



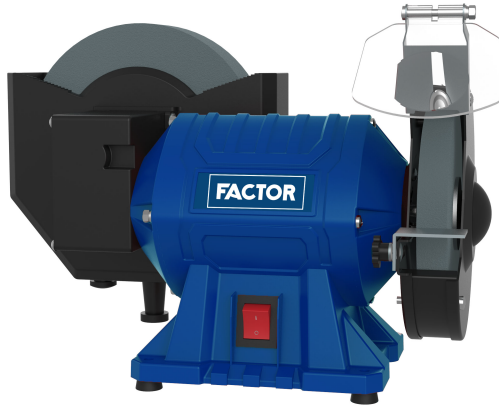
FACTOR

150/200mm

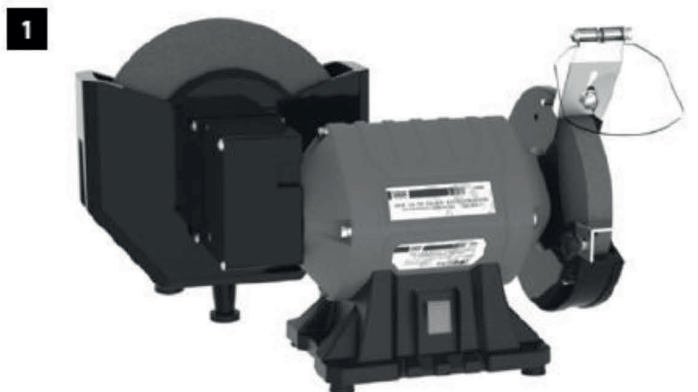
ZIMPARA TAŞ MOTORU SULU

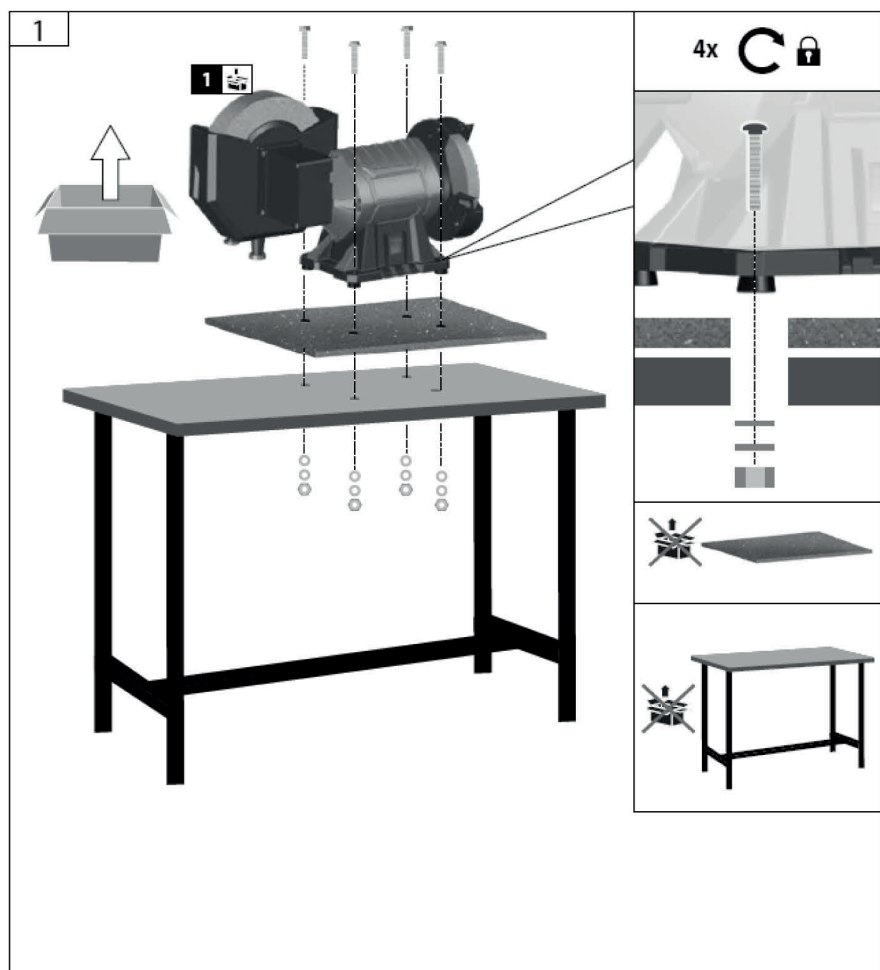
KULLANMA KILAVUZU

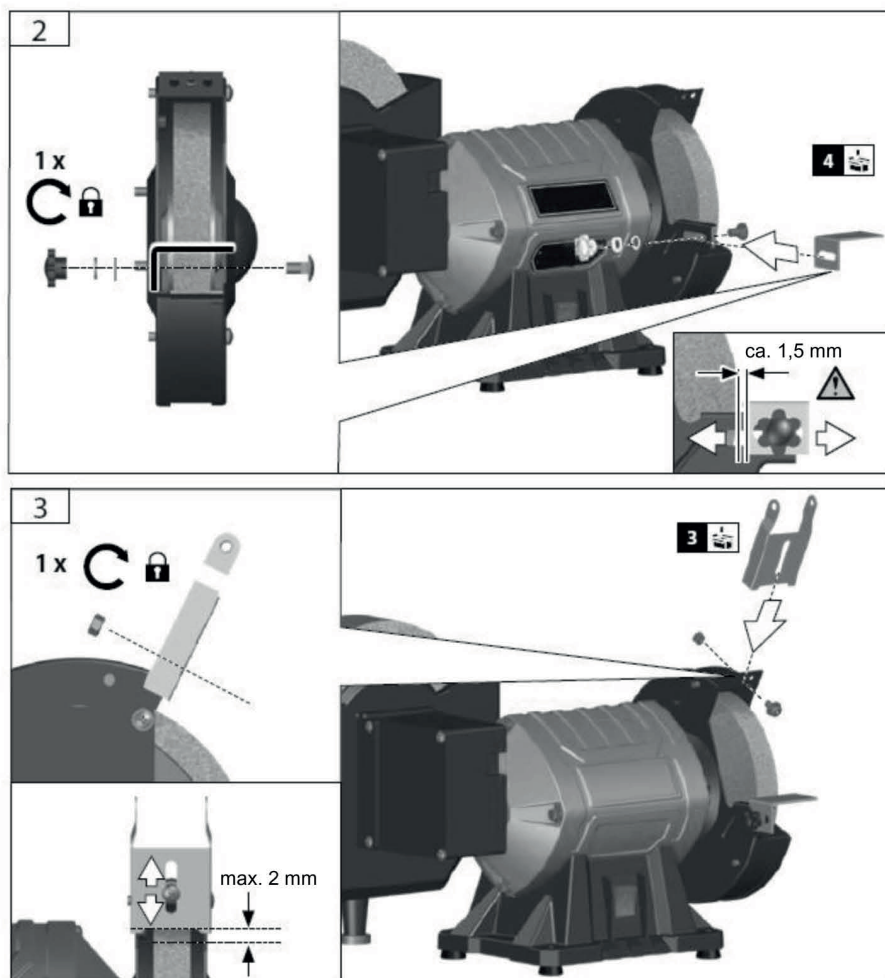
OBM1520

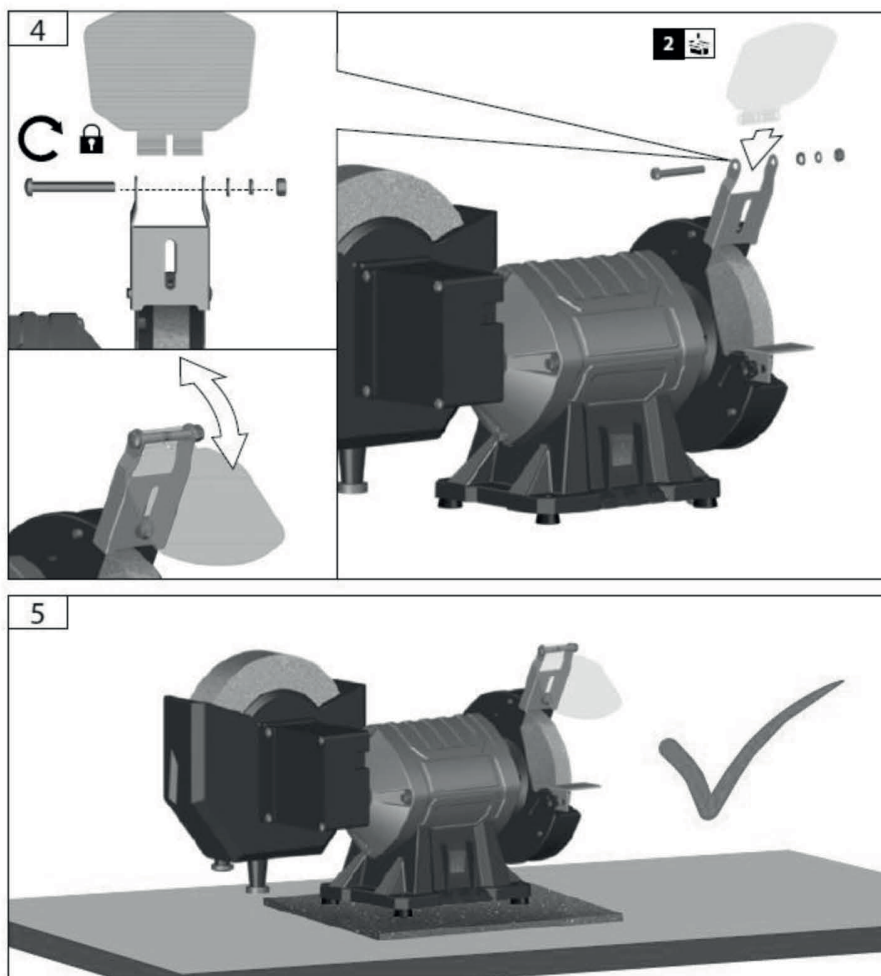


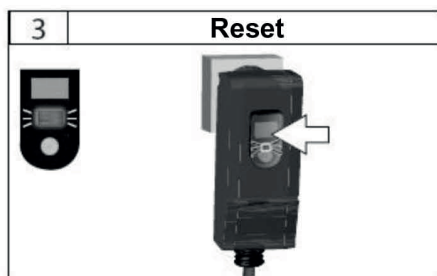
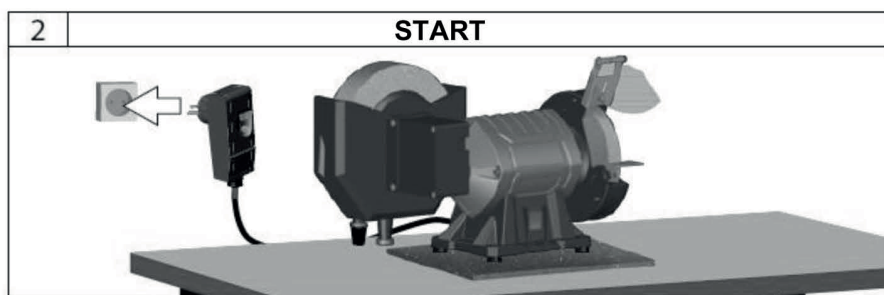
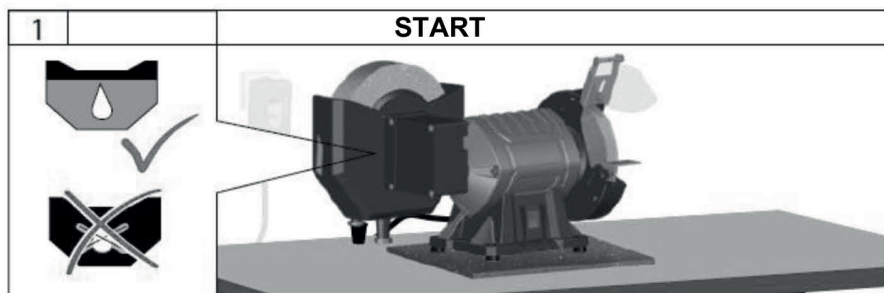
KUTU İÇERİĞİ / SCOPE OF DELIVERY

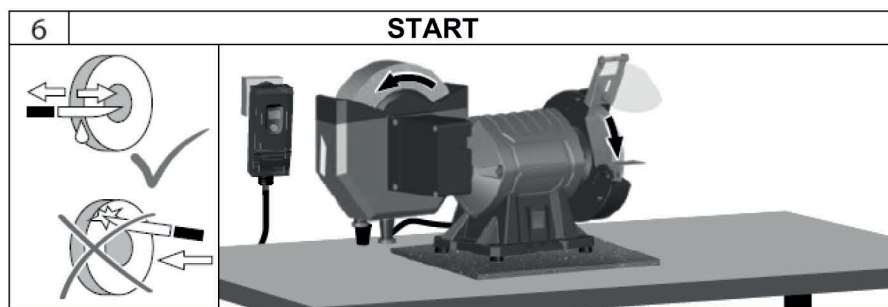
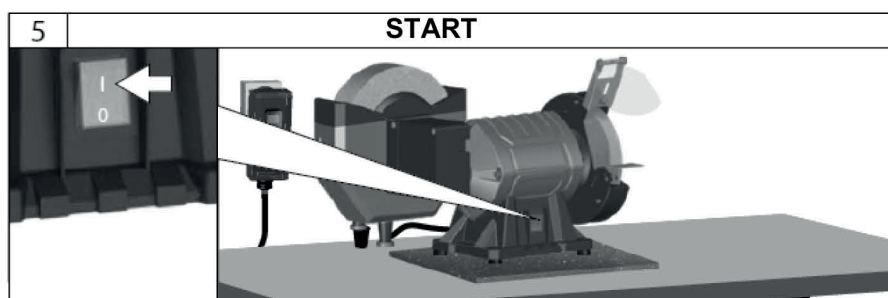
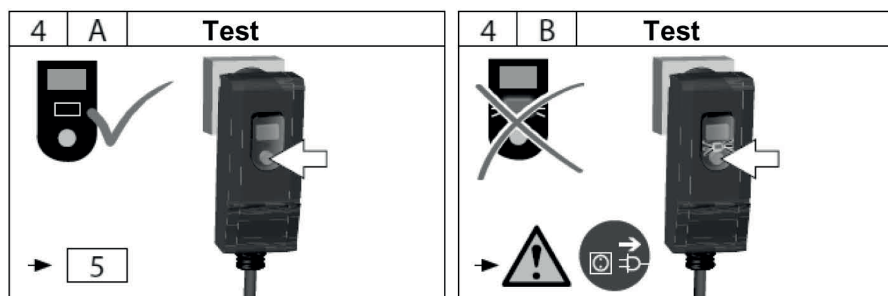


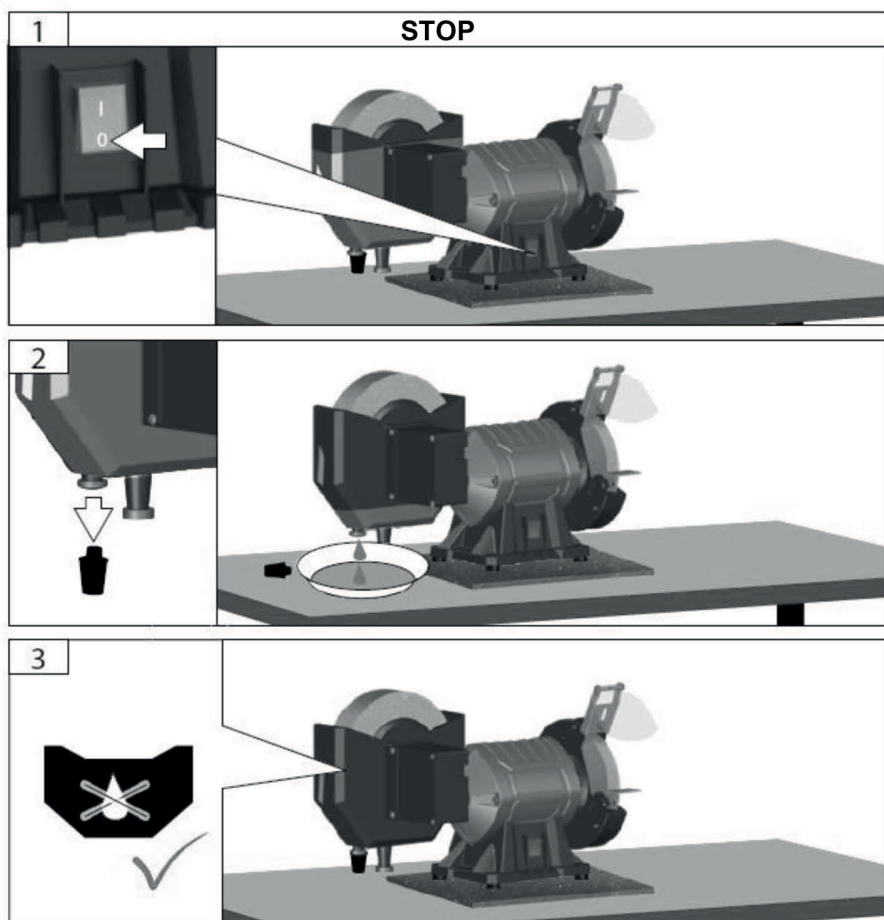


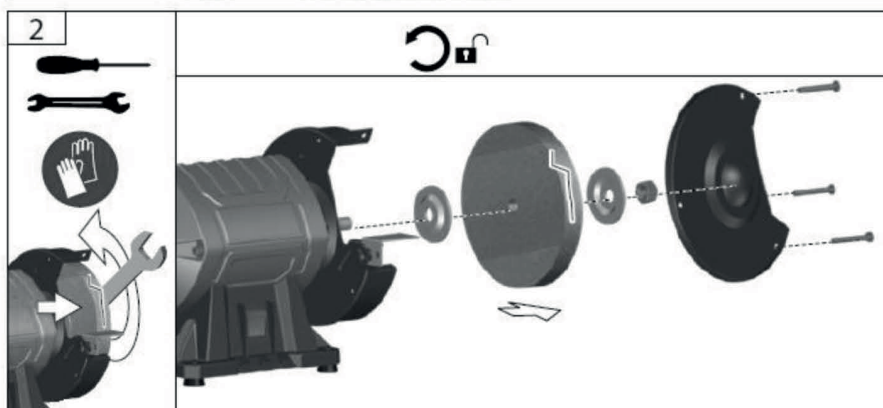
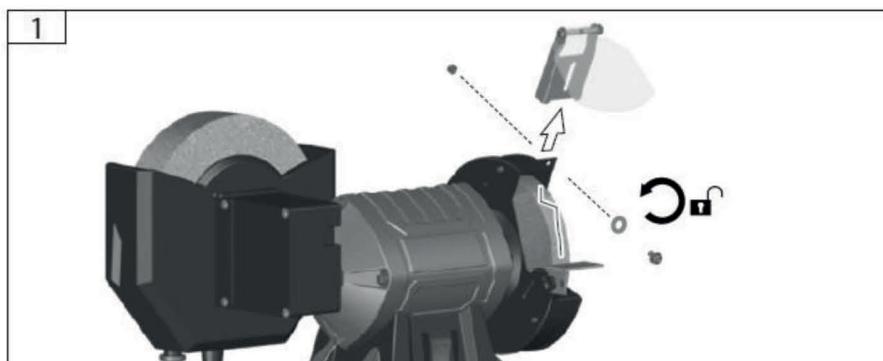
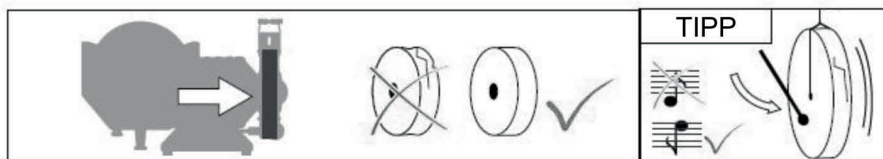


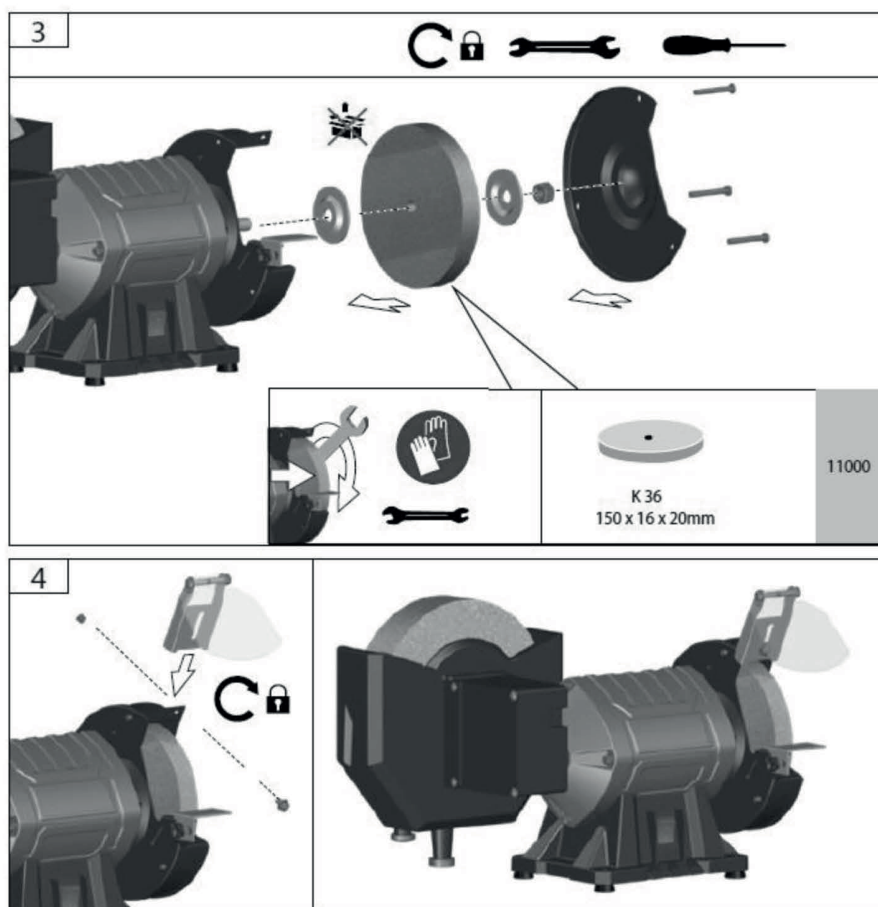


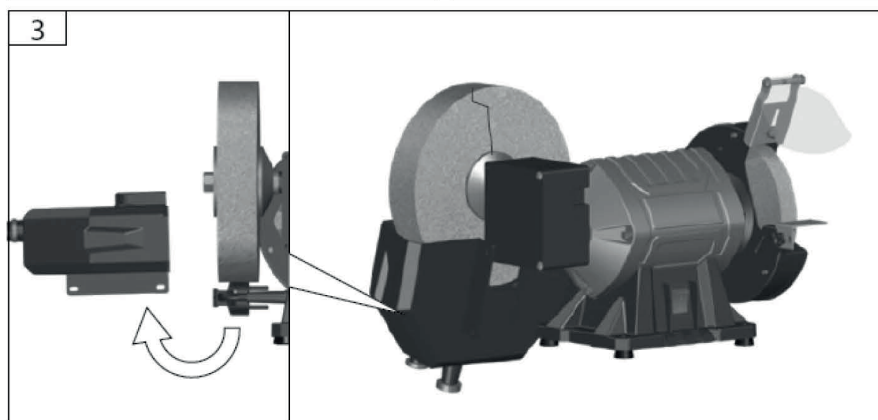
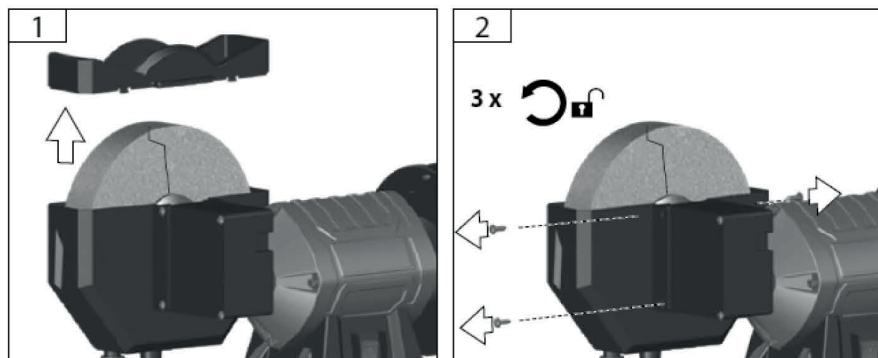
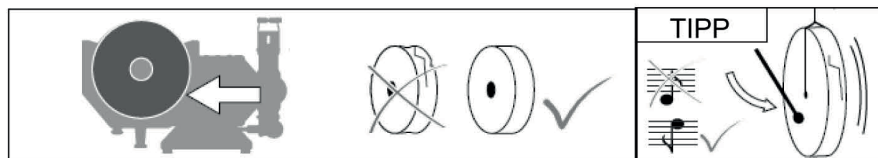


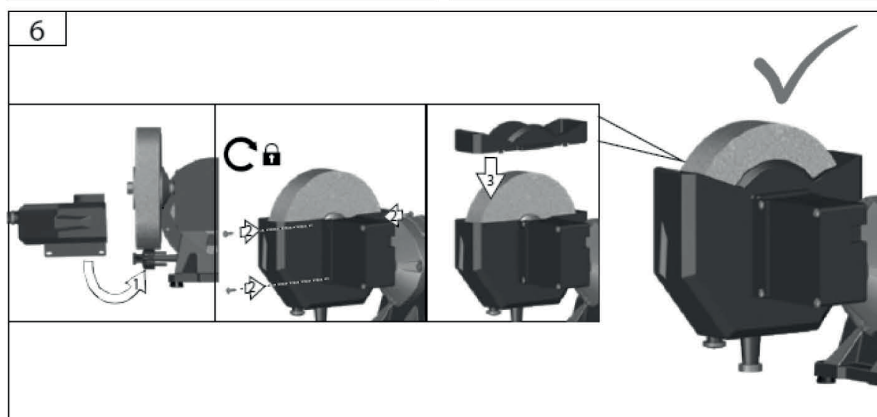
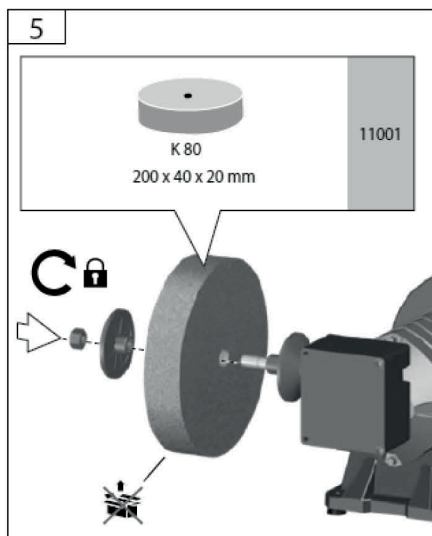
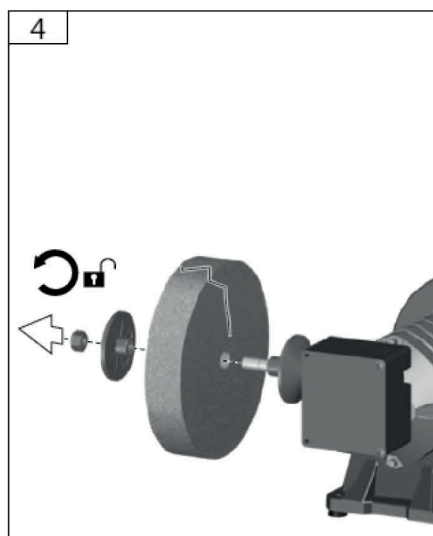


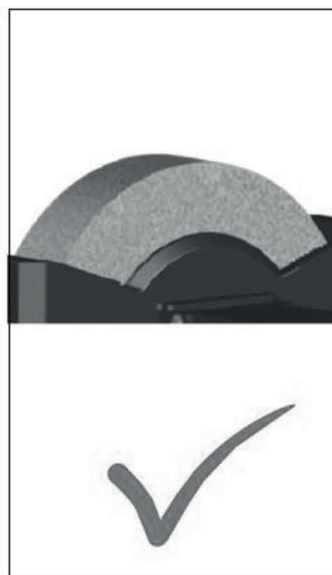
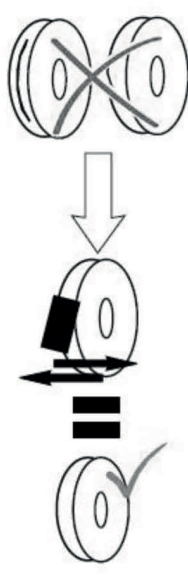
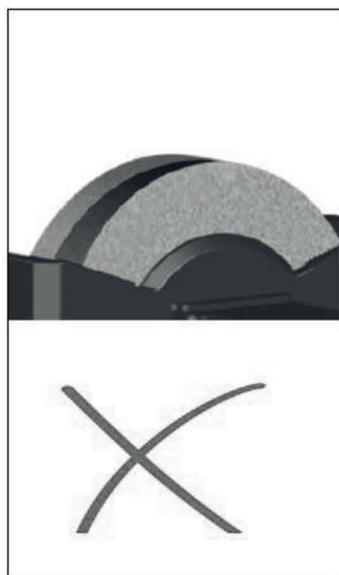
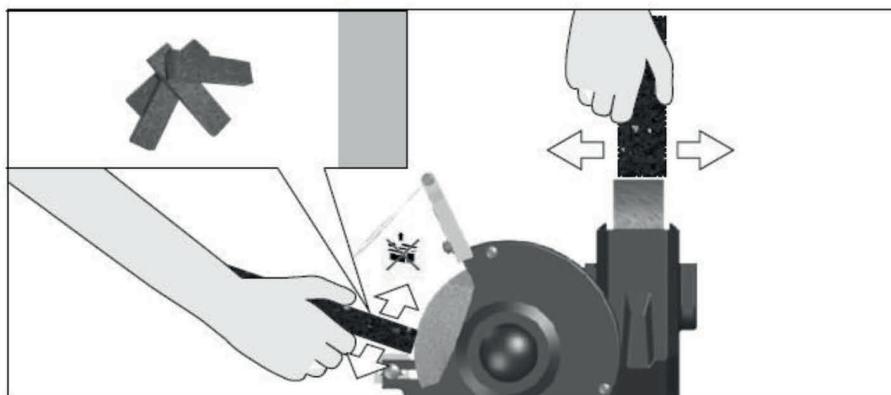


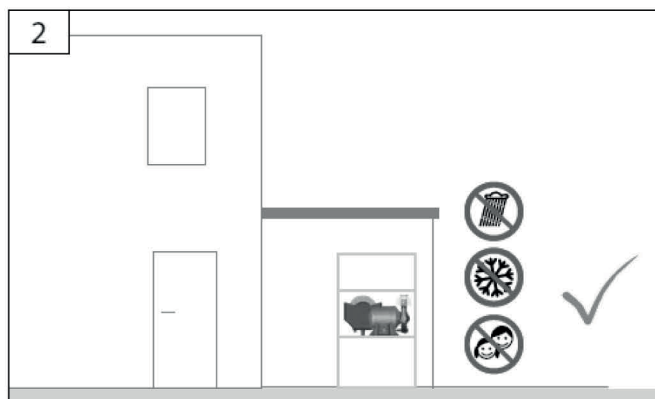
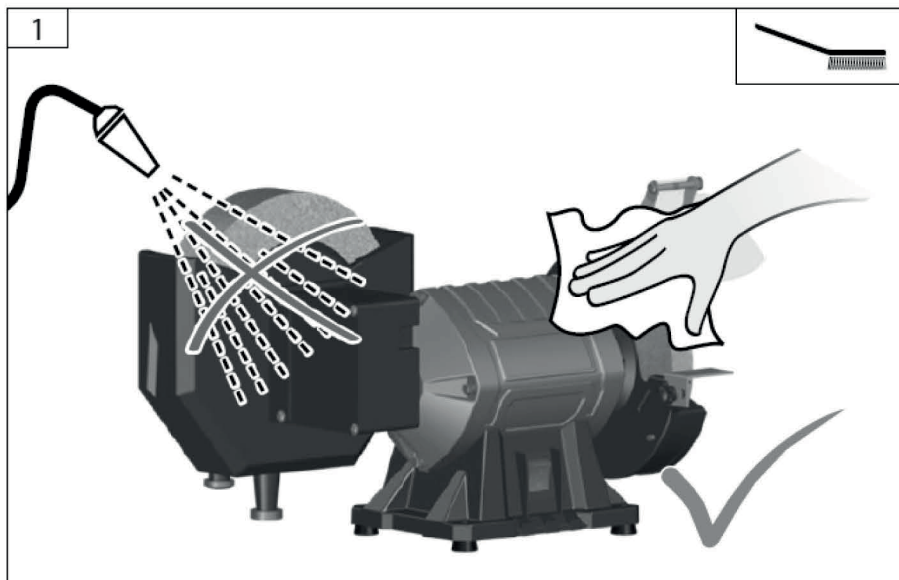












TEKNİK VERİLER

Taşlama/Bileme Makinesi Kombinasyonu

Model No	OBM1520
Servis bağlantısı	230 V - 50 Hz
Nominal güç	190 W S1, 250 W S6 %10
Boşta devri hızı	2980 1/dak -1
Koruma sınıfı	IPX0
Motor mili çapı	12,7 mm
Aşındırıcı taş boyutları K 80	200 x 40 x 20 mm
Aşındırıcı taş boyutları K 36	150 x 20 x 12,7 mm
Ağırlık	9,05 kg
Gürültü verileri	
Ses basınç seviyesi LPA	80,7 dB(A)
Ses gücü seviyesi LWA	93,7 dB(A)
EN 6284'te göre ölçülmüştür; Belirsizlik K	3 dB(A)

Kulak koruyucu takın!

Belirtilen Değerler emisyon değerleridir ve bu nedenle iş yeri için güvenli değerler teşkil etmeyebilir. Emisyon seviyeleri ile çevresel etki seviyeleri arasında bulunsun da, bundan daha fazla önlem alınmasının gerekip gerekmediği çıkarımlı yapılamaz. İş yerinde, mevcut çevresel etki seviyesini etkileyen faktörler arasında çalışma alanının özellikleri ve diğer gürültü kaynakları, yani makine sayısı ve diğer komşu iş süreçleri yer alır. İzin verilen iş yeri değerleri de ülkeden ülkeye değişiklik gösterebilir. Bu bilgiler, kullanıcının tehlikeleri ve riskleri tahmin etmesini yardımcı olmayı amaçlamaktadır.

UYARI!

Bu bilgi formunda verilen Gürültü emisyon seviyesi, EN 6284'te belirtilen standart bir teste uygun olarak ölçülmüştür ve bir cihazın diğeriyle karşılaştırılmasında kullanılabilir. Maruziyetin ön değerlendirilmesi için de kullanılabilir.

Beyan edilen Gürültü emisyon seviyesi, cihazın ana uygulamalarını temsil eder. Ancak, alet farklı uygulamalar için, farklı Aksesuarlarla veya bakımsız bir şekilde kullanılıyorsa, Gürültü emisyonu farklılık gösterebilir. Bu durum, toplam çalışma süresi boyunca maruziyet seviyesini önemli ölçüde artırabilir. Gürültüye maruz kalma seviyesinin tahmini, cihazın kapalı olduğu veya çalıştığı ancak fiilen işe yaramadığı zamanları da hesaba katmalıdır. Bu, toplam çalışma süresi boyunca maruz kalma seviyesini önemli ölçüde azaltabilir.

Operatörü gürültünün etkilerinden korumak için ek güvenlik önlemleri belirleyin: aletin ve aksesuarların bakımını yapın ve çalışma şekillerini düzenleyin.

Gürültüye maruz kalmak işitme kaybına neden olabilir.

Cihazı kullanmadan önce kullanımlı talimatlarını okuyun ve anlayın. Kontrol elemanlarını ve cihazı doğru şekilde nasıl kullanacağınızı öğrenin. Servis kılavuzunda belirtilen tüm güvenlik önlemlerine uyun. Üçüncü şahıslara karşı sorumlu davranın. Operatör, üçüncü şahıslara yönelik kazalardan veya risklerden sorumludur.

Cihazda yalnızca 16 yaş üstü kişiler çalışabilir. Mesleki eğitim sırasında eğitmen gözetiminde bilgiye ulaşmak üzere eğitim alan gençler istisnadır.

Bağlantı ve İşletim konusunda herhangi bir şüpheniz varsa lütfen yetkili servise başvurun.

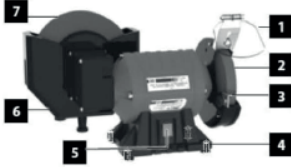
UYGUN KULLANIM KOŞULLARI

Bu cihaz, örneğin 60 HRC'nin üzerinde takım çeliğinden yapılmış baltalar, makaslar, bıçaklar, çeşitli uzunluklardan ve bıçak genişliklerinde çentik açma takımları ile dokular, her türlü şekildeki çentik açma takımları, kürekler, rendeler gibi aletlerin taşlanması, güvenlik yönetmeliklere dikkate alınarak kullanılabilir.

Makine yalnızca teknik olarak kusursuz durumda ve tüm güvenlik bilgileri dikkate alınarak kullanılabilir. Bu ürünü normal kullanım için belirtilen farklı bir şekilde kullanmayın. Yürürlükteki genel düzenlemelere ve bu kılavuzdaki talimatlara uyulmaması üreticiyi hasarlardan sorumlu tutmaz.

Ünite üzerindeki koruyucu donanımların sökülmesi, değiştirilmesi ve bilerek çıkarılması ve yerine başka koruyucu donanımların takılması kesinlikle yasaktır.

CİHAZ AÇIKLAMASI



- 1.Koruyucu ekran
- 2.Aşındırıcı taş K 36
- 3.İş parçası desteği
- 4.Çalışma tezgahı montajı için delik
- 5.Aç/Kapa butonu
- 6.Su deposu
- 7.İslak taşlama diski K 80

DİĞER RİSKLER

Cihaz doğru şekilde kullanılırsa ve tüm güvenlik yönetmeliklerine uyulsa bile, yine de bazı kalıntı riskler olabilir.

- Taşlama diski alanına asla elinizi sokmayın
- Bilenecek aletin yanlış yönlendirilmesi veya desteklenmesi durumunda parmaklarda ve ellerde yaralanma riski vardır.
- Kopan cihaz parçaları
- Gürültü emisyonları
- Toz emisyonları
- El ve kollarda titreşimler
- Yanık tehlikesi
- Çalıştırma sırasında takım ve iş parçası ısınır.

ACİL DURUM PROSEDÜRÜ

Yaralanmaya uygun bir ilk yardım prosedürü uygulayın ve mümkün olan en kısa sürede kalifiye tıbbi yardım çağırın. Yaralıyı daha fazla zarardan koruyun ve sakinleştirin.

Yardım isterseniz, aşağıdaki bilgileri belirtin:

- 1.Kaza mahalli
- 2.Kaza türü
- 3.Yaralı sayısı
- 4.Yaralanma türü

SEMBOLLER

- Uyarı/Dikkat!
- Uyarı - Yaralanma riskini azaltmak için kullanım talimatlarını okuyun.
- Üzerinde herhangi bir çalışma yapmadan önce makinenin fişini çekin.
- Koruyucu gözlük takın!
- Kulaklık takın!
- Uygun bir toz maskesi takın.
- Çocukları ve yetkisiz kişileri daima cihazın erişemeyeceği yerde tutun.
- Uzanmak yasaktır.
- Her zaman kuru tutun. Aletinizi asla yağmura maruz bırakmayın.
- Kravatlı kişilerin kullanması yasaktır. Elektrikli aleti kravat takarken kullanmayın.
- Uzun saçlı kişilerin kullanması yasaktır.
- Soğuğa karşı koruyun.
- Uyarı: Çekme tehlikesi.
- Tehlikeli voltaja karşı uyarı.
- Başkalarının makineden güvenli bir mesafede (en az 5 m) olduğundan emin olun.
- Fırlayan nesnelere karşı uyarı.
- Islak taşlama için uygun değildir.
- Hasarlı veya atılmış elektrikli veya elektronik cihazlar uygun toplama merkezlerine teslim edilmelidir.

GENEL ELEKTRİKLI ALET GÜVENLİK UYARILARI

UYARI! Bu elektrikli aletle birlikte verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, çizimleri ve teknik özellikleri okuyun. Aşağıda listelenen tüm talimatlara uyulmaması elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmaya neden olabilir.

Tüm uyarıları ve talimatları ileride başvurmak üzere saklayın.

Uyarılardaki 'elektrikli alet' terimi, şebeke elektrliği ile çalışan (kablolu) elektrikli aletinizi veya pille çalışan(kablosuz) elektrikli aletinizi ifade eder.

Çalışma Güvenliği

Çalışma alanınızı temiz ve iyi aydınlatılmış tutun. Dağınık veya karanlık alanlar kazalara yol açar.

Elektrikli cihazları, yanıcı sıvılar, gazlar veya tozların bulunduğu patlayıcı ortamlarda çalıştırmayın. Elektrikli cihazlar, toz veya dumanları tutuşturabilecek kıvılcımlar üretir.

Elektrikli cihazı kullanırken çocukları ve çevredeki-leri uzak tutun. Dikkat dağınıcılığı unsurları kontrolünüzü kaybetmenize neden olabilir.

1) Elektrik güvenliği

a) Elektrikli cihazların fişleri prize uygun olmalıdır. Fişte hiçbir şekilde değişiklik yapmayın. Topraklı elektrikli cihazlarda adaptör fiş kullanmayın.

Değiştirilmemiş fişler ve uyumlu prizler elektrik çarpması riskini azaltacaktır.

b) Borular, radyatörler, ocaklar ve buzdolapları gibi topraklanmış veya topraklanmış yüzeylere vücut temasından kaçının.

c) Elektrikli cihazlar yağmura veya ıslak koşullara maruz bırakmayın. Elektrikli cihaza su girmesi elektrik çarpması riskini artırır.

d) Kabloyu kötüye kullanmayın. Kabloyu asla elektrikli cihazı taşımak, çekmek veya fişini çekmek için kullanmayın. Kabloyu ısıdan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzak tutun. Hasarlı veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.

e) Elektrikli bir cihazı açık havada çalıştırırken, açık havada kullanıma uygun bir kablolu kullanılması, elektrik çarpması riskini azaltır.

f) Elektrikli cihazın nemli bir ortamda çalıştırılması kaçınılmazsa, kaçak akım cihazı (RCD) korumalı bir güç kaynağı kullanın. RCD kullanımı elektrik çarpması riskini azaltır.

2) Kişisel Güvenlik

a) Elektrikli bir cihazı kullanırken dikkatli olun, ne yaptığınıza dikkat edin ve sağduyunuzu kullanın. Yorgunken veya uyuşturucu, alkol veya ilaç etkisi altındayken elektrikli cihaz kullanmayın. Elektrikli cihazları kullanırken bir anlık dikkatsizlik ciddi yaralanmalara neden olabilir.

b) Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Daima göz koruyucusu takın. Uygun koşullar için kullanılan toz maskesi, kaymayan güvenlik ayakkabısı, baret veya kulak koruması gibi koruyucu ekipmanları kişisel yaralanmaları azaltacaktır.

c) İstenmeyen çalıştırmayı önleyin. Cihazı güç kaynağına ve/veya aküye bağlamadan, kaldırmadan veya taşımadan önce şalterin kapalı konumunda olduğundan emin olun. Elektrikli aletleri parmağınız şalterdeyken taşımak veya şalteri açıkken elektrikli cihaza güç vermek kazalara davetiye çıkarır.

d) Elektrikli cihazı çalıştırmadan önce ayar anahtarını veya somun anahtarını çıkarın. Elektrikli aletin dönen bir parçasına takılı bırakılan bir anahtar veya somun anahtar kişisel yaralanmaya neden olabilir.

e) Aşırı uzanmayın. Her zaman sağlam bir duruş ve denge sağlayın. Bu, beklenmedik durumlarda elektrikli cihazı daha iyi kontrol etmenizi sağlar.

f) Uygun kıyafetler giyin. Bol giysiler veya takılar takmayın. Saçınızı ve kıyafetlerinizi hareketli parçalardan uzak tutun. Bol giysiler, takılar veya uzun saçlar hareketli parçalara takılabilir.

g) Toz toplama ve tahliye tesislerinin bağlantısı için cihazlar sağlanmışsa, bunların bağlandığından ve doğru şekilde kullanıldığından emin olun. Toz toplama cihazlarının kullanımı, tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.

h) Cihazları sık sık kullanmaktan edindiğiniz alışkanlığın, rehavete kapılmanıza ve cihaz güvenliği ilkelerini göz ardı etmenizi yol açmasına izin vermeyin. Dikkatsiz bir hareket, ciddi yaralanmalara neden olabilir.

3) Elektrikli Cihazların Kullanımı ve Bakımı

a) Elektrikli cihazı zorlamayın. Uygulamanız için doğru elektrikli cihazı kullanın. Doğru elektrikli cihaz, tasarlandığı hızda işi daha iyi ve daha Güvenilir bir şekilde yapacaktır.

b) Şalter cihazı açıp kapatmıyorsa elektrikli cihazı kullanmayın. Şalterle kontrol edilemeyen tüm cihazlar tehlikelidir ve onarılması gerekir.

c) Herhangi bir ayarlama yapmadan, aksesuar değiştirmeden veya elektrikli cihazları saklamadan önce fişi güç kaynağından ve/veya pil takımını elektrikli cihazdan çıkartın. Bu tür önleyici güvenlik önlemleri, elektrikli cihazın yanlışlıkla çalıştırma riskini azaltır.

d) Kullanılmayan elektrikli cihazları çocukların erişemeyeceği yerde saklayın ve elektrikli cihazı veya bu talimatları bilmeyen kişilerin elektrikli cihazı kullanmasına izin vermeyin. Elektrikli cihazlar, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.

e) Elektrikli cihazların ve aksesuarların bakımını yapın. Hareketli parçaların Hizalama veya sıkıştırmasını, kınılmasını ve elektrikli cihazın çalışmasını etkileyebilecek diğer durumları kontrol edin. Hasarlıysa, kullanmadan önce elektrikli cihazların bakımının yetersiz olmasından kaynaklanır.

f) Kesici aletleri keskin ve temiz tutun. Düzgün bakımı yapılan ve keskin kenarlara sahip kesici aletlerin sıkışma olasılığı daha düşüktür ve kontrolleri daha kolaydır.

g) Elektrikli cihazı, aksesuarlarını, alet uçlarını vb. Bu talimatlara uygun olarak, çalışma koşullarına ve yapılacak işi göz önünde bulundurarak kullanın. Elektrikli cihazın öngörülen amaçlar dışında kullanılması tehlikeli durumlara yol açabilir.

h) Sapları ve kavrama yüzeylerini kuru, temiz ve yağ ve greslerden arındırılmış tutun. Kaygan saplar ve kavrama yüzeyleri, beklenmedik durumlarda aletin güvenli bir şekilde tutulmasını ve kontrol edilmesini engeller.

4) Hizmet

a) Elektrikli el aletinizi yalnızca yetkili bir servise, orijinal yedek parçalarla tamir ettirin. Bu, cihazınızın korunmasını sağlar.

Tezgah taşlama makinesi güvenlik uyarıları

a) Hasarlı bir aksesuar kullanmayın. Her kullanımdan önce, aşındırıcı diskler gibi aksesuarları talaş ve çatlaklar açısından inceleyin. Bir aksesuar

inceleyip taktıktan sonra, kendinizi ve çevredeki kişileri döner aksesuarın düzleminden uzaklaştırın ve elektrikli cihazı bir dakika boyunca maksimum yüksüz hızda çalıştırın. Hasarlı aksesuarlar genellikle bu test süresi boyunca parçalanır.

b) Aksesuarın nominal hızı, elektrikli cihazda belirtilen maksimum hıza en az eşit olmalıdır. Nominal hızından daha hızlı çalışan aksesuarlar kınılabilir ve etrafa saçılabilir.

c) Taşlama taşının yan taraflarından asla taşlama yapmayın. Yan taraflardan taşlama yapmak, taşın kınılmasına ve etrafa saçılmasına neden olabilir. Yaralanma tehlikesi!

Vücudunuzu ve giysilerinizi cihazın döner parçalarından uzak tutun.

Cihazı yalnızca elektrik fişi çekilmiş haldeyken taşıyın.

Cihazın her zaman yeterli düzeyde sabit ve güvenli olduğundan emin olun.

Cihazı açmadan önce görsel bir kontrol gerçekleştirin.

Özellikle güvenlik ekipmanlarında, elektrik kontrol elemanlarında, güç hatlarında ve vida bağlantılarında hasar olup olmadığını ve uygun şekilde sıkılıp sıkılmadığını kontrol edin.

Gerekirse, çalıştırmadan önce hasarlı parçaları değiştirin.

Döner millerle temas riskini en aza indirmek için elektrikli aleti her zaman her iki milinde de takma aletleri olacak şekilde kullanın.

Taşlama işlemlerini güvenli bir şekilde gerçekleştirmeye ilişkin talimatlara lütfen dikkat edin.

Hasarlı veya aşırı derece yıpranmış taşlama disklerini değiştirin. Tıkanıklık durumunda, makineyi derhal kapatın.

ŞEBEKE BAĞLANTISI

Sadece kaçak akıma karşı emniyet şalteri (RCD max. kaçak akım 30mA) ile çalışmaya izin verilir.

Yalnızca tek fazlı bir AC akım kaynağına ve yalnızca nominal değer plakasında belirtilen şebeke voltajına bağlayın. Yalnızca topraklama kablosu olan prizlerden kullanılmalıdır. Fişi yalnızca makine kapalıyken takın.

BAKIM

DİKKAT! Herhangi bir işlem yapılmadan önce makinenin fişini çekin.

Hasarlı veya güvenlik donanımları arızalı cihaz kullanılmamalıdır. Aşınmış ve hasarlı parçaları değiştirin.

DİKKAT! Cihazın elektrik kablosu hasar görürse, tehlikeyi önlemek için üretici/ithalatçı veya Müşteri hizmetleri ya da benzer şekilde yetkili bir servis tarafından değiştirilmelidir.

Bu talimatlarda belirtilen onarım ve işlemler yalnızca yetkili ve kalifiye personel tarafından yapılabilir. Sadece orijinal aksesuar ve orijinal yedek parça kullanın. Cihazı, özellikle havalandırma deliklerini her zaman temiz tutun. Cihazın gövdesine asla su püskürtmeyin! Plastikleri çözücü, yanıcı veya zehirli sıvılarla temizlemeyin. Temizlik için sadece nemli bez kullanın. Tüm hareketli parçalara çevre dostu yağ uygulayın. Yalnızca düzenli olarak bakımı ve onarımı yapılan bir cihaz tatmin edici bir yardımcı olabilir. Yetersiz bakım ve özen, öngörülemeyen kazalara ve yaralanmalara yol açabilir.

GARANTİ

Ticari kullanım için 12 ay, özel kullanım için 24 ay garanti süresi geçerlidir ve cihazın satın alındığı gün başlar.

Garanti, yalnızca malzeme veya üretim hatasından kaynaklanan yetersizlikleri kapsar. Garanti süresi içinde herhangi bir talep için, satış tarihini gösteren orijinal faturasının ibraz edilmesi gerekmektedir.

Garanti, cihazın aşırı yüklenmesi, şiddet kullanımı, yetkisiz müdahale sonucu oluşan hasarlar veya yabancı cisimlerin neden olduğu hasarlar gibi yetkisiz kullanımları kapsamaz. Kullanım ve montaj talimatlarına uyulmaması ve genel aşınma da garanti kapsamına girmez.

Müşteri için önemli bilgiler

Lütfen garanti süresi içinde veya dışında yapılan iadelerin her zaman orijinal ambalajında yapılması gerektiğini unutmayın. Bu önlem, gereksiz nakliye hasarlarını önler. Ekipmanınız yalnızca orijinal kutusunda en iyi şekilde korunur ve bu kutuda muhafaza edilmesi sorunsuz bir işlem süreci sağlar.

ARIZA GİDERME

Arıza	Olası nedenler	Önerilen çözüm
Aç/Kapa butonuna basınca çalışmıyor	Elektrik yok	Elektrik beslemesini kontrol edin
	Aç/Kapa butonu arızalı	Aç/Kapa butonunun yetkili bir satış sonrası servis ekibi tarafından değiştirilmesini sağlayın
Cihaz açıldığında taşlama diskleri dönmüyor	Kauçuk tahrik tekerleklerinde aşınma	Taşlama diskleri tekrar dönmeye başlayana kadar basıncına artırtın
Cihaz tam hızda çalışmıyor veya motordan alışılmadık sesler geliyor.	Motor aşırı ısınıyor	Cihazı kapatıp 30 dakika soğumaya bırakın
	Motor arızalı	Yetkili bir satış sonrası servis sağlayıcısına başvurun
Zımpara bandı dışarı fırlıyor	Bant geçmişe yanlış ayarlanmış	Bant ortada kalana kadar düzeltin

YETKİLİ SERVİSLER

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

OMSER TEKNİK / MURAT YILMAZ
YEŞİLOBLA MAH.46023 SK.NO:1/1A
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 AKASLAN BOBİNAJ
CUMHURİYET MAH. MUFTULUK CAD.
NO:43 ÇEVREYOLU ÜZERİ MERKEZ
0545 402 02 21

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

KATAR BOBİNAJ / MUSTAFA
KATAR
YENİ SAN. SİT. 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
YUKARIHİSAR MAH. HASTANE CAD.
NO:12 / A MANAVGAT
0242 746 48 57

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

ÖZDE OTOMOTİV MAKİNA
YAŞAR AYDIN
ZEYBEK MAH. 1521 SK. NO:4-6D
EFLER
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
ŞEHİR 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
AYDINLIKEVLER 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 ESGİN
MAHMUDİYE MAH.ERTUĞRULGAZİ-
CAD.ARMAGAN 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 SAHİN
İSTİKLAL CAD. NO:154 BİGA
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 ÖRSÖĞÜ
AHI ŞİNAH 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
BAKIRCIÖĞÜ 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
İSMETPAŞA MAH.1 NOLU CAD.
NO:23/F ŞAHİNBEY
0342 221 15 74

ÇALIKÖĞÜ BOBİNAJ
TOLGA ÇALIKÖĞÜ
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
NİHAAT ÇELİK
AYDINTEPE MAH. YAVUZ CAD.KÖŞE
SOK.NO:5/3 TUZLA
0216 493 72 41

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

ERMAK MAKİNA / REİS SERVİS
DAVUT KÖSE
PERSEMBE 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 ÖMERÖĞÜ
TERSANE CAD ABDÜLSELLAH SOK
NO:8 KARAKÖY 0212 297 15 02

KARDEŞLER 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
PIRİ 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 458 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 SİTAZİYE 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
GÜNDÜĞÜ MAH FATİH CAD NO 95
LÜLEBURGAZ 0288 412 01 49

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

KOCAELİ
ÇETİNKAYA ELEKTROMEKANİK
REİS SERVİS
NECMETTİN ÇETİNKAYA
SANIYİ 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
ÇAUSOĞLU 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
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.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 DÜKKANLAR 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

İSİLDAK BOBİNAJ
MELİH İSİLDAK
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 APT. ALTİ 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
ŞEYHİSINAN 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
İNÇ BOBİNAJ - AYHAN DİNÇER
REİS SERVİS
BUYUK SAN. SİT SOS. HİZ. BİN.
NO:3-B DEĞİRMENDERE
0462 325 22 02

MAKİNA MARKET
İNÇER SİLİH SAHİNER
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

GARANTİ BELGESİ

İTHALATÇI FİRMANIN

UNVANI : REİS MAKİNA TİCARET VE SANAYİ A.Ş.
MERKEZ ADRESİ : ABDURRAHMANÇİFTELİ MH. EBUBEKİR CD. İSTANBUL
NO: 2 34887 SAMANDIRA / SANCAKTEPE / İSTANBUL
TEL / FAX : +90 444 73 47 / +90 (216) 561 46 88
E-MAIL : info@reisismakina.com

FİRMA YETKİLİSİNİN

İMZASI- KAŞESİ:


MUSTAFA YILMAZ
FİRMA MÜDÜRÜ

MALLARIN

CİNSİ : ZIMPARA TAŞ MOTORU SULLU
MARKASI : FACTOR
MODELİ : OBM1520

BANDROL VE SERİ NO :

TESLİM TARİHİ/YERİ :

GARANTİ SÜRESİ : 2 YIL

AZAMI TAMİR SÜRESİ : 20 iş günü

SATICI FİRMANIN:

UNVANI :

ADRESİ :

TEL / FAX :

E-MAIL :

FATURA TARİHİ/NO :

TARİH İMZA-KAŞE :

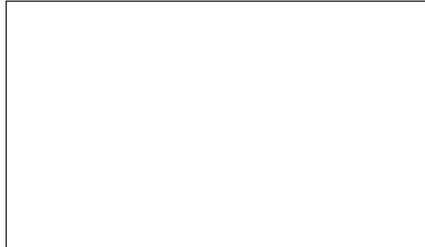
GARANTİ ŞARTLARI

1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren geçerli ve tüketici için 2 yıldır.	1) Kullanma kılavuzu, garanti belgesi ve diğer teknik dokümanlar, satış noktasında tüketiciye teslim edilir.
2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.	2) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren geçerli ve tüketici için 2 yıldır.
3) Malın aygıtı olguların anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 nci maddesinde yer alan hükümlere tabidir.	3) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren geçerli ve tüketici için 2 yıldır.
a) Ücretsiz onarım isteme,	a) Ücretsiz onarım isteme,
b) Satış bedelinden indirim isteme,	b) Satış bedelinden indirim isteme,
c) Ücretsiz nakliyat isteme,	c) Ücretsiz nakliyat isteme,
d) Satış bedelinden indirim isteme,	d) Satış bedelinden indirim isteme,
e) Ücretsiz onarım isteme,	e) Ücretsiz onarım isteme,
f) Satış bedelinden indirim isteme,	f) Satış bedelinden indirim isteme,
g) Ücretsiz nakliyat isteme,	g) Ücretsiz nakliyat isteme,
h) Ücretsiz onarım isteme,	h) Ücretsiz onarım isteme,
i) Ücretsiz nakliyat isteme,	i) Ücretsiz nakliyat isteme,
j) Ücretsiz onarım isteme,	j) Ücretsiz onarım isteme,
k) Ücretsiz nakliyat isteme,	k) Ücretsiz nakliyat isteme,
l) Ücretsiz onarım isteme,	l) Ücretsiz onarım isteme,
m) Ücretsiz nakliyat isteme,	m) Ücretsiz nakliyat isteme,
n) Ücretsiz onarım isteme,	n) Ücretsiz onarım isteme,
o) Ücretsiz nakliyat isteme,	o) Ücretsiz nakliyat isteme,
p) Ücretsiz onarım isteme,	p) Ücretsiz onarım isteme,
q) Ücretsiz nakliyat isteme,	q) Ücretsiz nakliyat isteme,
r) Ücretsiz onarım isteme,	r) Ücretsiz onarım isteme,
s) Ücretsiz nakliyat isteme,	s) Ücretsiz nakliyat isteme,
t) Ücretsiz onarım isteme,	t) Ücretsiz onarım isteme,
u) Ücretsiz nakliyat isteme,	u) Ücretsiz nakliyat isteme,
v) Ücretsiz onarım isteme,	v) Ücretsiz onarım isteme,
w) Ücretsiz nakliyat isteme,	w) Ücretsiz nakliyat isteme,
x) Ücretsiz onarım isteme,	x) Ücretsiz onarım isteme,
y) Ücretsiz nakliyat isteme,	y) Ücretsiz nakliyat isteme,
z) Ücretsiz onarım isteme,	z) Ücretsiz onarım isteme,



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

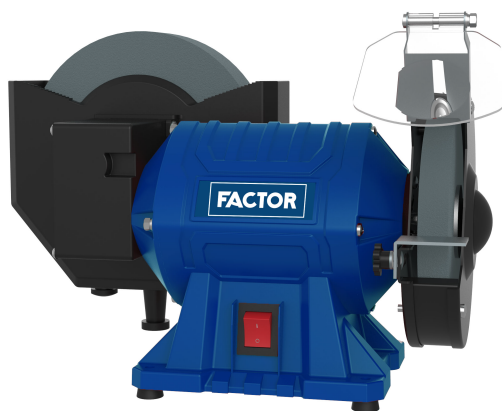




FACTOR

150/200mm
WET AND DRY BENCH GRINDER
USER MANUAL

OBM1520



TECHNICAL DATA

Grinding/sharpening machine combination

Model No	OBM1520
Service connection	230 V~50 Hz
Rated power	190W S1, 250W S6 %10
No-load speed	2980 min ⁻¹
Degree of protection	IPX0
Engine shaft diameter	12,7mm
Dimensions abrasive wheel K 80	200 x 40 x 20 mm
Dimensions abrasive wheel K 36	150 x 20 x 12,7 mm
Weight	9,05 kg
Noise details	
Sound pressure level LpA	80,7 dB (A)
Sound power level LwA	93,7 dB (A)
Measured according to EN 62841; Uncertainty K = 3 dB (A)	

Wear ear protectors!

The values stated are emission values and as such do not necessarily constitute values which are safe for the workplace. Although there is a correlation between emission levels and environmental impact levels, whether further precautions are necessary cannot be derived from this. Factors influencing the actually present environmental impact level in the workplace include the characteristics of the work area and other noise sources, i.e. the number of machines and other neighbouring work processes. The permitted workplace values can likewise vary from country to country. This information is intended to assist the user in estimating hazards and risks.

WARNING

The noise emission level given in this information sheet has been measured in accordance with a standardized test given in EN 62841 and may be used to compare one tool with another. It may be used for a preliminary assessment of exposure.

The declared noise emission level represents the main applications of the tool. However if the tool is used for different applications, with different accessories or poorly maintained, noise emission may differ. This may significantly increase the exposure level over the total working period.

An estimation of the level of exposure to noise should also take into account the times when the tool is switched off or when it is running but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period.

Identify additional safety measures to protect the operator from the effects of noise such as: maintain the tool and the accessories and organization of work patterns.

Exposure to noise can cause hearing loss.

Read and understand the operating instructions before using the appliance. Familiarise with the control elements and how to use the appliance properly. Abide by all the safety measures stated in the service manual. Act responsibly toward third parties. The operator is responsible for accidents or risks to third parties. The operator is responsible for accidents or risks to third parties.

Persons over 16 years of age can only work on the appliance. An exception includes youngsters trained in order to reach knowledge under supervision of the trainer during occupational education. In case of any doubts about connection and operation refer please to our customer center

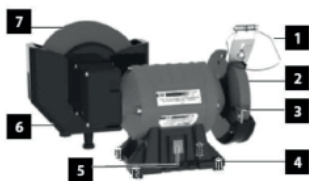
SPECIFIED CONDITIONS OF USE

This device may only be used for grinding e.g. axes, scissors, blades, notching tools of various lengths and blade widths as well as textures, notching tools of any shape, spades, planers made of tool steel above 60 HRC, taking safety regulations into account.

The machine may only be used in a technically perfect condition and taking into account all safety information.

Do not use this product in any other way as stated for normal use. Not observing general regulations in force and instructions from this manual does not make the manufacturer liable for damages. & It is strictly prohibited to disassemble, modify and purposely remove the protective equipment on the unit and fit other protective equipment instead.

DEVICE DESCRIPTION



1. Protective screen
2. abrasive wheel K 36
3. Workpiece support
4. Bore for work bench mounting
5. On/off Button
6. Water tank
7. Wet grinding disc K 80

RESIDUAL RISK

Even when the device is used properly and all safety regulations are complied with, there still may be some residual risks.

Never put your hand in the grinding disc area. Risk of injury for fingers and hands if the tool to be ground is guided or supported incorrectly.

Tool parts flying off noise emissions dust emissions vibrations to hand and arms

Danger of burns

Tool and workpiece heat up during operation.

EMERGENCY PROCEDURE

Conduct a first-aid procedure adequate to the injury and summon qualified medical attendance as quickly as possible. Protect the injured person from further harm and calm them down. If you seek help, state the following pieces of information:

1. Accident site
2. Accident type
3. Number of injured persons
4. Injury type(s)

SYMBOLS

-  Warning/Caution!
-  Warning - Read the operating instructions to reduce the risk of injury.
-  Unplug the machine before any work on it.
-  Wear eye protective goggles!
Wear ear protectors!
-  Wear a suitable dust protection mask.
-  Wear protective shoes.
-  Always keep children and unauthorised persons out of reach of the appliance.
-  Reaching in prohibited
-  Keep dry at all times.
Never expose tool to rain.
-  Forbidden operation for persons with chainlet
Do not operate the power tool when wearing a tie
-  Forbidden operation for persons with long hair.
-  Protect against cold
-  Warning: draw-in hazard
-  Warning against dangerous voltage
-  Ensure others are a safe distance away from the machine (min. 5 m)
-  Warning against thrown-off items
-  Not suitable for wet grinding
-  Any damaged or disposed electric or A electronic devices must be delivered to appropriate collection centres.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

Read all safety warnings, instructions, illustrations, and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work area safety

- a) Keep the work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks that may ignite dust or fumes.
- c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

1) Electrical safety

- a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets reduce the risk of electric shock.
- b) 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.
- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling, or unplugging the power tool. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Using a cord rated for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Using an RCD reduces the risk of electric shock.

2) Personal safety

- a) Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, a hard hat, or hearing protection used under appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the "off" position before connecting to a power source and/or battery pack, picking up, or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewellery, or long hair can be caught in moving parts.
- g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection systems, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- h) Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

3) Power tool use and care

- a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and more safely at the rate for which it was designed.
- b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

c) Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of accidental starting.

d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate it. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

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

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

g) Use the power tool, 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 power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

h) Keep handles and grasping surfaces dry, clean, and free from oil and grease. Slippery handles and surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

4) Service

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

Bench Grinder Safety Warnings

a) Do not use a damaged accessory. Before each use, inspect the accessory—such as abrasive wheels—for chips and cracks. After inspecting and installing the accessory, position yourself and bystanders away from the plane of the rotating accessory and run the power tool at maximum no-load speed for one minute. Damaged accessories will normally break apart during this test time.

b) The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool. Accessories operating at speeds higher than their rated limit can break and fly apart.

c) Never grind on the sides of a grinding wheel. Grinding on the side can cause the wheel to break and fly apart, posing a serious risk of injury.

Additional Safety Guidelines:

Keep body parts and clothing away from the rotating parts of the device.

Only transport the device when the mains plug has been disconnected.

Always ensure that the device is stable and properly secured before use.

Perform a visual inspection before switching the appliance on. Pay particular attention to:

Safety equipment

Electrical control elements

Power cords

Screw couplings

Ensure they are undamaged and properly tightened. Replace any damaged parts before operation.

Always use the power tool with appropriate insertion tools mounted on both spindles to minimize the risk of accidental contact with rotating spindles.

Follow all instructions for safe grinding operations. Replace any damaged or heavily worn grinding discs immediately.

In the event of a blockage, switch off the machine immediately.

TECHNICAL DATA

Operation is only allowed with a safety switch against stray current (RCD max. stray current of 30mA). Connect only to a single-phase AC current supply and only to the mains voltage specified on the rating plate. Must only be used from sockets with earth wire. Only plug-in when machine is switched off.

MAINTENANCE

Unplug the machine before any work on it. The appliance must not be used if damaged or safety equipment is defective. Replace any worn-out and damaged parts.

Caution! If the power cord of the appliance gets damaged, it must be replaced by the manufacturer or its customer service or a similarly qualified person to avoid danger.

Repairs and works specified in these instructions may only be performed by qualified authorized staff. Use only original accessories and original spare parts.

Keep the device, in particular the air vents, clean at all times. Never spray water on the device body! Do not clean the plastics with solvents, flammable or toxic fluids.

For cleaning, use a damp cloth only. Apply environment-friendly oil to all moving parts.

Only a regularly maintained and treated appliance can serve as a satisfactory aid.

Insufficient maintenance and care can lead to unforeseen accidents and injuries.

If necessary, a list of spare parts can be found at www.reismakina.com.

GUARANTEE

Warranty period of 12 months applies to commercial use and 24 months applies to private use and commences on the day of purchase of the device. The guarantee solely covers inadequacies caused by material defect or manufacturing defect. Original payment voucher with the sales date needs to be submitted for any claim in the guarantee period. The guarantee does not cover any unauthorised use such as appliance overloading, use of violence, damage as a result of any unauthorised interference or caused by foreign items. Failing to follow the operating and assembly instructions and common wear are also not included in the guarantee.

Important information for the customer

Please note that returns within or outside the warranty period should always be in the original packaging. This measure effectively avoids unnecessary transport damage and any associated disputed ruling. Your equipment is optimally protected only in the original box, and keeping it in that box will ensure smooth processing.

FAILURE REMOVAL

Failures	Possible causes	Recommended solution
Not working when pressing the on-off switch.	No electricity	Check the electricity supply
	On/off switch is defective	Have on-off switch replaced by an approved after-sales service team
Grinding discs do not turn when tool is switched on.	Wear on the rubber drive wheels.	Increase the contact pressure using the setscrew until the grinding discs start turning again.
Device is not running at full speed or unusual sounds from motor	Motor is overheating	Turn off device and leave to cool for 30 minutes.
	Motor defective	Contact an approved after-sales service provider.
Sanding belt flies out	Band history set incorrectly.	Correct until band stays in the middle.



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

