VR.01.0-CF TR

www.an-san.com

+90 **444 2 430**Müşteri Hizmetleri



Profesyonellere profesyonel çözümler...

Değerli AM-SAM kullanıcısı;

Bu kullanma kılavuzu makinanızın daha uzun ömürlü ve daha sağlıklı çalışması için düzenlenmiştir.

Makinanızdan en iyi verimi almanız açısından, kullanma kılavuzundaki talimatları dikkatle okumanız ve bu kılavuzu gerekli haller için saklamanız önemle rica olunur.

Dünya'daki binlerce kullanıcı gibi, sizde kaliteden asla ödün vermeyen AN-SAN'ı tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

İçindekiler

	İçindekiler	3
	Güvenlik Uyarıları	4 - 6
	Teknik Bilgiler	8
	Kısmi Tanıtım	9 - 10
	Kullanım Öncesi	11
	Makinanın Kurulması	12
2+3	Mengene	13
1	Anahtar Yapımı	14 - 15
1	Ayar	16 - 19
	Bakım ve Temizlik	20 - 23
F	Elektrik Şeması	24
	Servis ve Garanti	25
	İletişim Bilgileri	26
M	Not	27

Güvenlik Uyarıları

Makinanızın beslemesini sağlayan AC güç kablosu kullanımı hakkında aşağıdaki bilgileri tatbik etmeniz önem arz etmektedir.

- Güvenli bir kullanım için AC güç kablosunu düzenli olarak denetleyin. Hasarlıysa, derhal kullanmayı bırakın. Kullanım kılavuzunda bulunabilen ilgili An-San Müşteri Hizmetleri yardım hattına danışın.
- AC güç kablosu belirli değerlere göre verilmiştir, kabloda değişiklik yapmayın ya da başka bir güç kablosu kullanmayın, gerekli hallerde satıcınızdan yada yetkili servisten yardım alın.
- AC güç kablosunun fişine ıslak ellerle dokunmayın.
- AC güç kablosunun üzerine basılmasına veya kablonun özellikle fişlerin olduğu yerde, uzatma yuvalarında ve kablonun sistemden çıktığı noktada sıkışmasına izin vermeyin. Kablonun üstüne ağır esyalar koymayın.
- AC güç kablosunu ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin ve kabloyu sıcaklığa maruz bırakmayın.
- AC konektörü etrafında toz ve yabancı madde oluşumuna izin vermeyin.
- AC güç kablosunu bağlamadan ya da takmadan önce, güç fişi veya kablo bağlantı ucu, elektrik prizi veya sistemin arkasındaki AC konektöründe toz ya da yabancı madde olup olmadığını kontrol edin.
- Fiş veya konektör kirlenmişse ya da nemli ise bağlamadan önce kuru bir bezle silin.
- Makinanızı temizlemeden veya taşımadan önce, ya da uzun süre kullanmayı düşünmüyorsanız, AC güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın. Çıkarırken, güç kablosunu fişinden sıkıca tutarak düz bir şekilde elektrik prizinden çekin. Hiçbir zaman kablodan tutarak veya yana doğru çekmeyin.
- AC güç kablosunu voltaj transformatörüne veya enversöre bağlamayın. Bu gibi durumlarda bu cihazlarda kullanılan tip AC güç kablosu temin edin.
- AC güç kablosu fiş ucu bulunduğunuz ülkedeki prizde kullanılmıyorsa aynı özelliklere sahip bir AC güç kablosu temin ederek makinanızda kullanabilirsiniz. Bu özellikleri satıcınızdan ya da An-San müsteri hizmetlerinden öğrenebilirsiniz.

Elektrik çarpmasından kaçınmak için makinenin kapağını gerekmediği hallerde açmayın, kapak açık konumdayken AC güç kablosunu makinanızdan mutlaka ayırın, servis için yalnızca yetkili personelden yardım isteyin.

Güvenlik Uyarıları



Makinanızın nakli durumunda sağ ve sol alt gövde kısmından tutularak taşınması gerekir. Başka bir kısımdan tutulup kaldırılması makinanızda ciddi hasarlara vol acabilir.



Makinanızda koruyucu siperlik bulunmaktadır, çalışırken takılı olduğundan emin olun ve kesme işlemi sırasında herhangi bir çapak sıçramasına karşı gerekli tedbirleri mutlaka alın.



Hasar görmüş, kopuk, ezik vb. durumdaki AC güç kablosunu makinanızda kesinlikle kullanmayın.



Makinanızı mutlaka topraklı bir prizde kullanın, ıslak elle fişi prize takmayın.



Makinanız sadece kılavuzda tarif edilen grupta anahtar kopyalama işlemi için tasarlanmıştır, ürünün farklı bir işte kullanılması hem makinaya hem de etrafına zarar verebilir. Makinanızı kullanma talimatına uygun biçimde kullanın.



Makinanızda dönerek çalışan kesici takım bulunmaktadır, bu yüzden makina çalışırken kesinlikle bu kısma elinizi yaklaştırmayın. Anahtar sökme takma işlemini mutlaka makina kapalı konumda olduğu zaman yapın.



Makinanızda hareket eden mekanik kısımlar bulunmaktadır, siz ya da başkası makine hareket halinde iken herhangi bir yaralanma riskine karşı bu kısımlardan uzak durun. Çocukları kesinlikle makineye yaklaştırmayın.



Makinanızı duvar yüzeylerinden en az 15 cm uzağa yerleştirin, makinanın hava sirkülasyonuna ihtiyacı olduğundan dar ve sıkışık bir yere sokmayın.

Güvenlik Uyarıları

Avrupa Birliği CE İşareti ve Uyum Bildirimleri

Avrupa Birliği içinde satılması amaçlanan ürünlerin bir Conformité Européene (CE) İşareti taşıması gerekir. Bu işaret, aşağıda tanımlanan geçerli Direktiflere ve Avrupa standartlarına ve değişikliklere uygunluğu gösterir.

Bu ürün test edilmiş ve aşağıdaki Avrupa Direktiflerine uygun olduğu belirlenmiştir.

Uygulanan direktifler : Düşük Voltaj Direktifi 73/23/EEC

Makine Güvenliği Direktifi 98/37/EC

Uygulanabilir uyumlaştırılmış standartlar : EN 60204-1

EC 60034-1:1998



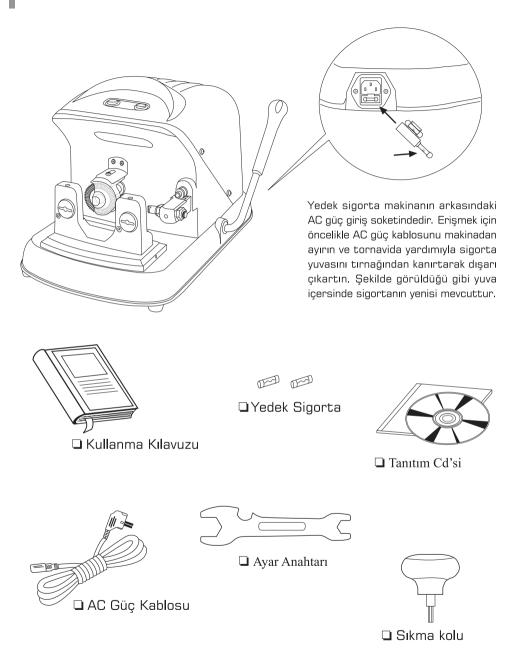
Elektrikli & Elektronik Cihazların Atım İşlemine Dair Bilgi



Ürünlerdeki veya ilgili belgelerdeki bu sembol kullanılmış elektrikli ve elektronik ürünlerin, genel atıklarla karıştırılmaması gerektiğini ifade eder. Uygun muamele, kurtarma ve geri dönüşüm için, bu ürünleri ücretsiz kabul eden önceden belirlenmiş toplama noktalarına götürün. Ya da, bazı ülkelerde ürünlerinizi, eşdeğerdeki yeni bir ürünün satın alınması karsılığında satıcınıza geri verebilirsiniz.

Bu ürünün atım işleminin doğru şekilde gerçekleştirilmesi önemli kaynakların korunmasına ve atıkların uygunsuz depolanması sonucu insan sağlığı ve çevre üzerinde oluşabilecek olumsuz etkilerin önlenmesine yardım eder. Size en yakın konumdaki toplama noktası hakkında daha ayrıntılı bilgi için lütfen bulunduğunuz bölgedeki devlet yetkilileri ile irtibat kurunuz. Bu atıkların uygunsuz atımıyla ilgili ulusal yönetmelikler uyarınca cezalar uygulanabilmektedir. Eğer bu cihazı atmak istiyorsanız, lütfen bulunduğunuz yerdeki yetkililerle ya da satıcınızla görüşerek doğru atım yöntemini öğreniniz.

Kutu İçeriği



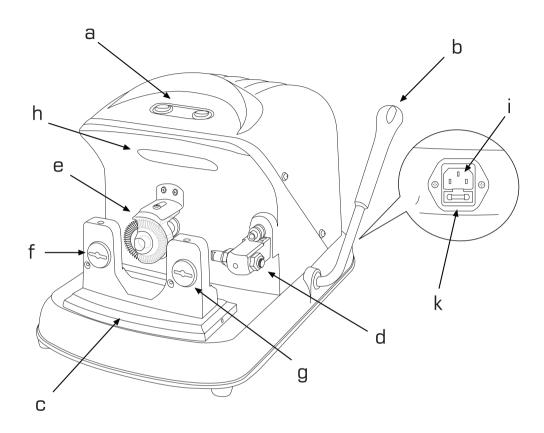
⚠ Kutu içeriği aynı olmayıp bölgelere göre farklılık içerebilir.

Teknik Bilgiler

Carisma F :

En	. 32 cm	
Boy	. 45 cm	
Yükseklik	. 32 cm	
Ağırlık	_ 14 kg	
Akım	_ 220 - 240 v	
Frekans	50 Hz	
Sigorta	250v 3 A. x 1	
Enerji Tüketimi	0,18 kw	
Gürültü	57 dB.	
Motor	monofaze / 150 w	
Devir	1400 d/d	
Kesici Takım	50 x 5 x 10	

Kısmi Tanıtım



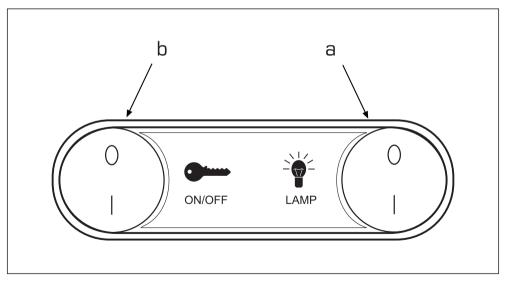
CARISMA F

- a Kontrol Paneli
- b Hareket Kolu
- c Mengene Grubu
- d Takipçi Bölümü
- e Kesici Bölümü
- f Kopya Anahtar Mengenesi
- g Orjinal Anahtar Mengenesi
- h Aydınlatma
- i AC Güç Girişi
 - k Sigorta Yuvası

Kısmi Tanıtım

Kontrol paneli üzerinde makinanızın işlevlerini çalıştıran butonlar bulunur. Şekilde de gösterildiği gibi (a) ile işaretli buton aydınlatma sistemini çalıştırır, (b) ile işaretli buton ise işlem açma kapama butonudur. İşlem butonunu açtığınızda motor bekleme konumuna geçerek ikaz ışığı yanacaktır, makinanın sağ tarafındaki kolu hareket ettirmeniz dahilinde motor çalışacak ve siz kolu bekleme konumuna getirene kadar çalışmaya devam edecektir. İşleminiz bittiğinde ise kolu bırakınca motor tekrar bekleme konumuna geçecek ve motor stop edecektir. Makinanızı kullanmadığınız yada uzun süre kullanmayacağınız durumlarda işlem butonunu kapalı konumda tutmanız tavsiye edilmektedir. (bkz.şkl.a-1)

a - Aydınlatma Butonu b - İşlem Açma Kapama Butonu

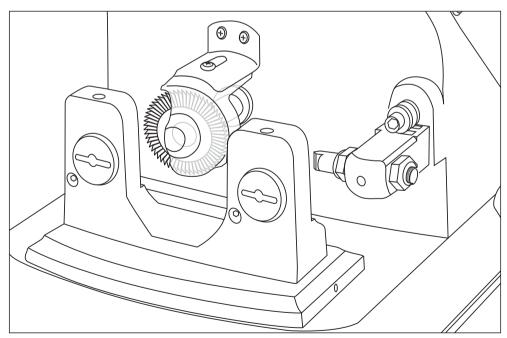


Şekil A-1

Kullanım Öncesi

Makinanızı kullanmadan önce mutlaka kullanma kılavuzundaki bilgileri dikkatle okuyun. İlk yapmanız gereken makinanızı koyacağınız talimatta belirtilen uygun bir yer hazırlamanız. Daha sonra makinanızla birlikte verilen AC Güç kablosunu makinanın arkasındaki sokete takın. Makinanızı mutlaka topraklı bir prizde kullanın. Kullanmaya başlamadan önce makinanızın tüm islevlerini calıstırıp kontrol edin.

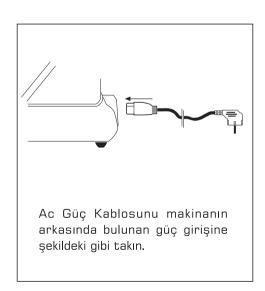
Makinanız montajdan sonra belirli aksamları koruyucu yağ ile yağlandığından anahtar kesme işleminde anahtardan çıkan çapaklar yağlı yerlere yapışacaktır. Bu yüzden (bkz.şkl.b-1) bu bölümleri temizleyin. Temizleme işlemini bakım ve temizlik bölümüne bakarak uygulayabilirsiniz. Tüm işlemler tamamlandıktan sonra makinanız kullanılmaya hazırdır. İyi günlerde kullanmanız dileğiyle...



Şekil B-1

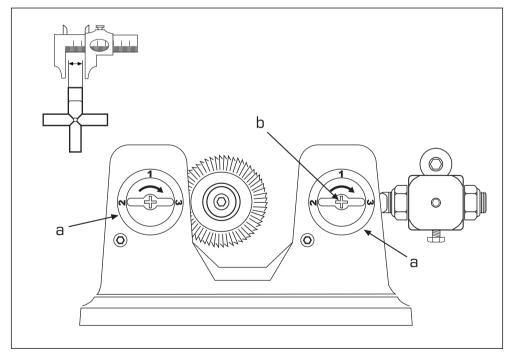
Makinanın Kurulması





Mengene

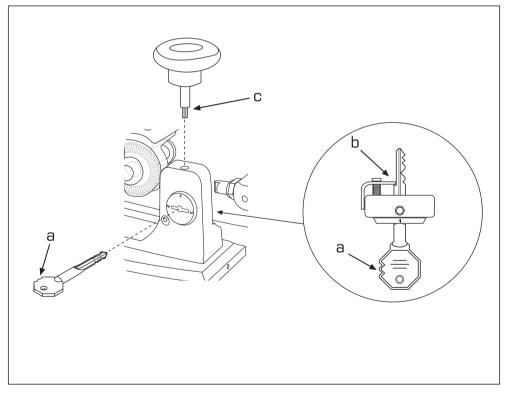
Aşağıdaki şekilde de gösterildiği gibi fiam tip anahtarlarda yaşanan sorun ölçü farklılığıdır. Bu sorunu ortadan kaldırmak için tasarlanan Carisma F modeli, işlenen anahtarın orjinali ile aynı hassasiyette kopyalanmasını hem de işlem zamanını minimum seviyeye indirilmesini sağlamaktadır. Mengenelerin (a) yapısı bu tip anahtarın formunda (b) olduğu için anahtarı kilit yuvasına takar gibi yerleştirmeniz yeterli olacaktır. Anahtarı mengeneye bağlarken ok işareti ve (1) numaralı kısım yukarı gelicek pozisyonda olmalıdır. Mengene üzerinde ayrıca (2) ve (3) numaralı kısımlarda bulunmaktadır, bu kısımlarda anahtarın diğer kopyalanacak yüzeylerini göstermektedir. Mengene çevrilirken ok yönünde döndürülmesi kullanım açısından daha sağlıklı olmaktadır. (bkz.şkl.c-1)



Şekil C-1

Anahtar Yapımı

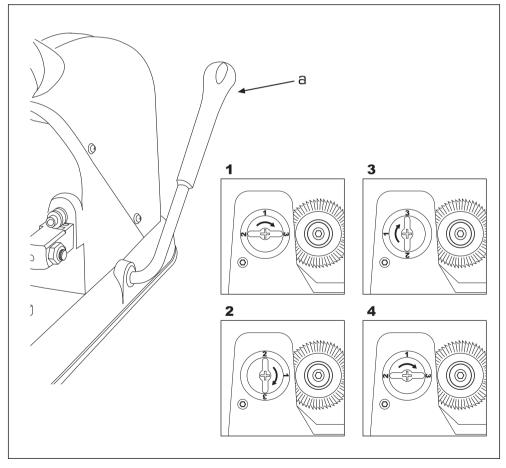
Anahtar kopyalama işlemi için ilk önce kopyalanacak olan orjinal anahtar mengenedeki anahtar yuvasına şekildeki gibi takılır, burada dikkat edilmesi gereken nokta anahtarın damak dayamasının mengenenin sol tarafına doğru (a) olacak şekilde takılması gerekmektedir. Zaten bu dayama noktasını belirlemek amacı ile bütün anahtar marka ve çeşitlerinde bu dayama noktası anahtarın baş kısmındaki bir şekille (a) gösterilmiştir. Anahtar yuvaya yerleştirilince anahtar sabit durana kadar yuvaya sürülür ve damak dayamasına dayanan anahtar (b) sabit durduğu zaman sıkma kolu (c) ile anahtar yuvaya sabitlenir. Anahtar sabitleme işleminden sonra sıkma kolu yerinden mutlaka alınmalıdır, çünkü sıkma kolu yerinden alınmazsa mengene dönüş yapmayacaktır. Ham anahtarın bağlantısınıda aynı şekilde yaptıktan sonra kopyalama işlemine 1. kenardan başlayabilirsiniz. (bkz. şkl.d-1)



Şekil D-1

Anahtar Yapımı

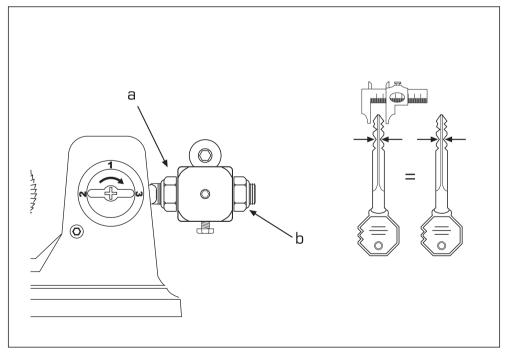
Mengeneye anahtar bağlandığı zaman mengene 1. pozisyonda durmaktadır ve hareket kolunu (a) öne doğru çektiğinizde anahtarın 1. kenarı kopyalanacaktır. Anahtarın ikinci kısmını kopyalamak için mengeneyi saat yönünde çeviriniz, çevirme işlemi için anahtarın baş kısmını tutarak çevirebilirsiniz, ikinci kısmıda kopyaladıktan sonra 3. kısım içinde aynı işlemleri uygulayarak anahtarın kopyalama işlemini bitiriyoruz. Anahtarı yerinden sökmek için mengeneyi tekrar 1. konuma getirerek sıkma kolu yardımı ile anahtarı yerinden sökebilirsiniz. (bkz.şkl.d-2)



Şekil D-2

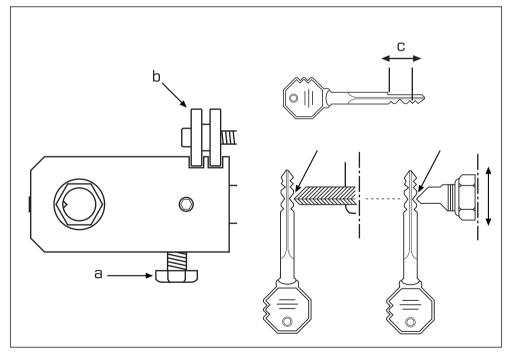
Kesinlikle makinanızın ayarı ile gerekmediği hallerde oynamayınız. Çünkü makinanızın ayarı en hassas şekilde ayarlandığı için bıçak değiştirme gibi işlemler haricinde ayar kesinlikle bozulmayacaktır. Eğer mümkünse bu gibi durumlarda da (bıçak değiştirme v.b.) ayarı yetkili kişilere yaptırınız.

Ayar işlemi için iki ham anahtarı mengenelere bağlayarak bıçağı anahtara hafifçe değdirecek şekilde kaba bir ayar yapıyoruz. Daha sonra kullanılmamış bir kilide anahtar kopyalayarak hassas ayara geçiyoruz. Yaptığımız anahtarı dijital bir kumpas yardımıyla orjinali ile mukayese ederek ölçü kontrolü yapıyoruz, eğer kopyalanan anahtar düşük çıkıyorsa (b) ile işaretli somunu gevşetip (a) ile işaretli somunu sıkıyoruz. Eğer anahtar yüksek çıkıyora bu işlemin tersini yapıyoruz. Çevirme işlemini azar azar yapıyoruz ve her defasında çıkan anahtarı orjinali ile kumpasla ölçüyoruz. Çıkan ölçü orjinal anahtarın ölçüsü ile aynı olunca ayarı tamamlamış oluyoruz. Bu iki somun haricinde başka hiçbir civatayı karıştırmıyoruz. (bkz. şkl.e-1)



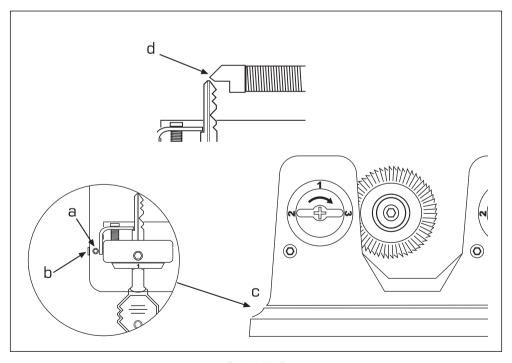
Şekil E-1

Anahtarın damak ayarını yapmak için yine aynı şekilde kullanılmamış bir kilide anahtar yaparak, kopyalanan anahtarı orjinali ile ölçerek (c) mukayese ediyoruz. Eğer kopyalanan anahtarla orjinal anahtarın damak ölçüleri birbirinden farklı ise (a) ile işaretli civatayı gevşetip (b) ile işaretli civatayı sağa veya sola çevirerek damağı istenen ölçüye getiriyoruz. Bu çevirme işlemini azar azar yapmalıyız ve her çevirme işleminden sonra sabitleme civatasını (a) sıkmalıyız. (bkz.şkl.e-2)



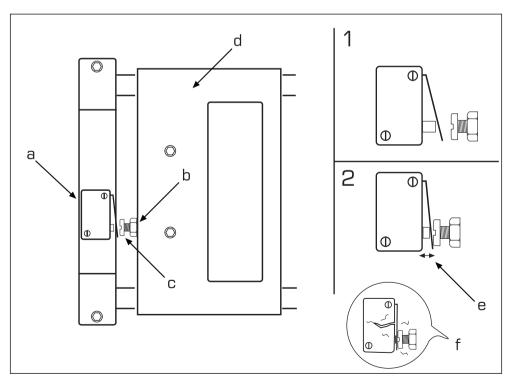
Şekil E-2

Bu ayar sistemi (c) takipçinin anahtarın üzerine çıkması için gereken yakınlaşma ölçüsünü ayarlamaktadır. Bu ayarı yapmak için ilk önce bir anahtar mengenenin takipçi tarafına bağlanır ve sabitleme civatası (a) bir miktar gevşetilir, ayar vidası (b) sağa yada sola çevrilerek ayar yapılır. Bu ayarda önemli olan hareket kolu ile anahtarın üzerine çıkmaya çalıştığımızda takipçinin anahtarın ucuna çarpmamasıdır ayrıca eğer çok fazla aralık verirsekte bu sefer takipçi derin şifrelere girmeyuecektir, bu sebeple bu aralığı (d) anahtarın takipçiye çıkabileceği minimum yükseklikte yapmalıyız, ayar bittikten sonra ise sabitleme civatasını (a) sıkmayı unutmamalıyız. (bkz.şkl.e-3)



Şekil E-3

Makinanızın işlem sırasında harekete başlama ve bitirme noktalarını ayarlayan bir siviç (a) bulunmaktadır. Makinanızın işlem butonuna bastığınızda makine direk çalışıyor yada hareket kolunu oynattığınızda makine hiç çalışmıyor ise büyük olasılıkla siviç yada ayarı bozulmuş olabilir. Bu gibi durumda sivici yenisi ile değiştirilmeli yada ayarı yapılmalıdır. Makina bekleme pozisyonundayken sivice bir miktar basarak devreyi kesmesi gerekmektedir, bu sebeple ayar yapılırken (b) ile işaretli somun gevşetilerek (c) ile işaretli vida sivice bir miktar basacak şekilde ayarlanır. Hareket kolu ileri verildiğinde siviçten ayrılan civata devreyi açacak ve makine çaışacaktır, gövde (d) geri gelip civata tekrar sivice bastığında devre kesilerek makine bekleme konumuna geçecektir. Civata sivice bastıktan sonra siviçte bir miktar daha kapanma payı (e) olmalıdırki bu boşluk olmazsa civata sivici çok zorlayacak ve siviç kırılabilecektir (f). Ayarlama tamamlandıktan sonra (b) ile işaretli somun civatayı döndürmeden sıkılır. (bkz.şkl.e-4)



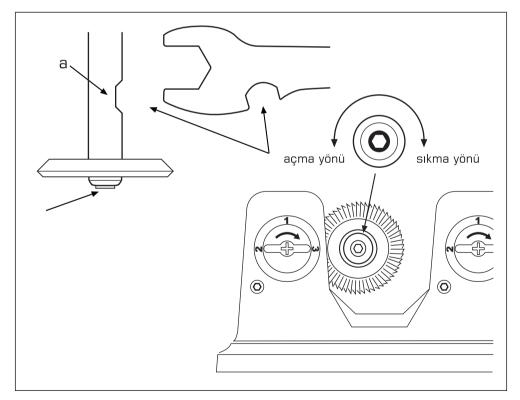
Şekil E-4

Bakım ve Temizlik

Kesici takımı değiştirmek için ilk önce AC güç kablosunu makinadan ayırarak makinanızdan enerjiyi kesin. Kesici takım muhafazasını yerinden alarak motor mili üzerinde (a) ile işaretli kısıma makina ile birlikte verilen ayar anahtarını yada bir ingiliz anahtarını takarak milin dönmesini engelleyin. Kesici takımın alyen civatasını saat yönünün aksine çevirerek sökün ve kesici takımı yenisi ile değiştirin. Sökme işlemlerinin tersini uygulayarak değiştirme işlemini bitirin. Kesici takım değişiminden sonra mutlaka makinanızın ayarını yapmanız gerekmektedir, bu sebeple sayfa 16-17 de gösterilen ayarları tatbik edin. (bkz.şkl.f-2)



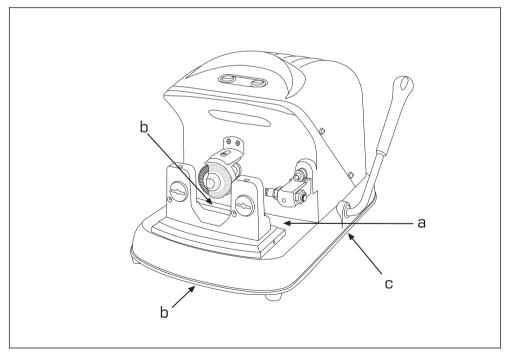
NOT! Makinanızda mutlaka AN-SAN® etiketli orjinal yedek parça kullanınız, aksi halde kısa sürede körelecek bir takımın makinanızda da hasarlara yol açabileceğini unutmayınız. Takım Kodu: KT-B505003



Şekil F-2

Bakım ve Temizlik

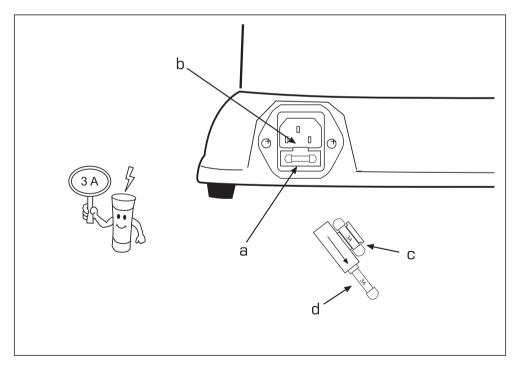
Makinanızın temizlenmesi gereken en önemli kısmı talaşların döküldüğü yerlerdir. Bu kısımlardan talaşları arındırmanız makinanızın sağlıklı çalışması için önemlidir. Uzun süre temizlenmeyen bu yüzeylere (a) (b) dolan talaşlar bir süre sonra makinanın hareket eden kısımlarının sıkışmasına sebep olabilmektedir. Makinanızın yağlanması gereken yerleri alt tarafta bulunan kızak sistemleri (c) ve hareket kolunun mekanizmasıdır (d). Bu kısımları ince makine yağı ile hafifçe yağlayabilirsiniz. Bunun dışında başka bir kısmı yağlamanız yada bakım yapmanız gerekmez. Bunun yanı sıra makinanızın genel temizliğini kuru bir bezle yapabilirsiniz. Makinanızı kesinlikle ıslak veya nemli bir bezle yada kimyasal maddelerle temizlemeyin, bu maddelerle yapılan temizlik makinanızın gövdesinde yada plastik aksamlarında görüntü bozulmalarına yada metal aksamlarda paslanmalara yol açabilir. Yağlama işlemini altı ayda bir peryodik şekilde uygulayabilirsiniz. Makinanızda peryodik olarak bakım yapabileceğiniz başka bir kısım olmadığından kesinlikle başka kısımlara herhangi bir işlem uygulamayın, aksi halde makinanızda hasara yol açabilirsiniz. (bkz. şkl. f-3)



Şekil F-3

Bakım ve Temizlik

Makinanızın üzerinde bir adet sigorta bulunmaktadır. Bu sigorta makinanın arkasında bulunan AC güç girişi (a) üzerindedir. Herhangi bir sebepten dolayı sigortanın atması durumunda ilk önce AC güç kablosunu makinanızdan ayırarak enerjiyi kesin. Daha sonra AC güç girişi üzerinde bulunan sigorta yuvasını bir tornavida yardımıyla tırnağından (b) dışarı doğru kanırtarak yerinden çıkartın. Bozuk olan sigortanın yedeği (d) şekilde görüldüğü gibi yuva içersinde bulunmaktadır. Yine bir tornavida yada bozuk sigorta yardımıyla yedek sigortayı yuvasından çıkartarak bozuk sigorta (c) ile değiştirin. (bkz.şkl.f-4)

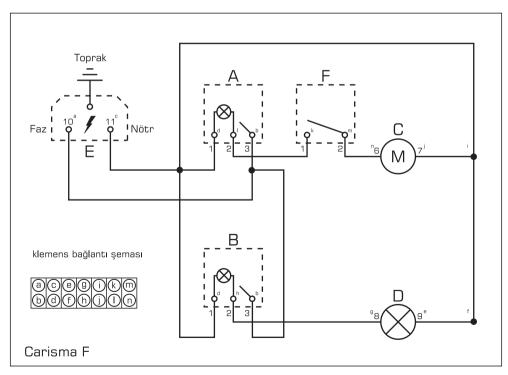


Şekil F-4

Elektrik Şeması

Makinanın elektrik dağıtımı gövde içersindeki bir birleştirici tarafından yapılmaktadır. Bu birleştiriciye gelen kısımların ve kabloların yerleri ayrıca bu kabloların renkleri aşağıda gösterilmiştir. A ve B anahtarlarının (1) ile gösterilen uçları sarı renktedir, kablo sıralamasını bunu dikkate alarak uygulayınız. Makinanın elektrik şeması ayrıca kapak içersinde de mevcuttur. (bkz.şkl.g-1)

A - Motor on/off anahtarı	A1 - Mavi	C6 - Siyah
B - Aydınlatma on/off anahtarı	A2 - Siyah	C7 - Siyah
C - Motor	A3 - Kahverengi	D8 - Kırmızı
D - Aydınlatma	B1 - Mavi	D9 - Siyah
E - Besleme çıkışı	B2 - Sarı	E10 - Mavi
F - Siviç	B3 - Kahverengi	E11 - Kırmızı
	F1 - Gri	F2 - Gri



Şekil G-1

Servis ve Garanti

Makinanızın bakımı veya tamiratı durumunda, makinanıza yapılacak işlemler fabrikada gerçekleşecektir. Makinanın servise getirilmesi ve müşteriye teslimi garanti şartları kapsamında müşteri veya satıcı firma tarafından karşılanacaktır. Makinanıza, garanti içinde veya dışında herhangi bir müdahalede parça ücreti haricinde hiçbir ad altında ücret talep edilmeyecektir. Makinanız hertürlü üretim hatasına karşı satın alma tarihinden itibaren iki yıl süre ile garanti altındadır. Garantinin geçerli olması için ürünün sisteme kaydı mutlaka yapılmalıdır. Bunun için ürün ile birlikte verilen kayıt formunun eksiksiz olarak doldurulup firmaya ulaştırılması yada www.an-san.com/register adresine girilerek kayıt yapılması gerekmektedir. Garanti belgesi yalnız ürün satın alınırken verilir, başkasına devredilemez ve yenilenemez. Aşağıdaki durumlar garanti kapsamı dışındadır.



Ürüne kendi işi haricinde farklı bir iş yaptırarak, ürünün parçalarına zarar verme.

Ürünün yanlış, kötü ya da kullanım kılavuzuna aykırı kullanımı sonucu ortaya çıkan hasar ve arızalar.

Teslimat sırasında oluşan hasarlar. (kargo ile teslimatta meydana gelen hasarlarda tazmin işlemleri için mutlaka tutanak tutulması gereklidir)

Ürünün müşteriye tesliminden sonraki yükleme, boşaltma, ve taşıma sırasında oluşan hasar ve arızalar.

An-San® teknik servis merkezi dışındaki kişi ya da kişilerin yaptığı değişiklik ve servis hizmeti sonrasında ortaya çıkan arızalar.

Garanti ihlaline neden olabilecek dolaylı ya da tesadüfi herhangi bir zarar.

Kullanma hatalarından meydana gelen hasar ve arızalar.

Seri numarasının değiştirildiği ya da silindiği durumlar.

Ürünün tamamına veya parçalardan herhangi birine yapılan tahrifat.



Yukarıda belirtilen arızalar garanti kapsamı dışındadır, fakat aynı şekilde ömür boyu bakım garantisi teminatı ile değişen parça bedelinin haricinde hiçbir ücret alınmayacaktır.



İletişim Bilgileri

Üretici Firma

An-San® Anahtar Makinaları Sanayi Topçular Mahallesi Demirkapı Caddesi Keçeci İş Merkezi No:2/94 34055 Eyüp / İstanbul - TÜRKİYE

Tel: 444 2 430

Faks: 0212 565 29 83

info@an-san.com

Servis İletişim Bilgileri

An-San® Anahtar Makinaları Sanayi Topçular Mahallesi Demirkapı Caddesi Keçeci İş Merkezi No:2/96 34055

Eyüp / İstanbul - TÜRKİYE

Tel: 444 2 430

Faks: 0212 565 29 83 servis@an-san.com

Uluslararası İrtibat Numaraları

Almanya	(+49)	431 289 18075
Bosna Hersek	(+387)	515 09 890
Bulgaristan	(+359)	897 809 174
Çek Cumhuriyeti	(+420)	77 77 14 762
Fransa	(+33)	619 283 365
Hollanda	(+31)	641 752 533
İngiltere	(+44)	115 952 2772
İran	(+98)	213 335 6684
İsrail	(+97)	257 772 0777
İspanya	(+34)	245 581 925
İsviçre	(+41)	613 115 303
İsveç	(+46)	704 690 103
İtalya	(+39)	817 316 656
Kosova	(+381)	638 388 286
Libya	(+218)	913 213 328
Mısır	(+20)	226 262 489
Polonya	(+48)	501 511 643
Sırbistan	(+387)	515 09 890
Slovakya	(+420)	77 77 14 762
Suudi Arabistan	(+966)	505 722 1122
Şili	(+56)	255 149 17
Tacikistan	(+992)	342 264 752
Ukrayna	(+380)	506 510 832

Not		

Not











