

- GR Οδηγίες χρήσης
Ορθοστάτης για γωνιακή τροχιστική μηχανή
- TR Kullanma talimatı
Avuç Taşlama Makinesi İçin Kesme Sehpası

Einhell®

6

CE

Art.-Nr.: 44.310.50

I.-Nr.: 01014

TS 230



GR Σελίδα
TR Sayfa

6 - 7
8 - 9

GR **Προσοχή:** Πρίν ξεκινήσετε μελετείστε τις οδηγίες χρήσης και ασφαλείας

TR **Dikkat:** Çalıştırmadan önce lütfen kullanma talimatı ve güvenlik uyarılarını dikkatlice okuyun!



Να φοράτε ωτοασπίδες!
Kulaklık takın!



Να χρησιμοποιείτε προστασία για τα μάτια!
Koruyucu gözlük takın!



Σε περίπτωση δημιουργίας σκόνης, να φοράτε προστασία αναπνευστικού συστήματος!
Toz oluşturan işlerde maske kullanın!

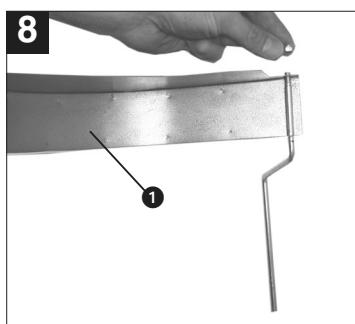
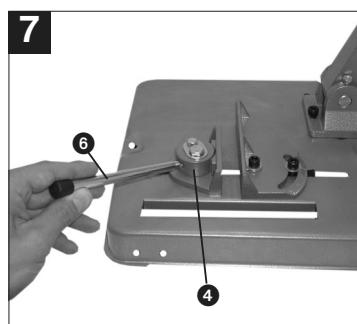
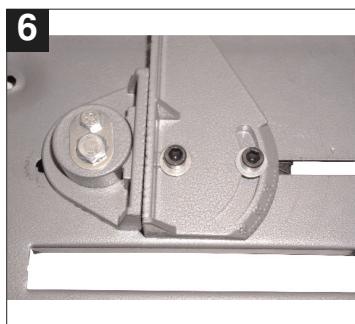
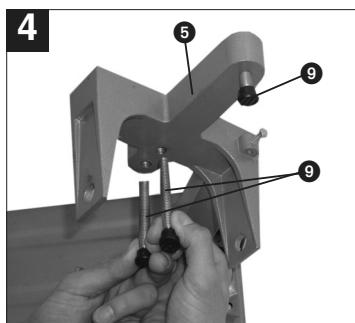
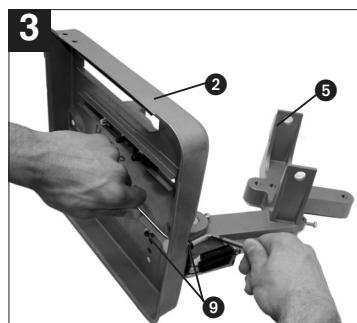


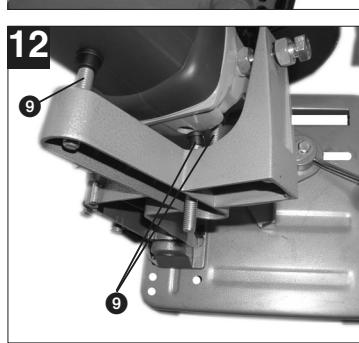
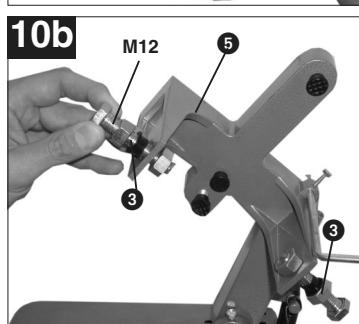
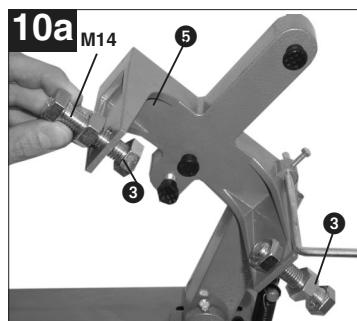
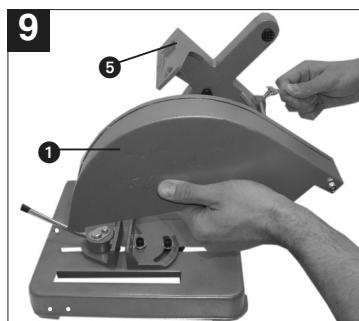
Προσέξτε την Οδηγία χρήσης
Kullanım Kılavuzundaki bilgilere riayet ediniz



Να φοράτε προστατευτικά γάντια
İş eldiveni takın!







GR**1. Πριγραφή της συσκυής (εικ. 1)**

1. Προστασία από σπινθήρες
2. Βάση δαπέδου
3. Υλικό στρέβωσης του γνωιακού λιαντήρα
4. Σύστημα συγράτησης του κατραγάζομένου αντικείμενου
5. Πριστριφόμνος βραχίονας
6. Μοχλός έντασης
7. Στήριγμα καλώδιου
8. Υλικό στερέωσης για τον περιστρέφομένο βραχίονα
9. Βίδες ρύθμισης για γνωιακό λιαντήρα

Προσοχή: Η γνωιακή τροχιστική μηχανή δύναται να πριλαμβάνεται στη συσκυασία!

2. Υποδίξις ασφαλίας

Προσοχή! Κατά τη χρήση ηλεκτρικών ργαλών για τις προσθήτισις συσκευής μας πρέπει να προσέξετε τις ακόλουθες υποδίξιες για την προστασία σας από ηλεκτροπληξία, κίνδυνο τραυματισμού και άλλες θλάβης. Διαβάστε και προσέξτε αυτές τις υποδίξιες προτού χρησιμοποιήστε τη συσκυή και φυλάξτε καλά αυτό το χγιρίδιο.

1. Για την ασφάλια σας προσέξτε αυτές τις υποδίξιες για τον ορθοστάτη, το ηλεκτρικό ργαλό του κατασκυαστή δίσκων κοπής ως προς την κοπή.
2. Ο ορθοστάτης πρέπει να στρένεται πάντα ασφαλέστατα, οριζόντια και σταθερά στον πάγκο ργασίας.
3. Η θέση ργασίας να ίναι καθαρή και να έχει καλό φωτισμό.
4. Να αποφύγετε οποιαδήποτε μη φυσιολογική στάση του σώματος. Να φροντίζετε να στέκετε ασφαλώς και να κρατάτε πάντα την ισορροπία σας.
5. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε τη μηχανή κοντά σε ύφλικτα υλικά, αέρια και υγρά.
6. Να φοράτε προστατικά γυαλιά ασφαλίας, προστασία προσώπου, αναπνυστική προστασία, ποδιά, προστατικά γάντια, μακριά και στνά μανικιά και γάντια.
7. Να κρατάτε τα παιδιά μακριά από τη θέση ργασίας σας. Μην αφήνετε άλλα πρόσωπα και παιδά να αγγίζουν τη μηχανή. Να κρατάτε όλα τα πρόσωπα μακριά από τη θέση ργασίας σας.
8. Να μην ργάζετε ποτέ χωρίς προστασία δίσκου λιαντήρας και προστασία κατά αινθήμων σύμφωνα με τις προδιαγραφές.
9. Να αφήνετε πάντα τα συστήματα προστασίας στη

θέση ργασίας και να σιγουρύστε πως λιτουργούν άσχημα.

10. Να λέγχητε πάντα τον δίσκο κοπής για νδχόμνς ρωμέμες ή φθορές. Να αντικαθίσταται αμέσως ο λατταματικός ή φθαρμένος δίσκος κοπής.
11. Να σιγουρύστε πριν την αρχή της ργασίας πως ο δίσκος κοπής δη αγιλή το ργαλί.
12. Να λέγχητε τακτικά, πως όλες οι βίδες, τα παξιμάδια και οι πίροι ίναι καλά στρωμένοι.
13. Σιγουρύσθετε πως το καλώδιο βρίσκεται σ ασφαλή απόσταση από το δίσκο κοπής και την πριοχή ργασίας.
14. Μη χρησιμοποιείτε τον ορθοστάτη μηλεκτρικά ργαλία υπόλης ισχύος, που δην ίναι κατάλληλα για πρόσθιτ συσκευές.
15. Να χρησιμοποιείτε μόνο δίσκους κοπής για μέταλλα.
16. Να σιγουρύσθετε πως ο δίσκος κοπής κινίται κάθητα πριος τη βάση.
17. Να ασφαλίζετε προστοκτικά το ργαλί. Πρέπει να ίναι ισια και καλά στρωμένο, ώστε να απορυχθεί νέχομνη κίνηση και μπλοκάρισμα κατά το τέλος της κοπής.
18. Μην προσταθείτε να κό"τ αντικύμνα, που ίναι πολύ μεγάλα για τον ορθοστάτη.
19. Σιγουρύσθετε πως ο δίσκος κοπής ακινητοποιηθήκε τλίως, πριοτού απομακρύνετε το κατραγάζομένο αντικέυμα, πριοτού στρώστε νέο αντικέυμα ή αλλάξτε τη γνωιακή.
20. Ποτέ μη βάζετε το χέρι σας πίσω ή διπλά στο δίσκο κοπής.
21. Μην αφήνετε χωρίς πιβλήνη ργαλία που λιτουργούν. Εάν απομακρυνθεί από τη μηχανή σας, σβήστε τη συσκυή.
22. Να βγάζετε πάντα το φίς από την πρίζα όταν δη χρησιμοποιείτε τη μηχανή, πριο την από ργασία συντήρησης και κατά την αλλαγή ργαλών.
23. Να αποφύγετε την ντιβλίτη κίνηση της μηχανής. Σιγουρύσθετε, πως ο διακόπτης ίναι σβήσμενος, όταν τον βάζετε στην πρίζα.
24. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε λάμις κυκλικού πριονιού ή κραμικούς δίσκους.
25. Πριν τη χρήση σιγουρύσθετε, πως η συσκυή ίναι στρωμένη ασφαλώς και σύμφωνα με τις προδιαγραφές στο στήριγμα της.
26. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε τα χέρια σας ή άλλα αμιτκύμνα για να ακινητοποιήστε το δίσκο.
27. Μην υπερφορτώνετε τη συσκυή σας, αφήστε το δίσκο να λιτουργεί χωρίς πιστ.
28. Ελέγχετε άλλους τοποθετηθεί όλα τα τμήματα. Διαβάστε τις σχηματικές υποδίξιες, προσαντόντος τις υποδίξιες ασφαλίας. Μη χρησιμοποιείτε τη μηχανή, άλλον ίναι πλήρως συναρμολογημένη.
29. Μη χρησιμοποιείτε ξαρτημάτα ή ηλεκτρικά ργαλία

για ακοπούς ή ργασίς για τις οποίς δν προορίζονται.

30. Ελέγχετ πως δν ιναι φθαρμένα ή λαττωματικά τα ξαφτήματα. Επίσης λέγετ, άν η λιτουργία των κινητών τημάτων και των συστημάτων έντασης και προστασίας ίναι ντάξι.

31. Να ιστ πάντα προσκτοί. Να προσέχτ, τι κάντ. Να γράζτ συντά. Μη χρησιμοποιίτ τα ργαλία, όταν δν μπορίτ να συγκντρωθτ.

32. Ο ορθοστάτη διαχωρισμού προσρίζτ για την κοπή σιδηρομτάλλων. Μη προσπαθήτ να κότε ξύλα, πέτρες τοίχου ή άλλα, ακατάλληλα υλικά.

33. Αφού μοντάραν νέο δίσκο κοπής, μη στέκοτ στην κατύθυνση κοπής του δίσκου. Αφήστ τη μηχανή να λιτουργήστ πρίν ένα λιπτό, προτού αρχίστ να κόβετ. Εάν ο δίσκος έχι μιη ορατή βλαβή – σπασμο ή άλλο λαττώμα - , θα σπασ πριν πράσι ένα λιπτό.

34. Να φλάγτ τα ργαλία σας σ ασφαλές χώρο. Τα ργαλία που δν χρησιμοποιούνται να φυλάγονται σ ξηρό χώρο, που μπορί να κλδωθή, μακρά από παιδιά.

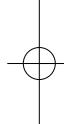
35. Να φοράτ κατάλληλα ρούχα ργασίας. Να μη φοράτ φαρδία ρούχα ή κοσμήματα, δόπτ μπορί να μπρόστουν στα κινητά τημάτα. Συνιστούνται αντιολαθυμικά παπούτσια. Εάν έχτ μακρά μαλλιά, να χρησιμοποιούτ ένα δίχτυ για τα μαλλιά σας.

36. Μην αφήντ πάνω στη μηχανή τα κλιδιά της. Πριν ανάτ τη μηχανή να σιγουρυθεί, ότι έχουν απομακρυνθή τα κλιδιά και τα ργαλία σύθμιστη της.

dziaHaniu tracym.

6. Τχνικά χαρακτηριστικά

Για τη γωνιακή τροχιστική μηχανή 230 mm Βάρος: 3,4 kg



3. Συναρμολόγηση

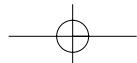
Βλέπτ ικ. 2 έως ικ. 12.

4. Θέση σ λιτουργία

Αφού ανάτ τη μηχανή, να χαμηλώστ σιγά-σιγά τον δίσκο κοπής, μεχρι να αγιλέτ το ργαλίο το κατργαζόμνο αντικύμνο. Κατόπιν να διξάντ ομοιόμορφο την κοπή. Να μποδίστ το πήδημα ή κόμπιασμο του δίσκου κοπής, δόπτ έτσι φθίρται πρόωρα. Συνέπια μπορί να ίναι ίτ όχι καλό κό'μο, ίτ σπασμο του δίσκου κοπής.

5. Συντήρηση

- Να διατηρίτ τον ορθοστάτη πάντα καθαρό.
- Για τον καθαρισμό των πλαστικών τημάτων μη χρησιμοποιίτ καυστικά μέσα. υίγιως φροδκ ήω ο



TR

1. Cihaz Açıklaması (Şekil 1)

1. Kivircim koruması
2. Taban plakası
3. Avuç taşlayıcı bağlantı malzemesi
4. İş parçası bağlama donanımı
5. Döndürme kolu
6. Sıkma kolu
7. Kablo tutucu
8. Döner kol için montaj malzemesi
9. Avuç taşlayıcı ayar cıvataları

Dikkat: Avuç taşlama makinesi sevkiyata dahil değildir!

2. Güvenlik Uyarıları

Dikkat! Ek donanım aletleri ile birlikte kullanılan elektrikli cihazların kullanımında elektrik çarpmasına, yaralanma ve yanma tehlikesine karşı aşağıdaki temel güvenlik önlemlerine dikkat edilmeli. Aleti kullanmadan önce bu uyarıları okuyun, talimatlara riayet edin ve bu el kitabını iyice saklayın.

1. Kendi güvenliğiniz için kesme sehpası, elektrikli alet ve kesme taşı üreticisinin kesim işlemi ile ilgili güvenlik uyarılarını dikkat ediniz.
2. Kesme sehpası çalışma tezgahı üzerinde daima güvenli, yataş ve sıkı bir şekilde bağlanmış olacaktır.
3. İş yerinin temiz ve iyi derecede aydınlatılmış olmasını sağlayın.
4. Anormal vücut hareketlerinden kaçının. Çalışırken güvenli bir şekilde durun ve devamlı dengenizi sağlayın.
5. Elektrikli aletleri yanıcı sıvi veya gazların yakınında kullanmayın.
6. Çalışırken gözük, yüz maskesi, solunum maskesi, önlük, eldiven takın ve ayrıca uzun ve dar elbise giyin.
7. Çocukları uzak tutun. Başka kişilerin alete dokunmasını önleyin. Bu kimseleri çalışma alanınızdan uzak tutun.
8. Kesinlikle taşlama koruması ve uygun standartta bir kivircim koruması olmaksızın çalışmmayın.
9. Koruma tertibatlarını daima yerinde bırakın ve mükemmel şekilde çalışmasını sağlayın.
10. Kesme taşı üzerinde çatlak veya hasar olup olmadığını daima kontrol edin. Çatlak veya hasarı bir kesme taşıni derhal değiştirin.
11. Aleti çalıştırmadan önce kesme taşının takma temas etmemesini sağlayın.

12. Civata, somun ve saplamaların sıkı şekilde monte edildiğini düzeli olarak kontrol edin.
13. Elektrik kablosunun kesme taşı ve çalışma alanından güvenli bir uzaklıkta olmasını kontrol edin.
14. Kesme sehpasını, ek donanım için uygun olmayan ve yüksek motor gücüne sahip aletler ile kullanmayın.
15. Sadece metal kesme taşlarını kullanın.
16. Kesme taşıının taban plakasına dikey konumda hareket etmesini sağlayın.
17. İş parçasını itinai bir şekilde emniyet altına alın. Kesme işleminin sonunda iş parçasının bağlı olduğu yerden kayması veya çıkışmasını önlemek için iş parçası düz ve sıkı şekilde bağlanmış olmalıdır.
18. Kesme sehpası için açıkça büyük boyutta olan iş parçalarını kesmeye çalışmayın.
19. Taşlayıcıyı sehpadan sökümeden, yeni bir taşlayıcı monte etmeden veya açayı değiştirmeden önce kesme taşıının tamamen durmuş olmasını sağlayın.
20. Kesinlikle kesme taşının arkasına veya yanına elinizi sokmayın.
21. Çalışmakta olan aletleri gözetimsiz bırakmayın. Aletin yanından ayrılağınızda aleti kapatın.
22. Makine kullanılmadığında, bakım çalışmalarında makine aletlerinin değiştirilmesi gibi durumlarda fisi prizden çıkarın.
23. Makinenin istenmeden çalıştırılmasını önleyin. Makinayı elektrik şebekesine bağlanmadan önce şalterin kapalı olmasını dikkat edin.
24. Kesinlikle daire testere bacağı veya seramik bıçakları kullanmayın.
25. Aleti kullanmadan önce aletin tutucuya, talimatı uygun ve güvenli şekilde bağlanmış olmasını sağlayın.
26. Kesme taşıni durdurmak için kesinlikle ellerinizi veya diğer cisimleri kullanmayın.
27. Aletlere aşırı derecede yüklenmeyin, kesme taşına yüklenmeden çalışın.
28. Tüm parçaların monte edildiğini kontrol edin. Bu konu ile ilgili tımatları okuyun, özellikle güvenlik uyarılarında açıklanan bilgileri okuyunuz. Makine komple monte edilmediğinde makineyi kullanmayın.
29. Aksesuar ve elektrikli aletleri kullanım amacının dışındaki çalışmalarında kullanmayın.
30. Aksesuar parçalarının hasarlı olup olmadığını kontrol edin. Ayrıca hareket eden parçaların fonksiyonlarının normal olup olmadığını, sıkıştırma ve koruma tertibatlarının hasarı durumlarının bulunup bulunmadığını kontrol edin.
31. Daima dikkatli olun. Çalışmanızı devamlı olarak

TR

kontrol edin. Çalışırken daima mantıklı çalışın.
Konsantrasyonlu olmadığından makinayı
kullanmayın.

32. Kesme sehpası demir malzemelerinin kesimi için
tasarlanmıştır. Sehra ile ahşap, tuğla veya diğer
uygun olmayan malzemeleri kesmeye çalışmayın.

33. Yeni bir kesme taşı monte edildikten sonra taşın
kesme yönünde durmayın. Kesim işlemine
başlamadan önce makinenin yaklaşık bir dakika
çalışmasını sağlayın. Taş üzerinde gözle
görülmeyen çatlak veya malzeme hatası
olduğunda taş bir dakikadan kisa bir sürede
kirılacaktır.

34. Aletlerinizi güvenli şekilde saklayın.
Kullanılmayan aletler kuru, kilitli ve çocukların
erişemeyeceği yerlerde saklanmalıdır.

35. Uygun iş elbisesi giyin. Bol elbise giymeyin, taki
takmayın. Aksi takdirde burlar aletin hareket
eden parçalarına takılabilir. Açık havada
çalışırken lastik eldiven ve kaymayan ayakkabı
giyilmesi tavsiye edilir. Saçlarınız uzun olduğunda
saçları saran ağ takın.

36. Alet anahtarlarını takılı bırakmayın. Makinayı
çalıştırmadan önce alet anahtarları ve ayar
aletlerinin çıkarılmış olmasını kontrol edin.

3. Montaj

Bakınız Şekil 2 - Şekil 12

4. Çalıştırma

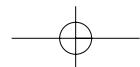
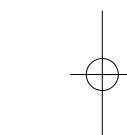
Makine çalıştırıldığtan sonra kesme taşı, iş parçasına
 temas edinceye kadar yavaşça aşağıya indirilecektir.
Sonra kesim işlemi düzenli ve kesintisiz şekilde
gerçekleştirilecektir. Kesme taşının dışarı fırlamasını
veya kesim işlemi esnasında sarsılmamasını engelleyin,
aksi takdirde kesme taşı erken aşınacak, kesim kötü
şekilde yapılacak veya taş kırılabilicektir.

5. Bakım

- Kesme taşlarını daima temiz tutunuz.
- Plastik parçaların temizlenmesinde tahlış edici
(asitli) m3.4 alzeme kullanmayın.

6. Teknik Özellikler

230 mm boyutundaki avuç taşlayıcılar için
Ağırlık: 2,7 kg



ISC GmbH
Eschenstraße 6
D-94405 Landau/Isar

Konformitätserklärung



- (D) erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
 (GB) declares conformity with the EU Directive and standards marked below for the article
 (F) déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
 (NL) verkaart de volgende conformiteit in overeenstemming met de EU-richtlijn en normen voor het artikel
 (E) declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
 (P) declara a seguinte conformidade de acordo com a directiva CE e normas para o artigo
 (S) förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
 (FIN) ilmoittaa seuraavaan Euroopan unionin direktiivien ja normien mukaisuutta yhdenmukaisuutta tuotteelle
 (DK) erklaerer herved folgende samsvar med EU-direktiv og standarder for artikel
 (RUS) заявляет о соответствии товара следующим директивам и нормам EC
 (HR) izjavljuje slijedeću usklađenost s odredbama i normama EU za artikl.
 (RO) declară următoarea conformitate cu linia direc- toare CE și normele valabile pentru articolul.

Trennständer TS 230

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 98/37/EG | <input type="checkbox"/> 87/404/EWG |
| <input 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 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 | |

BGV A8; EN ISO 12100-1; EN ISO 12100-2; EN 614-1;
DIN ISO 4628-3; DIN EN 894-3

Landau/Isar, den 06.12.2004

Wechselgärtner
Leiter QS Konzern

Ensing
Leiter Technik EC

Art.-Nr.: 44.310.50 I.-Nr.: 01014
Subject to change without notice

Archivierung: 4431050-07-4155050-M

GARANTIEURKUNDE

Auf das in der Anleitung bezeichnete Gerät geben wir 2 Jahre Garantie, für den Fall, dass unser Produkt mangelhaft sein sollte. Die 2-Jahres-Frist beginnt mit dem Gefahrenübergang oder der Übernahme des Gerätes durch den Kunden. Voraussetzung für die Geltendmachung der Garantie ist eine ordnungsgemäße Wartung entsprechend der Bedienungsanleitung sowie die bestimmungsgemäße Benutzung unseres Gerätes.

Selbstverständlich bleiben Ihnen die gesetzlichen Gewährleistungsschreite innerhalb dieser 2 Jahre erhalten. Die Garantie gilt für den Bereich der Bundesrepublik Deutschland oder der jeweiligen Länder des regionalen Hauptvertriebspartners als Ergänzung der lokal gültigen gesetzlichen Vorschriften. Bitte beachten Sie Ihren Ansprechpartner des regional zuständigen Kundendienstes oder die unten aufgeführte Serviceadresse.

ISC GmbH - International Service Center
Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar (Germany)
Info-Tel. 0180-5 120 509 • Telefax 0180-5 835 830
Service- und Infoserver: <http://www.isc-gmbh.info>

© Εγγύηση
Για τη συσκευή που αναφέρεται στην Οδηγία χρήσης παρόχωμε εγγύηση 2 ετών για την περίπτωση κατα την οποία το προϊόν μας αποδειγματίζεται μεμβράνη. Η προθεσμία των 2 ετών αρχίζει με την μεταβίβαση των κινδύνων ή την παραλαβή της συσκευής από τον πελάτη. Προυπόθεση για την άσκηση της εγγύησης είναι η σωστή συντήρηση σύμφωνα με την Οδηγία χρήσης καθώς και η χρήση της συσκευής μας ανάλογα με τον σκοπό για τον οποίο διατίθεται.

Η εγγύηση ισχει εντός της Ομοσπονδιακής Δημοκρατίας της Γερμανίας ή εντός της χώρας του εκδότη τοπικών εκπροσώπων πωλήσεων ως αμπληρώμα των τοπικών διατάξεων. Παρακαλούμε να προσέξετε τον αρμόδιο του τοπικού τμήματος εξυπηρέτησης πελατών ή την κατωτέρω

® GARANTİ BELGESİ

Kullanma Talimatında açıklanan aletimiz, ürünün kusuru olmasına karşı 2 yıl garantiili. 2 Yıllık garanti süresi, teminat devri veya aletin müsteri tarafından satın alınması ile başlar.

Garanti hallerinden faydalanan için aletin yönetmeliğine uygun şekilde bakımını yapın, kullanım amacına uygun olarak ve kullanma tallimatında belirtilen şartlarda kullanımla sınırlı olmalıdır.

Değerlerdeki kanunen öngörülen garanti hallerinden faydalannya bu 2 yıl içinde geçerli olacaktır.

Garanti Federal Almanya sınırları içinde veya gecegen olan yerel kanunu yönetmeliğekere ek olarak ilgili ülkelerin ana bölge pazarlama partnerlerinin yönetmeliğekere doğrultusunda geçerlidir. Lütfen yetkili olan müsteri hizmetleri bölge temsilcilikleri veya aşağıda açıklanan servis adreslerini dikkate alınınız.

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

(TR)

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

(GR)

Η ανατύπωση ή άλλη αναπαραγωγή τεκμηρίωσεων και συνοδευτικών φυλλοδίων των προϊόντων της εταιρείας, ακόμη και σε αποστάματα, επιτρέπεται μόνο μετά από ηρητή έγκριση της εταιρείας ISC GmbH.

EH 12/2004