



RWS-3



Flyer Type Coil Winding Machine

Flyer winding technology based on a layered winding by rotation of the wire around the stationary coil.

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:

- Modular design
- Easy changing winding tools
- Automatic loading and unloading during the winding cycle
- High performance servo motor
- Graphical user support via PC
- Industrial PC and Monitor
- Language teaching ability
- Remote control via ethernet
- Safety CE compliant

Flyer Tipi Bobin Sarım Makinesi

Bu teknoloji, sabit bobinin etrafında telin rotasyonuyla katmanlı bir sarıma dayanır.

RWS, sargılı componentler 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
- Endüstriyel PC ve Monitör
- Dil öğretimi yeteneği
- Ethernet üzerinden uzaktan kontrol
- Güvenlik CE uyumlu

**RWS-3****Options:**

- Pneumatic Wire cutter
- Wire twister
- Automatic loading and unloading

Opsiyonlar:

- Pinomatik tel kesici
- Tel bükücü
- Otomatik yükleme ve boşaltma

Technical Specifications

Number of Spindles	3
Control System	Windows interface industrial PC
Controller	CNC 4 Axles AC servo motor
Winding Speed	Max 5000 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	400W 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
Power Supply	Single Phase 220V +/-10% 50 / 60Hz
Power Consumption	Max 1KVA
Air Pressure	6 Bar
Touch Screen	12 inch

Teknik Özellikler

Eksen Sayısı	3
Kontrol Sistem	Windows Arayüzlü Endüstriyel PC
Kontrolör	CNC 4 Açılı AC servo motor
Sarım Hızı	Max 7500 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 eksenler
Nozzle Pozisyon	0°, 90° or 120°
Max Pin Sarım Hızı	150 Tur / dak
Tel Çapı	0.02 - 2mm
Güç Kaynağı	Tek faz 220V +/-10% 50 / 60Hz
Güç Tüketimi	Max 5KVA
Hava Basıncı	6 Bar
Dokunmatik Ekran	12 inç

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