

(GR) Οδηλίες χρήσης
Κρουστικό δράπανο ηλεκτρονικό

(TR) Kullanma Kılavuzu
Elektronik – Darbeli matkap



6

CE

Art.-Nr.: 42.589.81 I.-Nr.: 01025

SMJ 500E



GR Πριν την συναρμολόγηση και
να την θέσετε σε λειτουργία
διαβάστε παρακαλώ την
οδηγία χρήσεως.

TR Lütfen kullanma kılavuzunu
tam okuyun ve özellikle
güvenlik uyarılarına dikkat
edin. Kullanma kılavuzunu
matkapla birlikte saklayın.

GR Σελίδα

4 - 6

TR Sayfa

7 - 9



3

GR**Περιεχόμενα συσκευασίας**

SMJ 500 E,
Επένδυση ταχείας τάνυσης για
σφυροτρύπανο 2-13 mm,
Πρόσθετη χειρολαβή με οδηγό
βάθους

Περιγραφή

- 1 Επένδυση ταχείας τάνυσης για σφυροτρύπανο
- 2 Οδηγός βάθους 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

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση:	230 V ~ 50 Hz
Ισχύς λήψης:	500 W
Απόδοση:	Μπετόν 13 mm Χάλυβα 13 mm Ξύλο 25 mm
Αριθμός στροφών:	0-3000 min ⁻¹
Στάθμη ακουστικής πίεσης:	LPA 90 dB (A)
Στάθμη ισχύος ηχητικής πηγής:	LWA 101 dB (A)
Δονήσεις	8,96 m/s ²
Βάρος μηχανήματος	1,8 κιλά
Ποστατευτικά απομονωμένο II /	<input type="checkbox"/>

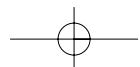
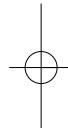
Προσοχή

- Το SMJ 500 E δεν είναι κατάλληλο για τη λειτουργία πρόσθετων συσκευών.
- Μην το χρησιμοποιείτε σε περιβάλλον με αναθυμιάσεις ή εύφλεκτα υγρά.
- Χρησιμοποιείτε μόνο κατάλληλα τρυπάνια και κατσαβίδια.
- Οταν διεξάγετε οποιεσδήποτε εργασίες καθαρισμού βγάζετε 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.
- Ασφαλίζετε κατάλληλα όλα τα αντικείμενα που πρόκειται να επεξεργαστείτε.
- Κρατάτε μακριά τα παιδιά.
- Φροντίστε να έχετε καλή ισορροπία όταν 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 θορύβου στη θέση εργασίας επιτρέπεται να υπερβεί τα 85 dB(A). Σε αυτή

Συντήρηση

- Διατηρείτε το δράπανο πάντα καθαρό.
- Για τον καθαρισμό των πλαστικών τμημάτων μην χρησιμοποιείτε καυστικές ουσίες.
- Σε περίπτωση που δημιουργούνται υπερβολικά σπιθες ελέγχετε τα καρβουνάκια.
- Διατηρείτε ελεύθερες τις εγκοπές εξαερισμού.



GR



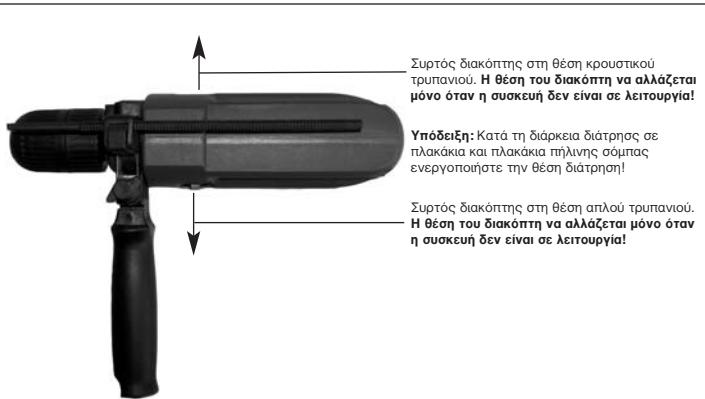
Διακόπτης κλειστός/ανοιχτός:

Κλείσιμο: Πατήστε τον διακόπτη A

Συνεχής λειτουργία:
Ασφαλίστε τον διακόπτη A με το κουμπί διατήσωσης B

Ανοιγμα: Πατήστε για λίγο τον διακόπτη A

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



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

Υπόδειξη: Κατά τη διάρκεια διάτρησης σε πλακάκια και πλακάκια πηλίνης σόμιτας ενεργοποιήστε την θέση διάτρησης!

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

TR

TESLİMAT İÇERİ

SMJ 500 E
Hızlıgermelimatkap ağızı 2 mm–13 mm
Derin vuruşlu Yedek tutma kolu.

KULLANIM

Bu matkap Tahtaların, demirlerin, diğer metallerin ve taşların delinme- si işlerine uygun bir şekilde üretil- miştir.

TARIF

1. Hızlıgermelimatkap ağızı
2. Delme derin vuruşu
3. Yedek tutma kolu
4. Delme/Darbeli delme – değiştirmeye fialteri
5. Sağ -/Sol dönme – değiştirmeye fialteri
6. Dönme hızı – Regülatörü
7. Tutturma düğmesi
8. Çalıştırma şalterleri

TEKNİK BİLGİLER

fiebeke voltajı:	230 V ~ 50 Hz
Çalışma gücü:	500 W
Delme gücü:	Beton 13 mm Çelik 13 mm Tahta 25 mm
Boş dönme hızı :	0–3000 min ⁻¹
Titreşim baskı seviyesi LPA:	90 dB(A)
Titreşim Güç seviyesi LWA:	101 dB(A)
Titreşim \bar{a}_w :	8,96 m/s ²
Ağırlık:	1,8 kg
Koruma izolasyonu	II / 

DİKKAT

- SMJ 500 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.
- Hertürlü Tamirat işlerinde ve temizlik işlemlerinde fişi prizden çekiniz.
- Elektrik kablosunu hasarlardan koruyunuz. Yağlar ve asitler kabloya zarar verebilirler.
- Makinayı Elektrik kablosundan

TR

- tutarak taşımayınız.
- Fişi prizden Elektrik kablosuna asılarak çıkarmayınız.
- Fişi prize takmadan önce çalışma şalterinin kapalı olmasına dikkat ediniz.
- Kablo sarma silindiri kullanıldığında kablo güzel bir şekilde sarılmalıdır. Kablo çapı minimum $1,5 \text{ mm}^2$.
- Makinaya fazla yüklenmeyiniz.
- Çalıştığınız parçaların yeterli büyülükte olmasına özen gösteriniz.
- Çocukların ulaşamamasını sağlayınız.
- Merdiven üzerinde veya iskeleyde çalışırken iyi bir 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 gözlüğü takınız ve tozlu işlerde çalışırken toz maskesi kullanınız.
- Arızalar sadece Uzman bir kişi tarafından giderilmek zorundadır.
- Sadece orjinal – Yedek parçaalar kullanınız.
- iş 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.

- Gonderilen titreşim değerleri EN 60745-1 talimatına göre bulunmuştur.

BAKİM

- Matkabınızı her zaman temiz tutunuz.
- Plastik kısımların temizliğinde yakıcı temizlik maddeleri kullanmayın.
- Aşırı derecede parça sıçramalarında Kömür fırçaları kontrol ediniz.
- Hava deliklerinin açık olmasına dikkat ediniz.

TR



Açma / Kapama şalteri:

Açmak:

A fiyatlerine basınız.

Devamlı çalışma:

A şalterini B tutturma düğmesiyle sıkıştırınız.

Kapamak:

A şalterine kısa bir süre basınız.

A şalterine güçlü veya hafif basma sayesinde dönmeye hızını ayarlayabilirsiniz. A şalterindeki Tırtıl vida yardımında dönmeye hızını önceden ayarlayabilirsiniz.



Sürmeli şalter darbeli delme pozisyonunda.

Delme türünün değiştirilmesi yalnızca matkap dururken yapılacaktır!

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

Sürmeli şalter normal delme pozisyonunda.

Delme türünün değiştirilmesi yalnızca matkap dururken yapılacaktır!

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
- (P) declara a seguinte conformidade do acordo com a directiva CE e normas para o artigo
- (S) förfäktar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
- (FI) ilmoittaa seuraavaa Euroopan unionin direktiivien ja normien mukaista yhdenmukaisuutta tuotteelle
- (N) erklærer herved følgende samsvar med EU-direktiv og standarder for artikkel
- (HU) állítja azt a következőkönformitást, hogy a termékeknek megfelelő EU-normákra vonatkozóan
- (HR) izjavljuje slijedeću uskiadjenost s odredbama i normama EU za artikl.
- (RO) declară următoare conformitate cu linia direc-toare CE și normele valabile pentru articoul.

- (TR) ürün ile ilgili olarak AB Yönetmelikleri ve Normları gereğince aşağıdaki uygunluk açıklamasını sunar.
- (GR) δηλώνει την ακόλουθη σύμφωνία σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ και τα πρότυπα για το προϊόν
- (I) dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- (DK) atesterer følgende overensstemmelse i henhold til EU-direktiv og standarder for produkt
- (CZ) prohlašuje následující shodu podle směrnic EU a norm pro výrobek.
- (H) a következő konformitást jelenti ki a termékekre vonatkozó EU-irányelvonalak és normák szerint
- (SK) pojasňuje súčasťou skladnosť po smernici EU in normach za artikel.
- (PL) deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
- (SLO) vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernic EU a normiem pre výrobok.
- (BG) декларира следното съответствие съгласно директивите и нормите на ЕС за продукта.
- (UK) заявляє про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами, чинними для даного товару

Schlagbohrmaschine SMJ 500 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 14.11.2005

Wechselpartner
Leiter QS Konzern

Vogelmann
Product-Management

Art.-Nr.: 42.589.81 I.-Nr.: 01025
Subject to change without notice

Archivierung: 4258981-14-4155050

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.

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 διάρκεια της αναφέρθεται στην Οδηγία χρήσης παρέχουμε εγγύηση 2 ετών για την περιόδο κατά την οποία ο προϊόντος μας αποδειγμεί ελαστικότητο. Η πρόθεσμα των 2 ετών αρχίζει με την μεταβίβαση των κινδύνων ή την παραλαβή της συσκευής από τον πελάτη. Προϋπόθεση για την ισχύ της εγγύησης είναι η σωστή συντήρηση σύμφωνα με την Οδηγία χρήσης παρότι η χρήση της συσκευής μας ανάλογα με τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται.
Φυσικά δικαιώματα
Φυσικά δικαιώματα όλο το δικαιώματα της νόμιμης εγγύησης στα πλαίσια αυτών των 2 ετών.
Η εγγύηση λαμβάνεται από την Ομοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας ή από την υπηρεσία του εκάστοτε τοπικού επικρατούσου πολιτισμούν και αμπλήρωμα των τοπικών δικαιώμαν. Παρακαλούμε να προσέξετε τον αρμόδιο του τοπικού ημιπρόπετης πελάτων ή την κατεύθυνση αναφερομένη σε διεύθυνση σερβίς.

® GARANTİ BELGESİ

Kullanıcı Taliimatında açıklanan aletimiz, ürünün kurası olmasına karşı 2 yıl garantiyor. 2 Yıllık garanti süresi, teminat devri veya aletin müsteri tarafından satın alınması ile başlar.
Garanti haklarından faydalananın için aletin yönetmeliğilere uygun şekilde bakımının yapılması, kullanım amacına uygun olarak ve kullanma tallimatında belirtilen taktikler doğrultusunda kullanılılması şarttır.
Doğal olmayan ve ongördürilen garanti haklarından faydalananın faydalannası bu 2 yıl olmaz.
Garanti Federatı Almanyā sınırları içinde veya gezeri olan yerel kanunu yönetmeliğilere ek olarak ilgili ülkelerin ana bölge pazarlama partnerlerinin yönetmeliğilere doğrultusunda geçerlidir. Lütfen yetkili olan müsteri hizmetleri bölge temsilcileri veya aşağıda açıklanan servis adreslerini dikkate alıniz.

- ⑥ Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα
τεχνικών αλλαγών
⑥ Teknik değişiklikler olabilir



[REDACTED]

㊂ 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 ιδιοκτήτης της ηλεκτρικής συσκευής υποχρεούται εναλλακτικά, αντί να επιστρέψει τη συσκευή, να συμβάλει στην αυστηρή 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 ανακύκλωσης και απορρίμματων. Δεν συμπεριλαμβάνονται τα εξαρτήματα ή βοηθητικά εξαρτήματα των μεταχειρισμένων συσκευών χωρίς ηλεκτρικά τμήματα.

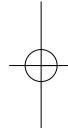
㊂ Sadece AB Ülkeleri İçin Geçerlidir

Elektrikli cihazları çöpe atmayın.

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

Kullanılmış Cihazları 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 atıklarını arıtılmasını sağlayan kullanılmış cihaz teslim alma yerine teslim edilecektir. Kullanılmış alet ve cihazlara eklenen ve elektrikli sistemi bulunmayan aksesuar ile yardımcı malzemeler bu düzenlemeneden muaf tutulur.



㊂ TR

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

㊂ GR

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

EH 11/2005

