



ELEKTRONİK RASPA VE MULTİ
TESTERE MAKİNASI

RZ -9000E

KULLANIM KILAVUZU



LÜTFEN OKUYUN
VE SAKLAYIN !

www.zenmak.com.tr

ELEKTRONİK RASPA VE MULTI TESTERE MAKİNASI

RZ - 900E

MODEL	GERİLİM	FREKANS	GÜÇ	DEVİR SAYISI	KAPASİTE
RZ - 900E	220-230V	50-60 HZ	900W	2800-11000 DEV- DK	80 MM



DİKKAT !

Bu makine plastik , metal, ahşap gibi malzemelerin lokal kesme, raspalama ve zımpara işi yapmak amacı ile üretilmiştir. Başka bir amaç için kullanılmaz !

- ① ZIMPARA VEYA İŞGÖREN AKSESUAR
- ② ZIMPARA DEĞİŞTİRME SOMUNU
- ③ İLAVE SAP YUVASI
- ④ AÇMA BUTONU
- ⑤ DEVİR AYAR DÜĞMESİ

GENEL GÜVENLİK TALİMATLARI



DIKKAT!

Elektrikli el aletleri ile çalışırken ,elektrik çarpması, yaralanma ve yangına karşı korunmak üzere aşağıdaki temel güvenlik önlemlerine uyulmalıdır.

1. Çalışma ortamınızı düzenli tutun

Çalışma yerindeki düzensizlik, dikkatsizliğe ve kazaya neden olur.

2. Çevre etkilerini dikkate alın.

Elektrikli el aletleri ile çalışırken yağmur altında iş yapmayın. Makineleri yağmur altında bırakmayın. Islak nemli ortamlarda ve iyi aydınlatılmamış ortamlarda kullanmayın. Aletlerle yanıcı sıvı ve gaz ortamlarında ve bunların yakınında çalışmayın. Patlamalara sebebiyet verebilir.

3.Kendinizi elektrik çarpmasından koruyun.

Boru, radyatör, elektik ocağı ve buzdolabı gibi topraklanmış parça ve aletlerle bedensel temastan kaçının.

4. Çocukları uzak tutun.

Başkalarının alete veya kablosuna temas etmesine izin vermeyin ve onları çalışma ortamınızdan uzak tutun.

5.Aletlerinizi güvenli bir biçimde saklayın.

Kullanılmayan elektrikli el aletlerini kuru ve kapalı bir yerde çocukların erişemeyeceği yerlerde saklanmalıdır.

6.Doğru aleti kullanın.

Ağır işlerde zayıf alet veya zayıf donanım kullanmayın. Aletleri kendileri için belirlenmiş amaçlar dışında kullanmayın.

7.Uygun iş elbisesi giyin.

Bol elbise, mücevher ve takı takmayın. Bunlar hareketli parçalar tarafından yakalanabilir. Saçlarınız uzunsa saç filesi takın. Dışarda çalışırken; lastik eldiven ve kaymaz ayakkabı giyin. Tereddüt anında iş güvenliği uzmanınıza başvurun.

8. Makinenize aşırı yüklenmeyin.

Makine belirtilen güç kapasitesinde daha verimli ve güvenli çalışır.

GENEL GÜVENLİK TALİMATLARI



9. Koruyucu gözlük kullanın.

Gözleriniz değerlidir. Gözlerinizi koruyun. Ayrıca toz çıkaran işleri yaparken uygun bir maske takın.

10.Kabloyu taşımak için kullanmayın.

Fişi prizden çıkarmak için kabloyu çekmeyin. Kabloyu ısıdan, keskin kenarlı cisimlerden ve yağdan koruyunuz.

11.İş parçasını güvenli tespit ediniz.

İş parçasını tespit ederken yardımcı aletler kullanın.

12. Çalışma pozisyonunuz ideal olmalıdır.

Anormal duruşlardan sakının. Her zaman dengeli pozisyonda olun.

13.Aletlerinizin bakımını özenle yapın.

İyi ve güvenli çalışabilmek için aletlerinizi her an çalışacak durumda ve temiz tutun. Bakım ve uç değiştirme talimatlarına uyun. Fişi ve kabloyu düzenli kontrol edin. Hasar gören parçaları bir uzmana yeniletin. Uzatma kablosunu düzenli olarak kontrol edin ve hasarlı olanları değiştirin. Sap ve tutamakları temiz tutun, üzerine yağ bulaşmamasına özen gösterin.

14.Güç besleme fişini prizden çekin.

Alet kullanımda değilken, bakımdan önce veya bir donanım değiştirirken (örneğin zımpara) fişi besleme prizinden çekin.

15.Anahtarları dönen parçaların üzerinde bırakmayın.

Makinayı çalıştırmadan önce anahtar ve ayar aletlerinin çıkarılıp çıkarılmadığını kontrol edin.

16.Aletin yanlışlıkla çalışmasından sakının.

Şebekeye bağlı bir aleti , parmağınızı şalter üzerinde tutarak taşımayın. Aleti şebekeye bağlarken kapalı pozisyonda bulunduğundan emin olun.

GENEL GÜVENLİK TALİMATLARI



17.Açık havada uzatma kablosu.

Açık havada çalışırken, sadece bu iş için müsadeli uygun kesitli kablolar kullanın.

18.Daima dikkatli olun.

İşinizi iyi takip edin. İyice konsantre olmadan aleti kullanmayın. Kaza riskine karşı koruyucu muhafazayı mutlaka takın. Refleksleri azaltan ilaç veya benzer şeyler aldığınızda aletleri kullanmayın.

19.Aletinizin hasarlı olup olmadığını kontrol edin.

Aletle işe başlamadan önce, koruyucu tertibatların veya hafif hasarlı parçaların işlevini kusursuz ve usulüne uygun yerine getirip getirmediğini kontrol edin. Hareketli parçaların sıkışıp sıkışmadığını kontrol edin. Bütün parçalar doğru takılmış ve aletin kusursuz bir biçimde çalışması için gerekli tüm koşullar yerine getirilmiş olmalıdır. Hasar görmüş aletler, müşteri servislerinde arızalı yerleri değiştirmelidir. Açma kapama şalterinin çalışmadığı makinayı kullanmayın.

DİKKAT!

Üretici tarafından önerilen aksesuar ve ek donanım kullanılmalıdır. Onarımlar sadece teknik servislerde teknik uzmanlar tarafından yapılmalıdır. Aksi takdirde kullanıcı için kaza riski ortaya çıkabilir.

BU GÜVENLİK KLAVUZUNU OKUYUN VE SAKLAYIN.

MAKİNEYE ÖZEL KULLANIM TALİMATLARI



1. KULLANIM ALANLARI

Bu makine plastik , metal, ahşap gibi malzemelerin lokal kesme, raspalama ve zımpara işi yapmak amacı ile üretilmiştir. Başka bir amaç için kullanılmaz !

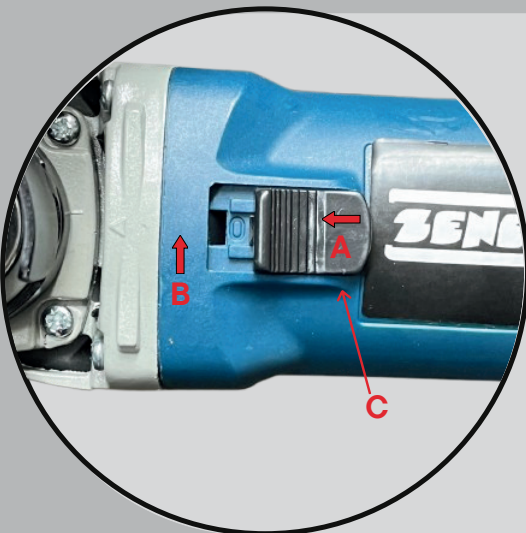
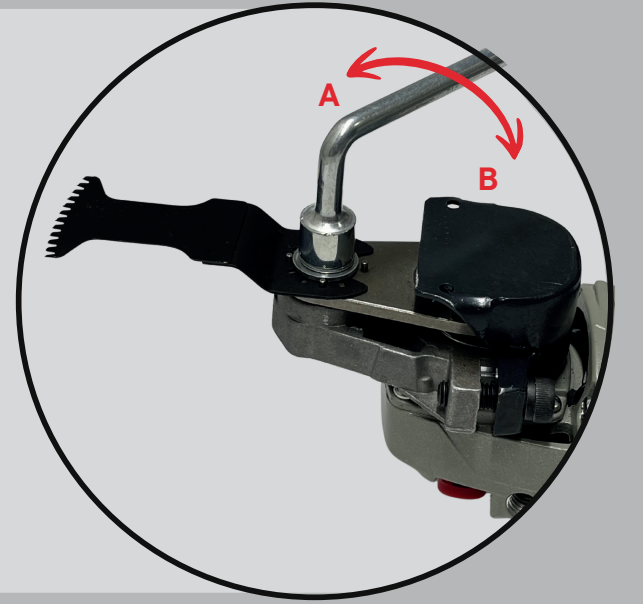
2. ŞEBEKE BAĞLANTISI

Etiketin üzerindeki gerilim değerine uyan tek fazlı alternatif akımlı bir şebekeye bağlanmalıdır.

3. İŞGÖREN AKSESUARIN TAKILMASI

L anahtar ile somun A yönünde sökölür. Altındaki pulu çıkartıp mevcut aksesuar yerinden alınır. Diğer aksesuar yerine oturtulur. Pul yerine oturtulduktan sonra somunu saplamaya vidalanır. Anahtar ile B yönünde sıkılır. Aynı işlem zımpara tabanı içinde geçerlidir.

DIKKAT : Aksesuarın doğru oturduğundan emin olun !



4. AÇMA KAPAMA

Açma: Butonu A yönünde iterek B yönünde bastırınız. Makine devamlı çalış-ma moduna geçecektir.

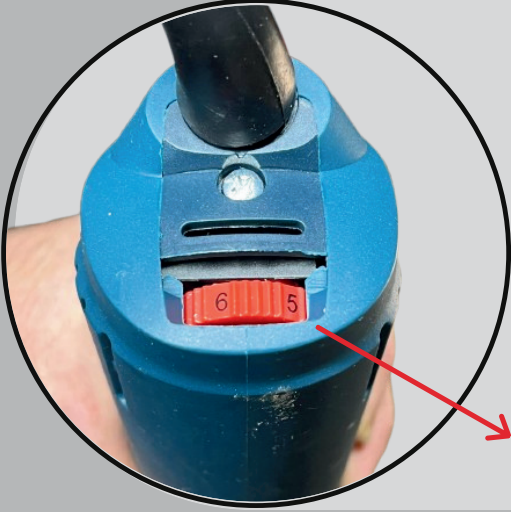
Kapama: Butonun arka kısmından C yönünde bastırdığınızda makine kapanacaktır.

MAKİNEYE ÖZEL KULLANIM TALİMATLARI



5.BAKIM

Makinenin havalandırma deliklerini daima temiz tutun. Sadece orijinal yedek parça ve aksesuar kullanın.



6.ELEKTRONİK

Makinedeki elektronik sistem yüklenme artarken devir sayısını sabit kılar.

7. YUMUŞAK İLK HAREKET VE İLK HAREKET AKIMI SINIRLANDIRILMASI

-Aletin ilk hareket akımı anma akımının birkaç katı olabilir. İlk hareket sınırlandırma sistemi ile start, şebekeden çekilen akımı (16a) sigortanın atmayacağı şekilde düşürür.

-Güvenli kullanım sağlayan yumuşak ilk hareket sistemi, alet çalıştığında geri tepmeleri önler.



GARANTİ BELGESİ

MODEL NO :

GARANTİ BAŞLANGICI :

GARANTİ BİTİŞİ :

AZAMİ TAMİR SÜRESİ :

Kullanıcı hatası kapsamında olan durumlar, uygun olmayan gelirim ile kullanım ve ani voltaj yükselmesinden kaynaklanan hasarlar garanti kapsamı dışındadır.



ZENMAK MAKİNA SERVİS HİZMETLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
İOSB. DEMİRCİLER SİT. C2 BLOK NO:212 BAŞAKŞEHİR-İSTANBUL / TR
TEL: +90 212 549 39 97 **FAX:** +90 212 549 73 26 **E-POSTA:** info@zenmak.com.tr

www.zenmak.com.tr