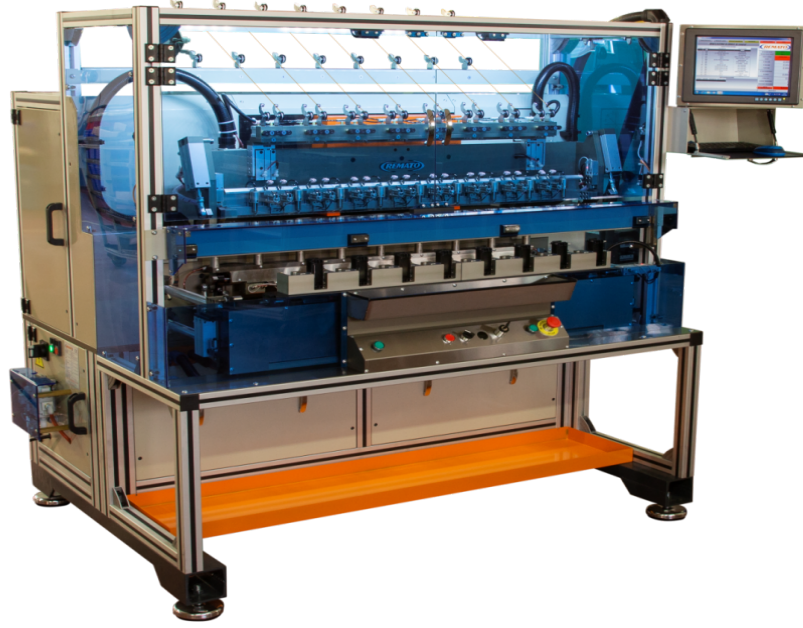




RWS-8



Single Wire Feeding Coil Winding Machine

Spindle winding technology based on a layered winding by rotation of the bobin.
The RWS offers a high speed automatic single wire feeding coil winding machine with control of windows based PC lead to very easy programmable for winding related components.

Main features:

- Moduler design
- Easy changing winding tools
- Automatic loading and unloading during the winding cycle
- High performance servo motor
- Graphical user support via PC
- Wire Loosening feature, prevents the bending of the pins.
- Industrial PC and Monitor
- Language teaching ability
- Remote control via ethernet
- Safety CE compliant

Tek Tel Beslemeli Bobin Sarma Makinesi

Eksen sarımı teknolojisi, bobinin rotasyonuyla katmanlı bir sarıma dayanır.
RWS, sargılı komponentler için, Windows tabanlı PC kontrolüyle çok kolay programlanabilir yüksek hızlı otomatik tek tel beslemeli bobin sarma makinesi sunuyor.

Ana Özellikler:

- Modüler tasarım
- Kolay Değişen kalıplar
- Sarma döngüsü esnasında otomatik yükleme ve boşaltma
- Yüksek performanslı servo motor
- PC üzerinden grafik kullanıcı desteği
- Tel Gevşeme özelliği, pimlerin bükülmesini önler.
- Endüstriyel PC ve Monitör
- Dil öğretimi yeteneği
- Ethernet üzerinden uzaktan kontrol
- Güvenlik CE uyumlu

**RWS-8****Options:**

- Pneumatic Wire cutter
- Wire twister
- Automatic loading and unloading
- 2 wire feeding mechanism
- 3 wire feeding mechanism
- Taping mechanism for insulation
- Wire Stripper

Technical Specifications

| | |
|---------------------------------|---|
| Number of Spindles | 8 |
| Control System | Windows interface industrial PC |
| Controller | CNC 4 Axles AC servo motor |
| Winding Speed | Max 15000 rpm |
| Acceleration/Deceleration time: | Min 1 second |
| Spindle Angle | 360° circle turn. Setting Unit: 0.2° / 1° / 15° Moving unit: 0.01mm |
| Nozzle Movement | X axle (front/back) 120mm Y axle (left/right) 160mm Z axle (up/down) 70mm |
| Spindle Drive Motor | 3KW AC servo motor |
| Nozzle Drive Motor | 400W AC servo motor X, Y and Z axis |
| Nozzle Positions | 0°, 90° or 120° |
| Max Pin Wrap Speed | 150 Turns / min |
| Wire Size | 0.02 – 2mm |
| Spindle Center Distance | 100mm |
| Wire Twisting Length | Max 300mm |
| Wire Twisting Number | 1,3,5,7...etc |
| Wire Twisting Speed | Max 3000 rpm |
| Power Supply | Triple Phase 380V +/-10% 50 / 60Hz |
| Power Consumption | Max 5KVA |
| Air Pressure | 6 Bar |
| Touch Screen | 12 inch |

Opsiyonlar:

- Pinomatik tel kesici
- Tel bükücü
- Otomatik yükleme ve boşaltma
- Çift tel besleme mekanizması
- Üç tel besleme mekanizması
- İzolasyon için bantlama mekanizması
- Tel Sıyırıcı

Teknik Özellikler

| | |
|---------------------------------|--|
| Eksen Sayısı | 8 |
| Kontrol Sistem | Windows Arayüzü Endüstriyel PC |
| Kontrolör | CNC 4 Açılı AC servo motor |
| Sarım Hızı | Max 15000 rpm |
| Acceleration/Deceleration time: | Min 1 second |
| Eksen Açısı | 360° dairesel dönüş Ayarlama Ünitesi: 0.2° / 1° / 15° Hareket Ünitesi:0.01mm |
| Nozzle Hareketi | X açısı(Ön/Arka) 120mm Y açısı(sol/sağ) 160mm Z açısı(yukarı/aşağı) 70mm |
| Eksen Sürücü Motor | 3KW AC servo motor |
| Nozzle Sürücü Motor | 400W AC servo motor X, Y ve Z açılar |
| Nozzle Pozisyon | 0°, 90° or 120° |
| Max Pin Sarım Hızı | 150 Tur / dak |
| Tel Çapı | 0.02 - 2mm |
| Eksen Merkezi Mesafesi | 100mm |
| Tel Büküm Uzunluğu | Max 300mm |
| Tel Katlama Sayısı | 1,3,5,7...vs |
| Tel büküm Hızı | Max 3000 rpm |
| Güç Kaynağı | Üç faz 380V +/-10% 50 / 60Hz |
| Güç Tüketimi | Max 5KVA |
| Hava Basıncı | 6 Bar |
| Dokunmatik Ekran | 12 inch |

REMATO Elektronik Makina San. Ve Tic. Ltd. Şti.

Adress: Yakuplu Mh. Beysan San. Sitesi Birlik Cad. No:21 Beylikdüzü/İSTANBUL/ 34524 TURKEY

Tel +90 212 875 0624 Fax +90 212 875 0623 e-mail: info@rematomachine.com www.rematomachine.com