

ALTINDAKİ TEKNOLOJİYİ KEŞFEDİN...

Discover technology in the gold...



www.akinmakine.com

Altındaki Teknolojiyi Keşfedin...

Discover technology in the gold...

HAKKIMIZDA

ABOUT US

Şefik Akın Makina 1990 yılında İstanbul'da kurulmuştur ve bu tarihten itibaren biriken tecrübesi, uzman kadrosu ile yurtiçi ve yurtdışındaki kurumsal firmalara makine ve ekipman yapan bir şirkettir.

Kuruluşumuzdan bu yana 40'dan fazla Ortadoğu ve Avrupa ülkelerine ihraç gerçekleştirmiş sektörün en bilinen ve tercih edilen firmalarından biri haline gelmiştir. Makinelerin tüm tasarımları ve modelleri Şefik Akın Makina'ya aittir. Makinelerimiz ve modellerimiz patentlidir. Ürünlerimiz 2 yıl garantilidir.

Şefik Akın Makina has been founded in 1990 and since that day with growing experience and specialists produces machines and tools for worldwide companies.

Since its foundation Şefik Akın Makina has been exported their products to more than 40 European and Middle Eastern countries. All of the machines and tools designed by Şefik Akın Makina and they are patented on Şefik Akın Makina and they are in 2 years of guarantee coverage.



GOLD
goldsmith machinery &
rolled manufacturing

ŞARNEL ve PROFİL TOP SARMA MAKİNESİ CHANNEL COILING and PROFILE ROLL WINDING MACHINE	02	ŞARNEL KESME MAKİNESİ SARNEL CUTTING MACHINE	08
STANDART ŞARNEL SARMA MAKİNESİ STANDARD CHANNEL COILING MACHINE	03	KABİNLİ ŞARNEL KESME MAKİNESİ CHANNEL CUTTING MACHINE WITH CABINET	09
PROFİL TOP SARMA MAKİNESİ PROFILE ROLL WINDING MACHINE	04	MANUEL DARBELİ ZİNCİR SARMA MAKİNESİ MANUAL PULSE CHAIN WINDING MACHINE	09
MANUEL PROFİL TOP SARMA MAKİNESİ MANUEL ROLL COILING MACHINE	04	RULO ŞARNEL KESME MAKİNESİ ROLL SARNEL CUTTING MACHINE	10
DUROBAJLI PROFİL TOP SARMA MAKİNESİ PROFILE ROLL WINDING MACHINE WITH DRAWBENCH	05	BİLEZİK KENAR KESME MAKİNESİ BRACELET SIDE CUTTING MACHINE	10
EKONOMİK ŞARNEL SARMA MAKİNESİ ECONOMIC CHANNEL COILING MACHINE	06	MASAÜSTÜ ŞARNEL ÇEKME MAKİNESİ DESKTOP DRAWBENCH MACHINE	11
MASAÜSTÜ ŞARNEL SARMA MAKİNESİ DESKTOP CHANNEL COILING MACHINE	07	YAY SARMA MAKİNESİ SPRING COILING MACHINE	11
MANUEL ŞARNEL SARMA MAKİNESİ MANUEL SARNEL COILING MACHINE	07	EKİPMANLAR TOOLS	12
DÜZ BORU KESME MAKİNESİ STRAIGHT PIPE CUTTING MACHINE	08	HADDE PROFİLİ ÖRNEKLERİ DRAWING DIE PROFILE SHAPE SAMPLES	13

ŞARNEL VE PROFİL TOP SARMA MAKİNESİ

AKN-SPT

Şarnel ve Profil Top Sarma Makinesi, şarnel sarma, top sarma ve darbeli zincir sarma makinelerini bir makinede birleştirmektedir.

Şarnel sistemi ile içi boş bilezik, küpe, yüzük ve zincir ürünleri üretilebileceği gibi, makara sistemi kullanılarak altı açık bilezik, küpe, yüzük gibi ürünler de üretilebilmektedir.

Değiştirilebilir aynası sayesinde darbeli sistem ile standart şarnel sistemi arasında kolaylıkla geçiş yapılabilir. Ayarlanabilir devir hızı düşük hızlarda hassas çalışmalara, yüksek hızlarda seri üretime imkan tanır.

Üç metrelik modüler, penseli düz çekme sehpası kullanılmadığı zamanlarda sökülerek yer tasarrufu sağlanabilir. Kullanılacak hadde, malafa ve makaraların ölçü ve tasarımlarına bağlı olarak 0,10mm ile 0,50mm arası astar kalınlıklarında, 4mm ile 45mm arası genişliklerde üretim yapılabilir.

The Channel and Profile Roll Winding Machine combines Channel coiling, Roll winding, and Pulse chain coiling systems into a single machine. With the Channel system, hollow rings, earrings, rings, and chain products can be produced.

Additionally, the roll winding system enables the production of open-ended bracelets, earrings, rings, and similar items. Thanks to its interchangeable coiling head, the machine allows easy switching between the pulsed system and the standard Channel coiling system. The adjustable rotation speed facilitates precise work at low speeds and high-speed mass production. The three meter modular straight drawing bench with grippers can be disassembled when not in use, saving space. Depending on the dimensions and designs of the drawing die, mandrel, and the rolls used, production can be achieved with base thicknesses ranging from 0.10mm to 0.50mm and widths between 4mm and 45mm.



TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL SPECIFICATION

Boy - Height	1200 mm	Güç - Power	0.75 kW
Genişlik - Width	1100 mm	Devir - Rpm	1400 d/d
Derinlik - Depth	800 mm	Hız Kontrol - Speed Control	0 - 60 Devir
Ağırlık - Weight	160 kg		

STANDART ŞARNEL SARMA MAKİNESİ

AKN-SS

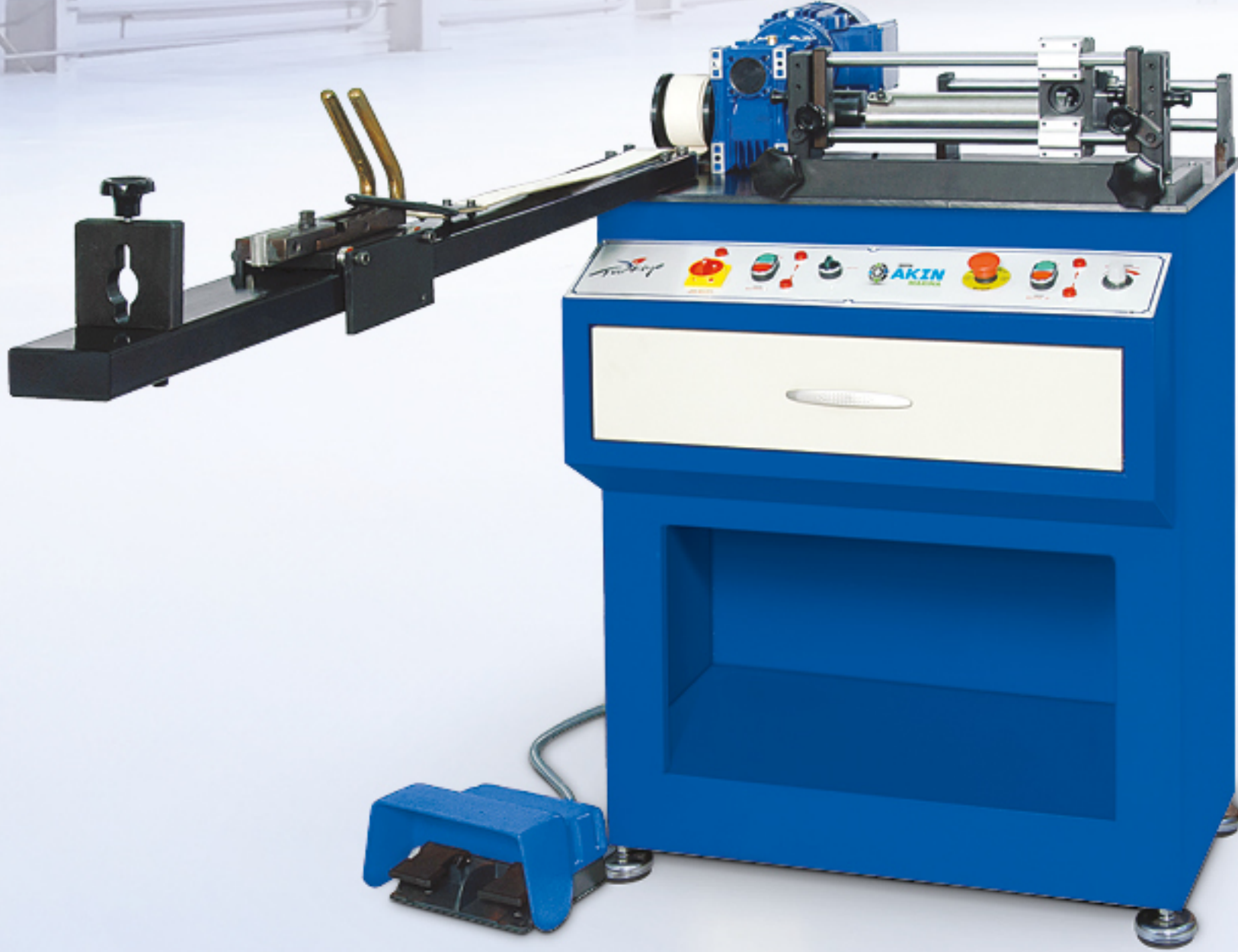
Standart Şarnel Sarma Makinesi ile bilezik, küpe, yüzük ve zincir gibi şarnel ürünleri üretilebilmektedir. Ayarlanabilir devir hızı düşük hızlarda hassas çalışmalara, yüksek hızlarda seri üretime imkan tanır. Üç metrelik modüler, penseli düz çekme sehpası kullanılmadığı zamanlarda sökülerek yer tasarrufu sağlanabilir.

Değiştirilebilir aynası sayesinde darbeli zincir sarma sistemi ile standart şarnel sarma sistemi arasında kolaylıkla geçiş yapılabilir.

Farklı boyut ve tasarımlardaki hadde ve malafaları ile istenilen ürünler hızla üretebilir. Kullanılacak hadde ve malafa ölçü ve tasarımlarına bağlı olarak 0.10mm ile 0.40mm arası astar kalınlıklarında, 0.8mm ile 20mm arası genişliklerde üretim yapılabilir.

The Standard Channel Coiling Machine enables the production of channel tube jewelry products such as bracelets, earrings, rings, and chains. Its adjustable rotation speed facilitates precise craftsmanship at low speeds and high-speed mass production.

The three-meter modular straight drawing bench with grippers can be disassembled when not in use to save space. Thanks to its interchangeable coiling head, the machine allows seamless switching between the pulse chain coiling system and the standard channel coiling system. With drawing dies and mandrels of varying sizes and designs, it can rapidly manufacture customized products. Depending on the dimensions and designs of the rollers and spindles used, production can be achieved with base thicknesses ranging from 0.10mm to 0.40mm and widths between 0.8mm and 20mm.



TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL SPECIFICATION

Boy - Height	1200 mm	Güç - Power	0.75 kW
Genişlik - Width	800 mm	Devir - Rpm	1400 d/d
Derinlik - Depth	800 mm	Hız Kontrol - Speed Control	0 - 60 Devir
Ağırlık - Weight	130 kg		

PROFİL TOP SARMA MAKİNESİ

AKN-PTSE

Profil Top Sarma Makinesi ile altı açık bilezik, küpe, yüzük ürünleri üretilebilmektedir. Ayarlanabilir devir hızı düşük hızlarda hassas çalışmalara, yüksek hızlarda seri üretime imkan tanır.

Farklı boyut ve tasarımdaki makaraları ile istenilen ürünleri hızla üretebilir. Kullanılacak makaraların ölçü ve tasarımlarına bağlı olarak 0,10mm ile 0,50mm arası astar kalınlıklarında, 3mm ile 45mm arası genişliklerde üretim yapılabilir.

The Profile Roll Winding Machine enables the production of open ended bracelets, earrings, and rings. Its adjustable rotation speed allows for precise craftsmanship at low speeds and high-speed mass production.

With spools of varying sizes and designs, it can rapidly manufacture customized products. Depending on the dimensions and designs of the spools used, production can be achieved with base thicknesses ranging from 0.10mm to 0.50mm and widths between 3mm and 45mm.



TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL SPECIFICATION

Boy - Height	1210 mm	Güç - Power	0.37 kW
Genişlik - Width	450 mm	Devir - Rpm	1400 d/d
Derinlik - Depth	500 mm	Hız Kontrol - Speed Control	0 - 60 Devir
Ağırlık - Weight	130 kg		

MANUEL ROLL COILING MACHINE

MANUEL PROFİL TOP SARMA MAKİNESİ

AKN-PTS/M

TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL SPECIFICATION

Boy - Height	300 mm	Derinlik - Depth	300 mm
Genişlik - Width	350 mm	Ağırlık - Weight	27 kg

DUROBAJLI PROFİL TOP SARMA MAKİNESİ

AKN-PTS/D

Durobajlı Profil Top Sarma Makinesi ile altı açık bilezik, küpe, yüzük ürünleri üretilmektedir. Ayarlanabilir devir hızı düşük hızlarda hassas çalışmalara, yüksek hızlarda seri üretime imkan tanır.

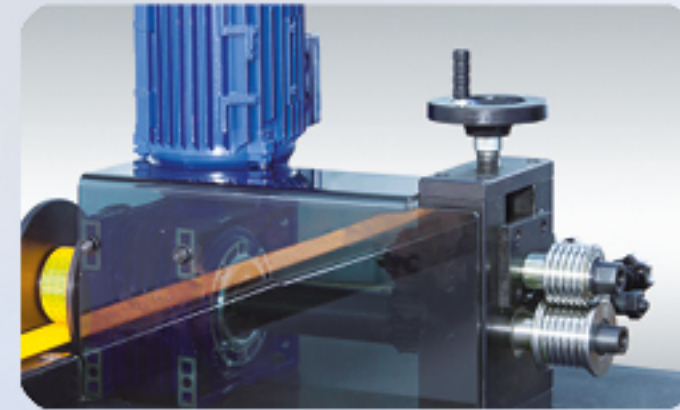
Üç metrelik modüler, penseli düz çekme sehpası kullanılmadığı zamanlarda sökülerek yer tasarrufu sağlanabilir. Kullanılacak makaraların ölçü ve tasarımlarına bağlı olarak 0,10mm ile 0,50mm arası astar kalınlıklarında, 4mm ile 50mm arası genişliklerde üretim yapılabilmektedir.

The Profile Roll Winding Machine With Drawbench enables the production of open-ended bracelets, earrings, and rings. Its adjustable rotation speed allows for precise work at low speeds and high-speed mass production.

The three meter modular drawing bench with grippers can be disassembled when not in use to save space. Depending on the dimensions and designs of the rolls used, production can be achieved with base thicknesses ranging from 0.10mm to 0.50mm and widths between 4mm and 50mm.

TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL SPECIFICATION

Boy - Height	1300 mm	Güç - Power	0.75 kW
Genişlik - Width	800 mm	Devir - Rpm	1400 d/d
Derinlik - Depth	750 mm	Hız Kontrol - Speed Control	0 - 60 Devir
Ağırlık - Weight	130 kg		



EKONOMİK ŞARNEL SARMA MAKİNESİ

AKN-SS/E

Ekonomik Şarnel Sarma Makinesi ile bilezik, küpe, yüzük gibi şarnel ürünleri üretilebilmektedir. Ayarlanabilir devir hızı düşük hızlarda hassas çalışmalara, yüksek hızlarda seri üretime imkan tanır.

Farklı boyut ve tasarımlardaki hadde ve malafaları ile istenilen ürünler hızla üretebilir.

Kullanılacak hadde ve malafa ölçü ve tasarımlarına bağlı olarak 0.10mm ile 0.40mm arası astar kalınlıklarında, 0.8mm ile 4mm arası genişliklerde üretim yapılabilir.

The Economic Channel Coiling Machine enables the production of channel products such as bracelets, earrings, and rings. Its adjustable rotation speed allows for precise craftsmanship at low speeds and high-speed mass production. With rollers and mandrels of varying sizes and designs, it can rapidly manufacture customized products.

Depending on the dimensions and designs of the rollers and mandrels used, production can be achieved with base thicknesses ranging from 0.10mm to 0.50mm and widths between 0.8mm and 4mm.

TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL SPECIFICATION

Boy - Height	1200 mm	Güç - Power	0.75 kW
Genişlik - Width	680 mm	Devir - Rpm	1400 d/d
Derinlik - Depth	480 mm	Hız Kontrol - Speed Control	0 - 60 Devir
Ağırlık - Weight	110 kg		



MASAÜSTÜ ŞARNEL SARMA MAKİNESİ



AKN-MSS

Masaüstü Şarnel Sarma Makinesi ile bilezik, küpe, yüzük gibi şarnel ürünleri üretilmektedir. Ayarlanabilir devir hızı düşük hızlarda hassas çalışmalara, yüksek hızlarda seri üretime imkan tanır. Üç metrelik modüler, penseli düz çekme sehpa kullanılmadığı zamanlarda sökülerek yer tasarrufu sağlanabilir.

Desktop Channel Coiling Machine is designed for producing bracelets, rings and earrings. Its difference from Standard Channel Coiling Machine is its size. Its desktop size gives you more space to work.

With speed control, it provides sensitive working and with high speed it provides mass production of products.

Three meters drawing unit can be removed to gain more working space when there is no use for it. Depending on used shapes and dimensions of mandrels and dies it can produce the products with 0,10mm to 0.40mm strap thickness and between 0.8mm – 20mm products.

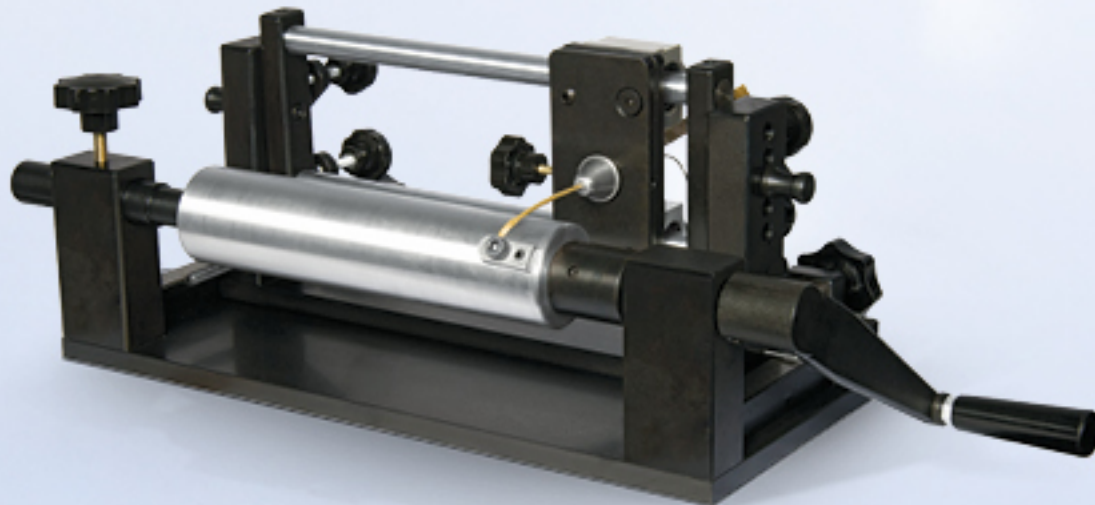
TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL SPECIFICATION

Boy - Height	340 mm	Güç - Power	0.75 kW
Genişlik - Width	600 mm	Devir - Rpm	1400 d/d
Derinlik - Depth	490 mm	Hız Kontrol - Speed Control	0 - 60 Devir
Ağırlık - Weight	80 kg		

Farklı boyut ve tasarımlardaki hadde ve malafaları ile istenilen ürünler hızla üretebilir. Kullanılacak hadde ve malafa ölçü ve tasarımlarına bağlı olarak 0.10mm ile 0.40mm arası astar kalınlıklarında, 0.8mm ile 20mm arası genişliklerde üretim yapılabilir.

MANUEL SARNEL COILING MACHINE

MANUEL ŞARNEL SARMA MAKİNESİ



AKN-SSM

Manuel Şarnel Sarma Makinesi masaüstü kullanımına uygun ve düşük alan ihtiyacı ile kompakt bir makinedir.

Manuel Channel Coiling Machine is a compact machine with available for desk-top using and needs small area. It is suitable to produce bracelet, earring and wedding ring.

You may use comfortably arbors in different diameter through special design of the machine.

TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL SPECIFICATION

Boy - Height	220 mm	Derinlik - Depth	340 mm
Genişlik - Width	600 mm	Ağırlık - Weight	37 kg

Bilezik, küpe ve alyans üretimi için uygun bir üründür. Özel tasarımı ile farklı çaplardaki malafaları rahatlıkla kullanabilirsiniz.

DÜZ BORU KESME MAKİNESİ

AKN-RLX

Düz boru kesme makinesi, kaynaklı şarnel borularınızı istediğiniz uzunlukta, kesim sonrası parçaların kenarlarında çapak kalmayacak şekilde kesmek için tasarlanmıştır.

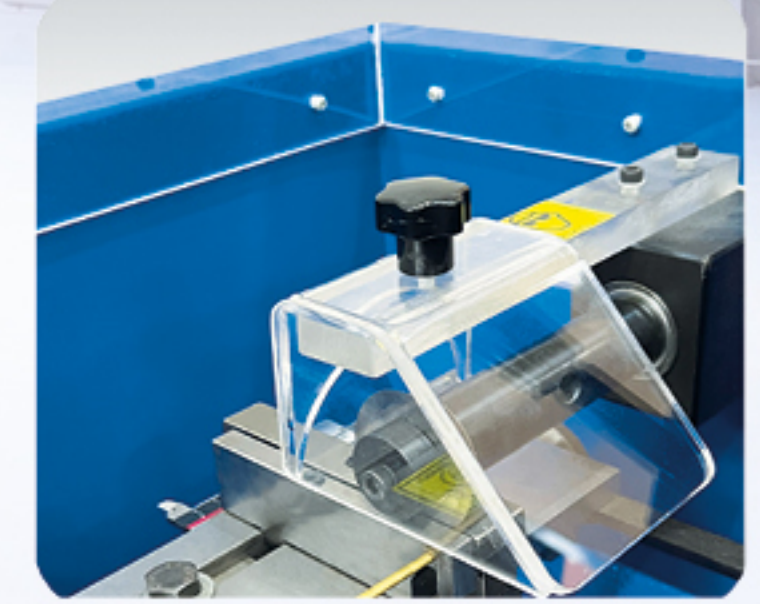
Üzerindeki kumpas sayesinde minimum 1.20mm uzunluğa kadar kesim yapabilirken sensörlü sayacı sayesinde kaç adet kesim yapıldığını takip etmenizi sağlar.

The Straight Pipe Cutting Machine is designed to cut seamless pipes to your desired length, ensuring burr-free edges on the cut pieces.

Equipped with a precision caliper, it can perform cuts as short as 1.20mm, while its sensor-equipped counter allows you to track the total number of cuts made.

TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL SPECIFICATION

Boy - Height	1270 mm	Ağırlık - Weight	80 kg
Genişlik - Width	660 mm	Güç - Power	0.37 kW
Derinlik - Depth	630 mm	Devir - Rpm	1390 d/d



SARNEL CUTTING MACHINE

ŞARNEL KESME MAKİNESİ

AKN-SK

Şarnel kesme makinesi, masaüstü kullanıma uygun ve düşük alan ihtiyacı ile kompakt bir makinedir. Tabla içerisine montajlanmış testeresi ile daha hassas kesimler yapmanızı sağlar. Her çeşit şarnel, bilezik, küpe, yüzük ve zincir kesme işlemleri için uygun bir üründür.

Sarnel cutting machine is a compact machine with available for desktop using and needs small area. It provides you to achieve more sensitive cuttings through its saw that was assembled in the table. It is a suitable product for cutting every kind of sarnel, bracelet, earring, chain.



TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL SPECIFICATION

Boy - Height	220 mm	Ağırlık - Weight	18 kg
Genişlik - Width	440 mm	Güç - Power	0.37 kW
Derinlik - Depth	250 mm	Devir - Rpm	3000 d/d

KABİNLİ ŞARNEL KESME MAKİNESİ



AKN-SK/K

Kabinli Şarnel Kesme Makinesi bilezik, küpe, yüzük ve zincir gibi her çeşit şarnel ürünlerini kesmek için tasarlanmıştır.

Yüksekliği ayarlanabilir tabla içerisine yerleştirilmiş testeresi ile hassas kesimler yapılmasını sağlar. Mesafe ölçüsü ve tablanın iki yanında bulunan mezurası ile kesimlerin istenilen boyutlarda yapılmasına olanak tanır.

Channel Cutting Machine with Cabinet is designed for cutting all of the channel products like rings, earrings, bracelets, chains. Its height adjustable table made for sensitive cut work.

Distance adjustable table and measurement signs on both sides allow to cut the product properly.

TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL SPECIFICATION

Boy - Height	1400 mm	Ağırlık - Weight	60 kg
Genişlik - Width	600 mm	Güç - Power	0.37 kW
Derinlik - Depth	450 mm	Devir - Rpm	3000 d/d

MANUAL PULSE CHAIN WINDING MACHINE

MANUEL DARBELİ ZİNCİR SARMA MAKİNESİ



AKN-MDS

Manuel Darbeli Zincir Sarma Makinesi, içi boş zincir üretimi için tasarlanmış kollu bir makinedir. Darbeli malafa sisteminin sunduğu hız ve farklı şekillerdeki malafaları ile içi boş zincir üretimini için tasarlanmıştır. Malafa boyu ile sınırlı kalmadan sonsuz sarım yapılabilmektedir.

The Manual Pulse Chain Winding Machine is a lever-operated machine designed for producing hollow chains. It utilizes a pulsed mandrel system, which combines speed and mandrels of varying shapes to enable efficient hollow chain manufacturing. The machine allows continuous winding without being restricted by mandrel length.

TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL SPECIFICATION

Boy - Height	150 mm	Derinlik - Depth	150 mm
Genişlik - Width	250 mm	Ağırlık - Weight	10 kg

RULO ŞARNEL KESME MAKİNESİ

AKN-RSK

Rulo şarnel kesme makinesi, masa üstü kullanımına uygun ve düşük alan ihtiyacı ile kompakt bir makinedir. Profil top sarma makinesinden çıkan ürünlerin malafalar yardımıyla düzgün kesilmesini sağlayan bir üründür.

Testere tablası üzerindeki yükseklik ayarlı dayama gövdesi ile daha düzgün ve ayarlanabilir kesimler yapabilirsiniz.

The Roll Channel Cutting Machine is a compact, space-efficient device designed for benchtop use.

It ensures precise cutting of products manufactured by the Profile Roll Winding Machine, utilizing mandrels to guide the material. The height-adjustable support body on the saw table allows for smoother and customizable cuts.



TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL SPECIFICATION

Boy - Height	240 mm	Ağırlık - Weight	26 kg
Genişlik - Width	500 mm	Güç - Power	0.37 kW
Derinlik - Depth	280 mm	Devir - Rpm	3000 d/d

BRACELET SIDE CUTTING MACHINE

BİLEZİK KENAR KESME MAKİNESİ

AKN-YKM

Bilezik Yan Kesme Makinesi birleşme noktası yanda olan şarnel ürünlerinin kaynatıldıktan sonra kolayca kesmek için tasarlanmıştır.

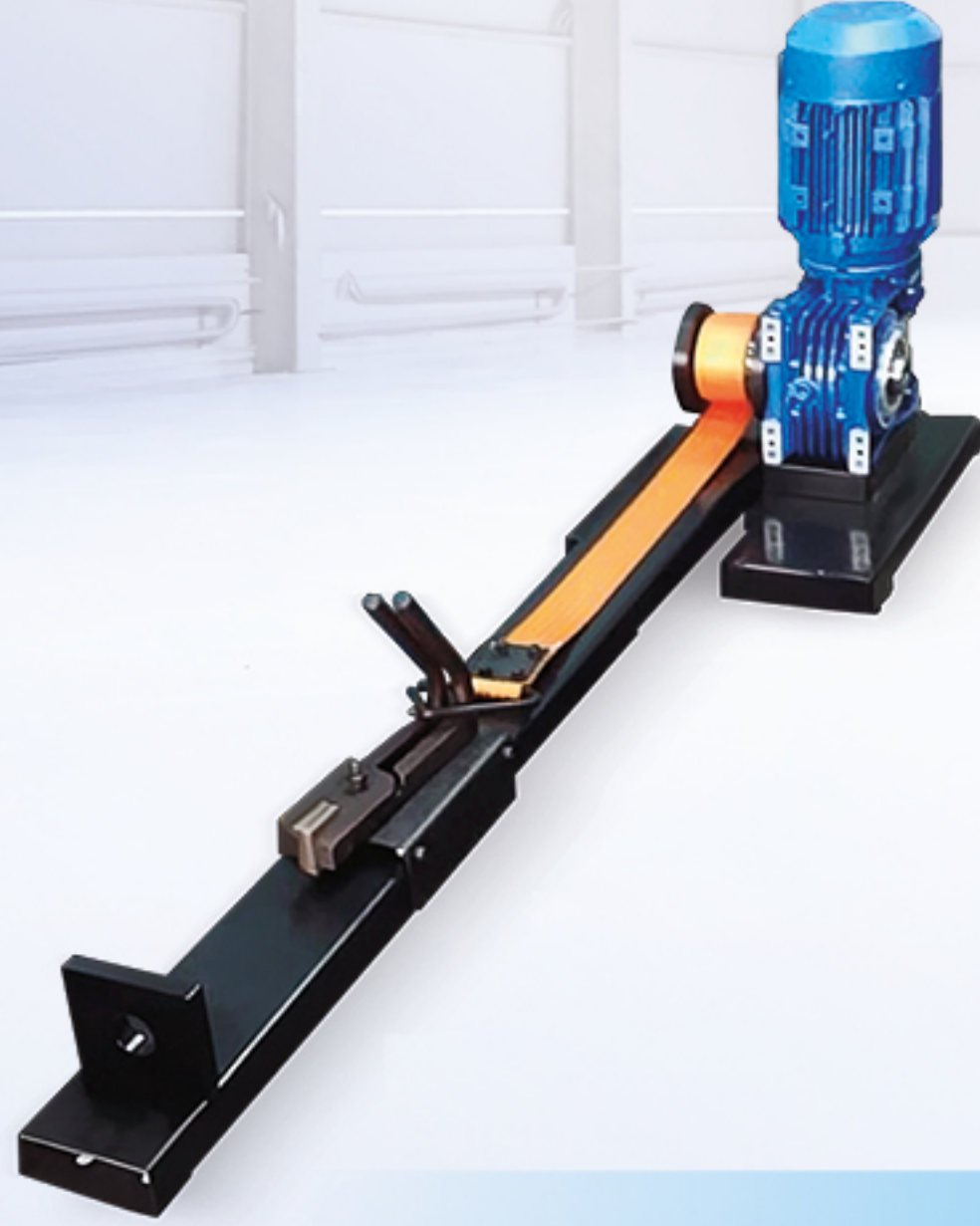
The Bracelet Side-Cutting Machine is designed to cleanly cut the edges of channel products with side joints after welding.



TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL SPECIFICATION

Boy - Height	150 mm	Derinlik - Depth	150 mm
Genişlik - Width	250 mm	Ağırlık - Weight	7 kg

MASAÜSTÜ ŞARNEL ÇEKME MAKİNESİ



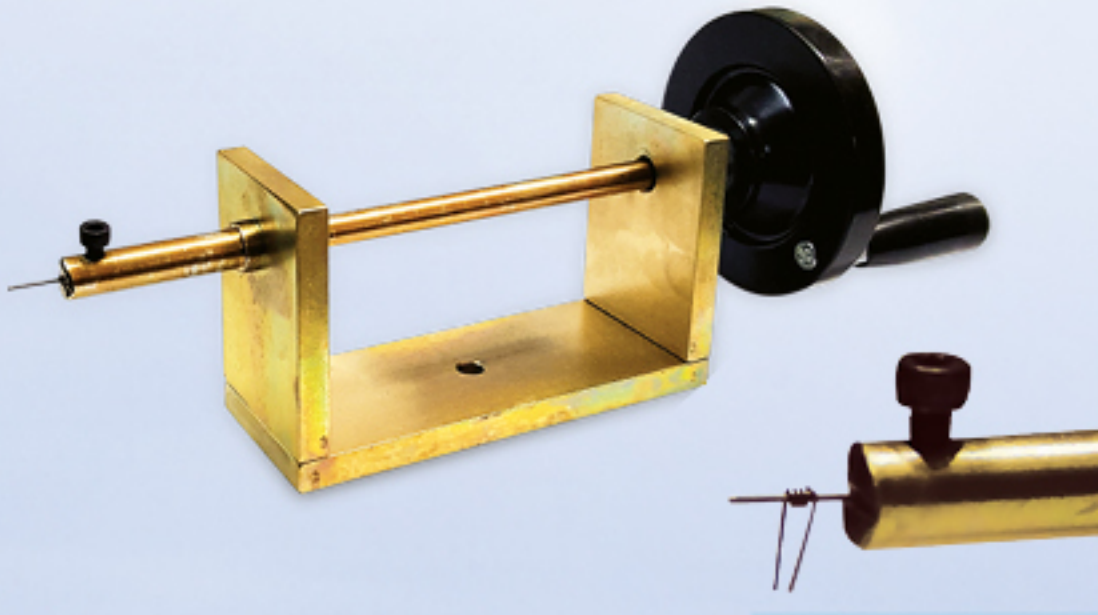
AKN-MDM

Masaüstü Şarnel Çekme Makinesi 3 metrelik modüler çekme sehpa ile kompakt çözüm olması için tasarlanmıştır.

Desktop Drawing Bench is designed to be a compact solution for channel drawing with its 3 meters modular bench.

SPRING COILING MACHINE

YAY SARMA MAKİNESİ



AKN-YSM

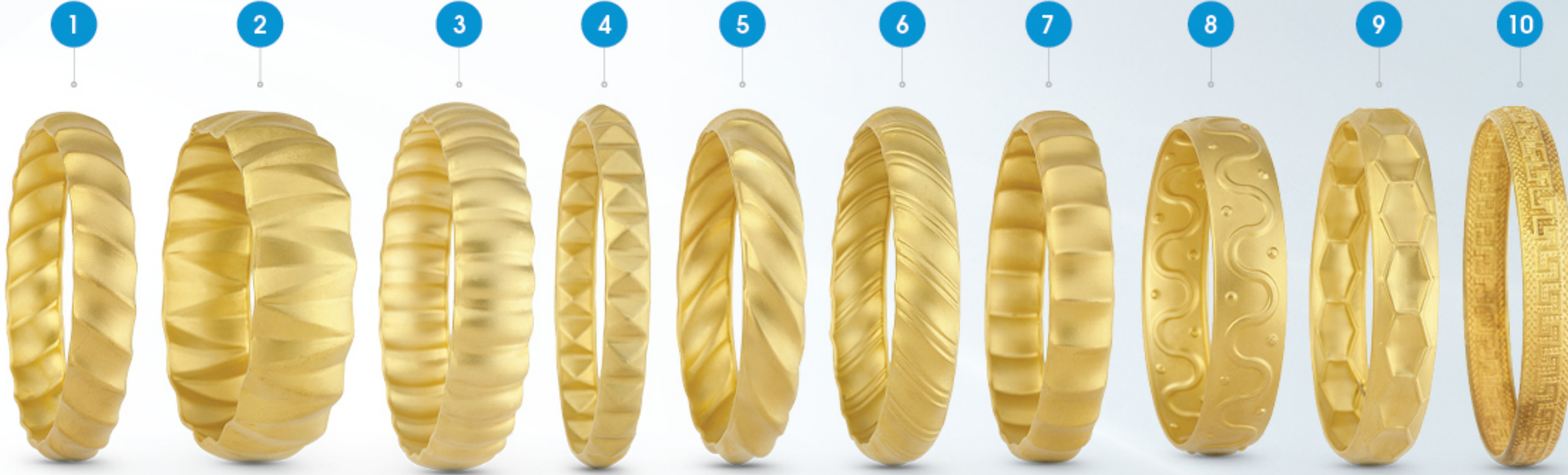
Yay Sarma Makinesi kilitli ürünlerde kullanılan yayların sarımı için tasarlanmıştır.

Spring Coiling Machine is designed for coiling springs for bangles.

TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL SPECIFICATION

Boy - Height	100 mm	Derinlik - Depth	100 mm
Genişlik - Width	330 mm	Ağırlık - Weight	4 kg

EKİPMANLAR



Malafalar
Coiling Mandrels



Haddeler
Drawing Die



Profil Top Makarası
Profile Winding Rolls



Haddeler
Drawing Die



	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

HADDE PROFİLİ ÖRNEKLERİ

DRAWING DIE
PROFILE SHAPE
SAMPLES

35

yıllık deneyim ile
yüksek kaliteli ürünler

High quality products with
35 years experience



ŞEFİK AKIN MAKİNA
hakkında bilgilere,
ürünlerin detaylarına
ve iletişim bilgilerine kısa
yoldan ulaşın.

Reach information about
ŞEFİK AKIN MAKİNA,
product details and
contact information the
short way.

Kuyumcukent Wedding World Atölyeler Batı Girişi
Kat: 1 No: 479 Bahçelievler - İstanbul / TÜRKİYE
Gsm : +90 530 523 03 30
Tel : +90 212 567 85 58
E-mail : aknmakina@hotmail.com

www.akinmakine.com

