioni su rivestimenti gommati e/o tecno-polimeri sopra riportate su pezzi di dimensioni rilevanti fino a:

- Lunghezza fino a 8 m tra le punte (corredata di lunette dimensionate allo scopo di fornitura)
- Diam. max 600 [mm]

Una struttura in carpenteria elettro-saldata fortemente irrigidita e l'utilizzo di guide a giochi ridotti permette il mantenimento di tolleranze ristrette della lavorazione tavola esterna entro i 0,02 [mm] sul diametro anche per lunghezze di rettifica decisamente importanti.

struttura

- Solida struttura in acciaio verniciato
- Guide lineari di precisione a gioco ridotto per scorrimento teste di lavoro
- Due teste di lavoro indipendenti per sbazzatura e rettifica
- Componenti meccanici ed elettronici di qualità
- Touch Panel da 10,4" con software personalizzabile
- Utensili sviluppati per garantire alte rese di produzione

specifiche

Colore macchina	Rosso RAL3000 e Bianco RAL9002 Altre colorazioni a richiesta
Lunghezza [mm] Prima XL-PLC Mod. 200 - 250 - 300 - 400 - 450	5.000 - 5.500 - 6.000 - 6.500 - 7.000 - 7.500
Profondità [mm]	2.500
Altezza [mm]	2.000
Peso [Kg] Prima XL Mod. 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450	5.500 - 6.400 - 7.300 - 8.500 - 9.750 - 11.000
Distanza utile tra le punte [mm] Mod. 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450	2.000 - 2.500 - 3.000 - 3.500 - 4.000 - 4.500
Massima corsa tavola [mm] Mod. 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450	2.000 - 2.500 - 3.000 - 3.500 - 4.000 - 4.500
Altezza punta [mm]	520
Diametro massimo pezzo in rotazione [mm]	550
Diametro massimo pezzo rettificabile [mm]	500
Peso massimo pezzo montato tra le punte [Kg]	800
Velocità rotazione pezzo [RPM]	0 - 500
Velocità rotazione mandrino mola [RPM]	1.650
Taglia Cono Contropunta	Morse 6
Campo avanzamento mola di rettifica [mm]	0 - 400
Campo avanzamento utensile di sbazzatura [mm]	0 - 400
Risoluzione minima volantino avanzamento mola per comando in manuale [mm]	0,001
Motorizzazione mola abrasiva	4 kW AC 3Ph
Motorizzazione testa rotante porta-pezzo	Brushless 62,5 [Nm]
Motorizzazioni: spostamento carro porta-teste - spostamento asse mola/utensile	3 x Brushless 8,4 [Nm]
Accessori inclusi	n° 1 Menabrida per tipo da D.35-D.50-D.80-D.110 [mm] - Totale 4 Pezzi

	n°1 Mola abrasiva 400x127x40 [mm] completa di flangia, albero per equilibratura mola
	n°1 Utensile rotondo a coltello per sbozzatura e Porta-utensile
	n°1 Utensile per ravnivatura di mola abrasiva e Porta-utensile
	n°1 Contropunta Fissa - n°1 Contropunta girevole
Equipaggiamenti opzionali	Apparecchio manuale per equilibratura statica delle mole abrasive
	Protezioni a soffiutto in speciale tela gommata anti-olio per le guide lineari
	Torretta porta-utensile girevole manuale a 4 Posizioni
	Configurazione per lavorazione ad acqua (da ordinare con la macchina e non retrofittabile) ; include impianto depuratore a singola azione con nastro filtrante in tessuto non tessuto, protezioni a soffiutto in speciale tela gommata anti-olio per le guide l
	Modulo connessione Internet per assistenza in remoto

Il contenuto del presente documento non costituisce una garanzia di Rossini S.p.A. in particolare per quanto riguarda l'idoneità a scopi specifici dei prodotti in esso rappresentati; si invita, pertanto, il cliente a verificare preventivamente che il prodotto abbia le caratteristiche idonee all'uso cui verrà destinato. Rossini S.p.A. si riserva il diritto di aggiornare questa pubblicazione e apportarvi periodicamente variazioni di contenuto, anche di natura tecnica e/o commerciale, senza dare notifica di avvenuta revisione o modifica. Questo documento, i suoi loghi, marchi, specifiche, etc sono protetti dalle leggi sul copyright con tutti i diritti riservati.



Rossini World
Italy • France • Spain
Germany • United Kingdom
Romania • Brasil • China
United States • India

Rossini S.p.A. HeadQuarters
Via de Gasperi, 5
20027 Rescaldina - Milano - Italy
Tel. +39 0331 47 27 11 - Fax +39 0331 57 97 46
comm.dept@rossini-spa.it

WWW.ROSSINI-SPA.IT