

- (D) Bedienungsanleitung  
Schwingschleifer
- (GB) Operating Instructions  
Swing Sander
- (F) Instructions de service  
Meuleuse
- (NL) Gebruiksaanwijzing  
Slijper
- (DK) Brugsanvisning  
Sliper
- (TR) Kullanma talimatı  
Zımpara makinesi

**Einhell®**  
**bavaria**

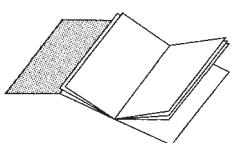
CE

Art.-Nr.: 44.608.00

I.-Nr.: 01012



**BSS 105**



- (D) Bitte Seite 2 ausklappen
- (GB) Please pull out page 2
- (F) Veuillez ouvrir les page 2
- (NL) Gelieve bladzijden 2 te ontvouwen
- (DK) Fold siderne 2 ud
- (TR) Lütfen sayfa z'yi açın

- (D) **Technische Daten**
- (GB) **Technical data**
- (F) **Caractéristiques techniques**
- (NL) **Technische gegevens**
- (DK) **Tekniske data**
- (TR) **Teknik özellikler**



**230 V ~ 50 Hz**



**105 Watt**



Gehörschutz  
Ear muffs  
Protection acoustique  
Gehoorbescherming  
Høreværn  
Kulaklik



Augenschutz  
Goggles  
Protection des yeux  
Oogbescherming  
Øjenværn  
Koruyucu gözlük



Atemschutz  
Dust mask  
Protection des voies respiratoires  
Adembescherming  
Åndedrætsværn  
Toz maskesi



**D****VERWENDUNG**

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

**Beschreibung:**

- 1 Schleifteller
- 2 Ein/Ausschalter
- 3 Anschluß für Staubabsaugung
- 4 Adapter für Staubabsaugung

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

**Technische Daten:**

Spannung	230 Volt ~ 50 Hz
Leistungsaufnahme:	105 Watt
Schleiffläche:	140 x 140 x 80 mm
Schleifpapiergröße:	140 x 140 x 80 mm
Schwingungen pro Minute:	11.000 min <sup>-1</sup>
Schutzisoliert	
Schalldruckpegel LPA	70 dB(A)
Schalleistungspegel LWA	80 dB(A)
Vibration a <sub>w</sub>	6,86 m/s <sup>2</sup>
Gewicht	0,92 Kg

**Lieferumfang**

BSS 105  
Adapter für Staubabsaugung  
10 x Schleifpapier  
Kunststoffkoffer

**Achtung!**

**Benutzung der Staubabsaugung aus Gesundheitsgründen unbedingt erforderlich !**

Staubabsaugung direkt durch Schleifpapier und Schleifteller

**Allgemeine Sicherheitshinweise:**

- Bei allen Arbeiten (Reinigung der Maschine, Schleifpapierwechsel u. ä.) an der Maschine, vorher den Netzstecker ziehen!
- Benutzen Sie zum Schutze Ihrer Gesundheit bei Schleifarbeiten, eine Staubmaske sowie eine Schutzbrille!
- Beim Schleifen können schädliche/giftige Stäube entstehen (z.B. bleihaltiger Anstrich, einige Holzarten, z. B. Eichen- und Buchenholz und Metall).
- Achten Sie darauf, daß das zu bearbeitende Werkstück ausreichend gegen Wegrutschen gesichert ist.
- Halten Sie Ihre Maschine im eigenen Interesse stets sauber und kontrollieren Sie nach der Schleifarbeiten die Maschine auf Beschädigungen.
- Halten Sie Ihren Exzenterschleifer immer sauber.
- Benutzen Sie zur Reinigung des Kunststoffes keine ätzenden Mittel.
- Die Schwingungen wurden nach EN 50144-1 ermittelt.

**Lärmentwicklung:**

Der Geräuschpegel am Arbeitsplatz kann 85 dB (A) überschreiten. In diesem Fall sind Schallschutzmaßnahmen für den Bediener erforderlich. Der Gebrauch eines Gehörschutzes wird beim Betrieb des Exzenterschleifers empfohlen.





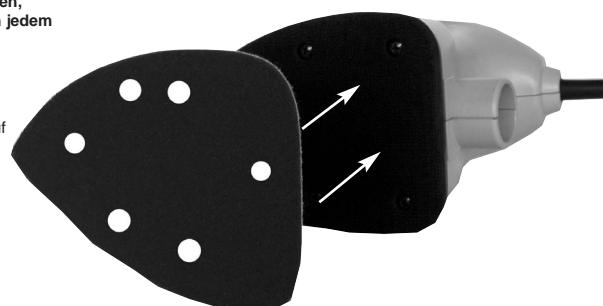
### Ein/Ausschalten

Einschalten: Betriebschalter A eindrücken

Aus schalten: Betriebsschalter A kurz eindrücken

### Achtung!

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



### Schleifteller wechseln

Nach Lösen der 5 Schrauben(1) kann der Schleifteller abgenommen und gewechselt werden.

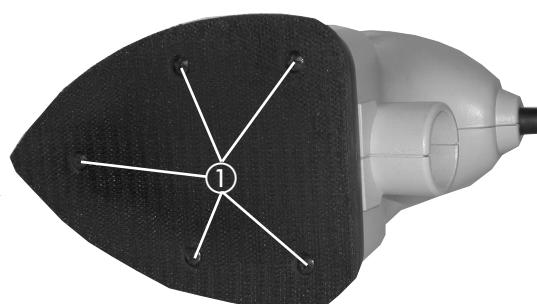
Achtung!  
Beschädigte Schleifteller sofort auswechseln, zuvor Netzstecker ziehen.

### Arbeiten mit dem Schwingschleifer

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

Achtung!

Bearbeiten von asbesthaltigem Material ist untersagt.



**GB****USE**

The swing sander is designed for the sanding and polishing of wood, iron, plastic and similar materials when using the correct sanding paper.

**Description**

1. Sanding disk
2. Housing
3. Lock button
4. On/Off switch
5. Dust bag socket
6. Power cable
7. Dust bag
8. Locking nut for the auxiliary handle
9. Screw for the auxiliary handle

**Please read the operating instructions carefully and observe the safety regulations at all costs. Keep the operating instructions together with the swing sander.**

**Technical data**

Voltage:	230 V ~ 50 Hz
Power rating:	105 W
Sanding surface:	140 x 140 x 80 mm
Disk size:	140 x 140 x 80 mm
Oscillations per minute:	11.000
Safety insulated	
Sound pressure level LPA	70 dB(A)
Sound power level LWA	80 dB(A)
Vibration $a_w$	6,86 m/s <sup>2</sup>
Weight	0,92 kg

**Important!**

**In the interests of your health, always use the dust bag!**

**Attaching the dust bag**

Dust is extracted straight through the sanding disk

**Items enclosed**

- BSS 105 sander
- Dust bag
- 10 x sanding disk

**General safety regulations**

- Always remove the plug from the socket before doing any work on the machine (cleaning, changing sanding disks etc.).
- For the sake of your health, always wear a dust mask and goggles when sanding.
- Before you begin work, make sure the workpiece cannot slip.
- It is in your own interests to keep the machine clean at all times and to check it for damage after each use.
- The noise level at the place of work may exceed 85 dB (A), in which case the user will require ear muffs.
- Vibration measured in the handle according EN 50144-1.

**Maintenance**

- Keep the eccentric sander clean at all times.
- Never use any caustic agents to clean the plastic parts.



GB

### Switching on and off

To switch on: Press switch A.

To switch off: Press switch A.

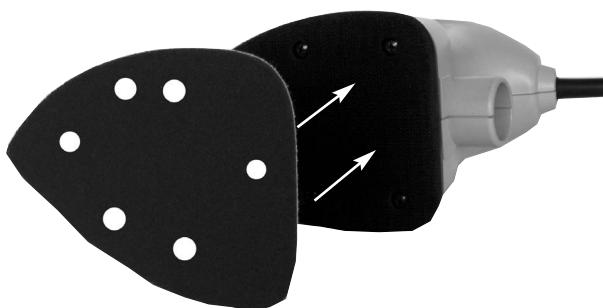


### Important!

- Keep the cooling vents on the motor housing clean and unobstructed at all times.
- To be able to make the best use of the swing sander, always use original spare parts and accessories, available from all specialist retailers.

### Fitting the sanding disk

Easy disc replacement thanks to Velcro-type backing. Make sure the apertures in the disk coincide with those in the backing pad.



### Replacing the backing pad

Release the 5 screws (1) and then remove and replace the backing pad.

#### Important!

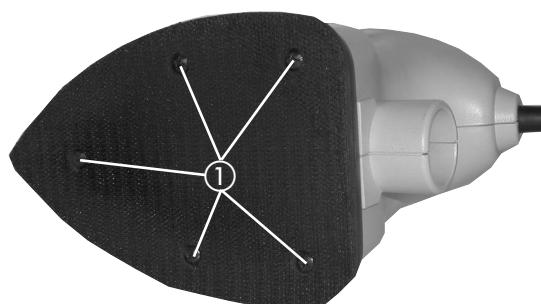
Damaged backing pads must be replaced immediately. Always remove the plug from the socket first.

### Working with the sander

- The entire sanding surface must rest on the workpiece.
- Switch on the machine and, applying moderate pressure, move it over the workpiece in circular, crosswise or lengthwise movements.
- Use a coarse-grained disk for rough sanding and a fine-grained disk for fine sanding. The best grain for a particular job is best ascertained by trial runs.

#### Important!

The sander must never be used for work on materials which contain asbestos.



**F****Utilisation**

La meuleuse est prévue pour le meulage et le polissage de bois, de fer, de matière plastique et de matériaux semblables en utilisant le papier-émeri approprié.

**Description**

- 1 Papier-émeri
- 2 Boîtier
- 3 Bouton de blocage
- 4 Interrupteur de service
- 5 Raccord pour collecteur de poussière
- 6 Câble de raccordement
- 7 Collecteur de poussière
- 8 Ecrou de fixation pour la poignée supplémentaire
- 9 Vis pour la poignée supplémentaire

**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.**

**Données techniques**

Tension de secteur:	230 V - 50 Hz
Puissance absorbée:	105 W
Surface à rectifier:	140 x 140 x 80 mm
Format du papier-émeri:	140 x 140 x 80 mm
Vibrations par minute:	11.000
A double isolation	
Niveau de pression acoustique LPA	70 dB(A)
Niveau de puissance acoustique LWA	80 dB(A)
Vibration $a_w$	6,86 m/s <sup>2</sup>
Poids	0,92 kg

**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.

**Description de la livraison**

- BSS 105
- Collecteur de poussière
- 10 x papiers-émeri

**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.
- 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 EN 50144-1.

**Maintenance**

- Votre meuleuse doit toujours être propre.
- N'employez pas de détergents corrosifs pour nettoyer la matière plastique.



## Mise en et hors circuit

**Mise en circuit:** Appuyer sur l'interrupteur de service A.

**Mise hors circuit:** Appuyer brièvement sur l'interrupteur de service A.

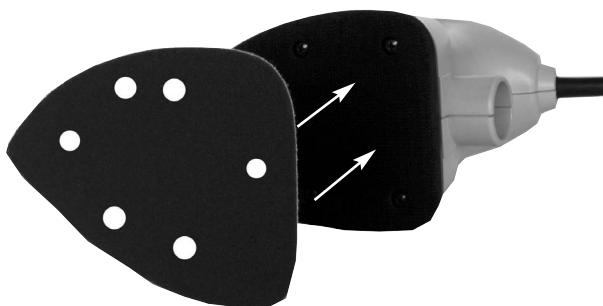


## Attention!

- Veillez à ce que les fentes d'aération de la meuleuse soient toujours propres et dégagées.
- Pour profiter au maximum de votre meuleuse 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.



## Changement du disque à rectifier

Après avoir dévissé les 5 vis (1), on peut enlever le disque à rectifier et le changer.

### Attention!

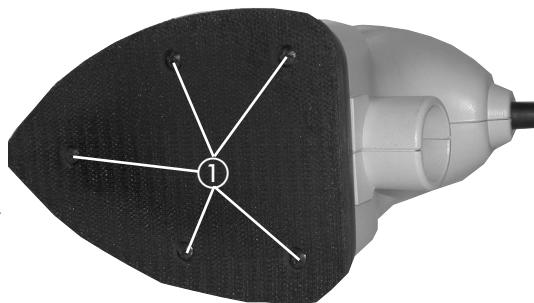
Un disque endommagé doit être immédiatement remplacé; débranchez l'appareil auparavant.

### Comment travailler avec la meule

- 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!

Il est interdit de travailler sur des matériaux contenant de l'amiante.



**NL****GEBRUIK**

De schuurmachine is geschikt voor het slijpen en polijsten van hout, ijzer, kunststof en soortgelijke materialen mits gebruik van het gepaste schuurpapier.

**Beschrijving**

- 1 Slijppapier
- 2 Omhulsel
- 3 Vastzetknop
- 4 Bedrijfsschakelaar
- 5 Stofvangzakaansluiting
- 6 Netkabel
- 7 Stofvangzak
- 8 Vastzetmoer voor extra handgreep
- 9 Schroef voor extra handgreep

**Gelieve de handleiding aandachtig te lezen en zeker de veiligheidsrichtlijnen na te leven.**

**Bewaar deze handleiding altijd samen met de slijper.**

**Technische gegevens:**

Netspanning :	230 V ~ 50 Hz
Stroomverbruik :	105 Watt
Slijpvlak :	140 x 140 x 80 mm
Grootte van het slijppapier :	140 x 140 x 80 mm
Trillingen per minuut :	11.000
beschermend geïsoleerd	
Geluidsdruckniveau LPA	70 dB(A)
Geluidsprestatieniveau LWA	80 dB(A)
Vibration $a_{W}$	6,86 m/s <sup>2</sup>
Gewicht	0,92 kg

**Let op!**

**Het gebruik van de stofvangzak is voor gezondheidsredenen absoluut noodzakelijk!**

**Montage van de stofvangzak**

Het stof wordt door het slijppapier en de slijpschijf rechtstreeks in de stofvangzak gezogen.

**Leveringsomvang**

BSS 105  
Stofvangzak  
10 x slijppapier

**Algemene veiligheidsrichtlijnen**

- Vóór alle werkzamheden (reinigen van de machine, vervangen van het slijppapier enz.) aan de machine, de stekker uit het stopcontact trekken!
- Draag bij het slijpen een stofmasker alsook een beschermbril om Uw gezondheid te beschermen!
- Let erop dat het te bewerken werkstuk voldoende beveiligd is tegen wegglijden.
- Hou Uw machine in Uw eigen belang altijd schoon en controleer de machine na het slijpen op een eventuele beschadiging.
- Het geluidsniveau aan de werkplaats kan 85 dB (A) overschrijden. In dit geval zijn geluidwerende maatregelen voor de bediener noodzakelijk.
- Trillingswaarde gemeten aan het handvat volgens EN 50144-1.

**Onderhoud**

- Hou Uw slijper altijd schoon.
- Gebruik voor het reinigen van de kunststof geen bijtende middelen.



**In/uitschakelen**

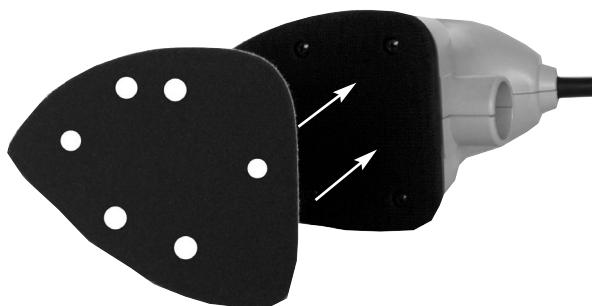
Inschakelen Bedrijfsschakelaar A indrukken  
Uitschakelen Bedrijfsschakelaar A kort indrukken

**Let op!**

- De ventilatiespleten ook op de slijper altijd vrij en schoon houden.
- Teneinde de slijper ten volle te kunnen benutten, gebruik altijd de originele toebehoren die in ieder speciaalzaak verkrijgbaar zijn.

**Bevestiging van het slijppapier**

Wisselen zonder probleem door middel van klitteband.  
Opletten dat de afzuiggaatjes in het slijppapier overeenstemmen met die van de slijpschijf.

**Vervangen van de slijpschijf**

Na het losdraaien van de 5 schroeven (1) kan de slijpschijf afgenoem en vervangen worden.

**Let op!**

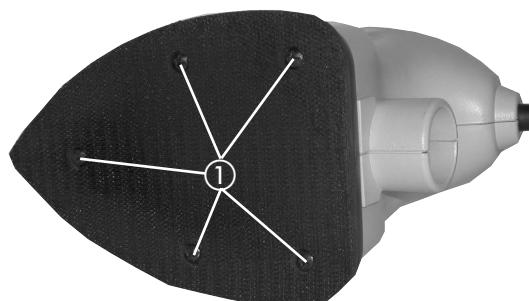
Beschadigde slijpschijven onmiddellijk vervangen, vooraf de netstekker uit het stopcontact trekken.

**Werken met de slijper**

- De slijpschijf met het volledige contactvlak op het werkstuk aanzetten.
- De machine inschakelen en met matige druk over het werkstuk circulerende of diagonale en overlangse bewegingen uitvoeren.
- Voor grofslijpen is een grove korreling, voor fijnslijpen een fijnere korreling aanbevolen.
- De meest geschikte korreling kan door een slijproef bepaald worden.

**Opgelet!**

Het bewerken van asbest bevattend materiaal is verboden.



**DK****Anvendelse**

Slibemaskinen er beregnet til slibning og polering af træ, jern, plastic og lignende materialer under anvendelse af en slibepapirtype, der passer til formålet.

**Beskrivelse**

- 1 Slibepapir
- 2 Hus
- 3 Låseknap
- 4 Driftskontakt
- 5 Tilslutning til støvpose
- 6 Netkabel
- 7 Støvpose
- 8 kontramøtrik til ekstrahåndtag
- 9 skrue til ekstrahåndtag

**Læs venligst brugsanvisningen nøje og vær især opmærksom på sikkerhedshenvisningerne.**

**Opbevar brugsanvisningen sammen med sliberen.**

**Tekniske data**

Spænding:	230 Volt - 50 Hz
Optagen effekt:	105 watt
Slibeflade:	140 x 140 x 80 mm
Slibepapirstørrelse:	140 x 140 x 80 mm
Svingninger pr. minut:	11.000
Lydtrykniveau LPA	70 dB (A)
Lydeffektniveau LWA	80 dB (A)
Vibration $a_w$	6,86 m/s <sup>2</sup>
Vægt	0,92 kg
Dobbelisolert	

**Leverancens omfang**

BSS 105  
Støvpose  
10x slibepapir

**Generelle sikkerhedshenvisninger:**

- Ved alle arbejder på maskinen (rengeing af maskinen, udskifning af sibepapir o.lign.) skal netstikket først trækkes ud!
- Af hensyn til Deres sundhed bør De ved slibearbejder bruge støvmaske og beskyttelsesbriller!
- Sørg for at arbejdsemnet, der skal bearbejdes, er tilstrækkelig sikret mod udskridning.
- De bør for Deres egen skyld altid holde maskinen ren og efter slibarbejdet kontrollere om maskinen er blevet beskadiget.
- Lydtrykniveauet på arbejdspladsen kan overskride 85 dB (A). I så fald er lyddæmpnings foranstaltninger for brugeren påkrævede.
- Den iflg.EN 50144-1 på håndtaget målte vibrationsværdi udgør 6,86 m/s<sup>2</sup>.

**Vedligeholdelse**

- Hold altid sliberen ren.
- Brug ingen ætsende midler til rengøringen af kunststoffet.

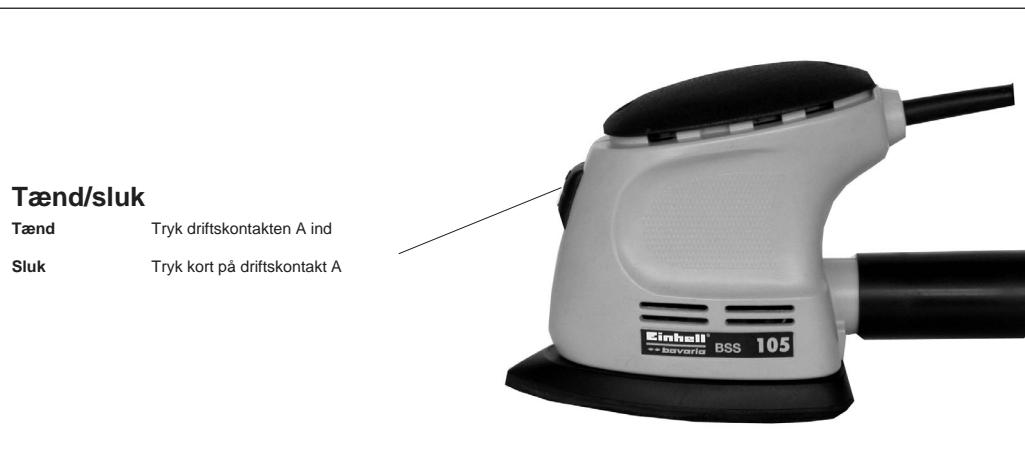
**Vigtigt!**  
Af sundhedsmæssige årsager er det absolut nødvendigt at anvende støvposen!

**Montering af støvposen**

Støvudsugning direkte gennem sibepapir og sibetalderken ind i støvposen

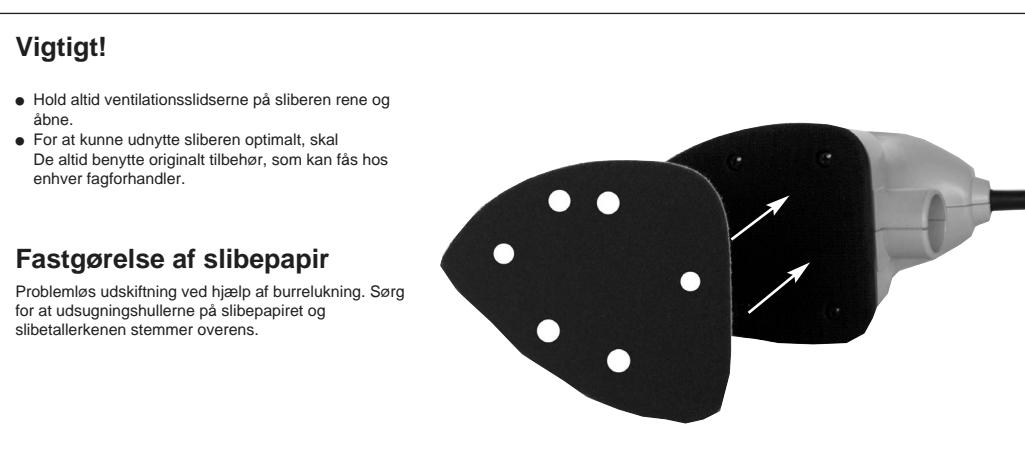


DK

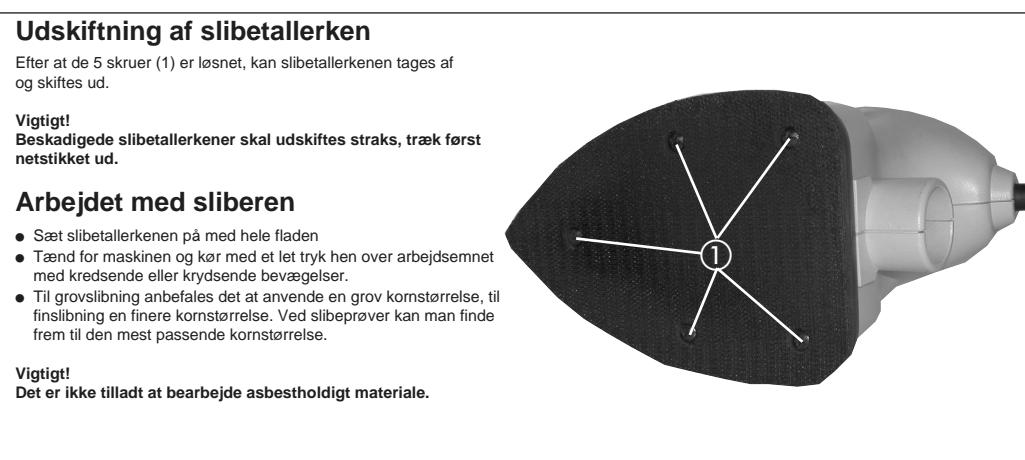
**Tænd/sluk**

Tænd Tryk driftskontakten A ind

Sluk Tryk kort på driftskontakt A

**Fastgørelse af slibepapir**

Problemløs udskiftning ved hjælp af burrelukning. Sørg for at udsugningshullerne på slibepapiret og slibetallerkenen stemmer overens.

**Udskiftning af slibetallerken**

Efter at de 5 skruer (1) er løsnet, kan slibetallerkenen tages af og skiftes ud.

**Vigtigt!**  
Beskadigede slibetallerkener skal udskiftes straks, træk først netstikket ud.

**Arbejdet med sliberen**

- Sæt slibetallerkenen på med hele fladen
- Tænd for maskinen og kør med et let tryk hen over arbejdsemnet med kredsende eller krydsende bevægelser.
- Til grovslibning anbefales det at anvende en grov kornstørrelse, til finslibning en finere kornstørrelse. Ved slibprøver kan man finde frem til den mest passende kornstørrelse.

**Vigtigt!**  
Det er ikke tilladt at bearbejde asbestholdigt materiale.

**TR****KULLANIM**

Zımpara makinesi, uygun zımpara kağıdı kullanılarak ağaç, demir, plastik ve benzer malzemelerin zımparalanması ve parlatılmasında kullanılır.

**1. Cihaz açıklaması**

- 1 Zımpara kağıdı tablası
- 2 Açıkl/Kapalı şalteri
- 3 Sabitleme düğmesi
- 4 Devir ön seçimi tırtılı civatası
- 5 Toz toplama torbası
- 6 Toz toplama torbası bağlantısı
- 7 Ayarlanabilir ilave sap
- 8 İlave sap sabitleme somunu
- 9 İlave sap civatası

Lütfen kullanma talimatını tam okuyun ve özellikle güvenlik uyarılarına dikkat edin. Kullanma talimatını zımparalayıcı ile birlikte bulundurun

**2. Teknik Özellikler**

Şebeke gerilimi	230 V ~ 50 Hz
Güç	105 Watt
Zımpara yüzeyi:	140 x 140 x 80 mm
Zımpara kağıdı boyutu:	140 x 140 x 80 mm
Dakikadaki titreşim:	11.000 1/dak
koruma izolasyonu	
Ses basınç seviyesi LPA	70 dB(A)
Ses güç seviyesi LWA	80 dB(A)
Vibrasyon anw	6,86 m/s <sup>2</sup>
Ağırlık	0,92 kg

**Dikkat!**

**Sağlık sebeplerinden dolayı toz toplama torbasının mutlaka kullanılması gereklidir!.**

**Toz toplama torbasının montajı**

Tozlar zımpara kağıdı ve zımpara kağıdı diskinden direkt toz toplama torbasına toplanır.

**Sevkıyat kapsamı**

BSS 105  
Toz toplama torbası  
10 x zımpara kağıdı

**Genel güvenlik uyarıları**

- Makinedeki tüm çalışmalarda (makinenin temizlenmesi, zımpara kağıdı değişimi vs.) önceden fış prizden çıkarılmalıdır!
- Kendi sağlığınız için zımparalama çalışmalarında toz maskesi ve koruyucu gözlük takın.
- İşlenecek parçanın kaymaya karşı yeterli derecede emniyetlenmiş olmasına dikkat edin.
- Makineyi daima temiz tutun ve her zımpara işinden sonra hasarların olup olmadığını kontrol edin.
- Eksantrik zımpara makinesini daima temiz tutun.
- Plastik parçaların temizlenmesinde tahrif edici malzeme kullanmayın.
- Titreşim değerleri EN 50144-1 normuna göre tespit edilmiştir

**Gürültü oluşması**

- Çalışma yerindeki ses 85 dB(A) üzerine çıkabilir. Bu durumlarda kullanıcının sesden korunma önlemlerini alması gerekmektedir



**Açma/Kapatma**

Açma: Salter A'yı bastırın

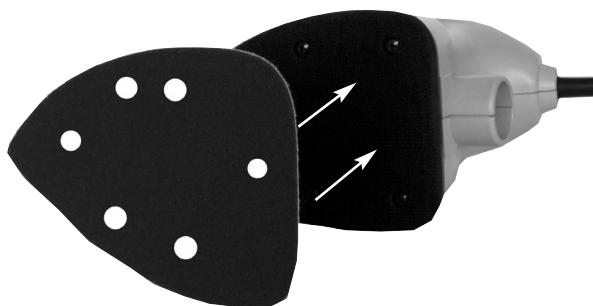
Kapatma: Salter A'yı kısaca içeri bastırın.

**Dikkat!**

- Zımpara makinesinde de hava yarıkları daima temiz ve açık olacaktır.
- Zımpara makinesini optimal şekilde kullanabilmek için daima, ihtisas marketlerinde satılan orijinal aksesuarları kullanın.

**Zımpara kağıdının takılması**

Çit çitli bağlantı ile kolay zımpara kağıdı değiştirmesi. Zımpara kağıdı ve zımpara kağıdı tablasındaki toz emme deliklerinin üst üste gelmesine dikkat edin.

**Zımpara kağıdı tablasının değiştirilmesi**

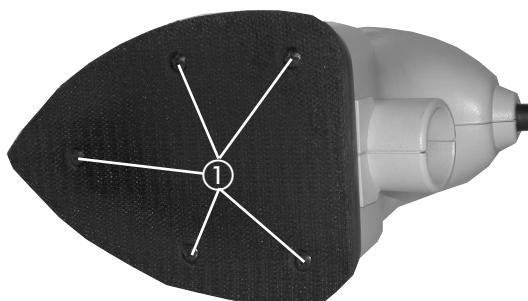
5 civata (1) açılarak zımpara kağıdı tablası değiştirilebilir.

**Dikkat!**

Hasarlı zımpara kağıdı tablalarını derhal değiştirin.  
Değiştirmeden önce makinenin fişini prizden çıkarın.

**Zımpara makinesi ile çalışma**

- Zımpara kağıdı tablasını tam yüzeyi ile iş parçası üzerine oturtun.
- Makineyi çalıştırın ve orta kuvvette bir baskı uygulayarak iş parçası üzerinde dairesel, enine ve uzunlamasına yönde hareketler ile çalışın.
- Kaba zımparalama için kaba zımpara kağıdı, ince zımparalama için ise ince zımpara kağıdının kullanılması tavsiye edilir. Zımparalama denemeleri ile uygun zımpara kağıdı belirlenebilir.



(D)	(GB)	(F)	(NL)	(DK)	(TR)
<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 ondergetekenaar verklaart in naam van de firma	<b>EC Overensstemmelses- erklaring</b> Undertegneude erklærer på vegne af firmaet	<b>AT Uygunluk Deklarasyonu</b> Aşağıda imzası olan kişi Firma

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

daß die	that the	que	dat de	at	adına
Maschine/Produkt	Machine / Product	la machine / le produit	machine/produkt	maschine/produkt	Makine / Manuel
<b>Schwingschleifer</b>	<b>Swing Sander</b>	<b>Meuleuse</b>	<b>Slijper</b>	<b>Sliper</b>	<b>Zımpara makinesi</b>
Marke	produced by:	du fabricant	merk	märke	Marka

**BSS 105**

Typ	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type
– Seriennummer auf dem Produkt –	– Serial number specified on the product –	– no. série indiquée sur le produit –	– serie nummer op het produkt –	– serienummer op het produkt –	– Seriennummer på produkten –	– Serienummer på produkten –	– Seri No –

EG Maschinenrichtlinie 89/392/EWG mit Änderungen gemäß Richtlinie 73/23/ECC;  EG Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG mit Änderungen gemäß Richtlinie 89/336/EWG mit Änderungen entspricht.

EC Directive regarding machinery 89/392 EEC, as amended;  EC Directive regarding low-voltage equipment 73/23/EEC;  EC Directive regarding electromagnetic compatibility 89/336 EEC with amendments y apportées.

Directrice CE relative aux machines 89/392 CEE avec les modifications y apportées;  Directrice CE relative aux basses tensions 73/23 CEE;  Directrice CE relative à la compatibilité électrique et magnétique 89/336 CEE avec les modifications y apportées.

**EN 50144-1; EN 50144-2; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 60555-2; EN 61000-3-3**

Landau/Isar, den 04.04.2002	Landau/Isar, (date) 04.04.2002	Landau/Isar, datum 04.04.2002	Landau/Isar 04.04.2002	Landau/Isar 04.04.2002
 Plaum Produkt-Management	 Forum Plaum Produkt-Management	 Plaum Produkt-Management	 Forum Plaum Produkt-Management	 Plaum Produkt-Management

Aktivierung / For archives: 4460800-38-4155050-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 bestehen 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 normgemäßiger 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)

Technischer Kundendienst: Telefon (0 99 51) 9424000 • Telefax (0 99 51) 2610 und 5250  
Service- und Infoserver: <http://www.isc-gmbh.info>

## (D) 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

## (F) GARANTIE

La période de garantie commence à partir de la date d'achat et dure 2 ans.

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.

## (DK) GARANTIEBEVIS

Garantiperioden regnes fra købsdatoen og er gældende i 2 år.

Garantien dækker mangelfuld udførelse eller materiale- og funktionsfejl.

Nødvendige reservedele og anvendt arbejdstid ved garanti-ydelser beregnes ikke.

Der hæftes ikke for følgeskader.

Deres kundeservicekontakt

## (GB) WARRANTY CERTIFICATE

The guarantee period begins on the sales date and is valid for 2 years.

Responsibility is assumed for faulty construction or material or functional defects.

Any necessary replacement parts and necessary repair work are free of charge.

We do not assume responsibility for consequential damage.

Your customer service partner

## (NL) GARANTIE

De garantieduur begint op de koopdatum en bedraagt 2 jaar.

De garantie geldt voor gebreken aan de uitvoering of materiaal- en functiefouten.

Da daarvoor benodigde onderdelen en het arbeidsloon worden niet in rekening gebracht.

Geen garantie op verdere schaden.

uw contactpersoon van de klantenservice

## (TR) GARANTİ BELGESİ

Garanti süresi, satın alınan günden geçerli olmak üzere 2 yıldır. Garanti, hatalı üretim, malzeme veya fonksiyon hatalarından kaynaklanan durumlar da geçerlidir. Gerekli yedek parçalar ve işçilik için ücret talep edilmeyecektir. Müteakip hasarlar için herhangi bir sorumluluk üstlenilmez.

Müşteri hizmetleri partneriniz

- (D) ISC GmbH  
Eschenstraße 6  
**D-94405 Landau/Isar**  
Tel. (0 99 51) 942357, Fax (0 99 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  
Brook House, Brookway  
North Cheshire Trading Estate  
Prenton, Wirral, Cheshire  
**CH 43 3DS**  
Tel. 0151 6084802, Fax 0151 6086339
- (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 Cabezon, 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 Arcozelo VNG**  
Tel. 022 7536100, Fax 022 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-22070 Beregazzo (Co)**  
Tel. 031 992080, Fax 031 992084
- (DK) Einhell Skandinavia  
(S) Bergsoevej 36  
**N DK-8600 Silkeborg**  
Tel. 087 201200, Fax 087 201203
- (FIN) Sähkötalo Harju OY  
Aarikkalankatu 8-10  
FIN-33530 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) Star AS  
Yesilkibris sk. 6A, Emniyet Evleri  
**TR 80650 İstanbul**  
Tel. 0212 3253536, Fax 0212 3253537
- (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
- (CZ) Marimex cz  
Libusská 264  
**CZ-14200 Praha 4**  
**Tel. 02 4727740, Fax 02 61711056**
- (BG) Einhell Bulgarien  
Bul. Osmi Primorski Polk  
Nr. 128, Office 81  
**BG-9000 Varna**  
Tel. 052 605254, Fax 052 605254
- (SL) GMA Elektromehanika d.o.o.  
Cesta Andreja Bitenca 115  
SLO-1000 Ljubljana  
Tel- 01 5838304, Fax 01 5183803
- (HR) Elektromont Commerce  
Servis el. alta i uredjaja  
Mihaljevic jarak 36  
HR-49000 Krapina  
Tel./Fax 049 372034