



CT2230H

ELEKTRİKLİ EL TİPİ PAFTA MAKİNESİ

KULLANMA KILAVUZU



GİRİŞ

Bu diş açma makinesi, 20,9 mm-59,6 mm aralığındaki çeşitli su, elektrik veya gaz borularına diş açmak için kullanılır. Kullanımı ve taşınması kolay olan (ağırlık 6,2 kg) bu cihaz, montaj işlemleri ve inşaat sektöründe kullanılabilir. İş verimliliğini artırmak, inşaat süresini kısaltmak, inşaat kalitesini güvence altına almak ve çalışma yoğunluğunu azaltmak için idealdir.

El aletini kullanmadan önce aşağıdaki kılavuzu dikkatlice okuyun.

Uyarı: Bu makine elektrikli bir alettir. Aşağıdaki tüm talimatları ve yönergeleri okuyun. Talimatlara uyulmadığı takdirde elektrik çarpması, yangın veya diğer kazalar meydana gelebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

1/2" - 2" EL TİPİ PAFTA MAKİNESİ



Makinanın **bol yağ** ile çalıştırılması gereklidir.
(Paket içinde yağ yoktur)

Ürün Kodu	CT2230H
Kapasite	1/2" - 2"
Devir Hızı	22 dev/dak.
Çalışma Voltajı	220V.AC~50/60Hz
Motor Gücü	2300 Watt
Boyutlar	64 x 17 x 35.5 cm.
Ağırlık	17 kg.

GENEL KOŞULLAR

1. Dış açma makinesi aşağıdaki koşullarda gösterilen parametrelerde çalışabilir:
A. 1000m'yi aşmayan yükseklik;
B. Ortam sıcaklığı: -15°C ila 40°C
C. Nem oranı %90'ı (25°C) geçmeyen ortamlarda;
2. Çalışma voltajı dalgalanması $\pm\% 10$ (ör 108V ~ 132V ~)
3. Taşıma için çevre sıcaklığı olmalıdır: -25°C ila + 55°C
4. Dış açma makinesi, tehlikeli gaz girişi olmayan kuru bir depoda tutulmalıdır. Asit ve alkali maddelerle birlikte depolanması yasaktır. Dış açma makinesinin depolama süresi bir yıldır

ELEKTRİKLİ ALETLER İÇİN GÜVENLİK GEREKLİLİKLERİ

1. Çalışma alanı temiz ve aydınlık olmalıdır. Dağınık ve karanlık ortam kazalara yol açabilir.
2. Elektrikli aletleri yanıcı, patlayıcı maddelerin yakınında çalıştırmayın. Aletten çıkabilecek kıvılcımlar patlamaya neden olabilir.
3. Cihazı çalıştırırken çocuk ve izleyicilerden uzak durunuz. Dikkatin dağılması kazalara neden olabilir.
4. İzleyicilerin cihaza veya bağlantılı ekipmanlara dokunması yasaktır. Tedbirler kaza riskini azaltabilir.
5. Çift yalıtımlı cihazda bir polarizasyon/topraklama fişi bulunmaktadır. Bu fiş, polarize prize belirli bir şekilde takılmalıdır. Uyulmadığı takdirde, polarize priz sadece profesyonel elektrik mühendisi tarafından takılmalıdır. Operatör fişe dokunmamalıdır. Çift yalıtım üç telli topraklama kablosu ve topraklama cihazından oluşmaktadır.
6. Elektrikli aletleri yağmurlu veya nemli ortamda bırakmayınız. Islak elektrikli aletler elektrik çarpmasına neden olabilir.
7. Alternatif akım/güç şebekesi kullanıldığında güç kaynağının etikette bulunan teknik parametrelere uygun olduğundan emin olunuz. Uygun olmayan voltaj elektrik çarpmasına veya yanmaya neden olabilir.
8. Elektrikli aletler sadece operatörün sağlıklı ve bilinçli olduğu durumlarda kullanılabilir. Dikkat dağınıklığı kazalara yol açabilir.
9. Operatörlerin saç, kıyafet veya eldivenlerin makineye sıkışması ihtimaline karşı düzgün giyinmeleri gerekmektedir.
10. Aniden çalıştırmadan kaçının. Cihazı elektriğe bağlamadan önce açma düğmesinin "kapalı" konumunda olduğundan emin olun. Cihazı taşıırken veya bağlarken parmaklarınızın anahtarın üzerinde olması veya anahtarın "açık" olması kazalara neden olabilir.

11. Gereğinden çok daha uzak mesafede cihazı çalıştırmak yasaktır, Kontrolü daha iyi sağlamak için motor yatağını sabitleyin ve operatörün dengeli pozisyonda olduğundan emin olunuz.
12. İş gören kısımlarının/bağlantıların simetrik, bağlantısını ve hasarını inceleyin, İyi durumda olmadıkça kırık aletler yasaktır
13. Cihazın ve kablolarının izolasyonunu kontrol edin. Gerekli durumlarda onları değiştiriniz.

TEKNİK PAREMETRELER

El tipi pafta makiası, yüksek verimli devirli motora ve çift yalıtım cihazına sahiptir Çift yalıtım, üç telli topraklama kablosu kadar etkilidir.

Pafta (Diş Açma) Makinası Özellikleri:

CT2230H (1/2"-2") (20.9mm-59.6mm)

CT2230H Motor: ...sıralanmış/(birleşmiş) devirli motor: 2300W,220V~/50Hz

Şalter: ağır yük şalteri, emniyet kilidi, kesme ve normal geri dönüş şalterleri ile birlikte.

Redüksiyon/Vites (Şanzıman) kutusu: alüminyum alaşımlı gövdesi, içten yağlama.

Gövde: sertleşmiş fiber ile plastik kutu ve sap

Uzunluk: 500mm **Ağırlık:** 6.2kg

Gürültü (EN60745-1:2003+A1:2003'e göre ölçülmüştür, yüksüz)

Ses Basınç Seviyesi: 95.2dB(A)

Ses güç seviyesi: 106.2dB(A)

Titreşim (EN60745-1:2003+A1:2003'e göre ölçülmüştür, yüksüz) <1.034m/s²

AKSESUARLAR

Taraklar:

CT2230H(1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2") (20.9mm,26.4mm,33.2mm, 41.9mm,47.8mm,59.6mm)

Paketleme: Plastik Taşıma Çantası

Elektrikli fırça (sadece tarak için): 1

Destek Kolu :

Ölçüleri: 500mmX180X90mm

KULLANIM / ÇALIŞTIRMA

1. Vidalama pafta kafası yivinin alt kısmına bastırın ve yay tarafından sabitlenene kadar diş açıcı sonsuz dişlisine yerleştirin.



Uyarı: 30 gün içinde bu kısma gres tabancası ile uygun yağ eklenmelidir.

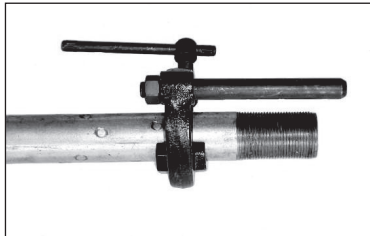
2. Boruyu üç ayaklı sehpa veya mengene ile tezgaha sabitleyin.

Uyarı: Destek kolu kullanılabilir ve boru sabitlenmelidir

çapı 26,4 mm'den büyük olan borulara diş açarken.

(41,9 mm'yi aşan her boru sabitlenmelidir. Aksi takdirde makinede hasar oluşabilir).

3. Cihazı mengenenin destek çubuğu ile bağladıktan sonra bir eliniz destek kolunda olmak üzere cihazı çalıştırın ve diş açılacak istikamete doğru baskı (güç) uygulayın.



4. Tarakları Pafta makinasına taktıktan sonra diş açarken tarakların saat yönünde döndüğünden emin olun.

Diş açma işlemi yaparken sık sık yağlama yapmayı unutmayın. Diş açmada zorlanma olduğunda elinizle iki - üç diş açılana kadar kuvvet uygulayın, bundan sonra kuvvet uygulamayı bırakabilirsiniz.

Not: Diş açma esnasında yeterli miktarda kesme yağı olduğundan emin olun.



5. Anahtarı açın ve borunun üst kısmında vida kovalayıcı yüzey kenarı oluşana kadar basılı tutun. Anahtarı kapatın ve elektrikli diş açıcıyı kesin.

6. Vidalama pafta kafasını çıkarmak için doğrudan ters çevirme anahtarını ters çevirin.

Uyarı: Başlangıç torkuna dayanmak için diş açıcı kolunu sıkıca tutun.

KULLANIM / ÇALIŞTIRMA

1. Elektrikli pafta makinası dış açmak için kullanılır Kaza riskini önlemek için kullanım kılavuzundaki talimatlara uyunuz.
2. Kör kırık tarakları kullanmayın. Keskin tarakları kullanın.
3. Cihazı kontrol altında tutmak için destek kollarını sıkıca tutunuz.
4. Sigorta bozuk olduğunda pafta makineyi çalıştırmayın
5. Tutacak ve destek kolunu, kuru ve temiz tutun
6. İş görece parça tezgah üzerinde destek kolları veya benzer aletler ile sabitlenmelidir.
İş görece parçalarını elinizle tutmayın. Operatöre doğru itirmeyin.
Sabit olmayan parçalar kontrolünüzden çıkabilir.
7. Cihaza fazla baskı uygulamayın. Doğru gereçleri kullanın.
8. Açma/kapama düğmesi bozuk cihazın kullanımı risklidir.
9. İş parçasını yerleştirirken, çıkarırken veya değiştirirken cihazın elektriğe bağlı olmadığından emin olunuz.
Bu önlem, cihazın beklenmedik şekilde çalışmasını önleyecektir.
10. Tehlikeyi önlemek için Cihaz kullanılmadığında çocukların ve tecrübesiz kişilerin erişemeyeceği yerlerde muhafaza edin.
11. Pafta makinasını iyi muhafaza edin. Tarakları keskin olacak şekilde tutun.

Pafta Makinasınının destek kolunu bir elinizle sıkıca tutun ve çalıştırırken güç uygulayın.

BAKIM

Uyarı: Bakım yapmadan önce cihazın kapalı olduğundan emin olunuz.

Elektrikli fırçanın değiştirilmesi

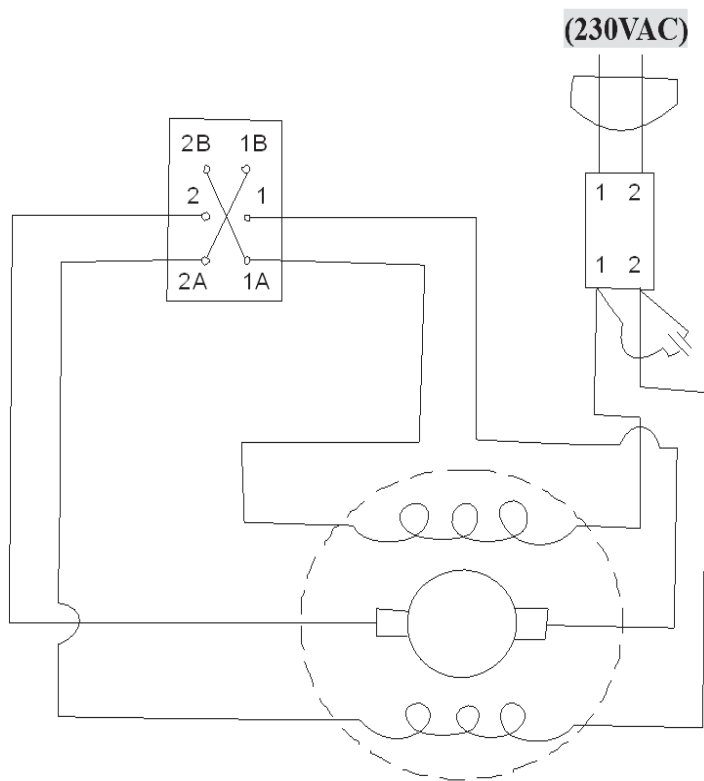
Motorda bulunan elektrikli fırçalar her iki ayda bir kontrol edilmelidir,

Aşındırma oranı ¼'ten fazla olduğunda değiştirin.

ARIZALAR VE ÇÖZÜM YOLLARI

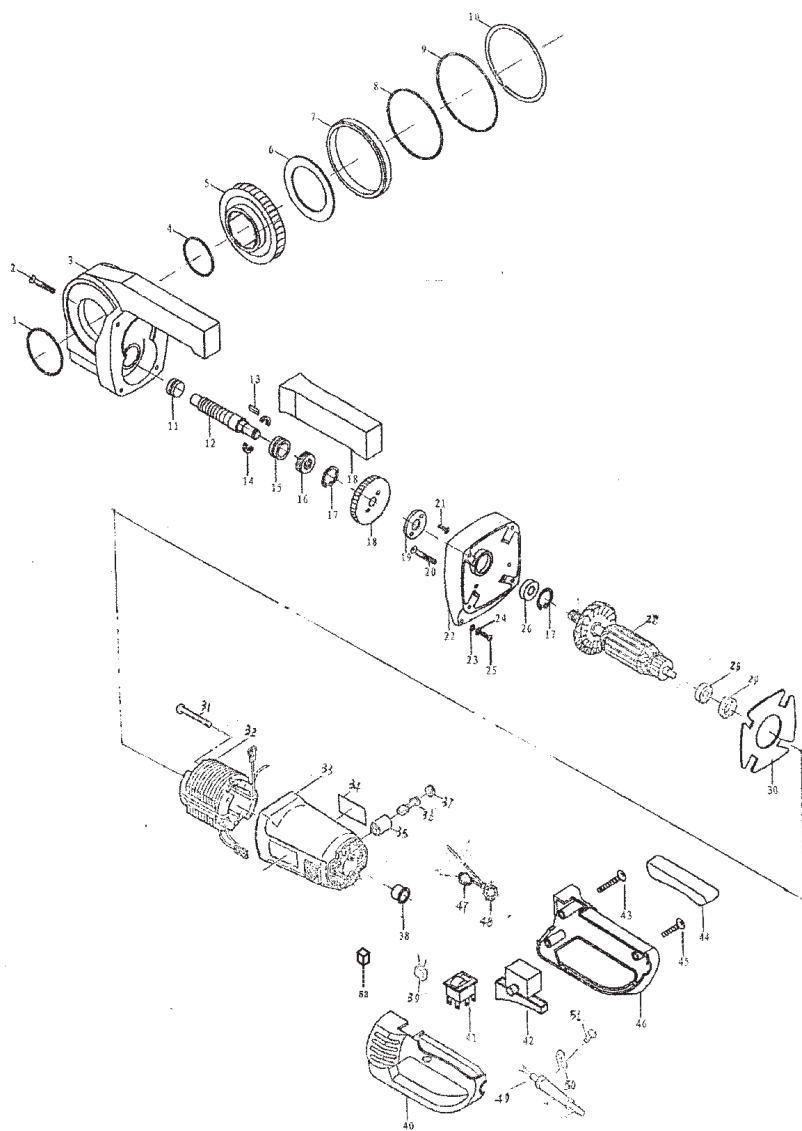
ARIZA	NEDEN	ÇÖZÜM
Motor çalışmıyor	Elektrik bağlantısı yok	Fişi prize takınız
	Sigorta atmıştır	Sigortayı değiştirin
	Elektrikli fırça rotora takılı değildir	Elektrikli fırçayı kontrol edin ve kırılmışsa değiştirin
Motor yükü kaldıramıyor	Körlenmiş taraklar aşırı yüke yol açar.	Tarağı değiştirin.
	Taraklar Keskin değildir.	Pafta yağı kullanın
Motor içi kıvılcım atıyor.	Fırçalar yerine oturmamışlar (aralarındaki mesafe gevşemiştir)	Elektrikli fırçanın redresöre bağlamak için vidaları sıkınız
Tarak diş açmıyor	Taraklar körlenmiş veya kırılmış	Tarağı değiştirin.
	Alet yanlış yönde çalışıyor.	Geri vitesi kontrol edin.
	Taraklar doğru şekilde yerleştirilmemiş.	Tarağı yeniden yerleştirin
Taraklar yanlış koduna göre yerleştirilmiştir.	Tarakların sıralamasını kontrol ediniz	Yeni tarak takınız
	Taraklar yanlış koduna göre yerleştirilmiştir.	Tarakların sıralamasını kontrol ediniz
	Borular kalitesiz	Yüksek kaliteli boruları kullanın
	Yetersiz veya kalitesiz kesim	Bol miktarda kesici yağı kullanın
Kesim esnasında destek kolu/ bağlantı hareket ediyor.	Destek kolunun dişleri temiz değil veya içinde atıklar var	Tel fırça ile temizleyin.
Taraklar çıkartılamaz/ değiştirilemez.	Tarak yuvalarında çapak var.	Çapakları bir eğe ile temizleyin

ELEKTRİK ŞEMASI



Nemden korumak ve elektrik çarpması riskini önlemek için cihazı kuru bir yerde saklayın.

AÇILIM ŞEMASI





CT2230H

PORTABLE ELECTRIC PIPE THREADER

USER MANUAL



INTRODUCTION

This threader is for threading of various water, electric or gas pipes ranging from 20.9mm-59.6mm. It's efficient and easy to carry (weight 6.2 kg)

This machine can be widely used in equipment installation and construction industries and is an ideal device for increasing work efficiency, shortening construction time, securing construction quality, and decreasing working intensity. Read this manual carefully before using the machine.

Caution: This machine is an electric tool. Read all directions and instructions below. Operating that does not follow the directions may cause electric shock, burn or other accidents.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

1/2" - 2" PORTABLE ELECTRIC PIPE THREADER



The machine must be operated with plenty of oil.
(There is no oil in the package)

Code	CT2230H
Capacity	1/2" - 2"
Speed	22 rpm
Voltage	220V.AC-50/60Hz
Power	2300 Watt
Dimensions	64 x 17 x35.5 cm.
Weight	17 kg.

GENERAL REQUIREMENTS

1. The threading machine can work at the rated parameters under the following conditions:
 - A. Altitude not exceeding 1000m;
 - B. Ambient temperature: -15°C to 40°C;
 - C. Relative humidity not exceeding 90% (25°C);
2. Working voltage fluctuation shall be $\pm 10\%$ (i.e. 108 V - 132 V)
3. Environmental temperature for transport shall: -25°C to + 55 °C
4. The threading machine shall be kept in a dry storage room without incursion of hazardous gas. It is forbidden to store it together with acid and alkaline matters. Period of storage of the threading machine is one year

SAFETY REQUIREMENTS FOR ELECTRIC TOOLS

1. Keep the working site clean and bright. Any disorder and darkness may cause accidents.
2. Operating electric tools nearby the inflammable, explosive materials is not allowed. The sparks made by electric tools may cause explosion.
3. Keep children and onlookers away when operating the machine. Distraction of attention may cause accidents.
4. Onlookers are forbidden to touch this threader or its junctions. The precautionary measures may lead to less likelihood of accidents.
5. Double insulation device is equipped with a polarizing plug. This plug fits polarizing plug seat only at a specific point. If they do not fit, the polarizing plug seat must be installed only by the professional electric engineer. The operator can not move the plug himself. Double insulation takes place of the three-wire ground wire and ground insulation device.
6. Do not expose electric tools to the rain or put it in the damp. Wet electric tools may cause electric shock.
7. Ensure that power source fits technical parameters on the data plate when alternating current main is connected. Unmatched voltage may give rise to electric shock or burn.
8. Electric tools are allowed to use only when the operator keeps a clear head and knows what he is doing. Distraction of attention may cause accidents.
9. The operators are required to be neatly dressed in case that hair, clothes or gloves are drawn into the machine.
10. Avoid abrupt start. Make sure that the switch is the position of "off" before installing tools. Moving tools with fingers on the switch or installing tools with the switch on may cause accidents.

-
11. Operating at a place too further away than as required is for bidden, Stand at the stable bedplate and keep the operator well-balanced to keep the threader under better control.
 12. Examine the unsymmetry, connection, and damage of the moving parts, Broken tools are forbidden unless they are in good repair
 13. Check insulation property of this machine and its wires. Replace the damaged ones.

TECHNICAL PARAMETERS

Hand threader employs concatenated motor, double insulation devices and heavy-load motor driver, Its double insulation is as protective as three-wire ground installation.

Threading Specifications: CT2230H(1/2"-1.1/4")(20.9mm-41.9mm);W-CT2230H (1/2"-2")(20.9mm-59.6mm)

CT2230H Motor: concatenated motor: 1800W,220V~/50Hz

CT2230H Motor: concatenated motor: 2300W,220V~/50Hz

Switch: heavy-load switch, complete with safety lock, cut-off and normal-reverse switches.

Reduction gearbox: box body cast with aluminum alloy, ever-lasting lubricating

Body: plastic shell and handle hardened by durable heavy-load fiberglass

Length: 500mm Weight: 6.2kg

Noise (measured according to EN60745-1:2003+A1:2003no load)

Sound pressure level: 95.2dB(A)

Sound power level: 106.2dB(A)

Vibration (measured according to EN60745-1:2003+A1:2003no load)
<1.034m/s²

ACCESSORIES

Screwing die heads: CT2230H(1/2", 3/4", 1", 1.1/4"); (20.9mm, 26.4mm, 33.2mm, 41.9mm);

CT2230H(1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2") (20.9mm,26.4mm,33.2mm, 41.9mm,47.8mm,59.6mm)

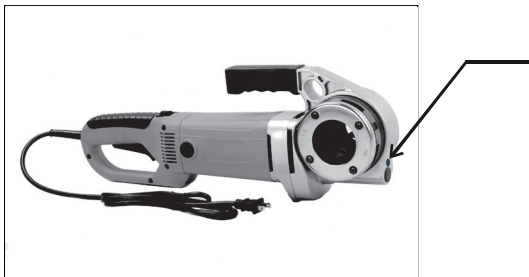
Packaging: Plastic Shell

Electric brush(for threader only): one Support Arm: one

Physical Dimension: 500 x 180 x 90 mm

OPERATION

1. Press the bottom of the screwing die head spline down and put it into threader wormgear until it is fixed by the spring.

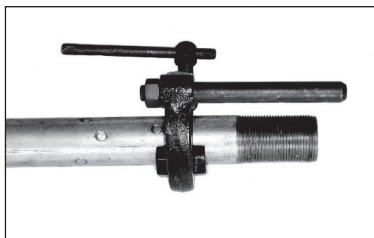


Caution: It should be injected with grease gun proper grease into the hole within thirty days.

2. Fasten the pipe to the three-legged support pincers or the bench vice.

Caution: Support arm can be used and the pipe must be fixed when threading the pipes whose diameter is bigger than 26.4mm. (Every surpasses 41.9 mm the pipeline processes wen must add the fixed pliers. Otherwise is easy to create the machine damage.)

3. Attach support arm tightly to the pipe to ensure that the top of torque scissors parallels the top of the pipe(Fig3)
Hold the electric threader handle tightly with one hand and apply force on threading with help of torque.



4. Place screwing die head to one side of the pipe to ensure that electric threader stands a proper position on support arm .Make sure that die head rotates clockwise when threading When the threader is held with one hand, move the die head close to the pipe, start the machine, then apply force on the die head with another hand until two or three threads are cut. Then stop applying force.

Note: Be sure that enough cutting oil is available when threading the pipe.



5. Turn switch on and keep it down until the screw chaser surface rim occurs at the top of the pipe. Turn the switch off and to cut the electric threader off.

6. Reverse the direct reversing switch to remove the screwing die head.

Caution: Hold the threader handle tightly to bear the start torque.

OPERATING AND SUGGESTION

1. Electric threader is for threading. Be sure to follow the directions of the user's manual to avoid accidents.
2. Blunt broken die heads are forbidden. Sharp knife is better.
3. Fasten the electric threader with support arms to make it within control.
4. Electric threader is not allowed to work when the momentary contact switch is damaged.
5. Keep the handle dry and clean and make it clear of oil or lubricator.
6. Fix and support workpieces with grip holders or other devices on stable platform.
Do not hold workpieces with hand. Do not lean them against the operator. Unreliable fastening will make workpieces out of control.
7. Do not bring pressure on tools. Use right tools.
8. Tools that can not be switched on or off are forbidden. Using these tools is risky.
9. Switch the electric power off before adjusting, replacing or installing workpieces.
This safety measure will prevent workpieces from unexpected start.
10. Make the tools out of the reach of children and persons without special training when they are not in use to avoid danger.
11. Keep the tools in good maintenance. Keep the knife sharp.
Hold the electric threader handle tightly with one hand and apply force on threading with help of torque.

MAINTENANCE

Caution: Be sure to switch the threader off before maintaining it.

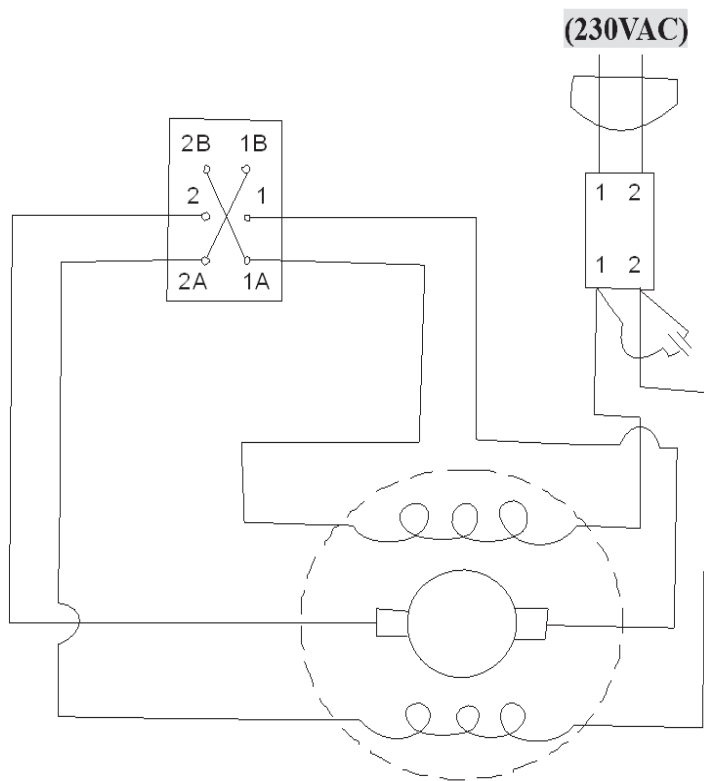
- **Replacing electric brush**

Check the electric brush of the motor every two months, Replace it when the part that is worn out is more than $\frac{1}{4}$

FAULTS AND REMEDIES

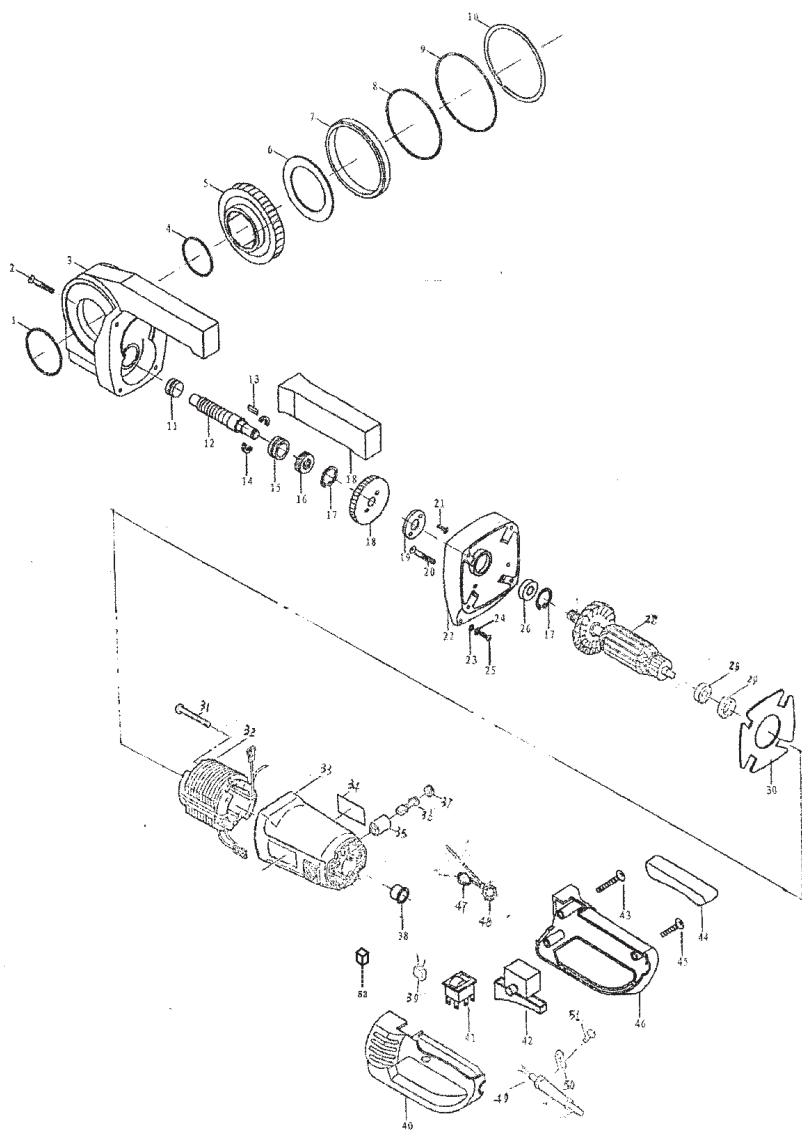
FAULT	CAUSE	REMEDY
The motor does not run	The threader is not connected with power	Insert the plug into the power seat.
	The fuse is blown	Replace the fuse
	The electric brush does not contact the rotor	Check the electric brush and replace it if it is broken
The motor can not bear the load.	The blunt screwing die leads to overload.	Replace the die.
	The cutting rim of thread is not qualified.	Use threading cutting oil
The inside of the motor sparks.	There is a loose contact between brushes.	Fasten the screws to make sure the electric brush is closely attached to the rectifier.
The screwing die head does not thread	Screwing dies become blunt or broken	Replace the die.
	The machine rotates in wrong direction.	Check direct reversing switch devices.
	The screwing die is not properly placed.	Replace the die.
The threads are broken	The screwing die is blunt.	Replace the die.
	Threading dies are not placed according to sequence codes.	Place dies in right sequence.
	The pipes are not qualified	Use high-quality pipes only
	Insufficient or unqualified cutting	Use ample cutting oil
Support arm rotates when cutting the threads.	Claws of support arm are not clean or are covered with waste.	Clean it with a file steel brush.
Screwing die heads can not be replaced.	There is burr in die grooves.	Remove the burr with a file

THREADER'S SCHEMATIC DIAGRAM



Storage: Store this threader in a dry place to avoid humidity and electric shock.

EXPLODED DRAW



YETKİLİ SERVİSLER

ADANA

ÖZİSKLAR ELEK-ACK MEKANİK
KAFAKSOY MH.28010 SK.N:4/1
SEYHAN 0322 359 13 33

OMSER TEKNİK / MURAT YILMAZ
YESİLGÖA MAH.46023 SOK.NO:11/1A
SEYHAN-ADANA
0322 428 92 22-23-24

DEMİR ELEKTRİK
BEKTAŞ DEMİR
KARASOKU MAH. KIZILAY CAD.
28010 SK. NO:4-D-1 SEYHAN
0322 352 97 95

ADİYAMAN
EMEK TEKNİKMAKİNA
REİS SERVİS
ABDULMUSA AKŞAN BOBİNAJ
CUMHURİYET MAH. MUFTULUK CAD.
NO:43 ÇEVREYOLU ÜZERİ MERKEZ
0545 402 02 21

AFYON
EMEK-İŞ BOBİNAJ
ERMAN MANAP
DUMULPINAR MH. MENDERES CD.
KARAHİSAR APT. 0272 212 11 32

KATAR BOBİNAJ / MUSTAFA
KATAR
SANAYİ SİTESİ 6. BLOK NO:27
0272 214 48 64

AĞRI
MAK-TEK SERVICE EL ALETLERİ
YUSUF TOKA
KAĞIZMAN CAD. BÜLBÜL SK. NO:52
MERKEZ 0554 006 98 97 - 0537 649
41 70

AKSARAY
MERT ELEKTRİK BOBİNAJ
ZEKİ GÜZYURDU
BAHÇESARAY MAH. 8637 NOLU
SOK. K6
0382 215 68 33

AMASYA
AKOTEK BOBİNAJ
GÜMÜŞLU MAH. SARAYDÜZÜ CAD.
NO:13 0358 218 71 19

ANKARA
GELİŞİM EL ALETLERİ
MUSTAFA ÖVEZ
31.SK. BAŞI TİCARET HAN NO:5
YENİMAHALLE 0312 385 90 98

AYDIN
AYDEMİR BOBİNAJ ELEKTRİK
SAN VE TİC. / HÜSEYİN AYDEMİR
REİS SERVİS
1178. CAD. (2.SOK.) NO:89
OSTİM 0312 354 29 28

ANTALYA
GÖKLER MAKİNA / REİS SERVİS
GÖKHAN GÖKLER
CUMHURİYET MAH.ESKİ SAN.ŞİT.682
SOK.NO:37 MERKEZ 0242 343 21
29

ABALOĞLU BOBİNAJ
MEHMET ABALI
CUMHURİYET MAH. ASAGI SAN.
YOLU ÜZERİ CAĞIRICI ŞİT.NO:9/A
ALANYA 0242 512 63 18

AKTİF BOBİNAJ / REİS SERVİS
HÜSEYİN SARI
SANAYİ MAH. 2005 SOK. NO:25/201
MANAVGAT 0242 742 56 29

TEKNİK BOBİNAJ / AHMET KAFALI
YUKARIHİSAR MAH. HASTANE CAD.
NO:12 / A. MANAVGAT
0242 746 48 57

AYDIN
KILIOĞLU BOBİNAJ
ERCÜMENT KILIOĞLU
ATA MAH. ALT. SAN.ŞİT. 1 CAD.
N: 6 MERKEZ 0256 214 30 32

ÖZDE OTOMOTİV MAKİNA
YASAR AYDIN
ZEYBEK MAH. 1521 SK. NO:4-6D
EFELER
0546 453 78 12

ENERJİ TEKNİK BOBİNAJ
EREN KARABULUT
YENİ MAHALLE 819 SOKAK
BİDAN APARTMANI NO:2-B
DİDİM 0256 611 43 70

AKDENİZ TEKNİK BOBİNAJ
ASKIN AKDENİZ
CUMHURİYET M.H.ALBAYRAK CD.
N:13/41 SÖKE 0256 512 63 44

BALIKESİR
TEZGER BOBİNAJ / REİS SERVİS
EREN TEZGER
YENİ SANAYİ SİTESİ CUMHURİYET
CD.NO:198/6 MERKEZ
266 246 23 01

SUNAY BOBİNAJ / AHMET SUNAY
YENİ SAN.ŞİT.19-AUGUSTOS CAD.
NO:28
0266 246 52 70

İLGİN BOBİNAJ / REİS SERVİS
HÜSEYİN İLGİN
17 EYLÜL MAH-HACI ALI SOK.
NO:31/C BANDIRMA
0266 714 51 99

BATMAN
AKTİF BOBİNAJ / REİS SERVİS
HİKMETYAR BİLGE
YENİ MAHALLE 16.CAD. 1008 SOK.
NO:8 0488 214 56 64

BİNGÖL
ÜMIT BOBİNAJ
ABDULMELİK SUNA
ŞEHİT MUSTAFA GÜNDOĞDU
M.H.BAYINDIRLIK CD.SS ESNAF
TÜCC. KOOP.GALERİCİLER ŞİT.
NO:38 MERKEZ 0544 842 58 00

BOLU
GARANTİ BOBİNAJ
YUNUS ZAFER AKTAŞ
SANAYİ SİTESİ 28/2 MERKEZ
0374 215 51 23

BURDUR
ÇEVİKLER BOB. / ÜMIT ÇEVİK
AYDINLIKEVLER M.H.KSS.2.SK.15
MERKEZ
0246 252 94 37

BURSA
CANTURKLER BOBİNAJ
REİS SERVİS
ADEM CANTURK
K.SANAYİ SİTESİ YEDEK PARÇ.ŞİT.İÇİ
48.CAD.NO:77 NİLUFER
0224 253 15 50

TOKER MERT TEKNİK
İBRAHİM TOKER
SAKARYA MAH.1.GÜNGÖR SK.
NO:12/A. OSMAĞAZI
0242 273 54 18

ÇAĞ TEKNİK BOBİNAJ
REİS SERVİS
CEMİZ ESOĞ
MAH.MÜDİYE MAH.ETRUĞRULGAZI-
CAD. ARMAĞAN SOK.NO:21 İNEGÖL
0224 715 57 37

ÇANAKKALE
KISACIK BOBİNAJ / SAMİ KISACIK
NAMIK KEMAL MAH.KAYNAK SOK.
NO:1-C MERKEZ 0286 217 96 71

ŞAHİN BOBİNAJ / HASAN ŞAHİN
İSTİKLAL CAD. NO:154 BIGA
0286 316 11 71

ÇANKIRI
GENÇLER ELEKTRİK&BOBİNAJ
AHMET ALABAY
BUĞDAY PAZARI MAH.TALAT ONAY
BULVARI A- BLOK NO:12 MERKEZ
0376 213 90 33

ÇORUM
ÖZKAN BOBİNAJ
ÖZKAN SÖYLEYEN
GÜLABİYE MAH. KUBBELİ CAD.
NO:77
0364 214 75 97

DENİZLİ

ÖRSLER BOBİNAJ
SAMİM ÖRSÖĞLU
AHI SINAN CAD.SEDEF ÇARŞISI
NO:9-10 0258 261 42 74

DIYARBAKIR
İKRA BOBİNAJ / REİS SERVİS
SALİH ŞÜREN
1.SAN.ŞİT.B/5 BLOK NO:6
0412 237 60 21

DÜZCE
MOTOR MEKANİK BOBİNAJ
ZAFER ÜNAL
ESKİ SANAYİ ÇARŞISI TAHRİT ALTIN
SOK NO:27 0380 523 87 03

BERKE MAKİNA
AYDIN ÇETİNKAYA
KÜLTÜR MAH.793 SOKAK NO:10
MERKEZ 0380 524 83 83

EDİRNE
ERAY BOBİNAJ / M. ERAY TUĞRUL
KÜÇÜK SANAYİ SİTESİ 4.BLOK
NO:14
MERKEZ 0284 225 26 92

ELAZIĞ
TEKSER TEKNİK
MUAMMER ATALAY
SANAYİ ŞİT. 10. SOK. NO:4
0424 224 83 14

ERZİNCAN
BAKIRIOĞLU ELEK. MAK. HIRD.
İNŞ. NAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
HARUN SUDAŞ / REİS SERVİS
GÜLABİYE MAH.ŞEHİT KENAN
ARDIÇ CAD.NO:44/A MERKEZ
0446 223 09 59

ERZURUM
TEKNİK MAKİNA BOBİNAJ
MÜKREMIN SEVİNDİ
REİS SERVİS
SANAYİ DEMİRCİLER SİTESİ 1.BLOK
NO:46 YAKUTİYE
0442 243 17 34

ESKİŞEHİR
TEPEBAŞI TEKNİK SANAYİ VE
TİC.LTD. ŞTİ.
TUNALI MAH. SEMT. SAKARYA-2
CAD. NO:96 D. TİC:0222 323 89 80

GAZİANTEP
YILDIZ BOBİNAJ / REİS SERVİS
MEHMET KOÇYİĞİT
İSMETPAŞA MAH-1 NOLU CAD.
NO:23/F ŞAHİNBEY
0342 221 15 74

ÇALKIOĞLU BOBİNAJ
TOĞRA ÇALKIOĞLU
KÜSELTİ MAH. SEMT. 60031
NOLU CD.1.ŞEHİTKAMİL
0342 235 63 09

PARLADI ELK. BOBİNAJ
2.ORGANİZE SAN. BÖLG.SOSYAL
TESİSLER B.BLOK NO:4 BAŞPINAR
0342 337 74 87

GİRESUN
ÖZCAN TEKNİK BOBİNAJ
DEİZ ÖZCAN
GEDİKAYA MAHALLESİ SANAYİ
SİTESİ 6.SOKAK NO:5 MERKEZ
0454 212 17 35

HATAY

PAK İŞ ELEKTRİK
REİS SERVİS
MUZAFFER PAK
HARAPARASI MAH.
2.CAD.NO:7 ANTAKYA
0326 215 64 73 - 0326 221 15 45

PAK İŞ ELEKTRİK/SUBE
YENİ SANAYİ SİTESİ 6.İNİŞ 4. CAD.
GÜZELBURÇ NO.10 ANTAKYA
0323 215 64 73

KAR BOBİNAJ / REİS SERVİS
ABDULLAH KAR
GÜZELBURÇ MAH. 6. İNİŞ CAD. NO:12C
ANTAKYA 0246 223 70 11

ULUSAL TEKNİK
MURFİ EZBER
NEFADİYE MH. 324/1 SOK. NO:29
İSKENDERUN 0326 616 09 31

İSPARTA
İZMİR BOBİNAJ / REİS SERVİS
EMİN ÖZSOY
YENİ SANAYİ SİTESİ
6.BLOK NO:28 0246 223 70 11

İSTANBUL-ANADOLU
AYKUT ELEKTRİK
REİS SERVİS
ERTAN KESKİNOĞLU
KARLIKTEPE MAH.SOĞANLIK CAD.
KESKİNOĞLU APRT.NO:78/B KARTAL
216 488 04 56/42-68

ERMAK GRUP TEK. SERVİS
REİS SERVİS
İSKENDER KÖSE
ALTINŞEHİR MAH. ALEMDAĞ CAD.
NO:626 UMRANIYE
216 540 46 28

PRATİK ELEKTROMEKANİK
REİS SERVİS
S. ALİ TUĞANLI
ALEMDAĞ CAD. RUZGARLI SOK.
NO:9/2 UMRANIYE
0126 344 03 50

SÖNMEZ ELEKTROMEKANİK
REİS SERVİS
NİHAH ÇELİK
AYDINTEPE MAH. YAVUZ CAD.KÖŞE
SOK.NO:5/3 TUZLA
0216 493 72 41

İSTANBUL-AVRUPA
DEMİRHAŞ MAKİNA / REİS SERVİS
SALİM DEMİRHAŞ
PERPA TİC.MERKEZİ B BLOK KAT:8
NO:995 ŞİŞLİ 0212 320 22 61

ERMAK MAKİNA / REİS SERVİS
DAVUT KÖSE
PERŞEMBE PAZARI CAD.ÖMER AĞA
SOK:NO:11 KARAKÖY
0212 252 33 95

EVREN ELEKTRİK
MUSTAFA MERİSİN
KADIKÖY CAD HOCA HANIM SOK
NO:23/1 KARAKÖY
0212 254 56 77

YILMAZLAR ELEKTRİK
YILMAZ ÖMERÖĞLU
TERSAANE CAD.ABDÜLSERRAH SOK
NO:8 KARAKÖY 0212 297 15 02

KARDEŞLER BOBİNAJ
REİS SERVİS
MURAT DEMİRHAŞ
GÜRSUL MAH. KAĞITHANE CAD.
NO:34/A KAĞITHANE
0212 224 97 54

YETKİLİ SERVİSLER

TEZCAN BOBİNAJ / REİS SERVİS
MEHMET TEZCAN
KİTİLLİ ORÇANIZDE SANAYİ BÖLGESİ
ESKOOP SAN. SİTESİ B2 BLOK
NO:116 BAŞAKŞEHİR
0212 671 20 93/94

NUR TEKNİK BOBİNAJ
ABDULLAH ERKAN
ERİK MEHMETPAŞA MAH.
BURHAN SOYSALAN SOK.NO:21
0212 727 32 03

İZMİR
İRFAN BOBİNAJ / REİS SERVİS
İRFAN MAKİNACI
1310 SOK. NO:41/B ÇANKAYA
0232 425 35 49

ÇATALSU ELEKTRİK
NURAY ŞAHİBUDAK
HİRDAVATÇILAR ÇARŞISI
1145/11 SOK.NO:9 YENİŞEHİR
0232 459 58 29

YILMAZ BOBİNAJ
2822 SOK.NO:2 1. SAN.SİT.
KONAK 0232 433 80 51

KENT BOBİNAJ
ÖMER KOMURCU
8780/33 SOK.NO:50 ATA SAN.SİT.
ÇİĞLI 0232 328 10 33

Mİ TEKNİK SERVİS HİZM.
YENAL ÖZER
YEDİ EYLÜL MAH.5542 SOK.NO:39
İÇ KAPLI NO:1 TOPBALI
0232 856 35 34

K.MARAS
KAHRAMAN HİRDAVAT BOBİNAJ
MESUT KURU
YENİ SANAYİ SİTESİ 25. ÇARŞI NO:8
DULKADIROĞLU 0344 236 29 68

ONURSEL ELEKTRİK ELEKTRONİK
BOB.TAİT.İH.SN.TİC.LTD.ŞTİ
YENİ SANAYİ SİTESİ 5.ÇARŞI NO:99
MERKEZ 0344 236 10 24

ÜSTÜN BOBİNAJ
TUGRUL ÜSTÜN
YENİ SANAYİ SİTESİ 9.BLOK NO:14
ELİBİSTAN 0344 413 64 93

KARABÜK
DAMLA ELEKTRİK
ABDULLAH ERDOĞAN
HÜRRIYET MAH.İNÖNÜ CAD. AKTAŞ
SOK.17/B 370 412 77 00

KARAMAN
UZUN ELEKTRİK BOBİNAJ
RAMAZAN UZUN
HAMİDİYE MAH. YENİ SANAYİ SİT.
1866 SK. NO:15 MERKEZ
0338 213 70 79

MECHANİC ELEK. BOBİNAJ
DURMUŞ PANCAR
HAMİDİYE MAH. 735 SOK. NO:2
0338 213 10 20

KASTAMONU
NUR BOBİNAJ / MUSTAFA SAKAR
SAN.SİT.CAMI CAD.NO.29/A MERKEZ
0366 214 61 18

TABAKOĞLU BOBİNAJ
ALAEETTİN TİFTİK
METAL SANAYİ SİT.AZİZİYE SOK.
N:1/3 TOSYA 0366 313 04 31

KAYSERİ
AKIN ELEKTRİK / REİS SERVİS
AHMET YAROL
ŞANAYİ BÖLGESİ
5. CAD. NO:8 0352 311 41 74

AKIN ELEKTRİK / REİS SERVİS
MEHTAP AYBEY
SANAYİ MAH.6005 CAD.8 D
KOCASINAN
0352 336 41 23

KIRKLARELİ
YALÇIN SOĞUTMA HAV.BOB.
MESUT YALÇIN
GÜNDÜĞÜ MAH.FATİH CAD NO 95
LULEBURGAZ 0288 412 01 49

VATAN ELEKTRİK / ERTAN VATAN
KOCASINAN MAH.ÇAKMAK SOK.
ÇERİ APRTT.NO:22/C LULEBURGAZ
0288 412 91 90

KOCALİ
ÇETİNKAYA ELEKTROMEKANİK
REİS SERVİS
NECMETTİN ÇETİNKAYA
SANAYİ MAH. İZMİT SAN.SİT.12
CAD.11.BLOK NO:11 İZMİT
0282 355 13 20

İNCE MOTOR BOBİNAJ
REİS SERVİS
ERŞİN İNCE
MUSTAFA PAŞA MAH. 712 SOK.
NO:26 GEBZE
0262 646 46 15

KONYA
TEKYAMAN BOBİNAJ
REİS SERVİS
ETHEM YAMAN
FEVZİ ÇAKMAK MAHALLESİ 10563
SOK.NO:7 KATAPAT
0332 342 68 50

YAVUZHAN BOBİNAJ
ADEM YAVUZ
KARATAY SANAYİ ÇOBANDEDE SOK.
NO:20 SELÇUKLU
0332 233 29 60

UĞUR SONDAĞ BOB. SAN. TİC.
ZİYA GÖKALP MAH. TÜRKMEN KÖYÜ
CAD. NO:36 EREĞLİ
0332 710 07 77

KÜTAHYA
KUDRET BOBİNAJ
YENİ SAN. SİT. 19. SOK. NO: 28
MERKEZ 0274 230 00 14

MALATYA
KAPLAN BOBİNAJ
MEHMET KAPLAN
ÇAĞULÖĞÜ MAH.YENİ SANAYİ SİTESİ
İMALAT SOK. NO:4 YEŞİLYURT
0242 336 92 67

MANİSA
İRFAN BOBİNAJ
HAKAN MAKİNACI
GÜZELYURT MAH. M. AKİF ERSOY
CAD. 20. SK. BLOK NO:96/A
0236 236 22 96

KARDEŞLER ELEKTRİK BOBİNAJ
SANAYİ SİTESİ 4 NOLU SOK.
NO:2 ALAŞEHİR 0236 6543435

MARDİN
TENSEN BOBİNAJ / REİS SERVİS
ERSEN-ERTEN ÇELİK
YENİŞEHİR M.H.PAŞA CAD.49.SK.
N:7/15 ARTUKLU
0482 213 37 62

MERŞİN
COŞKUN BOBİNAJ / REİS SERVİS
SEDAT COŞKUN
SİTELER M.H.SANAYİ SİTESİ 5678 SK.
C31 BLOK N:4/K AKDENİZ
0536 940 08 93

MUĞLA
HİZİR BOBİNAJ
MURAT HİZİR
SANAYİ SİTESİ DEMİRÖZ SOKAK
NO:20 BODRUM
0252 313 31 69

MERKEZ BOBİNAJ İNŞ. LTD. ŞTİ.
TUZLA MAH. İNÖNÜ (TŞ) BLV.
NO:71B İÇ KAPLI NO:1 FETHİYE
0252 612 10 51

EYÜP BOBİNAJ
EYÜP TIRIMOĞULLARI
ULUSAL EGEMENLİK CD N:67
MARMARİS 0252 412 14 50

NEVŞEHİR
ARICAN BOBİNAJ / REİS SERVİS
ERHAN ARICAN
YENİ SANAYİ SİTESİ
36.Cİ DÜKKANLAR NO:28 MERKEZ
0384 213 53 11

NİĞDE
GÜL BOBİNAJ / REİS SERVİS
ÖMER UÇUĞU
ŞAHİNALI M.H.ŞEHİTBAYRAMKÖY
SOK.NO:18 MERKEZ
0534 386 40 09

ORDU
ERKA BOBİNAJ / REİS SERVİS
KAAN BASKIN
MUSTAFA KEMALPAŞA MAH.
PARK SOK.NO:17 İÇ KAPLI
0543 600 38 02

KAHVECİOĞLU ELEKTRİK
CUMHUR KAHVECİ
DURUÇUL MAHALLESİ ATATÜRK
BULVARI NO:487/A
0452 233 13 35

SİMGE SOĞUTMA
DUMLUPINARI MAH. PAZAR SK. N:35
ÜNYE 0452 233 13 35

RİZE
KOYUNCULAR TEKNİK
REİS SERVİS
EYÜP KOYUNCU

TOPHANE MAH.KAÇKAR CAD NO:9
MERKEZ 0464 217 37 31

CEMBERÇİ BOBİNAJ
MEHMET CEMBERÇİ
ENGİNDERE MAH. SAN. SİT.
F BLOK: NO:20 MERKEZ
0464 217 45 00

MERKEZ BOBİNAJ -
MUHAMMET BİRİNCİ
EKREM ORHON MAH. HANİMELİ SK.
NO:4/B 0464 212 20 05

SAKARYA
ENGİN ELEKTRİK
ENGİN DURMUŞ
MALTEPE MAH. ORHAN GAZİ CAD.
(TEK YOKUŞU) ŞEHİT METİN AKUŞ
SOK. NO:19 0264 291 05 67

İR MAKİNA
FATİH İR
FEVZİ PAŞA CAD. ÇARK SAN.
SİTN:36 SERDİVAN 0264 279 01 81

ZY MEKATRONİK / REİS SERVİS
VEDAT AMASYALI
GÜNEY MOB.SAN.SİT:1288
SK.N:11/A ERENLER
0264 666 18 19

SAMSUN
AS BOBİNAJ / KANİ ASAL
SANAYİ SİTESİ AĞHİVRAN CAD.
NO:38 ÇANKIRI
0362 238 09 66

UFUK BOBİNAJ TİCARET -
MAHİMUŞ SERKAN ŞİMGA
YENİ MAH.ESKİ SANAYİ SİTESİ
1 SOK. NO:14 ÇANKIRI
0362 238 07 40

İSİLDAK BOBİNAJ
MELİH İSİLDAK
ALAÇAM ÇD. BELEDİYE DUKKANLARI
NO:115 BAĞRA 0362 543 10 49

METİN BOBİNAJ - ADEM METİN
REİS SERVİS
ESKİ SAN. SİT. KILIÇARSLAN CAD.
NO:49 0362 228 64 25

SİVAS
DOĞAN TEKNİK ELEKTRİK
MAKİNA
KEREM DOĞAN
PAŞABEY MAH.HAYRAT SOK.
SURTAS APRT. ALTI NO:2/C
MERKEZ 0507 707 57 58

ŞANLIURFA
AKSAN BOBİNAJ
HALLİ ÇİMENÖĞLU
REİS SERVİS
SANAYİ SİT.CESUR CD.N:47 CAD.
NO:48 HALLİYE
0144 314 17 38

TEKİRDAĞ
ÇETİN ELEKTRİK BOBİNAJ
REİS SERVİS
EROL ÇETİN
100.YIL MAH. MEHMET İLHAN SOK.
NO:12/1 C SÜLEYMANPAŞA
0282 263 86 60
TRAKYA BOBİNAJ ELEKTRİK
NECATİ AKMAN
ŞEYHİSINAN M.H.EREĞLİ SK.
KILAVUZ İŞ HANI NO:2 ÇORLU
0282 653 27 77

ÖZYL ELEKTRİK ENDÜSTRİYEL
SERVİS
KURTULUŞ YILDIRIM
GAZİ OSMAN PAŞA MAH. ALIAGA SK.
NO: 4 A ÇERKEZKÖY
0282 726 67 04

TOKAT
ÇETİN ELEKTRİK BOBİNAJ
MUSTAFA ÇETİN
SANAYİ SİTESİ CAMI ALTI NO:13-18
0356 214 63 07

TRABZON
DİNÇ BOBİNAJ - AYHAN DİNÇER
REİS SERVİS
BÜYÜK SAN. SİT SOS. HİZ. BİN.
NO:3-B DEĞİRMENDERE
0462 325 22 02

MAKİNA MARKET
AHMET SALİH SAHİNLER
SANAYİ MAHALLESİ DOST SOK.
NO:69 ORTAHİSAR
0462 328 14 80

VAN
ÇAĞRI BOBİNAJ
MUHAMMED REŞİT COŞAR
CUMHURİYET CAD.ALÇEKİÇ PAŞALI
NO:10 MERKEZ
0531 514 64 51

YALOVA
UFUK ELEKTRİK BOBİNAJ /
HÜSEYİN BALCIOĞLU
SÜLEYMAN BEY MAH.İSTİKLAL
CAD.24/D MERKEZ
0226 811 32 45

ZONGULDAK
AYTEKİN ELEKTRİK
MUSTAFA AYTEKİN
KİSİLA SAN. SİTİ BLOK NO:24
K.EREGÜLÜ
0372 316 39 71



reismakina
"Kalitenin Yapı Merkezi"

Reis Makina Ticaret ve Sanayi A.Ş.
Abdurrahmangazi Mh. Ebubekir Cd. İmamoğlu Sk.
No: 2 34887 Samandıra / Sancaktepe / İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: +90 444 73 47 (REIS) Faks: +90 (216) 561 4688
www.reismakina.com

