

GR Οδηγίες χρήσης
Κρουστικό δράπανο ηλεκτρονικό

TR Kullanma Kılavuzu
Elektronik – Darbeli matkap

Einhell®
bavaria

6
CE

Art.-Nr.: 42.590.38

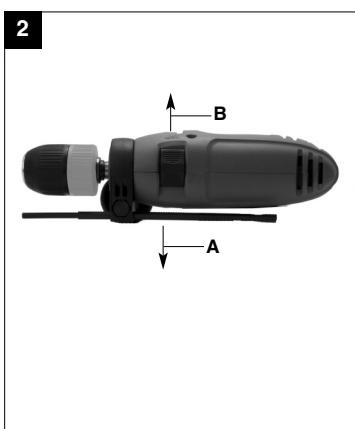
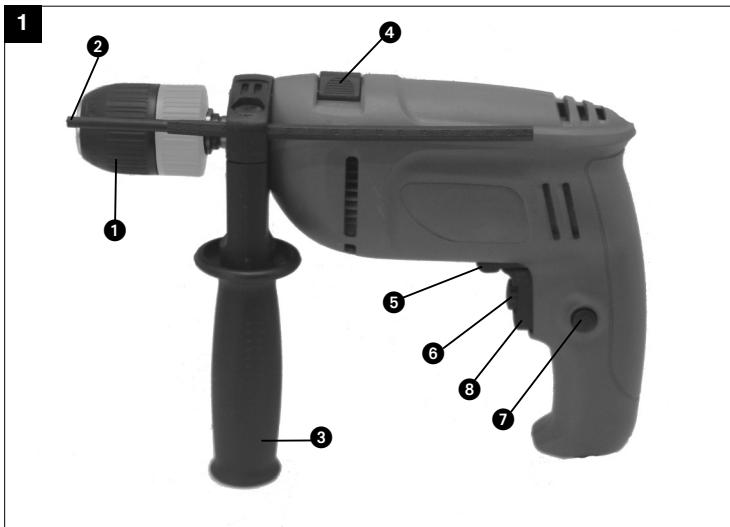
I.-Nr.: 01016



BSM 710 E



- ⑧ Πριν τη θέση σε λειτουργία διαβάστε και ακολουθήστε την Οδηγία χρήσης και τις Υποδείξεις ασφαλείας
- ⑩ Aleti çalıştırmadan önce Kullanma Talimatını ve Güvenlik Uyarılarını okuyun ve riayet edin.



3

GR**Υποδείξεις ασφαλείας**

Τις σχετικές υποδείξεις ασφαλείας θα τις βρείτε στο επισυναπτόμενο φύλλαδιο.

Θέση Β: Συρτός διακόπτης στη θέση απλού τρυπανιού. **Η θέση του διακόπτη να αλλάζεται μόνο όταν η συσκευή δεν είναι σε λειτουργία!**

Χρήση

Το τρυπάνι προορίζεται για τρύπες σε ξύλο, σίδερο, για μη πολύτιμα μέταλλα εκτός σιδήρου, και για πέτρες με χρήση του κατάλληλου εργαλείου.

Περιγραφή (εικ. 1)

- 1 Επένδυση ταχείας τάνυσης για σφυροτρύπιανο
- 2 Οδηγός βαθους διάτρησης
- 3 Επιπλέον λαβή
- 4 Μεταλλάκτης διάτρησης / διάτρησης κρούσης
- 5 Μεταλλάκτης κίνησης αριστερά/δεξιά
- 6 Ρυθμιστήρας αριθμού στροφών
- 7 Κουμπί διαπίστωσης
- 8 Διακόπτης κλειστός/ανοιχτός

Διακόπτης κλειστός/ανοιχτός (εικ. 1)

Κλείσιμο: Πατήστε τον διακόπτη 8

Συνεχής λειτουργία:
Ασφαλίστε τον διακόπτη 8 με το κουμπί διαπίστωσης 7

Ανοιγμα: Πατήστε για λίγο τον διακόπτη 8

Με περισσότερα ή λιγότερα δυνατό πάτημα του διακόπτη 8 επιλέγετε τον αριθμό στροφών. Μέσω στροφής της χαρακωτής βίδας στο διακόπτη 8 μπορείτε να προεπιλέγετε τον αριθμό στροφών.

Μεταλλάκτης διάτρησης / διάτρησης κρούσης (εικ. 2)

Υπόδειξη: Κατά τη διάρκεια διάτρησης σε πλακάκια και πλακάκια πήλινης σόμπας ενεργοποιήστε την θέση διάτρηση!

Θέση Α: Συρτός διακόπτης στη θέση κρουστικού τρυπανιού. **Η θέση του διακόπτη να αλλάζεται μόνο όταν η συσκευή δεν είναι σε λειτουργία!**

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση:	230 V ~ 50 Hz
Ισχύς λήψης:	710 W
Απόδοση:	Μπετόν 13 mm Χάλυβα 10 mm
	Ξύλο 32 mm
Αριθμός στροφών:	0-2800 min ⁻¹
Στάθμη ακουστικής πίεσης:	LPA 90,1 dB (A)
Στάθμη ισχύος ηχητικής πηγής:	LWA 103,1 dB (A)
Δονήσεις	11,96 m/s ²
Βάρος μηχανήματος	2,1 κιλά
Ποστατευτικά απομονωμένα	II / □

Προσοχή

- Το BSM 710 E δεν είναι κατάλληλο για τη λειτουργία πρόσθετων συσκευών.
- Μην το χρησιμοποιείτε σε περιβάλλον με αναθυμασίεις ή ευφλεκτά υγρά.
- Χρησιμοποιείτε μόνο κατάλληλα τρυπάνια και κατασβίδια.
- Οταν διεξάγετε οποιεδήποτε εργασίες καθαρισμού βγάλετε το καλώδιο από την πρίζα.
- Προστατεύετε το καλώδιο από φθορά. Λάδια και οξέα μπορούν να καταστρέψουν το καλώδιο.
- Μην μεταφέρετε τη συσκευή κρατώντας τη από το καλώδιο.
- Βεβαιωθείτε πριν βάλετε το καλώδιο στην πρίζα να μην είναι πατημένο το πλήκτρο συνεχούς λειτουργίας.
- Κατά τη χρησιμοποίηση μπαλαντέζας σε μπομπίνα, να ξετυλίγετε όλο το καλώδιο. Ελάχιστη επιφάνεια τομής καλωδίου 1,5 mm².
- Μην υπερφορτώνετε το μηχάνημα.
- Ασφαλίστε κατάλληλα όλα τα αντικείμενα που πρόκειται να επεξεργαστείτε.
- Κρατάτε μακριά τα παιδιά.
- Φροντίστε να έχετε καλή ισορροπία όταν

GR

- εργάζεστε σε σκάλα ή σκαλωσιά.
- Εξετάστε με ειδική συσκευή ανίχνευσης αγωγών τοίχους, στους οποίους μπορεί να είναι περασμένοι αγωγοί ηλεκτρικού, νερού ή αερίου.
- Κατά τη διεξαγωγή εργασιών που δημιουργούν σκόνη φοράτε προστατευτικά γυαλιά και μάσκα σκόνης.
- Επισκευές επιτρέπονται να πραγματοποιηθούν μόνο από ένα ειδικό ηλεκτρολόγο
- Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά
- Η εξέλιξη του θρύβου στη θέση εργασίας επιτρέπεται να υπερβεί τα 85 dB(A). Σε αυτή την περίπτωση απαιτούνται μέτρα προστασίας ήχου για τους χειριστές. Ο θρύβος αυτής της ηλεκτρικής συσκευής μετρήθηκε σύμφωνα με την EN 60745-1.
- Η σύμφωνα με την EN 60745-1 στην χειρολαβή μετρήθεισα τιμή δόνησης είναι 8,96 m/s²

Παραγγελία ανταλλακτικών

Οταν παραγγέλλετε ανταλλακτικά να μη δεχάσετε να αναφέρετε τα εξής στοιχεία:

- Τύπος συσκευής
- Αριθμός είδους της συσκευής
- Χαρακτηριστικός αριθμός (Ident Nr.) της συσκευής
- Αριθμός του ανταλλακτικού

Για ισχύουσες τιμές και πληροφορίες

www.isc-gmbh.info

Καθαρισμός, συντήρησης, παραγγελία ανταλλακτικών

Πριν από όλες τις εργασίες καθαρισμού να βγάζετε το φίς από τη πρίζα.

Καθαρισμός

- Να τηρείτε τα συστήματα ασφαλείας, τις σχημές αερισμού και το περιβλήμα του κινητήρα όσο πιο καθαρό από σκόνη γίνεται. Σκουπίστε τη συσκευή με καθαρό πανί ή φυσήξτε τη με πεπεσμένο αέρα σε χαμηλή πίεση.
- Σας συνιστούμε να καθαρίζετε τη συσκευή μετά από κάθε χρήση.
- Να καθαρίζετε τη συσκευή μτακτικά μέσα σε χαμηλό μαλακό σαπούνι. Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά ή διαλύτες, διότι έτσι δεν αποκλείεται η διάβρωση της συσκευής. Να προσέχετε να μην εισέλθει νερό στο εσωτερικό της συσκευής.

Βούρτσες άνθρακος

- Σε περίπτωση υπερβολικού σχηματισμού σπινθήρων δώστε τις ανθρακοβουρτσές να ελεγθούν από ειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

Συντήρηση

- Στο εσωτερικό της συσκευής δεν βρίσκονται άλλα εξαρτήματα για τα οποία απαιτείται συντήρηση.

TR

Güvenlik uyarıları

İlgili güvenlik uyarıları ekteki kitapçık içinde açıklanmıştır.

Pozisyon B: Sürmeli şalter normal delme pozisyonunda. Delme türünün değiştirilmesi yalnızca matkap dururken yapılacaktır!

Kullanım alanı

Matkap uygun matkap ucu kullanılarak ahşap, demir, renkli metal ve taş malzemelerine delik açmadan kullanılabilir.

TARIF (Şekil 1)

1. Hızlı geri çekme matkap ağızı
2. Delme derin vuruşu
3. Yedek tutma kolu
4. Delme/Darbeli delme – değiştirme fialteri
5. Sağ -/Sol dönme – değiştirme fialteri
6. Dönme hızı – Regülatör
7. Tutturma düğmesi
8. Çalıştırma şalterleri

Açma / Kapama şalterleri (Şekil 1)

Açmak:
8 şalterine basınız.

Devamlı çalışma:
8 şalterini 7 tutturma düğmesiyle sıkıştırınız.

Kapamak:
8 şalterine kısa bir süre basınız.

8 şalterine güçlü veya hafif basma sayesinde dönme hızını ayarlayabilirsiniz. 8 şalterindeki Tırtılı vida yardımıyla dönde hızını önceden ayarlayabilirsiniz.

Delme/Darbeli delme – değiştirme fialteri (Şekil 2)

Uyarı: Fayans ve çini malzemelerinin delinmesinde normal delme türünü ayarlayın!

Pozisyon A: Sürmeli şalter darbeli delme pozisyonunda. Delme türünün değiştirilmesi yalnızca matkap dururken yapılacaktır!

TEKNİK BİLGİLER

fıbrebe voltajı:	230 V ~ 50 Hz
Çalışma gücü:	710 W
Delme gücü:	Beton 13 mm Çelik 10 mm Tahta 32 mm
Boş dönme hızı :	0–2800 min ⁻¹
Titreşim baskın seviyesi LPA:	90,1 dB(A)
Titreşim Güç seviyesi LWA:	103,1 dB(A)
Titreşim \bar{a}_{w} :	11,96 m/s ²
Ağırlık:	2,1 kg
Koruma izolasyonu	II / 

DIKKAT

- BSM 710 E takılabilen diğer yardımcı aletlerin işletmesine uygun değildir.
- Buharlı veya yanıcı sıvı maddelerin bulunduğu yerlerde kullanılamaz.
- Sadece keskin matkap uçları ve uygun Tornavida uçları kullanılabilir.
- Hertürülü Tamirat işlerinde ve temizlik işlemlerinde fısı prizden çekiniz.
- Elektrik kablosunu hasarlarından koruyunuz. Yağlar ve asitler kabloya zarar verebilirler.
- Makinayı Elektrik kablosundan tutarak taşımayıniz.
- Fisi prizden Elektrik kablosuna asılarak çıkarmayınız.
- Fisi prize takmadan önce çalışma şalterinin kapalı olmasına dikkat ediniz.
- Kablo sarma silindiri kullanıldığından kablo güzel bir şekilde sarılmalıdır. Kablo çapı minimum 1,5 mm².
- Makinaya fazla yüklenmeyiniz.
- Çalışığınız parçaların yeterli büyülükte olmasına özen gösteriniz.
- Çocukların ulaşamamasını sağlayınız.
- Merdiven üzerinde veya iskeleyede çalışırken iyi bir

TR

- durma pozisyonuna dikkat ediniz.
- Elektrik, Su veya Gaz borularının bulunduğu duvarlarda eğer bu yerler belirlenmemiş ise ilk önce boru arama dedektörleri yardımıyla bu boruların yerlerini belirleyiniz.
- Koruma gözlüğünü takınız ve tozlu işlerde çalışırken toz maskesi kullanınız.
- Arızalar sadece Uzman bir kişi tarafından giderilmek zorundadır.
- Sadece orjinal – Yedek parçaçalar kullanınız.
- İş yerindeki ses gürültü seviyesi 85 dB(A) üzerinde olabilir. Bu durumda Titreşim ve Kullaklık önlemleri çalışan kişi için gereklidir. Bu elektrikli makinanın Gürültü seviyesi EN 60745-1 talimatlarına göre ölçülmüştür.
- Gönderilen titreşim değerleri EN 60745-1 talimatına göre bulunmuştur.

Yedek parça siparişi:

Yedek parça siparişinde aşağıda açıklanan bilgiler verilecektir:

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

Güncel fiyatlar ve bilgiler internette www.isc-gmbh.info sayfasında görülebilir.

Temizleme, Bakım ve Yedek Parça Siparişi

Temizleme çalışmasına başlamadan önce fıştı prizden çıkarın.

Temizleme

- Koruma donanımları, hava delikleri ve motor gövdesini mümkün olduğunda toz ve kirden temiz tutun. Aleti temiz bir bez ile silin veya düşük basınçlı hava ile üfleyerek temizleyin.
- Aleti her kullanmadan sonra temizlemenizi tavsiye ederiz.
- Aleti düzenli olarak nemli bir bez ve biraz sıvı sabun ile temizleyin. Temizleme işleminden deterjan veya solvent kullanmayın, zira bu temizleme maddeleri aletin plastik malzemelerine zarar verir. Aletin içine su girmemesine dikkat edin.

Kömür firçalar

- Kömürlerde aşırı kivilcim oluştuğunda kömür firçalarının, uzman elektrik personeli tarafından kontrol edilmesini sağlayın. Dikkat! Kömür firçaları sadece uzman elektrik personeli tarafından değiştirilecektir.

Bakım

- Cihazın içinde başka bakımı yapılacak parça bulunmaz.

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 standard(s) marked below for the article
- (*) déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
- (*) verklaart 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 artikel.
- (*) ilmoittaa seuraavien Euroopan unionin direktiivien ja normien mukaisuutta yhdenmukaisuutta tuotteelle
- (*) erkläret herved folgende samsvar med EU-direktiv og standarder for artikkel
- (*) заявляет о соответствии товара следующим директивам и нормам EC
- (*) izjavljujem sljedeću usklađenost s odredbama i normama EU za artikl.
- (*) declară conformitatea cu liniile direc-tarei CE și normele valabile pentru articolul.
- (*) ürün ile ilgili olarak AB Yönetmelişleri ve Normları gereğince aşağıdaki uygunluk açıklı masası sunar.
- (*) δηλώνει την ακόλουθη συμφωνία σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ και τα πρότυπα για το πρόϊόν

- (*) dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- (**) attesterer følgende overensstemmelse i henhold til EU-direktiv og standarder for produkt
- (*) prohlašuje následující shodu podle směrnice EU a norm pro daný výrobek.
- (*) a következő konformitást jelenti ki a termékek-re vonatkozó EU-irányelvonalak és normák szerint
- (*) pojasniajuje sledēco skladnost po smernici EU in normah za artikel.
- (*) deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
- (*) vydává nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EU a normy pre výrobok.
- (*) Ако искате определеното съответствие според директивите и нормите на ЕС за продукта.
- (*) заявляє про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами, чинними для даного товару
- (*) deklarerib vastavise järgnevatele EL direktiivi dele ja normidele
- (*) deklaruoja atitinkanti pagal ES direktyvas ir normas straipsniui
- (*) izjavljuje sledeći konformitet u skladu s odred bom EZ i normama za artikl
- (*) Atbilstības sertifikāts apliecinā zemāk minēto preču atbilstību ES direktīvām un standartiem

Schlagbohrmaschine BSM 710 E

- | | |
|--|---|
| <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 60745-1; EN 60745-2-1; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

Landau/Isar, den 31.05.2006

Weihrauch Gartner
 General Manager

Vogelmann
 Product-Management

Art.-Nr.: 42.590.38 I-Nr.: 01016
 Subject to change without notice

Archivierung: 4259050-18-4155050

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 Gewährleistungsrechte 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>

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

(®) Εγγύηση

Για την απόδειξη αναφέρεσται στην Οδηγία χρήσης προδύοντας εγγύηση 2 ετών για την παρόπτωση κατά την οποία το προϊόν μας αποδεσμεύεται ελαστικωτικό. Η προδύοντα των 2 ετών αρρέει με την μεταβίβοση των κινδύνων ή την παραλογή της συσκευής από τον πελάτη. Προϋπόθεση για την άσκηση της εγγύησης είναι η σωστή συντήρηση σύμφωνα με την Οδηγία χρήσης καθώς και η χρήση της συσκευής μας ανάλογα με τον εκσκοπό για τον όρο παραδοσιακής χρήσης.

Φυσικά διατηρείτε όλα τα δικαιώματα της νόμιμης εγγύησης στα πλαίσια αυτών των 2 ετών.

Η εγγύηση ισχύει εντός της Ευρωπαϊκής Δημοκρατίας της Γερμανίας ή εντός της χώρας του ενώπιον τοπικής εκπροσώπου πωλήσεων ας αποδειχθεί τον ίδιον διατύπων. Παρακαλούμε να προσέξετε τον αριθμό του τοπικού τμήματος εξυπρεπήσης πελατών ή την κατατερφτερά αναφερόμενη διεύθυνση σερβίος.

(®) GARANTİ BELGESİ

Kullanırma Tarihi'ndə açıklanan aletimiz, ürünün kusuru olmasına karşı 2 yıl garanti. 2 Yıllık garanti süresi, teminat devri veya aletin müşteri tarafından satılık alınması ilüksidir.

Garanti haklarından faydalnamak için aletin yönetmeliklere uygun şekilde bakımının yapılması, kullanım amacına uygun olarak ve kullanma talmatında belirlilen talmalar doğrultusunda kullanılması şarttır.

Doğal olarak kanunca öngörülen garanti haklarından faydalama bu 2 yıl içinde geçerli olacaktır.

Garanti haklarından faydalnamak suran içinde veya geçerli olan yeni kanuni yönetmeliklere ek olarak ligli ülkelere ana bölge pazarlama ve pazarların yönetmelikleri doğrultusunda geçerlidir. Lütfen yetkililer olan müşteri hizmetleri bölge temsilcilikleri veya aşağıdaki açıklanan servis adreslerini dikkate alınız.





Ⓐ Μόνο για χώρες της ΕΕ

Μη πετάτε ηλεκτρικές συσκευές στα οικιακά απορρίμματα.

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

Εναλλακτική λύση ανακύκλωσης αντί επιστροφής
Ο ιδιοκήτης της ηλεκτρικής συσκευής υποχρεούται εναλλακτικά, αντί να επιστρέψει τη συσκευή, να συμβάλει στην σωστή διάθεση σε περίπτωση που δεν χρειάζεται πλέον τη συσκευή. Η μεταχειρισμένη συσκευή μπορεί να παραχωρηθεί σε Υπηρεσία απόσυρσης η οποία θα εκτέλεσει 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.

Ⓑ Sadece AB Ülkeleri İçin Geçerlidir

Elektrikli cihazları çöpe atmayın.

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

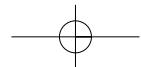
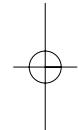
Kullanılmış Cihazların İadesi Yerine Uygulanacak Geri Dönüşüm Alternatifisi:
Kullanılmış elektrikli alet ve cihaz sahipleri bu eşyalarını iade etme yerine alternatif olarak, yönetmeliklere uygun olarak çalışan geri dönüşüm merkezlerine vermekle yükümlüdür. Bunun için kullanılmış cihaz, ulusal dönüşüm ekonomisi ve atık kanunuına 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.

(TR)

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

(GR)

Η αναπτύσσωση ή άλλη αναπαραγωγή τεκμηριωσεων και συνοδευτικών φυλλάδιων των προϊόντων της εταιρείας, ακόμη και σε αποστολή, επιτρέπεται μόνο μετά από ρήτρη έγκριση της εταιρείας ISC GmbH.



EH 06/2006