



FACTOR

120W

DEKUPAJ TESTERE MAKİNESİ

KULLANMA KILAVUZU

WS120



2'si 1 Arada Dekupaj Testeresi ve Döner Taşlama Makinesi, hassas kesme ve taşlama uygulamaları için çok yönlü, hobi ve profesyonel kullanıcılar için tasarlanmış dayanıklı bir cihazdır.

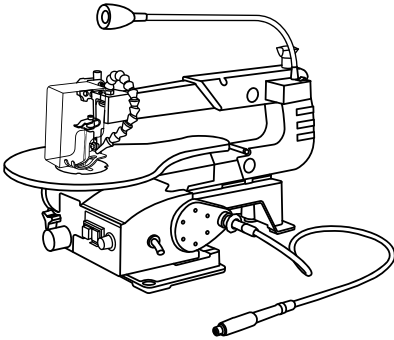
TEMEL ÖZELLİKLER

- **AYARLANABİLİR AÇI:** Hassas eğik kesimler yapılmasını sağlar.
- **EGZÖZ BAĞLANTISI:** Tozun verimli şekilde tahliyesi için, çalışma alanınızı temiz tutar.
- **AŞAĞI TUTUCU:** İş parçasını sağlam şekilde tutarak, kesimin stabil ve hassas olmasını sağlar.
- **MİL VE DIŞI MİL UYUMLULUĞU:** Farklı bıçak türleri ve taşlama aksesuarları için çok yönlülük sağlar.
- **DAHİLİ LED IŞIK:** Çalışma alanını aydınlatarak, görüşü ve hassasiyeti artırır.
- **150W MOTOR:** Çeşitli kesme ve taşlama uygulamaları için yeterli güç sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	: WS120
Güç	: 70W S1, 120W S6 %30
Motor Tipi	: Manyetik Çelik Motor
Voltaj / Frekans	: 230V, 50 HZ
Değişken Hız	: 400-1600 RPM
Tabla Boyutu	: 415x250 mm
Testere Boyutu	: Ø406 mm
Eğim Açısı Aralığı	: 0° - 45°
Kesme Derinliği	: 0°: 50mm, 45°: 23mm
Maksimum Kesme Geni	: 406mm
Ağırlık (Net)	: 11 kg

MAKİNEYE GENEL BAKIŞ



PARÇALARIN LİSTESİ

1. Buton / Şalter
2. Hız Ayar Ünitesi / Hız Değiştirici
3. LED Işık
4. Hava Üfleme Sistemi / Fan Sistemi
5. Emniyet Kapağı
6. Bıçak Bağlantı Sistemi
7. Tabla
8. Eğilebilir Tabla
9. Bıçak Tansiyonu / Gergisi
10. Toz Tahliye Borusu
11. Esnek Mil / Soft Shaft

GÜVENLİK

UYARI! Tüm güvenlik uyarılarını ve talimatlarını okuyun. Uyarılara ve talimatlara uyulmaması elektrik çarpması, yangın ve/veya ciddi yaralanmalara yol açabilir. Tüm uyarıları ve talimatları gelecekte başvurmak üzere saklayın. Uyarılardaki “makine” terimi, şebeke ile çalışan (kablolu) veya batarya ile çalışan (kablesiz) makinenizi ifade eder.

DUMAN VE GAZ

- Duman ve gaz sağlığınıza zararlı olabilir.
- Kesim sırasında oluşan egzoz gazlarını solumamak için başınızı dumanlardan uzak tutun.
- Kesim yaparken uygun egzoz veya havalandırma ekipmanı kullanarak çalışma alanının iyi havalandırıldığından emin olun.

ÇALIŞMA ALANI GÜVENLİĞİ

- Makineyi, yanıcı sıvılar, gazlar veya toz gibi patlayıcı ortamda çalıştırmayın. Makine kıvılcımlar üretir ve bu, toz veya dumanın tutuşmasına neden olabilir.
- Makineyi kullanırken çocukları ve çevredeki kişileri uzak tutun. Dikkat dağınıklığı, kontrolü kaybetmenize yol açabilir.

ELEKTRİKSEL GÜVENLİK

- Makinenin fişleri, prizle uyumlu olmalıdır. Fişi hiçbir şekilde değiştirmeyin. Topraklı makineyle adaptörlü fiş kullanmayın. Orijinal fişler ve uyumlu prizler elektrik çarpması riskini azaltır.
- Vücudunuzun borular, radyatörler, ocaklar veya buzdolapları gibi topraklı yüzeylerle temasından kaçının. Vücudunuz topraklı ise elektrik çarpması riski artar.
- Makineyi yağmur veya ıslak ortamlara maruz bırakmayın. Makineye su girmesi elektrik çarpması riskini artırır.
- Kabloyu yanlış şekilde kullanmayın. Kabloyu taşımak, çekmek veya makineyi fişten çekmek için kullanmayın. Kabloyu ısı, yağ, keskin kenarlar veya hareketli parçalardan uzak tutun. Hasarlı veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.
- Makineyi dışarda kullanıyorsanız, dış mekan kullanımı için uygun bir uzatma kablosu kullanın. Dış mekan kullanıma uygun kablo elektrik çarpması riskini azaltır.
- Makineyi nemli bir ortamda kullanmak kaçınılmazsa, artık akım korumalı cihaz (RCD) ile korunan bir besleme kullanın. RCD kullanımı elektrik çarpması riskini azaltır.
- Her zaman 30 mA veya daha düşük nominal artık akıma sahip bir akım korumalı cihaz (RCD) üzerinden güç kaynağı kullanılması önerilir.

KİŞİSEL GÜVENLİK

- Dikkatli olun, ne yaptığınızı izleyin ve makineyi kullanırken sağduyunuzu kullanın. Yorgun, ilaç, alkol veya uyuşturucu etkisi altında makineyi kullanmayın. Makineyi kullanırken bir anlık dikkatsizlik ciddi yaralanmalara yol açabilir.
- Kişisel koruyucu donanım kullanın. Her zaman göz koruyucu takın. Toz maskesi, kaymaz güvenlik ayakkabısı, baret veya işitme koruyucu gibi uygun koşullarda kullanılan koruyucu ekipman, kişisel yaralanmaları azaltır.
- Kazara çalıştırmayı önleyin. Makineyi güç kaynağına ve/veya batarya paketine bağlamadan, makineyi almadan veya taşımadan önce şalterin kapalı konumda olduğundan emin olun. Şalter açıkken parmağınızla taşıma veya enerjiyi açma kazalara davetiye çıkarır.
- Makineyi çalıştırmadan önce herhangi bir ayar anahtarını veya alyanı çıkarın. Dönen bir parçaya takılı bırakılan anahtar veya alyan kişisel yaralanmalara neden olabilir.
- Makineye doğru fazla eğilmeyin. Her zaman düzgün bir duruş ve dengeyi koruyun. Bu, beklenmedik durumlarda makinenin daha iyi kontrol edilmesini sağlar.

- Uygun kıyafet giyin. Gevşek giysi veya takı takmayın. Saçınızı, giysilerinizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzak tutun. Gevşek giysi, takı veya uzun saç hareketli parçalara takılabilir.
- Toz tahliye ve toplama tesislerinin bağlantısı için cihazlar sağlanmışsa, bunların bağlı ve düzgün kullanıldığından emin olun. Toz toplama kullanımı, tozla ilgili tehlikeleri azaltır.

MAKİNE KULLANIMI VE BAKIMI

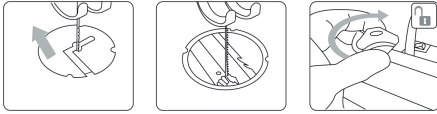
- Makineyi zorlamayın. Uygulamanız için doğru makineyi kullanın. Doğru makine, tasarlandığı hız ve kapasitede işi daha iyi ve güvenli şekilde yapar.
- Şalter makineyi açıp kapatmıyorsa makineyi kullanmayın. Şalterle kontrol edilemeyen makineler tehlikelidir ve onarılmalıdır.
- Herhangi bir ayar yapmadan, aksesuar değiştirmeden veya makineyi depolamadan önce fişi güç kaynağından ve/veya batarya paketini makineden çıkarın. Bu önleyici güvenlik önlemleri, makinenin kazara çalışmasını engeller.
- Boşta olan makineleri çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın ve makineyi veya talimatları bilmeyen kişilerin kullanmasına izin vermeyin. Makine, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.
- Makinenin bakımını yapın. Hareketli parçaların hizalanması, sıkışması, parçaların kırılması ve makinenin çalışmasını etkileyebilecek diğer durumları kontrol edin. Hasarlıysa, kullanmadan önce makineyi onarın. Birçok kaza, bakımı düzgün yapılmamış makinelerden kaynaklanır.
- Kesici aletleri keskin ve temiz tutun. Keskin kesici kenarlara sahip, düzgün bakımı yapılmış aletler daha az sıkışır ve kontrolü daha kolaydır.
- Makineyi, aksesuarları ve takımları bu talimatlara uygun şekilde, çalışma koşullarını ve yapılacak işi dikkate alarak kullanın. Makinenin tasarlandığı amaçlar dışında kullanılması tehlikeli durumlara yol açabilir.

SERVİS

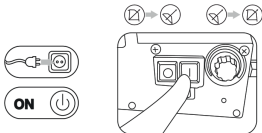
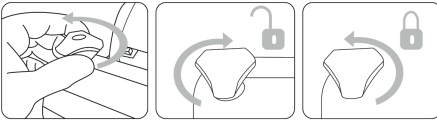
- Elektrikli el aletinizi yalnızca yetkili bir servise, orijinal yedek parçalarla tamir ettirin. Bu, cihazınızın korunmasını sağlar.
- Yağlama ve aksesuar değişimi talimatlarına uyun.
- Tutma kollarını kuru, temiz ve yağdan arındırılmış tutun.

MONTAJ VE FONKSİYONLAR

DEKUPAJ TESTERESİ MONTAJI



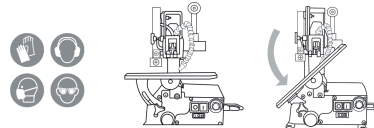
MAKİNEİN FONKSİYONLARI



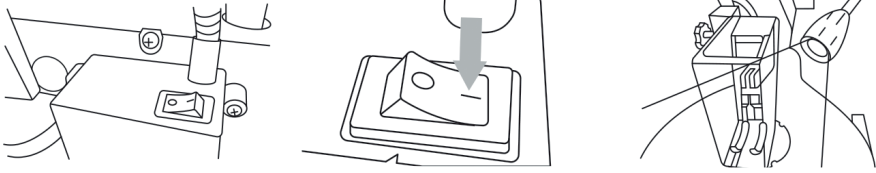
HIZ AYARI



TESTERENİN YÖNLENDİRİLMESİ

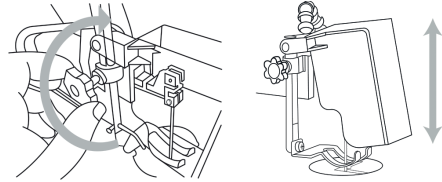
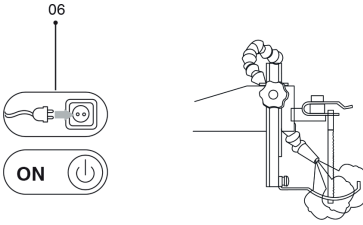


AYDINLATMANIN KULLANIMI

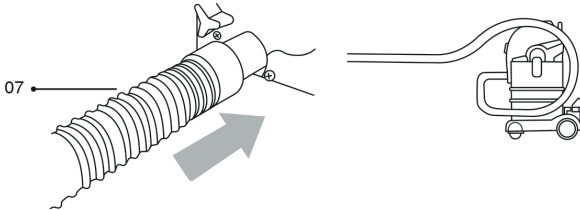


ÜFLEME SİSTEMİNİN KULLANIMI

EMNİYET KAPAĞI AYARI

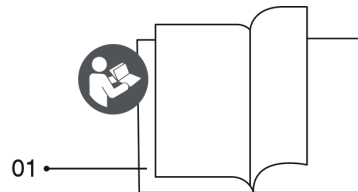
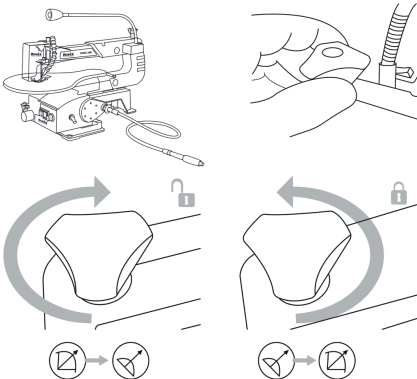


ELEKTRİKLİ SÜPÜRGEYE BAĞLAMA

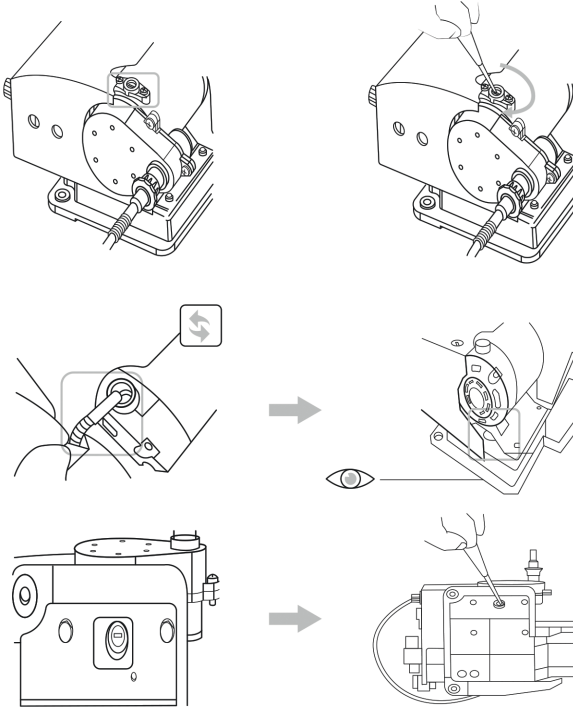


TESTERENİN GERGİNLİK AYARI

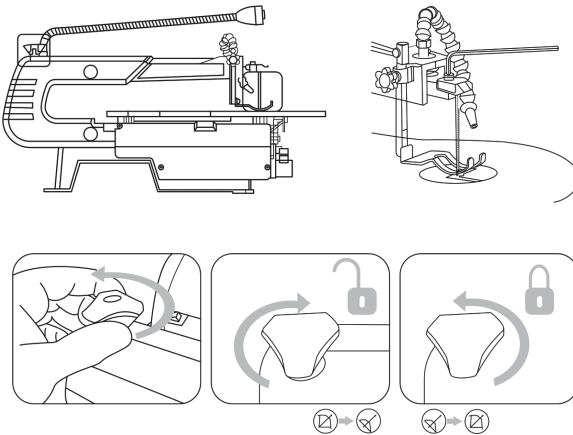
SARF MALZEME DEĞİŞİMİ



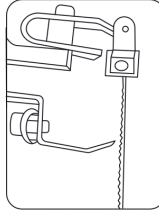
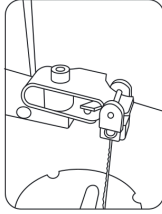
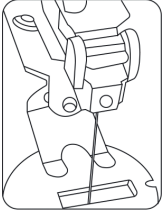
KÖMÜR FIRÇANIN DEĞİŞTİRİLMESİ



TESTERENİN DEĞİŞTİRİLMESİ

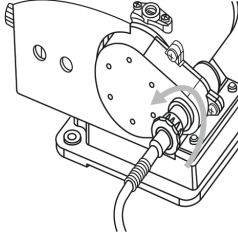
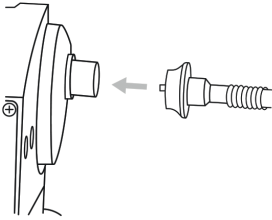


Testerinin her iki ucuna adaptörleri takın ve pimler arasında 127-130 mm mesafe bırakın.



Testerenin dişleri
aşağıya bakacak
şekilde yerleştirilmeli-
dir.

ESNEK MİLİN MONTAJI



BAKIM VE SARF MALZEME DEĞİŞİMİ

TEMİZLİK VE BAKIM

- Güvenlik gözlüğü ve emniyet kapağı kullanımı, bıçak kınlanması durumunda yaralanma riskini önler.
- Aleti depolamadan önce bıçağın gerginliğini gevşetiniz.

KÖMÜR FIRÇA DEĞİŞİMİ

- Kömür fırçanın değiştirilmesi için şema ve talimatlara başvurun.

BIÇAĞIN DEĞİŞTİRİLMESİ

- Testereyi güvenli bir şekilde değiştirmek için sağlanan talimatları ve şemaları takip edin.

ÖNEMLİ SEMBOLLER

	Nominal frekans ve güç
	Nominal güç
	Boşta devir / Boşta hız
	Kullanımdan önce talimatları okuyun
	Göz koruyucu kullanın, Toz maskesi kullanın, Kulak koruyucu kullanın, Lastik eldiven kullanın
	Akustik basınç seviyesi
	Akustik basınç seviyesi
	CE standartlarına uygundur
	Geri dönüşüme tabi tutulur
	Ağırlık
	Tehlike

YETKİLİ SERVİSLER

ADANA
OZİŞİKLAR ELEK-ACK MEKANİK
KARASOKU MH.28010 SK.N:4/1
SEYHAN 0322 359 13 33

OMSER TEKNİK / MURAT YILMAZ
YEŞİLOBYA MAH.46023 SK.NO:1/1A
SEYHAN-ADANA
0322 352 97 95

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 AKASLAN BOBİNAJ
CUMHURİYET MAH. MUFTULUK CAD.
NO:43 ÇEVREYOLU ÜZERİ MERKEZ
0545 402 02 21

AFYON
EMEK İŞ BOBİNAJ
ERMAN MANAP
DUMULUPINAR MAH. 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
SK. 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

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
GÜKHAN GÖKLER
CUMHURİYET MAH.ESKİ SAN.SİT.682
SOK.NO:37 MERKEZ 0242 343 21
29

ABALIOĞLU BOBİNAJ
MEHMET ABALI
CUMHURİYET MAH. AŞAĞI SAN.
YOLU ÜZERİ CAĞIRICI SİT.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
YUKARIHIŞAR MAH. HASTANE CAD.
NO:12 / A MANAVGAT
0242 746 48 57

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

ÖZDE OTOMOTİV MAKİNA
YAŞAR AYDIN
ZEYBEK MAH. 1521 SK. NO:4-D6
EFELER
0546 453 78 12

ENERJİ TEKNİK BOBİNAJ
EKREM KARABULUT
YENİ MAHALLE 819 SOKAK
BİDAN APARTMANI NO:2-B
DİDİM 0256 811 43 70

AKDENİZ TEKNİK BOBİNAJ
AŞKIN AKDENİZ
CUMHURİYET MH.ALBAYRAK CD.
N:134/ SÖKE 0256 512 63 44

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

SUNAY BOBİNAJ / AHMET SUNAY
YENİ SAN. SİT.19-AĞUSTOS 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
ÜMİT BOBİNAJ
ABDULMELİK SUNA
ŞEHİT MUSTAFA GÜNDOĞDU
MH.BAYINDIRLIK CD.SS ESNAF
TÜCC. KOOP.GALERİCİLER SİT.
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. / ÜMİT ÇEVİK
AYDINLIKVELER MH.KSS.2.SK.15
MERKEZ
0248 252 94 37

BURSA
CANTÜRKLER BOBİNAJ
REİS SERVİS
ADEM CANTÜRK
K.SANAYİ SİTESİ YEDEK PARÇ.SİTİ.Çİ
48. CAD.NO:77 NİLÜFER
0224 253 15 50

TOKER MERT TEKNİK
İBRAHİM TOKER
SAKARYA MAH.1.GÜVEN SOK.
NO:12/A OSMANGAZI
0224 273 54 18

ÇAĞ TEKNİK BOBİNAJ
REİS SERVİS
CENGİZ ESĞİN
MAHMUDİYE MAH.ERTUĞRULGAZİ-
CAD.ARMAĞAN SOK.NO:21 İNEGÖL
0224 715 57 37

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

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

ÇANKIRI
GENÇLER ELEKTRİK&BOBİNAJ
AHMET ALABAY
BUĞDAY PAZARI MAH.TALAT ONAY
BULVARI A- BLOK NO:11/2 MERKEZ
0376 213 60 33

ÇORUM
ÖZKAN BOBİNAJ
ÖZKAN SOYLEYEN
GÜLABİBEY MAH. KUBBELİ CAD.
NO:77
0364 224 75 97

DENİZLİ
ÖRSLER BOBİNAJ
SAMİN ÖRSÖĞÜL
AHI SİNAH CAD.SEDEF CARŞISI
NO.9-10 0258 261 42 74

DIYARBAKIR
İKRA BOBİNAJ / REİS SERVİS
SAHİH SÜREN
1.SAN.SİT.B/5 BLOK NO:6
0412 237 60 21

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

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

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

ELAZİĞ
TEKSER TEKNİK
MUAMMER ATALAY
SANAYİ SİT. 10. SOK. NO:4
0424 224 83 14

ERZİNCAN
BAKIRCIÖĞÜLÜ ELEK. MAK. HIRD.
İNŞ. NAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
HARUN SUDAŞ / REİS SERVİS
GÜLABİBEY 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 TEL:0222 323 59 80

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

ÇALIKÖĞÜLÜ BOBİNAJ
TOLGA ÇALIKÖĞÜLÜ
KÜŞGET SAN.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
DENİZ ÖZCAN
GEDİKKAYA 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/ŞUBE
YENİ SANAYİ SİTESİ 6.İNİŞ 4. CAD.
GÜZELBURÇ NO.10 ANTAKYA
0323 215 64 73

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

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

ISPARTA
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 APT.NO:78/B KARTAL
216 488 04 56/42-68

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

PRATİK ELEKTROMEKANİK
REİS SERVİS
S. ALİ TUĞANLI
ALEMDAG CAD. RUZGARLI SOK.
NO:9/2 ÜMRANIYE
0216 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 MERŞİN
TERSANE CAD HOCA HANIM SOK
NO:23/1 KARAKÖY
0212 254 56 77

YILMAZLAR ELEKTRİK
YILMAZ ÖMERÖĞÜLÜ
TERSANE CAD ABDÜLSELLAH SOK
NO:8 KARAKÖY 0212 297 15 02

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

TEZCAN BOBİNAJ / REİS SERVİS

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

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

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

ÇATALSU ELEKTRİK
NURAY ŞAHBUDAK
HİRDAVAÇILAR 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 KOMURÇU
8780/33 SOK.NO:50 ATA SAN.SİT.
ÇİĞLI 0232 328 10 33

MY TEKNİK SERVİS HİZM.
YENAL ÖZER
YENİ EYLÜL MAH.5542 SOK.NO:39
İÇ KAPI NO:1 TORBALI
0232 856 35 34

K.MARAS
KAHRAMAN HIRDAVAT BOBİNAJ
MESUT KURU
YENİ SANAYİ SİTESİ 25. ÇARŞI NO:8
DULKADİROĞLU 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
TUĞRUL ÜSTÜN
YENİ SANAYİ SİTESİ 9.BLOK NO:14
ELBİSTAN 0344 413 64 93

KARABÜK
DAMLA ELEKTRİK
ABDULLAH ERDOĞAN
HURİYET MAH.İNÖNÜ CAD. AKTAŞ
SOK.117/B 370 412 77 00

KARAMAN
UZUN ELEKTRİK BOBİNAJ
RAMAZAN UZUN
HAMİDİYE MAH. YENİ SANAYİ SİT.
1806 SK. NO:15 MERKEZ
0338 213 70 79

MECHANİK 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.AZIĞIYE SOK.
N:1/3 TOŞYA 0366 313 04 31

KAYSERİ
AKIN ELEKTRİK / REİS SERVİS
AHMET VAROL
SANAYİ 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
YALCIN SOĞUTMA HAV.BOB.
MESUT YALCIN
GÜNDOĞU MAH FATİH CAD NO 95
LÜLEBURGAZ 0288 412 01 49

VATAN ELEKTRİK / ERTAN VATAN
KOCASINAN MAH.ÇAKMAK SOK.
ÇERİPARKI NO:22/C LÜLEBURGAZ
0288 412 91 90

KOCAELİ
ÇETİNKAYA ELEKTROMEKANİK
REİS SERVİS
NECMETTİN ÇETİNKAYA
SAYIYI MAH. İZMİT SAN.SİT.12
CAD.11.BLOK NO:1 İZMİT
0262 335 13 20

İNCE MOTOR BOBİNAJ
REİS SERVİS
ERSEN YACE
MUSTAFA PAŞA MAH. 712 SOK.
NO/26 GEZBE
0262 646 46 15

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

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

UĞUR SONDAJ BOB. SAN. TİC.
ZİYA GÖKALP MAH. TÜRKİMEN 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
ÇAĞUSOĞLU MAH.YENİ SANAYİ SİTESİ
İMALAT SOK. NO:4 YEŞİLYURT
0422 336 92 67

MANİSA
İRFAN BOBİNAJ
HAKAN MAKİNACI
GÜZELYURT MAH. M. AKİF ERSOY
CAD. 20. SK. BLOK NO:86/A
0266 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.RAVZA CD.49.SK.
N:7/15 ARTUKLU
0482 213 37 62

MERSİN
COŞKUN BOBİNAJ / REİS SERVİS
SEVDAT COŞKUN
SİTELER MAH.SANAYİ SİTESİ 5678 SK.
G31 BLOK N:4/K AKDENİZ
0536 940 08 93

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

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

EYÜP BOBİNAJ
EYÜP TİRİMOĞULLARI
ULUSAL EGEMENLİK CD.N:67
MARMARIS 0252 412 14 50

NEVSEHİR
ARICAN BOBİNAJ / REİS SERVİS
ERHAN ARICAN
YENİ SANAYİ SİTESİ
36.CI DUKKANLAR NO:28 MERKEZ
0384 213 53 11

NIĞDE
GÜL BOBİNAJ / REİS SERVİS
ÖMER UĞÇUL
SAHİNALI MŞ SEHİTBAYRAMAKSOY
SOKAK NO:18 MERKEZ
0534 386 40 09

ORDU
ERKA BOBİNAJ / REİS SERVİS
KAAN BASKIN
MUSTAFA KEMALPAŞA MAH.
PARK SOK.NO:17 İÇ KAPI:1
0543 600 38 02

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

SİMGE SOĞUTMA
DUMLUPINAR 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

ÇEMBERCİ BOBİNAJ
MEHMET ÇEMBERCİ
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 AKKUŞ
SOK. NO:19 0264 291 05 67

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

2V 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 AHİEVAN CAD.
NO:38 CANIK
0362 238 09 66

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

İŞİLDAK BOBİNAJ
MELİH İŞİLDAK
ALAÇAM CD. 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

SANLIURFA
AKSAN BOBİNAJ
HALİL ÇİMENÖĞLU
REİS SERVİS
SANAYİ SİT.CESUR CD.N:47 CAD.
NO:48 HALİLİYE
0414 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
ŞEYHİNAN M.H.EREĞLİ SK.
KLAVUZ 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
DIĞÇ BOBİNAJ - AYHAN DIĞÇER
REİS SERVİS
BUYUK SAN. SİT SOS. HİZ. BİN.
NO:3-B DEĞİRMENDERE
0462 325 22 02

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

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

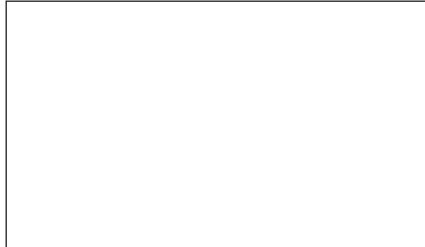
YALOVA
UFUK ELEKTRİK BOBİNAJ /
HÜSEYİN BALCIOĞLU
SÜLEYMAN BEY MAH.İSTİKLAL
CAD.24/D MERKEZ
0226 811 32 45

ZONGULDAK
AYTEKİN ELEKTRİK
MUSTAFA AYTEKİN
KİSLA SAN. SİT.İ BLOK NO.24
K.EREĞLİ
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





FACTOR

120W
SCROLL SAW MACHINE
USER MANUAL

WS120



The PowerHouse 2-in-1 Scroll Saw and Rotary Grinder is a versatile and robust tool designed for precision cutting and grinding tasks. It is ideal for hobbyists and professionals working with various materials.

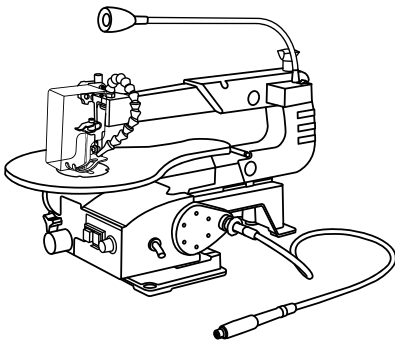
KEY FEATURES

- ADJUSTABLE ANGLE: Allows for precise bevel cuts.
- EXHAUST CONNECTION: For efficient dust removal, keeping your workspace clean.
- DOWN HOLDER: Securely holds the workpiece for stable and accurate cutting.
- SHAFT AND ROUND-SHAFT COMPATIBILITY: Offers versatility for different blade types and grinding accessories.
- BUILT-IN LED LIGHT: Illuminates the work area for enhanced visibility and precision.
- 150W MOTOR: Provides ample power for various cutting and grinding applications.

KEY FEATURES

SPECIFICATION	WS120
Power	: 70W S1, 120W S6 %30
Motor Type	: Magnetic Steel Motor
Voltage Frequency	: 230V, 50 HZ
Variable Speed	: 400-1600 RPM
Table Size	: 415x250 mm
Blade Size	: Ø406MM
Tilt Range	: 0° to 45°
Cutting Depth	: 0°: 50mm, 45°: 23mm
Max Cutting Width	: 406mm
Weight (N.W)	: 11Kg

MACHINE OVERVIEW



PARTS LIST

- 1.Switch
- 2.Speed variator
- 3.LED Light
- 4.Blower system
- 5.Safety cover
- 6.Blade attachment system
- 7.Table
- 8.Tilting table
- 9.Blade tension
- 10.Dust outlet pipe
- 11.Soft shaft

SAFETY

WARNING! Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire, and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference. The term “machine” in the warnings refers to your mains-operated (corded) machine or battery-operated (cordless) machine.

FUMES AND GAS

- Smoke and gas can be harmful to your health.
- Keep your head away from fumes to avoid inhaling exhaust gases produced during cutting.
- Ensure the workspace is well-ventilated by using appropriate exhaust or ventilation equipment while cutting.

WORK AREA SAFETY

- Do not operate the machine in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. The machine creates sparks which may ignite dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating the machine. Distractions can cause you to lose control.

ELECTRICAL SAFETY

- The machine plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) machine. Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges, and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose the machine to rain or wet conditions. Water entering the machine will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling, or unplugging the machine. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating the machine outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Using a cord suitable for outdoor use will reduce the risk of electric shock.
- If operating the machine in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. The use of an RCD reduces the risk of electric shock.
- Use of power supply via an RCD with a rated residual current of 30mA or less is always recommended.

PERSONAL SAFETY

- Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating the machine. Do not use the machine while you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating the machine may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust masks, non-skid safety shoes, a hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to the power source and/or battery pack, picking up, or carrying the machine. Carrying the machine with your finger on the switch or energizing the machine that has the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the machine on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the machine may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the machine in unexpected situations.

•Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.

•If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

MACHINE USE AND CARE

•Do not force the machine. Use the correct machine for your application. The correct machine will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

•Do not use the machine if the switch does not turn it on and off. Any machine that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

•Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the machine before making any adjustments, changing accessories, or storing the machine. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the machine accidentally.

•Store idle machine out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the machine or these instructions to operate the machine. The machine is dangerous in the hands of untrained users.

•Maintain the machine. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the machine's operation. If damaged, have the machine repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained machine.

•Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

•Use the machine, accessories and tool bits, etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the machine for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

SERVICE

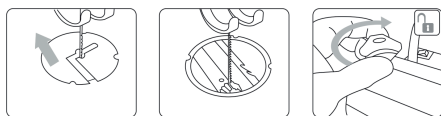
•Have your machine serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the machine is maintained.

•Follow instructions for lubricating and changing accessories.

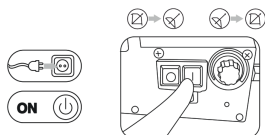
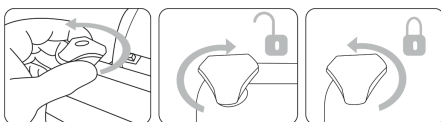
•Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.

ASSEMBLY AND FUNCTIONS

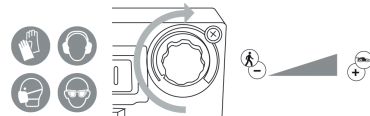
ASSEMBLING THE BLADE



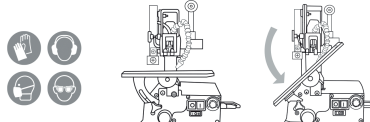
FUNCTIONS OF THE MACHINE



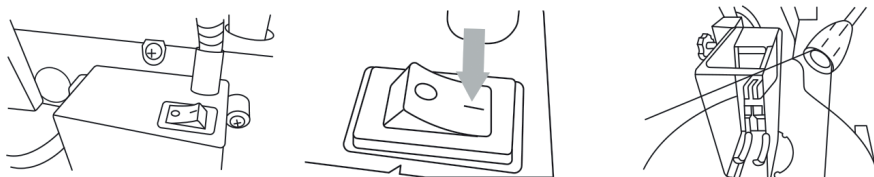
SPEED ADJUSTMENT



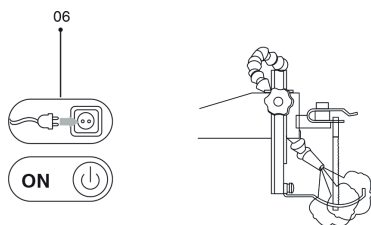
ORIENTATION OF THE BLADE



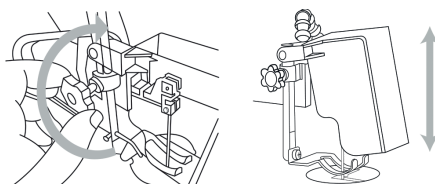
USE OF LIGHTING



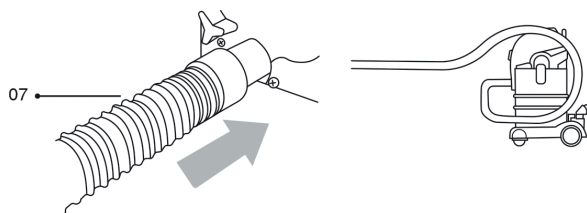
USE OF BLOWING SYSTEM



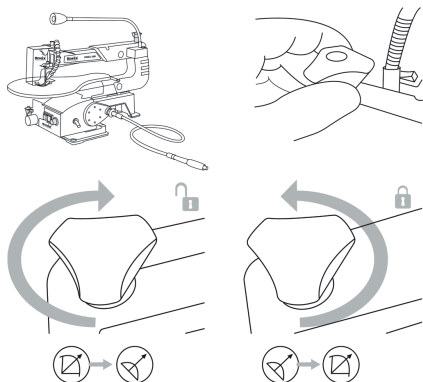
SAFETY COVER ADJUSTMENT



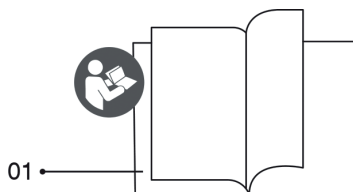
CONNECTING TO VACUUM CLEANER



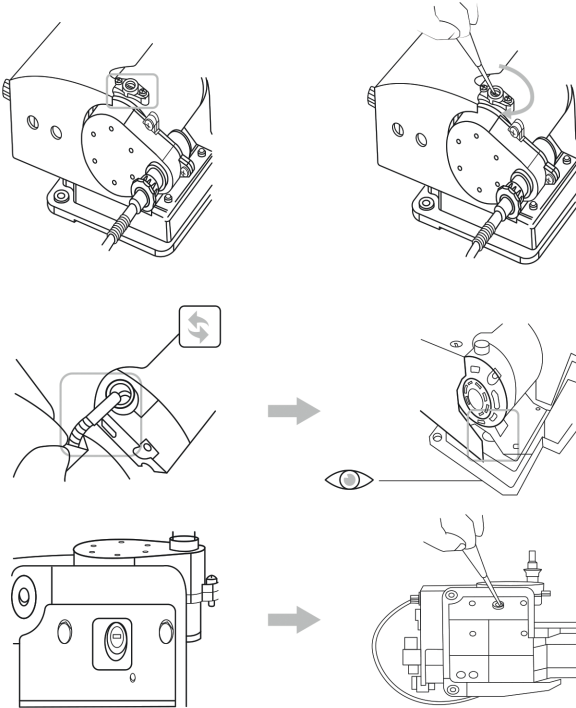
SETTING OF THE BLADE TENSION



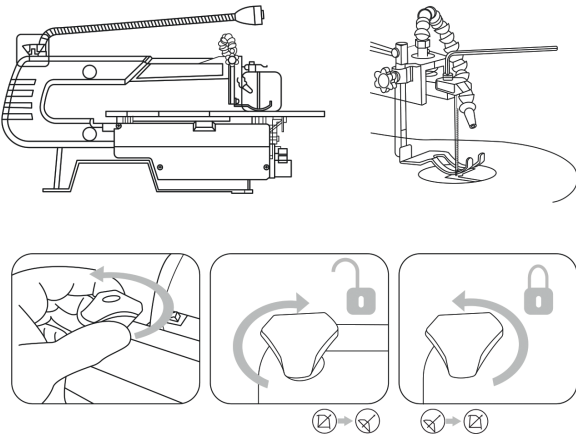
CONSUMABLES REPLACING



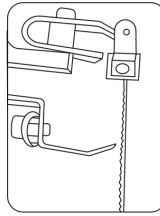
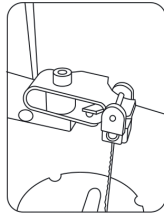
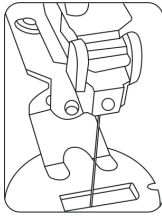
CHANGING OF CARBON BRUSH



BLADE CHANGE

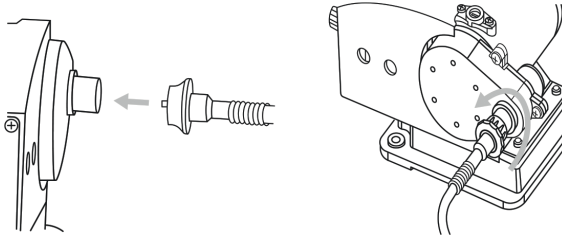


Fit the adapters at each end of the helical blade leaving 127 to 130mm between the pins.



The blade should have the tothing facing down.

CHANGING OF CARBON BRUSH



MAINTENANCE AND REPLACING CONSUMABLES

CLEANING AND MAINTENANCE

- The use of safety goggles and the safety guard prevents the risk of injury if the blade breaks.
- Before storing the tool, release tension of the blade.

CHANGING OF CARBON BRUSH

- Refer to the diagram and instructions for changing the carbon brush.

BLADE CHANGE

- Follow the provided instructions and diagrams for safely changing the blade.

IMPORTANT SYMBOLS

	Nominal frequency and power
	Nominal power
	No-load speed
	Read the Instructions before use
	•Wear Protective eyewear
	•Wear a dust mask
	•Wear hearing protective equipment
	•Use rubber gloves
 L_{pA}	Acoustic pressure level
 L_{wA}	Acoustic pressure level
	Conforms to CE standards
	Subjected to recycling
	Weight
	Danger



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

