



TRİFAZE KESİM ÜNİTESİ

GRT-MINIVM



KULLANIM VE BAKIM TALİMATLARI

Cihazı kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatle okuyun ve ürünle birlikte saklayın.

TAM VE ORJİNAL TALİMATLARIN ÇEVİRİSİ

UYARI VE TEHLİKE İŞARETLERİNİN ANLAMLARI

Uyulmaması halinde bedensel zararların meydana geleceği güvenlik talimatları aşağıdaki işaretlerle tanımlanır:



DİKKAT TEHLİKE

Doğru şekilde yapılamaması halinde, genel nitelikli kazalara yol açabilecek veya cihazda ve/veya malzemelerde arızalar veya hasarlara neden olabilecek işlemleri göstermek içindir; dolayısıyla özel dikkat ve yeterli hazırlık gerektirir.



DİKKAT ELEKTRİK TEHLİKESİ

Doğru şekilde yapılamaması halinde, elektrik nitelikli kazalara yol açabilecek veya cihazda ve/veya malzemelerde arızalar veya hasarlara neden olabilecek işlemleri göstermek içindir; dolayısıyla özel dikkat ve yeterli hazırlık gerektirir.



AŞAĞIDAKİLER YASAKTIR

YAPILMAMASI GEREKEN işlemleri göstermek içindir.

CE - UYGUNLUK BEYANI

ÜRÜNÜN İMALATÇISI:

RASOR ELETTROMECCANICA SRL

Via Giannetto Mattei, 41/43 - 20044 Arese- (MI) - İtalya

Model: GRT-MINIVM

Rasor Elettromeccanica S.r.l. firması, bu beyanda konu edilen ve yukarıda belirtilen ürünlerin, AET Üyesi Devletlerin şu konulardaki mevzuatlarının yakınlaştırılmasına ilişkin Direktiflere uygun olduklarını sorumluluğu kendisine ait olmak üzere beyan eder:

- 2006/42/CE sayılı Makine.
- 2014/30/UE sayılı Elektromanyetik Uyumluluk
- 2011/65/UE sayılı RoHS Direktifi
- CEI EN 62841-1 Standardı
- IEC 62841-2-2 Standardı

Milano, 03/04/2025.

Müh. Lorenzo Spinelli
CEO

İÇİNDEKİLER

1 GENEL BİLGİLER	3
1.1 Güvenlik açısından önemli bilgiler	3
1.1.1 Genel uyarılar	3
1.2 Yasaklar	4
1.3 Taşıma ve saklama	4
1.4 Kullanım sınırları	4
1.5 Teknik özellikler	4
1.6 Gürültü	4
1.7 Titreşim	4
1.8 Sorumluluk sınırlaması	4
1.9 Tanımlama bilgileri	4
1.10 Ambalajın içindekiler	5
1.11 Cihazın açıklaması	5
2 BAĞLANTI	6
2.1 Elektrik bağlantısı	6
2.2 Kablonun değiştirilmesi	6
3 OEM MAKİNELERE KURULUM	7
4 KULLANIM	7
4.1 Kesim modu	7
5 BAKIM	8
5.1 Bıçağın bilenmesi	8
5.2 Yağlama	8
5.3 Bıçağın değiştirilmesi	8
5.3.1 Kullanılabilen bıçaklar	9
5.4 Muhtemel sorunlar ve olası nedenler/çözümler	9
6 YEDEK PARÇALAR	10
7 BERTARAF	10
7.1 Ömrünü tamamlayan ürünün bertarafı	10
8 GARANTİ	11

GENEL BİLGİLER

1 GENEL BİLGİLER

1.1 Güvenlik açısından önemli bilgiler

1.1.1 Genel uyarılar

- Aşağıda verilen talimatlar ürünün kullanıcısı tarafından saklanmalıdır; kişiler, ürün veya eşyalarda zararlara neden olabileceğinden ve **Rasor Elettromeccanica S.r.l.** firmasının her türlü sorumluluğunu ortadan kaldıracığından, kullanıcı bunlara titizlikle uymalıdır.
- Aşağıda yer alan talimatlar daima ilgili oldukları ürünle birlikte bulunmalı ve kullanıcıların erişip başvurabilecekleri bir yerde saklanmalıdır.
- Bu talimatların metninin veya görsellerinin kısmen dahi olsa da herhangi bir vasıfla çoğaltılması yasaktır. **Rasor Elettromeccanica S.r.l.** firması herhangi bir şekilde önceden bildirimde bulunmadan belgelerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



DİKKAT TEHLİKE

Bu ürün yalnızca bu talimatlarda yer alan tüm güvenlik yönergelerine uyulması halinde çalıştırılmalı ve kullanılmalıdır.

Bu talimatlarda verilen bilgilere uygun hareket etmemek veya ürünle ilgili işlemlerin ehil teknisyenlerimiz dışında yapılması garantinin geçersiz kalmasına neden olur ve kişiler, eşyalar veya ürünün kendisinde meydana gelebilecek kazalarda üreticinin her türlü sorumluluğunu ortadan kaldırır.



DİKKAT TEHLİKE

Çalıştırmadan önce elektrikli ve mekanik aksamın kusursuz durumda olduklarından emin olun.

Yalnızca Rasor Elettromeccanica S.r.l. tarafından tedarik edilen orijinal yedek parçaları kullanın.

Gereken her türlü işlem (bakım veya onarım), besleme kaynakları çıkarıldıktan ve böylece kişilerde veya eşyalarda zarara neden olabilecek şekilde kazara çalışması önlendikten sonra, ehil personel tarafından yapılmalıdır. Yalnızca ürünü kapatmak yeterli değildir.

Kullanıcı, kendi ülkesinde yürürlükte olan kaza önleme standartlarına titizlikle uymalı ve ürünün kullanım ve bakımı sırasında yeterli korumaları kullanmalıdır.



DİKKAT TEHLİKE

Ürünün çocukların ve evcil hayvanların ulaşamayacakları yerde tutulması özellikle önemlidir.

Bu ürün, ısı, ıslanma ve neme karşı korunaklı iç mekanlarda kullanılmalıdır.

Ürün, besleme kaynaklarıyla olan bağlantısı kesildikten sonra, yalnızca kuru bezle temizlenmelidir.

Normal çalışma işlemleri sırasında risk kaynağı olabilecek bol giysiler veya aksesuarlar kullanmayın.

Normal çalışma çevrimi sırasında metal örgülü koruyucu eldivenleri ve koruyucu gözlükleri kullanmak zorunludur.



DİKKAT TEHLİKE

Kesim ünitesi güvenlik koruması olmadan da çalışır.

Bu koruma ASLA çıkarılmamalıdır.

Çalıştırma işlemlerinin sonunda metal aksam ısınmış olabilir.



DİKKAT TEHLİKE

Kesilebileceğinden veya bıçak zarar görebileceğinden elektrik kablosunun konumuna daima dikkat edin.



DİKKAT TEHLİKE

Orijinal yapısının hiçbir şekilde değiştirilmemesi koşuluyla **GRT-MINIVM** kesim ünitesinin O.E.M. makinelerde kullanılmasına izin verilir. Aksi halde Rasor Elettromeccanica S.r.l. firması tarafından bu işlemin onaylanması gerekmektedir.

1.2 Yasaklar



AŞAĞIDAKİLER YASAKTIR

- Üründe veya elektrik veya mekanik bağlantılarında değişiklik veya tadilat yapmak YASAKTIR.
- Ürünün parçalarını çıkarmak YASAKTIR.
- Patlama ve/veya yangın riski olan ortamlarda ürünü kullanmak YASAKTIR.

1.3 Taşıma ve saklama

Ürün orijinal ambalajında, ısı, pislik ve nem kaynaklarına karşı korunaklı, kapalı ve kuru bir yerde saklanmalıdır. Depolama sıcaklığı -0° ila + 55°C arasında değişiklik gösterebilir.

1.4 Kullanım sınırları

Güvenli şekilde çalıştıklarından ve dayanıklı olduklarından emin olmak için Rasor Elettromeccanica firmasının tüm ürünleri müşteriye sevk edilmeden önce test edilir.

Ürün yalnızca öngörülen amaçlar doğrultusunda kullanılmalıdır. Öngörülenlerin dışındaki her türlü kullanım yasaktır ve tehlike oluşturur.

Ürünün azami çalışma sıcaklığı 55° C değerindedir.

1.5 Teknik özellikler

Model	GRT-MINIVM
Bıçak çapı	86 mm, sert metalden kontra bıçakla
Ürünle birlikte gelen bıçak	86THSS, 8 taraflı, HSS Çelik
Bıçak hızı	550 dev/dak
Faydalı kesim yüksekliği	25 mm
Motor	3 fazlı asenkron 380/400 V, 50 Hz
Güç	50 W
Çekilen akım	0,3 A
Koruma	IP65 – CL F
Net ağırlık	2650 g
Toplam ağırlık (ambalaj dahil)	4750 g
Elektrik kablosunun uzunluğu	1,5 m (fişsiz) alev yürütmez
Ses basıncı	72 dB
Çalıştırma işlemleri için asgari parlaklık	200 LUX
Çalıştırma sırasındaki titreşim	<2,5 m/s²
Kullanım sıcaklığı	0 - 55° C
Kullanım nemi	%10 - %95 yoğuşmasız

1.6 Gürültü

Yayılan azami ses basıncı seviyesi 60 dB (A) dolayındadır. Havadan yayılan gürültü ölçümü UNI EN ISO 15744:2008 standardına göre yapılmıştır. Cihazdan yayılan çeşitli ölçüm mesafelerindeki (herhangi bir ses dalgası filtreleme sistemi olmaksızın) yayılan gürültü seviyeleri birkaç db (A) farklılık gösterir.

1.7 Titreşim

GRT-MINIVM kesim ünitesi, mekanik titreşimlerden kaynaklı risklerle ilgili 2002/44/CE sayılı Avrupa Direktifini onaylayan 19/8/2005 gün ve 187 sayılı İtalyan Kararnamesine uygundur.

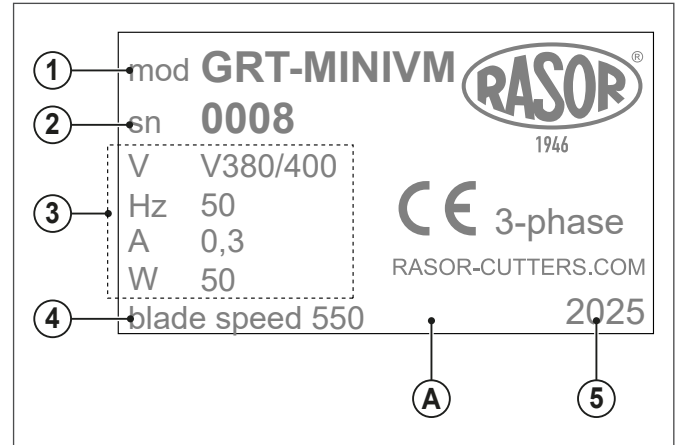
1.8 Sorumluluk sınırlaması

Üretici, aşağıdakilerden kaynaklı her türlü hasarda ve çalışma sorunda tüm sorumluluğu reddeder:

- Bu kılavuzda yer alan talimatlara uygun hareket edilmemesi
- Tekniğin gereğine göre yapılmayan onarımlar (orijinal olmayan yedek parça ve aksesuarların kullanılması ürünün çalışmasını olumsuz etkileyebilir)
- İzinsiz işlemlerden veya kullanıcının keyfi yaptığı değişikliklerden kaynaklı hasarlar
- Bakımın ihmal edilmesi
- Beslemeyle ilgili kusurlar
- Uygunsuz kullanımdan kaynaklı hasar ve kusurlar
- Ehil olmayan veya izinsiz personel tarafından kullanma
- Kullanım ve bakım kurallarına uygun hareket edilmemesinden kaynaklı hasar ve kusurlar.

1.9 Tanımlama bilgileri

GRT-MINIVM cihazında, ürünle ilgili teknik bilgilerin yer aldığı Lazerle Tanımlama İşaretlemesi (A) yapılmıştır. Ürünün üzerinde bunun mevcut olduğundan emin olun, aksi takdirde derhal üreticiyi ve/veya satıcıyı ikaz edin. İşaretlemesi olmayan aparatlar kullanılmamalıdır, aksi takdirde üreticinin her türlü sorumluluğu ortadan kalkacaktır.

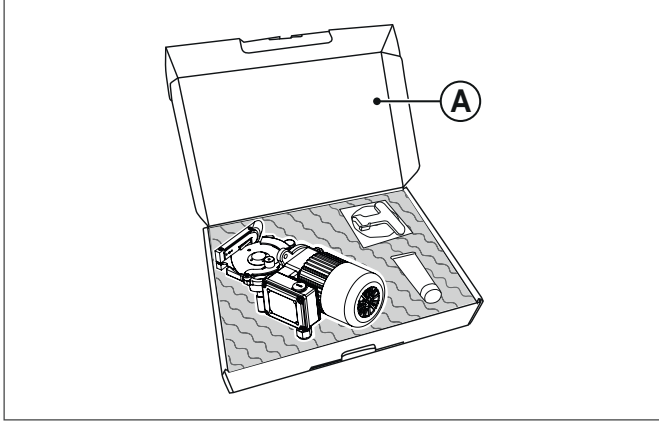


- 1 Model
- 2 Seri numarası
- 3 Elektrik bilgileri
- 4 Bıçağın RPM değeri
- 5 Üretim yılı

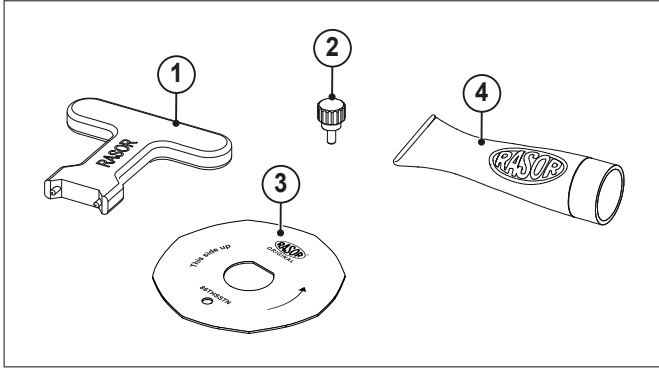
GENEL BİLGİLER

1.10 Ambalajın içindekiler

GRT-MINIVM cihazı köpük ambalajlı mukavva kutu (A) içindeki aksesuarlarla birlikte teslim edilir. Dış ambalajın üzerinde sipariş edilen ürünün kodu ve seri numarası belirtilir.



Ambalajın içinde aşağıdaki aksesuarlar bulunur:



- 1 Bıçağı sökmek/takmak için kelebek anahtar
- 2 Bıçak takma/sökme topuzu
- 3 HSS çelikten 8 kenarlı bıçak
- 4 Yağlama gres borusu

1.11 Cihazın açıklaması

GRT-MINIVM kesim ünitesi üzerinde bulunan desteklerle otomatik makinelerle (ör. germe makineleri, bilgisayarlı kesim, vb.) monte edilmek için hazırlanmıştır.

Kesintisiz kesim ve standart montajla birlikte değişken yüklerde kesim işlemlerine olanak tanır.

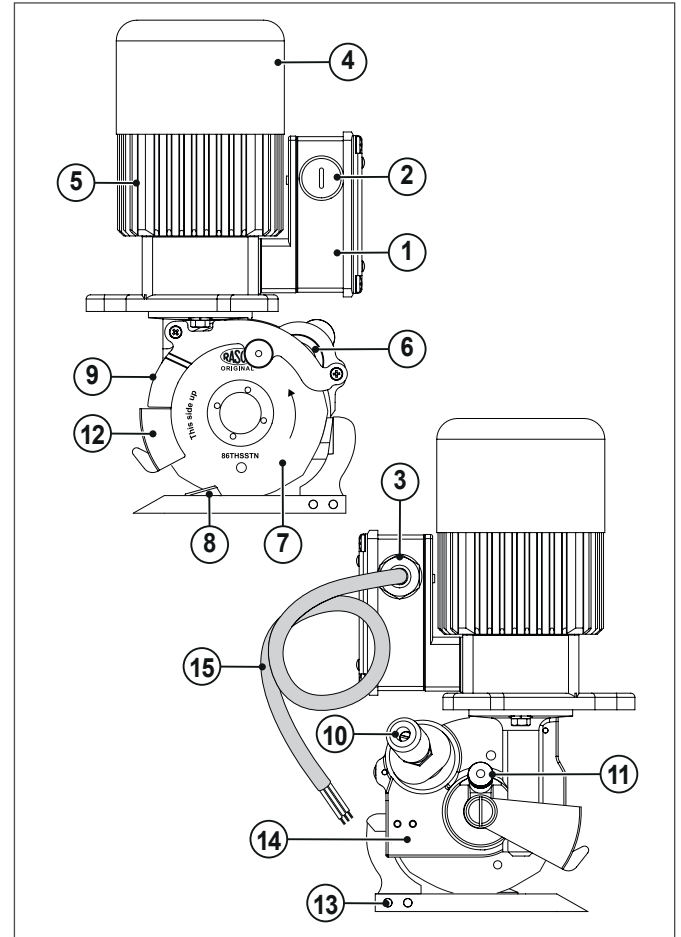
Çapraz kesim (cross-cut) için özellikle uygundur.

GRT-MINIVM kesim ünitesi, kumaşları ve metal, plastik veya ahşap **OLMAYAN** her türlü malzemeyi döner bıçak aracılığıyla kesmek için tasarlanmış, yapılmış ve monte edilmiştir.

Alet aşağıdaki yerlerde çalıştırılmamalıdır:

- Patlayıcı atmosfere sahip ortamlar.
- İnce toz veya korozyona yol açan gaz varken.
- Islak veya nemli malzemelerde;
- Plastik, metal ve ahşap malzemeleri kesmek için.

GRT-MINIVM kesim ünitesinin yukarıda belirtilenlerden farklı amaçlar için kullanılması yasaktır ve tehlike oluşturur.



- | | |
|------------------------|--|
| 1 Dağıtım kutusu | 9 Bıçak arka koruma karteri (sabit) |
| 2 İkincil kablo çıkışı | 10 Bileme düğmesi |
| 3 Kablo rakoru | 11 Gresör |
| 4 Motor başlığı | 12 Bıçak ön koruma karteri (hareketli) |
| 5 Motor gövdesi | 13 Destek ayağı |
| 6 Bileme ünitesi | 14 Motor desteği |
| 7 Çokgen bıçak | 15 Alev yürütmez besleme kablosu |
| 8 Kontra bıçak | |

2 BAĞLANTI

DİKKAT



Hatalı kurulumdan, bu kılavuzda yer alan talimatlara ve kullanıldığı ülkede yürürlükte olan yönetmeliklere uygun hareket edilmemesinden kaynaklı eşyalardaki veya insanlardaki muhtemel hasarlardan RASOR® s.r.l. firması sorumlu değildir.

2.1 Elektrik bağlantısı

DİKKAT



Ünitenin öncesinde "kaçak akım önleme" amaçlı bir manyetik termik cihaz takın ve topraklama devresinin verimli çalıştığından emin olun. Elektrik beslemesi üniteye uygun boyuta sahip otomatik (manyetik termik) şalterle veya gecikmeli sigortalarla aşırı akımlara karşı korunan bir hat üzerinden yapılmalıdır. Korumaların müdahalede bulunacağı akım, ünitenin çektiği azami akım (plakadaki bilgilere bakın) dikkate alınarak, mümkün olduğunca düşük tutulmalıdır.

DİKKAT



Gerektiğinde üniteyi kapatabilmek için besleme hattının üzerinde bir akım kesici hazırlayın. Üniteye bir başlatma düğmesi/şalteri yoktur.

DİKKAT



Toprak bağlantısını yapmak, ilgili tesisatın kurulumun yapıldığı ülkede yürürlükte olan yönetmeliklere uygun olmasını sağlamak kesinlikle zorunludur. Besleme gerilimini kontrol edin (işaret plakasına bakın); bu değer, yerel elektrik şebekesine karşılık gelmelidir.

DİKKAT



Bağlantı işlemleri, CEI 11-27/1 standardında şart koşulduğu gibi uzman ve yetkili teknisyen tarafından yapılmalıdır.

DİKKAT



Makinenin elektrik bağlantısını yapmadan önce ünitenin besleme almadığını kontrol edin.

GRT-MINIVM kesim ünitesi, motor tarafına yerleştirilmiş dağıtım kutusuna bağlantısı yapılmış elektrik kablosu ve toprak (sarı-yeşil kablo) ile birlikte tedarik edilir. Kablo aynı zamanda karşı tarafa da bağlanabilir.

Kesim ünitesi elektrik şebekesine kullanıcı tarafından bağlanmalıdır (kablo CEI 20-22 III standardına uygundur ve alev yütmez özelliktedir).

Üniteyi çalıştırıp, bıçağın dönüş yönünü kontrol ederek ve gerektiğinde trifaze kabloyu değiştirerek bağlantıyı gerçekleştirin.

DİKKAT

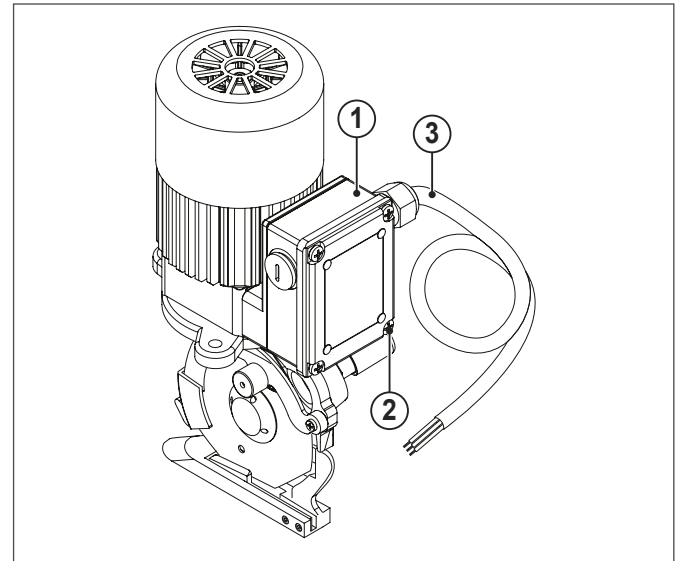


Ürünle birlikte gelen kabloda "eklemeler" yapmayın. Daha uzun bir kablo kullanmak gerekirse, ürünle birlikte geleni değiştirin. IMQ onaylı kabloların ve güvenlik prizlerinin kullanılması tavsiye edilir. Bağlantı kablolarının asgari kesiti, uzman ve yetkili teknisyen tarafından belirlenmelidir.

2.2 Kablonun değiştirilmesi

Gerekirse, aşağıda açıklandığı gibi işlem yaparak ürünle birlikte gelen kabloyu değiştirin:

- 4 adet yıldız vidayı (2) kullanarak kapağı (1) çıkarın;
- Klemensin fazlarında işlem yaparak, ürünle birlikte gelen kabloyu yeni kabloyla değiştirin.



Terminalleri içerde yıldız veya üçgen şeklinde bağlayabilirsiniz.

OEM MAKİNELERE KURULUM

3 OEM MAKİNELERE

Kesim ünitesi herhangi bir konumda kurulabilir: açılı, dikey, baş aşağı, yanlamasına.
Alüminyum tabanın çalışma düzlemine temas etmesi gerekmez.

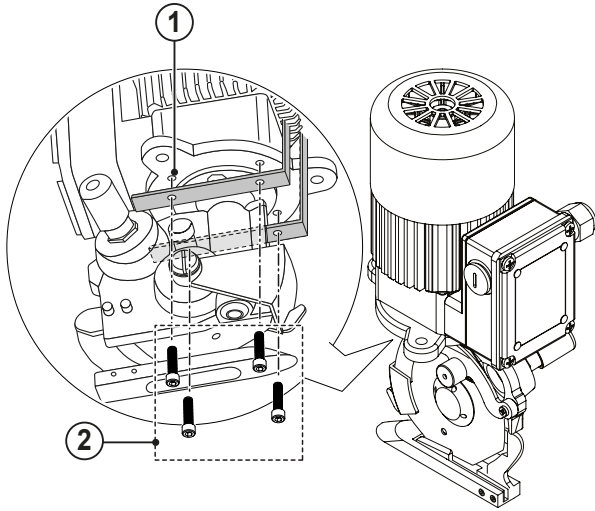


DİKKAT

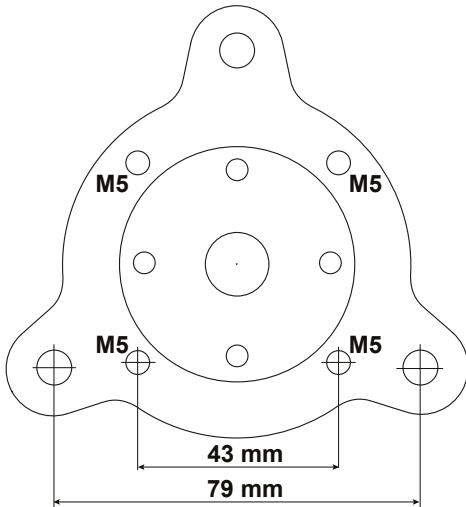
GRT-MINIVM kesim ünitesini sabitlemek için motoru kesim tarafına birleştiren iki cıvatayı asla kullanmayın. Bu işlem motor milinin kırılmasına neden olabilir. Böyle bir durum garanti kapsamında değildir.

GRT-MINIVM kesim ünitesi, motor flanşı (1) üzerinde bulunan 4 adet delikten 5MA vidalarla (2) (tedarik edilmez) veya iki ucu açık deliklerle 3 kulakla sabitlenmelidir.

OEM kurulum örneği



OEM kurulumu için sabitleme şeması



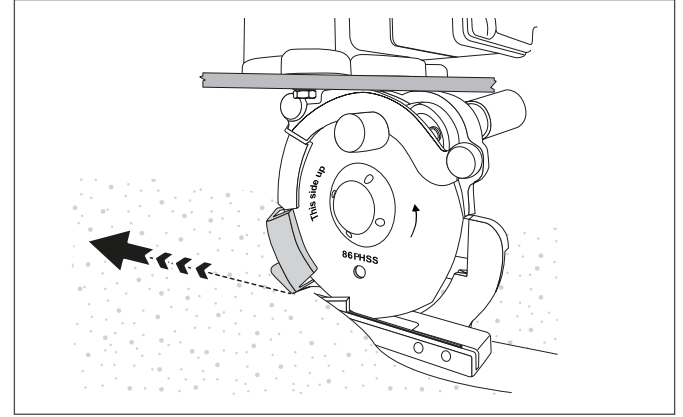
4 KULLANIM

4.1 Kesim modu

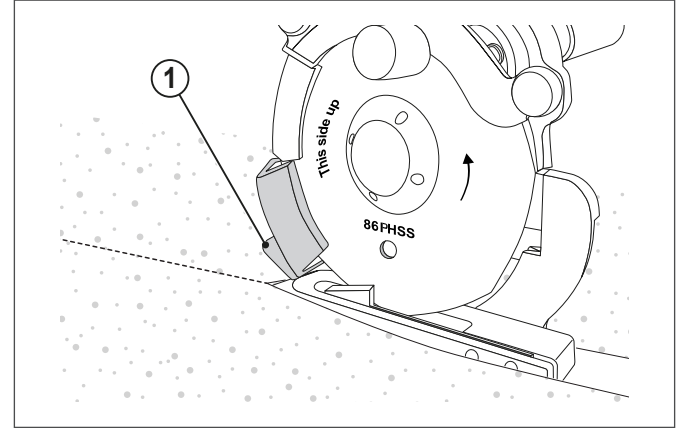
GRT-MINIVM kesim ünitesi sabit kalarak (malzeme ilerletilerek) veya malzeme sabitken ünite ilerletilerek çalışabilir.

Kesim ünitesini kullanmak için aşağıdaki gibi işlem yapın:

- Kesim ünitesine güç verin;
- Malzemeyi OEM makinenin üzerine yerleştirin;
- Malzemeyi kesim ayağının üzerine götürün.
- Kesim ünitesini çalıştırın;
- Önündeki malzemeyi mümkün olduğunca gergin tutarak ve kesim ünitesinin ön kısmında kırışıklık olmasını önleyerek, hareket mekanizmasını istediğiniz yönde harekete geçirin.



Doğrusal kesimleri hassas bir şekilde yapmak ve önceden belirlenen yolları takip etmek için uç kısmını (1) referans olarak kullanmanızı tavsiye ederiz.



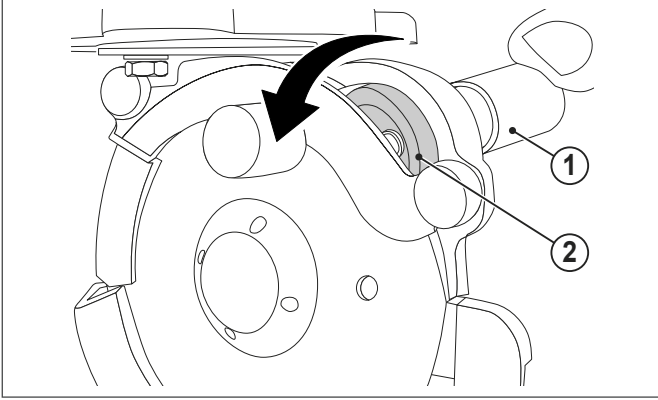
UYARILAR

Kesim ünitesinin üzerindeki itme mümkün olduğunca eşit olmalıdır.

5 BAKIM

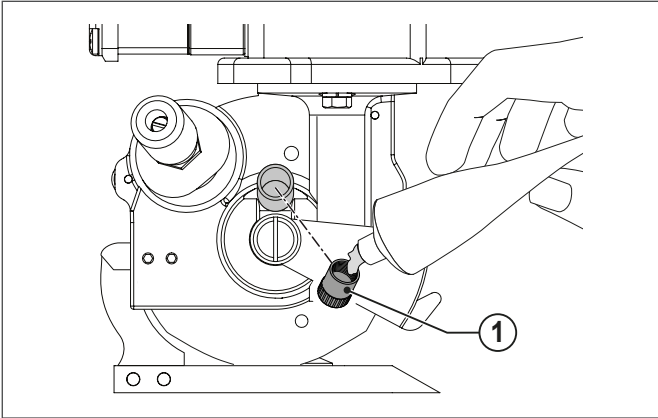
5.1 Bıçağın bilenmesi

Kesim ünitesini birkaç saat kesintisiz kullandıktan sonra veya kesim kapasitesini yitirmesi halinde bıçağı bilenmek gerekir. Bu işlemi yapmak için bıçağı çalıştırın ve bileme düğmesine (1) 3-4 saniye süresince basın. Bu işlemi 2-3 kez tekrarlayın. Bileme işlemi etkili olmazsa, bileme taşının (2) yıpranma durumunu kontrol edin. Taş (2) çok tükenmiş veya kirlenmişse, özel aletle bıçağı sökerek değiştirin.



5.2 Yağlama

İyi durumda kalmalarını sağlamak, aşınmalarını azaltmak için her 2-3 günlük kullanımda bir makinede dişli çiftinin yağlanması gerekir. Bu işlemi yapmak için, kesim ünitesinin motor desteğinde bulunan koruma tapasını (1) çıkarın ve ürünle birlikte gelen gresi doldurun. Tapayı (1) sonuna kadar sıkın.



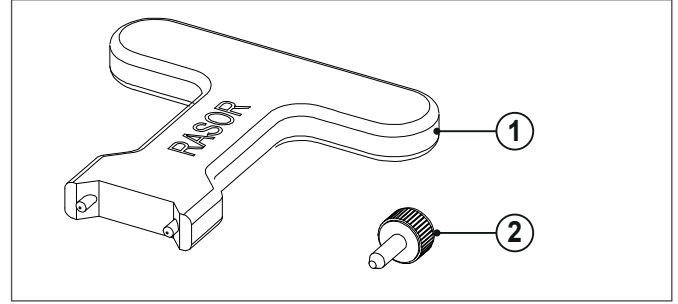
DİKKAT



Kesilecek malzeme zarar görebileceğinden, bıçak asla gres veya yağ ile kirlenmemelidir.

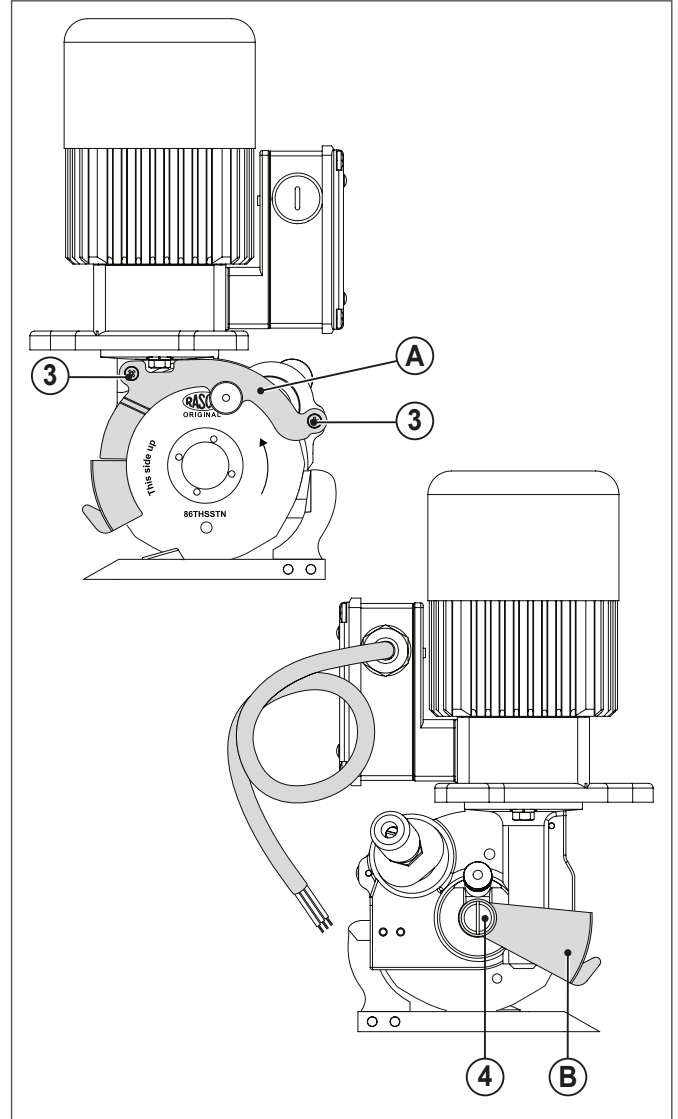
5.3 Bıçağın değiştirilmesi

Bıçak (bileme işleminin birkaç kez tekrarlanmasına karşın) kesim yapamaz hale geldiyse, değiştirilmesi gerekir. Bu işlemi yapmak için kelebek anahtar (1) ile bıçak kilitleme topuzu (2) gerekir.



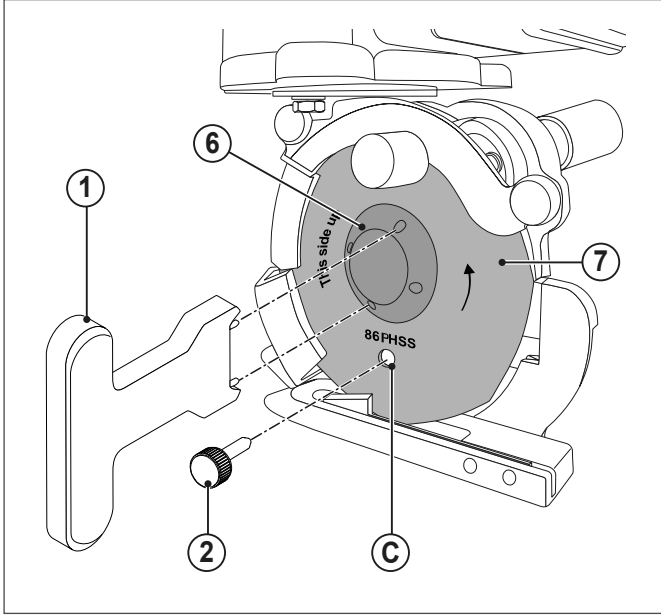
Bıçağı değiştirmek için aşağıdaki gibi hareket edin:

- 1 Makineye giden akımı kesin;
- 2 81/08 sayılı İtalyan Kanun Hükmünde Kararnamesine uygun koruma eldiveni takın.
- 3 Vidaları (3) sökün ve arka korumayı (A) çıkarın.
- 4 Vidayı (4) sökün ve bıçak koruma karterini (B) çıkarın.

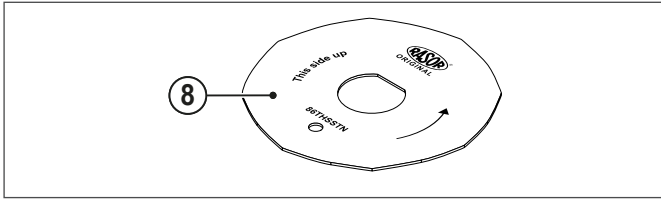


BAKIM

- 5 Bıçağı kilitleyecek şekilde topuzu (2) deliğe (C) geçirin ve delikler çakışana kadar çevirin;
- 6 Kelebek anahtarı (1) bıçak sabitleme somununun (6) üzerine yerleştirin, somunu sökün ve bıçağı (7) çıkarın.



- 7 Yıpranan bıçağı aynı ebada ve teknik özelliklere sahip yeniyle (8) değiştirin, bıçağı doğru konuma geçirip ortalarmaya dikkat edin. Bıçağı, operatörün yazıları görebileceği şekilde takın;



- 8 Hepsini geri monte edin ve birkaç kesim ve bileme denemesi yapın.

5.3.1 Kullanılabilen bıçaklar

KOD	AÇIKLAMA
86CHSS	EXTRA çelikten, Ø 86 mm dairesel bıçak
86PHSS	HSS çelikten, Ø 86 mm 5 kenarlı bıçak
86THSS	HSS çelikten, Ø 86 mm 8 kenarlı bıçak
86PHSSTF	Teflon® kaplı HSS çelikten, Ø 86 mm 5 kenarlı bıçak
86THSSTF	Teflon® kaplı HSS çelikten, Ø 86 mm 8 kenarlı bıçak
86THSSTN	Titanyum kaplı HSS çelikten, Ø 86 mm 8 kenarlı bıçak
86TMD	Sert bütün metalden (Widia®), Ø 86 mm 8 kenarlı bıçak

Teknik bilgiler gösterge niteliğindedir ve önceden bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

5.4 Muhtemel sorunlar ve olası nedenler/çözümler

SORUN	ÇÖZÜMÜ
Kumaş kesilmiyor veya bıçak ile kontra bıçak arasında sıkışıyor	Bıçağın ve kontra bıçağın temas halinde olduklarından ve kontra bıçakta malzeme artıkları bulunmadığından emin olun
	Kontra bıçağın sağlam olduğundan emin olun
	Kumaş tipini kontrol edin
	Bıçağı bileyin
	Kumaşın kalınlığını kontrol edin
	Bıçak ile kumaşın birbirine uyumluluğunu kontrol edin
Kesim ünitesi gürültülü çalışıyor	Motorun doğru şekilde döndüğünden emin olun
	İlerleme hızını düşürün
Kesim ünitesi yavaş çalışmaya başlıyor, kesikli şekilde çalışıyor veya çalışmaya başlamıyor	Bıçağı sökün ve malzeme artıklarını giderin
	Dişli çark çiftinin yıpranma durumunu kontrol edin
	O.E.M. ünite üzerindeki elektrik bağlantılarını kontrol edin
	Elektrik bağlantılarını kontrol edin
	Beslemeyle kablosunu kontrol edin



UYARILAR

Tabloda belirtilenlerin dışındaki sorunlarda satıcıya danışın

6 YEDEK PARÇALAR

UYARILAR



Arızalı olabilecek bileşenleri değiştirmek için yalnızca orijinal yedek parçaları kullanın. Orijinal olmayan yedek parçaların takılması halinde garanti anında geçersiz kalacaktır.

Yedek parça talebinde bulunurken daima model adını seri numarasıyla birlikte tam olarak belirtin.

AŞAĞIDAKİLER YASAKTIR



Orijinal olmayan yedek parçaları kullanmak kişiler veya eşyalar açısından tehlikeler veya çalışmayla ilgili sorunlara neden olabilir.

Orijinal olmayan yedek parçaların takılması garantinin geçersiz kalmasına neden olur.

UYARILAR



Yedek parça kodlarının yer aldığı ayrıntılı görünüm www.rasor-cutters.com adresindeki sitede mevcuttur

7 BERTARAF

7.1 Ömrünü tamamlayan ürünün bertarafı



DİKKAT

Ürünün bazı parçaları, çevreye atılması halinde çevre ve insan sağlığı üzerinde zararlı etkiler yapabilecek kirletici veya tehlikeli maddeler içerebilir.

Cihazın daha sonrasında geri dönüştürülmesine, işlenmesine ve çevreye uyumlu şekilde bertaraf edilmesine olanak tanıyacak şekilde uygun bir ayrı toplama işlemi, çevre ve sağlık üzerindeki olumsuz olabilecek etkileri önlemeye e cihazı oluşturan malzemelerin yeniden kullanılmasını ve/veya geri dönüştürülmesini kolaylaştırmaya katkıda bulunur.



DİKKAT

Bu ürünün istismara yönelik şekilde bertaraf edilmesi halinde yerel düzeyde yürürlükte olan düzenlemelerde ağır yaptırımlar söz konusu olabilir.

8 GARANTİ

Rasor® Elettromeccanica S.r.l. GRT-MINIVM kesim ünitesi, aksine yazılı bir anlaşma yapılmadıkça, fatura tarihinden itibaren 12 ay süresince garanti altındadır.

Tüm malzeme ve imalat kusurları garanti kapsamındadır ve yedek parça değişiminin veya kusurlu parçaların onarımının yalnızca tarafımızca ve kendi atölyemizde yapılacağı garantide şart koşulmuştur.

Garanti kapsamında onarıma başvurması halinde müşterinin Rasor® firmasına daima bütün kesim ünitesini göndermesi zorunludur. Tek başına arızalı bileşenlerde garanti kapsamında onarım yapılması kabul edilmeyecektir.

Onarımda olan malzeme GÖNDERİCİ ÖDEMELİ şekilde gönderilecektir.

Onarım yapıldıktan sonra cihaz Müşteriye ALICI ÖDEMELİ şekilde gönderilecektir.

Garantide teknisyenimizin kesim ünitesini kullanıldığı yerde herhangi bir müdahalede bulunması veya sökmesi öngörülmemektedir.

Pratik nedenlerden ötürü teknisyenimizin gönderilmesi halinde, cari fiyatlar üzerinden işçilik masrafları, yolculuk ve konaklama masraflarıyla birlikte fatura edilecektir.

AŞAĞIDAKİLER GARANTİ KAPSAMI DIŞINDADIR:

- Doğru olmayan kullanım veya montajdan kaynaklı arızalar.
- Dış etkenlerden kaynaklı arızalar.
- İhmal veya bakımın az yapılmasından kaynaklı arızalar.
- bıçaklar ve normal yıpranmaya tabi ürünler.

AŞAĞIDAKİ HALLERDE GARANTİ GEÇERSİZ KALIR:

- Ödemenin yapılmaması veya sözleşme şartlarına uyulmaması.
- Onayımız alınmadan kesim ünitemizde onarım veya tadilat yapılması.
- Seri numarasının kurcalanması veya silinmesi.
- Hasarın yanlış kullanımdan, darbeler, düşürmeler gibi kötü muameleden veya normal çalışma koşullarına atfedilemeyen diğer nedenlerden kaynaklanması.
- Cihazın Rasor® Elettromeccanica S.r.l. firmasının yetkilendirmediği personel tarafından sökülmesi, kurcalanması veya onarılması.
- Kesim ünitesinin bu kılavuzda belirtilenlerden farklı şekilde kullanılması.
- Orijinal olarak Rasor® firmasına ait olmayan yedek parçaların takılması.

Garanti kapsamında yapılan onarım işlemleri garantinin süresini etkilemez.

Her türlü anlaşmazlıkta Milano Mahkemesi Yetkilidir.

RASOR ELETTROMECCANICA SRL

Via Giannetto Mattei 41/43

20044 Arese (MI) · Italya

tel. +39 02 66 22 12 31

info@rasor-cutters.com

www.rasor-cutters.com

BİZİ TAKİP EDİN:

