Prima Grinder 150 Metal Print



compact design

more productivity

rubber and polymer

PRIMA GRINDER 150 Metal Print rappresenta l'evoluzione della gamma Rossini per la rettifica e lavorazione di rulli rivestiti in elastomero destinati alla verniciatura di lastre in metallo o alluminio nel settore Metal Packaging. Progettata come rettificatrice cilindrica ad alta precisione, la 150 Metal Print è in realtà un centro di lavoro completo per la realizzazione delle riserve di verniciatura e (opzionale) Spot Coating. Il software proprietario Rossini gestisce i disegni CAD/CAM direttamente in percorsi utensile, garantendo una precisione centesimale per la lavorazione di fresatura. Prima Grinder 150 Metal Print combina elevata precisione, ripetibilità, ottimizzazione dei consumi di vernice e primer con una interfaccia "operator friendly" per un immediato utilizzo in produzione ed interfacciabile con il sistema di gestione aziendale. Certificata CE e conforme ai requisiti normativi per Industry 4.0 e 5.0 (Transizione digitale e Green).

PLUS

• Versatilità 2-in-1: Rettifica cilindrica e fresatura di precisione in un'unica stazione potenziata dall'opzione SPOT COATING
• Efficienza produttiva: un unico posizionamento del rullo per ottenere il pezzo finito
• Qualità e flessibilità: ricette pre-impostate richiamabili dall'operatore o in remoto (MES) tramite codice prodotto
• Sicurezza e Sostenibilità: operazioni eseguite in totale sicurezza per l'operatore e ottimizzazione dei consumi di primer e vernice nel processo di coating

struttura

• Solida struttura in acciaio verniciato
• Guide lineari di precisione a gioco ridotto per scorrimento teste di lavoro
• Due teste di lavoro indipendenti per rettifica e fresatura
• 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]	4.030
Profondità [mm da pannello operatore a collegamento aspirazione]	2.350
Altezza [mm]	1.850
Peso [Kg]	5.000
Distanza utile tra le punte [mm]	1.700
Corsa tavola mobile [mm]	1.500
Altezza punte [mm]	450
Diametro massimo pezzo in rotazione [mm]	400
Diametro massimo pezzo rettificabile [mm]	400
Peso massimo pezzo montato tra le punte [Kg]	350
Velocità rotazione pezzo [RPM]	0 - 500
Velocità rotazione mandrino mola [RPM]	1.650
Regolazione Contropunta [mm]	600
Motorizzazione mola abrasiva	4 kW AC 3Ph
Motorizzazione testa rotante porta-pezzo	Brushless 25 [Nm]
Motorizzazioni: spostamento carro porta-teste - spostamento asse mola/utensile	3 x Brushless 8,4 [Nm]
Accessori inclusi assemblati in macchina	n°1 Mola abrasiva 400x127x40 [mm] completa di flangia, albero per equilibratura mola

	n°1 Utensile per ravvivatura di mola abrasiva e Porta-utensile
	n°1 Contropunta Fissa - n°1 Contropunta girevole

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.