

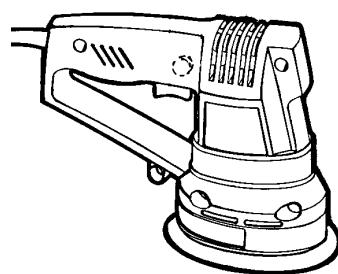


- (P) Manual de operação  
Rectificadora excêntrica
- (E) Manual de instrucciones  
Afiladora-esmeriladora excéntrica
- (GR) Οδηγία χρήσης  
Μηχανή εκτεταμένης λείανσης

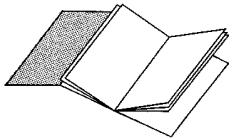
②

CE

Art.-Nr.: 44.621.03



**BES 115**



- (P) Dados técnicos
- (E) Datos técnicos
- (GR) Τεχνικά χαρακτηριστικά

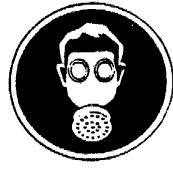
- (P) Desdobre as página 2
- (E) Desdoble las página 2
- (GR) Παρακαλούμε ξεδιπλώσετε τις σελίδες 2.

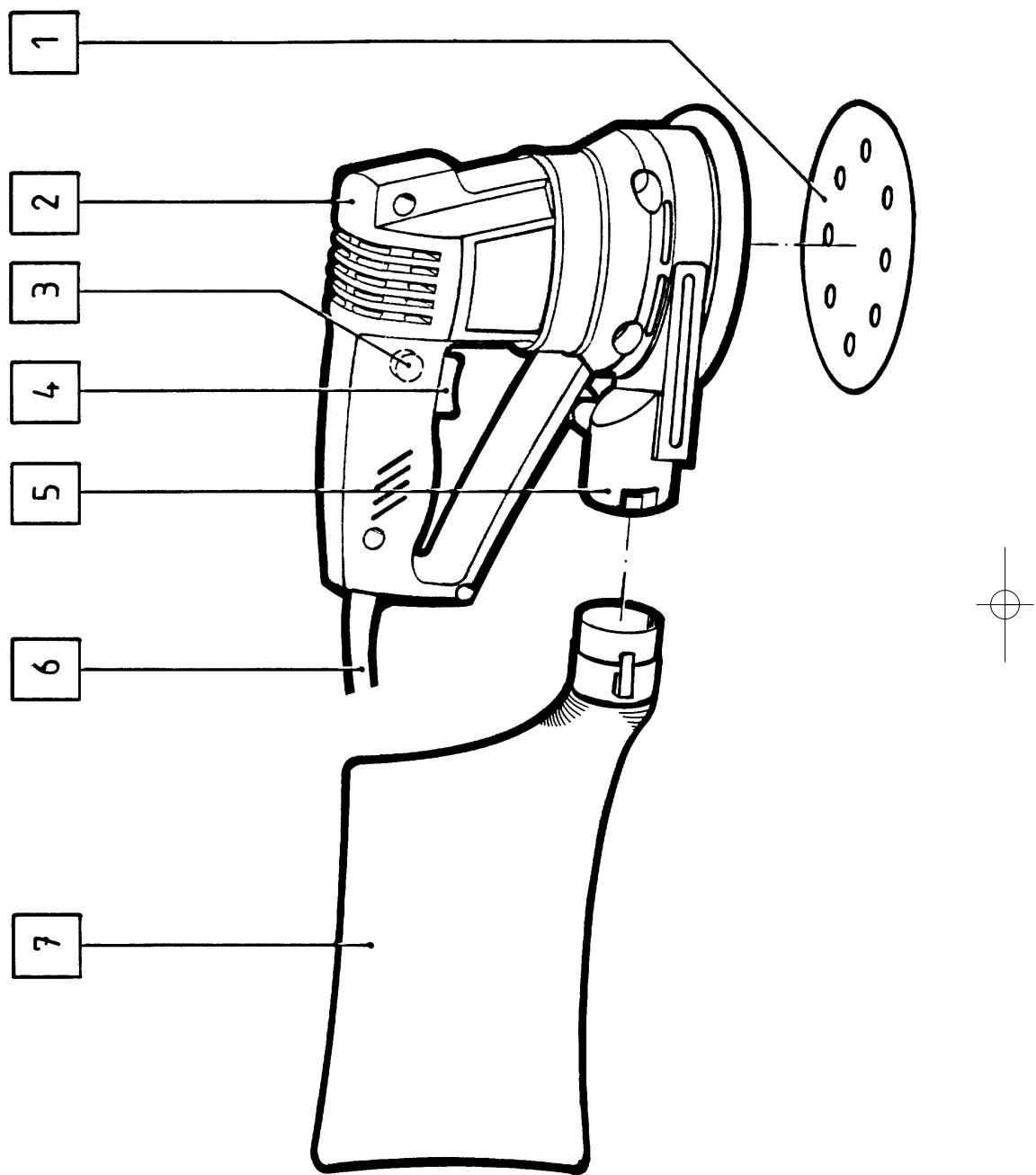


230 V ~ 50 Hz



180 Watt





**P****Descrição**

- 1 Lixa
- 2 Carcaça
- 3 Botão fixador
- 4 Interruptor
- 5 Conexão para o saco colector de pó
- 6 Cabo de ligação à rede
- 7 Saco colector de pó

**Leia o manual de operação com atenção e observe especialmente as instruções de segurança. Conserve o manual de operação junto com a rectificadora excêntrica.**

**Dados técnicos**

Tensão:	230 volts ~ 50 Hz
Potência:	180 watts
Superfície de trabalho:	Ø 110 mm
Tamanho da lixa:	Ø 115 mm
Oscilações excéntricas por minuto:	10.000
Isolamento de protecção	
Nível da pressão acústica LPA	73 dB(A)
Nível da potência acústica LWA	83 dB(A)
Vibração $a_w$	6 m/s <sup>2</sup>
Peso	1,7 kg

**Volume do fornecimento**

BES 115  
Saco colector de pó  
Manual de operação

3 folhas de lixa

**Instruções gerais de segurança:**

- Antes de fazer qualquer trabalho na máquina (limpeza, troca da lixa, etc.), tire a ficha da tomada.
- Para proteger a sua saúde, use uma máscara contra o pó e óculos de segurança ao trabalhar com a máquina.
- Fixe bem a peça a lixar.
- No seu próprio interesse, mantenha a sua máquina sempre limpa e controle depois do trabalho se ela apresenta danos.
- Se observar danos, veja o desenho detalhado anexo e a lista de peças, para definir exactamente e pedir as peças sobressalentes ao nosso serviço de assistência técnica.
- O nível de ruído no posto de trabalho pode ser superior a 85 dB (A). Nesse caso, são necessárias medidas de protecção para o usuário.
- As vibrações medidas no manipulo conforme ISO 5349 são 6 m/s<sup>2</sup>.

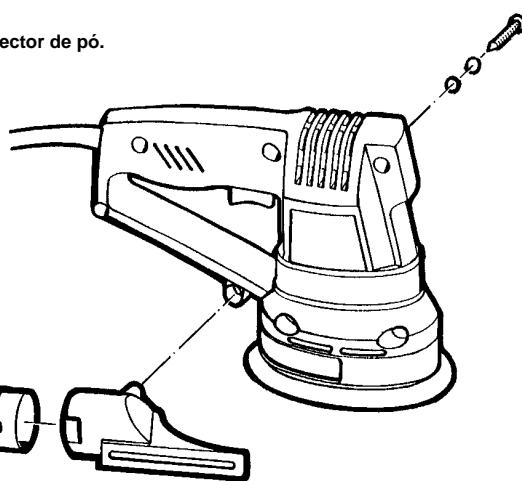
**Manutenção**

- Mantenha a sua rectificadora excêntrica sempre limpa.
- Não use produtos cáusticos para limpar as peças de plástico.
- Se houver formação excessiva de faísca, controle as escovas de carvão.
- Se observar danos, veja o desenho detalhado anexo e a lista de peças, para definir e pedir as peças sobressalentes ao nosso serviço de assistência técnica.

**Atenção!**  
Por motivos de saúde, é indispensável usar o saco colector de pó.

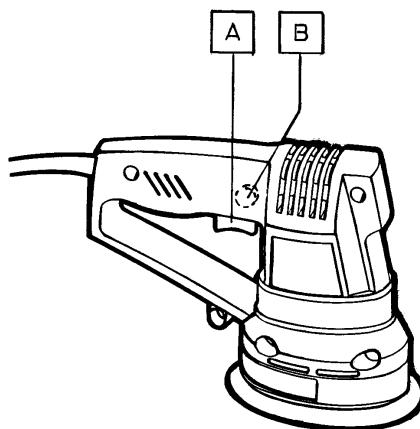
**Montagem do saco colector de pó**

O pó é aspirado directamente para o saco colector, através da lixa e do disco porta-lixa.



**Atenção!**

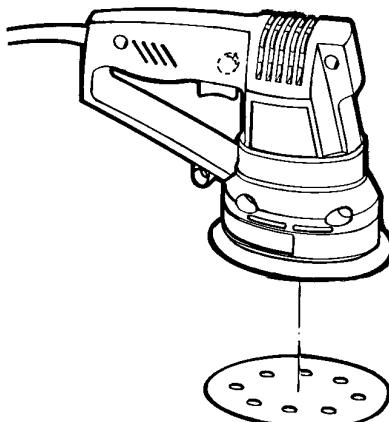
- Observe que a máquina deve estar desligada, antes de introduzir a ficha na tomada.
- A rectificadora excêntrica não é adequada para trabalhos a húmido.
- Ao usar um tambor para cabos, desenrole completamente o cabo eléctrico. (Secção mínima dos condutores: 1 mm<sup>2</sup>).
- Depois do trabalho, tire a ficha da tomada.
- Proteja o cabo eléctrico de ligação à rede.
- Óleo e ácidos podem danificar esse cabo.
- Não transporte a máquina, segurando o cabo de ligação à rede.
- Não tire a ficha da tomada, puxando o cabo de ligação à rede.
- Se a máquina tiver um defeito, mande repará-la numa oficina especializada.

**Ligaçāo/desligaçāo**

- Ligaçāo** Aperte o interruptor A  
**Serviço contínuo** Fixe o interruptor A com o botāo B  
**Desligaçāo** Aperte brevemente o interruptor A
- Pode-se trabalhar com a máquina em serviço instantâneo ou contínuo.

**Atenção!**

- Use óculos de segurança e uma máscara contra o pó.
- Mantenha sempre limpas e desimpedidas as fendas de ventilação da rectificadora excêntrica.
- Para um óptimo aproveitamento da rectificadora excêntrica, use sempre acessórios originais, que estão à venda nas lojas do ramo.

**Fixação da lixa**

Ao substituir a lixa não há problemas, devido à fixação com fecho tipo bardana. Os furos de aspiração na lixa e no disco porta-lixa devem coincidir.

**Troca do disco porta-lixa**

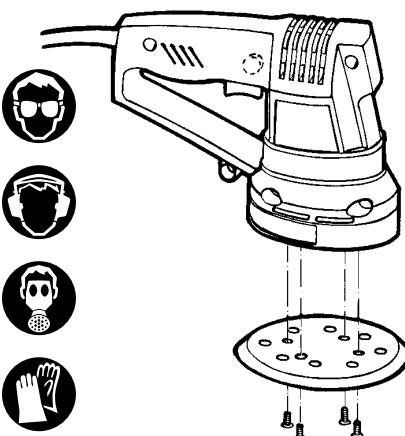
Solte os 4 parafusos para tirar e substituir o disco porta-lixa.

**Atenção!**  
 Troque imediatamente discos porta-lixa danificados. Antes, tire a ficha da tomada.

**Trabalho com a rectificadora excêntrica**

- Aplique o disco porta-lixa com a toda a sua superfície.
- Ligue a máquina e execute movimentos giratórios ou transversais e longitudinais sobre a peça, fazendo pouca pressão.
- Para a rectificação de desbaste, recomendamos uma granulação grossa e para a rectificação de acabamento uma granulação fina. Por meio de ensaios, pode-se determinar a granulação mais conveniente.

**Atenção!**  
 Use uma máscara contra o pó e óculos de segurança.  
 Recomendamos usar luvas. Não é permitido lixar material que contém amianto.



**E****Descripción**

- 1 Papel de lija
- 2 Carcasa
- 3 Botón de fijación
- 4 Interruptor de puesta en marcha
- 5 Conexión para la bolsa de polvo
- 6 Cable de conexión a la red
- 7 Bolsa de recogida de polvo

**Rogamos se sirvan a leer con atención este manual de instrucciones y observen en todo momento las especificaciones de seguridad. Este manual de instrucciones deberá guardarse junto con la afiladora excéntrica.**

**Características técnicas:**

Tensión de la red:	230 V - 50 Hz
Consumo:	180 Watos
Superficie de esmerilado:	Ø 110
Tamaño papel de lija:	Ø 115
Oscilaciones por minuto:	10.000
Nivel de presión acústica LPA	73 dB(A)
Nivel de potencia acústica LWA	83 dB(A)
Vibración $a_w$	6 m/s <sup>2</sup>
Peso	1,7 kg
Aislamiento protector	

**El suministro incluye:**

- BES 115  
 Bolsa para recoger el polvo  
 Manual de instrucciones  
 3 papeles de lija

**¡Atención!**  
**Por razones de salud, es imprescindible usar la bolsa de recogida de polvo.**

**Montaje de la bolsa**

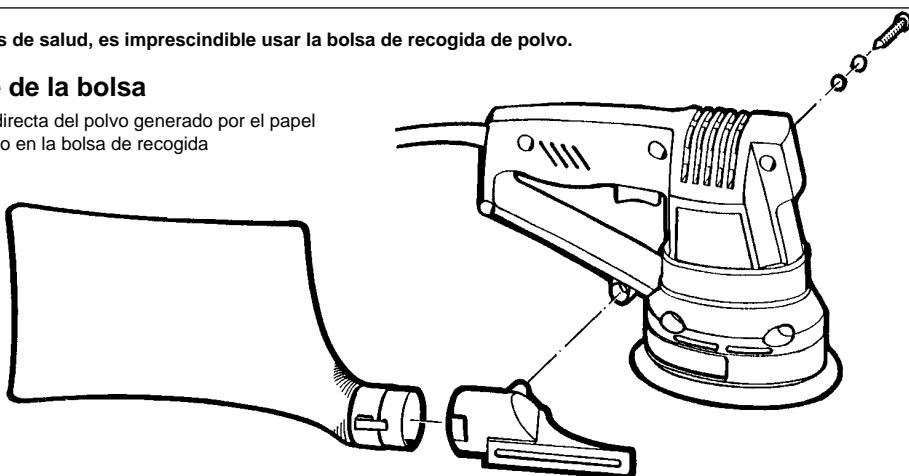
Aspiración directa del polvo generado por el papel y por el disco en la bolsa de recogida

**Observaciones generales de seguridad:**

- Antes de efectuar cualquier trabajo en la máquina (limpieza, cambio del papel de lija, etc.) es preciso desenchufar el aparato.
- Para proteger su salud recomendamos el uso de mascarilla y gafas protectoras siempre que trabaje con la máquina.
- Antes de comenzar el trabajo asegúrese de que la pieza que se desea trabajar esté bien sujetada.
- Por su propio interés, mantenga siempre limpia su máquina y una vez acabado el trabajo compruebe siempre si la máquina ha sufrido algún desperfecto.
- En caso de observar piezas dañadas le rogamos consulte el plano en expansión adjunto, para así poder solicitar exactamente la pieza deseada a nuestro servicio técnico.
- El nivel fónico en el lugar de trabajo puede superar los 85 dB(A). En este caso es preciso tomar medidas de protección contra el ruido.
- El valor de vibración medido en la empuñadura según ISO 5349 es de 6 m/s<sup>2</sup>

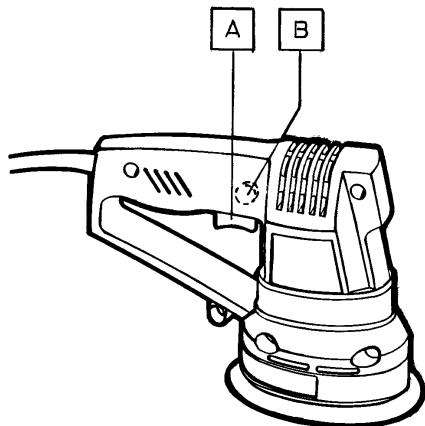
**Mantenimiento**

- Mantenga su máquina siempre limpia
- No emplee detergentes agresivos para limpiar las superficies de plástico
- Si observa un chispeado excesivo, compruebe el estado de las escobillas.
- En caso de observar piezas dañadas le rogamos consulte el plano en expansión adjunto, para así poder solicitar exactamente la pieza deseada a nuestro servicio técnico.



**¡Atención!**

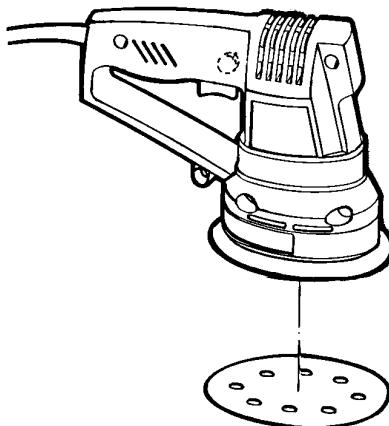
- Compruebe que la máquina está desconectada antes de introducir el enchufe en la toma de corriente.
- La muela excéntrica no sirve para un amolado en húmedo.
- Si trabaja con tambor de cable, desenrolle el cable totalmente (Sección de cable min.: 1 mm<sup>2</sup>).
- Desenchufe el aparato al acabar el trabajo.
- Proteja el cable de cualquier daño.
- Aceite y ácido pueden dañar el cable
- No transporte el aparato colgando del cable de conexión.
- No desenchufe estirando del cable
- Si se presenta cualquier avería consulte a un taller especializado.

**Conexión/Desconexión**

- Conexión** Pulsar el interruptor de puesta en marcha A  
**Marcha continua** Fijar el interruptor pulsando el botón B  
**Desconexión** Pulsar brevemente el interruptor A
- Se puede trabajar con la máquina en régimen momentáneo o continuado.

**¡Atención!**

- Póngase unas gafas protectoras y mascarilla contra el polvo
- Mantenga siempre limpias y abiertas las ranuras de ventilación de la afiladora excéntrica.
- Trabaje siempre con piezas de recambio originales, suministradas por el comercio especializado, sólo así podrá sacar el máximo provecho de la afiladora excéntrica.

**Como sujetar el papel de lija**

El papel de lija es fácil de sujetar gracias a las bandas de velcro. Compruebe que coincidan las perforaciones del papel con las del disco.

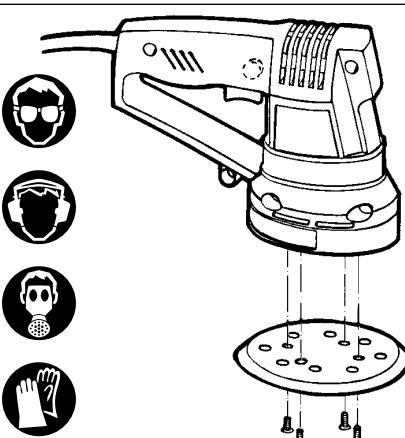
**Cambio del disco**

El disco puede extraerse una vez aflojados los 4 tornillos que lo sujetan. A continuación proceda a sustituirlo.

**¡Atención!**  
 Discos dañados deberán sustituirse inmediatamente, antes de hacerlo desenchufe el aparato.

**Como trabajar con la afiladora excéntrica**

- Trabaje siempre usando toda la superficie de amolado
- Ponga la máquina en marcha y pase por encima de la pieza a afilar presionando ligeramente y efectuando movimientos circulares o de largo y través.
- Para un afilado grueso recomendamos utilizar un papel grueso y para el pulido fino un papel de grano fino. Efectúe un par de pruebas antes de decidir cual es el papel más adecuado.



**¡Atención!**  
 Póngase una mascarilla y gafas protectoras. Se recomienda el uso de guantes de trabajo.  
 Está prohibido trabajar material que contenga amianto.

**GR****Περιγραφή:**

- 1 Χαρτί λείανσης
- 2 Περιβλήμα
- 3 Κεφαλή στερέωσης
- 4 Διακόπης λειτουργίας
- 5 Σύνδεση σάκου συλλογής σκόνης
- 6 Καλώδιο ρεύματος
- 7 Σάκος συλλογής σκόνης

**Παρακαλώ διαβάστε την οδηγία χρήσης ακριβώς και προσέξτε ιδιαίτερα τις υποδείξεις ασφαλείας.**  
**Φυλάξτε την οδηγία χρήσης μαζί με τη μηχανή εκτεταμένη λείανσης.**

**Τεχνικά στοιχεία**

Τάση:	230 Volt - 50 Hz
Υποδοχή απόδοσης:	180 Watt
Επιφάνεια λείανσης:	110
Μέγεθος χαρτιού λείανσης:	115
Ταλαντώσεις ανά λεπτό:	10.000
Επίπεδο ακουστικής πίεσης:	73 dB (A)
Επίπεδο θορύβου:	83 dB (A)
Δονήσεις $a_w$	6 m/s <sup>2</sup>
Βάρος μηχανήματος	1,7 kg
Προστατεύεται μονωτικά	

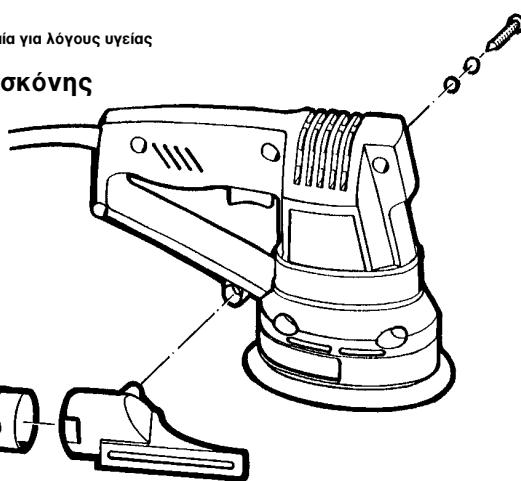
**Σύνολο παράδοσης**

BES 115  
 Σάκος συλλογής σκόνης  
 Οδηγία χρήσης  
 3x χαρτί λείανσης κοκκομετρικού μεγέθους

**Προσοχή!**  
**Η χρήση του σάκου συλλογής σκόνης είναι οπωσδήποτε αναγκαία για λόγους υγείας**

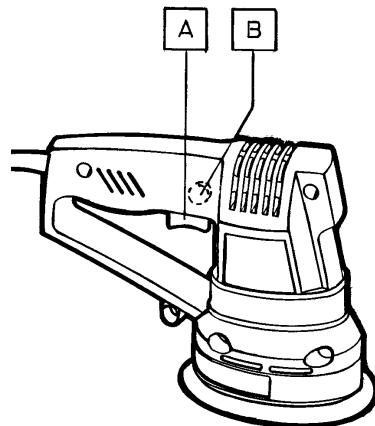
**Συναρμολόγηση του σάκου συλλογής σκόνης**

Τοποθετήστε το σωλήνα αναρρόφησης σκόνης άμεσα μέσω του χαρτιού λείανσης και του δίσκου λείανσης στον σάκκο συλλογής σκόνης.



## Προσοχή!

- Παρακαλώ, προσέξτε, η μηχανή να είναι κλειστή, πριν το φίς να τοποθετηθεί στον ρευματοδότη.
- Η μηχανή εκτεταμένης λείανσης δεν είναι κατάλληλη για την υγρή λείανση.
- Εάν χρησιμοποιηθεί κύλινδρος καλωδίου, ξετυλίξτε το καλώδιο εντελώς (Διάμετρος καλωδίου τουλάχιστον 1 mm<sup>2</sup>).
- Μετά το τέλος της εργασίας βγάλτε το καλώδιο.
- Προστατεύετε το καλώδιο ρεύματος από φθορές.
- Ελασι και οξέα μπορούν να φθείρουν το καλώδιο.
- Μην σηκώνετε τη συσκευή από το καλώδιο ρεύματος.
- Μην τραβάτε το ρευματοδότη με το καλώδιο ρεύματος.
- Εάν υπάρχει βλάβη στη συσκευή, απευθύνθετε σε ειδικό συνεργείο.

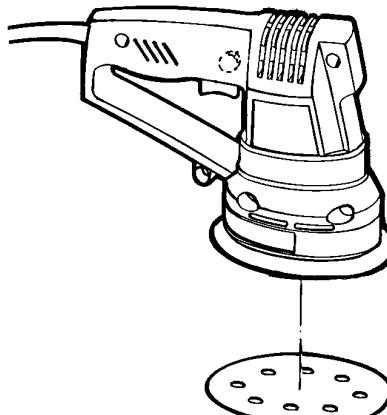


## Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση

- Ενεργοποίηση Πατήστε τον διακόπτη λειτουργίας Α  
 Συνεχής λειτουργία Ασφαλίστε με το κουμπί Β στερέωσης τον διακόπτη Α  
 Απενεργοποίηση Πατήστε για λίγο τον διακόπτη λειτουργίας Α
- Η μηχανή μπορεί να λειτουργήσει σε στιγμιαίο και συνεχή τρόπο λειτουργίας.

## Προσοχή!

- Φοράτε προστατευτικά γυαλιά και προστατευτική μάσκα.
- Κρατήστε τις σχισμές αέρα επίσης και στη μηχανή εκτεταμένης λείανσης πάντοτε καθαρές και ανοιχτές.
- Για να μπορέστε να χρησιμοποιήσετε βέλτιστα τη μηχανή εκτεταμένης λείανσης, χρησιμοποιείτε πάντοτε πρωτότυπα εξαρτήματα, τα οποία μπορείτε να προμηθευθείτε σε κάθε ειδικό κατάστημα εμπορίου.



## Στερέωση χαρτιού λείανσης

Αντικατάσταση χωρίς προβλήματα μέσω κλειστού. Προσέξτε για την ταύτιση των οπών αναρρόφησης στο χαρτί λείανσης και στο δίσκο λείανσης.

## Αντικατάσταση του δίσκου λείανσης

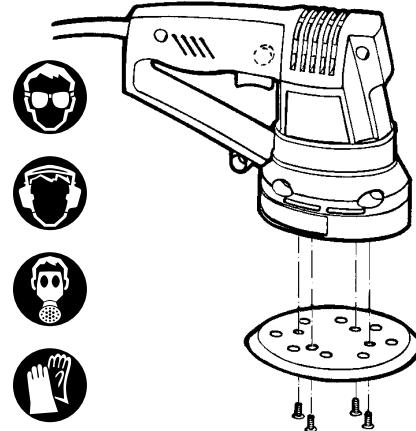
Μετά από το ξεβίδωμα των 4 βιδών μπορεί να αφαιρεθεί ο δίσκος λείανσης και να αντικατασταθεί.

**Προσοχή!**  
 Αντικαταστήστε αμέσως δίσκους λείανσης με φθορές, προηγουμένως τραβήξτε το καλώδιο ρεύματος.

## Εργασία με τη μηχανή εκτεταμένης λείανσης

- Τοποθετήστε τη μηχανή εκτεταμένης λείανσης με ολόκληρη την επιφάνεια.
- Ενεργοποιήστε τη μηχανή και πραγματοποιείστε με μέτρια πίεση πάνω από το εργαλείο κυκλικές ή κατά πλάτος και κατά μήκος κυνήσεις.
- Για χονδρική λείανση συνιστάται ένα χονδρικό μέγεθος κοκκυμέτρησης, για λεπτομερή λείανση ένα λεπτομερές μέγεθος κοκκυμέτρησης. Με προστάσεις λίανσης μπορεί να ευρεθεί το καταλληλότερο μέγεθος κοκκυμέτρησης.

**Προσοχή!**  
 Φοράτε μάσκες προστασίας της αναπνοής και γυαλιά. Συνιστούνται γάντια προστασίας. Η επεξεργάσια υλικού, το οποίο περιέχει αμιάντο, απαγορεύεται.



(D)	(GB)	(E)	(NL)	(E)	(P)
<b>EG Konformitätserklärung</b> Der Unterzeichnende erklärt im Namen der Firma	<b>EC Declaration of Conformity</b> The Undersigned declares, on behalf of	<b>Déclaration de Conformité CE</b> Le soussigné déclare, au nom de	<b>EC Conformiteitsverklaring</b> De ondertekenaar verklaart in naam van de firma	<b>Declaracion CE de Conformidad</b> Por la presente, el abajo firmante declara en nombre de la empresa	<b>Declaração de conformidade CE</b> O abaixo assinado declara em nome da empresa

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

daß die	that the	que	dat de	que ella	que
<b>Maschine/Produkt</b>	<b>Machine / Product</b>	<b>la machine / le produit</b>	<b>machine/produkt</b>	<b>máquina/producto</b>	<b>a máquina/o produto</b>
<b>Exzentrickschleifer</b>	<b>Eccentric Sander</b>	<b>Meuleuse Excentrique</b>	<b>Excentrieklijper</b>	<b>Afiladora-esmeriladora excentrica</b>	<b>Rectificadora excentrica</b>
<b>Marke</b>	<b>produced by:</b>	<b>du fabricant</b>	<b>merk</b>	<b>marca</b>	<b>marca</b>

**BES 115**

Typ	Type	type	type	tipo	tipo
- Serie/nrnummer auf dem Produkt – <input checked="" type="checkbox"/> EG Maschinenrichtlinie 89/392/EWG mit Änderungen <input checked="" type="checkbox"/> EG Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG <input checked="" type="checkbox"/> EG Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EWG mit Änderungen entspricht.	- Serial number specified on the product - <input checked="" type="checkbox"/> Directive CE relative aux machines 89/392 CEE avec les modifications y apportées; <input checked="" type="checkbox"/> Directive CE relative aux basses tensions 73/23 CEE; <input checked="" type="checkbox"/> Directive CE relative à la compatibilité électromagnétique 89/336 CEE avec les modifications y apportées.	- no. série indiqué sur le produit - <input checked="" type="checkbox"/> Correspondent à la Directive CE relative aux machines 89/392 CEE avec les modifications y apportées; <input checked="" type="checkbox"/> Directive CE relative aux basses tensions 73/23 CEE; <input checked="" type="checkbox"/> Directive CE relative à la compatibilité électromagnétique 89/336 CEE avec les modifications y apportées.	- serieenummer op het produkt - conform de volgende richtlijnen: <input checked="" type="checkbox"/> EG machinerichtlijn 89/392/EWG met wijzigingen 73/23/EWG <input checked="" type="checkbox"/> EG aangespanningsrichtlijn 73/23 EWG <input checked="" type="checkbox"/> EG richtlijn Elektromagnetische compatibiliteit 89/336 EWG met wijzigingen	- No. de serie en el producto: - satisfice las disposiciones pertinentes siguientes: <input checked="" type="checkbox"/> Disposición de maquinaria de la CE 89/392/CEE con modificaciones <input checked="" type="checkbox"/> Disposición de baja tensión de la CE 73/23 CEE <input checked="" type="checkbox"/> Disposición de la compatibilidad electro-magnética de la CE 89/336 CEE con modificaciones.	- cujo número de série encontra-se no produto - corresponde à Directiva da CE de máquinas 89/392/CEE, com alterações <input checked="" type="checkbox"/> Directiva da CE de baixa tensão 73/23 CEE <input checked="" type="checkbox"/> Directiva da CE de compatibilidade electro-magnética 89/336 CEE, com alterações.

**EN 50144-1; EN 50144-2-4; EN 55014; EN 50082-1; EN 60555-2; EN 60555-3**

Landau/Isar, den 23.04.98	Landau/Isar, (date) 23.04.98	Landau/Isar, datum 23.04.98	Landau/Isar 23.04.98	Landau/Isar 23.04.98
 Pflaum Produkt-Management	 Pflaum Produkt-Management	 Pflaum Produkt-Management	 Pflaum Produkt-Management	Achivierung /For archives: EX-0172-07-743-E

(S)	(SF)	(N)	(GR)	(I)	(DK)
<b>EC Konformitetsförklaring</b> Undertecknad förklarar i firmans	<b>EC Yhdenmukaisuusilmoitus</b> Allekirjoitannut Ilmoittaa yhtiön	<b>EC Konformitetsförklaring</b> Undertecknade erkänner på vegne av firma	<b>EC Δήλωση μετρικής</b> Ο υπόριφων δηλώνει εν ονόματι της εταιρίας	<b>Dichiarazione di</b> <b>conformità CE</b> Il sottoscritto dichiara in nome della ditta	<b>EC Overensstemmelses- erklæring</b> Undertecknede erkänner på vegne af firmaet

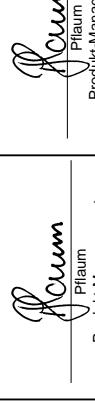
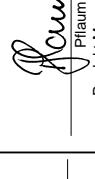
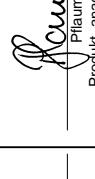
**ISC GmbH - Eschenstraße 6 - D-94405 Landau/Isar**

namn, att	nimissä etä	at	ότι η	che la	at
maskinen/produkten	kone/luote	Maskin/produkt	μηχανή / το προϊόν	macchina/produotto	maskine/produkt
<b>Excenterslip</b>	<b>Epkäskohiomakone</b>	<b>Eksentersliper</b>	<b>Mηχανή Εκτεταμένης</b> <b>λειανσής</b>	<b>Smerigliatrice</b> <b>eccentrica</b>	<b>Excentersliper</b>
märke	merkki	Merke	Uáprka	marca	mærke

**BES 115**

- serienummer på produkten - motsvaret	- tuotteen valmistusnumero - vastaa	- Serienummer på produktet – tilførselstilber følgende retningstillber:	- Aribajous seirkös návva sto prosóð – avtakokövetat stmy kateubúvirkja yeauní tñs Európanakis Koivõntas 89/ 392/EOK με alaváé kateubúvirkja yeauní xemnħi tñxox u tñxox tñs Európanakis Koivõntas 73/23 EOK με alaváé kateubúvirkja yeauní tñxox tñxox tñs Európanakis Koivõntas 89/336 EWG με alaváé.	- nummerdi serie sul prodotto - corrisponde ☒ alla Direttiva CE sulla macchine 89/392/CEE con modifiche ☒ alla Direttiva CE sulla bassa tensione 73/23 CEE ☒ alla Direttiva CE sulla compatibilità elettro- magnetica 89/336 CEE con modifiche	- Serienummer på produktet - opfylder ☒ EU-maskindirektivet 89/392/EØF med ændringer 73/23/EØF ☒ EU-direktivet vedr. elektromagnetisk til (EMC) 89/336/EØF med ændringer.
<b>EU Ikklinje för maskiner</b> 89/392/EWG med ändringar 73/23 EWG	<b>EU Ikklinje för lägsättning</b> 73/23 EWG	<b>EU-prenäntedirektivet</b> 89/336 EWG	<b>EU lavspennings- retningstillber</b> 73 / 23 EWG	<b>EU Rainingstillber</b> för elektromagnetisk kompatibilitet 89/336 EWG med ändringar,	

**EN 50144-1; EN 50144-2-4; EN 55014; EN 50082-1; EN 60555-2; EN 60555-3**

Landau/Isar, den 23.04.98	Landau/Isar, den 23.04.98	Landau/Isar, otic 23.04.98	Landau/Isar," 23.04.98	Landau/Isar," 23.04.98	Landau/Isar, den 23.04.98
 Pflaum Produkt-Management	 Pflaum Produkt-Management	 Pflaum Produkt-Management	 Pflaum Produkt-Management	 Pflaum Produkt-Management	 Pflaum Produkt-Management

Achivierung /For archives:  
EX-0172-07-743-E

**(P) CERTIFCADO DE GARANTIA DA EINHELL**

A garantia começa no dia da compra do aparelho e cobre um período de 1/2 ano.  
Prestamos garantia em caso de execução defeituosa ou defeitos de material ou de funcionamento. Neste caso não faturamos os custos para sobressalentes e o trabalho necessários. Não nos responsabilizamos por danos em consequência da utilização do aparelho.

O seu serviço de assistência técnica

**(E) CERTIFICADO DE GARANTIA EINHELL**

El período de garantía comienza el día de la compra y tiene una duración de 1/2 año.  
Su cumplimiento tiene lugar en ejecuciones defectuosas.  
Errores de material y funcionamiento. Las piezas de repuesto necesarias y el tiempo de trabajo no se facturan. Ninguna garantía por otros daños  
Su contacto en el servicio post-venta

**(GR) Εγγύηση EINHELL**

Ο χρόνος εγγύησης ξεκινά με την ημερομηνία αγοράς και ισχύει έξι μήνες.  
Η εγγύηση καλύπτει κακή κατασκευή ή λάθη στο υλικό 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

## GARANTIEURKUNDE

Wir gewähren Ihnen ein Jahr 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 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)

Ersatzteil- und Reparatur-Abt.: Telefon (0 99 51) 942 357 • Telefax (0 99 51) 26 10 und 52 50  
Technische Kundenberatung: Telefon (0 99 51) 942 358

- D** ISC GmbH  
Eschenstraße 6  
**D-94405 Landau/Isar**  
Tel. (0 99 51) 942 357, Fax (0 99 51) 2610 u. 52 50
- PL** Einhell Polska sp. z.o.o.  
Al.Niepodleglosci 36  
**PL 65-950 Zielona Gora**  
Tel. 0683 242055, Fax 0683 272914
- GB** Hans Einhell AG, UK Branch  
32, Craven Court Winwick Quay  
**Warrington, Cheshire, WA2 8QU**  
Tel. 01925 419400, Fax 01925 419292
- H** Einhell Hungaria Ltd.  
Vjda Peter u. 12  
**H 1089 Budapest**  
Tel. 01 3039401, Fax 01 2101179
- 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
- TR** Star AS  
Ahmet Cavus Sokak No: 17  
**TR 81630 Beykoz - Istanbul**  
Tel. 0216 4250840, Fax 0216 4250841
- NL** Einhell Benelux  
Weberstraat 3  
**NL-7903 BD Hoogeveen**  
Tel. 0528 232977, Fax 0528 232978
- RO** Novatech S.R.L.  
Bd.Lasar Catargiu 24-26  
S.C. A Ap. 9 Sector 1  
**RO 75 121 Bucharest**  
Tel. 01 4104800, Fax 01 4103568
- B** Einhell Benelux  
Abtsdreef 10  
**B-2940 Stadbroek**  
Tel/Fax 03 5699539
- CZ** DAT spol s.r.o  
Hrubeho 3  
**CZ 61200 Brno**  
Tel. 05 49211107, Fax 05 41214831
- E** Comercial Einhell S.A.  
Carretera Sanguesa  
**E-31310 Carcastillo/Navarra**  
Tel. 948 725025, Fax 948 715714
- P** Einhell Iberica  
Rua da Aldeia , 225 Apartado 2100  
**P-4405-017 Arcozelo VNG**  
Tel. 02 75336100, Fax 02 7536109
- GR** Antzoulatos E. E.  
Paralia Patron-Panayitsa  
**GR-26517 Patras**  
Tel. 061 525448, Fax 061 525491
- I** Einhell Italia s.r.l.  
Via Marconi, 16  
**I-22077 Beregazzo (Co)**  
Tel. 031 992080, Fax 031 992084
- DK** Einhell Skandinavia  
**S** Rodelundvej 11 - Rodelund  
**N** **DK-8653 Them**  
Tel.+ 45 86 849511, Fax+ 45 86 849522
- DE** Technische Änderungen vorbehalten  
Technical changes subject to change  
Sous réserve de modifications  
Technische wijzigingen voorbehouden  
Salvo modificaciones técnicas  
Salvaguardem-se alterações técnicas  
Förbehåll 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 forbeholderes  
Technické změny vyhrazeny  
Technikai változások jogát fenntartva  
Tehnične spremembe pridržane.  
Zastrzega się wprowadzanie zmian technicznych  
Se rezervă dreptul la modificări tehnice.  
Teknik değişiklikler olabilir
- FIN** Suomen Einhell OY  
Hepolamminkatu 20  
**FIN 33720 Tampere**  
Tel. 03 3587800, Fax 03 3587828

