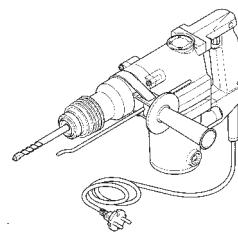


(GR) Οδηγία χρήσης  
για την Αερόσφυρα

(TR) Kullanma talimatı  
Elektro Cakma Matkabi

**Einhell®**  
**bavaria**

6



CE

Art.-Nr.: 42.582.72

I.-Nr.: 01012

**BBH 626**



Να χρησιμοποιείτε ηχοπροστασία!

Kulaklık takın!



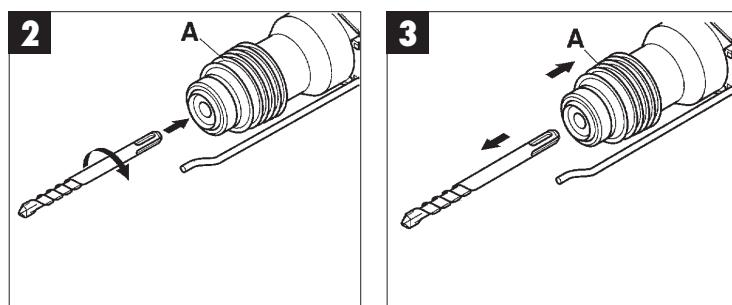
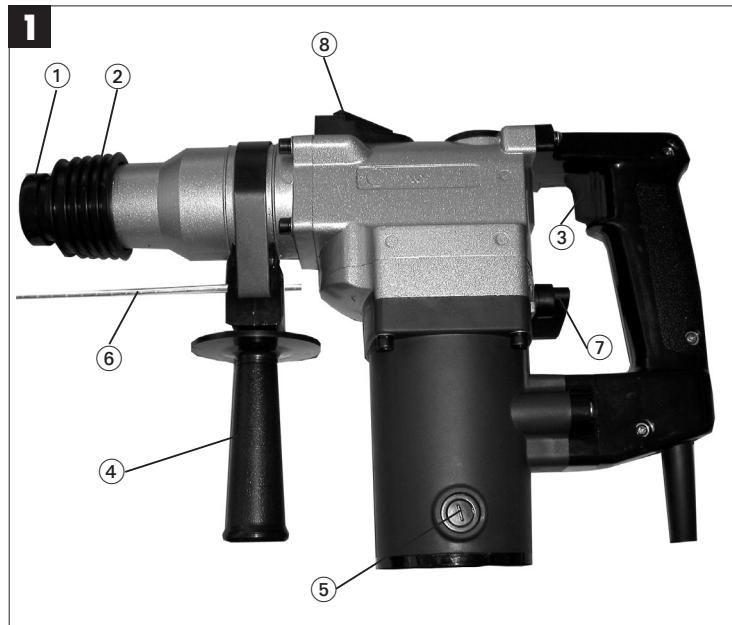
Να χρησιμοποιείτε προστασία ματιών!

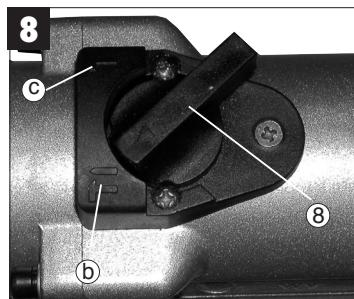
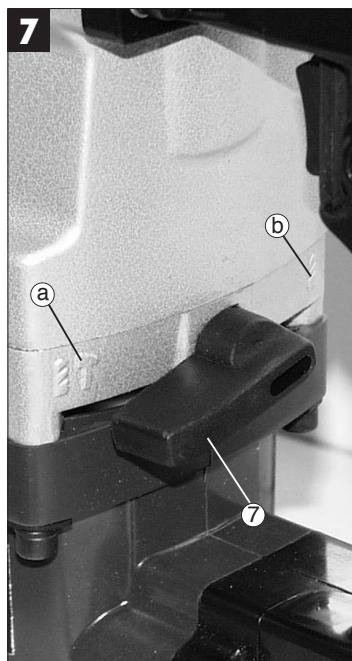
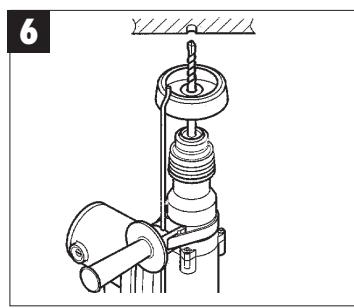
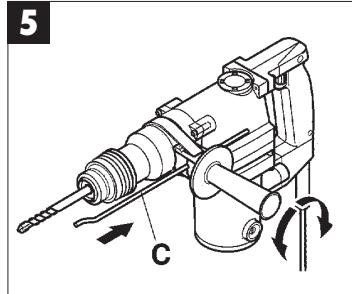
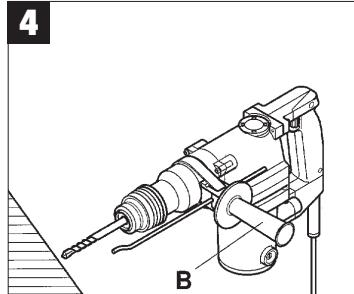
Koruyucu gözlük takın!



Σε περίπτωση δημιουργίας σκόνης να χρησιμοποιείτε προστασία αναπνευστικής οδού!

Toz oluşturan işlerde maske kullanın!





4

**1. Περιγραφή συσκευής (εικ.1)**

- 1 Σύστημα προστασίας από σκόνη
- 2 Σύστημα κλεισμάτων
- 3 Διακόπτης ON-OFF
- 4 Πρόσθετη λαβή
- 5 Πόμα για βούρτσα άνθρακος
- 6 Οδηγός για τέρμα βάθους
- 7 Στοπ κρούσης
- 8 Στοπ πειρστροφής

**2. Περιεχόμενο συσκευασίας**

- Βαλιτσάκι
- Αερόσφιρα
- Οδηγίες για τέρμα βάθους
- Πρόσθετη λαβή
- Πόμα για προστασία από σκόνη

**3. Τεχνικά χαρακτηριστικά**

Τάση:	230 V ~ 50 Hz
Απορρόφησης ισχύος:	620 Watt
Αριθμός στροφών σε κενό:	750 min <sup>-1</sup>
Αριθμός κρούσεων:	2700 min <sup>-1</sup>
Απόδοση (μάξιμου):	Beton/Stein 26 mm
Βάρος:	5,3 kg
Στάθμη δονήσεων:	5,6 m/s <sup>2</sup>
Στάθμη ακουστικής πίεσης:	99 dB(A)
Στάθμη ισχύος ηχητικής πηγής:	107 dB(A)
Κατηγορία προστασίας:	□ / II

Τα στοιχεία ήχου και δονήσεων διαπιστώθηκαν με βάση EN 50144-2-6.

**4. Υποδείξεις ασφαλείας**

- Προσοχή! Κτά τη χρήση ηλεκτρικών συσκευών να τηρείτε τις ακόλουθες βασικές οδηγίες για την προστασία σας κατά ηλεκτροπληξίας, κινδύνου τραυματισμού και πυρκαγιάς.  
Παρακαλούμε να διαβάσετε και να ακολουθήσετε αυτές τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή αυτή.
- Ελέγχετε την στην ετικέτα της συσκευής αναγραφόμενη τάση (βόλτα).

- Σε περίπτωση χρήσης συστημάτων τύλιδης καλώδιον, να ξετυλίξετε πλήρως το καλώδιο. Ελάχιστη διατομή σύμματος 1,5mm<sup>2</sup>.
- Εάν χρησιμοποιήσετε την ηλεκτρική αερόσφιρα στο υπαίθριο, να χρησιμοποιήσετε για επιμήκυνση του καλώδιου μπαλοντέζα H07RN-F 3G1,5 mm<sup>2</sup> με σύστημα προστασία από πιτσιλίσματα.
- Προσέξτε σε περίπτωση που χρησιμοποιείτε το τρυπάνι σε σκάλες ή σκαλωσίες να είναι καλά στερεωμένες οι σκάλες και οι σκαλωσίες.
- Σε περίπτωση τοίχων στους οποίους εντοιχισμένα καλώδια και αγωγοί ρεύματος, νερού και αερίου, να εντοπίζετε τα καλώδια αυτά με την σχετική συσκευή εντοπισμού.
- Για την προστασία της ακοής σας να φοράτε ηχοπροστασία: κινδυνος βαθμηδόν εισβάλλουσας απώλειας της ακοής!
- Να φοράτε προστατευτικά γιαλιά και σε περίπτωση εργασίας κατά τη διάρκεια της οποίας δημιουργείται σκόνη, και μάσκα αναπνοής.
- Να χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε αέρια και εύφεκτα υγρά.
- Όταν εκτελείτε εργασίες επισκευής και καθαρισμού να βγάζετε το φίς από τη πρίζα.
- Να προστατεύετε το καλώδιο από βλάβες. Λάδι και οξεία είναι δυνατόν να επιφέρουν βλάβες στο καλώδιο.
- Μην υπερφορτώνετε τη μηχανή.
- Προσοχή!  
Να ακολουθείτε όλες τις εθνικές προδιαγραφές ασφαλείας ως προς την εγκατάσταση, λειτουργία και συντήρηση.  
● Δεν αποκλείεται να ξετιναχθούν απ' ότο εργαλείο η σμήλη και το τρυπάνι προξενώντας σοβαρά τραυμάτα:
  - Πριν την έναρξη της εργασίας να ελέγχετε, εάν είναι καλά στερεωμένη η σμήλη και το τρυπάνι.
  - Να ελέγχετε τακτικά το σύστημα στερέωσης των εξαρτημάτων ως προς ενδεχόμενες φθορές και βλάβες.
  - Να εκκινείτε μια κρουστική συσκευή μόνο όταν το πέζετε επί του κατεργαζόμενου αντικειμένου (τοίχος, ταβάνι κλπ.).
  - Μετά τη λήξη της εργασίας να βγάζετε το φίς της αερόσφιρας από την πρίζα καθώς απομακρύνετε τη σμήλη ή το τρυπάνι.
  - Πριν αλλάξετε τη σμήλη ή το τρυπάνι, να βγάζετε το φίς από την πρίζα.
- Να προστατεύετε τα μάτια σας και συνεργάτες από εκδρενδονιζόμενα τεμάχια και αποχωριζόμενα αντικείμενα. Να φοράτε προστατευτικό κράνος! Να τοποθετείτε διαχωριστικούς τοίχους!

**GR**

- Δάκτυλά σας από θάλασσεις και εκδορές.
  - Οι δονήσεις μπορούν να προξενήσουν βλάβη στο σύστημα βραχίονος-χεριού: οι δονήσεις να διαρκούν όσο λιγότερο γίνεται.
  - Το καλώδιο να βρίσκεται πίσω από τη συσκευή.
  - Η συσκευή να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.
  - Οταν εργάζεστε να κρατάτε τη συσκευή πάντα και με τα δύο χέρια και να προσέχετε να στέκεστε σταθερά.
- Περισσότερες υποδείξεις ασφαλείας για ηλεκτρικές συσκευές θα βρείτε στο επιουσιαπόμενο εγχειρίδιο.

## 5. Πριν την θέση σε λειτουργία

- Ελέγχετε την περιοχή στην οποία θα εργασθείτε με συσκευή εντοπισμού καλωδίων για να εντοπίσετε ενδεχόμενα καλώδια και αγωγούς ρεύματος, αερίου και νερού.
- Πριν συνδέσετε τη συσκευή με το δίκτυο προσέξτε να συμφωνεί η τάση του δίκτυου με την τάση που αναγράφεται στην ετικέτα της συσκευής.

### 5.1 Τοποθέτηση και αλλαγή εργαλείου (εικ. 2)

Η συσκευή διαθέτει το σύστημα υποδοχής SDS-plus.

- Πριν την τοποθέτηση του εργαλείου, καθαρίστε το και λαδώστε το με λάδι μηχανής.
- Τραβήξτε προς τα πίσω το κλείσιμο (A) και κρατήστε το στη θέση αυτή.
- Σπρώχτε προς τα μέσα μέχρι το τέρμα το εργαλείο που έχετε ξεκονίσεις, στρίβοντάς το στην υποδοχή εργαλείων. Το εργαλείο στερεώνεται μόνο του.
- Ελέγχετε τη ωστή στερέωση του εργαλείου, προσπαθώντας να το τραβήξετε.

### 5.2 SDS-plus Απομάκρυνση του εργαλείου (εικ. 3)

Τραβήξτε προς τα πίσω το κλείσιμο (A), κρατήστε το στη θέση αυτή και απομακρύντε το εργαλείο.

## 6. Θέση σε λειτουργία (εικ.1)

### 6.1 άναμμα και σβήσιμο

- Άναμμα: Πλέστε το διακόπτη λειτουργίας (3).
- Σβήσιμο: Αρήστε ελεύθερο το διακόπτη λειτουργίας (3).

### 6.2 Πρόσθετη λαβή (εικ. 4)

Για λόγους ασφαλείας να χρησιμοποιείτε την αερόσφυρα μόνο με την πρόσθετη λαβή (B).

Η στάση της σύμματος σας κατά τη διάρκεια της εργασίας είναι πιο ασφαλής εάν στρίψετε την πρόσθετη λαβή. Ξεβιδώνετε την πρόσθετη λαβή αντίθετα προς την κατεύθυνση των δεικτών ρολογιού και στρώντε την.

Κατόπιν ξαναβιδώνετε την πρόσθετη λαβή.

### 6.3 Οδηγός τέρματος βάθους (εικ. 5)

6

Ξεβιδώνετε την πρόσθετη λαβή και τοποθετείτε το σύμμα του οδηγού τέρματος βάθους στην οπή της πόσθετης λαβής.

Ρυθμίζετε τον οδηγό τέρματος βάθους και ξαναβιδώνετε την πρόσθετη λαβή.

### 6.4 Σύστημα αναρρόφησης της σκόνης (εικ. 6)

Πριν την αρχή των εργασιών με την αερόσφυρα σπρώχνετε το σύστημα αναρρόφησης σκόνης, κάθετα επάνω από το κεφάλι.

### 6.5 Στο προύσσων (εικ. 7)

Για ήπιο αρχή εργασίας και τρυπήματος η αερόσφυρα διαθέτει σύστημα στο προύσσων.

- Στρίψτε τον μοχλό (7) προς τα δεξιά στην θέση (b) για να σβήσετε το σύστημα προύσσων.
- Για να επανενεργοποιήσετε το σύστημα προύσσων πρέπει να στρίψετε τον μοχλό (7) στην θέση (a). 

### 6.6 Στο προφών (εικ. 8)

Για εργασίες με τη σημή μπορείτε να σβήσετε την ειτουργία περιστροφής της αερόσφυρας.

- Στρίψτε τον μοχλό (8) με το βέλος στο σημάδι (c)  στο περιβήλημα της μηχανής.
- Για να επανενεργοποιήσετε την λειτουργία περιστροφής πρέπει να στρίψετε τον μοχλό (8) με το βέλος στο σημάδι (b). 

### Προσοχή:

Για την εργασία με την αερόσφυρα απαιτείται μόνο ελαφριά πίεση. Μία μεγάλη πίεση κατά την εργασία σημαίνει υπερβολική υπερφόρτωση του κινητήρα. Να ελέγχετε τακτικά το τρυπάνι.

Εάν το τρυπάνι έχει φθαρεί να ακονίζεται ή να αντικαθισταται.

### 7. Συντήρηση

- Πριν την έναρξη κάθε εργασίας βγάλτε το φίς της συσκευής από την πρίζα!
- Η συσκευή σας να είναι πάντα καθαρή.
- Για τον καθαρισμό του πλαστικού να μην χρησιμοποιείτε καυστικά υλικά.
- Για να αποφύγετε εναποθέσεις σκόνης, να καθαρίζονται οι σχιλμές αερισμού μετά την λήξη της εργασίας με πεπιεσμένο αέρα (μάξιμου 3 bar).
- Να ελέγχετε τακτικά τις βούρτσες άνθρακος (λερωμένες βούρτσες ή βούστες που έχουν φθαρεί προκαλούν υπερβολική δημιουργία σπινθήρων και βλάβη του αριθμού στροφών).

### 8. Παραγγελία ανταλλακτικών

Μπορείτε να παραγγείλετε ανταλλακτικό άνθρακα με τον αριθμό ET-Nr.:42.582.75.01 στην εταιρεία ISC GmbH.

**1. Cihaz açıklaması (Şekil 1)**

1. Toz koruma düzeni
2. Kilitleme bilezi(c)i
3. Açık, Kapalı şalteri
4. İlave sap
5. Kollektör kapa(c)i
6. Derinlik dayana(c)i
7. Darbe stop
8. Dönme stop

**2. Sevkiyatın içeri(c)i**

- Çanta
- Darbeli matkap
- Derinlik dayana(c)i
- İlave sap
- Toz koruma kapa(c)i

**3. Teknik özellikler**

Gerilim:	230 V ~ 50 Hz
Güç:	620 W
Röllanti devri:	750 dev/dak
Darbe sayısı:	2700 dev/dak
Delme kapasitesi (max.):	beton/taş 26 mm
A(c)ırlık	5,3 kg
Titreşim seviyesi:	5,6 m/s <sup>2</sup>
Ses basinci seviyesi:	99 dB(A)
Ses gücü seviyesi:	107 dB(A)
Koruma sınıfı:	□ / II

Ses ve titreşim de(c)erleri EN 50144-2-6 normuna göre belirlenmiştir

**4. Güvenlik uyarıları**

Dikkat! Elektrikli cihazların kullanımında elektrik çarpmasına, yaralanma ve yanma tehlikesine karşı a(c)adaki temel güvenlik önlemlerine dikkat edilmelidir. Aleti kullanmadan önce bu uyarıları okuyun ve dikkat edin.

- Tip etlieti üzerinde belirtilmiş olan voltajı (Volt) kontrol edin.
- Kablo makaraları kullanımında kabloyu tamamen açın. Kablo tel kesiti asgari 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Elektrikli darbeli matkap ile açık havada çalışıldı(c)i zaman ba(c)lantı için kurallara uygun

suya karşı korumalı geçme tertibati olan H07RN-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup> uzatma kablosu kullanılmalıdır.

- Merdiven veya iskeleler üzerinde bir yere tutun madan çalışırken güvenli şekilde durmaya dikkat edin.
- Elektrik, su veya havagazı tesisatlarının gizli olarak döşendi(c)i duvarlarda ilk önce boru ve kabloları uygun detektörle tespit edin. Elektrik akımı taşıyan kablolarla veya merdivenlere temas etmekten kaçının.
- Kulaklarınızı korumak amacıyla kulaklı takın: işitme kaybı yavaş yavaş ilerler!
- Koruyucu gözlük takın ve toz oluşan çalışmalarda toz maskesi kullanın.
- Gazların ve yanıcı sıvıların bulunduğu yerlerde aleti kullanmayın.
- Tüm takım de(c)iştirme ve temizlik çalışmalarında fıştı prizden çekin.
- Şebeke kablosunu hasarlardan koruyun. Ya(c) ve asit kabloyu zedeleyebilir.
- Makineyi fazla zorlamanın.
- Önemli!

Aletin kurulması, işletilmesi ve bakımı ile ilgili tüm ulusal emniyet yönetmeliklerine riayet edilmelidir.

- Keski ve matkap ucu yanlışlıkla cihazdan çıçıp dışarı fırlayabilir ve ciddi yaralanmalara sebep olabilir:
  - Çalışmaya başlamadan önce keskinin veya mat kap ucunun ekipman tutucusu içinde kilitlenmiş olup olmadığı(c)i kontrol edilmelidir.
  - Ekipman tutucusu düzenli olarak yıpranmaya veya hasar yönelik kontrol edilmelidi.
  - Darbeli alet ancak iş parçasına (duvar, tavan vs.) bastırıldığ(c)i zaman çalıştırılmalıdır.
  - İş bitikten sonra darbeli matkapı elektrik şebekeinden ayırin ve keskiyi veya matkap ucunu yerin den çıkarın.
  - Keskiyi veya matkap ucunu de(c)iştirmeden önce darbeli matkabin elektrik fışını daima prizden çıkarın.
  - Gözlerinizi ve iş arkadaşlarınıuzu使用的 parçacıklardan ve yabancı cisimlerden koruyun. Koruyucu kask takın! Bölme panoları ile iş yerinizi ayırin!
- İş eldivenleri parmakların sıkışmasını ve cilt siyrelarına karşı koruma sa(c)lar.
- Vibrasyonlar el kol sistemi için sakincalı olabilir: vibrasyonların süresi mümkün oldu(c)u kadar kısa tutulmalıdır.
- Elektrik kablosunu daima aletin arkasında tutun.
- Aleti çocukların erişmeyece(c)i yerde saklayın.
- Aletle çalışırken aleti iki elinizle tutun ve sa(c)lam şekilde durun.

TR

Elektrikli aletler ile ilgili di(c)er güvenlik uyarıları  
ekdeki broşürde açıklanmıştır.

## 5. Aleti çalıştırmadan önce

- Elektrik, su veya havagazı tesisatlarının gizli ola rak döşendi(c)i duvarlarda ilk önce boru ve kablo lar uygun detektörle tespit edin.
- Aleti prizetekmadan önce tip levhası üzerindeki voltaj de(c)eri ile şebeke voltajının aynı olmasına dikkat edin.

### 5.1 Takımların takılması ve de(c)istiştirilmesi

(Şekil 2)

Matkap, SDS-plus ba(c)lama sistemi ile donatılmıştır.

- Takımı takmadan önce temizleyin ve hafifçe makine ya(c)i sürüün.
- Kilitleme bilezi(c)ini (A) geriye çekin ve tutun.
- Tozsuz takımı döndürerek takım ba(c)lama düzeyinin dayana(c)ına kadar yerleştirin. Takım otomatik olarak kilitlenir.
- Takımın do(c)ru şekilde kilitlenmiş olup olmadı(c)iini takımı çekerek kontrol edin.

### 5.2 SDS-plus Takımın çıkarılması (Şekil 3)

Kilitleme bilezi(c)ini (A) geriye çekin, tutun ve takımı çıkarın.

## 6. Çalıştırma (Şekil 1)

### 6.1 Açıma, Kapama

- Açıma: Çalıştırma şalterine (3) basın.
- Kapama: Çalıştırma şalterine (3) kısaca basın ve bırakın.

### 6.2 İlave sap (Şekil 4)

Darbeli matkapla çalışma emniyeti bakımından yalnızca ilave sap (B) ile kullanılın.

İlave sap ile çalışırken daha sa(c)lam ayakta durulur. İlave sapı saat yelkovanının tersi yönünde sökün ve döndürün. Bundan sonra ilave sapi tekrar sıkın.

### 6.3 Derinlik dayana(c)i (Şekil 5)

İlave sapi sökün ve derinlik dayana(c)ının düz parçasını sapın ba(c)landır(c)i deli(c)e takın. Derinlik dayana(c)iini ayarlayın ve ilave sapi sıkın.

## 6.4 Toz deposu düzeni (Şekil 6)

Baş üzeri çalışırken toz deposu düzenini matkap ucunun üzerine takın.

## 6.5 Darbe stop (Şekil 7)

Yavaşça delmeye başlama için darbeli matkap darbe işletesini durdurma (stop) donanımı ile donatılmıştır.

- Darbe işletesini durdurmak için kumanda kolunu (7) sa(c)a (b) İ pozisyonuna döndürün.
- Darbe işletesini tekrar açmak için kumanda kolu (7) tekrar (a) İT pozisyonuna geri döndürülecektir.

## 6.6 Dönme stop (Şekil 8)

Keski ile yapılan çalışmalarında darbeli matkabin dönme işlemesi kapatılabilir.

- Bunun için kumanda kolunu (8), (c) İ işaretini ile makine gövdesi üzerinde bulunan oku pozisyonuna döndürün.
- Dönme fonksiyonunu tekrar açmak için kumanda kolu (8) (b) İT işaretini ile oku pozisyonuna geri döndürülecektir.

## Dikkat:

Darbeli matkap ile delerken çok az kuvvet gereklidir. Çok aşırı kuvvet uyguladı(c)iınızda motoru gereksiz yere zorlarsınız. Matkap ucunu düzenli olarak kontrol edin. Ucu körelmiş matkap uçlarını bileyin veya de(c)istiştirin.

## 7. Bakım

- Alet üzerinde yapaca(c)ınız tüm çalışmalardan önce fısı prizden çıkarın.
- Aleti daima temiz tutun.
- Plastik parçaları temizlemek için asitli madde kullanmayın.
- Toz birikmesini önlemek için, iş bittikten sonra havalandırma yankları basınçlı hava ile (azami 3 bar) temizlenmelidir.
- Kömür fırçalarını düzenli olarak kontrol edin (kırılmış veya aşınmış fırçalar aşırı kivilcim oluşmasına ve devir arızalarına neden olabilir).

## 8. Yedek parça siparişi

Yedek kömür fırçaları ET-Nr.: 42.582.72.01 numarası ile ISC GmbH firmasından temin edilebilir.

- (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



- (GR) EC Δήλωση περί της ανταπόκρισης
- (I) Dichiarazione di conformità CE
- (DK) EC Overensstemmelseserklæring
- (CZ) EU prohlášení o konformitě
- (H) EU Konformitjelentés
- (SLO) EU Izjava o skladnosti
- (PL) Oświadczenie o zgodności z normami
- (SK) Vyhlásenie EU o konformite

## Bavaria BBH 626

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 overeenkomst met de volgende richtlijnen en normen.

El abajo firmante 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 directivas e normas.

Undertecknaden förklarar i firms namn att produkten överensstämmer med följande direktiv och standarder.

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

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

Подписьавшийся подтверждает от имени фирмы что настоящее изделие соответствует требованиям

следующим нормативным документам.

Az aláíró kijelenti, a cég nevében a termék megegyezését a következő irányelvönként és normákkal.

Subsemnatul declară în numele firmei că produsul corespunde următoarelor directive și standarde.

İmzalayan kişi, firma adına ürünün sağlığından anılan yönetmeliklerle ve normlara uygun olduğunu beyan eder.

Εν οδηγίᾳ της εταιρείας δηλώνει ο υπογεγραμμένος την συμφωνία του προϊόντος προς τους ακόλουθους κανονισμούς και τα ακόλουθα πρότυπα.

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

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

Níže podepsaný jménem firmy prohlašuje, že výrobek odpovídá následujícím směrnicím a normám.

Az aláíró kijelenti, a cég nevében a termék megegyezését a következő irányelvönként és normákkal.

Podpisani izjavljami in imenu podjetja, da je proizvod v skladnosti s slednjimi smernicami in standardi.

Níže podepsaný oswiadczenia w imieniu firmy, że produkt jest zgodny z następującymi wytycznymi i normami.

Podpisujúci záväzne prehlasuje v mene firmy, že tento výrobok je v súlade s následovnými smernicami a normami.

<input checked="" type="checkbox"/> 98/37/EG	<input type="checkbox"/> 89/686/EWG	ISC GmbH Eschenstraße 6 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 checked="" type="checkbox"/> 2000/14/EG: L <sub>WM</sub> ...103 dB(A); L <sub>WA</sub> ...107 dB(A)	
<input type="checkbox"/> 90/396/EWG		

EN 50144-1; EN 50144-2-6; EN 55014-1+A1; EN 61000-3-2+A13; EN 61000-3-3; EN 55014-2;  
TÜV Süddeutschland Bau und Betrieb; KBV VI  
UR.:

Landau/Isar, den 06.05.2002

Brock  
Technische Leitung

Pflaum  
Produkt-Management

Archivierung / For archives:

4258270-39-4141800-E

## 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 beseitigen wir alle Funktionsfehler am Gerät, die nachweisbar auf mangelhafte Ausführung oder Materialfehler zurückzuführen sind. Die dazu benötigten Ersatzteile und die anfallenden 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 normgemäßer 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 (6 Ct/Min.) · Telefax 0 99 51-26 10 und 52 50  
Service- und Infoserver: <http://www.isc-gmbh.info>

**Εγγύηση**  
Ο χρόνος εγγύησης ξεκινά με την ημερομηνία αγοράς και ισχυει 2 έτη.  
Η εγγύηση καλύπτει κακή κατασκευή ή λάθη στο οικόπεδο 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 hasarlarla garanti hakkı yoktur.

Müşteri hizmetleri partneriniz

SDS-plus ist ein Warenzeichen der Robert Bosch GmbH  
SDS-plus is a registered trade mark of Robert Bosch GmbH  
SDS-plus est une marque de commerce de la Robert Bosch GmbH  
SDS-plus is een handelsmerk van de Robert Bosch GmbH  
SDS-plus es una marca registrada de Robert Bosch GmbH  
SDS-plus é uma marca registrada da Robert Bosch GmbH  
SDS-plus är ett av Robert Bosch GmbH inregistrerat varumärke  
SDS-plus on Robert Bosch GmbH:n omistama tavaramerkki  
SDS-plus er et varemøn fra Robert Bosch GmbH  
Το SDS-plus είναι σήμα κατατεθέν της Robert Bosch GmbH  
SDS-plus é um marchio depositato della Robert Bosch GmbH  
SDS-plus er et varemærke fra Robert Bosch GmbH

Technische Änderungen vorbehalten  
Technical changes subject to change  
Sous réserve de modifications  
Technische wijzigingen voorbehouden  
Salvo modificaciones técnicas  
Salvaguardam-se alterações técnicas  
Förbehåll för tekniska förändringar  
Oikeus teknisiniin muutoksiin pidätetään  
Der tages forbehold for tekniske ændringer  
Ο κατασκευαστής διατηρει το δικαιωμα τεχνικών αλλαγών  
Con riserva di apportare modifiche tecniche  
Tekniske endringer forbeholder  
Technické změny vyhrazeny  
Technikai változások jogát fenntartva  
Tehnične spremembe pridržane  
Zastrzega się wprowadzania zmian technicznych  
Se rezervă dreptul la modificații tehnice.  
Teknik değişiklikler olabilir

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

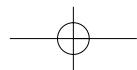
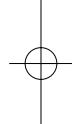
---

---

---

---

---



- (D) ISC GmbH  
Eschenerstraße 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  
Schlachthofstraße 19  
**CH-8406 Winterthur**  
Tel. (052) 2090250, Fax (052) 2090260
- (GB) Einhell UK Ltd  
Morpett Wharf  
Twelve Quays  
Birkenhead, Wirral  
**CH 41 1NG**  
Tel. 0151 6491500, Fax 0151 6491501
- (F) Pou toutes informations ou service  
après vente, merci de prendre contact  
avec votre revendeur.
- (NL) Einhell Benelux  
Veldsteen 44  
**NL-4815 PK Breda**  
Tel. 0528 232977, Fax 0528 232978
- (B) Einhell Benelux  
Veldsteen 44  
**NL-4815 PK Breda**  
Tel. 0528 232977, Fax 0528 232978
- (E) Comercial Einhell S.A.  
Antonio Cabezon, Nº 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
- (OK) Einhell Skandinavia  
Bergsvej 36  
**N DK-8600 Silkeborg**  
Tel. 087 201200, Fax 087 201203
- (FIN) Sähkötalo Harju OY  
Korjaamokatu 2  
FIN-33840 Tampere  
Tel. 03 2345000, Fax 03 2345040
- (PL) Einhell Polska sp. Z.o.o.  
Ul. Miedzyleska  
**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 Lazar 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
- (SL) 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  
**YU 11000 Beograd**
- (GR) An. Mavrofidopoulos S.A.  
Technical & Commercial company  
12, Papastratou & Asklipiou Str.  
**GR 18545 Piräus**  
Tel 0210 4136155, Fax 0210 4137692
- (RUS) Bermas  
Altufyevskoye shosse, 2A  
**RUS 127273 Moscow**  
Tel 095 3639580, Fax 095 3639581

EH 01/2003