

(GR) Οδηγίες χρήσης  
για τον γωνιακό τροχό

(TR) Kullanma kılavuzu  
Taşlama makinesi için

**Einhell®**

6

CE

Art.-Nr.: 44.301.90

I.-Nr.: 01036

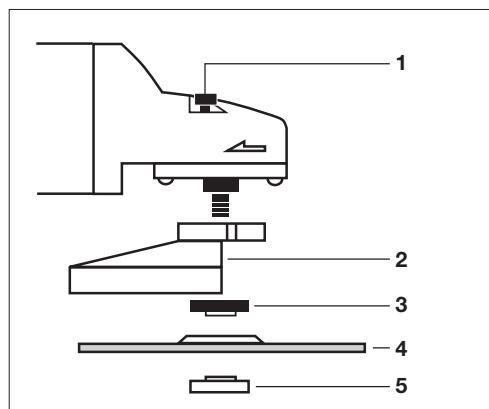
**LE-WS 115**



Προσέξτε την Οδηγία χρήσης  
Kullanım Kilavuzundaki bilgilere riayet ediniz



Να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γιαλιά  
Koruyucu gözlük kullanın



④ \* Για την διάταξη της φλάντζας βλέπτ.  
σελίδα 5

⑤ \* Flanşların düzeni için 8. sayfaya  
bakınız

- (GR)  
1 Μανδάλωση ατράκτου  
2 Προστατευτικό κάλυμμα  
3 φλάντζα συσφιγγῆς \*  
4 Δίακος  
5 Παξιμώβι φυλύντζας \*

- (TR)  
1 Mil sabitlemesi  
2 Koruyucu muhafaza  
3 Germe flanşı \*  
4 Taşlama diski  
5 Flanş somunu \*

## Γενικές Οδηγίες Ασφαλείας και προστασίας από ατυχήματα

Για να έχετε κάποια εγγύηση ότι η εργασία σας με την συσκευή δεν θα συνοδεύεται από κινδύνους και από ατυχήματα, πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά και μέχρι τέλος και να ακολουθήσετε τις Οδηγίες Ασφαλείας και Χειρισμού.

- Πριν κάθε χρήση ελέγχετε την συσκευή, το καλώδιο και την μπρίζα. Να εργάζεστε με την συσκευή μόνο όταν αυτή είναι εντελώς εντάξει και δεν παρουσιάζει ζημιές. Παρελκόμενα που έχουνε βλάβη πρέπει να αντικατασταθούν αμέως από ειδικό ηλεκτροτεχνήτη.
- Οταν η συσκευή δεν βρίσκεται σε χρήση, όταν αλλάζετε εργαλεία και όταν εργάζεστε πάνω στην συσκευή, πρέπει πάντα να την αποσυνδέσετε.
- Για να αποφεύγετε ζημιές στο καλώδιο, φροντίστε ώστε αυτό να βρίσκεται πάντα πίσω από την συσκευή εφόδου εργάζεστε.
- Οταν εργάζεστε υπαίθρια, τότε πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο επιτρεπόμενα καλώδια προέκτασης, που να έχουν ελάχιστη διατομή 1,5 mm<sup>2</sup>. Οι συνδέσεις πρέπει να έχουν SCHUKO και να έχουν στεγανοποιηθεί εναντί ηλεκασμού ή ραντίσματος νερού.
- Διατηρείτε συσκευή και εργαλεία σε μέρος αιγιουρού και απρόσιτο για παιδιά.
- Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά, χειρόκτια ασφαλείας και προστασία ακοής όταν τροχίζετε, βουρτσίζετε και πριονίζετε και μάσκα προστασίας αναπνευστικού όταν κάνετε εργασίες που παράγουν σκόνη.
- Για λόγους ασφαλείας πρέπει να χειρίζεστε την συσκευή μόνο αφού πρώτα έχετε εφαρμόσει την προστατευτική καλυπτρά και την πρόσθετη λαβή.
- Ασφαλίστε (σταθεροποιήστε) το τεμάχιο εργασίας ώστε να μην σας γλυστράει.
- Οταν πριονίζετε και τροχίζετε πέτρα, τότε πρέπει να χρησιμοποιείτε σύστημα απορρόφησης σκόνης, που να έχει προδιαγραφεί για την απορρόφηση σκόνης πετρωμάτων.

### ● Απαγορεύεται η επεξεργασία υλικών που περιέχουν αμιάντο.

Προσέχετε την ανάλογη προδιαγραφή αποφυγής ατυχημάτων (VBG 119) της επαγγελματικής συντεχνίας.

### ● Προσοχή, κίνδυνος πυρκαγιάς!

Προσέχετε να μην βρίσκονται υλικά που πιάνουν φωτιά στον τομέα που μπορεί να πέσουν στιβες.

### ● Χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικά ανταλλακτικά.

### ● Μόνο ειδικός ηλεκτροτεχνίτης επιτρέπεται να κάνει επισκευές συσκευής.

● Ο θόρυβος στον τόπο εργασίας μπορεί να ξεπεράσει τα 85 db (A). Στην περίπτωση αυτή απαιτούνται μετρά αντιθρομψικά και προστασίας ακοής του χειριστή. Ο θόρυβος της συσκευής σας μετριέται σύμφωνα με τις προδιαγραφές IEC 59 CO 11, IEC 704, DIN 45635 τμήμα 21, NFS 31-031 (84- 537-EOK).

● Προσέχετε να στέκεστε σταθερά και να αποφεύγετε ανώμαλες στάσεις του σώματός σας.

● Μην εκτίθετε την ηλεκτρική σας συσκευή στην βροχή και μην την χρησιμοποιείτε σε υγρό περιβάλλον ή κοντά σε εύφλεκτα υλικά.

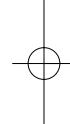
● Τηρείτε τάξη στην θέση εργασίας σας.

● Προσέχετε να είναι ορθυσμένος ο διακόπτης όταν θέλετε να συνδέσετε την συσκευή στο ρεύμα.

● Φοράτε την κατάλληλη φόρμα εργασίας. Μην φοράτε φαρδείς φόρμες ή δαχτυλίδια, αλυσιδές κτο. Αν έχετε μακριά μαλλιά, φοράτε φιλέ.

● Για την ασφάλειά σας χρησιμοποιείτε παρελκόμενα και πρόσθετες συσκευές από τον ίδιο κατασκευαστή.

● Η σύμφωνα με την ISO 5349 στην χειρολαβή μετρηθείσα τιμή δόνησης είναι 2,5 m/a<sup>2</sup>.



**GR****Οδηγίες χειρισμού τροχού ΔΕΛΤΑ**

Η συσκευή είναι ελαφριά και εύχρηστη, έχει προστατευτική μόνωση και είναι σχεδιασμένη σύμφωνα με τις προδιαγραφές CEE 20. Θα την έχετε πολλά χρόνια, αν την συντηρείτε ως εξής:

**PEYMA**

Λάβετε υπόψη την τάση ρεύματος που έχει το κύκλωμά σας (ρευματοδότης) και συγκρίνετε τη με την τάση που αναφέρεται στην πλακέτα μοντέλου της συσκευής. Η ανοργ. διαφοράς τάσης δεν πρέπει να ξεπερνάει τις 10%.

**ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ**

Η συσκευή έχει εξοπλισθεί με διακόπτη ασφαλείας για την αποφυγή ατυχημάτων. Για να βάλετε μπρος την συσκευή πρέπει να ωθήσετε το πλήκτρο προς τα εμπρός και να το πίεστε, ώστε να γαντζώσει. Οταν θέλετε να οβύσετε την συσκευή, τότε πιέσετε το πλήκτρο προς τα κάτω. Τοτε το πλήκτρο πηδάει στην αρχική του θέση.

**ΑΛΛΑΓΗ ΤΡΟΧΩΝ**

  
Αποσυνδέστε την συσκευή.  
Απλοποιημένη αλλαγή των δίσκων τροχισμάτος ή προνίσματος με άτρακτο ασφαλείας.  
Πιέστε την άτρακτο ασφαλείας και αφήστε έτσι να γαντζώσει ο δίσκος.

Ανοιξτε το περικόλιο φλάντζας με κλειδί μεταποικού στοιού.

Αλλάξτε τον δίσκο και σφίξτε το περικόλιο φλάντζας με το ίδιο κλειδί.

**Προσοχή!**

Πιέστε την άτρακτο ασφαλείας μόνο με σθυμένη μηχανή!

Η στρακτός ασφαλείας πρέπει να μείνει πιεσμένη κάτω καθόλη την διάρκεια της αλλαγής δίσκου!

Οταν ο δίσκοι έχουν πάχος μέχρι 3 χιλ., τότε βιδώνετε το περικόλιο φλάντζες έτσι ώστε η λεία του πλευρά να βλέπει προς τον δίσκο.

**ΤΕΣΤ ΝΕΩΝ ΔΙΣΚΩΝ**

Βάλτε μπρος την συσκευή για περίπου 1 λεπτό και αλλάξτε αμέσως δίσκους που παρουσιάζουν κραδασμό.

**ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ**

Τηρείτε πάντα καθαρές τις σχισμές εξόδου αέρα, γιατί ο κινητήρας πρέπει να εξαερίζεται καλά κατά την διάρκεια λειτουργίας του.

KARBOYNAKIA

Αν έχουν καεί τα καρβουνάκια, ή έχουν σπάσει ή είναι ποιο κοντά από 5 mm, αλλάξτε τα με νέα αυθεντικά καρβουνάκια.

**ΔΙΣΚΟΙ**

Οι διάμετροι δίσκων δεν πρέπει να ξεπερνάει τις προδιαγραφές. Ελέγχετε πριν την χρήση των δίσκων τον αριθμό στροφών τους, που δεν πρέπει να ξεπερνάει τον αριθμό στροφών της συσκευής στο ελεύθερο.

Χρησιμοποιείτε τροχούς έχουνε προδιαγραφή με ανώτατο αριθμό στροφών 11.000 min<sup>-1</sup> και ταχύτητα στροφής 80 m/sec.

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ****Τροχισματικής**

Για να έχετε το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα βάζετε τον τροχό σε γωνία 30° μεχρι 40° σε σχέση με την τροχιζόμενη επιφάνεια και κινείτε τον ομοιόμορφα στον τομέα επεξεργασίας.

**Πριόνισμα**

Σε εργασίες κοψίματος-πριονίσματος μην πλευρίζετε την συσκευή στην επιφάνεια εργασίας. Το πριόνι πρέπει να έχει καθαρή ακμή κοπής. Προκειμένου να πριονίστε σκληρά πετρώματα, χρησιμοποιείτε πιο καλά διαμαντενία πριονία.

**Απαγορεύεται η επεξεργασία υλικών που περιέχουν αριάντο!**

Μην χρησιμοποιείτε ποτέ πριόνια για το τρόχισμα εκχόνδρισης.

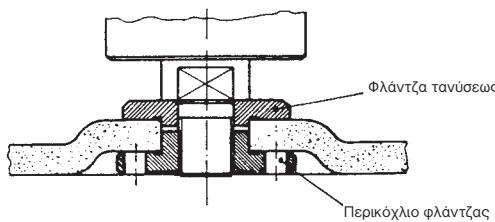
**ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Ρεύμα:	230V ~ 50 Hz
Ισχύς:	500 Watt
Μεγιστη διάμετρος τροχού:	115 mm
Αριθμός στροφών:	11.000 min <sup>-1</sup>
Σπειρόματα άτρακτου εκκίνησης:	M 14
Επίπεδο ακουστικής πίεσης:	91,7 dB (A)
Επίπεδο θορύβου:	102,7 dB (A)
Δόνηση $\bar{a}_w$	3,28 m/s <sup>2</sup>
Βάρος μηχανήματος	2,2 kg
Προστατεύεται μονωτικά	II / □

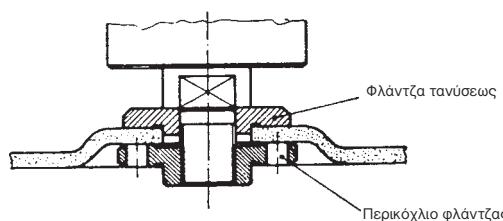
GR

Διάταξη της φλάντζας κατά την χρήση δίσκων  
για τρόχισμα και πριόνισμα

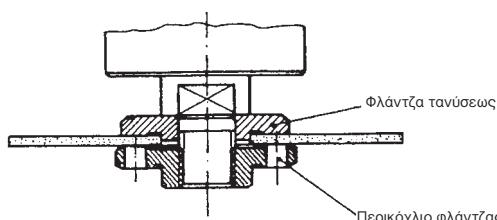
**1 Διάταξη της φλάντζας κατά την χρήση ίσου ή γωνιασμένου τροχού**



**2 Διάταξη της φλάντζας κατά την χρήση γωνιασμένου πριονιού**



**3 Διάταξη της φλάντζας κατά την χρήση ίσου πριονιού**



**TR**

### Genel güvenlik uyarıları ve kaza koruması

Alet ile güvenli ve kazasız çalışmak, yalnızca aşağıdaki güvenlik uyarılarını ve kullanma kilavuzunu tamamen okumanız ve açıklanan uyarılarla riayet etmeniz halinde olacaktır.

- Kullanmadan önce aleti, bağlantı kablosunu ve fişi kontrol edin. Yalnızca kusursuz ve hasarlı olmayan aletlerle çalışın. Hasarlı parçalar derhal kalifiye elektrikçi personel tarafından değiştirilmelidir.
- Makine üzerinde çalışmadan önce, her takım değiştirmesinden önce ve makineyi kullanmadığınızda fişi prizden çıkarın.
- Kablonun hasar görmesini engellemek için, çalışırken kabloyu daima makinelerin arkasında tutun.
- Açık mekanlarda çalışırken, yalnızca buralarda çalışmaya izin verilmiş uzatma kablosunu kullanın. Kullanılan uzatma kablolardının kesiti asgari 1,5 mm<sup>2</sup> olmalıdır. Fırı bağlantıları koruma muhafazası ve suya karşı korummuş olmalıdır.
- Aletleri güvenli ve çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
- Taşlama, fırça ile çalışma ve kesme işlemlerinde daima koruyucu gözlük, eldiven, kulaklık ve toz oluşturan çalışmalarında koruyucu maske kullanın.
- Taşlama makinesi güvenlik açısından yalnız takılı koruyucu muhafaza ve ek sap ile kullanılmalıdır.
- İşlenecek parçayı kaymaya karşı emniyetleyin (sıkın).
- Taş işlenmesinde (kesme ve taşlama) toz emme donanımı kullanılmalıdır. Toz emme donanımı taş tozlarının emilmesine uygun olmalıdır.

#### **Asbestli malzemelerin işlenmesi**

##### **yasaktır.**

Zanaat odasının ilgili kazaları koruma yönetmeliğine (VBG 119) dikkat edin.

- Dikkat yanın tehlikesi! Malzemeleri keserken veya taşırken kılçıkların uçuştuğu yerlerde yanıcı maddelerin olmamasına dikkat edin.
- Yalnızca orijinal yedek parçaları kullanın.
- Tamirler yalnızca kalifiye elektrikçi personeli tarafından yapılacaktır
- Çalışma yerindeki gürültü oranı 85 dB (A) oranının üzerine çıkabilir. Bu durumlarda kullanıcının gürültü koruma önlemlerini alması gerekebilir. Bu elektrikli aletin gürültü değeri IEC 59 CO 11, IEC 704, DIN 45635 Kısım 21, NFS 31-031 (84/537/AET) normlarına göre ölçülümuştur.
- Güvenli bir şekilde durmaya dikkat edin. Anormal vücut hareketlerinden kaçının.
- Elektrikli aletleri yağmurda bırakmayın. Elektrikli aletleri nemli ve ıslak yerlerde ve yanıcı sıvı veya gazların yakınında kullanmayın.
- Aleti kablodan tutarak taşımayın ve fişi prizden çekerken kablodan tutarak asılmayın. Kabloyu sıktan, yağı ve keskin kenarlarından koruyun.
- Çalışma yerinizi düzenli tutun.
- Aletin fişini prize takarken şalterin kapalı olduğunu kontrol edin.
- Uygun iş elbisesi giyin. Bol elbise giymeyin, taki takmayın. Saçlarınızın uzun olmasında saçları saran ağı takın.
- Kendi güvenliğiniz için, yalnızca alet imalatçısının aksesuar ve ilave donanımlarını kullanın.
- Dışa çıkan titreşimlerin değeri ISO 5349'a göre tespit edilmiştir.

**Taşlama makinesi için işletme talimatı****KULLANIM**

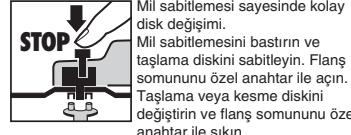
Taşlama makinesi, gerekli olan kesme ve taşlama disklerini kullanmak şartıyla metal ve taşların kesilmesi ve taşlanması için tasarlanmıştır.

**GERİLİM**

Çalıştırmadan önce tip etiketindeki gösterilen gerilimin şebeke gerilimi ile aynı olup olmadığı kontrol edin. Şebeke gerilimi kesinlikle verilen nominal gerilimden 110'dan fazla olmamalıdır.

**ŞALTER**

Taşlama makinesi kazaları önleme için güvenlik şalteri ile donatılmıştır. Çalıştırmak için düğmeye öne sürünen ve geçmesi için aşağı bastırın. Taşlama makinesini kapatmak için düğmeye aşağı bastırın. Düğme başlangıç pozisyonuna geri gelir.

**TAŞLAMA DISKLERİNİN DEĞİŞİRTİLMESİ****Elektrik fışını çekin!****Dikkat!**

**Mili sabitlemesini motor ve taşlama mili durmuş vaziyetteken bastırın!**

**Mili sabitlemesi diskin değiştirilmesi esnasında basılı kalmalıdır!**

Yaklaşık 3 mm'ye kadar olan taşlama ve kesme disklerde flanş somununu düz taraflı taşlama veya kesme disetine gelecek şekilde takın.

**YENİ TAŞLAMA DISKLERİNİN DENENMESİ**

Taşlama makinesini monte edilen taşlama veya kesme diskileyen en az 1 dakika boşta çalıştırın. Titreşim yapan diskleri derhal değiştirin.

**TAŞLAMA DISKLERİ**

Taşlama veya kesme diski kesinlikle öngörülen çaptan büyük olmamalıdır.

Taşlama veya kesme diskinin kullanılmaya başlandmadan önce belirtilen devir sayısını kontrol edin. Taşlama veya kesme diskinin devir sayısı taşlama makinesinin boşta çalışma devir sayısından daha yüksek olmalıdır.

Yalnızca azami 11.000 dak<sup>-1</sup> devir ve 80 m/san çevre hızı için izin verilmiş taşlama veya kesme diskleri kullanın.

**ÇALIŞMA UYARILARI****Kaba taşıma**

Kaba taşıma içinde en iyi sonucu, taşlama diskinin taşlanılacak yüzeye 30° ile 40° arası bir açıyla tutarak ve iş parçasının üzerinde düzgün şekilde ileri geri hareket ettirerek elde edersiniz.

**Kesme**

Kesme çalışmalarlarında taşlama makinesini kesim yüzeyinde sıkıştırmayın. Kesme diski temiz bir kenara sahip olmalıdır.

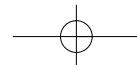
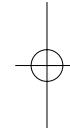
Sert taşları kesmek için elmaslı kesme diski kullanmanız en uygunudur.

**Asbestli malzemelerin işlenmesi yasaktır !**

Kesme disklerini kesinlikle kaba taşıma için kullanmayın.

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

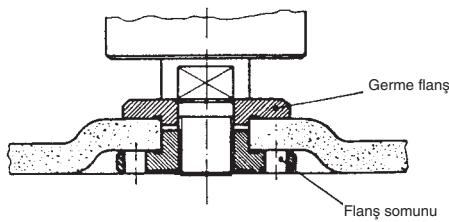
Anma gerilimi:	230 V ~ 50 Hz
Güç:	500 W
Boşta çalışma devir sayısı:	11.000 dak <sup>-1</sup>
Azami disk çapı:	115 mm
Tahrik milinin vida dişi:	M14
Ses basıncı seviyesi LPA:	91,7 dB (A)
Ses gücü seviyesi LWA:	102,7 dB (A)
Titreşim a <sub>w</sub>	3,28 m/s <sup>2</sup>
Koruma izolasyonlu	II / <input checked="" type="checkbox"/>
Ağırlık	2,2 kg



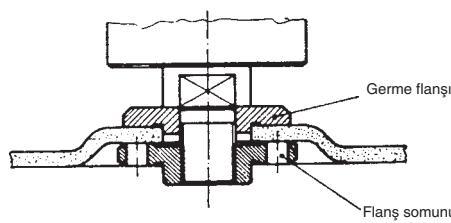
TR

Taşlama ve kesme diskleri kullanıldığında flanşların düzeni

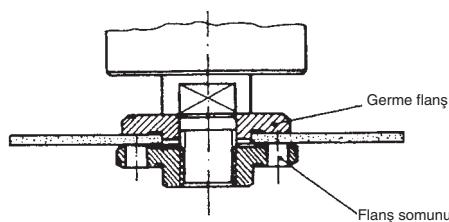
1 Kavisli veya düz taşlama diski kullanıldığında flanşların düzeni



2 Kavisli kesme diskı kullanıldığında flanşların düzeni



3 Düz kesme diskı kullanıldığında flanşların düzeni



- (D) EG Konformitätserklärung
- (GB) EC Declaration of Conformity
- (F) Déclaration de Conformité CE
- (NL) EC Conformiteitsverklaring
- (E) Declaracion CE de Conformidad
- (P) Declaração de conformidade CE
- (S) EC Konformitetsförklaring
- (FIN) EC Yhdenmukaisuusilmoitus
- (N) EC Konformitetserklaering
- (RUS) EC Заявление о конформности
- (HR) Dichiarazone di conformità CE
- (RO) Declarație de conformitate CE
- (TR) AT Uygunluk Deklarasyonu

**Einhell®**

- (GR) EC Δήλωση περί της ανταπόκρισης
- (I) Dichiarazione di conformità CE
- (DK) EC Overensstemmelseserklæring
- (CZ) EU prohlášení o konformitě
- (H) EU Konformkijelentés
- (SL) EU Izjava o skladnosti
- (PL) Oświadczenie o zgodności z normami Europejskiej Wspólnoty
- (SK) Vyhásenie EU o konformite
- (BG) Декларация за съответствие на ЕО

**Winkelschleifer LE-WS 115**

Der Unterzeichnende erklärt in Namen der Firma die Übereinstimmung des Produktes.

The undersigned declares in the name of the company that the product is in compliance with the following guidelines and standards.

Le soussigné déclare au nom de l'entreprise la conformité du produit avec les directives et normes suivantes.

De ondertekenaar verklaart in naam van de firma dat het product overeenstemt met de volgende richtlijnen en normen.

El abajo firmando declara, en el nombre de la empresa, la conformidad del producto con las directrices y normas siguientes.

O signatário declara em nome da firma a conformidade do produto com as seguintes directrizes e normas.

Undertecknade förlägger i firmans namn att produkten överensstämmer med följande direktiv och standarder.

Allekirjoittanut ilmoittaa liikkeen nimissä, että tuote vastaa seuraavia direktiivejä ja standardeja:

Undertecknede erklærer på vegne av firmaet at produktet samsvarer med følgende direktiver og normer.

Лодисавший подтверждает от имени фирмой что настоящий изделия соответствует требованиям следующих нормативных документов.

Az alábbíról kijelenti, a céget nevében a termék megegyezését a következő direktívákkal és normákkal:

következő írásosanakékkal és normákkal.  
Subsemnatul declară în numele firmei că produsul corespunde următoarelor directive și standarde.

İmzalayan kişi, firma adına ürünlün sağıldığı anilan yönetmeliklere uygun olduğunu beyan eder.

Ev onbúdoti tiszteletben az alábbiakban szereplőkönözött nyilatkovalásával, hogy a termék megfelel a következőknek:

Ettottoescritto dichiara a nome della ditta la conformità del prodotto con le direttive e le norme seguenti.

På firmsats vegne erklærer undertegnede, at produktet imødekommer kravene i følgende direktiver og normer.

Niže potpisani jménem firmy prohlašuje, že výrobek odpovídá následujícím směrnicím a normám.

Az alábbíról kijelenti, a céggel nevében a termék megegyezését a következő direktívákkal és normákkal:

Podpisanci izjavljam v imenu podjetja, da je proizvod v skladnosti s sledеčimi smernicami in standardi.

Niże podpisany oświadczenie w imieniu firmy, że produkt jest zgodny z następującymi wytycznymi i normami.

Podpisujuci závazně prehlašuje v imenu firmy, že tento výrobok je v souladu s nasledovnými smernicami a normami.

Допуливанинг декларира от името на фирмата съответствието на продукта.

<input checked="" type="checkbox"/> 98/37/EG	<input type="checkbox"/> 89/686/EWG	ISC GmbH Eschenstraße 6 D-94405 Landau/Isar
<input checked="" type="checkbox"/> 73/23/EWG	<input type="checkbox"/> 87/404/EWG	
<input type="checkbox"/> 97/23/EG	<input type="checkbox"/> R&TTED 1999/5/EG	
<input checked="" type="checkbox"/> 89/336/EWG	<input type="checkbox"/> 2000/14/EG: L <sub>WM</sub> ..... dB(A); L <sub>WA</sub> ..... dB(A)	
<input type="checkbox"/> 90/396/EWG		

EN 50144-1; EN 50144-2-3; EN 60745-1; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

Landau/Isar, den 06.10.2003

Brühölzl  
Leiter Produkt-ManagementKoenig  
Produkt-Management

Archivierung / For archives: 4256017-48-4141800-E

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

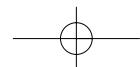
---

---

---

---

10



© Εγγύηση  
Ο χρόνος εγγύησης ξεκινά με την ημερομηνία αγοράς και ισχύει 2 έτη.  
Η εγγύηση καλύπτει κακή κατασκευή ή λάθη στο υλικό και τη λειτουργία.  
Τα ανταλλακτικά και ο απαιτούμενος χρόνος επισκευής δεν επιβαρύνουν τον πελάτη.  
Η εγγύηση δεν ισχύει για παρεπόμενες βλάβες.  
Το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών

® GARANTİ BELGESİ  
Garanti süresi satın alınan günden başlayarak 2 senedir.  
Garanti haklarından hatalı üretim, malzeme hatası ve fonksiyon arızası olması halinde yararlanılır. Takılan yedek parçalar ve tamir ücreti garantiye dahil değildir. Müteakip hasarlıarda garanti hakkı yoktur.  
Müşteri hizmetleri partneriniz

## GARANTIEURKUNDE

Wir gewähren Ihnen zwei Jahre Garantie gemäß nachstehenden Bedingungen. Die Garantiezeit beginnt jeweils mit dem Tag der Lieferung, der durch Kaufbeleg, wie Rechnung, Lieferschein oder deren Kopie, nachzuweisen ist. Innerhalb der Garantiezeit bestätigen wir alle Funktionsfehler am Gerät, die nachweisbar auf mangelhafte Ausführung oder Materialfehler zurückzuführen sind. Die dazu benötigten Ersatzteile und die anfallende Arbeitszeit werden nicht berechnet.

Ausschluß: Die Garantiezeit bezieht sich nicht auf natürliche Nutzung oder Transportschäden, ferner nicht auf Schäden, die infolge Nichtbeachtung der Montageanleitung und nicht normärer Installation entstanden. Der Hersteller haftet nicht für indirekte Folge- und Vermögensschäden.  
Durch die Instandsetzung wird die Garantiezeit nicht erneuert oder verlängert. Bei Garantieanspruch, Störungen oder Ersatzteilbedarf wenden Sie sich bitte an.

ISC GmbH · International Service Center  
Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar (Germany)  
Info-Tel. 0190-145 048 (62 Ct/Min.) · Telefax 099 51-26 10 und 52 50  
Service- und Infoserver: <http://www.isc-gmbh.info>

Technische Änderungen vorbehalten  
Technical changes subject to change  
Sous réserve de modifications  
Technische wijzigingen voorbehouden  
Salvo modificaciones técnicas  
Salvaguardem-se alterações técnicas  
Förbehåll för tekniska förändringar  
Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään  
Der tages forbehold för tekniske ændringer  
Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα τεχνικών αλλαγών  
Con riserva di apportare modifiche tecniche  
Tekniske endringer forbeholder  
Technické změny vyhrazujeme  
Technikai változások jogát fenntartva  
Tehnične spremembre pridržane.  
Zastrzeża się wprowadzanie zmian technicznych  
Se rezervă dreptul la modificații tehnice.  
Teknik değişiklikler olabilir

- (D) ISC GmbH  
Eichenstraße 6  
**D-94405 Landau/Isar**  
Tel. (0190) 145 048, Fax (099 51) 2610 u. 5250
- (A) Hans Einhell Österreich Gesellschaft m.b.H.  
Mühlgasse 1  
**A-2353 Guntramsdorf**  
Tel. (02236) 53516, Fax (02236) 52369
- (CH) Fubag International  
St. Gallerstraße 182  
**CH-8405 Winterthur**  
Tel. (052) 2358787, Fax (052) 2358700
- (GB) Einhell UK Ltd  
Morphet Wharf  
Twelve Quays  
Birkenhead, Wirral  
**CH 41 1NG**  
Tel. 0151 6491500, Fax 0151 6491501
- (F) Pour toutes informations ou service après vente, merci de prendre contact avec votre revendeur.
- (NL) Einhell Benelux  
Veldsteen 44  
**NL-4815 PK Breda**  
Tel. 076 5986470, Fax 076 5986478
- (B) Einhell Benelux  
Veldsteen 44  
**NL-4815 PK Breda**  
Tel. 076 5986470, Fax 076 5986478
- (E) Comercial Einhell S.A.  
Antonio Cabezon, N° 83 Planta 3a  
**E-28034 Fuencarral Madrid**  
Tel. 91 7294888, Fax 91 3581500
- (P) Einhell Iberica  
Rua da Aldeia, 225 Apartado 2100  
**P-4405-017 Arcozelo VNG**  
Tel. 022 0917500 Fax 022 0917527
- (I) Einhell Italia s.r.l.  
Via Marconi, 16  
**I-22070 Beregazzo (Co)**  
Tel. 031 992080, Fax 031 992084
- (DK) Einhell Skandinavia  
Bergsoevej 36  
**DK-8600 Silkeborg**  
Tel. 087 201200, Fax 087 201203
- (FI) Sähkötalo Harju OY  
Korjamokatu 2  
FIN-33840 Tampere  
Tel. 03 2345000, Fax 03 2345040
- (PL) Einhell Polska sp. Z.o.o.  
Ul. Miedzyleska 2-6  
**PL-50-554 Wrocław**  
Tel. 071 3346508, Fax 071 3346503
- (H) Einhell Hungaria Ltd.  
Vajda Peter u. 12  
**H 1089 Budapest**  
Tel. 01 3039401, Fax 01 2101179
- (TR) Semak  
makina ticaret ve sanayi ltd. sti.  
Altay Cesme Mah. Yasemin Sok. No: 19  
**TR 34843 Maltepe - İstanbul**  
Tel. 0216 4594865, Fax 0216 4429325
- (RO) Novatech S.R.L.  
Bd.Lasar Catargiu 24-26  
S.C. A Ap. 9 Sector 1  
**RO 75 121 Bucharest**  
Tel. 021 4104800, Fax 021 4103568
- (CZ) Poker Plus S.R.O.  
Areal Vu Bechovice  
Budava 10B  
**CZ-19011 Praha - Bechovice 911**  
Tel.+Fax 02579 10204
- (BG) Einhell Bulgarien  
34 A, Stefan Stambolov Str.  
Apt. 4  
**BG 9000 Varna**  
Tel. 052 605254, Fax 052 605822
- (SI) Luma Trading d.o.o.  
Ljubljanska 39  
**SLO-4000 Kranj**  
Tel. 064 355330, Fax 064 2355333
- (HR) Einhell Croatia d.o.o.  
Velika Ves 2  
**HR 49224 Lepajci**  
Tel. 049/342 444, Fax 049 342-392
- (YU) MP Trading d.o.o.  
Cika Ljubina 8/I/V  
**YU 11000 Beograd**
- (GR) An. Mavrofidiopoulos S.A.  
Technical & Commercial company  
12, Papastratou & Asklepiou Str.  
**GR 18545 Piräus**  
Tel. 0210 4136155, Fax 0210 4137692
- (RUS) Bermas  
Altufyevskoye shosse, 2A  
**RUS 127273 Moscow**  
Tel. 095 3639580, Fax 095 3639581