

GR Οδηγίες χρήσης
Ηλεκτρονικός βιδολόγος
(ανεξάρτητος καλωδίου)

TR Kullanma talimatı
Tork ayarlamalı, şarjlı elektronik matkap/tornavida

Cinhell®
bavaria

6



CE

Art.-Nr.: 45.131.40

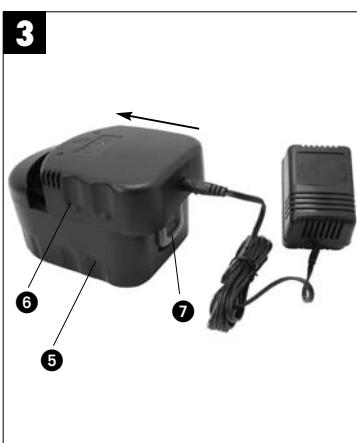
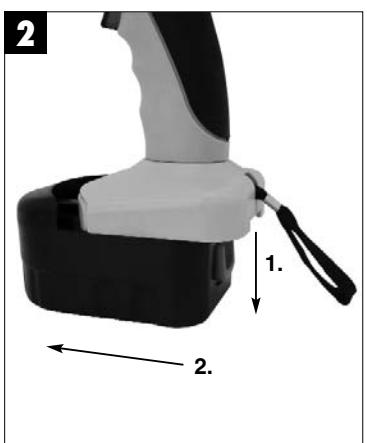
I.-Nr.: 01015

BPAS 14,4AK



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

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



GR

1. Περιγραφή της συσκευής

- 1: ρύθμιση ροπής περιστροφής
- 2: Ενδεική δυναμικότητας του συσσωρευτή
- 3: διακόπτης κίνησης δεξιά-αριστερά
- 4: διακόπτης λειτουργίας
- 5: Συσσωρευτής
- 6: Συσκευή φόρτισης
- 7: Πλήκτρο για διάλευμα

2. Υποδείξεις ασφαλείας

Στο συνημμένο φυλλάδιο θα βρείτε τις σχετικές υποδείξεις ασφαλείας.

3. Σημαντικές οδηγίες:

Πριν τη θέση λειτουργία του βιδωτή με μπαταρία πρέπει να δια_άσετε οπωσδήποτε αυτές τις υποδείξεις:

1. Η φορτίστε το πακέτο του συσσωρευτή με τη συσκευή φόρτισης που βρίσκεται στη συσκευασία. Ενας κενός συσσωρευτής φορτίζεται μετά από 3-5 ώρα.
2. Η χρησιμοποιείται μόνο ακονισμένα τρυπάνια και κατάλληλους βιδώτες σε άριστη καταστάση.
3. Οταν τρυπάτε και βιδώνετε σε τούρκους να τους ελέγχετε για ενδέχομενους εντοιχισμένους αγωγούς ρεύματος, αερίου και νερού.

4. Θέση σε λειτουργία

Φόρτιση του πακέτου του συσσωρευτή

NC

1. Βγάλτε το πακέτο του συσσωρευτή από τη χειρόλαβή πιέζοντας το πλήκτρο διαλειμμάτων.
2. Ελέγχετε εάν η τάση δικτύου που αναφέρεται στην έτικέτα της συσκευής συμφωνεί με την υπάρχουσα τάση του δικτύου σας. Βάλτε το φίς της συσκευής φόρτισης στη πρίζα.
3. Σπρώξτε το συσσωρευτή στη συσκευή φόρτισης (εικ. 3). Η πράσινη φωτεινή δίσδοση σημαίνει ότι φορτίζεται ο συσσωρευτής. Σε άδειο συσσωρευτή ο χρόνος φόρτισης ανέρχεται σε μάξιμου 3-5 ώρες. Κατά τη διάρκεια της φόρτισης μπορεί να ζεσταθεί λίγο ο συσσωρευτής, πράγμα φυσιολογικό. **Προσοχή, δεν σθήνει αυτόματα όταν λήξη η φόρτιση!**

Αν η φόρτιση δεν πραγματοποιείται εξετάστε:

- αν η πρίζα έχει ρεύμα
- αν οι συνδέσεις στην συσκευή φόρτισης είναι εν τάξει.

Αν παρόλα αυτά η φόρτιση δεν γίνεται, τότε σας παρακαλούμε να στείλετε στον υπηρεσία μας σερβίς:

- την συσκευή φόρτισης και
- τον συσσωρευτή κομπλέ.

Για να κρατήσει πολύ ο συσσωρευτής, φροντίζετε να τον φορτίζετε έγκαιρα. Οπωδήποτε πρέπει να φροντίζετε για φόρτιση όταν διαπιστώνετε ότι μειώνεται η επιδόση του βιδολόγου.

Μην αφήνετε να αδειάζει εντελώς ο συσσωρευτής, γιατί τότε υφίσταται βλάβη.

Ρύθμιση ροπής περιστροφής (1)

Ο βιδολόγος έχει μηχανική ρύθμιση ροπής περιστροφής με 20 διαβαθμίσεις. Η ροπή για μια ορισμένη βίδα ρυθμίζεται στο δακτύλιο ρύθμισης και εξαρτάται από πολλούς παράγοντες:

- ειδος και στάληρότητα του υλικού εργασίας
- ειδος και μήκος των βιδών
- απαιτήσεις που έχετε στην σύνδεση από βίδες.

Οταν πετύχετε στην ρύθμιση ακούτε χαρακτηριστικά των συμπλέκτη.

Τρυπάνι

Για εργασία τρυπανιού ρυθμίστε τον δακτύλιο στην τελευταία κλιμάκωση "ψΒοhren" (εικ. 1) βγάζοντας έτσι τον συμπλέκτη εκτός λειτουργίας και διαθέτοντας την ανώτατη δυνατή ροπή.

Διακόπτης περιστροφής δεξιά-αριστερά (3)

Με τον αστικό διακόπτη πάνω από τον διακόπτη λειτουργίας μπορείτε να ρυθμίστε την ροπή περιστροφής του βιδολόγου και να τον ασφαλίσετε από αθελτή ξεκίνημα. Μπορείτε να επιλέξετε την περιστροφή δεξιά ή την περιστροφή αριστερά. Για να αποφύγετε ζημιά στο διαφορικό ολλάζετε την διεύθυνση στροφής μόνο όταν η συσκευή είναι σε πρεμία. Αν ο αστικός διακόπτης βρίσκεται στην μεσην θέση, τότε ο διακόπτης λειτουργίας είναι μπλοκαρισμένος.

Διακόπτης λειτουργίας (4)

Με τον διακόπτη λειτουργίας μπορείτε να ρυθμίζετε ακλημάκωτα τον αριθμό στροφών. Οσο πιο πολύ πίεζετε τον διακόπτη λειτουργίας τόσο υψηλότερος γίνεται ο αριθμός στροφών.

Ειδική πρόσθετη λειτουργία**• Περιστροφή του συσσωρευτή**

Για θέσεις εργασίας σε δυσπρόσβατα σημεία μπορείτε να στρίψετε το συσσωρευτή κατά 360°.

• Ένδειξη δυναμικότητας του συσσωρευτή

Με τοποθετημένο συσσωρευτή πιέστε το πλήκτρο δίπλα στην οθόνη LCD για να εμφανισθεί η ένδειξη δυναμικότητας. Στην οθόνη LCD μπορείτε να δείτε σε % την δυναμικότητα του συσσωρευτή. Σε γεμάτο συσσωρευτή η ένδειξη ποσοστών είναι μεναλύτερη, σε άδειο συσσωρευτή η ένδειξη ποσοστών είναι χαμηλότερη.

Βίδες

Προτιμάτε βίδες με κεντρισμό δικό τους, λ.χ. με χιαστή σχηματή κτο, που σας εξασφαλίζουν ασφαλή εργασία. Προσέχετε να ταιριάζουν η βίδα και η κοπή βιδολόγου που χρησιμοποιείτε. Επιλέξτε ανάλογα με την βίδα την ροτή περιστροφής που περιγράφεται στις οδηγίες λειτουργίας.

Παραγγελία ανταλλακτικών

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

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

Για ισχύουσες τιμές και πληροφορίες www.isc-gmbh.info

Τεχνικά στοιχεία

Κινητήρας προμηθείας ρεύματος	14,4 V
Αριθμός στροφών	0-550 min ⁻¹
Ροτή περιστροφής	20 διαβαθμίσεις
Κίνηση δεξιά-αριστερά	vai
Πλάτος έκτασης υποδοχής τρυπανιού	0,8 - 10 mm
Τάση φόρτισης συσσωρευτού	18 V =
Ρεύμα φόρτισης συσσωρευτού	400 mA
Τάση συσκευής φόρτισης	230 V - 50 Hz
Επίπεδο ακουστικής πίεσης LPA:	64 dB (A)
Επίπεδο απόδοσης θορύβου LWA:	75 dB (A)
Δόνηση \bar{a}_w	< 2,5 m/s ²
Βάρος	1,64 kg

TR

Cihaz şekilleri:

- 1: Tork ayarı
- 2: Pil şarj kapasitesi göstergesi
- 3: Sola/sağda döème değiştirme şalteri
- 4: Açık/Kapalı şalteri
- 5: Pil
- 6: Şarj cihazı
- 7: Sabitleme tırmağı

2. Güvenlik Uyarıları:

İlgili güvenlik uyarıları ekteki kullanma kitapçığında açıklanmıştır.

3. Önemli Bilgiler:

Şarjlı matkabi çalıştırmadan önce mutlaka aşağıdaki bilgileri okuyunuz:

1. Pili, sevk edilmiş olan şarj cihazı şarj ile edin. Boş pil yaklaşık 3-5 saat sonra şarj olur.
2. Yalnızca keskin matkap ucu ve uygun tornavida uçlarını kullanın.
3. Duvarlarla delik delerken ve civata sıkarken, duvar içindeki elektrik, gaz ve su borularını kontrol edin.

4. Çalıştırma**NC Pilinin Şarj Edilmesi**

1. Pili, bağlı olduğu el sapından yan tırnakları bastırarak sökünen.
2. Şarj cihazının tip levhası üzerinde belirtilen gerilim değerinin, mevcut elektrik şebekesi gerilim değerile aynı olup olmadığını kontrol edin. Şarj cihazını prize takın.
3. Pili şarj cihazına (Şekil 3) takın.
Yeşil kontrol lambası pilin şarj edildiğini gösterir. Şarj süresi pil boş olduğunda max. 3-5 saatdir. Şarj işlemi esnasında pil biraz ısınabilir, bu normaldir.
Dikkat! Şarj işlemi sona erdiğinde ve pil şarj edildikten sonra otomatik kapatma gerçekleşmez!

Pilin şarj edilmesi mümkün değilse aşağıdaki noktaları kontrol edin:

- Prizde elektrik olup olmadığı
- Şarj cihazındaki kontaktların pile tam temas edip etmediği

Pilin şarj edilmesi bu kontrollerden sonra da mümkün değilse,

- şarj cihazı
- ve pil

Lütfen müşteri hizmetleri bölümümüze gönderin.

Pillerin uzun ömrülü olmasını sağlamak için NC pilini zamanında şarj edin. Bu özellikle, şarjlı matkabin gücünün azalmasını fark ettinizde yapılacaktır.

Pillerin tamamen boşalmasını öneleyin. Bu durum NC pillerinin arızalanmasına yol açacaktır!

Tork ayarı (1)

Einhell şarjlı matkap/tornavida, 20 kademeli tork ayarlama düzene ile donatılmıştır. Belirli bir civata için gereklili tork ayarı ayar bileziği ile ayarlanır. Tork ayarı birçok faktörlere bağlıdır:

- İşlenecek malzeme türü ve sertlik derecesi
- Kullanılan civataların türü ve uzunluğu
- Civata bağlantılarında aranan özellikler

Ayarlanmış olan tork değerine erişilme, kavramanın kayması ile belirtilir.

Delme

Delme işlemini gerçekleştirmek için tork ayar bileziğini en son kademeyle „Delme“ ayarlayın. Delme kademesinde kayma fonksiyonlu kavrama, devre dışı bırakılmıştır. Delme işleminde maksimal tork değeri etkilidir.

Dönme yönü şalteri (3)

Açık/Kapalı şalterlerinin üzerindeki itmelı şalter ile, şarjlı matkabin/tornavidanın dönme yönünü ayarlayabilir ve şarjlı matkap/tornavidayı istenmeden çalıştırılmaya karşı emniyet altına alabilirsiniz. Sol ve sağ dönme yönünü ayarlamak mümkündür. Dişli kutusuna zarar verilmesini önlemek için dönme yönü ayarı, yalnızca alet dururken yapılacaktır. Itmelı şalter orta pozisyonda olduğunda Açık/Kapalı şalteri bloke olmuştur.

Açık/Kapalı şalteri (4)

Açık/Kapalı şalteri ile devir değerini kademesizce ayarlayabilirsiniz. Şalteri ne kadar ileri bastırırsanız devir değeri o kadar yükselir.

Spesyal ek fonksiyonlar

- **Pil döndürmesi**
Zor erişilebilir çalışma pozisyonları için pil 360° döndürülebilir.
- **Pil şarj kapasitesi göstergesi**
Pil takılı durumdayken LCD ekrانının yanındaki pil şarj kapasitesi butonuna basın. LCD ekrانında mevcut pil şarj kapasitesini % olarak okuyabilirsiniz. Tam şarj kapasitesine sahip pilin yüzdeki göstergesi yüksektir, şarj boşalmış pilin kapasitesi ise düşük olarak gösterilir.

Civata sıkma

Emniyetli çalışmayı sağlayan kendinden merkezlemeli (örneğin Torx, yıldız vs.) civataları kullanın. Kullanılan tornavida ucunun, civata formu ve büyütügüne uygun olmasına dikkat edin. Tork ayarını, ayar ile ilgili bölümde açıkladığı şekilde ve civata boyutuna göre gerçekleştirin.

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 sayfasında görülebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Motor gerilim beslemesi:	14,4 V =
Devir:	0-550dev/dak
Tork:	20 kademeli
Sola ve sağa dönme	evet
Matkap aynası çap bölümü:	0,8 mm - 10 mm
Pil şarj gerilimi:	18 V=
Pil şarj akımı:	400 mA
Şarj cihazı gerilimi:	230 V ~ 50 Hz
Ses basıncı seviyesi LPA:	64 dB (A)
Ses gücü seviyesi LWA:	75 dB (A)
Vibrasyon aw	< 2,5 m/s ²
Ağırlık	1,64 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) verklaart 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 declarada a siguiente conformidade de acordo com a directiva CE e normas para o artigo förklaras följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikel
 (S) ilmoittaa seuraavaa Euroopan unionin direktiivien ja normien mukaista yhdenmukaisuutta tuotteelle
 (FI) erklärer herved folgende samsvar med EU-direktiv og standarder for artikel
 (RU) заявляет о соответствии товара следующими директивами и нормам EC
 (HR) izjavljuje sljedeću usklađenost s odredbama i normama EU za artikel.
 (RO) declara următoarea conformitate cu linia direcției CE și normele valabile pentru articoul.
- (TR) ürün ile ilgili olarak AB Yönetmelikleri ve Normları gereğince aşağıdaki uygunluk açıklamasını sunar.
 (GR) Σημλούεται την ακόλουθη συμφωνία σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ και τα πρότυπα για το πρόϊόν διχλαρει la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
 (I) atesterer følgende overensstemmelse i
 (DK) attemperer følgende overensstemmelse i
 (NO) atenholt til EU-direktiv og standarder for produkt
 (CZ) prohlašuje následující shodu podle směrnice EU a norm pro výrobek.
 (H) a következő konformitást jelenti ki a termékek-re vonatkozó EU-irányelvönk és normák szerint
 (SL) pojasnjuje sledičo skladnost po smernici EU in normah za artikel.
 (PL) deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
 (SK) vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EU a normiem pre výrobok.
 (BG) декларира следното съответствие съгласно директивите и нормите на EC за продукта.

Akkuschrauber BPAS 14,4AK

- | | |
|--|---|
| <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 60745-2-2; EN 60335-1;
 EN 60335-2-29; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2;
 EN 61000-3-3

Landau/Isar, den 10.05.2005

Wejzigegartner
 Leiter QS Konzern

Vogelmann
 Product-Manager

Art.-Nr.: 45.131.40 I.-Nr.: 01015
 Subject to change without notice

Archivierung: 4513140-12-4155050

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 Gewährleistungsgrenze 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 τη συσκευή αναφέρεται ότι Οδηγία χρήσης προδίδεται εγγύηση 2 ετών για την παρόμια κατά την οποία το πρώτο μεταβολέματον διαλέγεται. Η προδίδεται των 2 ετών αρχίζει με την μεταβίβαση των κινδύνων ή την παρολίθη 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 μες ανάλογα με τον εκποτό για τον οποίο παρορθίζεται.

Φυσικό διάστημα δύλειας Αλλά τα δικαιώματα της νόμιμης εγγύησης στα πλαίσια αυτών των 2 ετών.

Η εγγύηση ισχύει εντός της Ομοσπονδιακής Δημοκρατίας της Γερμανίας ή εντός της χώρας του εκάστοτε τοπικού εκπροσώπου πωλήσεων ας ομηρεύματα των τοπικών διατάξεων. Παρακαλούμε να προσέξετε τον αριθμό του τοπικού τμήματος εξυπέρετης πελάτων ή την κατωτέρω αναφερόμενη διεύθυνση σερίς:

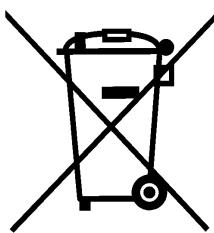
TIR GARANTİ BELGESİ

Kullanıma Taliatırında açıklanan aletimiz, ürünün kusuru olmasına karşı 2 yıl garanti. 2 Yılı geçme süresi, teminat devri veya aletin müştəri tarafından tam alınması ile başlar.

Garanti haklarından faydalnamak için aletin yönetmeliğlere uygun şekilde bakımının yapılması, kullanım amacına uygun olarak ve kullanım talmatında belirtilen talimatlar doğrultusunda kullanılması şarttır.

Dögal olarak kanunla öngörülen garanti haklarından faydalnamak bu 2 yıl içinde gereklidir.

Garanti, Federal Almanya sınırları içinde veya gereklili olan yerel kanuni yönetimcilerdeki olası ligili ülkelere ait belge pazarlama pazarlarının yönetmeliğlere doğrultusunda gereklidir. Lütfen yetkilidir olan müştəri hizmetleri bölge temsilciliğini veya aşağıdaki açıklanan servis adreslerini dikkate alıniz.



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 ανακύklωσης αντί επιστροφής

Ο ιδιοκτήτης 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 εκτέλεσε την διάθεση του προϊόντος σύμφωνα με τις εθνικές προδιαγραφές ανακύklωσης και απορρίμματων. Δεν συμπεριλαμβάνονται τα εξαρτήματα η βοηθητικά εξαρτήματα των μεταχειρισμένων συσκευών χωρίς ηλεκτρικά τμήματα.

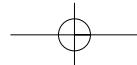
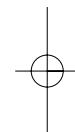
Sadece AB Ülkeleri İçin Geçerlidir

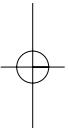
Elektrikli cihazları çöpe atmayın.

Elektrikli ve elektronik aletler ile ilgili 2002/96/AB nolu Avrupa Yönetmeliğince ve ilgili yönetmeliğin ulusal normalara uyarlanması sonucunda kullanılmış elektrikli aletler ayrıntılmış 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 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.





(TR)

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

(GR)

Η ανατύπωση ή άλλη αναπαραγωγή τεκμηρίωσεων και συνδετικών φυλλαδίων των προϊόντων της εταιρείας, ακόμη και σε αποστάματα, επιτρέπεται μόνο μετά από ρητή έγκριση της εταιρείας ISC GmbH.

EH 07/2005

