



FACTOR

DUVAR ZIMPARALAMA MAKİNESİ KULLANMA KILAVUZU

CS750BL





Çalışmaya başlamadan önce lütfen kullanım talimatlarını okuyunuz.



Kulaklık Takınız

Gürültünün etkisi işitme hasarına yol açabilir.



Solunum Maskesini Kullanın

Ahşap ve diğer malzemeler üzerinde çalışırken sağlığa zararlı toz oluşabilir.

Cihazı asbest içeren malzemeler üzerinde çalışmak için kullanmayın!



Koruyucu Gözlüğü Takınız

Çalışma sırasında oluşan kıvılcıklar veya çapaklar, talaşlar ve cihaz tarafından yayılan tozlar görme kaybına neden olabilir.

Genel salınım değeri EN 60745 standardına göre belirlenmiştir.

Titreşim vibrasyonu değeri a_h , $DS=1.171m/s^2$; Belirsizlik $K = 1,5 m/s^2$

UYARI:

Titreşim değeri aletin kullanım ortamına göre değişiklik gösterebilir.

İstisnai durumlarda belirtilen değeri aşabilir.

Gürültü emisyonunu ve titreşimi minimum seviyeye indirin

a) Sadece mükemmel çalışma durumunda olan aletleri kullanın.

b) Bakım ve temizleme düzenli olarak yapılmalı. Gerekli durumlarda kullanmadan önce tamir ettirin.

c) Cihazı kullanırken ortamın uygun olmasına dikkat ediniz.

d) Cihazı aşırı yüklemeyin.

e) Gerekli durumlarda aletin bakımını yaptırın.

f) Kullanılmadığı zamanlarda aleti kapatınız.

g) Koruyucu eldiven takınız.

GENEL GÜVENLİK UYARILARI

UYARI: Lütfen tüm talimat ve tavsiyeleri okuyunuz

Güvenlik talimatlarına uyulmaması elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmalara yol açabilir.

Bu kılavuzda kullanılan “elektrikli alet” terimi, şebekeden çalıştırılan elektrikli aletler (kablolu) ve pille çalışan elektrikli aletler (kablesiz) anlamına gelir.
BU GÜVENLİK TALİMATLARINI SAKLAYINIZ.

1) Çalışma Alanı

a) Çalışma alanınızı temiz tutun ve iyi aydınlatın.

Dağınık ve karanlık alanlar kazalara yol açabilir.

b) Elektrikli aleti; yanıcı sıvılar, gazlar ve tozlar bulunduğu patlama riskli ortamlarda çalıştırmayın.

Elektrikli aletler, tozu veya dumanı tutuşturabilecek kıvılcımlar oluşturur

c) Elektrikli aletin kullanımı sırasında çocuklar ve diğer kişileri uzak tutunuz.

Dikkatinizin dağılması aletin kontrolünü kaybetmenize neden olabilir.

2) Elektrik Güvenliği

a) Elektrikli aletin fişi prize uymalıdır. Fiş üzerinde herhangi bir değişiklik yapılmamalıdır.

Topraklanmış elektrikli aletlerle birlikte adaptör fişlerini kullanmayın.

Üzerinde değişiklik yapılmamış fişler ve uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltır.

b) Boru, radyatör ve buzdolabı aralıkları gibi topraklanmış yüzeylerle temas etmekten kaçının.

Vücudunuzun topraklanması elektrik çarpması riskini artırır.

c) Elektrikli aleti yağmurdan ve ıslak yerlerden uzak tutunuz

Cihazın içine su girmesi çarpılma riskini artırır

d) Elektrikli aleti taşımak, çekmek ya da fişini prizden çıkarmak için kabloyu asla kullanmayınız.

Kabloyu ısıdan, yağlı bölgelerden, hareketli parçalardan veya keskin kenarlardan uzak tutun. Hasarlı veya dolanmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.

e) Açık havada çalışma esnasında, daima uygun uzatma kablosu kullanın.

Dış mekân kullanımı için tasarlanmış bir kablolu kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.

f) Makineyi nemli bir ortamda kullanmak zorundaysanız, akım korumalı uzatma, kablosu kullanın. Sigorta cihazı çarpılma riskini azaltır.

3) Kişisel Güvenlik

a) Dikkatli olun, ne yaptığınızı kontrol edin ve elektrikli aleti makul şekilde kullanın.

Yorgun hissettiğinizde, ya da ilaç veya alkol etkisi altındaysanız makineyi çalıştırmayın

Elektrikli alet kullanırken bir anlık dikkatsizlik ciddi yaralanmalara yol açabilir.

b) Kişisel koruyucu ekipmanı kullanın ve her zaman koruyucu gözlük takınız.

Elektrikli aletin kullanım şekline uygun toz maskesi, kaydırmaz koruyucu iş ayakkabısı, güvenlik kaskı veya kulaklık gibi koruyucu donanım kullanılması yaralanma riskini azaltır

c) Yanlışlıkla çalıştırma ihtimalini önleyin. Elektrikli aleti kaldırma veya taşıma esnasında kapalı olduğundan ve fişin prize takılı olmadığından emin olun.

Aleti taşıırken parmağınızın aç/kapa düğmesi üzerinde bulunması veya fiş prize takılırken aletin açık olması kazalara yol açabilir

d) Elektrikli aleti çalıştırmadan önce üzerinde el ve ayak aletlerinin olmasından emin olun.

Makinenin hareketli bir parçasına takılan bir alet (ör. Tornavida, veya tamir anahtarı) yaralanmaya neden olabilir.

e) Anormal duruşundan kaçının. Her zaman yere sağlam basın ve dengenizi koruyun.

Böylece, beklenmedik durumlarda aleti daha iyi kontrol edebilirsiniz.

f) Çalışmaya uygun kıyafetleri seçiniz. Bol giysileri ve takı kullanmayın.

Saçınızı, kıyafetinizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzak tutunuz.

Bol kıyafetler, takılar ve uzun saçlar makine parçalarına sıkışabilir

g) Cihazda toz çekme ve toplama bağlantıları varsa, doğru şekilde bağlandığından ve kullanıldığından emin olunuz. Toz çekme kullanılması toz kaynaklı riskleri azaltır.

4). Elektrikli Aletin Kullanımı ve Bakım

a) Aleti zorlamayın (aşırı yüklemeyin). Yapılacak işiniz türüne uygun aleti seçiniz.

Verilen güç aralığında uygun aleti kullandığınızda daha verimli ve daha güvenli bir şekilde çalışabilirsiniz

b) Aç/kapa düğmesi bozuk olan aleti kullanmayın

Çalıştırmadığınız veya kapatamadığınız elektrikli aletler tehlikelidir ve onarımı gereklidir.

c) Makine ayarlarında değişiklik yapmadan, parça değiştirmeden veya makineyi kaldırmadan önce fişi prizden çekin ve/veya pili çıkarın.

Bu önlemler, elektrikli el aletinin beklenmedik bir şekilde çalışmasını önlemeye yardımcı olacaktır.

d) Çalışmadığınız zamanda elektrikli aletleri çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız.

Kullanmasını bilmeyen veya talimatları okumayan kişilerin cihazı çalıştırmasına izin vermeyin

Deneyimsiz kişiler tarafından elektrikli aletin kullanılması tehlikelidir

e) Elektrikli aletin bakımını düzenli yaptırın.

Hareketli parçaların yanlış hizalanmasını, birbirine sıkışmasını, parçaların kırık olup olmadığını ve aletin çalışmasını etkileyebilecek bir durum olup olmadığını kontrol ediniz. Hasarlı parçaları aleti kullanmadan önce onarım ettirin.

Gerekli bakımın yapılmaması birçok kazaya yol açabilir.

f) Kesim aletlerini keskin ve temiz tutun.

Düzgün bir şekilde bakımı yapılmış keskin kesme kenarlarına sahip kesici aletleri birbirine daha az takılır ve kullanımı daha kolaydır

g) Elektrikli aleti, yardımcı malzemeleri ve diğer aletleri bu talimatlara göre kullanın.

Çalışma koşulları ve yapılacak işi dikkate alınız. Elektrikli aletlerin kullanım amacı dışında kullanılması tehlikeli durumlara yol açabilir

5) Servis

a) Elektrikli aletinizin bakımını orijinal yedek parçaları kullanarak yalnızca profesyonel tamirciye yaptırın.

Bu, cihazın güvenliğini korumasını sağlayacaktır.

EK GÜVENLİK UYARILARI

DİKKAT! Yaralanma riskini azaltmak için tüm güvenlik talimat ve tavsiyeleri okuyunuz.

DİKKAT! Aleti çalıştırırken çıkan tozlar sağlığa zarar verebilir.

- Taşlama (zımparalama) aletleri ile çalışırken her zaman koruyucu maske ve gözlük takın.
- Asbestli malzemeler ile çalışmayınız. Asbest kansere yol açabilir.
- Kurşun içeren malzemeleri zımparalarken özellikle dikkat edilmesi gerekenler:
 - makine ile çalışan veya çalışma alanına giren herkes kurşunlu boya ve sıvılardan korunmak için özel bir maske takmalıdır;
 - çocuklar ve hamile kadınlar çalışma alanına giremez;
 - çalışma alanında yeme-içme ve sigara içmesi yasaktır;
- Zımparalanmış toz ile temas veya solunması (ör. : kurşun bazlı kaplama) kullanıcının veya çalışma alanında bulunan diğer kişilerin sağlık sorunları yaşamasına neden olabilir. Zımparalama sırasında daima uygun kişisel koruyucu ekipmanı (toz maskesi gibi) takınız ve toz torbasını kullanın
- Elektrik kablосunu aletin hareketli parçalarından uzak tutunuz.
- Özellikle yüksek noktaları zımparalarken, koruyucu gözlük takınız.

ELEKTRİK GÜVENLİĞİ

- Etiketle belirtilen voltaj şebeke (besleme) akımına uygun olmalıdır.
- Aletin elektrik kablosu hasar görmüş ise, olası tehlikeleri önlemek için yetkili uzmanlar (yetkili servis hizmetleri veya üretici) tarafından değiştirilmelidir.
- Değiştirdikten sonra eski kablo veya fiş hemen atılmalıdır. Gevşek elektrik bağlantılarını kullanmak tehlikelidir
- Sadece aletin priz girişine uygun uzatma kablolarını kullanın. İletken kesiti en az 1.5 mm² olmalıdır. Makaralı kablo kullanırken, kablo sonuna kadar açılmalıdır.
- Kabloyu bükmeyin ve vücudunuzun herhangi bir bölümüne temastan kaçının
- a) Bu elektrikli alet bir zımpara makinesi olarak kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Cihaz ile birlikte verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, çizimleri/ resimli açıklamalar ve teknik özellikleri okuyun. Aşağıda listelenen tüm talimatlara uyulmaması elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- b) Bu elektrikli aletin taşlama, çapak alma, parlatma, kesme vb. işlemlerinde kullanılması önerilmez. Kullanım amacı dışındaki işlemler tehlike oluşturabilir ve yaralanmalara neden olabilir
- NOT: uyarı bir önceki maddede yer almayan işlemler için geçerlidir. Listelenen tüm işlemler öneriliyorsa, bu öneri atlanabilir, fakat sonraki tüm uyarılar istisnasız verilmelidir
- c) Alet üreticisi tarafından özel olarak tasarlanmayan ve tavsiye edilmeyen aksesuarları kullanmayın. Aksesuarın cihazınıza takılabilmesi, güvenli çalışmayı garanti etmez.
- d) Ekipmanların/Aksesuarların nominal hızı, en azından elektrikli alet üzerinde gösterilen maksimum hıza eşit olmalıdır. Nominal hızından daha hızlı çalışan aksesuarlar kırılabilir ve parçalanabilir.
- e) Aksesuarınızın dış çapı ve kalınlığı, elektrikli aletinizin kapasite değeri dâhilinde olmalıdır. Uygun boyutta olmayan aksesuarlar yeterli şekilde korunamaz veya kontrol edilemez.
- f) Disk, flanş, destek pedleri veya diğer aksesuarların mil ölçüsü (çapı) elektrikli aletin miline tam olarak uymalıdır. Flanşlarla monte edilen aksesuarlar için, aksesuarın mil deliği, flanşın yerleştirme çapına uygun olmalıdır. Yanlış boyutlu aksesuarlar gerektiği biçimde korunamaz, dengesiz çalışır, aşırı titreşime yol açar ve/veya kontrol edilemez.
- g) Hasarlı aksesuarları kullanmayın.
- Her kullanım öncesinde aksesuarları inceleyin; ör. zımpara disklerinde çentik/ kırıklar ve çatlaklar, destek pedlerinde çatlak, yıpranma veya aşırı aşınma, ve tel fırçalarında gevşek veya çatlak teller olup olmadığını kontrol edin. Cihaz veya aksesuar düşerse hasar olup olmadığını kontrol edin veya yeni aksesuarı takınız. Aksesuarın incelenmesi ve monte edilmesinden sonra, kendinizi ve çevredeki kişileri dönen aksesuarın düzleminden uzaklaştırmak ve elektrikli aleti bir dakika süreyle maksimum yüksüz hızında çalıştırmak. Hasarlı aksesuarlar bu test sırasında genellikle parçalanır.
- h) Kişisel koruyucu ekipmanları kullanın. Yapılacağı işleme göre uygun yüz siperlik, koruyucu veya emniyet/güvenlik gözlükleri takınız. Gerektiği durumlarda küçük aşındırıcı maddelerinden ya da işleme bağlı iş parçalarından koruyabilecek koruyucu önlüğü, toz maskesi, kulaklık ve eldivenleri kullanın. Göz koruyucu, çeşitli işlemler sırasında oluşan uçan parçacıklara karşı koruma sağlamalıdır. Toz maskesi veya respiratör işlemler sırasında ortaya çıkan partikül maddeleri filtreleyebilmelidir. Yüksek şiddette gürültüye uzun süre maruz kalmak işitme kaybına neden olabilir.
- i) Çevrede bulunan kişilerin çalışma alanından güvenli mesafede olduğundan emin olun. Çalışma alanına giren herkes kişisel koruyucu ekipmanları kullanmalıdır. İş parçasının kırılma veya kırılan aksesuarları aniden fırlatabilir ve iş alanında bulunanlarda yaralanmalara sebep olabilir.
- j) Çalışma sırasında kesme aksesuarınızın gizli bir kablo sistemiyle temas etme ihtimali varsa elektrikli el aletini sadece izolasyonlu tutma yüzeyinden tutun. Kesme aksesuarın elektrikli kablo ile temas edilmesi, cihazın metal kısımlarından elektrik geçmesine ve operatörün çarpmasına neden olabilir.
- k) Kabloyu dönen aksesuarlardan uzak tutunuz. Kontrolü kaybettiğinizde kablo kesilebilir veya takılabilir ve eliniz (kolunuz) dönen aksesuarın içine çekilebilir.
- l) Aksesuar tamamen durmadan elektrikli aleti yere koymayın. Döner aksesuar yerden destek alarak cihazı çekebilir ve kontrol kaybolmasına neden olabilir.
- m) Elektrikli aletini yanınızda taşıırken çalıştırmayın. Döner aksesuarla yanlışlıkla temas, gıysinizin takılmasına ve aksesuarı vücudunuza doğru çekmesine neden olabilir.
- n) Elektrikli aletinizin havalandırma menfezini düzenli olarak temizleyin.
- Motor fanı hortumdaki tozu çekerek ve biriken metal parçacıkları elektrik çarpmasına neden olabilir.
- o) Cihazın yanabilir maddelerinin yakınında çalıştırmayın.
- Kıvılcımlar nedeni ile bu malzemeler tutuşabilir
- p) Sıvı soğutucu gerektiren aksesuarları kullanmayınız. Su veya diğer sıvı soğutucuları kullanılması elektrik çarpmasına neden olabilir.

GERİ TEPME İLE İLGİLİ UYARILAR

Geri tepme, sıkışmış veya takılmış zımparalama diskine, destek pedlerine, tel fırçaya ve diğer aksesuarlara ani bir tepkidir. Sıkışma veya takılma durumunda dönen aksesuar aniden durur ve kontrolden çıkan elektrikli el aleti, bağlama noktasında aksesuarın dönme yönünün tersi bir kuvvete maruz kalır.

Örneğin, bir zımpara diski iş parçasına takılırsa veya sıkışırsa, bu noktaya denk gelen disk kenarı malzeme içine girer ve geri tepmesine neden olur.

Sıkışma anındaki hareket yönüne göre zımpara diski operatöre (kullanıcıya) doğru veya tersine atlayabilir. Ayrıca, bu durumda taşlama/zımparalama diski kırılabilir

Geri tepme, uygun olmayan çalışma koşullarının ve elektrikli aletin yanlış veya hatalı kullanımının bir sonucudur. Bu durum aşağıda belirtilen önlemlerin alınması ile engellenebilir

a) Elektrikli aleti sıkıca tutun; bedeninizi ve kolunuzu olası geri tepmeye dayanabilecek pozisyonda tutunuz. Çalıştırma sırasında geri tepme veya tork reaksiyonu kontrol edebilmek için yardımcı kolu (varsa) daima kullanın.

Gerekli önlemler alınırsa operatör geri tepme veya tork reaksiyonunu kontrol edebilir

b) Elinizi asla dönen aksesuara yaklaştırmayın. Aksesuar geri tepmeye neden olabilir.

c) Vücudunuzu elektrikli aletin geri tepme esnasında hareket edeceği yöne konumlandırmayın.

Geri tepme aleti çarkın sıkışma noktasındaki hareketin ters yönüne dönecektir.

d) Köşelerde, keskin kenarlarda vb. üzerinde çalışırken özellikle dikkatli olun. Aksesuarların dengesizliğini ve takılmasını önlemeye özen gösterin.

Köşeler, keskin kenarlar veya dengesizlik/hareketlilik, dönen aksesuarın sıkışmasına ve kontrol kaybına veya geri tepmeye neden olabilir

e) Ahşap oyma zincirli daire testere veya dişli testere bıçağı takmayın.

Bu tür bıçaklar sıkça geri tepmeye ve kontrol kaybına neden olur.

ZIMPARALAMA İŞLEMİNDE ÖZEL GÜVENLİK UYARILARI

Fazla büyük boy zımpara diski kullanmayın. Zımpara kâğıdı seçerken üreticinin tavsiyelerine uyunuz. Zımpara tablasının dışına taşan daha büyük zımpara kâğıdı yırtılma tehlikesi oluşturur ve diskin sıkışmasına, yırtılmasına veya geri tepmesine neden olabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	: CS750BL
Motor gücü	: 750W
Çalışma voltajı	: 230-240V~50Hz
Yüksüz hız	: 1000-1850(r/min)
Ped Çapı	: 225(mm)
Koruma sınıfı	: II
Ses basıncı seviyesi	: 83.1dB(A) K=1.5 dB
Ses gücü seviyesi	: 94.1dB(A) K=1.5 dB
El-kol titreşimi	: 1.171m/s ² K=1.5 m/s ²

Kulaklık takınız

Gürültünün etkisi işitme hasarına yol açabilir.

Genel salınım değeri EN 60745 standardına göre belirlenmiştir

Titreşim vibrasyonu değeri ah, DS=1.171m/s²; Belirsizlik K = 1,5 m/s²

ANA BİLEŞENLER & KISIMLARI

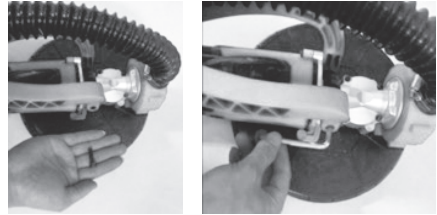


MONTAJ TALİMATLARI

a. Parçaların monte edilmemiş hali aşağıdaki şekilde gösterilmiştir.



b. Destek kolu montajı aşağıdaki resimde gösterilmiştir (Destek kolunu plastik kelepçeye yerleştirin; hem sağ hem sol vidaları takın ve altıgen anahtarla sıkınız)

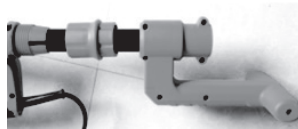


KURULUM

Parça ve aksesuar değişimi veya ayarlama yapmadan önce fişi güç kaynağından çıkarın

c. Teleskopik boru montajı

Teleskopik boru montajı (teleskopik boruyu ön boruya yerleştirin, uygun bir uzunluğa ayarlayın, aç/kapa butonunu kilitleyin)



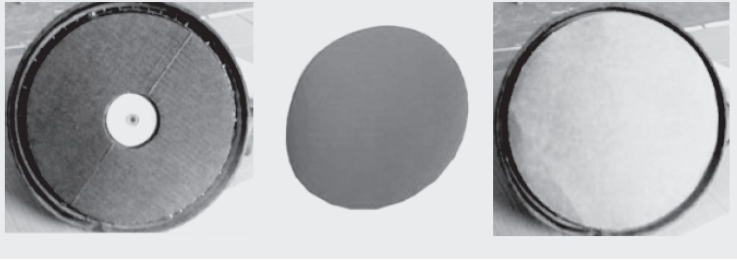
Zımpara Seçimi

İstenilen zımparalama (taşılama) etkisine ve malzeme özelliklerine göre doğru zımpara kâğıdını seçin;

MALZEME	KULLANIM	KUM/NUMARA
Pigment	Pigment/Boya giderme İlk zımparalama	40
Boya	Boya fırçası izleri çıkarılması Kaba zımparalanması	60
Dolgu maddesi	Alt yüzey pürüzsüzleştirme (boya taşlanması) Bitiş işlemi	80
Ara malzeme	Hızlı talaş kaldırılması Yüzey kusurların giderilmesi	100
Ara malzeme	Pigment/Boya akmalar ve çıkıntılar giderilmesi	120
Dolgu maddesi	Boyamadan önce ince zımparalama	180

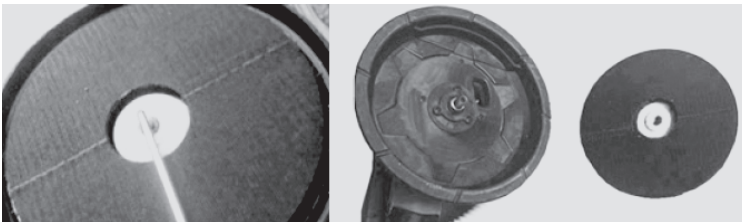
Zımpara Değişimi

Yeni kâğıdı takmadan önce zımpara tabanına yapışan kiri mutlaka temizleyin (ör., fırça kullanarak). Zımpara diskinde bulunan kendinden yapışkanlı/ velcro bir tiftik/cırtlı tabakası sayesinde zımpara kâğıdı hızlıca ve kolay bir şekilde takılabilir. Zımpara kâğıdını yapışkan diskinde hizalayıp bastırabilirsiniz.



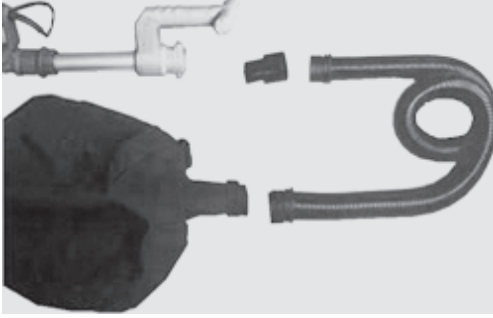
Zımpara Diski Değişimi

Zımpara kâğıdı çıkış mili yapışkan/velcro diskin merkezine sabitlenir. Somunu sökmek ve diski elle çıkarmak için altıgen anahtarı saat yönünde çevirin. Şimdi yeni diski takabilirsiniz. Sabitleme işlemi yeniden yapılmalıdır.



Toz Torbasının Bağlanması

Kullanım esnasında operatörü tozdan korumak ve temizlik süresini azaltmak için lütfen çalışma boyunca toz torbasını kullanın. Şekilde gösterildiği gibi, emiş borusunun bir ucu teleskopik boruya ve diğer ucu toz toplama torbasına bağlanmalıdır.



Zımpara Diski Devir Ayarı

Zımpara diskinin devri çalışma koşullarına ve istenilen zımparalama etkisine göre ayarlanabilir.



Teleskopik Boru

Makinenin teleskopik borusunun uzunluğu çalışma gereksinimlerine göre 1000-1850 mm arasında ayarlanabilir. Ayarlamak için, kilitleme somununu saatin tersi yönde çevirerek gevşetin, boruyu çekerek gerekli uzunluğa getirin ve ardından somunu saat yönünde çevirip boruyu sabitleyebilirsiniz/kilitleyebilirsiniz.



BAKIM

Aleti ve aksesuarları temiz tutunuz. Oluşan tozu ve kalıntıları temizleyin. Makinanın verimliliğini korumak için yağ ve gres düzenli aralıklarla kullanılmalıdır (redüktör ve rulman için). Güç kablosunu, fiş ve aç/kapa düğmeleri çalışmadan önce kontrol edin ve iyi durumda olduklarından emin olun. Üretim esnasında elektrikli aletlerinin kalitesi üretici tarafından sıkı bir şekilde kontrol edilmektedir. Bir arıza durumunda, bakım ve onarım için yetkili servis merkezine başvurulmalıdır.

KARBON FIRÇA DEĞİŞİMİ

Ürün ile gelen aksesuarlar arasında karbon fırça seti yer almaktadır. Aşınmış ve etkisi azalmış fırça yenisiyle değiştirilmelidir. Yıldız (+) tornavidayı saat yönü tersine çevirerek fırça kapağını sökebilirsiniz/çıkarabilirsiniz. Yeni karbon fırçayı yuvasına yerleştiriniz ardından kapağı yeniden vidalayın/sabitleyin.



YETKİLİ SERVİSLER

ADANA

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

OMSER TEKNİK / MURAT YILMAZ
YESİLOBMA MAH.46023 SOK.NO:11/A
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
CUMHURİYET MAH. MENDERES CD.
KARAHİSAR APT. 0272 212 11 32

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

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

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

AMASYA
AKOTEK BOBİNAJ
GÜMÜŞLÜ 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

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

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

ABALIOĞLU BOBİNAJ
MEHMET ABALI
CUMHURİYET MAH. ASAĞI SAN.
YOLU ÜZERİ ÇAMÇIÇI SİTİNO:9/A
ALANYA 0242 512 63 18

AKTİF BOBİNAJ / REİS SERVİS
HÜSEYİN SARI
SANAİY 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
KİLCİOĞLU BOBİNAJ
KEREM KİLCİOĞLU
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
EFELEİ
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 TESGER
YENİ SANAİY 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 ALİ 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
ABDULLMELİK SUNA
ŞEHİT MUSTAFA GÜNDOĞDU
MH.BAYINDIRLIK CD.SS ESNAF
TUCC. KOOP.GALERİCİLER SİT.
NO:38 MERKEZ 0544 842 58 00

BOLU
GARANTİ BOBİNAJ
YUNUS ZAFER AKTAŞ
SANAİY 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-SANAİY SİTESİ YEDEK PARÇ.SİTİÇİ
48.CAD.NO:77 NİLÜFER
0224 253 15 50

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

ÇAĞ TEKNİK BOBİNAJ
REİS SERVİS
CENGİZ ESGİN
MAH.MULDEY MAH.ERTUĞRULGAZI-
CAD.ARMAĞAN SOK.NO:21 İNEĞÖL
0224 715 57 37

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

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

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

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

DENİZLİ

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

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

DÜZCE
MOTOR MEKANİK BOBİNAJ
ZAFER ÜNAL
ESKİ SANAİY 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 SANAİY SİTESİ 4.BLOK
NO:14
MERKEZ 0284 225 26 92

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

ERZİNCAN
BAKIRÇIOĞLU 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
SANAİY DEMİRCİLER SİTESİ 1.BLOK
NO:46 YAKUTİYE
0442 243 17 34

ESKİŞEHİR
TEPEBAŞI TEKNİK SANAİY 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

ÇALIKOĞLU BOBİNAJ
TOLGA ÇALIKOĞLU
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 SANAİY
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 SANAİY SİTESİ 6.İNİŞ 4. CAD.
GÜZELBURÇ NO.10 ANTAKYA
0323 215 64 73

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

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

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

İSTANBUL-ANADOLU
AYKUT ELEKTRİK
REİS SERVİS
ERTAN KESKİNOĞLU
KARLIKTEPE MAH.SOĞANLIK CAD.
KESKİNOĞLU APPT.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 ÜMRANİYE
0216 344 03 50

SÖNMEZ ELEKTROMEKANİK
REİS SERVİS
NIHAT 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
PERŞEMBE PAZARI CAD.ÖMER AĞA
SOK.NO:11 KARAKÖY
0212 252 33 95

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

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

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

YETKİLİ SERVİSLER

TEZCAN BOBİNAJ / REİS SERVİS
MEHMET TEZCAN
İKTELLİ 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
HİRDAVATÇILAR CARŞISI
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 KÖMÜRCÜ
8780/33 SOK.NO:50 ATA SAN. SİT.
ÇİĞLI 0232 328 10 33

MY TEKNİK SERVİS HİZM.
İYAL ÖZER
YEDİ EYLÜL MAH.5542 SOK.NO:39
İÇ KAPİ NO:1 TORBALI
0232 856 35 34

K.MARAS
KAHRAMAN HİRDAVAT BOBİNAJ
MESUT KURU
YENİ SANAYİ SİTESİ 25. CARŞI NO:68
DULKADIRIOĞLU 0344 236 29 68

ONURSAL ELEKTRİK ELEKTRONİK
BOB.TA.IT.IH.SN.TIC.LTD.ŞTİ
YENİ SANAYİ SİTESİ 5.CARŞI 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.17/B 370 412 77 00

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

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

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

TABAKOĞLU BOBİNAJ
ALAEETTİN TİFTİK
METAL SANAYİ SİT.AZİZE SOK.
N:1/3 TOSYA 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
YALÇIN SOĞUTMA HAV.BOB.
MESUT YALÇIN
GÜNDOĞU MAH.FATİH CAD NO 95
LÜLEBURGAZ 0288 412 01 49

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

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

İNCE MOTOR BOBİNAJ
REİS SERVİS
ERSİN İNCE
MUSTAFA KEMALPAŞA MAH. 712 SOK.
NO:26 GEBZE
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.
ZYA GÖKALP MAH. TÜRKMEN KÖYÜ
CAD. NO:36 EREĞLİ
0332 710 07 77

KÜTAYHA
KÜDRET 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 YEŞİLİYURT
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
SEDAT COŞKUN
SİTELER M.H.SANAYİ SİTESİ 5678 SK.
G31 BLOK N:4/K AKDENİZ
0536 940 06 93

MUĞLA
HIZIR BOBİNAJ
MURAT HIZIR
SANAYİ SİTESİ DEMİRÖZ SOKAK
NO:20 BODURUM
0252 313 61 69

MERKEZ BOBİNAJ İNŞ. LTD. ŞTİ.
TUZLA MAH. İNÖNÜ (TSY) BLV.
NO:7/B İÇ KAPİ NO:1 FETHİYE
0252 612 10 51

EYÜP BOBİNAJ
EYÜP TİRİMOĞULLARI
ULUSAL EĞEMENLİK CD.N:87
MARMARİS 0252 412 14 50

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

NİĞDE
GÜL BOBİNAJ / REİS SERVİS
ÖMER ÜÇGÜLLÜ
ŞAHİNALI M.H ŞEHİTBAYRAMAKSOY
SOKAK NO:18 MERKEZ
0534 386 40 09

ORDU
ERKA BOBİNAJ / REİS SERVİS
KAAN BASKIN
MUSTAFA KEMALPAŞA MAH.
PARK SOK.NO:17 İÇ KAPİ: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

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

MERKEZ BOBİNAJ -
MUHAMMET BİRİNCİ
EKREM ORHAN 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 ÇANIK
0362 238 09 66

UFUK BOBİNAJ TİCARET -
MAHMET SERKAN ŞİMGA
YENİ MAHESKİ SANAYİ SİTESİ
1.SOK. NO:14 ÇANIK
0362 238 07 40

İŞILDAK BOBİNAJ
MELİH İŞILDAK
ALACAĞAM CD. BELEDİYE DUKKANLARI
NO:115 BAĞRA 0362 543 10 49

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

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

ŞANLIURFA
AKSAN BOBİNAJ
HALİL ÇİMENÖĞLU
REİS SERVİS
SANAYİ SİT.ÇEŞUR CD.N:47 CAD.
NO:48 HALILYE
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
SEYHİSINAN M.H.EREĞLİ SK.
KLAVUZ İŞ HANI NO:2 ÇORLU
0282 653 27 77

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

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

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

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

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

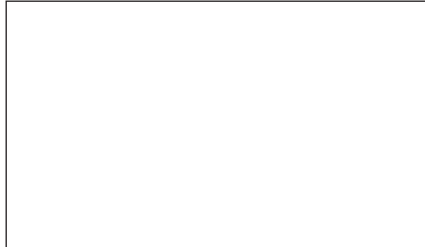
YALOVA
UFUK ELEKTRİK BOBİNAJ /
HÜSEYİN BALCIOĞLU
SÜLEYMAN BEY MAH.İSTİKLAL
CAD.24/D MERKEZ
0226 811 32 45

ZONGULDAK
AYTEKİN ELEKTRİK
MUSTAFA AYTEKİN
KIŞLA SAN. SİTİ 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





SELF ABSORPTION DRYWALL SANDER
USER MANUAL

CS750BL





Before you start working, read the operating instructions of the machine.



Wear ear-muffs

The impact of noise can cause damage to hearing.



Wear a breathing mask

Dust which is injurious to health can be generated when working on wood and other materials. Never use the device to work on any materials containing asbestos!



Wear safety goggles

Sparks generated during working or splinters, chips and dust emitted by the device can cause loss of sight.

Wear ear-muffs

The impact of noise can cause damage to hearing.

Overall oscillation value determined according to EN 60745

Vibration emission value a_h , $DS=1.171\text{m/s}^2$, Uncertainty $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Caution:

The vibration value changes according to the area of application of the electric tool and may exceed the specified value in exceptional circumstances.

Keep the noise emissions and vibrations to a minimum.

a) Only use appliances which are in perfect working order.

b) Service and clean the appliance regularly.

c) Adapt your working style to suit the appliance.

d) Do not overload the appliance.

e) Have the appliance serviced whenever necessary.

f) Switch the appliance off when it is not in use.

g) Wear protective gloves.

GENERAL SAFETY REGULATIONS

WARNING: Please read all safety instructions and advises.

Failure in abiding the safety instructions may lead to electric shock, fire and/ or serious injury. The term "electric tool" used in the safety instructions means line-powered electric tools (with power wire) and battery powered electric tools (without power wire).

BU GÜVENLİK TALİMATLARINI SAKLAYINIZ.

1) Working place

a) Keep your working place clean and well lit.

Disordered and dark working places may lead to accidents.

b) Do not work with the electric tool in an explosive surrounding where there are combustible liquids, gases and dusts.

Electric tools cause sparks which can inflame the dust or the damp.

c) Keep away from children and other persons when working with the electric tool.

In case of distraction, you might loose control over the device.

2) Electric safety

a) The power plug of the tools has to fit into the socket. The plug must not be modified in any way. Never use adaptor plugs together with earthed electric tools.

Unmodified plugs and fitting sockets lower the risk of electric shock.

b) Avoid body contact with earthed surfaces like pipes, heaters, cookers and fridges.

It is a higher risk of electric shock if your body is earthed.

c) Keep tool away from rain and wet.

Penetration of water into an electric tool raises the risk of electric shock.

d) Do not divert the cable from its intended use to carry the tool, hang it or to pull the plug from the socket. Keep the cable away from heat, oil, sharp edges and moving parts.

Damaged or ensnarled cables raise the risk of electric shock.

e) If you work with your electric tool outside, only use extended wires being suitable for outside use.

Usage of extended wires, being suitable for outside use, can lower the risk of electric shock.

f) If you cannot avoid using the tool in a humid environment, use a suitable fuse protection.

Using a suitable fuse protection lowers the risk of electric shock.

3) Personal safety

a) Be attentive, watch what you are doing and do your work with the electric tool with sanity. Do not use any electric tool if you are tired, under drugs, alcohol or medicaments.

One moment of carelessness when using an electric tool can cause serious injuries.

b) Always wear personal protective equipment and always protection glasses.

Wearing of personal protective equipment like dust mask, anti-slip safety shoes, protection helmet or ear protection, according to the kind of use of the electric tool, lowers the risk of injury.

c) Avoid accidental start-up. Make sure that electric tool is switched off before connecting it to power supply, battery, lifting up or carrying.

Keep the finger on the switch when carrying the tool or connecting the tool to the power supply while turned on can cause accidents.

d) Remove adjusting tools or wrenches before turning on the machine.

A tool or wrench, being in a moving part of the machine can cause injuries.

e) Avoid abnormal posture.

Stand safe and always keep the balance.

Thus you can better control the tool in unexpected situations.

f) Wear suitable clothing. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep hair, clothes and gloves away from movable parts.

Loose clothes, jewelry or long hair could be caught by movable parts.

g) When dust vacuum- and collection devices can be assembled, make sure that they are connected and used properly. Using a dust vacuum device can lower danger from dust

4) Careful handling and use of electric tools

a) Do not overload the machine. Always use the electric tool being suitable for your work. With the suitable tool you work safer and better in the given power range.

b) Do not use electric tools with a defect switch.

An electric tool which you cannot turn on or off is dangerous and must be repaired.

c) Pull the plug from the socket and/or remove the battery before you adjust the device, change equipment or store the tool.

This will avoid accidental start-up of the electric tool.

d) Keep away unused electric tools from children. Do not let persons use the tool, which are not used to it or never read this instruction.

Electric tools are dangerous when used by inexperienced persons.

e) Maintain the electric tool with care. Check if movable parts run properly and don't trap, if parts are broken or damaged and that the function of the tool is not affected. Repair damaged parts before using the tool.

The cause of many accidents is bad maintained electric tools.

f) Keep cutting tools sharp and clean.

Well maintained cutting tools with sharp knife edges trap less and are easier to use.

g) Use electric tool, auxiliary, additional tools according to these instructions.

Consider working conditions and the work task. The use of electric tools for different purposes than intended can cause dangerous situations.

5) Service

a) Let your electric tool only repair by qualified personnel and with original spare parts. This will ensure, that the safety of the device will be kept.

ADDITIONAL SAFETY REGULATIONS

WARNING! Read all safety regulations and instructions to lower the risk of injuries.

WARNING! The dusts, emerging while working with the tool, can be dangerous for health.

- Always wear a mask and protection glasses when working with grinding tools.
- Never work with asbestos-containing materials. Asbestos causes cancer.
- Special caution with grinding lead-containing materials:
 - All persons working with the device or accessing the working place, have to wear a special mask to protect from lead paint and -damp.
 - No access to the work place for children and pregnant women.
 - Do not eat, drink or smoke at the working place.
- Contact with grinding dust or inhaling it (e.g. of lead-containing paints) can cause health damages to the user or other present persons. Always wear suitable personal protection equipment e.g. dust mask and use the dust bag when grinding.
- Always keep away the power cable from movable parts of the device.
- Wear protection glasses, esp. when grinding over head.

ELECTRIC SAFETY

- The current on the label have to comply with the power supply.
 - If the power cord of the device is damaged, it has to be replaced by the manufacturer or his customer service or similar qualified persons, to avoid dangers.
 - Immediately throw away the old cord or plug after replacing it. Plugging in a loose cord into the socket is dangerous.
 - Only use approved extension cords which are suitable for the power input of the machine. The conductors must have a cross-section of min. 1.5 mm².
- Always completely release cord when using a cable drum.
- Do not wind the cord and avoid body contact with it.
- a) This power tool is intended to function as a sander. 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.
- b) Operations such as grinding, wire brushing, polishing or cutting-off are not recommended to be performed with this power tool. Operations for which the power tool was not designed may create a hazard and cause personal injury.
- NOTE List only those operations that were not included in the first warning.
If all listed operations are recommended, then this warning may be omitted but all subsequent warnings must be given without an exclusion.
- c) Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by the tool manufacturer. Just because the accessory can be attached to your power tool, it does not assure safe operation.
- d) The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool. Accessories running faster than their rated speed can break and fly apart.
- e) The outside diameter and the thickness of your accessory must be within the capacity rating of your power tool. Incorrectly sized accessories cannot be adequately guarded or controlled.
- f) The arbour size of wheels, flanges, backing pads or any other accessory must properly fit the spindle of the power tool. Accessories with arbour holes that do not match the mounting hardware of the power tool will run out of balance, vibrate excessively and may cause loss of control.
- g) Do not use a damaged accessory. Before each use inspect the accessory such as abrasive wheels for chips and cracks, backing pad for cracks, tear or excess wear, wire brush for loose or cracked wires. If power tool or accessory is dropped, inspect for damage or install an undamaged accessory.
- After inspecting and installing an 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.
- h) Wear personal protective equipment. Depending on application, use face shield, safety goggles or safety glasses. As appropriate, wear dust mask, hearing protectors, gloves and workshop apron capable of stopping small abrasive or workpiece fragments. The eye protection must be capable of stopping flying debris generated by various operations. The dust mask or respirator must be capable of filtering particles generated by your operation.
Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.
- i) Keep bystanders a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment. Fragments of workpiece or of a broken accessory may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.
- j) Hold power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord. Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and shock the operator.
Position the cord clear of the spinning accessory. If you lose control, the cord may be cut or snagged and your hand or arm may be pulled into the spinning accessory.
- l) Never lay the power tool down until the accessory has come to a complete stop. The spinning accessory may grab the surface and pull the power tool out of your control.
- m) Do not run the power tool while carrying it at your side. Accidental contact with the spinning accessory could snag your clothing, pulling the accessory into your body.
- n) Regularly clean the power tool's air vents. The motor's fan will draw the dust inside the housing and excessive accumulation of powdered metal may cause electrical hazards.
- o) Do not operate the power tool near flammable materials. Sparks could ignite these materials.
- p) Do not use accessories that require liquid coolants. Using water or other liquid coolants may result in electrocution or shock.

KICKBACK AND RELATED WARNINGS

Kickback is a sudden reaction to a pinched or snagged rotating wheel, backing pad, brush or any other accessory. Pinching or snagging causes rapid stalling of the rotating accessory which in turn causes the uncontrolled power tool to be forced in the direction opposite of the accessory's rotation at the point of the binding. For example, if an abrasive wheel is snagged or pinched by the workpiece, the edge of the wheel that is entering into the pinch point can dig into the surface of the material causing the wheel to climb out or kick out. The wheel may either jump toward or away from the operator, depending on direction of the wheel's movement at the point of pinching. Abrasive wheels may also break under these conditions.

Kickback is the result of power tool misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.

a) Maintain a firm grip on the power tool and position your body and arm to allow you to resist kickback forces. Always use auxiliary handle, if provided, for maximum control over kickback or torque reaction during start-up.

The operator can control torque reactions or kickback forces, if proper precautions are taken.

b) Never place your hand near the rotating accessory. Accessory may kickback over your hand.

c) Do not position your body in the area where power tool will move if kickback occurs. Kickback will propel the tool in direction opposite to the wheel's movement at the point of snagging.

d) Use special care when working corners, sharp edges etc. Avoid bouncing and snagging the accessory. Corners, sharp edges or bouncing have a tendency to snag the rotating accessory and cause loss of control or kickback.

e) Do not attach a saw chain woodcarving blade or toothed saw blade. Such blades create frequent kickback and loss of control.

SAFETY WARNINGS SPECIFIC FOR SANDING OPERATIONS

Do not use excessively oversized sanding disc paper. Follow manufacturers recommendations, when selecting sanding paper. Larger sanding paper extending beyond the sanding pad presents a laceration hazard and may cause snagging, tearing of the disc or kickback.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	: CS750BL
Rated power	: 750W
Rated voltage / current	: 230-240V~50Hz
No-load frequency speed	: 1000-1850(r/min)
Sandpaper Diameter	: 225(mm)
Protection class	: II
Sound pressure level	: 83.1dB(A) K=1.5 dB
Sound power level	: 94.1dB(A) K=1.5dB
Hand-arm vibration	: 1.171m/s ² K=1.5 m/s ²

Wear ear-muffs

The impact of noise can cause damage to hearing.

Overall oscillation value determined according to EN 60745

Vibration emission value $a_{h,DS}=1.171m/s^2$, Uncertainty $K = 1,5 m/s^2$

DIAGRAM



INSTALLATION

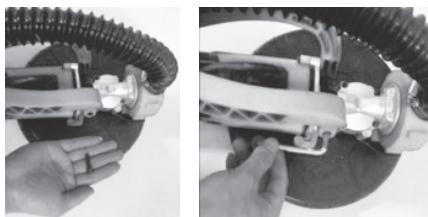
Before the repair or replacement parts, electric tool accessories, be sure to pull out the plug from the socket.

ASSAMBLE INSTRUCTION

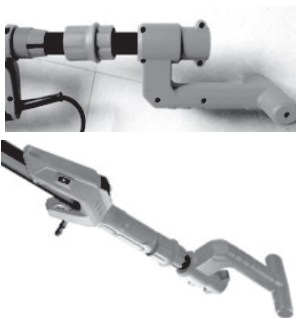
a. Unpacking status shown on below picture .



b. Support arm Installation shown on below picture (Insert support arm to the plastic clamp, insert and tighten screws into both left and right support arm with hex spanner).



c. Telescopic pipe installation (Insert telescopic pipe into front pipe, adjust to suitable length, turn the locking nut into the front plastic pipe and lock.)



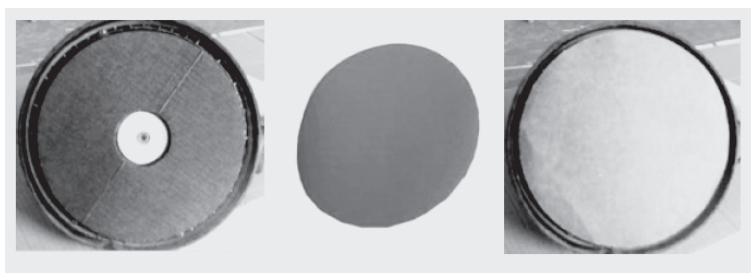
Choose Sanding Paper

According to the material and the grinding effect, select the appropriate sandpaper;

MATERIAL	USING	GRIT
Pigment	Removal of the pigment	40
Paint	Removal of the pigment	60
Filling agent	Grinding bottom pigment (such as finishing bottom)	80
Interstitial material	Brush paint, grinding residues	100
Interstitial material	Pigment layer drips and convex	120
Interstitial material	Flat bottom material for painting	180

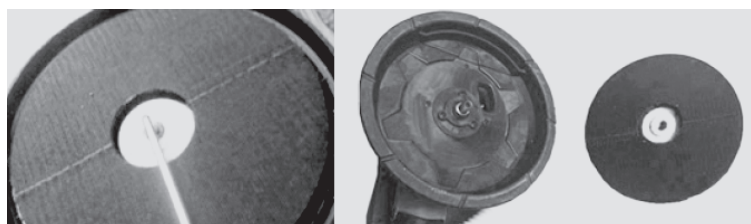
The Replacement Of Sanding Paper

Before installing the new paper, must first clear dirt sticking grinding wheel, such as the use of brush. Grinding surface adhesive disc has a layer of lint, it can quickly and easily installed flocking self-adhesive sandpaper. The surface grinding sandpaper pressed in the adhesive disc.



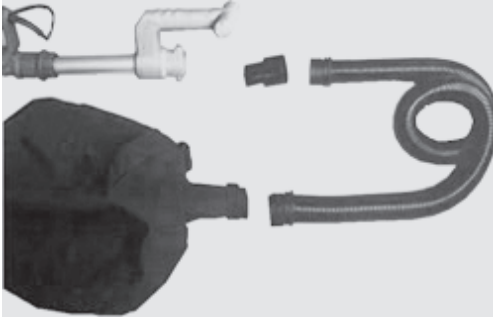
The Replacement Of Grinding Disk Stuck

The output shaft is inserted into the adhesive disc center with six angle wrench clockwise rotation angle in the six hex hole, and at the same time, the hands hold the adhesive disc grinding, grinding disc can be remove adhesive.



To Connected With The Dust Collecting Bag

In order to protect the operator to reduce dust suction and site cleaning process at work, in the work process please connect the machine with dust bag. As shown in the figure is connected with the suction pipe, the other end is connected with the dust collecting bag.



Sanding Wheel Speed Regulation

The sanding of the grinding disk rotation speed can be adjusted according to different conditions and grinding quality requirements.



The Telescopic Pipe

According to the needs of different grinding position, can be the length of the machine to adjust between 1000-1850mm. The locking nut counter-clockwise to loosen, the pipe is pulled to the right length, and then clockwise rotating locking.



MAINTENANCE

Keep tools clean, clean up debris and dust.

Often add in lubricating oil and grease (reducer, bearing) to keep the tool flexible operation.

Always check the power cable, plug, switch, so that the tools in good condition.

Power tools produced by the company are quality inspection Strict, if the machine still occurs failure, please repair the machine to the authorization of the customer service department

CARBON BRUSH REPLACEMENT

The accessories includes an original set of carbon brush, when the carbon brush wear limit, replace with the new one. "+" screwdriver counter clock wise unscrew the brush cover, remove the original carbon brush, to put new carbon brush to brush holder and screw on the brush cover.





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

