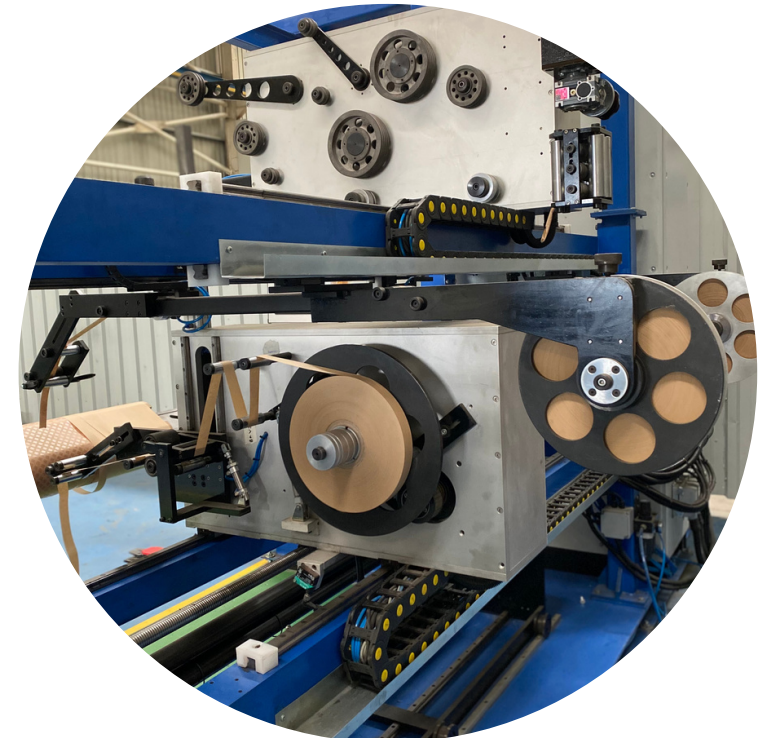
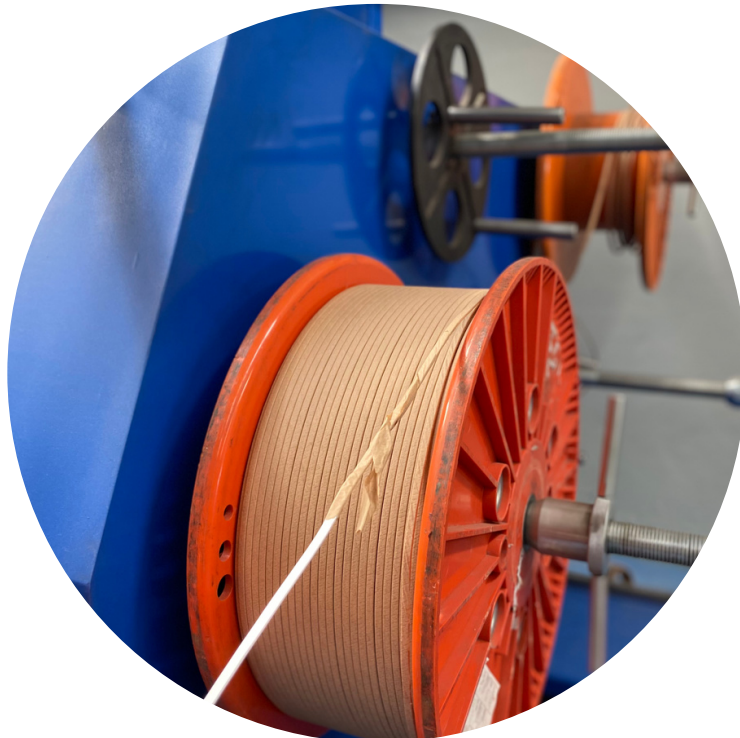
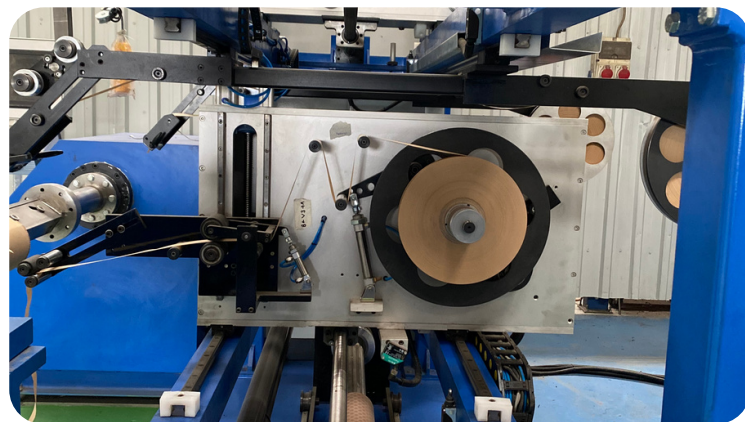


# TEL SARIM MAKİNASI WIRE WINDING MACHINE



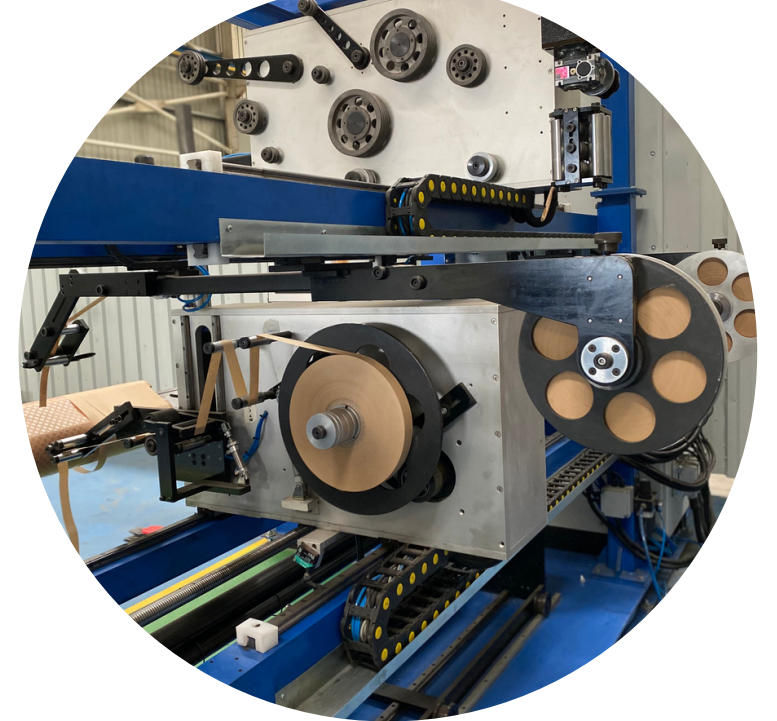
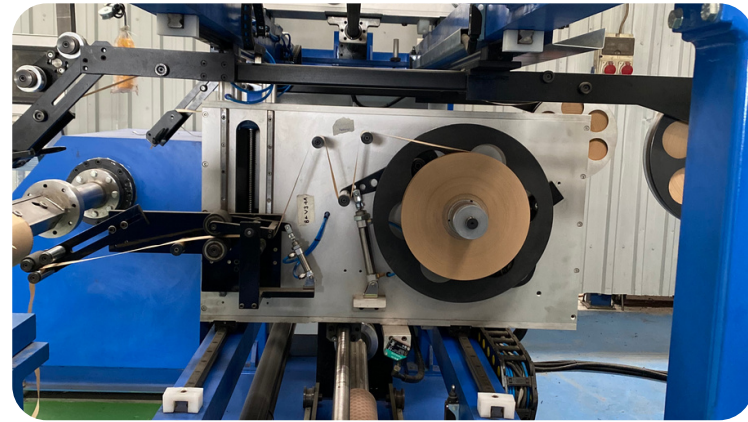
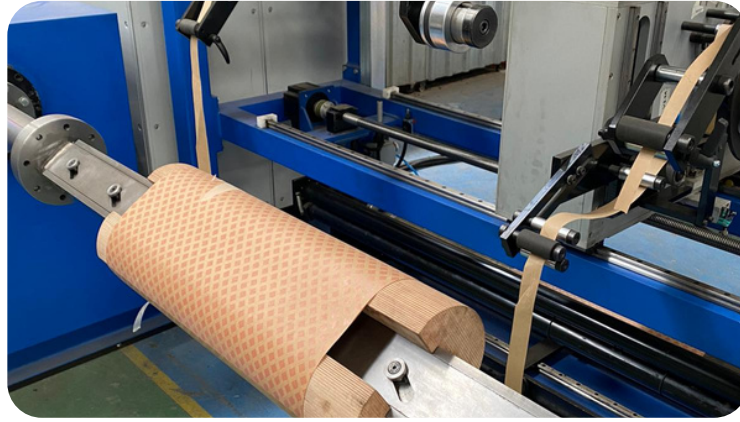


# TEL SARIM MAKİNASI WIRE WINDING MACHINE

## GENEL ÖZELLİKLER / GENERAL FEATURES

- Tel sarım makinalarımız; yuvarlak, yassı ve yassı telli, şeritli, dağıtım transformatörlerinin Yüksek Voltaj bobinlerinin üretimi için tasarlanmıştır.
- Renkli dokunmatik ekrana sahip ana kontrol paneli sayesinde sarım programını oluşturma kolaylaştırılmıştır.
- Sarım anında gerekli tüm konumlarda makina otomatik olarak durdurulur ve sonraki adım için operatöre bilgi verir.
- Kontrol paneli yazılımımız kullanıcı dostudur ve alıcı ihtiyacına göre farklı arayüz dillerini destekleyecek şekilde tasarlanmıştır.
- Sarım sırasında kompakt bir sargı elde etmek için tel düzleştirme ünitesi yuvarlak teli düzleştirir.
- Tel frenleme sistemi tüm tel aralıkları için sabit tel gerilimi sağlar. Ayrıca tel yönlendirme kolu, teli sarım alanına yakın konumlandırarak düzgün sarım olmasını sağlar.
- Oval ve dikdörtgen şekilli bobinler dans sistemi sayesinde yüksek hızda sarılabilirler.
- Şerit izolasyon yönlendirme aracı, izolasyonu kademeli olarak yükselterek sargı mazlemelerinin ve trafonun maliyetini azaltır.
- Yuvarlak ve yassı tel açıcılar yatay bir eksende hareket ederek tel klavuzunu takip edip teli düz olarak besler.

- Our wire winding machines; It is designed for the production of High Voltage coils of round, flat and flat wire, strip, distribution transformers.
- Creating the winding program is made easy thanks to the main control panel with a color touch screen.
- During the winding, the machine is automatically stopped at all necessary positions and informs the operator for the next step.
- Our control panel software is user-friendly and designed to support different interface languages according to buyer needs.
- During winding, the wire straightening unit straightens the round wire to obtain a compact winding.
- The wire braking system provides constant wire tension for all wire pitches. In addition, the wire guiding arm positions the wire close to the winding area, ensuring smooth winding.
- Oval and rectangular bobbins can be wound at high speed thanks to the dance system.
- The strip insulation routing means reduces the cost of winding materials and transformer by gradually increasing the insulation.
- Round and flat wire openers move on a horizontal axis, following the wire guide also feeding the wire straight.





# TEL SARM MAKİNASI WIRE WINDING MACHINE

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL DATA

MAKİNA TİPİ MACHINE TYPE	BİRİM UNIT	SBT-600	SBT-800	SBT-1000	SBT-1200	SBT-1600
Bobin Çapı Coil Diameter	MM	600	800	800	1000	1200
Bobin Geniřlięi Coil Width	MM	220 - 660	220 - 960	220 - 1060	220 - 1260	220 - 1660
Maks. Bobin Ağırlığı (AG bobini dahil) Max. Coil Weight (including LV coil)	KG	500	700	1000	1200	1500
Sarma Hızı Winding Speed	RPM	0 - 400	0 - 400	0 - 400	0 - 400	0 - 200
Maks. Yuvarlak Tel Sayısı Max. Number of Round Wires	ADET/PCS	1	1	2	2	2
Yuvarlak Tel Çapı Cu Round Wire Diameter Cu	MM	0,60 - 3,00	0,70 - 3,50	0,80 - 3,75	0,80 - 3,75	0,80 - 3,75
Yuvarlak Tel Çapı Al Round Wire Diameter Al	MM	0,80 - 3,50	0,90 - 4,00	1,00 - 4,50	1,00 - 4,50	1,00 - 4,50
Maks. Yassı Tel Sayısı Max. Number of Flat Wires	ADET/PCS	-	-	1	2	4
Yassı Tel Ölçüleri Flat Wire Dimensions	Müşteri ihtiyacına göre belirlenebilir. It can be determined according to customer needs.					
Şerit İzolasyon Sayısı Number of Strip Insulations	ADET/PCS	1	1	1 - 2	1 - 2	1 - 2
Şerit Geniřlięi Strip Width	MM	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60
Şerit Kalınlığı Strip Thickness	MM	0,055 - 0,15	0,055 - 0,15	0,055 - 0,15	0,055 - 0,15	0,055 - 0,15
Şerit Dış Çapı Outer Diameter of Strip	MM	400	400	400	400	400
Uç Dolgu Şerit Geniřlięi End-fill Strip Width	MM	10 - 50	10 - 50	10 - 50	10 - 50	10 - 50
Uç Dolgu Şerit Kalınlığı End-fill Strip Thickness	MM	0,2 - 1	0,2 - 1	0,2 - 1	0,2 - 1	0,2 - 1
Besleme Rulosu Dış Çapı Outer Diameter of Supply Roll	MM	400	400	400	400	400
Tam Geniřlik Yalıtım Sayısı Number of Full Width Insulations	ADET/PCS	-	-	-	1	1
İzolasyon Geniřlięi Insulation Width	MM	220 - 660	220 - 960	220 - 1060	220 - 1260	220 - 1460
İzolasyon Kalınlığı Insulation Thickness	MM	0,1 - 0,25	0,1 - 0,25	0,1 - 0,25	0,1 - 0,25	0,1 - 0,25
Besleme Rulosu Dış Çapı Outer Diameter of Supply Roll	MM	400	400	400	400	400