D Bedienungsanleitung Elektro-Handhobel



0

(€

Art-Nr.: 201-30

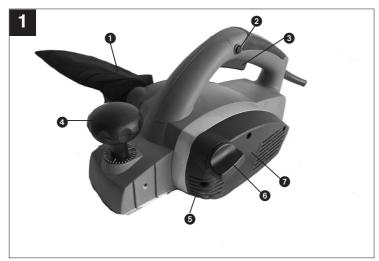
EH-Art.-Nr.: 44.711.10

I.-Nr.: 01013

**Р**S-НО **900** 

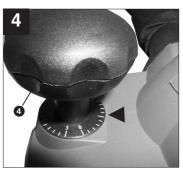


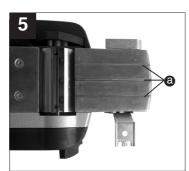
® Bitte vor Montage und Inbetriebnahme die Betriebsanleitung aufmerksam lesen

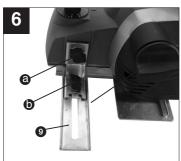


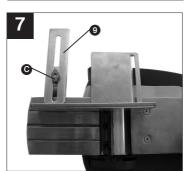


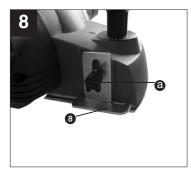


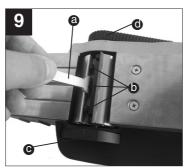


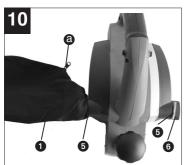


















Vielen Dank, dass Sie sich für diesen Elektrohobel entschieden haben!

Ihr neuer Elektrohobel ist einfach zu bedienen und vielseitig einsetzbar – ein unverzichtbares Werkzeug für jeden Heimwerker!

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen des Gerätesicherheitsgesetzes und den geltenden

Beim Benutzen von elektrischen Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung deshalb sorgfältig durch. Bewahren Sie sie gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen. Falls Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung bitte mit aus.

Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung entstehen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem

## 1. ANWENDUNGSBEREICH

Mit diesem Elektrohobel kann bei fester Auflage Holz – wie etwa Holzbretter/Holzbalken – gehobelt werden.

## 2. ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

ACHTUNG! Lesen Sie sämtliche Anweisungen. Fehler bei der Einhaltung der nachstehend aufgeführten Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. Der nachfolgend verwendete Begriff "Elektrowerk-zeug" bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel).

# BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN GUT

## 2.1 ARBEITSPLATZ

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und
- Anateri Ste intern Arbeitsbereich Sadder und aufgeräumt.
  Unordnung und unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
   Arbeiten Sie mit diesem Gerät nicht in explosi-onsgefährdeter Umgebung, in der sich brenn-bare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befin-
- Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und andere Personen

während der Benutzung des Elektrowerkzeuges fern.

Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verliere

## 2.2 ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Der Anschlussstecker des Gerätes muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Geräten
  - Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Vermeiden Sie K\u00f6rperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen

Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.

- Halten Sie das Gerät von Regen oder Nässe
- Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

  Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das
- Gerät zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerung kabel, die auch für den Außenbereich zuge
  - Die Anwendung eines für den Außenbereich zuge-
- Die Anwendung eines für den Außenbereich zuge-lassen Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

  Schließen Sie das Elektrowerkzeug über eine mit maximal 16A abgesicherte Schutzkontakt-steckdose an den Netzstrom (230V-, 50Hz) an. Wir empfehlen den Einbau einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit einem Nennauslöse-strom von nicht mehr als 30 mA. Lassen Sie sich von Ihrem Elektroinstallateur beraten.

## 2.3 SICHERHEIT VON PERSONEN

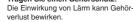
- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen. Alkohol oder
- Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrogerätes kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

## Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille

Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.



## Tragen Sie einen Gehörschutz





Tragen Sie eine Staubschutzmaske. Beim Bearbeiten von Holz und anderer Materialien kann gesundheitsschädlicher Staub entstehen. Asbesthaltiges Material darf nicht bearbeitet werden



## Tragen Sie eine Schutzbrille

Während der Arbeit entstehende Funken oder aus dem Gerät heraustretende Splitter, Späne und Stäube können Sichtverlust bewirken

- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetrieb-nahme. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter in der Position "AUS" ist, bevor Sie den Stecker in die Steckdose stecken.
  Wenn Sie beim Tragen des Gerätes den Finger
  am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet
  an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen
- Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Gerät einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu
- drenenden Gerateiten beninder, Kann 20
  Verletzungen führen.

   Überschätzen Sie sich nicht. Sorgen Sie für einen sicheren Stand, und halten Sie jederzeit
- einen sicheren Stand, und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.
  Dadurch können Sie das Gerät in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
  Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.
  Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können weich bewegenden Teilen.
  - können von sich bewegenden Teilen erfasst
- Wenn Staubabsaugeinrichtungen und Staubauffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet

Das Verwenden dieser Einrichtungen verringert Gefährdungen durch Staub

# 2.4 SORGFÄLTIGER UMGANG UND GEBRAUCH VON ELEKTROWERKZEUGEN

7:57 Uhr Seite 7

- Überlasten Sie Ihr Werkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrogerät.
- Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen
- Leistungsbereich.

  Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.
- Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein-oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen. Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.
  - Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbe-
- blese volstatismanhamme vermindert den unbe absichtigten Start des Gerätes. Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht be-nutzen, die mit diesem Gerät nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesei haben.
- Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden

  • Pflegen Sie das Gerät mit Sorgfalt.
- riegen sie das Gerät mit Sorgiat.
  Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob
  Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass
  die Funktion des Gerätes beeinträchtigt ist.
  Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.
  Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.

  Halten Sie Ihre Schneidwerkzeuge scharf und

- Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- und sind leichter Zu funfen.

  Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen und so, wie es für diesen speziellen Gerätetyp vorgeschrieben ist. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die aus-
- zuführende Tätigkeit.
  Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- Wenn die Anschlussleitung des Elektrowerk-zeuges beschädigt ist, muss sie durch eine speziell vorgerichtete Anschlussleitung ersetzt werden, die über die Kundendienstorganisation erhältlich ist.



## 2.5 Service

# Lassen Sie Ihr Gerät nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen

Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt

## 3. BEDIENELEMENTE (Abbildung 1/2)

- 1. Staubsack
- 2. Einschaltsperre
- 3. Ein-/Ausschalter
- Führungsgriff zur Einstellung der Spantiefe
- Sauganschluss
- 6. Saugdeckel
- 7. Riemenabdeckung
- 8. Zubehör zur Einstellung der Stufentiefe
- 9. Zubehör Parallelanschlag

## 4. TECHNISCHE DATEN

Leistungsaufnahme:	900 W
Netzspannung:	230 V~
Nennfrequenz:	50 Hz
Leerlaufdrehzahl n <sub>0</sub> :	15.000 min <sup>-1</sup>
Hobelbreite:	82 mm
Hobeltiefe:	0-3 mm
Falztiefe:	0-18 mm
Gewicht (ohne Zubehör):	3,4 kg
Schutzklasse:	II / 🖸
Schall und Vibration	
Dauerschalldruckpegel:	84,8 dB(A)
Schallleistungspegel:	97,9 dB(A)
Hand-Arm-Vibration:	2,9 m/s <sup>2</sup>

## 5. BETRIEB DES ELEKTROHOBELS

Sichern Sie wann immer möglich das Werkstück: Benutzen Sie Spannvorrichtungen oder einen Schraubstock, um das Werkstück festzuhalten. Es ist damit sicherer gehalten, als mit Ihrer Hand und Sie haben außerdem beide Hände zur Bedienung des Elektrowerkzeuges frei.

## 5.1 Betrieb des Gerätes

Stellen Sie sicher, dass keine fremden Gegenstände an dem Werkstück haften, um Schäden am Elektrohobel zu vermeiden. In den folgenden Abschnitten wird beschrieben, wie weitere Zubehörteile in den Elektrohobel eingebaut werden und für welche Arbeiten Sie die Zubehörteile benutzen

## können

- Verbinden Sie den Netzstecker mit einer geeigneten Steckdose.
- Fassen Sie das Gerät mit beiden Händen an seinem Handgriff an; platzieren Sie die vordere Grundplatte des Hobels auf dem Werkstück. Die Grundplatten müssen während des Hobelns glatt am Werkstück aufliegen.

## 5.2 Gerät einschalten (Abbildung 3)

5.2 derat einscnatten (Abbildung 3)
Drücken Sie mit Ihrem Daumen die Einschaltsperre
(2) ein. Betätigen Sie gleichzeitig den Ein-Ausschalter (3). Der Elektrohobel läuft. Der Elektrohobel bleibt in Betrieb, solange der Ein-Ausschalter (3) gedrückt bleibt. Die Einschaltsperre (2) bleibt währenddessen automatisch einschlichte. automatisch eingedrückt.

Hobeln: Lassen Sie das Gerät die volle Geschwin-

digkeit erreichen.

Beginnen Sie erst dann, den Hobel - mit beiden Händen am Handgriff – gleichmäßig über die zu hobeln-de Fläche zu schieben.

## 5.3 Gerät ausschalten (Abbildung 3)

Lassen Sie den Ein-/Ausschalter (3) los. Das Gerät

stoppt. Lassen Sie den Hobel vollständig auslaufen, be-vor Sie das Gerät ablegen. Eine freiliegende Messerwelle kann sich mit der Oberfläche verhaken und zum Verlust der Kontrolle sowie schwe-ren Verletzungen führen.

## 5.4 Spantiefe einstellen (Abbildung 4)

- Die Spantiefe kann am Einstellgriff (4) von 0 mm bis 3 mm eingestellt werden :
   Drehrichtung links: Niedrigere Spantiefe
- Beginnen Sie das Höhere Spantiefe
   Beginnen Sie das Höbeln mit einer gröberen
   Einstellung. Benutzen Sie für die Endbearbeitung
   von Flächen eine geringe Spantiefe (0 0,6 mm);
   bearbeiten Sie die Fläche notfalls mehrmals.
- Wir empfehlen, dass Sie nach jeder Änderung der Spantiefe über ein Abfallstück des gleichen Typs hobeln. Auf diese Weise lässt sich auch die beste Vorschubgeschwindigkeit sehr einfach herausfin-
- Schutz des Hobelmessers: Stellen Sie die Spantiefe auf 0 mm ein, wenn Sie Ihre Arbeit beendet haben.

- 5.5 Anfräsen von Kanten (Abbildung 5)

   An der vorderen Grundplatte sind drei V-Nuten (a) eingearbeitet, mit denen Sie Kanten in einem
- eingearbeiter, mit denen sie Kanten in einem Winkel von 45° glatt hobeln können. Ihnen stehen drei verschieden große V-Nuten (a) zur Verfügung.

  Schalten Sie das Gerät ein und lassen Sie es seine volle Geschwindigkeit erreichen. Setzen Sie die benötigte V-Nut (a) des Hobels in einem 45°-

Winkel an die Kante eines Werkstückes an.

- Führen Sie den Elektrohobel nun an der Kante des
- Werkstückes entlang.

  Um ein qualitativ gutes Ergebnis zu erzielen, sollten Sie Vorschubgeschwindigkeit und Winkellage konstant halten.

# 5.6 Parallelanschlag (Abbildungen 6/7) Verwenden Sie den Parallelanschlag (9), wenn parallel zum Werkstückrand gehobelt werden soll.

 Montage des Parallelanschlages:
 Befestigen Sie die Halterung des Parallelanschlages an der linken Vorderseite gelegenen Schraubenloch; benutzen Sie dazu eine Unterlegscheibe und eine Flügelschraube (a).

 Verbinden Sie die Halterung nun mit dem Schlitten des Parallelanschlages (9). Die Führungsleiste bitte stets nach unten ausrichten. Setzen Sie den zwischen Parallelanschlag und Werkstückrand benötigten Abstand fest. Befestigen Sie die Teile mit Unterlegscheibe, Fügelschraube (b) und Mutter (b) Mutter (c).

- 5.7 Hobeln von Stufen (Abbildung 8)Mit Hilfe des Parallelanschlages können Sie Stufen hobeln.
- Montieren Sie den Parallelanschlag (9) an der lin-ken Geräteseite und den Stufentiefen-Messstab (8) an der rechten Geräteseite. Positionieren Sie den Messstab (8) so, dass die gewünschte Stufentiefe angezeigt wird. Befestigen Sie die Teile mit Unterlegscheiben und Flügelschraube (a).
- Stufenbreite: Die Stufenbreite kann mit dem Parallelanschlag eingestellt werden. Stufentiefe: Wir empfehlen, dass Sie eine Span-tiefe von 2 mm einstellen und so oft über das Werkstück hobeln, bis die benötigte Stufentiefe erreicht ist.

- 5.8 Wechseln der Hobelmesser (Abbildung 9)

  Die Hobelmesser sollten durch ein Paar neue Hobelmesser ersetzt werden, sobald sie abgenutzt sind.
- Elnige Hobelmessertypen besitzen zwei Schneiden. Wenn eine Schneide stumpf geworden ist, kann das Hobelmesser gewendet werden.
   Stumpfe Hobelmesser können nicht wieder schaff
- geschliffen werden.

  Bitte wechseln Sie immer beide Messer aus.

  Sie erhalten neue Hobelmesser im Fachhandel.

## 5.8.1 Ausbau der Hobelmesser

 Legen Sie das Gerät auf die Seite. Lockern Sie die drei Befestigungsschraube (b) mit dem Schraubenschlüssel (a).

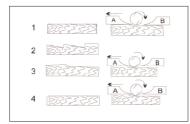
- Drücken Sie den Messerschutz (c) an der Geräte seite herunter. Schieben Sie das Hobelmesser mit dem Schraubenschlüssel seitlich aus dem Messer-
- kopf heraus benutzen Sie nicht Ihre Hände!

  Drehen Sie den Messerkopf am Antriebriemen (d)
  um etwa 180° (dazu die Riemenabdeckung 7 abschrauben). Entfernen Sie nun das zweite Hobelmesser.
- Entfernen Sie Späne und Staub vom Messerkopf und aus dem Messerschacht.
   Setzen Sie ein neues Paar Hobelmesser ein (siehe
- nächsten Abschnitt).

## 5.8.2 Einbau der Hobelmesser

- Passen Sie das Hobelmesser in den Messerschacht ein. Achten Sie darauf, die Hobelmesser in der korrekten Schnittrichtung einzusetzen.

  • Ziehen Sie die Befestigungsschrauben (b) wieder
- fest an
- Setzen Sie nun das zweite Hobelmesser auf der gegenüberliegenden Seite des Messerkopfes auf dieselbe Weise ein.
  Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme den festen Sitz und den einwandfreien Lauf der Hobelmesser!
- Falls die Hobelmesser nicht auf der gleichen Schnitthöhe eingesetzt wurden, fällt die Hobel-qualität roh und uneben aus.



(A) Vordere Grundplatte (beweglicher Hobelschuh) (B) Hintere Grundplatte (feststehender Hobelschuh)

Korrekte Einstellung
 Resultat: Glatte Hobeloberfläche

 Kerben in der Oberfläche
 Problem: Die Schneide des Hobelmessers (oder beider Hobelmesser) verläuft nicht parallel zur Höhe der hinteren Grundplatte

Furchen am Beginn der Hobelfläche
 Problem: Die Schneide des Hobelmessers (oder beider Hobelmesser) liegt unterhalb der Höhe der



hinteren Grundplatte.

 Furchen am Ende der Hobelfläche
 Problem: Die Schneide des Hobelmessers (obeider Hobelmesser) liegt über der Höhe der hinteren Grundplatte.

- Sauganschluss (Abbildung 10)
   Schließen Sie den Saugsack (1)an Ihren Elektrohobel an. Sie erreichen damit eine optimale Absaugung von Stäuben und Spänen vom Werkstück. Die Vorteile: Sie schonen sowohl das Gerät als auch Ihre eigene Gesundheit. Ihr Arbeitsbereich bleibt außerdem sauberer und sicherer
- Der Staubsack (1) kann an am linken oder am rechten Sauganschluss (5) angeschlossen wer-den. Schieben Sie den Kragen des Staubsacks (1) in einen dieser Anschlüsse ein und verschließen Sie den anderen Sauganschluss (5) mit dem Saugdeckel (6).

  Reinigen der Staubkammer: Nach längerer Be-
- nutzung des Elektrohobels kann sich die Staubkammer mit Spänen oder Staub füllen. Leeren Sie die Staubkammer regelmäßig: Schalten Sie das Gerät ab und lassen Sie den Hobel ganz auslau-fen. Stellen Sie das Gerät erst dann ab und ziehen Sie den Netzstecker, Nehmen Sie Staubsack (1) und Staubdeckel (6) ab. Entfernen Sie den Abfall mit einem Stück Holz aus der Staubkammer – stecken Sie nicht Ihre Hände in die Staubkammer! Leeren Sie nun den Staubsack (siehe folgenden
- Entleeren des Staubsacks: Ziehen Sie den Reißverschluss (a) des Staubsacks auf und schütneinverschlicts (a) des Statubsacks auf int schleten Sie den Hobelabfall in einen Abfalleimer. Wischen Sie den am Kragen des Staubsacks (1) hängenden Staub weg. Der Reißverschluss (a) kann nun wieder geschlossen werden. Danach können Staubsack (1) und Staubdeckel (6) wieder mit dem Elektrohobel verbunden werden. Der Staubsack (1) muss etwa alle 5 Minuten geleert
- Sie k\u00f6nnen auch einen externen Sauger an den Elektrohobel anschließen; der Saugschlauch muss sich gut an den Sauganschluss des Hobels an-schließen lassen und für diese Art der Benutzung geeignet sein. Der Innendurchmesser des Saugangeeignet sein. Der innendurchnesser ose Saugan schlusses beträgt 34 mm. Verwenden Sie einen Spezialsauger, falls Sie mit stark gesundheits schädlichen Werkstoffen – wie etwa speziellen Lacken – hantieren.

  Bei der Arbeit entstehender Staub kann gefährlich
- Beir der Arbeit eintstellender Statub kann geranner sein. Bitte beachten Sie dazu den Abschnitt Sicherheitshinweise.
   Beim der gewerblichen Nutzung des Gerätes gel-ten besondere Bestimmungen für Absaugeinricht-

ungen. Stimmen Sie die Anforderungen genenfalls mit Ihrer Berufsgenossenschaft ab.

## 6. REINIGUNG, WARTUNG UND ERSATZTEILE

Seite 10



A Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten den

## 6.1 Reinigung

- 6.1 Heinigung

  Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem an-gefeuchteten Tuch und etwas Schmierseife (ent-fernen Sie Staub, Späne, Splitter, usw.). Wir em-pfehlen, dass Be das Gerät direkt nach jeder Benutzung reinigen.
- Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; diese könnten die Kunststoffteile des Ge rätes angreifen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinnere gelangen kann.

6.2 Wartung
Im Geräteinneren befinden sich keine weiteren zu wartenden Teile.

## 6.3 Austausch der Kohlebürsten

- Falls der Elektrohobel nur noch langsam bzw. ungleichmäßig laufen sollte, müssen eventuell die Kohlebürsten ausgetauscht werden.
- Lassen Sie die Kontrolle und den Austausch der Kohlebürsten nur von einer qualifizierten Fachkraft

## 6.5 Austausch des Antriebsriemens (Abbildungen

- 6.5 Austausch des Antriebsriemens (Abbildungen 11/12)
   Der Antriebsriemen (a) muss ausgetauscht werden, wenn er verschlissen sein sollte.
   Lösen Sie die drei Befestigungsschrauben (b) von der Riemenabdeckung (7). Ziehen Sie den Riemen (a) von den Riemenrädern ab. Säubern Sie nun die Antriebsräder (c/ d).
   Setzen Sie den Ersatz-Antriebsriemen zuerst auf des kleine Antriebsrad (d) auf. Drahen Sie den
- das kleine Antriebsrad (d) auf. Drehen Sie den Antriebsriemen (a) ein wenig und rollen Sie ihn dabei auf das große Riemenrad (c) auf.

## 6.6 Ersatzteilbestellung:

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden;

- Typ des Gerätes

- Artikelnummer des Gerätes
   Ident-Nummer des Gerätes
   Ersatzteilnummer des erforderlichen Ersatzteils

# Frsatzteil

Schalter Ersatzkohlen

Frsatzteil-Nr 44.711.10.01.001 44.711.10.01.002

10

(B) E(C) (F) Def	G Konformitätserklärung C Declaration of Conformity Scaration de Conformité CE C Conformiteitsverklaring Scaracion CE de Conformidad	@R (1) (0K)		απόκρισης ità CE
_	eclaração de conformidade CE	(Z)	EU prohlášení o konform	itě
	CKonformitetsförklaring	$\oplus$	EU Konformkijelentés	
_	C Yhdenmukaisuusilmoitus	SLO O	EU Izjava o skladnosti	
	CKonfirmitetserklæring	(PL)	Oświadczenie o zgodnoś	ci z normami
_	Заявление о конформности	(SK)	Europejskiej Wspólnoty Vyhásenie EU o konformi	to.
_	chiarazione di conformità CE		vynasenie EO o komornii	ie
	eclarație de conformitate CE		Elektrohobel	DC-HO 000
TR AT	Uygunluk Deklarasyonu		Elektronober	P3-HO 900
the prod standarc Le souss produit a De onde duct ove El abajo conformi siguiente O signal produto Underte ensstäm Allekirjoi seuraavi Underte samsvar Лодлиса настояц следуют	signé déclare au nom de l'entreprise la con vec les directives et normes suivantes. Irtekenaar verklaart in naam van de firma d reenstemt met de volgende richtlijnen en firmante declara, en el nombre de la er dad del producto con las directrices is. dra declara em nome da firma a conforr com as seguintes directivas e normas. Schad forkarar i firmans namn att produi mer med foljande directivo at standarder. La directiva de la conformation de	elines and formité du lat het pro normen. mpresa, la y normas midade do kten över ote vastaa produkte	spunde urmätoarelor direc imzaleyan kisi, irima adına liklere ve normlara uygun c Ev ovõyatr tıç ettopelaç duquevida tou ripotovi kavovajuoiç kat ta akob. Il sottoscritto dichiara a ni prodotto con le direttive el På firmaets vegne erklarer dekommer kravene i folge Niže podepsany imnem ti vida näsledujicili smerincia Az allario kiejlenti, a celp ni kivetkező irányvonalakkal Podpisani javijany in imen nosti s sledečimi smernica Nižej podpisany oświadcz zgodny z następującymi w Podpisujici závizne pret yýrobok je v súlade s nasle	ι űrűnűn aşağıda anılan yönetme- idusgünu beyan eder. ὅηλώνει ο υπογεγραμμένος της τος προς τους ακόλουθους υθα πρότυπα. ome della ditta la conformità del e norme seguenti. r undertegnede, at produktet imo- nde direktiver og normer. rmy prohlasiye, že výrobek odpo- m a normám. wében a termék megegyezését a és normákkal. u podjetja, da je proizvod v sklad- mi in standardi. a w limieniu firmy, že produkt jest ytycznymi i normami. lasuje v mene firmy, že tento adovnými smernicami a normami.
X	98/37/EG		89/686/EWG	ISC GmbH Eschenstraße 6 D-94405 Landau/Isa
X	73/23/EWG		87/404/EWG	
	97/23/EG		R&TTED 1999/5	/EG
X	89/336/EWG		2000/14/EG: Lwm	dB(A); L <sub>WA</sub> dB(A)
	90/396/EWG			
EN 5	5014-1; EN 55014-2; EN 610	00-3-2	EN 61000-3-3; EN 60	0745-1; EN 60745-2-14
	Landau/Isar, den 19.07.2004	Leiter	Brunhölzl Produkt-Management	Kary Produkt-Management
	Arch		For archives:	4471110-48-4141800-E

11

# **GARANTIEURKUNDE**

Auf das in der Anleitung bezeichnete Gerät geben wir 5 Jahre Garantie, für den Fall, dass unser Produkt mangelhaft sein sollte. Die 5-Jahres-Frist beginnt mit dem Galherneitbergang oder der Übernahme des Geräties durch der Kunden. Voraussetzung für die Geltendmachung der Garantie ist eine ordnungsgemäße Wartung entsprechend der Bedienungsanleitung sowie die bestilmungsgemäße Benutzung unseres Gerätes.

Selbstverständlich bleiben ihnen die gesetzlichen Gewährleistungsrechte innerhalb dieser 5 Jahre erhalten. Die Garantie gilt für den Bereich der Bundesrepublik Deutschland oder der jeweiligen Länder des regionalen Hauptverfreibspartners als Ergänzung der lokal gültigen gesetzlichen Vorschriften. Bitte beachten Sie Ihren Ansprechpartner des regional zuständigen Kundendienstes oder die unten aufgeführte Serviceadresse.

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

- A Zgonc Handelsges. m. b. H Modecenterstrasse 3 A-1030 Wien
- Poker Plus S.R.O.
  Areal vu Bechovice
  Budava 10 B
  CZ-19011 Prahe Bechovice 911
- (SID) GMA-Elektromechanika d.o.o Cesta Andreja Bitenca 115 SLO 1000 Ljubljana Tel 01/5838304, Fax 01/5183803
- Vobler s.r.o Zupná 4 SK-95301 Zlate Moravce Tel. 37 6426255, Fax 37 26256
- H Einhell Hungaria Ltd.
  Vajda Peter u. 12
  H-1089 Budapest
  Tel. 01 3039401, Fax 01 2101179

Technische Änderungen vorbehalten

Technische Antoeringen vorberlaten
 Technische yette
 Technische změny vyhrazeny
 Technické změny vyhrazeny
 Technische spremembe pridržane.
 Technisché změny vyhradené
 EH 07/2004