

**Einhell®**

- (D) Bedienungsanleitung  
Exzenterorschleifer
- (F) Instructions de service  
Meuleuse Excentrique
- (I) Istruzioni per l'uso  
Smerigliatrice eccentrica

CE

Art.-Nr.: 44.621.05

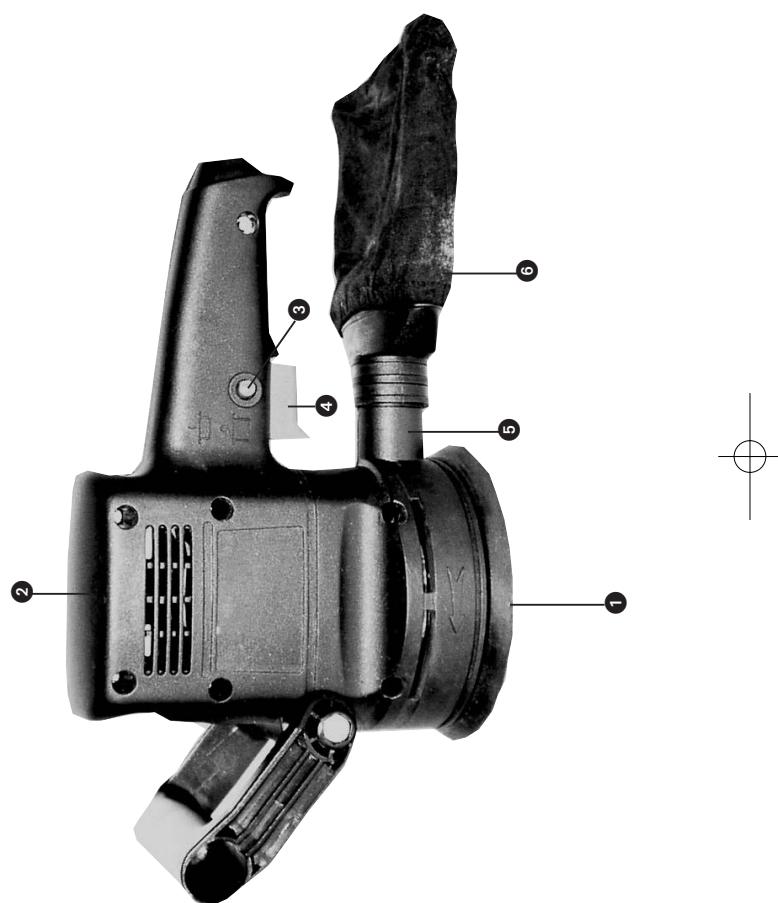
I.-Nr.: 01012

**ESM 125**

- (D) Technische Daten
- (F) Caractéristiques techniques
- (I) Dati tecnici

	230 V ~ 50 Hz
	200 Watt





3

**D****VERWENDUNG**

Der ESM 125 ist zum Schleifen von Holz, Eisen, Kunststoff und ähnlichen Werkstoffen unter Verwendung des entsprechenden Schleifpapiers geeignet.

**Beschreibung:**

- 1 Schleifpapier
- 2 Gehäuse
- 3 Festellknopf
- 4 Betriebsschalter
- 5 Staubfangsackanschluß
- 6 Staubfangsack

**Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung genau durch und achten Sie besonders auf die Sicherheitshinweise. Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung zusammen mit dem Exzентerschleifer auf.**

**Technische Daten:**

Spannung	230 Volt ~ 50 Hz
Leistungsaufnahme:	200 Watt
Schleiffläche:	Ø 120
Schleifpapiergröße:	Ø 125
Schwingungen pro Minute:	10.000
Schutzisoliert	II / □
Schalldruckpegel LPA	73 dB(A)
Schalleistungspegel LWA	83 dB(A)
Vibration $a_w$	6 m/s <sup>2</sup>
Gewicht	1,7 Kg

**Achtung!**  
Benutzung des Staubfangsackes aus Gesundheitsgründen unbedingt erforderlich !

**Montage des Staubfangsackes**

Staubabsaugung direkt durch Schleifpapier und Schleitteller in den Staubfangsack

**Lieferumfang**

ESM 125  
Staubfangsack  
Gebrauchsanweisung  
1 x Schleifpapier

**Allgemeine Sicherheitshinweise:**

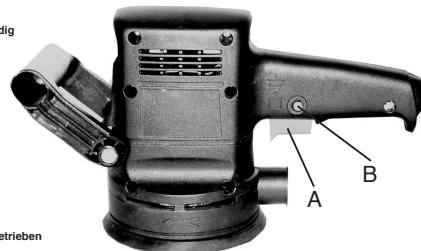
- Bei allen Arbeiten (Reinigung der Maschine, Schleifpapierwechsel u. ä.) an der Maschine, vorher den Netzstecker ziehen!
- Benutzen Sie zum Schutz Ihrer Gesundheit bei Schleifarbeiten, eine Staubmaske sowie eine Schutzbrille!
- Achten Sie darauf, dass das zu bearbeitende Werkstück ausreichend gegen Wegutschen gesichert ist.
- Halten Sie Ihre Maschine im eigenen Interesse stets sauber und kontrollieren Sie nach der Schleifarbeiten die Maschine auf Beschädigungen.
- Sollten Sie Beschädigungen feststellen, können Sie anhand der folgenden Explosionszeichnung sowie der Teilliste, Ersatzteile genau definieren und bei unserem Kundenservice anfordern.
- Halten Sie Ihren Exzenter-Schleifer immer sauber.
- Benutzen Sie zur Reinigung des Kunststoffes keine ätzenden Mittel.
- Die Schwingungen wurden nach ISO 5349 ermittelt.

**Lärmentwicklung:**

Der Schallschutzpegel am Arbeitsplatz kann 85 dB (A) überschreiten. In diesem Fall sind Schallschutzmaßnahmen für den Bediener erforderlich.

### Achtung!

- Bitte achten Sie darauf, daß die Maschine abgeschaltet ist, bevor der Stecker in die Steckdose gesteckt wird.
- Exzентerschleifer ist für Nalsschiff nicht geeignet.
- Bei Verwendung von Kabeltrommel, Kabel vollständig abrollen. (Drahtquerschnitt mind. 1,5 mm<sup>2</sup>)
- Nach Arbeitende Netzstecker ziehen.
- Netzkabel vor Beschädigung schützen.
- Öl und Säure können das Kabel angreifen.
- Gerät nicht am Netzkabel tragen.
- Nicht mit dem Netzkabel den Netzstecker ziehen.
- Falls Defekt am Gerät, Fachwerkstätte aufsuchen



### Ein/Ausschalten

Einschalten: Betriebschalter A eindrücken  
Dauerbetrieb: mit Feststellknopf B Schalter A sichern  
Ausschalten: Betriebschalter A kurz eindrücken

- Maschine kann im Moment- oder Dauerschaltung betrieben werden.

### Achtung!

- Tragen Sie Schutzbrille und Staubmaske.
- Luftschlitz auch am Exzenter-Schleifer immer sauber und offen halten.
- Um den Exzenter-Schleifer optimal ausnutzen zu können, benutzen Sie immer das Original-Zubehör, welches in jedem Fachhandel erhältlich ist.

### Schleifpapierbefestigung

Problemloser Wechsel mittels Klettverschluß. Achten Sie auf Übereinstimmung der Absauglöcher am Schleifpapier und Schleifteller.

### Arbeiten mit dem Exzenter-Schleifer

- Schleifteller mit der ganzen Fläche aufsetzen.
- Maschine einschalten und mit mäßigem Druck über das Werkstück kreisende oder Quer- und Längsbewegungen ausführen.
- Zum Grobschiff wird eine grobe, für Feinschiff eine feinere Körnung empfohlen. Durch Schleifversuche kann die günstigste Körnung ermittelt werden.

Achtung!  
Tragen Sie Atemschutzmasken und Brille. Schutzhandschuhe werden empfohlen.

Bearbeiten von asbesthaltigem Material ist untersagt.



**F****Description**

- 1 Papier-émeri
- 2 Boîtier
- 3 Bouton de blocage
- 4 Interrupteur de service
- 5 Raccord pour collecteur de poussière
- 6 Collecteur de poussière

**Prière de lire attentivement le mode d'emploi et d'apporter une attention particulière aux consignes de sécurité. Gardez le mode d'emploi près de la meuleuse excentrique.**

**Données techniques**

Tension de secteur:	230 V - 50 Hz
Puissance absorbée:	200 W
Surface à rectifier:	ø 120
Format du papier-émeri:	ø 125
Vibrations par minute:	10.000
A double isolation	II / 
Niveau de pression acoustique LPA	73 dB(A)
Niveau de puissance acoustique LWA	83 dB(A)
Vibration $a_w$	6 m/s <sup>2</sup>
Poids	1,7 kg

**Description de la livraison**

ESM 125  
Collecteur de poussière  
Mode d'emploi  
1 x papiers-émeri de

**Attention!**  
Pour raison de santé, il est absolument nécessaire d'utiliser le collecteur de poussière!

**Montage du collecteur de poussière**

L'aspiration de la poussière s'effectue directement dans le collecteur de poussière au travers du papier-émeri et du disque à rectifier.

**Consignes de sécurité générales:**

- Débranchez l'appareil avant tous travaux (nettoyage de l'appareil, changement du papier-émeri, etc.)!
- Pour protéger votre santé, utilisez un masque anti-poussière et des lunettes protectrices pendant vos travaux de rectification!
- Veillez à ce que la pièce à rectifier soit suffisamment fixée pour ne pas glisser.
- Vous avez intérêt à maintenir votre appareil toujours propre. Vérifiez après chaque utilisation que l'appareil n'est pas endommagé.
- Si l'appareil a été endommagé, vous pourrez identifier les pièces de rechange à l'aide de l'éclatée suivante et de la liste des pièces détachées. Vous pourrez alors les commander dans nos services après-vente.
- Le niveau du son sur les lieux de travail peut dépasser 85 dB (A). Dans ce cas, l'utilisateur doit prendre des mesures de protection contre les bruits.
- La valeur de vibration mesurée sur la poignée selon ISO 5349.

**Maintenance**

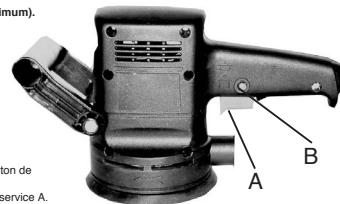
- Votre meuleuse excentrique doit toujours être propre.
- N'employez pas de détergents corrosifs pour nettoyer la matière plastique.
- En cas de formation excessive d'étincelles, vérifiez les balais de charbon.
- Si l'appareil a été endommagé, vous pourrez identifier les pièces de rechange à l'aide de l'éclatée suivante et de la liste des pièces détachées, et les commander dans nos services après-vente.

**Attention!**

- S'assurer que l'appareil est arrêté avant de le brancher.
- La meuleuse excentrique ne convient pas à une rectification avec arrosage.
- Au cas où on utilise un enrouleur de câble, dérouler complètement le câble (section transversale du fil: 1 mm<sup>2</sup> minimum).
- Après emploi, débrancher l'appareil.
- Utiliser un câble de raccordement contre toute détérioration.
- L'huile et les acides peuvent endommager le câble.
- Ne pas porter l'appareil par le câble de raccordement.
- Ne pas retirer la fiche de la prise de courant en tirant sur le câble de raccordement.
- Si l'appareil est défectueux, contacter un atelier spécialisé.

**Mise en et hors circuit**

- Mise en circuit: Appuyer sur l'interrupteur de service A.  
Fonctionnement continu: Bloquer l'interrupteur A au moyen du bouton de blocage B.  
Mise hors circuit: Appuyer brièvement sur l'interrupteur de service A.
- L'appareil peut être utilisé avec interruption à rupture brusque ou en fonctionnement continu.



**Attention!**

- Portez des lunettes protectrices et un masque anti-poussière.
- Veillez à ce que les fentes d'aération de la meuleuse excentrique soient toujours propres et dégagées.
- Pour profiter au maximum de votre meuleuse excentrique, utilisez toujours les accessoires originaux disponibles dans toutes les maisons spécialisées.

**Fixation du papier-émeri**

Changement sans problème à l'aide d'un ruban cramponnant. Veillez à ce que les trous d'aspiration du papier-émeri correspondent à ceux du disque à rectifier.

**Comment travailler avec la meule excentrique**

- Poser le disque à rectifier sur toute sa surface.
- Mettre l'appareil en marche et effectuer sur la pièce à rectifier des mouvements en rotation, en diagonale ou en longueur, en appuyant modérément.
- Pour un dégrossissage, on emploiera une grainure grossière, pour un finissage, une grainure plus fine.
- Des essais permettront de choisir la grainure adéquate.

**Attention!**

Portez un masque anti-poussière et des lunettes protectrices. Des gants de protection sont de plus recommandés.  
Il est interdit de travailler sur des matériaux contenant de l'amiante.



**I****Descrizione**

- 1 carta vetrata
- 2 rivestimento
- 3 bottone di fermo
- 4 interruttore
- 5 attacco per il sacchetto di raccolta polvere
- 6 sacchetto di raccolta polvere

**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e fare particolare attenzione alle avvertenze di sicurezza. Conservare le istruzioni per l'uso insieme alla smerigliatrice eccentrica.**

**Dati tecnici**

tensione	230 Volt ~ 50 Hz
potenza assorbita	200 Watt
superficie di smerigliatura	Ø 120
dimensioni carta vetrata	Ø 125
oscillazioni al minuto	10.000
livello di pressione acustica LPA:	73 dB (A)
livello di potenza sonora LWA:	83 dB (A)
Vibrazione $\text{a}_W$	6 m/s <sup>2</sup>
Peso	1,7 kg
Con isolamento protettivo	II / □

**Elementi forniti**

ESM 125  
sacchetto raccolta polvere

**Attenzione!**  
Per motivi di salute è assolutamente necessario usare il sacchetto di raccolta polvere.

**Montaggio del sacchetto di raccolta polvere**

L'aspirazione della polvere avviene direttamente attraverso la carta vetrata ed il disco verso il sacchetto di raccolta.



Attenzione!

- Accertarsi che la macchina sia spenta prima di inserire la spina nella presa di corrente.
  - La smeriglieratrice eccentrica non è adatta per la rettifica a umido.
  - Se si usa una prolunga avvolta su tamburo, svolgerla completamente (cavo con sezione minima di 1 mm<sup>2</sup>).
  - Una volta finito di lavorare togliere la spina dalla presa di corrente.
  - Evitare danni al cavo di alimentazione.
  - Oli e acidi possono danneggiare il cavo.
  - Non usare il cavo di alimentazione per trasportare l'utensile.
  - In caso di guasti all'utensile, rivolgersi ad un'officina specializzata.



### **Accendere e spegnere**

**Accendere** premere l'interruttore A  
**funzionamento continuo** fermare l'interruttore A con il pulsante di fermo B  
**spegnerе** premere brevemente l'interruttore A

- La macchina può venir usata a funzionamento continuo o momentaneo.

Attenzione!

- Indossare gli occhiali protettivi e la maschera antipolvere.
  - Tenere anche le fessure di areazione della smerigliatrice sempre libere e pulite.
  - Per poter sfruttare in modo ottimale la smerigliatrice, usare sempre gli accessori originali disponibili presso i rivenditori specializzati.



## Fissaggio della carta vetrata

Grazie al velcro, la sostituzione è semplicissima. Fare attenzione all'esatta sovrapposizione dei fori di aspirazione della carta vetrata con quelli del disco.

#### **Uso della smerigliatrice eccentrica**

- Appoggiare il disco con tutta la superficie.
  - Accendere la macchina e, premendo leggermente, eseguire dei movimenti circolari o longitudinali e trasversali sul pezzo da lavorare.
  - Per una molatura in grossso usare una grana grossa, per una microfinitura usare una grana fine. Per trovare la grana adatta si possono fare delle smerigliature di prova.

**Attenzione!**  
Portare la maschera di protezione delle vie respiratorie e gli occhiali. Si consigliano anche dei guanti protettivi. È proibita la lavorazione di materiali contenenti amianto.

**ISC GmbH**  
Eschenstraße 6  
D-94405 Landau/Isar

## Konformitätserklärung



- |  |  |
|--|--|
| erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel                                  | GR δηλώνεται την ακόλουθη συμφωνία σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ και τα πρότυπα για το προϊόν               |
| declares conformity with the EU Directive and standards marked below for the article                     | GR δηλώνεται τη συμμόρφωση παραπάνω για την οδηγία ΕΕ και τις παραπάνω πρότυπα για το προϊόν           |
| déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article                  | IT dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo                   |
| verklaart de volgende conformiteit in overeenstemming met de EU-richtlijn en normen voor het artikel     | DK atesterer følgende overensstemmelse i henhold til EU-direktiv og standarer for produkt              |
| declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo              | CZ prohlašuje následující shodu podle směrnice EU a norm pro výrobek.                                  |
| declara a seguinte conformidade de acordo com a directiva CE e normas para o artigo                      | HU a következő konformitást jelenti ki a termékekhez vonatkozó EU-irányelvönök és normák szerint       |
| förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikel                          | SLO pojasjuje sledēco skladnost po smernici EU in normah za artikel.                                   |
| ilmoittaa seuraavalla Euroopan unionin direktiivillä ja normilla mukaisuutta tuotteelle                  | PL deklaruje zgodność wymienionego ponizej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE. |
| erklærer herved følgende samsvar med EU-direktiv og standarder for artikel                               | SK vydáva nasledujúcu prehľadanie o zhode podľa smernice EU a noriem pre výrobok.                      |
| заявляет о соответствии товара следующим директивам и нормам ЕС  | BG декларира следното съответствие съгласно директивите и нормите на ЕС за продукта.                   |
| izjavljuje sljedeću uskladjenost s odredbama i normama EU za artikl.                                     | UKR заявляє про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами, чинними для даного товару         |
| declără următoarea conformitate cu linia direc-  | EE deklareerib vastavuse järgnevatele EL direktiivile  |
| toare CE și normele valabile pentru articolul.   | LT dele ja normidele   |
| ürülé ile ilgili olarak AB Yönetmelikleri ve Normları gereğince aşağıdaki uyguluk açıklığı masını sunar. | TR deklaruoja atitiki pagal ES direktyvas ir normas straipsniui  |
| izjavljuje sljedeći komformitet u skladu s odred-<br>benim FZ i normama za artikel.                      | RU   |

## **Exzinterschleifer ESM 125**

- |  |   |
|--|---|
| <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:<br>gemessener Schallleistungspegel $L_{WA}$ = dB<br>garantiert Schallleistungspegel $L_{WA}$ = dB<br>$\Delta$ = cm |
| <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 60745-2-4; EN 55014;  
EN 50082-1; EN 60555-2 EN 60555-3;**

Landau/Isar, den 02.05.2005

  
Brunhölzl  
Leiter Produkt-Management

Karg  
Produkt-Manager

Art.-Nr.: 44.621.05 I.-Nr.: 01012  
Subject to change without notice

Archivierung: 4462103-36-4175500-1

## 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 anfallende 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 normiger 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 Ersatzbedarf wenden Sie sich bitte an.

ISC GmbH · International Service Center  
Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar (Germany)  
Info-Tel. 0190-145 048 (62 Ct/Min.) · Telefax 0 99 51-26 10 und 52 50  
Service- und Infosever: <http://www.isc-gmbh.info>

**① GARANTIEURKUNDE**  
Die Garantiezeit beginnt mit dem Tag des Kaufes und beträgt 2 Jahre.  
Die Gewährleistung erfolgt für mangelhafte Ausführung oder Material- und Funktionsfehler.  
Die dazu benötigten Ersatzteile und die anfallende Arbeitszeit werden nicht berechnet.  
Keine Gewährleistung für Folgeschäden.  
Ihr Kundendienstansprechpartner

**② GARANTIE**  
La période de garantie commence à partir de la date d'achat et dure 24 mois.  
Sont pris en charge: les défauts de matériel ou de fonctionnement et de fabrication.  
Les pièces de rechange requises et les heures de travail ne seront pas facturées.  
Pas de prise en charge de garantie pour les dommages survenus ultérieurement.  
Votre service après-vente.

**③ CERTIFICATO DI GARANZIA**  
I periodo di garanzia inizia nel giorno dell'acquisto da 2 anni. La garanzia vale nel caso di confezione difettosa oppure di difetti del materiale e del funzionamento. Le componenti da sostituire e il lavoro necessario per la riparazione non vengono calcolati. Non c'è alcuna garanzia nel caso di danni successivi.  
Il vostro centro di assistenza.

Technische Änderungen vorbehalten  
Technical changes subject to change  
Sous réserve de modifications  
Technische wijzigingen voorbehouden  
Salvo modificaciones técnicas  
Salvaguardare-se alterações técnicas  
Forbehåll för tekniska förändringar  
Oikeus tekniisiin muutoksiin pidätetään  
Der tages forbehold för tekniske ændringer  
Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα τεχνικών αλλαγών  
Con riserva di apportare modifiche tecniche  
Tekniske endringer forbeholder

- (D) ISC GmbH  
Eschenstraße 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) 20900260
- (GB) Einhell UK Ltd  
Morpeth Wharf  
Twelve Quays  
Birkenhead, Wirral  
**CH 41 1NG**  
Tel. 0151 6491500, Fax 0151 6491501
- (F) V.B.P. Distribution Service Après Vente  
5, allée Joseph Cugnot, Z.I. du Phare  
**F-33700 Merignac**  
Tel. 05 56479483, Fax 05 56479525
- (NL) Einhell Benelux  
Weberstraat 3  
**NL-7903 BD Hoogeveen**  
Tel. 0528 232977, Fax 0528 232978
- (B) Einhell Benelux  
Abtsdreef 10  
**B-2940 Stabroek**  
Tel/Fax 03 5699539
- (E) Comercial Einhell S.A.  
Antonio Cabezón, N° 83 Planta 3a  
**E-28034 Madrid**  
Tel. 91 7294888, Fax 91 3581500
- (P) Einhell Iberica  
Rua da Aldeia , 225 Apartado 2100  
**P-4405-017 Arcocoelo 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
- (DK) Einhell Skandinavia  
Bergsoevej 36  
**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  
Ul. Miedzyleska 2-6  
**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 81530 Maltepe - İstanbul**  
Tel. 0216 4594865, Fax 0216 4429325
- (RO) Novatech S.R.L.  
Bd.Lasar 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 605254
- (SL) GIMA Elektromehanika d.o.o.  
Cesta Andreja Bitenca 115  
SLO-1000 Ljubljana  
Tel- 01 5838304, Fax 01 5183803
- (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/IV  
**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 127372 Moscow**  
Tel 095 3639580, Fax 095 3639581