



FACTOR

600mm

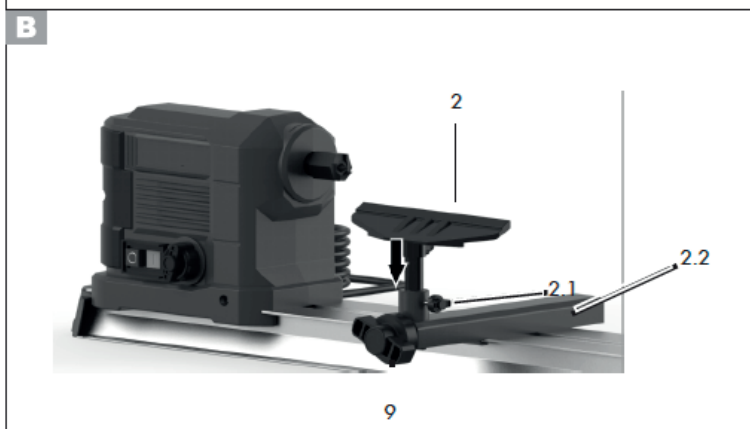
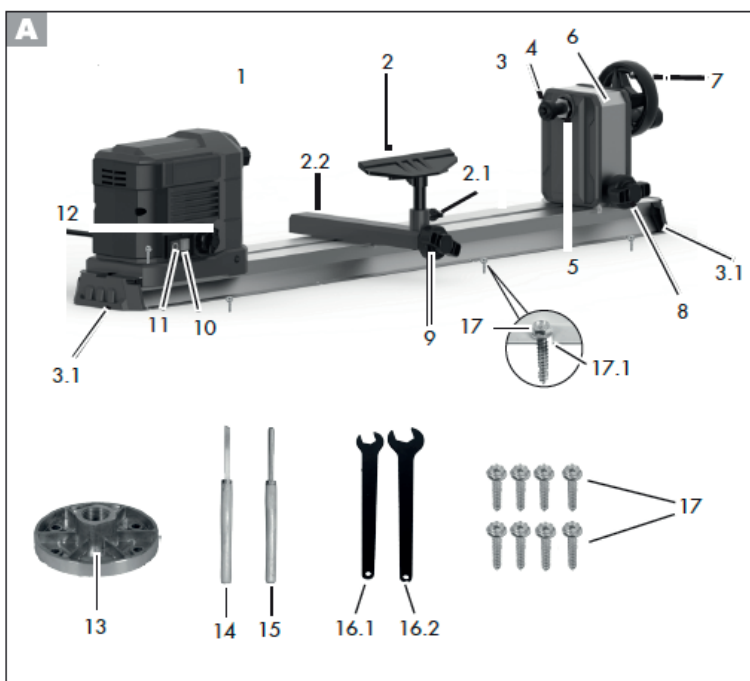
AHŞAP TORNA MAKİNESİ

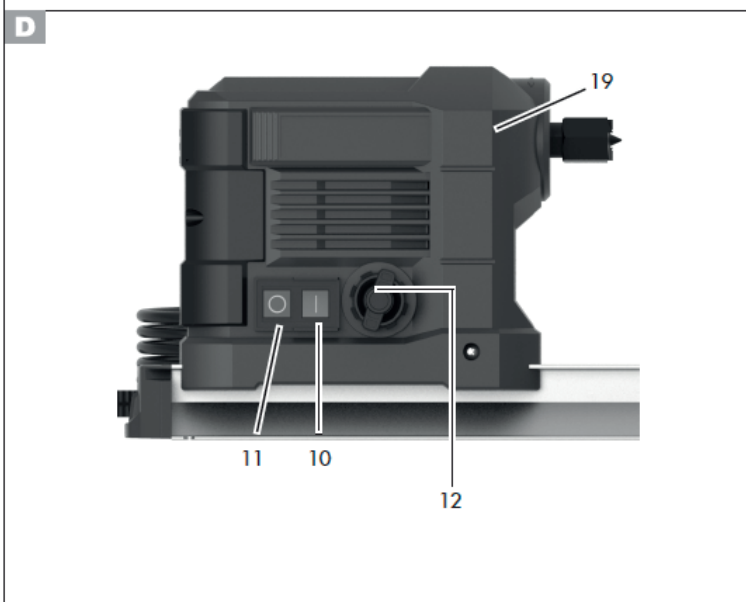
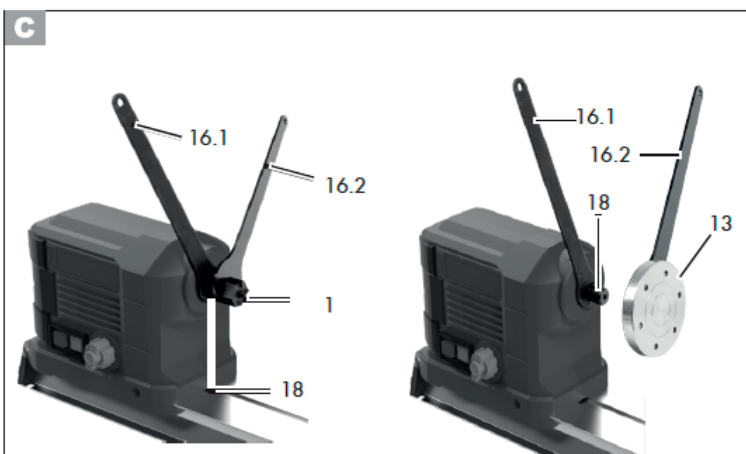
KULLANMA KILAVUZU

WC600V



Okumadan önce, resimlerin yer aldığı sayfayı açın ve cihazın tüm işlevlerini tanıyın.





İÇİNDEKİLER

Giriş	6
Uygun kullanım	6
Genel açıklama	6
Teknik veriler	7
Güvenlik bilgileri	7
Montaj talimatları	10
Kullanım	10
Çalışma talimatları	12
Temizlik/bakım	12
Saklama	12
Nakliye	12
Bertaraf etme / Çevre koruma	13
Garanti	13
Onarım Servisi	14
Sorun giderme	14

GİRİŞ

Bu cihazla yüksek kaliteli bir ürün tercih etmiş bulunuyorsunuz.

Üretim sırasında, bu ekipman kalite kontrolünden geçirilmiş ve son bir muayeneye tabi tutulmuştur. Bu nedenle cihazınızın işlevselliği garanti altındadır.

Kullanma kılavuzu, bu ürünün bir parçasını oluşturur. İçerisinde güvenlik, kullanım ve bertaraf ile ilgili önemli bilgiler yer almaktadır. Ürünü kullanmadan önce tüm işletme ve güvenlik talimatlarını iyice inceleyin. Ürünü yalnızca öngörülen şekilde kullanın. Ürün yalnızca belirtilen amaçlar ve öngörülen uygulamalar için kullanılmalıdır. Bu kılavuzu güvenli bir yerde saklayın ve ürün başkasına devredildiğinde, tüm belgeleri üçüncü tarafa da iletin.

DOĞRU KULLANIM

Ahşap torna makinesi, uygun bir torna aracı kullanılarak ahşap işlemek için tasarlanmıştır.

Bu kullanım kılavuzunda açıkça onaylanmamış diğer kullanımlar, cihazın hasar görmesine ve dolayısıyla kullanıcı için ciddi bir risk oluşturmaya yol açabilir. Cihaz, hobi amaçlı kullanıcılar (kendin yap - DIY) için tasarlanmıştır. Ağır ticari kullanımlar için tasarlanmamıştır. Ticari kullanım durumunda garanti geçersiz olur.

Cihaz, yetişkinler tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Çocuklar ve bu talimatlara aşina olmayan kişiler cihazı kullanmamalıdır. Cihazın yağmur altında veya nemli bir ortamda kullanılması yasaktır. Üretici/İthalatçı, hatalı kullanım veya yanlış işletim sonucu oluşan zararlardan sorumlu değildir.

GENEL AÇIKLAMA

En önemli fonksiyonel bileşenlerin bir gösterimi, kullanım klavuzunun ön ve arka katlanabilir sayfalarında bulunabilir.

Teslimat Kapsamı

Cihazı ambalajından dikkatlice çıkarmak ve aşağıda listelenen tüm parçaların eksiksiz olarak mevcut olup olmadığını kontrol edin:

- Torna
- Yüz plakası
- Karşılıklı destek (Tailstock)
- Alet tablası
- 2 adet ahşap torna kesici (1x düz/çapraz, 1x oyuk)
- 2 adet açık ağızlı anahtar
- Montaj malzemesi:
- 8 adet montaj vidası
- Kullanım kılavuzu

Ambalaj malzemesini çevreye zarar vermeyecek şekilde uygun biçimde imha edin.

Genel Bakış

- 1.4 Köşe Torna Ucu
- 2.Takım Sehpa
- 2.1. Vida, yükseklik ayarı
- 2.2. Takım sehpasının alt kısmı
- 3.Kılavuz Ray
- 3.1. Kılavuz Ray Ucu
- 4.Merkez Ucu
- 5.Kilit Somunu
- 6.Kuyruk Mili (Tailstock)
- 7.El Çarkı
- 8.Kuyruk Mili Sıkma Vidası
- 9.Takım Sehpa Sıkma Vidası
- 10.Açma Düğmesi
- 11.Kapama Düğmesi
- 12.Hız Ayarlayıcı
- 13.Yüzey Plakası (Face Plate)
- 14.Ahşap Torna Kesici, Düz/Çapraz
- 15.Ahşap Torna Kesici, Oyuk
- 16.1. Açık Uçlu Anahtar, 17 mm
- 16.2. Açık Uçlu Anahtar, 24 mm
- 17.Montaj Vidaları
- 18.Tahrik Mili
- 19.Motor Ünitesi

Fonksiyonların Açıklaması

Ahşap torna makinesi, ahşap iş parçalarının işlenmesi için tasarlanmıştır.

Tutturulmuş iş parçaları, üç farklı hızda döndürülebilir. Çalışma elemanlarının nasıl işlediği hakkında bilgi için aşağıdaki açıklamalara bakınız.

TEKNİK VERİLER

Nominal gerilim (U)	: 230 V - 240 V
Nominal frekans	: 50 Hz
Nominal güç tüketimi	: 550 W S1, 600 W S6 %20
Boşta devir hızı	: 800-3000/dak
Koruma sınıfı	: II
Koruma tipi	: PXO
Mili kafa dişi	: M18 x 1,5
Ağırlık	: yaklaşık 9 kg
Maks. iş parçası uzunluğu	: 600 mm
Maks. iş parçası çapı	: 250 mm
Ses basınç seviyesi	: 84,8 dB(A); belirsizlik K = 3 dB
Ses gücü seviyesi (LWA)	: 97,8 dB(A); belirsizlik K=3 dB

Çalışma modu S6 20%: Kesikli yük altında sürekli çalışma (çevrim süresi 10 dakika). Motorun izin verilen sıcaklığın üzerine çıkmaması için, motor yalnızca çevrim süresinin %20'si boyunca belirtilen nominal güç ile çalıştırılabilir ve ardından çevrim süresinin %80'i boyunca yük olmadan çalışmaya devam etmelidir.

** Çalışma modu S1: Sabit yük altında sürekli çalışma

UYARI

Kulak koruyucu kullanın.

Gürültü seviyeleri, uygunluk beyanında belirtilen norm ve yönetmeliklere göre belirlenmiştir.

Belirtilen toplam titreşim değeri ve verilen gürültü emisyon değeri, standart bir test yöntemine göre ölçülmüş olup, bir elektrikli aleti diğerleriyle karşılaştırmak için kullanılabilir.

Belirtilen toplam titreşim ve gürültü emisyon değerleri, aynı zamanda maruz kalınan yükün ön değerlendirmesi için de kullanılabilir.

Uyarı:

Titreşim ve gürültü emisyonları, elektrikli aletin gerçek kullanımında belirtilen değerlerden sapabilir; bu, aletin nasıl kullanıldığına ve özellikle hangi malzemenin işlendiğine bağlıdır.

Operatörün korunması için alınacak güvenlik önlemleri, gerçek çalışma koşullarında oluşan titreşim yükünün tahminine dayanarak belirlenmelidir (bu kapsamda, çalışma döngüsünün tüm aşamaları dikkate alınmalıdır; örneğin, elektrikli aletin kapalı olduğu süreler ile açık olup yük altında çalışmadığı süreler).

GÜVENLİK BİLGİLERİ

DİKKAT! Elektrikli aletleri kullanırken elektrik çarpması, yaralanma ve yangın riskine karşı korunmak için aşağıdaki temel güvenlik önlemlerine uyulmalıdır. Bu elektrikli aleti kullanmadan önce tüm talimatları okuyun ve güvenlik talimatlarını güvenli bir yerde saklayın. Bu bölüm, cihazla çalışırken uyulması gereken temel güvenlik kurallarını açıklamaktadır.

Grafik semboller

Cihaz üzerindeki semboller:

 Dikkat!

 Dikkat! Eğer elektrik kablosu hasar görmüş veya kesilmişse, fişi derhal prizden çekin.

 Kullanımdan önce talimatları okuyun

 Kulak koruyucu kullanın

 Toz maskesi kullanın

 Göz koruyucu kullanın

 Basamak olarak kullanmayın.

 Uzun saçlarınızı açık bırakmayın; saç bonesi kullanın.



Cihazı neme maruz bırakmayın.



Dişli soket



Mil dönüş yönü



Hız ayarları



Hız ayar düğmesi üzerindeki işaretler



Hız seçimi tablosu



Koruma sınıfı II



Elektrikli cihazlar evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır.

Kullanım kılavuzunda kullanılan semboller:



Kişisel yaralanma veya mal hasarını önlemeye yönelik bilgi içeren tehlike sembolü.



Hasar önlemeye yönelik bilgi içeren tehlike sembolü.



Elektrik fişini prizden çekin.



Cihazın en verimli şekilde kullanılmasına ilişkin bilgi içeren uyarı sembolü.

Elektrikli Aletler İçin Genel Güvenlik Talimatları

UYARI! Bu elektrikli aletle birlikte verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, görselleri ve teknik verileri dikkatle okuyun. Güvenlik talimatlarına ve yönergelerine uyulmaması elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmalara yol açabilir.

Tüm güvenlik talimatlarını ve yönergeleri ilerde kullanmak üzere saklayın.

Uyarılardaki “elektrikli alet” terimi, şebeke ile çalışan (kablolu) veya bataryalı (kablesiz) elektrikli aletinizi ifade eder.

1.ÇALIŞMA ALANI GÜVENLİĞİ

- Çalışma alanını temiz ve iyi aydınlatılmış tutun. Dağınık veya karanlık alanlar kazalara yol açabilir.
- Güç araçlarını patlayıcı ortamlarda çalıştırmayın; örneğin yanıcı sıvılar, gazlar veya tozların bulunduğu yerlerde kullanmayın. Güç araçları kıvılcımlar üretebilir ve bu kıvılcımlar toz veya gazları tutuşturabilir.
- Güç aracı çalıştırılırken çocukları ve çevredeki kişileri uzak tutun. Dikkatinizin dağılması, kontrolü kaybetmenize yol açabilir.

2.ELEKTRİKSEL GÜVENLİK

- Elektrikli cihaz fişleri, prizle uyumlu olmalıdır. Fişi hiçbir şekilde değiştirmeyin. Topraklı (geçişli) elektrikli cihazlarda adaptör fiş kullanmayın. Değiştirilmemiş fişler ve uyumlu prizler, elektrik çarpması riskini azaltır.
- Vücudunuzu topraklanmış veya iletken yüzeylerle temas ettirmekten kaçının; örneğin borular, radyatörler, ocaklar ve buzdolapları. Vücut topraklıysa elektrik çarpması riski artar.
- Elektrikli cihazı yağmur veya ıslak ortamlara maruz bırakmayın. Su cihaz içine girerse elektrik çarpması riski artar.
- Kabloyu yanlış kullanmayın. Kabloyu taşımak, çekmek veya fişi prizden çıkarmak için kullanmayın. Kabloyu ısı, yağ, keskin kenarlar veya hareketli parçalarından uzak tutun. Hasarlı veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.
- Elektrikli cihazı dış mekanda kullanıyorsanız, dış mekana uygun bir uzatma kablosu kullanın. Dış mekana uygun kablo kullanmak elektrik çarpması riskini azaltır.
- Elektrikli cihazı nemli bir ortamda çalıştırmanız gerekiyorsa, kaçak akım koruma (RCCB) devresi kullanın. Kaçak akım koruma devresi kullanmak elektrik çarpması riskini azaltır.

3.KİŞİSEL GÜVENLİK

a) Dikkatli olun, işinizi bilinçli yapın ve bir elektrikli cihazı kullanırken sağduyunuzu kullanın.

Yorgunken ya da uyuşturucu, alkol veya ilaç etkisi altındayken elektrikli aleti kullanmayın. Dikkatsizce yapılan bir hareket ciddi kişisel yaralanmalara yol açabilir.

b) Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Her zaman göz koruması takın. Duruma uygun olarak toz maskesi, kaymaz güvenlik ayakkabısı, baret veya işitme koruyucu gibi koruyucu ekipman kullanımı kişisel yaralanma riskini azaltır.

c) Kazara çalıştırmayı önleyin. Cihazı güç kaynağına veya bataryaya bağlamadan, almadan veya taşımadan önce şalterin kapalı konumda olduğundan emin olun. Parmak şalterin üzerinde iken cihazı taşımak veya açık konumda olan cihazı çalıştırmak kazalara davetiye çıkarır.

d) Elektrikli cihazı açmadan önce ayar anahtarını veya tornavidayı çıkarın. Dönen bir parçaya bırakılan anahtar veya tornavida ciddi kişisel yaralanmalara yol açabilir.

e) Aşırı uzanmayın. Her zaman dengeli ve sağlam durun. Bu, beklenmedik durumlarda elektrikli cihazın kontrolünü artırır.

f) Uygun giyinin. Bol giysi veya takı takmayın. Saçınızı, giysinizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzak tutun. Bol giysi, takı veya uzun saç hareketli parçalara takılabilir.

g) Toz toplama ve tahliye cihazları takılabiliyorsa, bunların doğru şekilde bağlandığından ve kullanıldığından emin olun. Toz toplama kullanımı, tozla ilgili tehlikeleri azaltır.

h) Makineyi defalarca kullanmış olsanız bile daima dikkatli olun ve elektrikli cihazın güvenlik kurallarını göz ardı etmeyin. Dikkatsiz hareketler saniyenin bir kısmında ciddi yaralanmalara neden olabilir.

4.ELEKTRİKLİ ALETLERİN KULLANIMI VE BAKIMI

a) Elektrikli aleti zorlamayın. Uygulanıza uygun doğru elektrikli aleti kullanın. Doğru elektrikli alet, tasarlandığı hız ve kapasitede işi daha iyi ve güvenli bir şekilde yapar.

b) Açma/kapama butonu/şalteri düzgün çalışmayan elektrikli aleti kullanmayın. Şalter ile kontrol edilemeyen elektrikli alet tehlikelidir ve tamir edilmelidir.

c) Cihaz ayarlarını değiştirmeden, aksesuar parçalarını değiştirmeden veya elektrikli aleti kaldırmadan önce fişi prizden çekin ve/veya şarjlı pili çıkarın. Bu önleyici güvenlik önlemleri, elektrikli aletin kazara çalışmasını engeller.

d) Kullanılmadığında elektrikli aletleri çocukların erişemeyeceği yerlerde muhafaza edin ve cihazı veya talimatları bilmeyen kişilerin kullanmasına izin vermeyin. Elektrikli aletler, uzman olmayan kullanıcıların elinde tehlikelidir.

e) Elektrikli alet ve uygulama aletlerine özen gösterin. Hareketli parçaların hizalanmasını veya sıkışmasını, parçaların kınılmasını ve elektrikli aletin çalışmasını etkileyebilecek diğer durumları kontrol edin. Hasarlıysa, kullanmadan önce elektrikli alet tamir ettirilmelidir. Çoğu kaza, iyi bakım yapılmamış elektrikli aletlerden kaynaklanır.

f) Kesici aletleri keskin ve temiz tutun. Keskin kesici kenarlara sahip iyi bakım yapılmış kesici aletler daha az takılır ve kontrolü daha kolaydır.

g) Elektrikli aleti, aksesuarları ve uçları, çalışma koşullarını ve yapılacak işi dikkate alarak bu talimatlara uygun şekilde kullanın. Elektrikli aletin amacına uygun olmayan işler için kullanılması tehlikeli bir durum yaratabilir.

h) Tutma kolları ve kavrama yüzeylerini kuru, temiz ve yağdan arındırılmış tutun. Kaygan tutma kolları ve yüzeyleri, beklenmedik durumlarda elinizden kayar ve elektrikli aleti güvenli şekilde kontrol etmenizi engeller.

5.SERVİS

a) Elektrikli el aletinizi, sadece orijinal ve eşdeğer yedek parçalar kullanarak yetkili bir servis personeline bakım yaptırın. Bu, el aletinizin güvenliğini korumasını sağlar.

Ahşap torna makinesi ile çalışırken uyulması gereken güvenlik talimatları

- Torna yaparken, sağlığınıza zarar vermemek için uygun bir dış toz emme sistemi kullanın.
- Çalışma sonrasında ahşap torna makinesini ve çalışma alanını hemen temizleyin; bu, tozun yayılmasını ve kayma riskini önler.
- İş parçasını, aşırı baskı uygulamadan, kuyruk mili (tailstock) ile 4 kenarlı torna merkezi arasında sabitleyin.

Aşırı sıkma basıncı iş parçasının deformasyonuna ve dönme sırasında kelepçeden çıkmasına neden olabilir. Ayrıca aşırı sıkma basıncı motorun çalışmaya başlamasında sorun yaratabilir.

- Sadece orijinal torna keski uçlarını kullanın. Sadece keskin torna keski uçlarıyla çalışın.
- Ahşap torna makinesini sağlam bir yüzeye (ör. çalışma tezgahı) yerleştirin ve makineyi yüzeye sabitleyin.
- Ellerinizi dönen iş parçasından uzak tutun.
- İş parçasını seçerken dallar, budaklar veya çatlaklar olup olmadığına dikkat edin; bunlar patlama riski taşır. Çatlak, budaklı veya büyük dallar içermeyen ahşap kullanın.

Ek güvenlik talimatları

- Bu cihazın güç kablosu hasar görmüşse, tehlikeleri önlemek için yalnızca üretici/ithalatçı'nın yetkili servislerinde bir uzman tarafından değiştirilmelidir.

MONTAJ TALİMATLARI

Ahşap Torna Tezgahının Kurulumu

- 1.Kılavuz rayının (3.1) uç parçasını çıkarın.
- 2.Puntayı (6) kılavuz rayı (3) üzerinden geriye doğru kaydırarak çıkarın.
- 3.Şimdi, kalemlik alt parçasını (2.2) kılavuz rayı (3) üzerine itin.
- 4.Puntayı (6), kalemlik (2) için kılavuz rayı (3) üzerine kaydırın.
- Puntanın (6) ve kalemlik alt parçasının (2.2) doğru şekilde yerleşip yerleşmediğini yukarı doğru çekerek kontrol edin.
- 5.Kılavuz rayının (3.1) uç parçasını tekrar kılavuz rayı (3) üzerine takın.

Ahşap torna makinesinin kurulumu

- 1.Ahşap torna makinesini sağlam bir yüzeye yerleştirin.
- 2.Torna makinesini tabana vidalayın. Bunun için kılavuz rayın (3) altındaki 8 yivli deliği (17.1) kullanın.
- 3.Bunun için beraberinde verilen montaj vidalarını (17) kullanabilirsiniz.

İş parçası tutucularının takılması/değiştirilmesi
Cihazı kapatın ve şebeke fişini prizden çekin.

4 Köşe Torna Merkezi Montajı

- 1.Gerekirse, yüz plakayı (13) gevşetin. Açık ağızlı anahtar (16.1) ile tahrik milini (18) tutarak yüz plakasını (13) tahrik milinden (18) çıkarın.
- 2.Açık ağızlı anahtar (16.1) ile tahrik milini (18) sabitleyin.
- 3.İkinci bir açık ağızlı anahtar (16.2) kullanarak 4 köşe torna merkezini (1) tahrik miline (18) sıkın. Örneğin kaseler veya kaplar gibi iş parçalarını tornalamak için, 4 köşe torna merkezi (1) yerine yüz plakası (13) kullanılmalıdır.

Yüz Plakasının Montajı

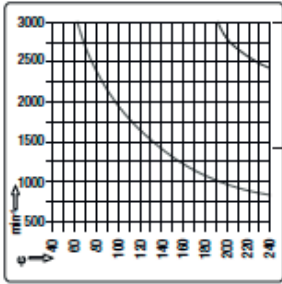
- 1.Gerekirse, 4 köşe torna merkezini (1) gevşetin. Açık ağızlı anahtar (16.1) ile tahrik milini (18), diğer açık ağızlı anahtar (16.2) ile 4 köşe torna merkezini (1) sabitleyin ve ardından 4 köşe torna merkezini (1) çıkarın.
- 2.Açık ağızlı anahtar (16.1) ile tahrik milini (18) sabitleyin.
- 3.Yüz plakasını (13) tahrik miline (18) sıkın. Açık ağızlı anahtar (16.2) ile yüz plakasını (13) iyice sıkın.

ÇALIŞTIRMA

Hız Seçimi Hız ayarları için cihazın fişi prizden çekili olmalıdır.

Doğru hızı seçme:

- Yeni iş parçaları için öncelikle düşük bir hız seçin. İş parçası büyüdükçe hızı artırın.
- Doğru hız, malzeme, çap, uzunluk ve boyut gibi birçok faktöre bağlıdır. Genel olarak:
- Sert ağaçlar, yuvarlak olmayan iş parçaları, uzun ve büyük çaplı iş parçaları için düşük hız tercih edin.
- Hızı seçerken aşağıdaki tabloyu rehber olarak kullanın:



İş parçasının çapı X ekseninde gösterilmiştir. Y ekseni hızı temsil eder.

İş parçasının çapından başlayarak dikey olarak yukarı doğru gidin ve dikey çizginin eğri ile kesiştiği noktada hızı okuyun.

1.Hız kontrol düğmesi (12), hızın sonsuz değişken olarak ayarlanmasını sağlar.

2.Hedeflenen hızı ayarlamak için hız kontrol düğmesi (12) kullanılır.

Yaralanma riski! Dikkat edin: Alet, ayarlanan hızda derhal çalışmaya başlar.

İş parçasının sabitlenmesi

4-köşeli torna merkezi (1) ve destek mili (6) ile sabitleme

1.İş parçasının her iki ucuna çapraz çizgiler çizin ve merkezi belirleyin. Merkez, iki çizginin kesiştiği noktadır.4-köşeli torna merkezi (1) ve merkez ucu (4) iş parçasına yerleştirileceği noktaya merkez deliği açın. Bu, daha güvenli bir tutuş sağlar.

2.Çapraz çizgiler boyunca yaklaşık 2 mm derinliğinde bir testere kesiti yapın; bu, 4-köşeli torna merkezinin (1) daha iyi kavramasını sağlar.

3.Sökülen 4-köşeli torna merkezini (1) iş parçasının merkezine yerleştirin. Teslimat kapsamına dahil olmayan bir tokmak ile 4-köşeli torna merkezini (1) hafifçe iş parçasına çakın. Vida dişlerini ömeğin bir tahta parça ile koruduğunuzdan emin olun.

4.4-köşeli torna merkezini (1) iş parçasından çıkartın.

5.Daha sonra 4-köşeli torna merkezini (1) cihaza monte edin.

4-köşeli torna merkezinin nasıl monte ve demonte edileceği ile ilgili detaylı bilgi için "İş parçası tutucularının montajı/değiştirilmesi" bölümüne bakın.

6.İş parçasını 4-köşeli torna merkezine (1) yerleştirin. Notun 4-köşeli torna merkezi (1) ile doğru şekilde eşleştirdiğinden emin olun; aksi takdirde güvenli bir sıkma sağlanamaz.

7.Talaş destek ünitesinin (6) kelepçe vidası (8) gevşetilir.

8.Talaş destek ünitesini (6), iş parçasını sıkacak şekilde 4-köşeli torna merkezine (1) ile doğru kaydırın.

9.Talaş destek ünitesini (6) kelepçe vidası (8) saat yönünde çevirerek sabitleyin.

10.Merkezeleme ucunun (4) hassas ayan için el çarkı (7) kullanılır.

11.El çarkının (7) pozisyonunu kilit somunu (5) ile sabitleyin.

Yüz plakası (13) ile sabitleme

1.Açık açgözlü anahtar (16.1) ile tahrik milini (18) tutun.

2.Yüz plakasını (13) tahrik milinden (18) çıkartın.

3.İş parçasını, ahşap vidalar kullanarak (tedarik kapsamına dahil değildir) yüz plakasına (13) sabitleyin.

Yaralanma riski! Ahşap vidalar, iş parçası işlenirken aletin temas etmesi sonucu kazara açığa çıkmayacak şekilde yerleştirilmelidir.

4.Şaftı (18) açık anahtar (16.1) ile sabitleyin.

5.İş parçası monte edilmiş yüz plakayı (13) shaft (18) üzerine sıkın.

Takım tablasının ayarlanması

Yaralanma riski! Takım tablasının düzgün şekilde sabitlendiğinden ve çalışma sırasında gevşemeyeceğinden emin olun.

Yaralanma riski! Takım dayanağı, iş parçası ile takım dayanağı arasında yaklaşık 3 mm boşluk kalacak şekilde ayarlanmalıdır. İş parçası, takım dayanağı ile temas etmemelidir.

Alet tablasının sabitlenmesi/gevşetilmesi

1.Alet tablası (2), sıkma vidası (9) saat yönünde çevrilerek sabitlenir.

2.Alet tablası (2), sıkma vidası (9) saat yönünün tersine çevrilerek serbest bırakılır.

Alet tablası yükseklik ayan

3.Alet tablasının (2.2) alt kısmındaki vida (2.1) gevşetilir.

4.İstenilen yükseklik ayarlanır.

5.Vida (2.1) sıkılarak alet tablası (2) sabitlenir.

Açma/Kapama

1.Cihazı elektrik şebekesine bağlayın.

2.Cihazı açma:

Cihazı başlatmak için açma/kapama butonuna (10) basın.

3.Cihazı kapama:

Cihazı durdurmak için kapama butonuna (11) basın.

Cihazı başından ayrılıyorsanız veya çalışmayı tamamladıysanız, elektrik fişini prizden çekin.

ÇALIŞMA TALİMATLARI

- Çalışmaya başlamadan önce yeterli teknik ve mesleki literatürü okuyun.
- İş parçasını seçerken dallar, budaklar, çatlaklar vb. konulara dikkat edin. Aksi takdirde cihazın kontrolünü kaybedebilirsiniz ve ciddi yaralanmalara yol açabilirsiniz. Çatlak iş parçaları torna sırasında patlayabilir. Yaralanma riski vardır!
- İşlemden önce iş parçasını mümkün olduğunca şekillendirin.
- Maksimum iş parçası uzunluğu ve maksimum iş parçası çapına dikkat edin! Bu değerleri teknik veriler bölümünde bulabilirsiniz.
- İş parçası merkeze sabitlenmelidir; dengesiz çalışan iş parçaları makinenin ömrünü olumsuz etkiler.
- Yalnızca torna için uygun aletleri kullanın.
- Hiçbir zaman iş parçasının dönme hattında durmayın.
- Çalışmaya başlamadan önce elektrik fişinin prizden çekili olduğundan emin olun ve aşağıdakileri manuel olarak kontrol edin:

- İş parçası sabit mi?
 - İş parçası, takım tablasına temas ediyor mu?
 - Her zaman düşük bir hızla başlayın ve kademeli olarak artırın.
 - İş parçasına aleti, iş parçası belirlenen hıza ulaşana kadar uygulamayın.
- Tıkanıklıkların giderilmesi

Cihazı kapatın ve elektrik fişini prizden çekin. Cihazdaki toz ve talaşları temizleyerek tıkanıklıkları giderebilirsiniz.

TEMİZLİK / BAKIM

Bu talimatlarda belirtilmeyen tüm bakım veya onarım işleri yalnızca yetkili servis tarafından yapılmalıdır.

Sadece orijinal parçaları kullanın.

Herhangi bir bakım veya temizlik çalışmasına başlamadan önce makineyi kapatın, fişi prizden çekin ve iş parçasının tamamen durmasını bekleyin. Aksi takdirde kişisel yaralanma riski vardır. Genel temizlik ve bakım işleri

Cihazı asla suyla yıkamayın. Elektrik çarpması riski vardır.

- Cihazı her zaman temiz tutun. Temizlik için fırça veya bez kullanın; ancak herhangi bir temizlik maddesi veya çözücü kullanmayın.
- Kapakları ve koruyucu cihazları hasar ve uygun montaj açısından kontrol edin. Gerekirse değiştirin.
- Makinenin ömrünü uzatmak için dönen parçaları her 4 haftada bir yağlayın. Motor ünitesini yağlamayın.

DEPOLAMA

Cihazı kuru, tozdan uzak ve çocukların erişemeyeceği bir yerde muhafaza edin.

TAŞIMA

Cihazı kapatın ve elektrik fişini prizden çekin. Yaralanma riski vardır.

Dikkat! Sıcak yüzey. Yanma riski vardır. Makineyi yalnızca motor ünitesi (19) tamamen soğuduktan sonra taşıyın.

Ahşap torna makinesini mümkünse ikinci bir kişiyle taşıyın.

Taşıma sırasında takım tablası (2) ve destek (6) sabitlenmiş olmalıdır.

Ahşap torna makinesini, kılavuz rayın (3) her iki tarafından tutarak taşıyın.

ATIK / ÇEVRE KORUMA

Cihaz, aksesuarlar ve ambalaj uygun şekilde geri dönüştürülmelidir.

Elektrikli cihazlar, evsel atıklarla birlikte atılamaz. Üzerinde çizili çöp kutusu sembolü bulunan ürünler, kullanım ömürleri sona erdikten sonra evsel atık olarak bertaraf edilmemelidir.

2012/19/EU Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman Direktifi: Kullanılmış elektrikli cihazlar, ayrı olarak toplanmalı ve çevreye duyarlı bir şekilde geri dönüştürülmelidir.

Ulusal yasal uygulamalara bağlı olarak, aşağıdaki seçenekleriniz olabilir:

- Resmi toplama noktasına teslim etmek

GARANTİ

Bu ekipmanın, satın alma tarihinden itibaren 2 yıllık garanti bulunmaktadır.

Anza durumunda, ürün satıcısına karşı yasal haklarınız geçerlidir. Bu yasal haklar, aşağıda sunulan garanti ile kısıtlanmamaktadır.

Garanti Şartları

Garanti süresi, satın alma tarihi itibarıyla başlar. Lütfen orijinal faturayı saklayın; bu belge, satın alımın kanıtı olarak gereklidir.

Bu ürünün satın alınmasından itibaren iki yıl içinde malzeme veya üretim kaynaklı bir anza oluşursa, ürün sizin için ücretsiz olarak onarılabilecek veya değiştirilecektir (seçim hakkı firmaya aittir). Bu garanti, anza cihazın ve satın alma belgesinin iki yıl içinde sunulmasını ve kısa bir yazılı açıklama ile anzanın ne zaman ve ne şekilde meydana geldiğinin belirtilmesini gerektirir.

Anza garantimiz kapsamına giriyorsa, size ya onarılan cihaz ya da yeni cihaz verilecektir. Onarım veya değişim sonrası yeni bir garanti süresi başlamaz.

Garanti Süresi ve Yasal Anza Talepleri

Garanti hizmeti, garanti süresini uzatmaz. Bu durum, değiştirilen veya onarılan parçalar için de geçerlidir. Satın alma sırasında mevcut olan hasar ve anзалar, kutu açıldıktan hemen sonra bildirilmelidir. Garanti süresi sona erdikten sonra yapılan onarımlar ücretlidir.

Garanti Kapsamı

Ekipman, sıkı kalite yönergelerine uygun olarak özenle üretilmiş ve teslimattan önce titizlikle kontrol edilmiştir.

Garanti, tüm malzeme ve üretim kaynaklı anзалar için geçerlidir. Bu garanti, normal aşınmaya tabi ürün parçalarını (ör. 4 kenarlı torna noktası, torna kesici) veya kırılabilir parçalar üzerindeki hasarları (ör. anahtarlar) kapsamaz.

Ürün zarar görmüş, yanlış kullanılmış veya bakım yapılmamış ise bu garanti geçersiz sayılır. Ürünün doğru kullanımı için kullanım kılavuzunda belirtilen tüm talimatlara tam olarak uyulmalıdır. Kılavuzda önerilmeyen veya uyarılan kullanımlar kesinlikle yapılmamalıdır.

Ürün yalnızca özel kullanım için tasarlanmıştır; ticari kullanım için tasarlanmamıştır. Yanlış kullanım, hatalı kullanım, aşırı güç uygulanması veya yetkili servisimiz dışında müdahaleler garanti kapsamını geçersiz kılar.

Garanti Durumunda İşlem

Sorununuzun hızlı bir şekilde çözülmesini sağlamak için lütfen aşağıdaki talimatlara uyun:

- Tüm başvurular için satın alım kanıtı olarak faturayı ve cihazın model numarasını hazır bulundurun.
- Ürün modeli cihazın veya faturanın üzerinde bulunur.
- Fonksiyonel hatalar veya diğer anзалar meydana gelirse, lütfen öncelikle aşağıda belirtilen servis departmanı ile telefon veya e-posta yoluyla iletişime geçin. Şikayetinizin işlenmesine dair size gerekli bilgiler sağlanacaktır.
- Müşteri hizmetleri ile görüşme sonrasında, satın alım belgesi (fatura) ve anzanın ne olduğuna dair açıklamayı mutlaka iletin.

Kabul sorunları ve ek maliyetler yaşanmaması için, yalnızca size bildirilen adrese gönderim yapın. Gönderimi sadece anlaşmalı nakliye firması ile gönderin. Cihazı, satın alım sırasında verilen tüm aksesuarlarıyla birlikte ve güvenli, sağlam bir şekilde paketleyerek gönderin.

ONARIM SERVİSİ

Garanti kapsamı dışında kalan onarımlar, ücret karşılığında yetkili servisimiz tarafından yapılabilir; servisimiz sizin için bir maliyet teklifi sunacaktır.

Sadece yeterli ambalaj ve posta ile gönderilen cihazlar işleme alınır.

Dikkat: Cihazınızı temiz durumda ve arızayı belirten bir not ile servisimize gönderin.

Kapıda ödeme, hacimli yük, ekspres veya diğer özel kargo yöntemleri ile gönderilen cihazlar kabul edilmeyecektir.

Gönderdiğiniz anızlı cihazlar ücretsiz olarak bertaraf edilecektir.

ARIZA GİDERME

Anıza	Olası sebep	Çözüm
Kesim Kalitesi düşük	Kesici takım körelmiş	Güç fişini takın
Kötü kesim kalitesi	Kesim çok güçlü uygulanmış	Hızı ayarlayın (bkz. "Hız Seçimi")
	Kesici takım körelmiş	Aleti bileyin/değiştirin
Aşın titreşim	İş parçası doğru tutulmamış	İş parçasının doğru oturduğundan emin olun (bkz. "İş Parçasını Sabitleme")
	Dengelenmemiş iş parçası	İş parçasını dengeleyene kadar kesin

YETKİLİ SERVİSLER

ADANA
ÖZİŞİKLER 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 325 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
DUMLUFINAR 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
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
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
ÜMIT 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. / ÜMIT 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
İSMETPAŞA 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
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 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
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 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 PANÇAR
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.
ÇERİ APTI 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
ERŞİN 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
SERDAR 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
SAHINALI 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. ÇARKI SAN.
SİTİN: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 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 ALTİ 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 SİLİH SAHİN
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

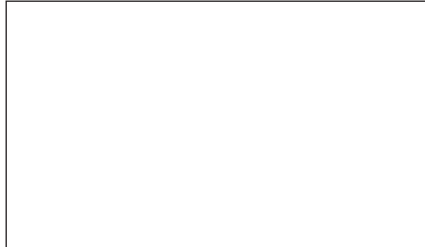
YALOVA
UFUK ELEKTRİK BOBİNAJ /
HÜSEYİN BALCIOĞLU
SÜLEYMAN BEY MAH.İSTİKLAL
CAD.24/D MERKEZ
0226 811 32 45

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





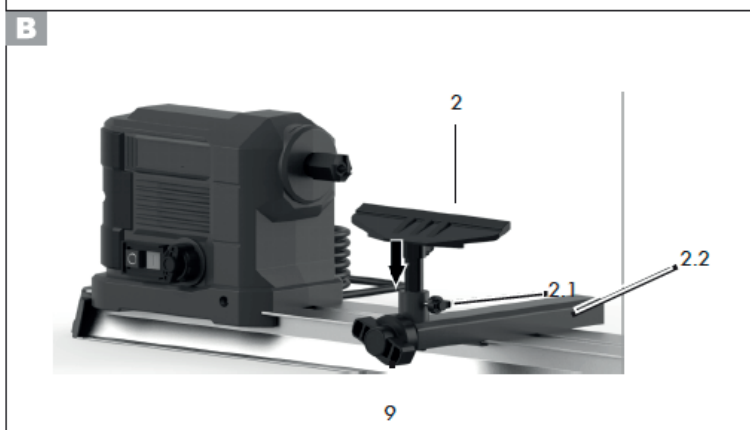
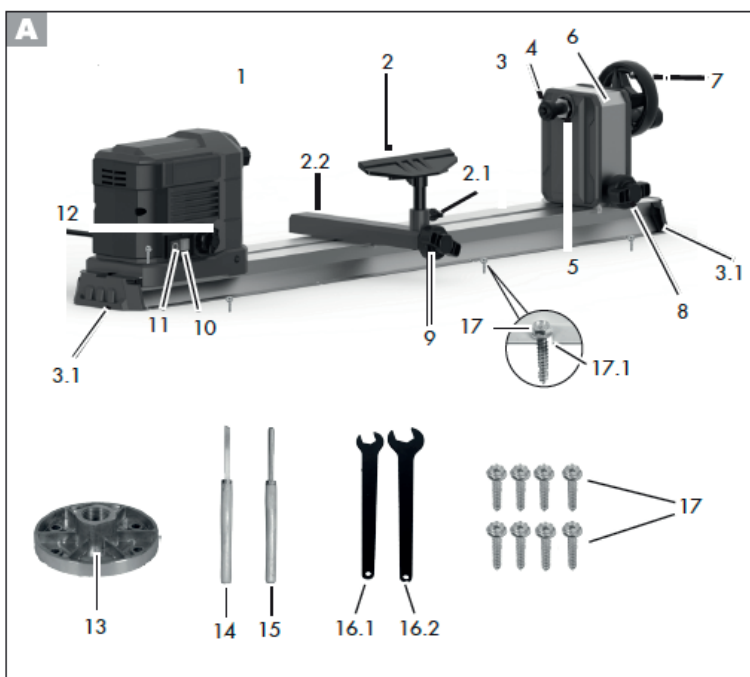
FACTOR

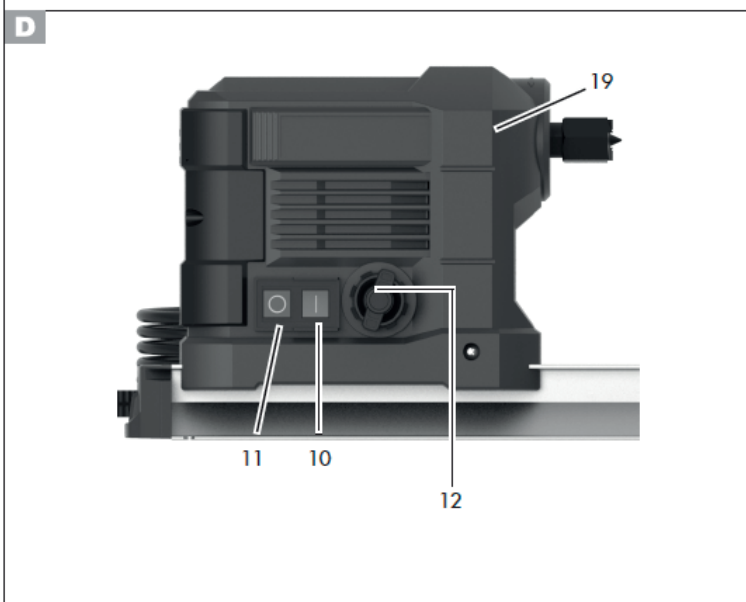
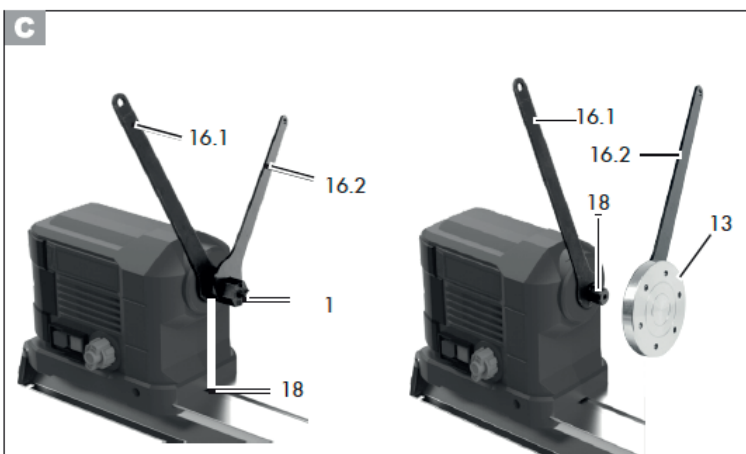
600mm
WOOD LATHE MACHINE
USER MANUAL

WC600V



Before reading, unfold the page containing the illustrations and familiarise yourself with all functions of the device.





CONTENT

Introduction	6
Proper use	6
General description	6
Technical data	7
Safety information	7
Assembly instructions	10
Operation	10
Working instructions	12
Cleaning/maintenance	12
Storage	12
Transport	12
Disposal / Environmental protection	13
Guarantee	13
Repair Service	14
Troubleshooting	14

INTRODUCTION

Congratulations on the purchase of your new device. With it, you have chosen a high quality product.

During production, this equipment has been checked for quality and subjected to a final inspection. The functionality of your equipment is therefore guaranteed. The operating instructions constitute part of this product. They contain important information on safety, use and disposal. Before using the product, familiarise yourself with all of the operating and safety instructions. Use the product only as described and for the applications specified.

Keep this manual safely and in the event that the product is passed on, hand over all documents to the third party.

PROPER USE

The woodturning machine is intended for processing wood using a suitable turning tool.

Any other use not expressly approved in the present instruction manual can damage the device and thus present a substantial risk for the user.

The device is intended to be used by do-it-yourselfers. It was not designed for heavy commercial use. The warranty is void in the case of commercial use. The device is intended for use by adults. Children and people who are not familiar with these instructions must not use the device. The use of the device in the rain or a damp environment is prohibited. The manufacturer is not liable for damage caused by improper use or incorrect operation.

GENERAL DESCRIPTION

An illustration of the most important functional components can be found on the front and the back fold-out pages.

Scope of delivery

Carefully remove the device from the packaging and check whether all the parts listed below are present and complete:

- Lathe
- Face plate
- Tailstock
- Tool table
- 2 woodturning chisels
(1x flat/slanted, 1x hollow)
- 2 x open-ended spanners
- Mounting material:
 - 8 mounting screws
- Instruction manual

Dispose of the packaging material properly.

A - Overview

- 14-edge lathe point
- 2 Tool table
- 2.1 Screw, height adjustment
- 2.2 Bottom part of tool table
- 3 Guide rail
- 3.1 End piece of guide rail
- 4 Centring tip
- 5 Locknut
- 6 Tailstock
- 7 Handwheel
- 8 Clamping screw, tailstock
- 9 Clamping screw, tool rest
- 10 On switch
- 11 Off switch
- 12 Speed regulator
- 13 Face plate
- 14 Woodturning chisel, flat/slanted
- 15 Woodturning chisel, hollow
- 16.1 Open-ended spanner, 17 mm
- 16.2 Open-ended spanner, 24 mm
- 17 Mounting screws
- B** - 18 Drive shaft
- C** - 19 Motor unit

Description of functions

The woodturning machine is intended for processing wooden work-pieces. The clamped workpieces can be rotated at three different speeds. Please refer to the descriptions below for information on how the operating elements work.

TECHNICAL DATA

Rated voltage U	: 230 V - 240 V
Rated frequency	: 50 Hz
Rated consumption P	: 550 W S1, 600 W S6 %20
Idle speed n0	: 800-3000 min-1
Protection class	: II
Protection type	: IPX0
Spindle head thread	: M18x1.5
Weight	: approx. 9 kg
Max. workpiece length	: 600 mm
Max. workpiece diameter	: 250 mm
Sound pressure level (LpA)	: 84.8 dB(A); KpA= 3 dB
Sound power level (LWA)mea.	: 97.8 dB(A); KWA= 3 dB

* Operating mode S6 20%: Continuous operation with intermittent load (cycle time 10 min). In order not to heat the motor more than permitted, the motor may only be operated for 20% of the cycle time with the stated nominal power and must then continue running for 80% of the cycle time without a load.

** Operating mode S1: Continuous operation with constant load

Wear hearing protection.

Levels of noise were determined according to the norms and regulations in the declaration of conformity. The specified total vibration value and the stated noise emission value have been measured according to a standardised test method and can be used to compare one power tool with another. The specified total vibration value and the stated specified noise emission value can also be used for a provisional assessment of the load.

Warning:

The vibration and noise emissions may deviate from the specified values during actual use of the power tool, depending on how the power tool is being used and, in particular, what kind of material is being worked on. Safety measures for the protection of the operator are to be determined that are based on an estimate of the actual vibration load under the real operating conditions (for this, all parts of the operating cycle are to be taken into account, for example, times in which the power tool is turned off, and those during which it is turned on but running without a load).

SAFETY INFORMATION

CAUTION! The following basic safety precautions must be observed while using electric tools to protect against electric shock, injury and risk of fire. Please read all instructions before using this electric tool and keep the safety instructions in a safe place.

This section describes the basic safety rules when working with the device.

Graphical symbols

Symbols on the device



Caution!



Read the instruction manual carefully.



Caution! If the mains connection cable is damaged or cut through, immediately pull the plug from the socket.



Wear eye protection.



Wear ear protection.



Wear respiratory protection.



Do not use as a step.



Do not wear long hair uncovered.
Use a hair net.



Do not expose the device to moisture.



Thread socket



Direction of spindle rotation



Speed settings



Marking on speed regulator



Table for selecting the speed



Protection class II



Electrical devices must not be disposed of with domestic waste.

Symbols used in the instruction manual:



Hazard symbol with information on the prevention of personal injury or property damage.



Hazard symbol with information on damage prevention.



Pull out the mains plug.



Advisory symbol with information on how to best use the device.



Producer

General Safety Directions for Power Tools

WARNING! Read all safety notices, instructions, illustrations and technical data that have been provided with this power tool. Omissions in the compliance with safety directions and instructions can cause electrical shock, fire and/or severe injuries. Retain all safety directions and instructions for future use. The term „power tool“ in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool).

1) WORK AREA SAFETY

- a) Keep 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 which may ignite the dust or fumes.
- c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

2) ELECTRICAL SAFETY

- a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce 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 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. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) If operation of the power tool in a damp environment is unavoidable, please use a residual current circuitry. The use of a residual current circuitry reduces the risk of an electric shock.

3) 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 dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising 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, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) If dust extraction and collection devices can be installed, make sure that these are connected and used correctly. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- h) Do not allow yourself to be lulled into a false sense of security and do not disregard the safety rules for power tools, even if you are familiar with the power tool after using it many times. Careless action can lead to serious injuries within a fraction of a second.

4) POWER TOOLS 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 safer 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) Remove the plug from the wall socket and/or remove the rechargeable battery before you change the device's settings, change accessory parts or put away the power tool. Such preventive

safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

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 the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

e) Look after the power tool and application tool carefully. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and 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 grip surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grip surfaces do not permit safe operation and control over the power tool in unexpected situations.

5) 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.

Safety instructions for working with the woodturning machine

- When lathing, use a suitable external extraction system to prevent damage to your health.
- Clean the woodturning machine and work station immediately after working to prevent dust from spreading and slip hazards.
- Secure the workpiece between the tailstock and the 4-edge lathe centre without applying too much pressure.

Excessive clamping pressure can deform the workpiece and cause it to come out of the clamp when rotating.

Excessive clamping pressure can cause motor start-up problems.

- Only use original lathe chisels.
- Only work with sharp lathe chisels.
- Place the woodturning machine on a solid surface (eg. a work bench) and connect the woodturning machine to the surface.
- Keep hands away from the rotating workpiece.
- When selecting the workpiece, pay attention to branches, knots or cracks; they are at a risk of bursting. Use wood without cracks, knots or large branches.

Additional safety instructions

- If the mains cable of this device is damaged, it must be replaced by the manufacturer or their customer service or by a similarly qualified person in order to avoid hazards.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

A- Assembling the woodturning bench

1. Remove the end piece of the guide rail (3.1).
2. Slide the tailstock (6) backwards off the guide rail (3).
3. Now push the lower part of the tool rest (2.2) onto the guide rail (3).
4. Slide the tailstock (6) for the tool rest (2) onto the guide rail (3). Check by pulling upwards whether the tailstock (6) and the lower part of the tool rest (2.2) are correctly inserted.
5. Place the end piece of the guide rail (3.1) back on the guide rail (3).

A - Setting up the woodturning machine

1. Place the woodturning machine on a solid surface.
2. Screw the woodturning machine to the base. To do this, use the 8 slotted holes (17.1) below the guide rail (3). See illustration.
3. You can use the supplied mounting screws (17) for this.

C - Installing/changing the workpiece mounts

Switch off the device and unplug the mains plug

Mounting the 4-edge lathe centre

1. If necessary, loosen the face plate (13). Hold the drive shaft (18) using the open-end spanner (16.1) and remove the face plate (13) from the drive shaft (18).
 2. Hold the drive shaft (18) with the openend spanner (16.1).
 3. Tighten the 4-edge lathe centre (1) onto the drive shaft (18) using a second open-end spanner (16.2).
- For lathing eg. bowls or pots, you have to use the face plate (13) instead of the 4-edge lathe centre point (1).

Mounting the face plate

1. If necessary, loosen the 4-edge lathe centre (1). Place the open-end spanner (16.1) on the drive shaft (18) and the open-end spanner (16.2) on the 4-edge lathe centre (1), then remove the 4-edge lathe centre (1).
2. Hold the drive shaft (18) with the openend spanner (16.1).
3. Tighten the face plate (13) onto the drive shaft (18). Tighten the face plate (13) with the open-end spanner (16.2).

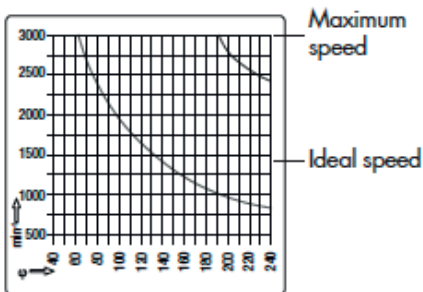
OPERATION

D - Selecting the speed

The mains plug must not be plugged in when adjusting the speed.

Selecting the right speed:

- First, select a low speed for new workpieces. Increase the speed the bigger the workpiece.
- The right speed depends on multiple factors, such as the material, diameter, length and size. Generally: For harder woods, workpieces that are not round, long workpieces with a large diameter, choose a low speed.
- When choosing the speed, use the following table as a guide:



The workpiece diameter is indicated on the X-axis. The Y-axis represents the speed.

Start with the diameter of the workpiece and follow it upwards vertically, then read the speed where the vertical line meets the curve.

1. The speed regulator (12) allows infinitely variable adjustment of the speed.
2. Use the speed regulator (12) to set the desired speed. Risk of injury! Note that the tool starts immediately with the set speed.

A- Securing the workpiece

Secure with 4-edge lathe centre (1) and tailstock (6)

1. Draw diagonal lines on both ends of the work-piece to locate the centre. The centre is the place where the two lines meet. Set a centring hole where the 4-prong centre punch and centring tip (4) are to be placed on the work-piece. This ensures a better hold.
 2. Cut an approx. 2 mm deep saw cut along the diagonals to give the 4-edge lathe centre (1) a better grip.
 3. Place the removed 4-edge lathe centre (1) at the centre of the workpiece. Lightly tap the 4-edge lathe centre (1) into the workpiece using a mallet (not included in the scope of delivery). Make sure to protect the thread of the 4-edge lathe centre (1) eg. with a wooden board.
 4. Remove the 4-edge lathe centre (1) from the workpiece.
 5. Next, attach the 4-edge lathe centre (1) to the device.
- Refer to the section "Installing/ changing the workpiece mounts" for more on how to assemble and disassemble the 4-edge lathe centre.

6. Place the workpiece on the 4-edge lathe centre (1). Make sure to meet the notch with the 4-edge lathe centre (1) as otherwise secure clamping cannot be ensured.
7. Loosen the clamping screw (8) of the tailstock (6).
8. Slide the tailstock (6) towards the 4-edge lathe centre (1) almost up to the workpiece to clamp it.
9. Fix the tailstock (6) by turning the clamping screw (8) clockwise.
10. For fine adjustment of the centring tip (4) use the handwheel (7).
11. Fix the position of the handwheel (7) using the locknut (5).

C- Securing with the face plate (13)

1. Hold the drive shaft (18) with the openend spanner (16.1).
2. Remove the face plate (13) from the drive shaft (18).
3. Fix the workpiece to the face plate (13) using wood screws (not included in the scope of delivery).

Risk of injury! The wood screws must be placed so that you do not accidentally expose them using the tool when processing the workpiece.

4. Hold the drive shaft (18) with the openend spanner (16.1).
5. Tighten the face plate (13) with mounted workpiece onto the drive shaft (18).

B - Adjusting the tool table

Risk of injury! Make sure the tool table is fixed properly and is unable to come loose during operation.

Risk of injury! The tool rest must be adjusted so that there is approx. 3 mm clearance between the work-piece and tool rest. The work-piece must not come into contact with the tool rest.

Fixing/loosening the tool table

1. The tool rest (2) is fixed by turning the clamping screw (9) clockwise.
2. The tool rest (2) is released by turning the clamping screw (9) anticlockwise. Tool table height adjustment

3. Loosen the screw (21) on the bottom part of the tool table (22).
4. Set the desired height.
5. Fix the tool table (2) by tightening the screw (21).

A- Switching on/off

1. Connect the device to the mains voltage supply.
- Switching on:
2. To start the device, press the on/off switch (10).
- Switching off:
3. To stop the device, press the off switch (11).

Pull out the mains plug if you are leaving the device unattended or if you have finished working.

WORKING INSTRUCTIONS

- Read sufficient specialised literature before beginning to work.
- When selecting the workpiece, pay attention to branches, knots, cracks etc. You could lose control of the tool, which can result in serious injuries. Cracked workpieces can burst during turning. Risk of injury!
- Before processing, cut the workpiece into form as much as possible.
- Pay attention to the maximum workpiece length and maximum workpiece diameter! You will find them in the technical data.
- The workpiece must be fixed at the centre; workpieces that run uneven have an effect on the machine service life.
- Only use tools suitable for turning.
- Never stand in the flight path of the workpiece.
- Before beginning your work, make sure the mains plug is unplugged then check the following by turning manually:
 - Is the workpiece fixed?
 - Does the workpiece come into contact with the tool table?
- Always begin with a low speed, increasing gradually.
- Do not introduce the tool to the workpiece until it has reached the set speed.

Remove blockages

Switch off the device and unplug the mains plug.
Clean any dust and chips from the device to remove any blockages.

CLEANING/MAINTENANCE

Have any work that is not described in these instructions performed by an authorised customer service centre.

Only use original parts.

Before any maintenance or cleaning work, turn off the machine, unplug the mains plug and wait for the workpiece to come to a standstill. There is a risk of personal injury

General cleaning and maintenance work

Never spray down the device with water. There is a risk of electric shock.

- Always keep the device clean. Use a brush or cloth for cleaning, but do not use any cleaning agents or solvents.
- Check the covers and protective devices for damage and correct fit. Replace these if necessary.
- Oil the rotating parts every 4 weeks to prolong the life of the machine. Do not oil the motor unit.

STORAGE

Store the device in a dry and dustproof location and out of reach of children.

A- TRANSPORT

Switch off the device and unplug the mains plug. There is a risk of injury. Caution! Hot surface. There is a risk of burns. Only transport the machine when the motor unit (D - 19) has cooled down completely. Carry the woodturning machine with a second person if possible. Make sure that the tool rest (2) and tailstock (6) are fixed during transport. Grip the woodturning machine on both sides of the guide rail (3).

DISPOSAL/ENVIRONMENTAL PROTECTION

The device, accessories and packaging should be properly recycled. Electrical devices must not be disposed of with domestic waste. The crossed out waste bin symbol means that this product must not be disposed of with household waste after its service life. Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment: Used electrical devices must be collected separately for disposal and recycled in an environmentally sound manner.

Depending on the implementation in national law, you may have the following options:

- Return to a shop,
- Hand over to an official collection point,
- Return to the manufacturer/distributor.

We will dispose of any defective devices that you send to us free of charge. This does not affect accessories enclosed with the old devices or tools without any electrical components.

GUARANTEE

Dear Customer,

This equipment is provided with a 3-year guarantee from the date of purchase. In case of defects, you have statutory rights against the seller of the product. These statutory rights are not restricted by our guarantee presented below.

Terms of Guarantee

The term of the guarantee begins on the date of purchase. Please retain the original receipt. This document is required as proof of purchase.

If a material or manufacturing defect occurs within three years of the date of purchase of this product, we will repair or replace – at our choice – the product for you free of charge. This guarantee requires the defective equipment and proof of purchase to be presented within the three-year period with a brief written description of what constitutes the defect and when it occurred. If the defect is covered by our guarantee, you will receive either the repaired product or a new product. No new guarantee period begins on repair or replacement of the product.

Guarantee Period and Statutory Claims for Defects

The guarantee period is not extended by the guarantee service. This also applies for replaced or repaired parts. Any damages and defects already present at the time of purchase must be reported immediately after unpacking. Repairs arising after expiry of the guarantee period are chargeable.

Guarantee Cover

The equipment has been carefully produced in accordance with strict quality guidelines and conscientiously checked prior to delivery.

The guarantee applies for all material and manufacturing defects. This guarantee does not extend to cover product parts that are subject to normal wear and may therefore be considered as wearing parts (e.g. 4-edge lathe point, Lathe chisel) or to cover damage to breakable parts (e.g. switches).

This guarantee shall be invalid if the product has been damaged, used incorrectly or not maintained. Precise adherence to all of the instructions specified in the operating manual is required for proper use of the product. Intended uses and actions against which the operating manual advises or warns must be categorically avoided. The product is designed only for private and not commercial use. The guarantee will be invalidated in case of misuse or improper handling, use of force, or interventions not undertaken by our authorised service branch.

Processing in Case of Guarantee

To ensure quick handling of you issue, please follow the following directions:

- Please have the receipt and identification number (IAN 426598_2301) ready as proof of purchase for all enquiries.
- Please find the item number on the rating plate.
- Should functional errors or other defects occur, please initially contact the service department specified below by telephone or by e-mail. You will then receive further information on the processing of your complaint.

REPAIR SERVICE

• After consultation with our customer proof of purchase (receipt) and specification of what constitutes the defect acceptance problems and additional costs, please be sure to use only the address communicated to you. Ensure that the consignment is not sent carriage forward or by bulky goods, express or other special freight. Please send the equipment inc. all accessories supplied at the time of purchase and ensure adequate, safe transport packaging.

For a charge, repairs not covered by the guarantee can be carried out by our service branch, which will be happy to issue a cost estimate for you. We can handle only equipment that has been sent with adequate packaging and postage.

Attention: Please send your equipment to our service branch in clean condition and with an indication of the defect. Equipment sent carriage forward or by bulky goods, express or other special freight will not be accepted. We will dispose of your defective devices free of charge when you send them to us.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Troubleshooting
Lathe does not rotate	Not connected to mains	Plug in the power plug
Bad cutting quality	Improper rotating speed	Set speed (see "Selecting the speed")
	Tool blunt	Sharpen/replace tool
Excessive vibrations	Workpiece not correctly clamped	Make sure the workpiece is sitting correctly (see "Securing the workpiece")
	Workpiece unbalanced	Cut workpiece until balanced



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

