



(TR) Kullanma Talimatı  
Çekme, Düz ve Gönyeli Kesim Testeresi

(GR) Οδηγία χειρισμού για  
πριόνια έλξης, κάθετης κοπής και γωνιάσματος

6



Art.-Nr.: 43.006.61

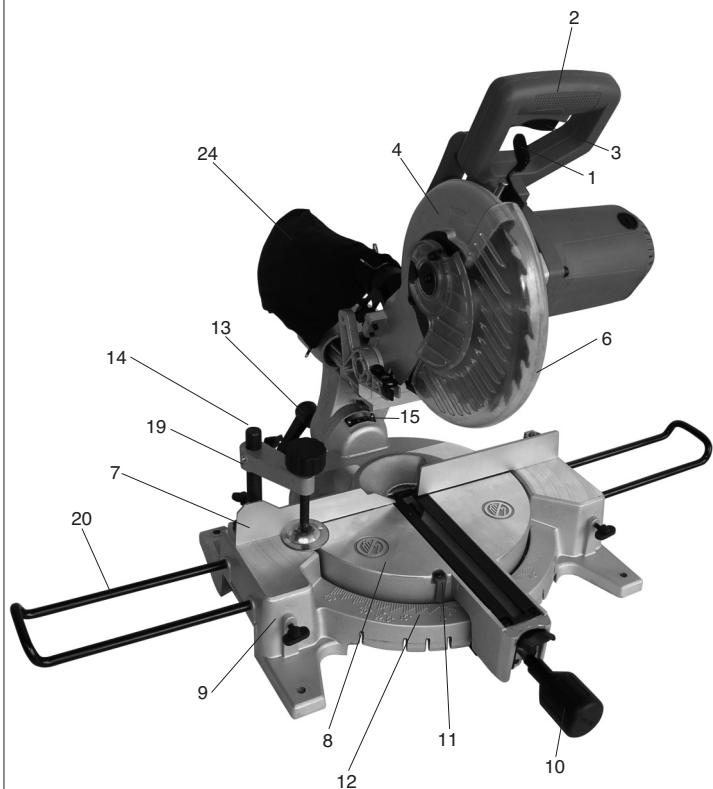
I.-Nr.: 01026

KGSZ **2100**

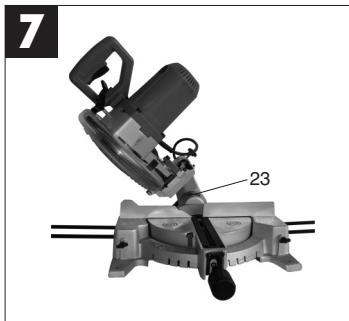
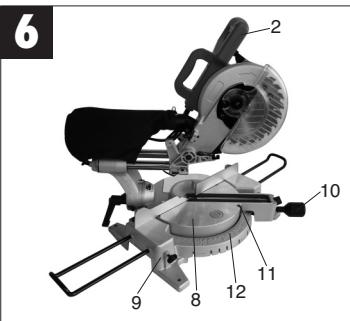
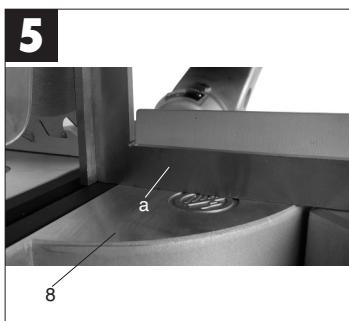
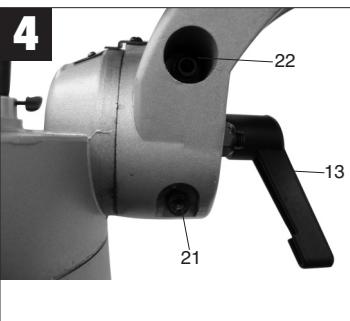
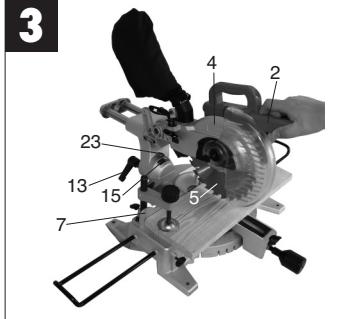
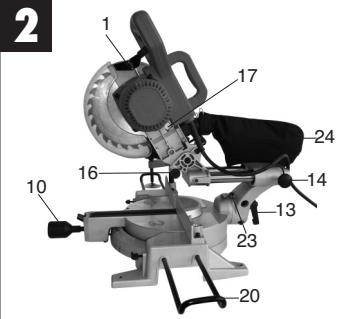


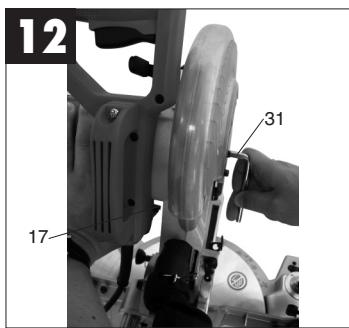
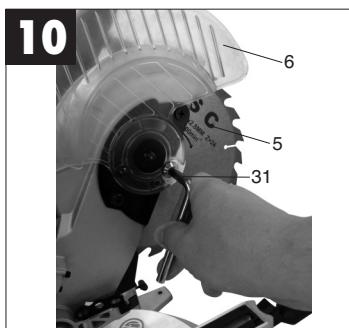
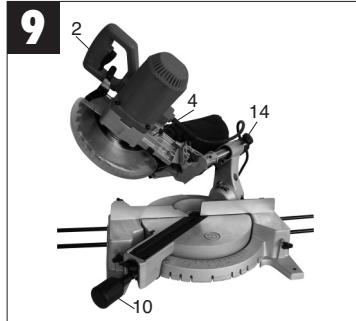
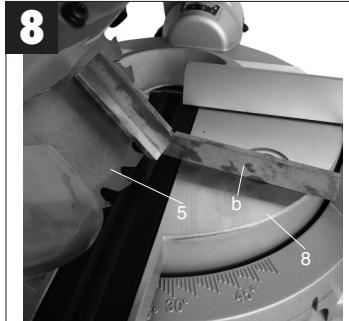
- ⑩ Aleti çalıştırmadan önce Kullanma Talimatını ve Güvenlik Uyarılarını okuyun ve riayet edin.
- ⑪ Πριν τη θέση σε λειτουργία διαβάστε και ακολουθήστε την Οδηγία χρήσης και τις Υποδείξεις ασφαλείας

1



3





**TR****1. Cihaz açıklaması (Şekil 1)**

- 1 Kilitleme düzenini açma düğmesi
- 2 Sap
- 3 Açık, Kapalı şalteri
- 4 Makine kafası
- 5 Testere bıçağı
- 6 Oynar testere bıçağı koruması
- 7 Dayanak kızığı
- 8 Döner tezgah
- 9 Sabit zemin plakası
- 10 Sabitleme sapi
- 11 İbre
- 12 Döner tezgah kadranı
- 13 Sabitleme çemberi
- 14 Tırtılı civata
- 15 Kadran
- 16 Emniyet pimi
- 17 Testere mili blokajı

**2. Sevkiyatın içeriği**

- Düz ve gönyeli kesim testeresi
- Sıkma tertibatı (19)
- İş parçası tablası (20)
- Sert metal dişli testere bıçağı (5)
- Toz tutma torbası (24)

**3. Kullanım amacına uygun kullanım**

Düz ve gönyeli kesim testeresi, makine boyutuna uygun ağaç ve plastik malzemelerin kesilmesinde kullanılır. Testere, yakacak odun kesimi için uygun değildir. Makine, yalnızca kullanım amacına uygun olarak kullanılacaktır. Kullanım amacının dışındaki tüm kullanımlar makinenin kullanımı için uygun değildir. Bu tür kullanım amacı dışındaki kullanımlardan kaynaklanan hasar ve yaralanmalarda, yalnızca kullanıcı/şelcici sorumluluğu üretici firma sorumlu tutulamaz. Her türlü taşlama taşlarının makineye bağlanması yasaktır. Kullanım amacına uygun kullanımda ayrıca kullanma talimatlarına da riayet edilecektir. Makineyi kullanan ve bakımını yapan personel, bu talimatlar hakkında bilgi sahibi olmaları ve muhtemel tehlikeler konusunda bilgilendirilmelidir. Bunun dışında, geçerli olan genel kazaları önleme yönetmelerine de riayet edilmelidir. Diğer genel işyeri ve iş sağlığı yönetmeliklerine de dikkat edilecektir.

6

Makine üzerinde yapılacak değişiklikler üretici firmadan sorumluluğun sona ermesine yol açar ve olusacak her türlü hasar ve zarardan üretici firma sorumlu tutulamaz. Makinenin kullanım amacına uygun kullanılmasına rağmen belirli riskler tamamen ortadan kalkmaz. Makinenin yapısı ve konstrüksiyonu itibarıyle aşağıda açıklanan noktalar meydana gelebilir:

- Testere bıçağının koruma kapağı bulunmayan ağaç bölümünü temas etme
- Dönmekle olan testere bıçağına müdahale (dokuma) etme (kesilme yaralanması)
- İş parçası ve parçalarının geri tepmesi
- Testere bıçağının kırılması
- Testere bıçağı dişlerine entegre edilen sert metal parçalarının dışarı fırlaması
- Öngörülen kulaklığını takılmaması durumunda işisme hasarlarının olması
- Makinenin kapalı mekanlarda kullanılmasında ağaç tozu nedeniyle sağlığa zararlı emisyonların olması.

**4. Önemli bilgiler**

Lütfen kullanma talimatını dikkatlice okuyun ve içeriği bilgilere dikkat edin. Bu kullanma talimi ile makine, makinenin kullanımını ve güvenlik uyarıları hakkında bilgi edinin.

** Güvenlik uyarıları**

- Her türlü ayar ve bakım çalışmasından önce, fıştılarından çıkarın.
- Makine ile çalışan herkesin güvenlik uyarılarından bilgi edinmesini sağlamak için güvenlik uyarılarını ilgili kişilere dağıtır.
- Testereyi yakacak odun kesiminde kullanmayın.
- Dikkat! Dönmekle olan testere bıçağı nedeniyle el ve parmakları yaralama tehlikesi bulunmaktadır.
- Makineyi çalıştırmadan önce aletin tip levhası üzerinde belirtilen gerilim değeri ile elektrik şebekesi geriliminin aynı olup olmadığını kontrol edin.
- Uzatma kablosunun kullanılması gerekiyinde kablo kesitinin asgari 1,5 mm<sup>2</sup> olmasına dikkat edin.
- Kablo makarası kullanırken kabloları tamamen açın.
- Testereyi kablosundan tutarak taşımayın.
- Testereyi yağmurda bırakmayın. Testereyi nemli ve ıslak yerlerde kullanmayın.
- İyi bir havalandırmayı sağlayın.

TR

- Yanıcı sıvı veya gazların yakınında kesim yapmayın.
- Uygun iş elbisesi giyin! Bol elbise veya takilar testere bıçağına takılabilir.
- Makineyi kullanan kişi en az 18 yaşında olmalıdır, meselek eğitimi görenler en az 16 yaşında ve yalnızca gözetim altında çalışmalıdır.
- Çocukları fişi prize takılmış olan makineden uzak tutun.
- Elektrik kablosunu kontrol edin. Hatalı veya hasarlı elektrik kablolarnı kullanmayın.
- Çalışma alanındaki ağaç artıkları ve diğer parçaları temizleyin.
- Makine ile çalışan kişinin dikkatini başka yere çekmeyin.
- Motor ve testere bıçağı dönme yönüne dikkat edin.
- Makine durdurulduğuktan sonra testere bıçağı kesinlikle yana bastırılarak frenlenmemelidir.
- Yalnızca iyi bilinen, çatlağı bulunmayan ve deform olmamış testere bıçaklarını takın.
- Makineye yalnızca EN 847-1 normuna uygun takımlar takılacaktır.
- Hatalı testere bıçakları derhal değiştirecektir.
- Bu kullanma talimatında belirtilen teknik özelliklere sahip olmayan testere bıçaklarını kullanmayın.
- Testere bıçağı üzerindeki ok işaretini ile makine üzerindeki ok işaretini aynı yönde olmalıdır.
- Makinenin fişini prizden çıkarın, 45° ve 90° pozisyonlarında testere bıçağını elden döndürerek bıçağın hiçbir yere temas etmemesini kontrol edin. Gerekçinde testere kafasını 7.3/7.4 maddelerine göre yeniden ayarlayın.
- Testere bıçağını koruyan tüm donanımların mükemmel durumda olduğunu kontrol edin.
- Oynar koruma kapağı açık durumdayken sıkışmamalıdır.
- Makine üzerindeki emniyet donanımları sükütmemeli veya kullanılamaz duruma getirilmemelidir.
- Hasarlı veya hatalı emniyet donanımları derhal değiştirecektir.
- Güvenli bir şekilde elde tutulamayacak kadar küçük olan malzemeleri kesmeyin.
- İş parçasını yanlış tutma pozisyonunda tutmayın, aksi takdirde elin aniden kayması durumunda her iki elinizle testere bıçağına gireceksiniz.
- Uzun iş parçlarının kesilmesinde makinenin devrilmesini önlemek için ilave bir tabla (masa, sehpası, vs.) kullanın.
- Dübeler gibi yuvarlak malzemeler daima uygun bir donanım ile sıkılarak kesilecektir.
- Kesilecek iş parçasında çivi veha diğer yabancı madde bulunmamalıdır.
- Kesim yaparken daima testere bıçağının yanında durun.
- Makineye duruncaya kadar yüklenmeyin.
- İş parçasının kaymasını veya dönmesini önlemek için iş parçasını daima kuvvetle çalışma plakasına ve dayanak kızmasına bastırın.
- Kesilen parçaların testere bıçağının yanından alınabilmesini sağlayın. Aksi takdirde bu parçalar testere bıçağına kapılarak dışarı fırlatılabilir.
- Kesinlikle birden fazla iş parçasını bir defada kesmeyin.
- Testere bıçağı dönerken kesinlikle krymk, talaş veya sıkışmış ağaç parçalarını çıkarmaya çalışmayın.
- Arızaları tamir etmek veya sıkışmış ağaç parçalarını çıkarmak için daima makineyi kapatın, fişi prizden çıkarın.
- Ayar, ölçüm ve temizleme çalışmaları yalnızca motor durduğunda yapılacaktır. Fişi prizden çıkarın.
- Makineyi çalıştırmadan önce anahtar ve ayar takımlarının çıkarılıp çıkarılmadığını kontrol edin.
- İş yerini terk etmeden önce moturu kapatın ve fişi prizden çıkarın.
- Elektrik tesisatları, tamir ve bakım çalışmaları yalnızca kalifiye personel tarafından yapılacaktır.
- Tamir ve bakım çalışmaları tamamlandıktan sonra tüm koruma ve güvenlik donanımları tekrar yerlerine monte edilecektir.
- Üretici firmannın güvenlik, iş ve bakım uyarlarına riayet edilecek ve teknik özellikler bölümünde belirtilen boyutlara uygulacaktır.
- Geçerli kazaları önleme yönetmelikleri ve diğer genel iş güvenliği yönetmeliklerine riayet edilecektir.
- Meslek odalarının ilgili broşürlerine dikkat edin (VBO 7'i).
- Her çalışmaya başladığınızda toz emme donanımını bağlayın.
- Makinenin kapalı mekanlarda çalıştırılması yalnızca uygun bir aspiratör donanımı ile yapılacaktır.
- Testere, elektrik gerilimi 230 V olan korumalı ve en az 10 A ile sigortalımsız prize takılacaktır.
- Düşük güçlü makineleri ağır işlerde kullanmayın.
- Kabloyu kullanım amacı dışında kullanmayın.
- Ayakta sağlam ve dengeli durun.
- Aletin muhtemel hasarları olup olmadığını kontrol edin!
- Aleti kullanmaya devam etmeden önce koruma donanımları ve hafif hasarlı parçaların fonksiyonları yerine getirip getirmediklerini kontrol edin.
- Hareket eden parçaların mükemmel çalışmışlığını, sıkışmadığını veya parçaların hasarlı olup olmadığını kontrol edin. Aletin

**TR**

düzenli çalışmasını sağlamak amacıyla tüm parçalar doğru şekilde monte edilecektir.

- Hasarlı koruma donanımları ve parçalar, kullanma kılavuzunda farklı bir şekilde açıklanmamışsa, talimatlara uygun şekilde yetkililer tarafından tamir edilecek veya değiştirilecektir.
- Hasarlı şalterlerin yetkilisi servisler tarafından değiştirilmesini sağlayın.
- Bu alet geçeri olan güvenlik yönetmeliklerine uygundur. Tamirler yalnızca uzman elektrik personeli tarafından yapılacak; tamirlerde orijinal parçalar kullanılacaktır, aksi takdirde kullanıcının çalışırken kazaya yapma tehditesi vardır.
- Dükey konumda çalışırken dikkatli olun.
- Çift gönyeli kesimlerde çok dikkatli çalışın.
- Alete aşırı yüklenmeyein!
- Koruma gözlüğü takın.
- Toz oluşan çalışmalarında toz maskesi takın.
- Alet kablosunun / uzatma kablosunun hasarlı olup olmadığını kontrol edin.



Göz koruması takın



Kulaklık takın



Toz koruması takın

#### Ses emisyon değerleri

- Bu testerinin gürültüsü DIN EN ISO 3744; 11/95, DIN E DIN 31201; 6/93, ISO 7960 Ek A; 2/95 normlarına göre ölçülür. Çalışma yerindeki gürültü oranı 85 dB (A) oranının üzerine çıkabilir. Bu durumlarda kullanıcının gürültü koruma önlemlerini alması gerekebilir (Kulaklık takın!)

Röllanti	
Ses basinci seviyesi LPA	86 dB (A)
Ses gücü seviyesi LWA	99 dB (A)

„Belirtilen değerler emisyon değerleridir ve aynı zamanda güvenli iş yeri değerleri olarak görülmemelidir. Emisyon ve imisyon seviyeleri arasında herhangi bir ilişki olmamasına rağmen, bu değerlere dayanarak ek olarak önlemlerin alınmasına gerekli olup olmadığına güvenilir şekilde

karar vereilemez. Şu anda işyerinde mevcut olan imisyon seviyesini etkileyebilecek faktörler, etkilerin süresini, çalışma mekanının özelliğini, diğer gürültü kaynaklarını vs. içerir, örneğin makinelerin sayısını ve etrafındaki diğer işlemler.

Güvenilir çalışma yeri değerleri aynı şekilde ülkeyden ülkeye değişebilir. Bu bilgi kullanımına, tehlkiye ve riski daha iyi tahmin etmesine yardımcı olmak için verilmiştir.“

#### 5. Teknik Özellikler

Alternatif akım motoru	230 V ~ 50 Hz
Güç	1700 W
İşletme türü	S1
Röllanti devri n0	4800 dev/dak
Sert metal dişli testere bıçağı Ø 210 x Ø 30 x 2,8 mm	
Diş adedi	24
Dönme bölümü	45° / 0° / + 45°
Gönyeli kesim	0° - 45°, sol yöne
Testere genişliği 90°de	205 x 65 mm
Testere genişliği 45°de	140 x 65 mm
Testere genişliği 2 x 45°de	140 x 40 mm
(Çift gönyeli kesim)	
Ağırlık:	yakl. 14,6 kg

#### 6. Çalıştırmadan önce

- Makine sağlam şekilde kurulmalıdır. Bunun için makineyi çalışma tezgahı, universal alt çerçeve vs. gibi elemanların üzerine bağlayın.
- Çalıştırmadan önce tüm kapakların ve güvenlik tertibatlarının takılmış olması zorunludur.
- Testere bıçağı serbest hareket edebilmelidir.
- Önceden işlenmiş olan ağaçta örneğin çivi veya civata vs. gibi yabancı cisimlere dikkat edilmelidir.
- Açma/Kapama şalterine basmadan önce testere bıçağının doğru şekilde monte edildiğinden ve hareket eden parçaların serbest çalışıldığından emin olun.
- Makineyi çalıştırmadan önce aletin tip levhası üzerinde belirtilen gerilim değeri ile elektrik şebekesi geriliminin aynı olup olmadığını kontrol edin.

TR

## 7. Yapı ve kullanım

### 7.1. Testerenin kurulması (Şekil 1/2)

- Döner tezgahın (8) ayarını değiştirmek döner tezgahın (8) kilidini açmak için sabitleme sapını (10) yaklaşık 2 tur gevşetin.
- Döner tezgah (8) ve ibreyi (11), kadran (12) üzerinde istenilen açı değerine getirin ve sabitleme sapı (10) ile sabitleyin.
- Makine kafasını (4) hafifçe aşağıya bastırarak ve aynı zamanda motor tutma elemanındaki emniyet pimini (16) çekerek, testerenin alt pozisyonundaki kilidini açın.
- Emniyet kancası yerine geçinceye kadar makine kafasını (4) yukarıya kaldırın.
- Sıkma tırtılı (19) ve iş parçası tablası (20), sabit zemin plakasının (9) hem soluna hem de sağına ve bağlanabilir.
- Makine kafasını (4), sıkma civatasını (13) aşarak sol yöne, max. 45° dereceye eğdirebilirsiniz.

### 7.2 Düz kesim 90° ve döner tabla 0° (Şekil 1/3)

100 mm kesim genişliğine kadar testerenin çekme fonksiyonu tırtılı civata (14) ile arka pozisyonda sabitlenebilir. Kesim genişliği 100 mm üzerinde olduğunda tırtılı civatınan (14) gevşek ve makine kafasının (4) hareket edebilir olmasını dikkat edilecektir.

- Makine kafasını (4) üst pozisyonaya getirin.
- Makine kafasını (4) saptan (2) tutarak arkaya itin ve gerektiğiinde bu pozisyonda sabitleyin (kesim genişliğine bağlı olarak).
- Kesilecek malzemeyi dayanak kızagina (7) ve döner tezgah (8) üzerine koyn.
- Kesim işlemi esnasında kesilecek malzemenin kaymaması için malzemeyi, sıkma tırtılı (19) ile birlikte sabit zemin plakasının (9) üzerine bağlayın.
- Makine kafasını (4) açmak için kilitleme düğmenini açma düğmesini (1) sağa hareket ettirin.
- Aletin sapı (2) ile aleti düzleni ve hafifçe bastırarak aşağıya iş parçasına doğru bastırın.
- Kesim işlemi sona erdiğinde sonra makine kafasını tekrar üst durma pozisyonuna getirin ve Açık - Kapalı şalterini (3) bırakın.

**Dikkat!** Geri çekme yayı nedeniyle makine otomatik olarak üste vurur, bu demektir ki kesim işleminden sonra sapı (2) hemen bırakmayın, makineyi yavaşça ve hafifçe yukarı kaldırarak üst pozisyonda durdurun.

### 7.3 Düz kesim 90° dayanağının hassas ayarlanması (Şekil 4/5)

- Makine kafasını (4) aşağıya indirin ve emniyet pimi (16) ile sabitleyin.

- Sabitleme civatasını (13) gevşetin.
- Dayanak gönyesini (a) testere bıçağı (5) ve döner tabla (8) arasına dayayın.
- Karşı somunu gevşetin ve ayar civatasını (21), testere bıçağı (5) ve döner tabla (8) arasındaki açı 90° oluncaya kadar ayarlayın.
- Bu ayarı sabitlemek için karşı somunu tekrar sıkın.
- Son olarak açı göstergesinin pozisyonunu kontrol edin. Gerekli olduğunda ibreyi yıldız tornavida ile açın, açı kadranının (15) 0° pozisyonuna getirin ve tutma civatasını tekrar sıkın.

### 7.4 Düz kesim 90° ve döner tabla 0° - 45° (Şekil 6)

KGSZ 2100 aleti ile, sol ve sağ yöne olmak üzere dayanak kızagina 0° - 45° açı ile eğik kesimler yapılabilir.

- Sap (2) ile döner tabayı (8) istenilen açı değerine ayarlayın, bu demektir ki döner taba üzerindeki ibre (11) ile sabit zemin plakası üzerindeki açı rakamı (12) aynı hızda olacaktır.
- Döner tabayı (8), sabitlemek için sabitleme sapını (10) tekrar sıkın.
- Kesim işlemini 7.2 noktasında açıkladığı şekilde gerçekleştirin.

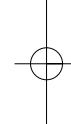
### 7.5 Gönyeli kesim 0° - 45° ve döner tabla 0° (Şekil 4/7)

KGSZ 2100 aleti ile, sol yöne çalışma yüzeyine 0° - 45° açı ile gönyeli kesimler yapılabilir.

- Makine kafasını (4) üst pozisyonaya getirin.
- Döner tabayı (8) 0° pozisyonuna sabitleyin.
- Sıkma civatasını (13) açın ve sap (2) ile makine kafasını (4) sola doğru, ibre (23) istenilen açı değerini (15) gösterinceye kadar döndürün.
- Sıkma civatasını (13) sıkın ve kesim işlemini madde 7.2 de açıkladığı şekilde gerçekleştirin.

### 7.6 Gönyeli kesim 45° dayanağının hassas ayarlanması (Şekil 4/8)

- Makine kafasını (4) aşağıya indirin ve emniyet pimi (16) ile sabitleyin.
- Döner tabayı (8) 0° pozisyonuna sabitleyin.
- Sabitleme somununu (13) gevşetin ve sap (2) ile makine kafasını (4) sola 45° pozisyonuna eğin.
- 45° - Dayanak gönyesini (b) testere bıçağı (5) ve döner taba (8) arasına dayayın.
- Karşı somunu gevşetin ve ayar civatasını (22), testere bıçağı (5) ve döner tabla (8) arasındaki açı 45° oluncaya kadar ayarlayın.
- Bu ayarı sabitlemek için karşı somunu tekrar sıkın.



**TR****7.7 Gönyeli kesim 0° - 45° ve döner tabla 0° (Şekil 4/9)**

KGSZ 2100 aleti ile, sol yöne çalışma yüzeyine 0° - 45° ve aynı zamanda dayanak kuzagine 0° - 45° açı ile gönyeli kesimler yapılabilir (çift gönyeli kesim).

- Makine kafasını (4) üst pozisyon'a getirin.
- Döner tabayı (8), sabitleme sapını (10) gevşeterek dayanak çitasından çözün.
- Sap (2) ile döner tabayı (8) istenilen açı ölçüsüne ayarlayın (bkz. 7.4 noktası).
- Döner tabayı sabitlemek için sabitleme sapını (10) tekrar sıkın.
- Sıkma somurunu (13) açın ve sap (2) ile, makine kafasını (4) sol yöne istenilen açı ölçüsüne eğin (bkz. 7.5 noktası).
- Sıkma somurunu (13) tekrar sıkın.
- Kesim işlemi 7.2 noktasında açıklandığı şekilde gerçekleştirin.

**7.8 Toz toplama torbası (Şekil 1)**

Testere aleti, talaşların toplanması için toz torbası (24) ile donatılmıştır.  
Toz torbası (24) fermuar açılarak boşaltılabilir.

**7.9 Testere bıçağının değiştirilmesi (Şekil 11)**

- **Fısı prizden çıkarın!**
- Makine kafasını (4) yukarı kaldırın
- Kolu bastırın ve testere bıçağı korumasını, koruma içindeki yarık flanş civatasının üzerinde oluncaya kadar yukarı kaldırın.
- Bir eliniz ile testere mili blokajına (17) bastırın ve diğer eliniz ile anahtar (31) flanş civatası üzerine takın.
- Testere mili blokajına (17) kuvvetle bastırın ve flanş civatasını saat yelkovani yönünde yavaşça döndürün. Yaklaşık azami bir tur sonra testere bıçağı blokaj yerine geçer.
- Şimdi biraz daha fazla kuvvet uygulayarak flanş civatasını saat yelkovani yönünde açın.
- Flanş civatasını tam olarak söküن.
- Testere bıçağını (5) iç flanşdan çıkarın ve aşağıya doğru hareket ettirerek sökün.
- Yeni testere bıçağıni sökme işleminin tersi yönünde monte edin ve sıkın. Dikkat! Testere dişlerinin eğikliği yanı bıçağın dönme yönü, makine gövdesi üzerindeki ok işaretleri ile aynı yönde olmalıdır.
- Testere bıçağını monte etmeden önce flanşlar iyiçe temizlenecektir.
- Hareket edebilir testere bıçağı korumasını (6) sökme işleminin tersi yönünde tekrar monte edin.
- Testere ile çalışmaya başlamadan önce koruma donanımlarının fonksiyonlarını kontrol edin.
- Dikkat: Her testere bıçağı değiştirmeye işleminden sonra testere bıçağının dikey konumda, 45° eğik

ve döner tabla yarığının içinde serbest şekilde dönüp dönmediğini kontrol edin.

**8. Bakım**

- Makinenin havalandırma deliklerini daima temiz tutun.
- Makine üzerindeki toz ve pıslıklar düzenneli olarak temizlenecektir. Temizleme çalışmaları en etkili olarak basınçlı hava veya bez ile yapılacaktır.
- Tüm hareket eden parçalar periyodik zamanlarda yağlanacaktır.
- Plastik malzemenin temizlenmesinde tahrif adıcı malzeme kullanmayın.

**9. Yedek parça siparişi**

Yedek parça siparişinde aşağıda açıklanan bilgiler verilecektir:

- Cihaz tipi
- Cihazın parça numarası
- Cihazın kod numarası
- İstenilen yedek parçanın yedek parça numarası

Güncel fiyatlar ve bilgiler internette [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) sayfasında görülebilir.

## 1. Περιγραφή της συσκευής (εικ. 1/2)

1. Μοχλός ξεκλειδώματος
2. Χειρολαβή
3. Διακόπτης για άναμμα και σβήσιμο
4. Μηχανοκεφαλή
5. Λάμα πριονιού
6. Προστασία λάμας πριονιού
7. Τερματική ράβδος
8. Περιστρεφόμενος πάγκος
9. Στερεή πλάκα δαπέδου
10. Λαβή ασφάλισης
11. Δείκτης
12. Κλιμακά για περιστρεφόμενο πάγκο
13. Μπράτσος ασφάλισης
14. Βίδα πτερυγωτή
15. Κλιμακά
16. Πείρος ασφαλείας
17. Φραγή άξονα πριονιού

## 2. Περιεχόμενο συσκευασίας

- Πριόνι κοψίματος και γωνιάσματος
- Σύστημα στερέωσης (19)
- Λάμα πριονιού με μέταλλο (5)
- Σάκος συλλογής έγκρισμάτων (24)

## 3. Σωστή χρήση, ανταποκρινόμενη στον προορισμό της συσκευής

Το πριόνι έλξης, κοψίματος και γωνιάσματος εξυπηρετεί στο κόμιμο ξύλου και πλαστικών υλικών, ανάλογα με το μέγεθος της μηχανής. Το πριόνι δεν προορίζεται για κόμιμο ξύλου για τζάκια ή σόμπτες. Η μηχανή να χρησιμοποιείται μόνο για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Κάθε πέραν τουτού χρήση δεν ανταποκρίνεται στον προορισμό της μηχανής. Για ζημιές που οφείλονται σε τέτοια χρήση, για τραυματισμούς παντός είδους, ευθύνεται ο χρήστης/χειριστής και όχι ο κατασκευαστής. Επιπρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνο για τη μηχανή κατάλληλες λάμες. Απαγορεύεται ο χρήση διαχωριστικών δίσκων είδους. Αναπόσπαστο τμήμα της σωστής χρήσης είναι και η τήρηση των Υποδείξεων Ασφαλείας, καθώς και της Οδηγίας συναρμολόγησης και των Υποδείξεων χειρισμού στην Οδηγία Χειρισμού. Τα πρόσωπα που χειρίζονται τη μηχανή και πρέπει να εκτελούν εργασίες συντήρησης, πρέπει να είναι εξουκειωμένα με τη μηχανή και να γνωρίζουν τους ενδεχομένους κινδύνους.

Πέραν τούτου πρέπει να ακολουθούν αυστηρά τις προδιαγραφές πρόληψης ατυχημάτων.

Να ακολουθούνται και οι γενικοί κανόνες των κλάδων ιατρικής εργασίας και ασφαλείας. Οποιεσδήποτε τροποποίησης στη μηχανή αποκλείουν την ανάληψη ευθύνης εκ μέρους του κατασκευαστή και ενδεχόμενες από την τροποποίηση αυτή πηγάδουσες ζημιές.

Παρ' όλη τη σωστή χρήση δεν μπορούν να αποκλειούνται τελείως οριμένοι απομένοντες κίνδυνοι. Βάσει της κατασκευής και της δομής της μηχανής, μπορούν να συμβούν τα εξής:

- Επαρρήματα με η λάμα του πριονιού στις ακάλυπτες περιοχές
- Τα χέρια ακουμπιούν την κινούμενη λάμα του πριονιού
- Κτύπημα προς τα πίσω του κατεργαζόμενου αντικειμένου ή τημπάτων του
- Σπάσιμο της λάμας του πριονιού
- Εκφρενόνισμός ελαττωματικών τημπάτων σκληρών μετάλλων της λάμας του πριονιού
- Βλάφες ακοής σε περίπτωση μη χρήσης της απαιτούμενης πχωπροστασίας.
- Επιβλόβης εκπομπή σκονών ξύλου σε περίπτωση χρήσης σε κλειστούς χώρους.

## 4. Σημαντικές υποδείξεις

Παρακαλούμε να διαβάζετε προσεκτικά την Οδηγία χρήσης και να προσέχετε τις υποδείξεις που περιέχει. Με τη βοήθεια αυτής της Οδηγίας χρήσης να εξοικειωθείτε με τη συσκευή, τη σωστή της χρήση και τις υποδείξεις ασφαλείας.



### Υποδείξεις ασφαλείας

- Σε όλες τις εργασίες ρυθμίστες και συντήρησης να βγάζετε το φίς απ' όπη πριζά.
- Να δίνετε τις Υποδείξεις ασφαλείας σε όλα τα άτομα που εργάζονται με τη μηχανή.
- Μη χρησιμοποιείτε τη μηχανή για να κόβετε ξύλα τζάκιου ή σόμπτας.
- Προσοῦχ! Λόγω της περιστρεφόμενης λάμας του πριονιού υφίσταται κινδύνος τραυματισμού για τα χέρια και τα δάκτυλα.
- Πριν τη θέση σε λειτουργία ελέγχετε, εάν η τάση που αναφέρετε στην επικέτα της συσκευής συμφωνεί με την τάση του δικτύου.
- Εάν απαιτείται καλώδιο επέκτασης, στηγουρευθείτε, ότι η διατομή του αρκεί για την απορρόφηση ισχύος. Ελάχιστη διατομή 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Να χρησιμοποιείτε τη μπαλαντέζα μόνο με έξτυλιγμένο το καλώδιο.

**GR**

- Μη σηκώνετε το πριόνι από το καλώδιο.
- Μη εκθετετε το πριόνι στη βροχή και μη χρησιμοποιείτε τη μηχανή σε υγρό περιβάλλον.
- Να φροντίζετε για καλό αερισμό.
- Μη πριονίζετε κοντά σε εύφλεκτα υγρά ή αέρια.
- Να φραύτε κατάλληλα ρουχά εργασίας! Φαρδιά ρουχά ή κοσμήματα μπορούν να πιαστούν από την περιστρέφομενη λάμα.
- Το πρόσωπο που χειρίζεται τη μηχανή πρέπει να είναι τουλάχιστον 18 ετών, οι μαθητεύμενοι 16 ετών, αλλά μόνο υπό επιβλεψη.
- Να κρατάτε παιδιά μακριά από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στο δικτυο.
- Ελέγξτε το καλώδιο συνδεση σε μο το δικτυο. Μη χρησιμοποιείτε ελαττωματικά καλώδια ή καλώδια με βλάβες.
- Να κρατάτε τη θέση εργασίας καθαρή από απορρίμματα ξύλων ή οιδήποτε άλλα αντικείμενα.
- Δεν επιτρέπεται να προσελκύετε την προσοχή των ατόμων όταν εργάζονται στη μηχανή.
- Να προσέξετε την κατεύθυνση περιστροφής του κινητήρα και της λάμας του πριονιού.
- Η λάμα του πριονιού δεν επιτρέπεται με κανένα τρόπο να φρεναρισθεί με πίεση στο πλαίσιο, αφού σήμερε το σύστημα μετάδοσης κίνησης.
- Να τοποθετείτε στη μηχανή μόνο καλά ακονισμένες και όχι παραμορφωμένες λάμες πριονιού.
- Επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται στη μηχανή μόνο εργαλεία που ανταποκρίνονται στο πρότυπο EN 847-1.
- Οι ελαττωματικές λάμες πρέπει να αντικαθίστανται αμέσως.
- Μη χρησιμοποιείτε λάρες πριονιού, που δεν ανταποκρίνονται στα χαρακτηριστικά στοιχεία, τα οποία αναφέρονται σε αυτή την Οδηγία χρήσης.
- Να σιγουρευθείτε πως το βέλος πάνω στη λάμα του πριονιού αντιστοιχεί στο βέλος που βρίσκεται πάνω στη συσκευή.
- Σιγουρευθείτε, πως η λάμα του πριονιού δεν ακουμπάει στην περιστρέφομενη πλάκα σε καμία θέση, περιστρέφοντας τη λάμα του πριονιού με το χέρι στη θέση 45 και 90 μοιρών, αφού βγάλετε το φίς από τη πρίζα. Ενδεχομένως ρυθμίζετε την πριονοκεφαλή.
- Να σιγουρευθείτε πως όλα τα συστήματα που καλύπτουν την πριονοκεφαλή λειτουργούν άψογα.
- Ποτέ μη στερεώνετε την κινούμενη προστατευτική καλύπτρα όταν είναι ανοικτή.
- Να μην αποσυναρμολογούνται τα συστήματα

- ασφαλείας στη μηχανή και να μην γίνονται άχρηστα.
- Να αντικαθίστανται αμέσως χαλασμένα ή ελαττωματικά συστήματα ασφαλείας.
- Μη κόβετε τα κατεργαδόεμα αντικείμενα που είναι πολύ μικρά για να τα πιάσετε με ασφάλεια στο χέρι.
- Να αποφύγετε θέσεις του χεριού στις οποίες, εάν γλιστρήσει ξαφνικά το ένα ή και τα δύο χέρια, μπορεί να ακουμπήσει να ακουμπήσουν τη λάμα του πριονιού.
- Σε περίπτωση μακρύτερων κατεργαστέων αντικείμενων απαιτείται μία πρόσθετη βάση για να ακουμπήσει το αντικείμενο (τραπέζι, πάγκοι κλπ.), ώστε να αποφύγετε το πέσιμο της μηχανής.
- Στρογγυλά κατεργαστέα αντικείμενα όπως ράβδοι για ουίτατα κλπ. πρέπει να στέρεωνται πάντα με κατάλληλο σύστημα σύσφιξης.
- Να μη βρίσκονται καρφιά ή άλλα ξένα αντικείμενα στο πριονιζόμενο τμήμα του αντικειμένου που κατεργάζεστε.
- Όταν εργάζεστε να στέκεστε πάντα από την πλαινή μεριά της λάμας τους πριονιού.
- Μη φορτώνετε τη μηχανή τόσο πολύ, ώστε να κινητοποιείται.
- Να πιέζετε τα αντικείμενα που κατεργάζεστε δυνατά πάνα στην πλάκα εργασίας και στο τέρμα, ώστε να αποφύγετε το κούνιμα ή στρίψιμο του κατεργαζόμενου αντικειμένου.
- Σιγουρευθείτε πως τα τμήματα που πριονίζετε μπορούν να απομακρύνθουν από το πλαίσιο. Σε αντίθετη περίπτωση είναι δυνατόν να πιάστονται από το φύλλο του πριονιού και να εκφερεύονται.
- Ποτέ να μην πριονίζετε συγχρόνως περισσότερα αντικείμενα.
- Ποτέ μην απομακρύνετε μικρά κομματάκια ξύλου, ροκανίδια ή σφρηγμένα τμήματα ξύλου όταν περιστρέφεται η λάμα του πριονιού.
- Όταν εκτελούνται εργασίες αποκατάστασης βλάβης ή απομάρυνσης σφρηγμένων ξύλων, να οβήνετε τη μηχανή. – Να βγάζετε το φίς από τη πρίζα -
- Ενδεχόμενες αλλαγές εργαλείων, ρυθμίσεις, μετρήσεις και εργασίες καθαρισμού να γίνονται μόνο με οβημένο κινητήρα. – Να βγάζετε το φίς από τη πρίζα -
- Γριν ανάψετε τη μηχανή, ελέγξτε πως έχουν απομακρυνθεί τα κελιδά και τα εργαλεία ρύθμισης.
- Όταν εγκαταλείπετε τη θέση εργασίας σας να οβήνετε τη μηχανή και να βγάζετε το φίς από την πρίζα.

- Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, επισκευές και εργασίες συντήρησης επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από ειδικευμένους τεχνίτες.
- Όλα τα συστήματα ασφαλείας και προστασίας να απαντοποιηθούνται αμέσως μετά τη λήξη των εργασιών επισκευής ή συντήρησης.
- Να τηρούνται οι προδιαγραφές ασφαλείας, εργασίας και συντήρησης του κατασκευαστή, καθώς και να προσέχονται οι διαστάσεις που αναφέρονται στα Τεχνικά Χαρακτηριστικά.
- Να προσέχονται οι σχετικές διατάξεις πρόληψης ατυχημάτων και όλοι οι αναγνωρισμένοι κανόνες ασφαλείας.
- Να λαμβάνετε υπόψη σας την Επαγγελματικά Φυλλάδια του Επαγγελματικούς Συνεταιρισμού (VBG 7).
- Σε κάθε εργασία να συνδέετε το σύστημα αναρρόφησης σκόνης.
- Η λειτουργία σε κλειστούς χώρους επιτρέπεται μόνο με κατάλληλη εγκατάσταση αναρρόφησης.
- Το πριόνι κοιφώματος να συνδέετε με πρίζα ασφαλείας σούνο, με ελάχιστη ασφάλεια 10 A.
- Μη χρησιμοποιείτε μηχανής χαμηλής ισχύος για εργασίες για τις οποίες απαιτούνται μηχανές μεγάλης ισχύος.
- Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο για σκοπούς για τους οποίους δεν προορίζεται!
- Να φροντίζετε να στέκεσε σταθερά και να κρατάνετε πάντα την ισορροπία σας.
- Να ελέγχετε το εργαλείο για εδεχόμενες βλάβες!
- Πριν από την περαιτέρω χρήση του εργαλείου να ελέγχετε τα συστήματα προστασίας ή τα ελαφρά ελαστωματικά τμήματα ως προς σωστή λειτουργία συμφωνά με τον σκοπό για τον οποίο προορίζονται.
- Ελέγχετε έαν τα κινούμενα τμήματα λειτουργούν άμογα, δεν είναι σφρινωμένα και έαν υπάρχουν ελαστωματικά εξαρτήματα. Όλα τα τμήματα πρέπει να είναι σωστά μονταρισμένα και να πληρούν όλες τις προϋποθέσεις για την εξασφάλιση άμογης λειτουργίας της μηχανής.
- Τα ελαστωματικά συστήματα προστασίας πρέπει να επισκευάζονται σωστά από αναγνωρισμένο ειδικευμένο συνεργείο ή να αντικαθίστανται, εφόσον δεν αναφέρεται κάπι θιαφορετικό στην Οδηγία χρήσης.
- Οι ελαστωματικοί διακόπτες να αντικαθίστανται από συνεργείο εξυπηρέτησης πελατών.
- Αυτή η μηχανή ανταποκρίνεται στις ανάλογες προδιαγραφές ασφαλείας. Επισκευές να εκτελούνται μόνο από ειδικευμένο ηλεκτρολόγο με χρήση γνήσιων

ανταλλακτικών. Σε αντίθετη περίπτωση δεν αποκλείονται τραυματισμοί των ατόμων που χρησιμοποιούν τη μηχανή.

- Να αντικαθίσταται ένας ενδεχομένως φθαρμένος πάγκος εργασίας.
- Να μη χρησιμοποιείτε λάμες πριονιού από χάλυβα ταχείας εργασίας.
- Να προσέχετε να είναι καλά στερεωμένο το σύστημα περιστροφής του βραχίονα όταν κάνετε γωνίασμα.
- Σε κάθετες εργασίες να δίνετε ίδιατερη προσοχή!
- Προσοχή σε περίπτωση διπλών γωνιασμάτων χρειάζεται ίδιατερη προσοχή!
- Μην υπερφορτώνετε τη μηχανή σας.
- Να φοράτε προστατευτικά γαλιά.
- Κατά τη διάρκεια εργασιών που δημιουργούν σκόνη, να φοράτε μάσκα αναπνοής.
- Να ελέγχετε το καλώδιο της μηχανής / το καλώδιο επέκτασης ως προς ενδεχόμενα ελαπτώματα.
- Όταν χειρίζεστε τις λάμες του πριονιού να φοράτε γάντια.



**Используйте защитные очки!**



**Обязательно используйте защиту органов слуха!**



**При образовании пыли используйте респиратор!**

#### Τιμές εκπομπής θύρων

- Ο θύρυβος του πριονιού αυτού μετρέται σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN ISO 3744, EN 60651, 6/93, ISO 7960 Παράρτημα A, 2/95. Ο θύρυβος στη θέση εργασίας μπορεί να υπερβεί τα 85 dB (A). Στην περίπτωση αυτή πρέπει ο χρήστης να χρησιμοποιήσει μέτρα ηχοπροστασίας (να φοράτε προστατευτικό ακοής!)

Στάθμη ακουστικής πίεσης LPA	86 dB(A)
Ισχύς ηχητικής πηγής LWA	99 dB(A)

ψΟι αναφέρομενες τιμές είναι τιμές εκπομπής και δεν αποτελούν συγχρόνως ασφαλείς εργασίες τιμές θέσεις εργασίας. Παρ' όλη τη συσχέτιση των τιμών

**GR**

εκπομπής και ρυπογόνου επιβάρυνσης δεν μπορεί κανείς να συνάγει από αυτό εάν απαιτείται η λήψη επιπρόσθιων μέτρων ασφαλείας ή όχι. Οι συντελεστές που είναι δυνατόν να επιδράσουν στην στάθμη ρυπογόνου επιβάρυνσης στη θέση εργασίας, περιλαμβάνουν τη διάρκεια της επιδραστής, το είδος του χώρου, όλες της πριγές θρύψου κλπ. π.χ. τον αριθμό των μηχανών και όλων γειτονικών διαδικασιών. Εκτός αυτού μπορούν να διέρθουν επίσης από χώρα σε χώρα οι αξιόπιστες τιμές στη θέση εργασίας. Αυτή η πληροφορία αποσκοπεί στο να προσφέρει στο χρήστη τη δυνατότητα καλύτερης κρίσης και αντιστάθμισης των κινδύνων.

## 5. Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Κινητήρας εναλλασσόμενου ρεύματος	230V ~ 50 Hz
Ισχύς	1700 Watt
Είδος λειτουργίας	S1
Αριθμός στροφών σε λειτουργία κενού πο	4800 min <sup>-1</sup>
Λάμα πριονιού από σκληρό μέταλλο	Ø 210 x Ø 30 x 2,8 mm
Αριθμός δοντιών	24
Περιοχή περιστροφής	-45° / 0° +45°
ώντασμα	0° bis 45° προς αριστερά
Φάρδος πριονιού σε 90°	205 x 65 mm
Φάρδος πριονιού σε 45°	140 x 40 mm
Φάρδος πριονιού σε 2 x 45°	
(Διπλό γώνιασμα)	140 x 35 mm
	14,6 kg

## 6. Πριν τη θέση σε λειτουργία

- Η μηχανή πρέπει να τοποθετηθεί σε σταθερή επιφάνεια, δηλ. σε πάγκο εργασίας, και να βιδωθεί σε βάση Universal ή σε κάτι παρόμιο.
- Πριν τη θέση σε λειτουργία πρέπει να έχουν τοποθετηθεί σωστά όλα τα συστήματα προστασίας.
- Η λάμα του πριονιού πρέπει να μπορεί να κινείται ελεύθερα.
- Σε ήδη κατεγασθέντα ξύλα να προσέχετε ξένα αντικείμενα όπως π.χ. καρφιά ή βίδες κλπ..
- Πριν ενεργοποιήσετε τον διακόπτη για άναμμα/οβήσιμο, αγορευμέντε πώς η λάμα του πριονιού είναι σωστά τοποθετημένη κι πώς τα κινήτα τμήματα κινούνται ελεύθερα.

14

- Σιγουρευθείτε προτού συνδέσετε τη μηχανή, πως τα στοιχεία που αναφέρονται στην ετικέτα της μηχανής συμφωνούν με τα στοιχεία του δικτύου.

## 7. Συναρμολόγηση και χειρισμός

### 7.1 Συναρμολόγηση του πριονιού (εικ.1/2)

- Για τη μετατόπιση του περιστρεφόμενου δίσκου (8) χαλαρώστε τη λαβή ασφάλισης (10) κατά περ. 2 στροφές για να απασφαλίσετε τον περιστρεφόμενο δίσκο (8).
- Στρίψτε τον περιστρεφόμενο δίσκο (8) και τον δείκτη (11) στην επιθυμούμενη γωνία της κλίμακας (12) και στερεώστε με τη λαβή ασφάλισης (10).
- Με ελαφριά πίεση της κεφαλής της μηχανής (4) προς τα κάτω και σύγχρονο τραβήγμα προς τα έξω της ασφαλιστικής περόνης (16) από το στηρίγμα του κινητήρα, απασφαλίζεται το πριόνι στην χαμηλή θέση εργασίας.
- Περιστρέψτε την κεφαλή της μηχανής (4) προς τα επάνω, μέχρι να βρει αντίσταση ο μοχλός απασφάλισης (1).
- Το σύστημα σύσφιξης (19) και η επιφάνεια τοποθέτησης του κατεργαζόμενου υλικού (20) μπορούν να στερεωθούν και αριστερά και δεξιά στη πλάκα της βάσης (9).
- Στην κεφαλή της μηχανής (4) μπορεί να δοθεί κλίση προς τα αριστερά το ανώτερο σε γωνία 45° χαλαρώνοντας τη βίδα σύσφιξης (13).

### 7.2 Κοπή κάθετη προς τις ίνες 90° και περιστρεφόμενος πάγκος 0° (εικ.3)

- Σε φάρδη κοπής μέχρι περ. 100 mm μπορεί να ασφαλιστεί η λειτουργία ελέγχου του πριονιού με τη βίδα με ρίκνωση (14) στην πίσω θέση. Σε περιπτώση φάρδους κοπής πάνω από 100 mm, να προσέξετε, η βίδα με ρίκνωση (14) να είναι χαλαρή και η κεφαλή της μηχανής (4) ευκίνητη. Φέρτε την κεφαλή της μηχανής (4) στην επάνω θέση.
- Σπρώξτε την κεφαλή της μηχανής (4) στη χειρολαβή (2) προς τα πάνω και στερεώστε τη ενδεχομένως στη θέση αυτή, (ανάλογα με το φάρδος της κοπής)
- Τοποθετήστε το ξύλο που πρέπει να κοπεί στον οδηγό-τέρμα (7) και στον περιστρεφόμενο δίσκο (8).
- Στερεώστε το υλικό με το σύστημα σύσφιξης (19) στην πλάκα της βάσης (9) για να αποφύγετε ενδεχόμενη μετατόπιση κατά τη διάρκεια της κοπής.
- Κινήστε το μοχλό απασφάλισης (1) προς τα

δεξιά, για να απελευθερώσετε την κεφαλή της μηχανής (4).

- Με τη λαβή (2) κινήστε τώρα ομοιόμορφα με ελαφριά πίεση προς τα κάτω δια μέσω του κατεργαζόμενου υλικού.
- Μετά τη λήξη του πριονίσματος, φέρτε την κεφαλή της μηχανής και πάλι στην επάνω θέση ακινητοποιηθης και αφήστε ελεύθερο το διακόπτη για άναψυξη και σβήσιμο (3).
- Προσοχή!** Λόγω του ελατήριου η μηχανή γυρίζει αυτόματα προς τα επίστρια, γιατού να μην αφήνετε ελεύθερη τη λαβή (2) μετά το τέλος της κοπής, αλλά να κινείτε την κεφαλή της μηχανής αργά και με ελαφριά αντίθετη πίεση προς τα επάνω.

### 7.3 Ρύθμιση ακριβείας του τέρματος για κοπή κάθετη προς τις ίνες 90° (εικ. 4/5)

- Χαμηλώστε την κεφαλή της μηχανής (4) προς τα κάτω και στερεώστε με την ασφαλιστική περόνη (16).
- Χαλαρώστε τη βίδα σύσφιξης (13).
- Βάλτε το τέρμα-γωνία (a) μεταξύ της πριονολόμας (5) και του περιστρεφόμενου τραπέζιού (8).
- Χαλαρώστε το κόντρα παξιμάδι και ρυθμίστε τη βίδα ρύθμισης (21) τόσο, μέχρι να είναι η γωνία μεταξύ πριονολόμας (5) και περιστρεφόμενου τραπέζιού (8) 90°.
- Για να ασφαλίσετε τη ρύθμιση αυτή, επανασφίξτε το κόντρα παξιμάδι.
- Στο τέλος πρέπει να ελέγξετε τη θέση της ένθειξης της γωνίας (23). Εάν καταστεί απαραίτητο, χαλαρώστε το δείκτη με το σταυρωτό κατσαρίδι, βάλτε στη θέση 0° της κλίμακας γωνιών (15) και επανασφίξτε τη βίδα στερέωσης.

### 7.4 Κοπή κάθετα προς τις ίνες 90° και περιστρεφόμενο τραπέζι 0°- 45° (Abb. 6)

- Με το πριόνι κοπής κάθετα προς τις ίνες μπορούν να εκτελεσθούν λοξές κοπές από αριστερά προς τα δεξιά από 0°-45° προς τον οδηγό-τέρμα.
- Με τη χειρολαβή (2) ρυθμίστε το περιστρεφόμενο τραπέζι (8) στην επιθυμούμενη γωνία, δηλαδή ο δείκτης (11) στο περιστρεφόμενο τραπέζι πρέπει να αντιστοιχεί στην επιθυμούμενη γωνία (12) πάνω στη μόνιμα στρεμμή πλάκα βάσης (9).
- Επανασφίξτε τη λαβή ασφάλισης (10) για να στερεώσετε το περιστρεφόμενο τραπέζι (8).
- Εκτελέστε την κοπή όπως περιγράφεται στο εδάφιο 7.2.

### 7.5 Κοπή γωνιάσματος 0°- 45° και περιστρεφόμενο τραπέζι 0° (εικ. 4/7)

- Με το πριόνι κοπής κάθετα προς τις ίνες μπορούν να εκτελεσθούν και κοπές γωνιάσματος προς τα αριστερά από 0°- 45° προς την επιφάνεια εργασίας
- Φέρτε την κεφαλή της μηχανής (4) στην επάνω θέση.
- Στερεώστε το περιστρεφόμενο τραπέζι (8) στη θέση 0°.
- Χαλαρώστε τη βίδα σύσφιξης (13) και με τη χειρολαβή (2) δώστε κλίση στην κεφαλή της μηχανής (4) προς τα αριστερά, μέχρι να δείχνει ο δείκτης (23) την επιθυμούμενη γωνία (15).
- Επανασφίξτε τη βίδα σύσφιξης (13) και εκτελέστε την κοπή όπως περιγράφεται στο εδάφιο 7.2.

### 7.6 Ρύθμιση ακριβείας του τέρματος για κοπή γωνιάσματος 45° (εικ. 2/8)

- Χαμηλώστε την κεφαλή της μηχανής (4) προς τα κάτω και στερεώστε με την ασφαλιστική περόνη (16).
- Ασφαλίστε το περιστρεφόμενο τραπέζι (8) στη θέση 0Γ.
- Χαλαρώστε το παξιμάδι στερέωσης (13) και με τη χειρολαβή (2) δώστε κλίση στην κεφαλή της μηχανής (4) προς τα αριστερά μέχρι 45°.
- Βάλτε τη γωνία-τέρμα 45° (b) μεταξύ πριονολόμας (5) και περιστρεφόμενου τραπέζιού (8).
- Χαλαρώστε το κόντρα παξιμάδι και τη βίδα ρύθμισης (22) τόσο, μέχρι να είναι η γωνία μεταξύ πριονολόμας (5) και περιστρεφόμενου τραπέζιού (8) ακριβώς 45°.
- Επανασφίξτε το κόντρα παξιμάδι για να ασφαλίσετε τη ρύθμιση αυτή.

### 7.7 Κοπή γωνιάσματος 0°- 45° και περιστρεφόμενο τραπέζι 0°- 45° (εικ. 4/9)

- Με το πριόνι κοπής κάθετα προς τις ίνες μπορούν να εκτελεσθούν και κοπές γωνιάσματος προς τα αριστερά από 0°- 45° προς την επιφάνεια εργασίας και συγχρόνως 0Γ- 45Γ προς τον οδηγό-τέρμα (διπλές κοπές γωνιάσματος).
- Φέρτε την κεφαλή της μηχανής (4) στην επάνω θέση.
- Ανοίξτε το περιστρεφόμενο τραπέζι (8), χαλαρώνοντας τη λαβή ασφάλισης (10).
- Με τη χειρολαβή (2) ρυθμίστε το περιστρεφόμενο τραπέζι (8) στην επιθυμούμενη γωνία (βλέπε και εδάφιο 7.4).
- Επανασφίξτε τη λαβή ασφάλισης (10) για να ασφαλίσετε το περιστρεφόμενο τραπέζι.

**GR**

- Χαλαρώστε το παξιμάδι ασφάλισης (13) και με τη χειρολαβή (2) δώστε κλίση στην κεφαλή της μηχανής (4) προς τα φριστέρα στην επιθυμούμενη γωνία (βλέπε και εδάφιο 7.5).
- Επανασφίξτε το παξιμάδι ασφάλισης (13).
- Εκτέλεση της κοπής όπως περιγράφεται στο εδάφιο 7.2.

**7.8 Σακούλα συλλογής ροκανιδίων (εικ. 1)**

- Το πριόνι είναι εξοπλισμένο με μία σακούλα συλλογής ροκανιδών (24).
  - Η σακούλα συλλογής ροκανιδών (24) μπορεί να εκκενωθεί από το φερμουάρ που βρίσκεται στην κάτω πλευρά.
- 7.9 Αντικατάσταση της πριονολάμας (εικ. 11)**
- **Βγάλτε το φίς από την πρίζα!**
  - Στρέψτε την κεφαλή της μηχανής (4) προς τα επάνω
  - Πιέστε το μοχλό και αναδιπλώστε την ασφάλεια της πριονολάμας προς τα επάνω, τόσο, μέχρι να βρεθεί η εσοχή στην προστασία της πριονολάμας πάνω από τη βίδα της φλάντζας.
  - Με ένα χέρι πιέζετε τη φραγή του άξονα του πριονιού (17) με το άλλο χέρι βάζετε το κλειδί σύσφιξης (31) στη βίδα της φλάντζας.
  - Πιέστε γερά πάνω στη φραγή του άξονα του πριονιού (17) και στρίψτε αργά τη βίδα της φλάντζας (25) προς την κατεύθυνση των δεικτών ρολογιού. Μετά από μάζιμου μία στροφή βρίσκεται αντίσταση η φραγή του άξονα του πριονιού.
  - Ιτάριψε με λίγο περισσότερη δύναμη ξεβιδώνετε τη βίδα της φλάντζας στην ακτεύθυνση των δεικτών του ρολογιού.
  - Βγάλτε τη βίδα της φλάντζας τελείως προς τα έξω.
  - Αφαιρέστε την πριονολάμα (5) από την εσωτερική φλάντζα και τραβήξτε την από κάτω προς τα έξω.
  - Τοποθετήστε τη νέα πριονολάμα στην αντιστροφή σειρά και σφίξτε την.

- Προσοχή! Η λοξότητα της κοπής των δοντιών, δηλαδή η κατεύθυνση περιστροφής της πριονολάμας, πρέπει να αντιστοιχεί στην κατεύθυνση του βέλους πάνω στο περιβλήμα.
- Πριν από το μοντάζ της πριονολάμας πρέπει να καθαρίστουν προσεκτικά οι φλάντζες του πριονιού.
- Να συναρμολογηθεί η κινητή προστασία της πριονολάμας (6) στην αντίθετη σειρά.
- Πριονού αρχίστε την εργασία σας με το πριόνι, πρέπει να ελέγχετε την άψογη λειτουργία των συστημάτων ασφαλείας.

**8. Συντήρηση**

- Οι σχισμές για τον αερισμό της μηχανής να είναι πάντα ελεύθερες και καθαρές.
- Να καθαρίζετε τακτικά τη μηχανή και να αφαιρείτε σκόνη και ακαθάρσιες. Ο καθαρισμός να γίνεται καλύτερα με πεπιεσμένο αέρα ή με άνευ πανί.
- Να λιπαίνονται σε τακτικά διαστήματα όλα τα κινητά τμήματα
- Ήα τον καθαρισμό παρακαλούμε να μην χρηματοποιείτε καυστικά μέσα.

**9. Παραγγελία ανταλλακτικών**

Κατά την παραγγελία ανταλλακτικών πρέπει να αναφέρετε τα ακόλουθα στοιχεία:

- Χαρακτηρισμός τύπου της μηχανής
- Αριθμός είδους της μηχανής
- Χαρακτηριστικός αριθμός της μηχανής
- Αριθμός ανταλλακτικού του απαιτούμενου ανταλλακτικού

Για ισχύουσες τιμές και πληροφορίες [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

ISC GmbH  
Eschenstraße 6  
D-94405 Landau/Isar

## Konformitätserklärung



erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel.  
 declares conformity with the EU Directive and standards marked below for the article  
 déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article  
 verklapt de volgende conformiteit in overeenstemming met de EU-richtlijn en normen voor het artikel  
 declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo  
 declara a seguinte conformidade de acordo com a directiva CE e normas para o artigo  
 förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln  
 ilmoittaa seuraavaa Euroopan unionin direktiivien ja normien mukaisuutta tuotteesta  
 erklaerer herved folgende samsvar med EU-direktiv og standarder for artikkel  
 заявляет о соответствии товара следующим директивам и нормам EC  
 izjavljuje sljedeću usklađenost s odredbama i normama EU za artikel.  
 declară următoarea conformitate cu linia direc-  
 toare CE și normele valabile pentru articolul.  
 ürün ile ilgili olarak AB Yönetmelikleri ve  
 Normları gereğince aşağıdaki uygunluk açıklı-  
 masını sunar.  
 δηλώνει την ακόλουθη συμφωνία σύμφωνα με  
 την Οδηγία ΕΕ και τα πρότυπα για το προϊόν

dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo  
 atesterer følgende overensstemmelse i enhold til EU-direktiv og standarder for produkt  
 prohlašu následující shodu podle směrnice EU a normy pro výrobek  
 a következő konformitást jelenti ki a termékek- re vonatkozó EU-irányelvönök és normák szerint  
 pojasnjuje sledečo skladnost po smernici EU in normah za artikel.  
 deklaruje zgodnośc wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.  
 vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EU a normiem pre výrobok.  
 декларира следното съответствие съгласно директивите и нормите на ЕС за продукта.  
 ако да пра відповідь згідно з Директивою ЄС та стандартами, чинними для даного товару  
 deklareerib vastavuse järgnevatele EL direktiviile ja normidele  
 deklaraju atitiki pagal ES direktivas ir normas straipsnijui  
 izjavljuje sljedeći konformitet u skladu s odred- bom EU i normama za artikel  
 Atbilstības sertifikāts apliecinā zemāk minēto preču atbilstību ES direktīvām un standartiem  
 Sammenhæftning støtter oftfarandi samræmi samkvæmt reglum Evrópubundalag eins og stöðum fyrir vorur

### Zug-, Kapp- und Gehrungssäge KGSZ 2100

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 98/37/EG             | <input type="checkbox"/> 87/404/EWG       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 73/23/EWG_93/68/EEC  | <input type="checkbox"/> R&TTED 1999/5/EG |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EG                        | <input type="checkbox"/> 2000/14/EG:      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 89/336/EWG_93/68/EEC | <input type="checkbox"/> 95/54/EG:        |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EWG                      | <input type="checkbox"/> 97/68/EG:        |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EWG                      |   |

EN 61029-2-9; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2;  
 EN 61000-3-3; EN 61000-3-11

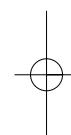
Landau/Isar, den 29.11.2006

Wechselpartner  
General-Manager

Baumstark  
Product-Management

Art.-Nr.: 43.006.61 I.-Nr.: 01026  
 Subject to change without notice

Archivierung: 4300660-09-4155050



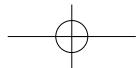
©

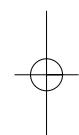
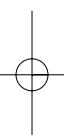
Η ανατύπωση ή άλλη αναπαραγωγή τεκμηριωσεών και συνδετικών φύλλων των προϊόντων της εταιρείας, ακόμη και σε αποσπόματα, επιτρέπεται μόνο μετά από ρήτη έγκριση της εταιρείας ISC GmbH.

®

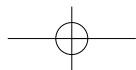
Ürünlerinin dokümantasyonu ve evraklarının kısmen olsa dahi kopyalanması veya başka şekilde çoğaltılması, yalnızca ISC GmbH firmasının özel onay alınmak şartıyla serbestti.

18





© Teknik değişiklikler olabilir  
© Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα τεχνικών αλλαγών



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

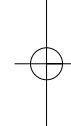
---

---

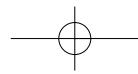
---

---

---



20



- ⊕
- Bu ürün EN 61000-3-11 normunun şartlarını yerine getirir ve özel bağlılı şartlarına tabidir. Böylece serbest olarak seçilebilen herhangi bir bağlantı noktasına izin verilmemiştir.
  - Cihazda, uygun olmayan şebeke şartlarında geçici gerilim değişiklikleri oluşabilir.
  - Bu ürün sadece, aşağıda özelliliklerin açıklanan bağlantı noktalarına bağlanarak çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır  
a) Azami şebeke empedanı Z değerlerini aşmayan veya  
b) Şebededen faz başına en az 100 A sürekli çekilebilmesi mümkün olmalıdır.
  - Kullanıcı olarak siz gerektiğinde enerji dağıtım şirketi ile irtibata geçerek, cihazı bağlayacağınız prizinin yukarıda açıklanan a) veya b) şartlarından birini yerine getirmiş olmasını sağlamalısınız.

- ⊖
- Το προϊόν ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του προτύπου EN 61000-3-11 και υπόκειται στους όρους ειδικής σύνδεσης. Αυτό σημαίνει, πως δεν επιτρέπεται η χρήση σε οποιαδήποτε, κατ' επιθυμία επιλεγμένα σημεία.
  - Η συσκευή μπορεί, σε περίπτωση δύσμενών συνθηκών δικτύου, να επιφέρει παροδικές διακυμάνσεις τάσεις.
  - Το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά και μόνο για τη χρήση σε σημεία σύνδεσης, τα οποία  
a) δεν υπερβαίνουν μία ανώτατη επιτρεπτή εμπεδόητη "Ζ" ή  
b) διαθέτουν διαντόπιτα φόρτωση με συνεχές ρεύμα του δικτύου τουλάχιστον 100 A ανά φάση.
  - Σαν χρηστής πρέπει να εξασφαλίσετε, εάν χρειαστεί μετά από συνεννόηση με την αρμόδια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού, ότι το σημείο σας σύνδεσης πληρεί μία από τις δύο απαιτήσεις a) ή b).



Επίσημη Εγγύηση ΕΕ

Μη πετάτε ηλεκτρικές συσκευές στα οικιακά απορρίμματα.

Σύμφωνα με την Οδηγία 2002/96/ΕΚ για μεταχειρισμένες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές και για την μετατροπή σε Εθνικό Δικαίο πρέπει να συγκεντρώνονται χωριστά τα ηλεκτρικά εργαλεία και να ανακυκλώνονται.

Εναλλακτική λύση ανακύκλωσης αντί επιστροφής

Ο ιδιοκτήτης της ηλεκτρικής συσκευής υποχρεούται εναλλακτικά, αντί να επιστρέψει τη συσκευή, να συμβάλει στην σωστή διάθεση σε περιπτώση που δεν χρειάζεται πλέον τη συσκευή. Η μεταχειρισμένη συσκευή μπορεί να παραχωρηθεί σε Υπηρεσία απόσυρσης η οποία θα εκτέλεσε την διάθεση του προϊόντος σύμφωνα με τις εθνικές προδιαγραφές ανακύκλωσης και απορριμμάτων. Δεν συμπεριλαμβάνονται τα εξαρτήματα ή βοηθητικά εξαρτήματα των μεταχειρισμένων συσκευών χωρίς ηλεκτρικά τμήματα.

AB Ülkeleri İçin Geçerlidir

Elektrikli cihazları çöpe atmayınız.

Elektrikli ve elektronik aletler ile ilgili 2002/96/AB nolu Avrupa Yönetmeliğince ve ilgili yönetmeliğin ulusal normalara uyaranması sonucunda kullanılmış elektrikli aletler ayrıntılarla toplanacak ve çevreye zarar vermeyecek şekilde geri kazanım sistemlerine teslim edilecektir.

Kullanılmış Cihazların İadesi Yerine Uygulanacak Geri Dönüşüm Alternatifisi:

Kullanılmış elektrikli alet ve cihaz sahipleri bu eşyalarını iade etme yerine alternatif olarak, yönetmeliklere uygun olarak çalışan geri dönüşüm merkezlerine vermekle yükümlüdür. Bunun için kullanılmış cihaz, ulusal dönüşüm ekonomisi ve atık kanununa göre atıkların arıtılmasını sağlayan kullanılmış cihaz teslim alma yerine teslim edilecektir. Kullanılmış alet ve cihazlara eklenen ve elektrikli sistemi bulunmayan aksesuar ile yardımcı malzemeler bu düzenlemeden muaf tutulur.

## GARANTİ BELGESİ

### Sayın Müşterimiz,

Ürünlerimiz üretim esnasında sıkı bir kalite kontrolden geçirilir. Buna rağmen alet veya cihazınız tam doğru şekilde çalışmadığında ve bozulduğunda bu durumdan çok üzgün olduğumuzu belirtir ve bozuk olan aleti/cihazı Garanti Belgesinin alt bölümünde açıklanan Servis Hizmetlerine göndermenizi rica ederiz. Bize ayrıca aşağıda açıklanan Servis telefon numarasından da her zaman ulaşabilirsiniz. Size her konuda memnuniyetle bilgi veririz. Garanti haklarından faydalanan için aşağıdaki kurallar geçerlidir:

1. Bu Garanti koşulları ek Garanti Hizmetlerini düzenler. Kanunu Garanti Haklarını bu Garanti düzenlemesinden etkilenmez ve saklı kalır. Garanti kapsamına sunduğumuz hizmetler ücretsizdir.
2. Garanti kapsamına sadece malzeme ve üretim hatasından kaynaklanan eksiklik ve ayıplar dahildir. Bu durumlarda garanti hizmetleri sadece arızanın onarımı veya aletin/cihazın değiştirilmesi ile sınırlıdır. Aletlerimizin ve cihazlarımızın ticari ve endüstriyel kullanım amacı için tasarlanmadığını lütfen dikkate alın. Bu nedenle aletin/cihazın ticari ve endüstriyel işletmelerde kullanılması veya benzer çalışma yerlerde çalıştırılması durumunda Garanti Sözleşmesi geçerli değildir. Ayrıca transport hasarları, montaj talimatına veya yönetmeliklere aykırı yapılan montajlardan ve tesisatlardan kaynaklanan hasarlar, kullanım talimatına riayet etmemeye nedeniyle oluşan hasarlar (örneğin yanlış bir şebeke gerilimine veya akım türüne bağlama gibi), kullanım amacına veya talimatlara aykırı kullanılmış kaynaklanan hasarlar (örneğin alete/cihaza aşırı yüklenme veya kullanımına izin verilmeyen alet veya aksesuar), bakım ve güvenlik talimatlarına riayet edilmemesinden kaynaklanan hasarlar, aletin/cihazın içine yabancı maddenin girmesi (örneğin kum, taş veya toz), zor kullanma veya harici zorlamlardan kaynaklanan hasarlar (örneğin aşağı düşme nedeniyle oluşan hasar) ve kullanıma bağlı olağan aşınma gibi durumlar garanti kapsamına dahil değildir.
3. Alet/cihaz üzerinde herhangi bir çalışma yapıldığında veya müdahalede bulunulduğunda garanti hakkı sona erer.
4. Garanti süresi 2 yıldır ve garanti süresi aletin/cihazın satın alıldığı tarihde başlar. Arızayı tespit ettığınızda garanti hakkından faydalınma talebi, garanti süresi dolmadan iki hafta önce bildirilmelidir. Garanti süresi dolduktan sonra garanti hakkından faydalınma talebinde bulunulamaz. Aletin/cihazın onarılması veya değiştirilmesi garanti süresinin uzamasına yol açmaz ayrıca onaran alet veya takılan parçalar için yeni bir garanti süresi olmaz. Bu aynı zamanda yerinde verilen Servis Hizmetleri için de geçerlidir.

Ayrıca garanti kapsamına dahil olmayan veya garantisi dolan arızalar ücreti karşılığında memnuniyetle onarınız. Bunun için aleti/cihazı lütfen Servis adresimize gönderin.

## (GR) ΕΓΓΥΗΣΗ

### Αξιότιμη πελάτισα, αξιότιμες πελάτες,

Τα προϊόντα μας υπόκεινται σε αυστηρούς ελέγχους ποιότητας. Εάν παρ'όλα αυτά κάποτε δεν λειτουργήσουν άψογα, λυπούμαστε πολύ και σας παρακαλούμε να αποτανθείτε προς το τμήμαμας Εξυπηρέτησης Πελατών, στη διεύθυνση που αναφέρετε σε αυτή την εγγύηση. Ευχαριστώ σας βοηθούμε και τηλεφωνικώς στον αριθμό που αναφέρετε πιο κάτω. Για την κατίσχυση των αξιώσεων εγγύησης ισχύουν τα εξής:

1. Αυτοί οι όροι εγγύησης ρυθμίζουν πρόσθετες παροχές εγγύησης. Από την εγγύηση αυτή δεν θίγονται οι νόμιμες αξιώσεις σας για εγγύηση. Η παροχή της εγγύησής μας είναι για σας δωρεάν.
2. Η εγγύηση καλύπτει αποκλειστικά και μόνο βλάβες που οφείλονται σε ελαττώματα υλικών ή παραγωγής και περιορίζονται στην αποκατάσταση αυτών των ελαττώματων ή την αντικατάσταση της συσκευής. Παρακαλούμε να προσέξετε πως οι συσκευές μας δεν προορίζονται για τη βιομηχανία, τη βιοτεχνία και την επαγγελματική χρήση. Για το λόγο αυτό δεν υφίσταται σύμβαση εγγύησης σε περίπτωση χρήσης της συσκευής στη βιομηχανία, βιοτεχνία, για επαγγελματικό ή άλλο παρόμιο σκοπό. Από την εγγύηση μας αποκλείονται πέραν τούτου αποζημώσεις για βλάβες μεταφοράς, βλάβες οφειλόμενες σε μη τήρηση της Οδηγίας συναρμολόγησης, ή σε εσφαλμένη εγκατάσταση, μη τήρηση της Οδηγίας χρήσης (π.χ. σύνδεση σε λάθος τάση δικτύου ή είδος ρεύματος), καταχρηστική ή όχι ορθή χρήση (π.χ. υπερφόρτωση ή χρήση μη εγκεκριμένων ανταλλακτικών εργαλείων ή εξαρτημάτων), μη τήρηση των Υποδείξεων συντήρησης και ασφαλείας, εισόδος ξένων αντικειμένων στη συσκευή (όπως π.χ. άμμος ή σκόνη), χρήση βίας ή εξωτερική επίδραση (όπως π.χ. βλάβες από πτώση) καθώς και βλάβες που οφείλονται σε κοινή φθορά.

Η αξιώση εγγύησης εκπίπτει σε περίπτωση που έγιναν ήδη ξένες επεμβάσεις στη συσκευή.

3. Η διάρκεια της εγγύησης ανέρχεται σε 2 έτη και αρχίζει από την ημερομηνία αγοράς της συσκευής. Οι αξιώσεις εγγύησης πρέπει να κατισχύσουν πριν την πάροδος της προθεσμίας της εγγύησης εντός δύο εβδομάδων από την διαπίστωση του ελαττώματος. Αποκλείεται η κατίσχυση αξιώσεων εγγύησης μετά την πάροδο της προθεσμίας της εγγύησης. Η επισκευή ή η αντικατάσταση της συσκευής δεν συνεπάγεται ούτε την επέκταση της διάρκειας της εγγύησης ούτε την έναρξη νέας προθεσμίας εγγύησης για τη συσκευή ή τα ενδεχομένων τοπιθετήθεντα εξαρτήματα. Το ίδιο ισχύει και σε περίπτωση σέρβις επί τόπου.
4. Για την κατίσχυση της αξιώσης της εγγύησης σας παρακαλούμε να μας αποστέλλετε τη συσκευή, χωρίς επιβάρυνση μας με ταχυδρομικά τέλη, στην πιο κάτω αναφερόμενη διεύθυνση. Μη ξεχάστε να επισυνάμετε το πρωτότυπο της απόδειξης αγοράς ή άλλο ισχύον αποδεικτικό αγοράς. Για το λόγο αυτό σας παρακαλούμε να φυλάξετε καλά την απόδειξη του ταμείου! Παρακαλούμε επίσης να μας περιγράψετε την αιτία για την διαμαρτυρία σας όσο πιο αναλυτικά γίνεται. Εάν το ελάττωμα της συσκευής σας καλύπτεται από την εγγύησή μας, είτε θα σας επιστραφεί ταχύτατα η επισκευασμένη συσκευή σας, είτε θα λάβετε μία νέα συσκευή.

Φυσικά επισκευάζουμε ευχαριστώς έναντι αμοιβής και ελαττώματα στη συσκευή σας που δεν καλύπτονται ή δεν καλύπτονται πλέον από την εγγύηση. Για το σκοπό αυτό σας παρακαλούμε να αποστείλετε τη συσκευή σας στη διεύθυνση του τμήματος μας για Εξυπηρέτηση Πελατών.

EH 12/2006