# Prima XL PLC



compact design

customizable control

EC Norm compliant

management operations

mechanical resistance

more productivity

rubber and polymer

Entegre Rossini yazılımı ile Prima XL PLC, diğer sistem ara yüzlerine de bağlanabilir (endüstri standardı 4.0'a karşılık gelir).Prima PLC'de olduğu gibi, Prima XL PLC modelinde de tüm yüzey profilleri taşlanabilirve otomatikleştirilebilir. Daha stabil konstrüksiyon daha büyük silindir boyutları için tasarlanmıştır:

- Uçlar arasında 8 m'ye kadar genişlik
- maksimum çap 600 [mm]

Kılavuz raylar ve torna kızağı dahil olmak üzere makinenin tüm konstrüksiyonu o kadar stabil olarak tasarlanmıştır ki, büyük silindir boyutları için dahi 0,02 (mm) 'ye kadar en düşük toleranslara sahip taşlama sonuçları garanti edilmektedir.

# Yapı

- Boyalı çelikten sağlam yapı
- Çalışma kafasının hareket edeceği aralığa indirgenmiş lineer hassas kılavuzlar
- Taşlama ve döndürme 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] Prima XL-PLC Mod. 200 - 250 - 300 - 400 - 450** | 5.000 - 5.500 - 6.000 - 6.500 - 7.000 - 7.500 |
| **Genişlik [mm]** | 2.500 |
| **Yükseklik [mm]** | 2.000 |
| **Ağırlık [Kg] Prima XL Mod. 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450** | 5.500 - 6.400 - 7.300 - 8.500 - 9.750 - 11.000 |
| **Noktalar arası faydalı mesafe [mm] Mod. 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450** | 2.000 - 2.500 - 3.000 - 3.500 - 4.000 - 4.500 |
| **Maksimum Plaka Stroku [mm] Mod. 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450** | 2.000 - 2.500 - 3.000 - 3.500 - 4.000 - 4.500 |
| **Noktaların yüksekliği [mm]** | 520 |
| **Dönen Parça Max. Çapı [mm]** | 550 |
| **Taşlanacak Parça Maksimum Çapı [mm]** | 500 |
| **Noktalar Arasına Bağlanan Parçanın Max. Ağırlığı** | 800 |
| **Parça dönüş hızı [Dev/Dk]** | 0 - 500 |
| **Taşlama tekeri mandrel dönüş hızı [Dev/Dk]** | 1.650 |
| **Punta Başlığı Konik Kesim** | Morse 6 |
| **Taşlama tekerleği ilerleme aralığı [mm]** | 0 - 400 |
| **Kaynak boşluğu aleti ilerleme aralığı [mm]** | 0 - 400 |
| **Manuel komut için Taşlama tekerleği ilerleme el tekerleği minimum çözünürlüğü [mm]** | 0,001 |
| **Aşındırıcı Taşlama tekerlek sürücüsü** | 4 kW AC 3Ph |
| **Parça tutucu döner başlıklı sürücü** | Brushless 62,5 [Nm] |
| **Sürüş: kafa-destek arabalarının hareketi/ taşlama tekerleği/alet aksları hareketi** | 3 x Brushless 8,4 [Nm] |
| **Paketteki aksesuarlar** | 1 Torna taşıyıcı, tip D.35-D.50-D.80-D.110 [mm] - Toplam 4 Parça |

| | |
|---|---|
| | 1 Aşındırıcı öğütme tekerleği 400x127x40 [mm] flanş, öğütme tekerleği dengeleme için mil |
| | 1 Yuvarlak bıçak, kabasını alma ve alet tutucu için |
| | 1 Alet, aşındırıcı öğütme tekerlek kaplama ve alet tutucu için |
| | 1 Sabit punta başlığı - 1 döner punta başlığı |
| **İsteğe bağlı ekipman** | Aşındırıcı öğütme tekerleklerinin statik dengesi için manuel ekipman |
| | Lineer raylar için özel kauçuk kaplı, yağ geçirmez körükler |
| | Manuel, dört konumlu, döner alet tutucu kulesi |
| | Suyla çalışma için yapılandırma (makineyle sipariş vermek için, iyileştirme yapılamaz); örgülü olmayan bezden mamul filtrasyon kayışına sahip tek işlemli arıtma sistemi içerir, raylar için körükler özel, kauçuk kaplı, yağ geçirmez kapak |
| | Uzaktan destek için internet bağlantısı modülü |

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.