Prima Grinder 150 Metal Print



compact design

more productivity

rubber and polymer

PRIMA GRINDER 150 Metal Print, metal ambalaj sektöründe metal veya alüminyum levhaların kaplanmasında kullanılan elastomer kaplı silindirlerin taşlanması ve işlenmesi için Rossini ürün gamının gelişmiş bir çözümüdür. Yüksek hassasiyetli bir silindirik taşlama makinesi olarak tasarlanan 150 Metal Print, aslında vernik rezerv alanlarının oluşturulması ve (opsiyonel) spot coating uygulamaları için tam donanımlı bir işleme merkezidir. Rossini'ye ait özel yazılım, CAD/CAM çizimlerini doğrudan takım yollarına dönüştürerek frezeleme işlemlerinde mikron seviyesinde hassasiyet sağlar. PRIMA GRINDER 150 Metal Print; yüksek hassasiyet, tekrarlanabilirlik ve vernik ile astar tüketiminin optimize edilmesini, operatör dostu bir arayüz ile birleştirerek üretimde anında kullanım imkânı sunar. Ayrıca işletme yönetim sistemleri ile entegre edilebilir. CE sertifikalıdır ve Industry 4.0 ve 5.0 gerekliliklerine (dijital ve çevreci dönüşüm) uygundur.

PLUS

• 2'si 1 arada çok yönlülük: Tek bir makinede silindirik taşlama ve hassas frezeleme, spot coating opsiyonu ile desteklenir
• Üretim verimliliği: Tek bir silindir bağlama ile nihai ürün elde edilir
• Kalite ve esneklik: Önceden ayarlanmış reçeteler operatör tarafından veya uzaktan (MES) ürün kodu ile çağrılabilir
• Güvenlik ve sürdürülebilirlik: Operatör için güvenli çalışma ve kaplama sürecinde astar ve vernik tüketiminin optimize edilmesi

Yapı

• Boyalı çelikten sağlam yapı
• Çalışma kafasının hareket edeceği aralığa indirgenmiş lineer hassas kılavuzlar
• Taşlama ve frezeleme için iki bağımsız çalışma kafası
• Kaliteli mekanik ve elektronik parçalar
• özel yazılıma sahip 10,4" dokunmatik ekran paneli
• Yüksek üretim verimi sağlamak için geliştirilen araçlar

Ozellikler

Makine rengi	Kırmızı RAL3000 ve Beyaz RAL9002 Diğer renkler talep üzerine temin edilebilir
Uzunluk [mm]	4.030
Genişlik [mm operatör panelinden emme bağlantısına]	2.350
Yükseklik [mm]	1.850
Ağırlık [Kg]	5.000
Noktalar arası faydalı mesafe [mm]	1.700
Hareketli tablanın hareket mesafesi [mm]	1.500
Noktaların yüksekliği [mm]	450
Dönen Parça Max. Çapı [mm]	400
Taşlanacak Parça Maksimum Çapı [mm]	400
Noktalar Arasına Bağlanan Parçanın Max. Ağırlığı	350
Parça dönüş hızı [Dev/Dk]	0 - 500
Taşlama tekeri mandrel dönüş hızı [Dev/Dk]	1.650
Punta Ayarı [mm]	600
Aşındırıcı Taşlama tekerlek sürücüsü	4 kW AC 3Ph
Parça tutucu döner başlıklı sürücü	Fırçasız 25 [Nm]
Sürüş: kafa-destek arabalarının hareketi/ taşlama tekerleği/alet aksları hareketi	3 x Fırçasız 8,4 [Nm]
Makine üzerine monte edilmiş dahil aksesuarlar	1 Aşındırıcı öğütme tekerleği 400x127x40 [mm] flanş, öğütme tekerleği dengeleme için mil

	1 Alet, aşındırıcı öğütme tekerlek kaplama ve alet tutucu için
	1 Sabit punta başlığı - 1 döner punta başlığı

Bu belgenin içeriği, özellikle belge bağlamında temsil edilen ürünlerin belirli amaçlara uygunluğuna ilişkin olarak Rossini S.p.A. tarafından bir garanti teşkil etmez; dolayısıyla Müşteri, ürünün hedeflenen kullanıma uygun özelliklere sahip olup olmadığını önceden kontrol etmeye davet edilir. Rossini S.p.A., revizyon veya değişiklik yapıldığına dair bildirim vermeden bu yayını güncelleme ve teknik ve/veya ticari nitelikte olanlar da dahil olmak üzere içeriğinde periyodik olarak değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Bu belge, logoları, ticari markaları, özellikleri vb., saklı tutulan tüm hakları ile birlikte telif hakkı yasaları tarafından korunur.

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