

PARKSIDE

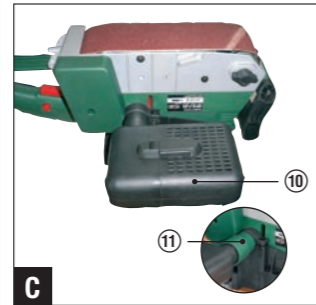
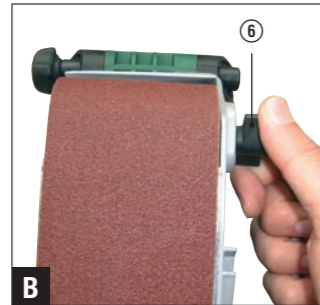
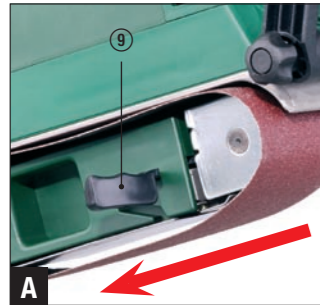
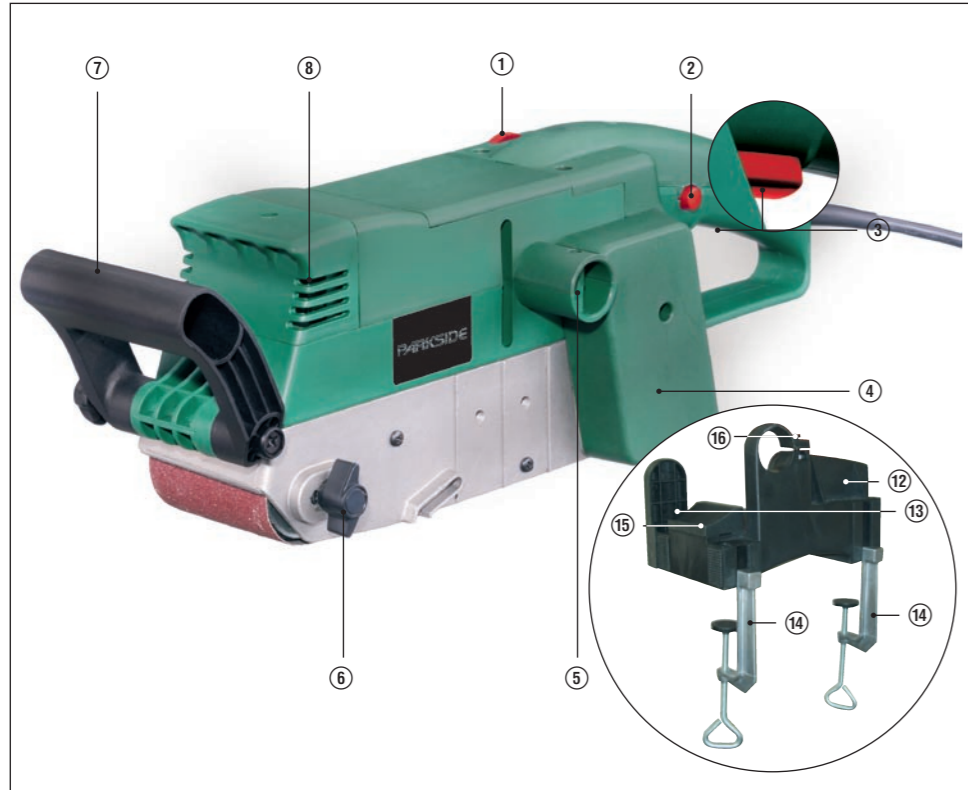
PEBS 900




Bedienungs- und Sicherheitshinweise
Instructions d'utilisation et consignes de sécurité
Bedienings- en veiligheidsinstructies



DE	Bedienungs- und Sicherheitshinweise	ab Seite	5
FR/BE	Instructions d'utilisation et consignes de sécurité	Page	13
NL/BE	Bedienings- en veiligheidsinstructies.....	Pagina	21



	Klappen Sie vor dem Lesen die Seite mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.		
In dieser Bedienungsanleitung werden folgende Piktogramme / Symbole verwendet:			
	Bedienungsanleitung lesen!	W	Watt (Wirkleistung)
	Warn- und Sicherheitshinweise beachten!	V~	Volt (Wechselspannung)
	Vorsicht vor elektrischem Schlag!		Tragen Sie Schutzhandschuhe
n₀	Bemessungs-Leerlaufdrehzahl		Tragen Sie eine Schutzbrille
	Schutzklasse II		Tragen Sie einen Gehörschutz
	Sanftanlauf mit Einschaltstrombegrenzung		Tragen Sie einen Mundschutz
	So verhalten Sie sich sicher!		Halten Sie Kinder von dem Gerät fern.

Einleitung

Zu Ihrer Sicherheit.....	Seite 6
Bestimmungsgemässer Gebrauch.....	Seite 6
Ausstattung	Seite 6
Lieferumfang.....	Seite 6
Technische Daten.....	Seite 6

Sicherheit

Gerätespezifische Sicherheitshinweise.....	Seite 7
--	---------

Inbetriebnahme

Schleifband einspannen / wechseln	Seite 8
Arbeitshinweise.....	Seite 8
Staubabsaugung	Seite 9

Bedienung

Ein- und Ausschalten	Seite 9
Drehzahl und Schleifband wählen	Seite 9
Stationäres Arbeiten	Seite 10
Tipps und Tricks.....	Seite 10

Wartung und Reinigung	Seite 11
------------------------------------	----------

Entsorgung	Seite 11
-------------------------	----------

Informationen

Service.....	Seite 11
Konformitätserklärung / Hersteller	Seite 11

Bandschleifer PEBS 900

■ Einleitung

■ Zu Ihrer Sicherheit



Machen Sie sich vor der ersten Inbetriebnahme mit den Funktionen des Gerätes vertraut und informieren Sie sich über den richtigen Umgang mit Elektrowerkzeugen. Lesen Sie hierzu die nachfolgende Bedienungsanleitung. Zusätzlich müssen auch die allgemeinen Sicherheitshinweise im beigegeführten Heft befolgt werden. Bewahren Sie diese Anleitung gut auf. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Gerätes an Dritte ebenfalls aus.

■ Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Bandschleifer ist zum trockenen Schleifen von Holz, Metall und Lacken geeignet. Beachten Sie bitte, dass Sie zur Bearbeitung der verschiedenen Materialien entsprechende Schleifblätter mit unterschiedlicher Körnung einsetzen und die Drehzahl ebenfalls dem Material anpassen.

Das Gerät ist nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt. Jede andere Verwendung oder Veränderung der Maschine gilt als nicht bestimmungsgemäß und birgt erhebliche Unfallgefahren. Für aus bestimmungswidriger Verwendung entstandene Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.

■ Ausstattung

- ① Stellrad Bandgeschwindigkeit
- ② Feststellknopf
- ③ EIN- /AUS-Schalter
- ④ Zahnriemenabdeckung
- ⑤ Absaugstutzen
- ⑥ Justierschraube für Bandlauf
- ⑦ Zusatz-Handgriff
- ⑧ Lüftungsschlitze
- ⑨ Spannhebel

- ⑩ Staubfangbox
- ⑪ Absaugadapter

Stationär-Montage-Set

- ⑫ Montagerahmen
- ⑬ Klemmplatten 2x
- ⑭ Schraubzwingen 2x
- ⑮ Abstandsplatten 2x
- ⑯ Schraube

■ Lieferumfang

Kontrollieren Sie unmittelbar nach dem Auspacken des Gerätes den Lieferumfang:

- 1 Bandschleifer PEBS 900
- 1 Schleifband
- 1 Staubfangbox
- 1 Absaugadapter (zur externen Staubabsaugung)
- 1 Stationär-Montage-Set
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Heft „Allgemeine Sicherheitshinweise“
- 1 Heft „Garantie und Service“

■ Technische Daten

Bandschleifer:	Parkside PEBS 900
Nennspannung:	230V ~ 50 Hz
Nennaufnahme:	900W
Leerlauf-	
Bandgeschwindigkeit:	180 - 340 m / min
Leerlaufdrehzahl:	n ₀ 345 - 645 U / min
Schleifband:	75 x 533 mm
Schutzklasse:	II /
Gewicht:	3,8 kg

Geräusch- / Vibrations-Information

Schalldruckpegel*:	87 dB (A)
Schallleistungspegel*:	L _w = 100 dB (p _w)
Handarmvibration*:	< 2,5 m / s ²




Gehörschutz tragen!

* Messwerte ermittelt entsprechend EN 60 745

Der Bandschleifer PEBS 900 verfügt über Vollwellen-elektronik mit zusätzlicher Regelelektronik, Softstart  mit Einschaltstrombegrenzung.

■ Sicherheit

Gerätespezifische Sicherheitshinweise

-  Halten Sie Kinder von dem Gerät fern. Bewahren Sie das Gerät in einem trockenen, geschlossenen Raum, unerreichbar für Kinder auf.
- Stellen Sie sicher, dass ausschließlich Personen über 18 Jahren das Gerät gemäß der Bedienungsanleitung in Betrieb nehmen!

Vermeiden Sie Lebensgefahr durch elektrischen Schlag:

- Betreiben Sie das Gerät nicht mit beschädigtem Netzkabel oder Netzstecker.
Vorsicht! Beschädigte Netzkabel bedeuten Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.
- Lassen Sie Reparaturen ausschließlich von einem Fachmann oder der zuständigen Servicestelle durchführen.
- Berühren Sie nicht das Netzkabel, wenn es während des Betriebs beschädigt oder durchtrennt wird. Ziehen Sie sofort den Netzstecker und lassen Sie das Gerät anschließend ausschließlich von einem Fachmann oder der zuständigen Servicestelle reparieren.
- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn es feucht ist und auch nicht in feuchter Umgebung.
- Schließen Sie, wenn Sie im Freien arbeiten, das Gerät über einen Fehlerstrom (FI)-Schutzschalter mit maximal 30 mA Auslösestrom an. Verwenden Sie nur ein für den Außenbereich zugelassenes Verlängerungskabel.
- Tragen Sie das Gerät nicht am Kabel und hängen Sie es nicht am Kabel auf.
- Führen Sie das Netzkabel immer nach hinten vom Gerät weg.

Vermeiden Sie Lebens- und Verletzungsgefahr!

- **Brandgefahr durch Funkenflug!** Wenn Sie Metalle schleifen entsteht Funkenflug. Achten Sie deshalb unbedingt darauf, dass keine Personen gefährdet werden und sich keine brennbaren Materialien in der Nähe des Arbeitsbereiches befinden.
- Schließen Sie beim Bearbeiten von Holz und insbesondere wenn Materialien bearbeitet werden, bei denen gesundheitsgefährdende Staube entstehen, das Gerät an eine geeignete externe Absaugvorrichtung an.
-  Tragen Sie eine Schutzbrille, Gehörschutz, Staubschutzmaske und Schutzhandschuhe.
- Tragen Sie eng anliegende Kleidung und bei langen Haaren ein Haarnetz oder eine geeignete Kopfbedeckung.
- Sorgen Sie bei der Bearbeitung von Kunststoffen, Farben, Lacken etc. für ausreichende Belüftung.
- Der Bandschleifer ist für trockenes Flächenschleifen von Holz, Kunststoff, Metall und Spachtelmasse sowie lackierten Oberflächen ausgelegt. Das Gerät darf nur für Trockenschliff verwendet werden.
- Asbesthaltiges Material darf nicht bearbeitet werden.
- Spannen Sie das zu bearbeitende Werkstück (mit Spannvorrichtungen oder in einem Schraubstock) fest bzw. sichern Sie es, sofern es nicht durch sein Eigengewicht sicher aufliegt.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit dem laufenden Schleifband.
- Bearbeiten Sie keine angefeuchteten Materialien oder feuchte Flächen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt.

So verhalten Sie sich richtig:

- Ziehen Sie bei Gefahr sofort den Netzstecker aus der Steckdose.
- Verwenden Sie das Gerät niemals zweckentfremdet.
- Achten Sie immer darauf, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie den Netzstecker

- in die Steckdose stecken.
- Führen Sie das Gerät immer eingeschaltet gegen das Werkstück. Heben Sie das Gerät nach der Bearbeitung vom Werkstück ab und schalten Sie es erst dann aus.
- Halten Sie das Gerät während der Arbeit immer fest mit beiden Händen (siehe auch Abb. D). Sorgen Sie für einen sicheren Stand.
- Lassen Sie das Gerät vollständig zu Stillstand kommen und schalten Sie es aus, bevor Sie es ablegen.
- Ziehen Sie bei Arbeitspausen, vor allen Arbeiten am Gerät (z.B. Wechsel des Schleifpapiers) und bei Nichtgebrauch immer den Netzstecker aus der Steckdose.
- Das Gerät muss stets sauber, trocken und frei von Öl oder Schmierfetten sein.
- Seien Sie stets aufmerksam! Achten Sie immer darauf was Sie tun und gehen Sie stets mit Vernunft vor. Benutzen Sie das Gerät in keinem Fall, wenn Sie unkonzentriert sind oder sich unwohl fühlen.

■ Inbetriebnahme

Beachten Sie die Netzspannung. Die Netzspannung der Stromquelle muss mit den Angaben auf dem Typenschild des Gerätes übereinstimmen. Geräte, die mit 230V bezeichnet sind, können auch mit 220V betrieben werden.

■ Schleifband einspannen / wechseln

- ⚠ **Achtung:** Ziehen Sie den Stecker immer aus der Steckdose, bevor Sie Arbeiten am Bandschleifer durchführen.
 - 1) Lösen Sie zunächst die Spannvorrichtung für das Schleifband, indem Sie den Spannhebel ⑨ ganz herausschwenken (siehe Abb. A). Die Spannvorrichtung ist nun geöffnet und das Schleifband lässt sich entnehmen.
 - 2) Legen Sie nun ein neues Schleifband auf bzw. wechseln Sie es aus, um anderes Material zu bearbeiten oder die Kornstärke zu wechseln.
- Wichtig:** Die Pfeilrichtungen auf der Innenseite

- des Schleifbandes und am Gerätegehäuse müssen übereinstimmen.
- 3) Drücken Sie den Spannhebel ⑨ wieder in die Ausgangsposition.

■ Schleifband justieren

- Nehmen Sie das Gerät hoch, schalten Sie es ein und drehen es um. Justieren Sie nun den Bandlauf, indem Sie die Justierschraube ⑥ so drehen, bis die Kante des Schleifbandes bündig und parallel mit der Gerätekante verläuft (Abb B.).
- ⚠ **Achtung:** Achten Sie unbedingt darauf, dass sich das Schleifband nicht am Gehäuse einschleift. Prüfen Sie regelmäßig den Bandlauf und regeln Sie ihn wenn nötig mit der Justierschraube ⑥ nach.

■ Arbeitshinweise

■ Geringer Schleifdruck genügt

- Arbeiten Sie mit geringem Schleifdruck. Das Eigengewicht des Bandschleifers reicht für gute Schleifleistungen aus. Zusätzlich schonen Sie durch diese Arbeitsweise den Verschleiß des Schleifbandes, die Oberfläche des Werkstückes wird glatter.

■ Abtrag und Oberfläche

Die Abtragsleistung und die Oberflächengüte werden von der Bandgeschwindigkeit und der Kornstärke des Schleifbandes bestimmt (siehe auch Abschnitt »Drehzahl und Schleifband wählen«). Grundsätzlich gilt: je höher die Drehzahl/Bandgeschwindigkeit, desto höher ist der Abtrag und desto feiner ist die Schleifoberfläche.

■ Schleifvorgang

Das Gerät eingeschaltet auf dem Werkstück platzieren und mit mäßigem Vorschub arbeiten. Führen Sie den Schleifvorgang parallel und überlappend zu den Schleifbahnen durch. Zur Vermeidung von störenden, querlaufenden Schleifspuren nur in Faserrichtung schleifen.

- Der Zusatz-Handgriff ⑦ läßt sich verstellen bzw. abschrauben. Sie können dann auch an eventuell schwer zugängliche Stellen gelangen.

■ Staubabsaugung

⚠ Warnung! Brandgefahr! Beim Arbeiten mit Elektrogeräten, die über eine Staubfangbox verfügen oder durch eine Staubabsaugvorrichtung mit dem Staubsauger verbunden werden können, besteht Brandgefahr! Unter ungünstigen Bedingungen, wie z.B. bei Funkenflug, beim Schleifen von Metall oder Metallresten in Holz, kann sich Holzstaub in der Staubfangbox (oder im Staubbeutel des Staubsaugers) selbst entzünden. Dies kann insbesondere dann geschehen, wenn der Holzstaub mit Lackresten oder anderen chemischen Stoffen vermischt ist und das Schleifgut nach langem Arbeiten heiß ist. Vermeiden Sie deshalb unbedingt eine Überhitzung des Schleifguts und des Gerätes und entleeren Sie vor Arbeitspausen stets die Staubfangbox bzw. den Staubbeutel des Staubsaugers.



Tragen Sie eine Staubschutzmaske!

Staubabsaugung mit Staubfangbox:

- Schieben Sie die Staubfangbox ⑩ auf den Absaugstutzen ⑤ an der Geräteseite (Abb. C).

Staubfangbox entleeren:

- Ziehen Sie die Staubfangbox ⑩ vom Absaugstutzen ⑤. Betätigen Sie die beidseitigen Entriegelungstasten und öffnen Sie die Staubfangbox ⑩, klopfen Sie diese an einem stabilen Gegenstand aus.

Staubabsaugung mit einer Fremdabsaugung:

- 1) Schieben Sie den Absaugadapter ⑪ auf den Absaugstutzen ⑤ an der Geräteseite (siehe Abb. C).
- 2) Schieben Sie den Schlauch einer zulässigen Staubabsaugvorrichtung (z. B. eines Werkstattstaubsaugers) auf den Absaugadapter ⑪.

⚠ Warnung! Bei explosivem Staub/Luftgemisch müssen Sie einen dazu speziell geeigneten Absauger verwenden.

Brandgefahr! Beim Schleifen von Metallen (Funkenflug) keine Staubabsaugung (Staubfangbox oder Staubsauger) verwenden.

■ Bedienung

■ Ein- und Ausschalten

Sie können beim Betrieb des Bandschleifers zwischen Moment- und Dauerbetrieb auswählen. Benutzen Sie für kurze Arbeiten den Momentbetrieb. Für länger andauernde Arbeiten empfehlen wir den Dauerbetrieb. Die Bedienung Ihrer gewünschten Einstellung funktioniert wie folgt:

Momentbetrieb einschalten:

- Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter ③.

Momentbetrieb ausschalten:

- Lassen Sie den EIN-/AUS-Schalter ③ los.

Dauerbetrieb einschalten:

- Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter ③, halten Sie ihn gedrückt und drücken Sie den Feststellknopf ②.

Dauerbetrieb ausschalten:

- Drücken Sie den EIN-/AUS-Schalter ③ und lassen Sie ihn los.

■ Drehzahl und Schleifband wählen

Mit dem Stellrad Bandgeschwindigkeit ① können Sie Drehzahl - auch bei laufendem Gerät - vorwählen. Die optimale Bandgeschwindigkeit ist abhängig von dem zu bearbeitenden Werkstück bzw. Material. Ermitteln Sie die jeweils beste Drehzahl immer selbst in einem praktischen Versuch. In der nachfolgenden Tabelle finden Sie unverbindliche Werte, die Ihnen die Ermittlung erleichtern.

Werkstoff/Arbeitsbereich	Weichholz
Grobschliff (Körnung)	60
Feinschliff (Körnung)	240
Drehzahlvorwahl	hoch (5-6)

Werkstoff / Arbeitsbereich	Hartholz
Grobschliff (Körnung)	60
Feinschliff (Körnung)	180
Drehzahlvorwahl	hoch (5-6)

Werkstoff / Arbeitsbereich	Spanplatten
Grobschliff (Körnung)	60
Feinschliff (Körnung)	150
Drehzahlvorwahl	hoch (5-6)

Werkstoff / Arbeitsbereich	Farbe / Lacke entfernen
Grobschliff (Körnung)	60
Feinschliff (Körnung)	—
Drehzahlvorwahl	hoch (5-6)

Werkstoff / Arbeitsbereich	Lacke anschleifen
Grobschliff (Körnung)	150
Feinschliff (Körnung)	320
Drehzahlvorwahl	niedrig (1-2)

Werkstoff / Arbeitsbereich	Stahl entrostet
Grobschliff (Körnung)	40
Feinschliff (Körnung)	120
Drehzahlvorwahl	mittel / hoch (3-4)

Werkstoff / Arbeitsbereich	Kunststoffe
Grobschliff (Körnung)	120
Feinschliff (Körnung)	240
Drehzahlvorwahl	niedrig / mittel (2-3)

Werkstoff / Arbeitsbereich	Nichteisen-Metalle (z.B. Alu)
Grobschliff (Körnung)	80
Feinschliff (Körnung)	150
Drehzahlvorwahl	mittel / hoch (3-4)

■ Stationäres Arbeiten

Mit dem Stationär-Montage-Set können Sie das Gerät für eine horizontale oder vertikale Arbeit auf einer ebenen, festen Fläche (z.B. Werkbank) befestigen.

Horizontales Arbeiten (siehe Abb. E)

- Stecken Sie die beiden Abstandsplatten ⑮ in die vorgesehenen Lochungen an der Auflagefläche

des Montagerahmens ⑫. Dabei müssen die Verjüngungen nach außen gerichtet sein. (siehe Abb.)

- Setzen Sie den Bandschleifer auf den Montage-rahmen ⑫ und führen den Absaugstutzen ⑤ durch die Öffnung des Montagerahmens ⑫. Ziehen Sie die Schraube ⑯ an.
- Stecken Sie die beiden Klemmplatten ⑬ auf die vorgesehenen Lochungen an der gegenüberliegenden Seite und schrauben Sie diese mit den vorbereiteten Schrauben fest an.
- Stecken Sie die Bolzen der Schraubzwingen ⑭, je nach Seite der Befestigungsmöglichkeit, durch die rechts und links angebrachten Bohrungen an eine der langen Seite des Montage-rahmens ⑫. Befestigen Sie den Montage-rahmen ⑫ an einer ebenen festen Fläche (z.B. Werkbank) durch Festdrehen der Schraub-zwingen ⑭.

Vertikales Arbeiten (siehe Abb. F)

- Stecken Sie die Bolzen der Schraubzwingen ⑭, je nach Seite der Befestigungsmöglichkeit, durch die rechts und links angebrachten Bohrungen an eine der kurzen Seite des Montage-rahmens ⑫. Befestigen Sie den Montage-rahmen ⑫ an einer ebenen festen Fläche (z.B. Werkbank) durch Festdrehen der Schraub-zwingen ⑭.
- Stecken Sie die beiden Abstandsplatten ⑮ in die vorgesehenen Lochungen an der Auflagefläche des Montagerahmens ⑫. Dabei müssen die Verjüngungen nach außen gerichtet sein. (siehe Abb.)
- Setzen Sie den Bandschleifer auf den Montage-rahmen ⑫ und führen den Absaugstutzen ⑤ durch die Öffnung des Montagerahmens ⑫. Ziehen Sie die Schraube ⑯ an.
- Stecken Sie die beiden Klemmplatten ⑬ auf die vorgesehenen Lochungen an der gegenüberliegenden Seite und schrauben Sie diese mit den vorbereiteten Schrauben fest an.

■ Tipps und Tricks

- Niemals mit dem selben Schleifband Holz und Metall bearbeiten.

- Verschlissene oder eingerissene Schleifbänder können das Werkstück beschädigen. Wechseln Sie die Schleifbänder deshalb rechtzeitig aus.
- Bewahren Sie Schleifbänder nur hängend auf, da sie durch Knicke etc. unbrauchbar werden.

Weitere praktische Tipps finden Sie ebenfalls im beiliegenden Heft »Sicherheitshinweise«. Technische Änderungen im Sinne der Weiterentwicklung sind vorbehalten.

■ Wartung und Reinigung

Der Bandschleifer ist wartungsfrei.

⚠ Achtung: Ziehen Sie den Stecker immer aus der Steckdose, bevor Sie Arbeiten am Bandschleifer durchführen.

- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig, direkt nach Abschluss der Arbeit.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Gerätes ein trockenes Tuch und keinesfalls Benzin, Lösungsmittel oder Reiniger, die Kunststoff angreifen.
- Lüftungsöffnungen müssen immer frei sein.
- Entfernen Sie anhaftenden Schleifstaub mit einem Pinsel.

■ Entsorgung



Die Verpackung besteht zu 100 % aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.



Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

Gemäß Europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Gerätes erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

■ Informationen

■ Service

Die zuständige Servicestelle Ihres Landes entnehmen Sie bitte den Garantieunterlagen.

■ Konformitätserklärung / Hersteller C€

Wir, Kompernaß GmbH, Burgstr. 21, D-44867 Bochum, Deutschland, erklären hiermit für dieses Produkt die Übereinstimmung mit folgenden EG-Richtlinien:

Maschinenrichtlinie (98/37/EC):

EG-Niederspannungsrichtlinie (73/23/EEC):

EN 60745-1, EN 60745-2-4

Elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EEC), (93/68/EEC):

EN 50366, EN 55014-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55014-2

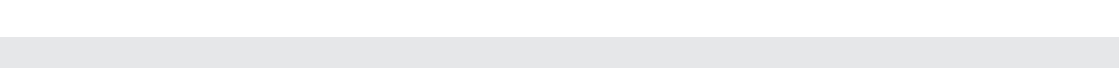
Typ / Bezeichnung des Produktes:













Parkside Bandschleifmaschine PEBS 900

Bochum, 31.07.2006

Hans Kompernaß
- Geschäftsführer -

Technische Änderungen im Sinne der Weiterentwicklung sind vorbehalten.



	Avant de lire le mode d'emploi, ouvrez la page contenant les illustrations et familiarisez-vous ensuite avec toutes les fonctions de l'appareil.		
Ce mode d'emploi utilise les pictogrammes et symboles suivants:			
	Lire le mode d'emploi !	W	Watt (puissance appliquée)
	Respecter les avertissements et les consignes de sécurité !	V~	Tension alternative
	Vorsicht vor elektrischem Schlag!		Porter des gants de protection
n₀	Risque d'électrocution !		Porter des lunettes protectrices
	Outil électrique de la classe de protection II ; double isolation		Porter un casque auditif
	Démarrage en douceur avec limitation du courant de mise en marche		Porter un masque antipoussières
	Pour travailler en toute sécurité !		Tenez les enfants éloignés de l'appareil.

Introduction

Pour votre sécurité	Page 14
Utilisation conforme à l'usage prévu	Page 14
Eléments	Page 14
Fourniture	Page 14
Données techniques	Page 14

Sécurité

Instructions de sécurité spécifiques de l'appareil	Page 15
--	---------

Mise en service

Mise en place/remplacement de la bande d'abrasif	Page 16
Travail avec la ponceuse	Page 16
Aspiration des poussières	Page 17

Utilisation

Mise en marche et à l'arrêt	Page 17
Sélection du régime et de l'abrasif	Page 17
Travail stationnaire	Page 18
Conseils et astuces	Page 19

Maintenance et nettoyage

Page 19

Elimination

Page 19

Informations

Service	Page 19
Déclaration de conformité/fabricant	Page 20

Ponceuse à bande PEBS 900

■ Introduction

■ Pour votre sécurité



Avant la première mise en service de l'appareil, familiarisez-vous avec ses fonctions et informez-vous sur

la manipulation correcte d'outils électriques. Lisez pour cela le mode d'emploi ci-après. De plus, doivent être respectées également les consignes générales de sécurité du carnet ci-joint. Conservez avec soin le présent mode d'emploi. Si vous donnez l'appareil à des tiers, remettez leur également l'ensemble des documents correspondants.

■ Utilisation conforme à l'usage prévu

La ponceuse à bande est conçue pour le ponçage à sec de bois, de métaux et de peintures. Veillez à utiliser pour le traitement des différents matériaux des bandes correspondantes de grains différents, et à adapter également la vitesse en fonction du matériau.

Cet appareil n'est pas conçu pour une utilisation commerciale ou industrielle. Toute utilisation autre ou modification de la machine est considérée comme non conforme à l'usage prévu et implique des risques d'accident importants. Le fabricant n'assume aucune garantie ni responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation non conforme à l'usage prévu.

■ Éléments

- ① Roulette de réglage de la vitesse de la bande
- ② Bouton de blocage
- ③ Commutateur MARCHE/ARRET
- ④ Recouvrement de la courroie dentée
- ⑤ Manchon d'aspiration
- ⑥ Vis d'ajustage pour l'alignement de la bande
- ⑦ Poignée supplémentaire
- ⑧ Fentes d'aération
- ⑨ Levier de serrage

- ⑩ Boîte de récupération des poussières
- ⑪ Adaptateur pour l'aspiration

Set pour montage stationnaire

- ⑫ Cadre de montage
- ⑬ Plaques de serrage 2x
- ⑭ Serre-joints 2x
- ⑮ Plaques d'écartement 2x
- ⑯ Vis

■ Fourniture

Après avoir sorti l'appareil de l'emballage, contrôlez immédiatement la fourniture :

- 1 ponceuse à bande PEBS 900
- 1 bande d'abrasif
- 1 boîte de récupération des poussières
- 1 adaptateur pour l'aspiration (pour l'aspiration externe des poussières)
- 1 set pour montage stationnaire
- 1 mode d'emploi
- 1 carnet „Instructions générales de sécurité“
- 1 carnet „Garantie et S.A.V.“

■ Données techniques

Ponceuse à bande :	Parkside PEBS 900
Tension nominale :	230V ~ 50 Hz
Puissance nominale absorbée :	900W
Vitesse de la bande à vide :	180 - 340 m / mn.
Régime à vide :	n_0 345 - 645 tr. / mn.
Bande d'abrasif :	75 x 533 mm
Classe de protection :	II /
Poids :	3,8 kg


Information bruits/vibrations

Niveau de pression sonore* :	87 dB (A)
Niveau de puissance sonore* :	$L_w = 100$ dB (pw)
Vibrations main / bras* :	$< 2,5$ m/s ²



Porter un casque de protection de l'ouïe !


* Valeurs mesurées conformément à la norme EN 60 745

La ponceuse à bande PEBS 900 dispose d'une régulation électronique avec système électronique de réglage supplémentaire, mise en marche en douceur Softstart  avec limitation du courant de mise en route.

■ Sécurité



Instructions de sécurité spécifiques de l'appareil

-  Tenez les enfants éloignés de l'appareil. Conservez l'appareil dans un lieu sec et fermé, hors de portée des enfants.
- Assurez-vous que l'appareil ne soit mis en service que par des personnes de plus de 18 ans et conformément au mode d'emploi !



Évitez les dangers de mort par électrocution :

- N'utilisez pas l'appareil si le cordon secteur ou la prise secteur sont endommagés.
Attention ! Les cordons secteur endommagés entraînent un danger de mort par électrocution.
- Ne faites effectuer toutes réparations que par un spécialiste ou le point S.A.V. compétent.
- Ne touchez pas le cordon s'il est endommagé ou coupé pendant le service. Débranchez immédiatement l'appareil et faites-le réparer ensuite exclusivement par un spécialiste ou le point S.A.V. compétent.
- N'utilisez pas l'appareil s'il est humide, ni dans un environnement humide.
- Si vous travaillez en plein air, raccordez l'appareil par l'intermédiaire d'un commutateur de protection contre les courants de fuites (FI) d'un courant de déclenchement de max. 30 mA. Utilisez uniquement des rallonges agréées pour l'utilisation en plein air.
- Ne portez pas l'appareil par le cordon et ne le suspendez pas par le cordon.
- Faites toujours passer le cordon par derrière en l'éloignant de l'appareil.



Prévenez les dangers de mort et de blessures !

- **Risque d'incendie par projection d'étincelles !**
Lorsque vous poncez des métaux, il y a projection d'étincelles. Veillez obligatoirement à ne mettre personne en danger et à ce qu'il n'y ait pas de matériaux inflammables à proximité de la zone de travail.
- En cas de travail sur du bois et, en particulier, si les matériaux impliquent des poussières toxiques, raccordez l'appareil à un dispositif d'aspiration externe adapté.
-  Portez des lunettes de protection, un casque, un masque de protection des voies respiratoires et des gants de protection.
- Portez des vêtements collant au corps et, dans le cas de cheveux longs, un filet ou une autre protection adaptée.
- Lors du travail avec des plastiques, peintures et vernis, veillez à une aération suffisante.
- La ponceuse à bande est conçue pour le ponçage à sec de surfaces en bois, plastique, métal et de mastic, ainsi que de surfaces peintes. N'utiliser l'appareil que pour le ponçage à sec.
- Ne pas travailler sur un matériau contenant de l'amiante.
- Si la pièce à usiner n'a pas une assise sûre suffisante de par son propre poids, serrez-la bien ou bloquez-la (à l'aide de dispositif de serrage ou dans un étau).
- Évitez tout contact avec la bande d'abrasif en mouvement.
- N'usinez pas de matériaux humidifiés ni de surfaces humides.
- N'utilisez pas l'appareil sans surveillance.



Comment vous comporter correctement :

- En cas de danger, débranchez immédiatement la prise de l'appareil de la prise murale.
- N'utilisez jamais l'appareil pour un usage autre que l'usage prévu.
- Veillez à ce que l'appareil soit toujours éteint avant de brancher la prise.

- Ne posez l'appareil sur la pièce à usiner que lorsqu'il est en marche. L'usinage de la pièce terminé, soulevez l'appareil et ne l'éteignez qu'ensuite.
- Pendant le travail, tenez toujours l'appareil fermement à deux mains (voir également Ill. D). Veillez à une bonne stabilité.
- Attendez que l'appareil soit à l'arrêt complet et éteignez-le avant de le déposer.
- En cas d'interruption du travail, avant tous travaux au niveau de l'appareil (par exemple remplacement de la feuille d'abrasif) et si vous n'utilisez pas l'appareil, débranchez toujours l'appareil.
- L'appareil doit toujours être propre, sec, et exempt d'huiles et de graisses de lubrification.
- Soyez toujours attentif ! Faites toujours attention à ce que vous faites et soyez raisonnable. N'utilisez en aucun cas l'appareil si vous n'êtes pas concentré ou si vous ne vous sentez pas bien.

■ Mise en service

Tenez compte de la tension secteur ! La tension secteur de la source de courant doit correspondre aux données de la plaque signalétique de l'appareil. Les appareils marqués 230 V peuvent également être branchés sur 220 V.

■ Mise en place / remplacement de la bande d'abrasif

- ⚠ **Attention** : Débranchez toujours la prise avant de procéder à tous travaux au niveau de la ponceuse à bande.
- 1) Desserrez tout d'abord le dispositif de serrage de la bande d'abrasif en faisant basculer entièrement vers l'extérieur le levier de serrage ⑨ (voir ill. A). Le dispositif de serrage est alors ouvert et la bande d'abrasif peut être retirée.
 - 2) Placez alors une bande d'abrasif neuve sur l'appareil ou changez de bande pour usiner un autre matériau ou changer de grain.
- Important** : Le sens des flèches sur le côté intérieur de la bande et sur le boîtier de l'appareil

doit correspondre.

- 3) Remettez le levier de serrage ⑨ dans sa position d'origine.

Alignement de la bande d'abrasif

- Soulevez l'appareil, mettez-le en marche et retournez-le. Ajustez alors l'alignement de la bande, en tournant la vis d'ajustage ⑥ de telle sorte que le bord de la bande d'abrasif soit parallèle et bord à bord avec le bord de l'appareil (ill. B.).

⚠ **Attention** : Veillez obligatoirement à ce que la bande d'abrasif ne frotte pas contre le boîtier. Contrôlez régulièrement l'alignement et rajustez la vis ⑥ le cas échéant.

■ Travail avec la ponceuse

Une pression faible suffit

- Travaillez avec une faible pression. Le poids propre de la ponceuse suffit parfaitement pour obtenir de bons résultats. De plus, ceci permet de réduire l'usure de la bande d'abrasif, la surface de la pièce est plus lisse.

Enlèvement et surface

Le rendement d'enlèvement et la qualité de la surface sont fonction de la vitesse de la bande et du grain de l'abrasif (voir également le chapitre » Sélection du régime et de l'abrasif «). De manière générale : plus le régime/la vitesse de la bande est important (e), plus l'enlèvement est important et plus la surface poncée est fine.

Ponçage

Placer sur la pièce l'appareil en marche et travailler avec une avance moyenne. Procédez au ponçage par bandes parallèles et se chevauchant. Pour éviter les traces de ponçage transversales gênantes, ne travailler que dans les sens des fibres.

- La poignée supplémentaire ⑦ peut être déplacée ou retirée. Vous pouvez atteindre ainsi des endroits éventuellement difficilement accessibles.

■ Aspiration des poussières

⚠ Avertissement ! Risque d'incendie ! Lors du travail avec des appareils électriques munis d'une boîte de récupération des poussières ou pouvant être raccordés à un aspirateur par l'intermédiaire d'un dispositif d'aspiration des poussières, il y a risque d'incendie ! Dans des conditions défavorables, par exemple en cas de projection d'étincelles lors du ponçage de métaux ou de restes de métaux dans du bois, la poussière de bois peut s'auto-enflammer dans la boîte de récupération des poussières (ou dans le sac à poussière de l'aspirateur). Ceci peut être le cas en particulier si la poussière de bois est mélangée avec des résidus de peintures ou autres substances chimiques et que les pièces poncées sont très chaudes à la suite d'un travail prolongé. Evitez donc obligatoirement une surchauffe des pièces poncées et videz toujours la boîte de récupération des poussières ou le sac à poussière de l'aspirateur avant d'interrompre le travail.



Portez un masque de protection des voies respiratoires !

Aspiration des poussières avec la boîte de récupération des poussières :

- Poussez la boîte de récupération des poussières ⑩ sur le manchon d'aspiration ⑤ situé sur le côté de l'appareil (ill. C).

Vidage de la boîte de récupération des poussières :

- Retirez la boîte de récupération des poussières ⑩ du manchon d'aspiration ⑤. Actionnez les touches de verrouillage situées des deux côtés et ouvrez la boîte de récupération des poussières ⑩, tapotez-la contre un objet solide.

Aspiration des poussières avec une aspiration externe :

- 1) Poussez l'adaptateur pour l'aspiration ⑪ sur le manchon d'aspiration ⑤ situé sur le côté de l'appareil (voir ill. C).
- 2) Enfoncez sur l'adaptateur ⑪ le tuyau d'un dispositif d'aspiration des poussières autorisé (par exemple aspirateur d'atelier).

⚠ Avertissement ! En cas de poussières / de mélange d'air explosif, il vous faut utiliser un aspirateur spécial.

Risque d'incendie ! Lors du ponçage de métaux, ne pas utiliser d'aspiration des poussières (boîte de récupération des poussières ou aspirateur) (projection d'étincelles).

■ Utilisation

■ Mise en marche et à l'arrêt

Vous pouvez faire fonctionner la ponceuse à bande en mode intermittent ou continu. Utilisez pour les travaux brefs le mode intermittent. Pour les travaux plus longs, nous recommandons le mode continu. Ce réglage a lieu comme suit :

Mise en marche en mode intermittent :

- Appuyez sur le commutateur MARCHÉ/ARRÉT ③.

Coupage du mode intermittent :

- Relâchez le commutateur MARCHÉ/ARRÉT ③.

Mise en marche en mode continu :

- Appuyez sur le commutateur MARCHÉ/ARRÉT ③, et, le tenant appuyé, appuyez sur le bouton de blocage ②.

Coupage du mode continu :

- Appuyez sur le commutateur MARCHÉ/ARRÉT ③ et relâchez-le.

■ Sélection du régime et de l'abrasif

La roulette de réglage de la vitesse de la bande ① vous permet de présélectionner le régime – même si l'appareil est déjà en marche -. La vitesse de bande optimale est fonction de la pièce et du matériau à usiner. Déterminez toujours vous-même par un essai le régime respectivement optimal. Vous trouverez dans le tableau suivant des valeurs approximatives destinées à faciliter la détermination de la vitesse correcte.

Matériau / domaine de travail	Bois tendres
Ponçage grossier (grain)	60
Ponçage fin (grain)	240
Présélection du régime	élevé (5-6)

Matériau / domaine de travail	Bois durs
Ponçage grossier (grain)	60
Ponçage fin (grain)	180
Présélection du régime	élevé (5-6)

Matériau / domaine de travail	Panneaux de particules
Ponçage grossier (grain)	60
Ponçage fin (grain)	150
Présélection du régime	élevé (5-6)

Matériau / domaine de travail	Retrait de peintures / vernis
Ponçage grossier (grain)	60
Ponçage fin (grain)	—
Présélection du régime	élevé (5-6)

Matériau / domaine de travail	Ponçage de peintures / laques
Ponçage grossier (grain)	150
Ponçage fin (grain)	320
Présélection du régime	faible (1-2)

Matériau / domaine de travail	élimination de rouille sur acier
Ponçage grossier (grain)	40
Ponçage fin (grain)	120
Présélection du régime	moyen / élevé (3-4)

Matériau / domaine de travail	Plastiques
Ponçage grossier (grain)	120
Ponçage fin (grain)	240
Présélection du régime	faible / moyen (2-3)

Matériau / domaine de travail	Métaux non ferreux (par exemple alu)
Ponçage grossier (grain)	80
Ponçage fin (grain)	150
Présélection du régime	moyen / élevé (3-4)

■ Travail stationnaire

Le set pour le montage stationnaire vous permet de fixer l'appareil sur une surface plane et solide (par exemple un établi), pour un travail horizontal ou vertical.

Travail horizontal (voir ill. E)

- Placez les deux plaques d'écartement ⑮ dans les orifices prévus à cet effet sur la surface support du cadre de montage ⑫. Les cols doivent alors être orientés vers l'extérieur (voir ill.).
- Placez la ponceuse à bande sur le cadre de montage ⑫ et faites passer le manchon d'aspiration ⑤ par l'orifice du cadre de montage ⑫. Vissez la vis ⑯.
- Placez les deux plaques de serrage ⑬ dans les orifices prévus à cet effet du côté opposé et vissez-les avec les vis préparées.
- Insérez les axes des serre-joints ⑭ selon le côté de la possibilité de fixation, par les orifices à droite et à gauche sur l'un des côtés longs du cadre de montage ⑫. Fixez le cadre de montage ⑫ sur une surface plane et solide (par exemple un établi) en serrant les serre-joints ⑭.

Travail vertical (voir ill. F)

- Insérez les axes des serre-joints ⑭ selon le côté de la possibilité de fixation, par les orifices à droite et à gauche sur l'un des côtés courts du cadre de montage ⑫. Fixez le cadre de montage ⑫ sur une surface plane et solide (par exemple un établi) en serrant les serre-joints ⑭.
- Placez les deux plaques d'écartement ⑮ dans les orifices prévus à cet effet sur la surface support du cadre de montage ⑫. Les cols doivent alors être orientés vers l'extérieur (voir ill.).
- Placez la ponceuse à bande sur le cadre de montage ⑫ et faites passer le manchon d'aspiration ⑤ par l'orifice du cadre de mon-

tage ⑫. Vissez la vis ⑯.

- Placez les deux plaques de serrage ⑬ dans les orifices prévus à cet effet du côté opposé et vissez-les avec les vis préparées.

■ Conseils et astuces

- Ne jamais utiliser la même bande d'abrasif pour travailler sur du bois et sur du métal.
- Les bandes d'abrasif usées ou déchirées peuvent endommager la pièce à usiner. Remplacez donc à temps les bandes d'abrasif.
- Conservez les bandes d'abrasif uniquement en position suspendues, les pliures etc... les rendant inutilisables.

Vous trouverez d'autres conseils pratiques dans le carnet ci-joint « Instructions de sécurité ». Sous réserve de modifications techniques dans l'intérêt d'une poursuite du développement du produit.

■ Maintenance et nettoyage

La ponceuse à bande ne nécessite pas de maintenance.

⚠ Attention : Débranchez toujours la prise avant de procéder à tous travaux au niveau de la ponceuse à bande.

- Nettoyez régulièrement l'appareil, immédiatement après le travail.
- Utilisez pour le nettoyage du boîtier un chiffon sec, en aucun cas de l'essence, des solvants ou produits nettoyants pouvant attaquer le plastique.
- Les orifices d'aération doivent toujours être dégagés.
- Éliminez au pinceau les poussières de ponçage adhérent à l'appareil.

■ Élimination



L'emballage se compose exclusivement de matériaux écologiques. Ils peuvent être éliminés dans les containers de recyclage locaux.



Ne pas jeter les outils électriques dans les ordures ménagères !

Conformément à la Directive européenne 2002/96/CE sur les appareils électriques et électroniques usagés et sa mise en pratique dans le droit national, les appareils électriques usagés doivent être collectés séparément et recyclés dans le respect de l'environnement.

Pour les possibilités d'élimination de l'appareil mis au rebut, renseignez-vous auprès de votre commune.

■ Informations

■ Service

La filiale compétente de votre pays est indiquée dans les documents de garantie.

■ **Déclaration de conformité /
fabricant C E**

Nous soussignés, société Kompernaß GmbH,
Burgstr. 21, D-44867 Bochum, Allemagne,
déclarons par la présente que le produit est
conforme aux directives UE suivantes:

Directive Machines (98/37/CEE):

Directive basse tension (73/23/CEE) :

EN 60745-1, EN 60745-2-4

**Compatibilité électromagnétique
(89/336/CEE), (93/68/CEE):**

EN 50366, EN 55014-1, EN 61000-3-2,
EN 61000-3-3, EN 55014-2

Désignation/type du produit :

Ponceuse à bande Parkside PEBS 900

Bochum, le 31/07/2006



Hans Kompernaß
- Gérant -

	Vouw vóór het lezen de pagina met de afbeeldingen open en maak u vertrouwd met alle functies van het apparaat.		
In deze gebruiksaanwijzing worden de volgende pictogrammen / symbolen gebruikt:			
	Lees de gebruiksaanwijzing!	W	Watt (werkvermogen)
	Waarschuwings- en veiligheidsinstructies in acht nemen!	V~	Wisselspanning
	Voorzichtig! Elektrische schokken!		Draag veiligheidshandschoenen
n₀	Nominaal nullastoerental		Draag een veiligheidsbril
	Elektrisch gereedschap van veiligheidsklasse II; randgeaard		Draag een gehoorbescherming
	Vertraagde aanloop met aanloopstroombegrenzing.		Draag een stofmasker
	Zo handelt u correct!		Houd kinderen verwijderd van het apparaat.

Inleiding

Voor uw veiligheid	Pagina	22
Doelmatig gebruik	Pagina	22
Uitrusting	Pagina	22
Leveringsomvang	Pagina	22
Technische gegevens	Pagina	22

Veiligheid

Apparaatspecifieke veiligheidsinstructies	Pagina	23
---	--------	----

Ingebruikname

Schuurband inspannen / vervangen	Pagina	24
Arbeidsinstructies	Pagina	24
Stofafzuiging	Pagina	24

Bediening

In- en uitschakelen	Pagina	25
Toerental en schuurband kiezen	Pagina	25
Stationair werken	Pagina	26
Tips en trucs	Pagina	26

Onderhoud en reiniging	Pagina	26
-------------------------------------	--------	----

Afvalverwijdering	Pagina	27
--------------------------------	--------	----

Informatie

Service	Pagina	27
Conformiteitsverklaring / Fabrikant	Pagina	27

Bandschuurmachine PEBS 900

■ Inleiding

■ Voor uw veiligheid



Maak uzelf vóór de eerste ingebruikname vertrouwd met de functies van het apparaat en de juiste omgang met elektrische gereedschappen. Lees daarvoor de volgende handleiding zorgvuldig door. Bovendien dient u ook de algemene veiligheidsinstructies in de bijgeleverde brochure op te volgen. Bewaar deze handleiding goed. Wanneer u het apparaat doorgeeft aan derden, geef dan ook alle documenten door.

■ Doelmatig gebruik

De bandschuurmachine is geschikt voor het droge schuren van hout, metaal en lakken. Let op dat u voor de bewerking van de verschillende materialen dienovereenkomstige schuurbladen met verschillende korrelingen gebruikt en het toerental eveneens aan het materiaal aanpast.

De machine is niet bestemd voor commercieel gebruik. Iedere wijziging of ieder verderstrekkend gebruik van de machine is niet doelmatig en houdt een aanzienlijk ongevalrisico in. De producent is niet aansprakelijk voor schade die resulteert uit ondoelmatig gebruik.

■ Uitrusting

- ① Stelwiel bandsnelheid
- ② Vastzetknop
- ③ AAN- /UIT-schakelaar
- ④ Tandriemafdekking
- ⑤ Afzuigaansluiting
- ⑥ Afstelschroef voor bandloop
- ⑦ Extra handgreep
- ⑧ Luchtopeningen
- ⑨ Spanhendel
- ⑩ Stofbox
- ⑪ Afzuigadapter

Stationair-montageset

- ⑫ Montageframe
- ⑬ Klemplaten 2x
- ⑭ Schroefklemmen 2x
- ⑮ Afstandsplaten 2x
- ⑯ Schroef

■ Leveringsomvang

Controleer de leveringsomvang direct na het uitpakken van het apparaat:

- 1 bandschuurmachine PEBS 900
- 1 schuurband
- 1 stofbox
- 1 afzuigadapter (voor de externe stofafzuiging)
- 1 stationair-montageset
- 1 handleiding
- 1 brochure „Algemene veiligheidsinstructies“
- 1 brochure „Garantie en service“

■ Technische gegevens

Bandschuurmachine:	Parkside PEBS 900
Nominale spanning:	230V ~ 50 Hz
Nominaal opgenomen vermogen:	900W
Bandsnelheid bij nullast:	180 - 340 m / min
Nullasttoerental:	n_0 345 - 645 min ⁻¹
Schuurband:	75 x 533 mm
Isolatieklasse:	II /
Gewicht:	3,8 kg

Geluid- / vibratie-informatie

Geluidsdrukniveau*:	87 dB (A)
Geluidsvermogeniveau*:	L _w = 100 dB (pw)
Hand-arm-vibratie*:	< 2,5 m / s ²



Gehoorsbescherming dragen!


* Meetwaarden berekend conform EN 60 745

De bandschuurmachine PEBS 900 beschikt over volle-golf-elektronica met extra elektronische regeling, softstart met aanloopstroombegrenzing.

■ Veiligheid



Apparaatspecifieke veiligheidsinstructies

- 
 Houd kinderen verwijderd van het apparaat. Bewaar het apparaat buiten het bereik van kinderen in een droge, gesloten ruimte.
- Waarborg dat uitsluitend personen boven 18 jaar het apparaat conform de handleiding in gebruik nemen!



Waarschuwing! Levensgevaar door elektrische schok!

- Gebruik het apparaat niet wanneer de voedingskabel of de netstekker beschadigd is. **Voorzichtig!** Bij beschadigde netkabels bestaat levensgevaar door elektrische schokken.
- Laat reparaties uitsluitend uitvoeren door een vakman of de voor uw district verantwoordelijke servicedienst.
- Raak de voedingskabel niet aan wanneer hij tijdens het werk beschadigd of doorgesneden wordt. Onderbreek onmiddellijk de stroomtoevoer en laat het apparaat vervolgens uitsluitend repareren door een vakman of het bevoegde servicepunt.
- Gebruik de machine niet wanneer hij vochtig is en ook niet in een vochtige omgeving.
- Wanneer u de machine in de open lucht gebruikt, dient u de machine via een foutstroom-veiligheidsschakelaar (FI-schakelaar) met maximaal 30 mA aan te sluiten. Gebruik alléén een voor het buitenbereik toegestaan verlengsnoer.
- Draag het apparaat niet aan de kabel en hang het niet aan de kabel op.
- Leid de kabel altijd naar achteren van het apparaat weg.



Vermijd levensgevaar en gevaar voor letsel!

- Brandgevaar door wegspringende vonken!**
 Wanneer u metaal schuurt, ontstaat een vonkenregen. Let daarom altijd op dat géén personen in gevaar gebracht worden en geen brandbare materialen in de buurt van het werkbereik zijn opgeslagen.
- Sluit het apparaat aan op een geschikte afzuiginstallatie wanneer u houtbewerkingen uitvoert en vooral wanneer materialen worden bewerkt waarbij gezondheidsschadelijke stoffen ontstaan.
- 
 Draag een veiligheidsbril, gehoorbescherming, stofmasker en veiligheidshandschoenen.
- Draag nauwsluitende kleding en bij lange haren een haarnetje of een geschikte hoofdbedekking.
- Zorg bij de bewerking van kunststoffen, verf, lak enz. voor afdoende ventilatie.
- De bandschuurmachine is geschikt voor het droge schuren van hout, kunststof, metaal en plamuurpasta evenals gelakte oppervlakken. Het apparaat mag alleen worden gebruikt voor het droogschuren.
- Asbesthoudend materiaal mag niet worden bewerkt.
- Span het werkstuk (met spaninrichtingen of in een bankschroef) vast of borg het wanneer het niet door het eigen gewicht goed blijft liggen.
- Vermijd contact met de draaiende schuurband.
- Bewerk geen vochtige materialen of oppervlakken.
- Laat het ingeschakelde apparaat niet zonder toezicht achter.



Zo handelt u correct

- Trek in geval van gevaar de stekker uit de contactdoos.
- Gebruik de machine nooit ondoelmatig.
- Let altijd op dat het apparaat uitgeschakeld is voordat u de netstekker in de contactdoos steekt.
- Plaats het apparaat altijd ingeschakeld tegen het werkstuk. Til het apparaat na de bewerking van het werkstuk en schakel het pas dan uit.
- Houd het apparaat tijdens het werk altijd met beide handen vast (zie ook afb. D). Zorg voor

een veilige stand.

- Laat het apparaat volledig uitdraaien en schakel het uit voordat u het neerlegt.
- Onderbreek altijd de stroomtoevoer vóór pauzes, vóór alle werkzaamheden aan het apparaat (bijv. vervanging van het schuurpapier) en wanneer u het werk beëindigd hebt.
- Het apparaat moet steeds schoon, droog en vrij van olie of andere smeermiddelen zijn.
- Wees steeds opmerkzaam! Let altijd op wat u doet en ga steeds met overleg te werk. Gebruik het apparaat in geen geval wanneer u ongeconcentreerd bent of u niet goed voelt.

■ Ingebruikname

Let op de netspanning. De netspanning moet overeenstemmen met de gegevens op het typeplaatje van het apparaat.

Met 230 V gekenmerkte apparaten kunnen ook met 220 V worden bediend.

■ Schuurband inspannen / vervangen

⚠ Opgelet! Trek de steker altijd uit de contactdoos voordat u werkzaamheden aan de bandschuurmachine uitvoert.

- 1) Maak eerst de spaninrichting voor de schuurband los door de spanhendel ⑨ helemaal uit te zwenken (zie afb. A). De spaninrichting is nu geopend en de schuurband kan worden verwijderd.
- 2) Plaats nu een nieuwe schuurband resp. vervang de aangebrachte band om een ander materiaal te bewerken of een andere korreling te kiezen.

Belangrijk: de pijlrichtingen aan de binnenzijde van de schuurband en aan de apparaatbehuizing moeten overeenstemmen.

- 3) Druk de spanhendel ⑨ weer terug in de uitgangspositie.

Schuurband afstellen

- Til het apparaat op, schakel het in en draai het om. Stel nu de bandloop af door de afstelschroef ⑥ te draaien totdat de rand van de schuurband vlak en parallel aan de apparaatrand verloopt (afb. B).

⚠ Opgelet! Let absoluut op dat de schuurband niet tegen de behuizing schuurt. Controleer de bandloop regelmatig en stel hem indien nodig af met behulp van de afstelschroef ⑥.

■ Arbeidsinstructies

Lage schuurdruk is voldoende

- Werk met geringe schuurdruk. Het eigengewicht van de bandschuurmachine is voldoende voor een goed schuurvermogen. Bovendien vermindert u op deze wijze de slijtage van het schuurblad en wordt het oppervlak van het werkstuk gladder.

Schuurvermogen en oppervlak

Het schuurvermogen en de oppervlaktekwaliteit worden bepaald door de snelheid en de korreling van het schuurband (zie ook hoofdstuk »Toerental en schuurband kiezen«). Principieel geldt: hoe hoger het toerental / de bandsnelheid, hoe hoger het schuurvermogen en hoe fijner het schuuroppervlak.

Schuurproces

Plaats het apparaat ingeschakeld op het werkstuk en werk met een matige snelheid. Voer het schuurproces parallel aan en overlappend over de schuurbanen uit. Schuur alléén in vezelrichting om storende, dwars verlopende schuursporen te vermijden.

- De extra handgreep ⑦ kan versteld resp. afgeschroefd worden. Daardoor kunt u ook eventueel moeilijk toegankelijke plaatsen bereiken.

■ Stofafzuiging

⚠ Waarschuwing! Brandgevaar! Bij het werken met elektrische apparaten die over een stofbox beschikken of door middel van een stofafzuiginrichting met de stofzuiger kunnen worden verbonden, bestaat brandgevaar! Onder ongunstige omstandigheden zoals bijv. bij vonkenregen, bij het schuren van metaal of metaalresten in hout, kan houtstof in de stofbox (of in de stofzak van de stofzuiger) zelf ontbranden. Dit kan vooral gebeuren wanneer het houtstof met lakresten of andere chemische stoffen vermengd is en het te schuren product na een lange bewerking heet

geworden is. Vermijd daarom absoluut een oververhitting van het te schuren product en het apparaat. Leeg vóór iedere werkpauses altijd eerst de stofbox resp. de stofzak van de stofzuiger.



Draag een ademhalingsmasker!

Stofafzuiging met stofbox

- Schuif de stofbox ⑩ op de afzuigaansluiting ⑤ opzij aan het apparaat (afb. C).

Stofbox legen

- Trek de stofbox ⑩ van de afzuigaansluiting ⑤. Druk op de aan beide zijden aangebrachte ontgrendelingstoetsen, open de stofbox ⑩ en klop hem vervolgens uit tegen een stabiel voorwerp.

Stofafzuiging met een externe afzuiging

- 1) Schuif de afzuigadapter ⑪ op de afzuigaansluiting ⑤ opzij aan het apparaat (afb. C).
- 2) Schuif de slang van een geschikte afzuiginstallatie (bijv. van een werkplaatsstofzuiger) op de afzuigadapter ⑪.

⚠ Waarschuwing! Bij explosieve stof- / lucht-mengsels moet u een speciaal daarvoor geschikte afzuiger gebruiken.

Brandgevaar! Bij het schuren van metalen (vonkenregen) mag u géén stofafzuiging (stofbox of stofzuiger) gebruiken.

■ Bediening

■ In- en uitschakelen

Tijdens het gebruik van de bandschuurmachine kunt u kiezen uit puls- en continubedrijf. Gebruik het pulsbedrijf voor korte werkzaamheden. Voor langer durende werkzaamheden adviseren wij het continubedrijf. De bediening van de door u gewenste instelling functioneert als volgt:

Pulsbedrijf inschakelen

- Druk op de AAN- /UIT-schakelaar ③.

Pulsbedrijf uitschakelen

- Laat de AAN- /UIT-schakelaar ③ los.

Continubedrijf inschakelen

- Druk op de AAN- /UIT-schakelaar ③, houd hem ingedrukt en druk op de vastzetknop ②.

Continubedrijf uitschakelen

- Druk op de AAN- /UIT-schakelaar ③ en laat hem los.

■ Toerental en schuurband kiezen

Met het stelwiel bandsnelheid ① kunt u het toerental - ook bij lopend apparaat - voorselecteren. De optimale bandsnelheid is afhankelijk van het te bewerken werkstuk resp. materiaal. Bepaal het dienovereenkomstig beste toerental steeds zelf in een praktische test. In onderstaande tabel vindt u vrijblijvende waarden die u bij de bepaling helpen.

Materiaal / werkbereik	Zachthout
Grof schuren (korreling)	60
Grof schuren (korreling)	240
Fijn schuren (korreling)	hoog (5-6)

Materiaal / werkbereik	Hardhout
Grof schuren (korreling)	60
Fijn schuren (korreling)	180
Toerentalvoorselectie	hoog (5-6)

Materiaal / werkbereik	Spaanplaten
Grof schuren (korreling)	60
Fijn schuren (korreling)	150
Toerentalvoorselectie	hoog (5-6)

Materiaal / werkbereik	Verven / lakken verwijderen
Grof schuren (korreling)	60
Fijn schuren (korreling)	—
Toerentalvoorselectie	hoog (5-6)

Materiaal / werkbereik	Lakken voorschuren
Grof schuren (korreling)	150
Fijn schuren (korreling)	320
Toerentalvoorselectie	laag (1-2)

Materiaal / werkbereik	Staal ontroesten
Grof schuren (korreling)	40
Fijn schuren (korreling)	120
Toerentalvoorselectie	gemiddeld / hoog (3-4)
Materiaal / werkbereik	Kunststoffen
Grof schuren (korreling)	120
Fijn schuren (korreling)	240
Toerentalvoorselectie	laag / gemiddeld (2-3)
Materiaal / werkbereik	Non-ferro-metalen (bijv. aluminium)
Grof schuren (korreling)	80
Fijn schuren (korreling)	150
Toerentalvoorselectie	gemiddeld / hoog (3-4)

■ Stationair werken

Met de stationair-montageset kunt u het apparaat voor een horizontale en verticale werkzaamheid op een vlak, vast oppervlak (bijv. werkbank) bevestigen.

Horizontaal werken (zie afb. E)

- Steek de beide afstandsplaten ⑮ in de daarvoor aangebrachte perforaties aan het steunoppervlak van het montageframe ⑫. Daarbij moeten de verjongingen naar buiten gericht zijn (zie afb.).
- Plaats de bandschuurmachine op het montageframe ⑫ en leid de afzuigaansluiting ⑤ door de opening van het montageframe ⑫. Draai de schroef ⑯ vast.
- Steek de beide klempaten ⑬ op de dienovereenkomstige perforaties aan de tegenoverliggende zijde en schroef deze vast met de voorbereide schroeven.
- Steek de bouten van de schroefklemmen ⑭ - al naargelang de zijde van de bevestigingsmogelijkheid - door de rechts en links aangebrachte boringen op een lange zijde van het montageframe ⑫. Bevestig het montageframe ⑫ op een vlak, vast oppervlak (bijv. werkbanken) door de schroefklemmen ⑭ vast te draaien.

Verticaal werken (zie afb. F)

- Steek de bouten van de schroefklemmen ⑭ - al naargelang de zijde van de bevestigingsmogelijkheid - door de rechts en links aangebrachte boringen op een korte zijde van het montageframe ⑫. Bevestig het montageframe ⑫ op een vlak, vast oppervlak (bijv. werkbanken) door de schroefklemmen ⑭ vast te draaien.

- Steek de beide afstandsplaten ⑮ in de daarvoor aangebrachte perforaties aan het steunoppervlak van het montageframe ⑫. Daarbij moeten de verjongingen naar buiten gericht zijn (zie afb.).
- Plaats de bandschuurmachine op het montageframe ⑫ en leid de afzuigaansluiting ⑤ door de opening van het montageframe ⑫. Draai de schroef ⑯ vast.
- Steek de beide klempaten ⑬ op de dienovereenkomstige perforaties aan de tegenoverliggende zijde en schroef deze vast met de voorbereide schroeven.

■ Tips en trucs

- Bewerk nooit hout en metaal met dezelfde schuurband.
- Versleten of ingescheurde schuurbanden kunnen het werkstuk beschadigen. Vervang de schuurbanden daarom regelmatig.
- Bewaar de schuurbanden alléén hangend omdat deze door knikken enz. onbruikbaar worden.

Voor meer handige tips verwijzen wij naar de bijgeleverde brochure »Veiligheidsinstructies«. Technische wijzigingen binnen het kader van de verderontwikkeling zijn voorbehouden.

■ Onderhoud en reiniging

De bandschuurmachine is onderhoudsvrij.

⚠ Opgelet! Trek de steker altijd uit de contactdoos voordat u werkzaamheden aan de bandschuurmachine uitvoert.

- Reinig het apparaat regelmatig, direct na beëindiging van de werkzaamheden.
- Gebruik voor de reiniging van het apparaat een droge doek en in géén geval benzine, oplos- of reinigingsmiddelen die het kunststof aantasten.

- De luchtopeningen moeten altijd vrij blijven.
- Verwijder het aanhechtende schuurstof met een kwast.

■ Afvalverwijdering



De verpakking is uitsluitend vervaardigd van milieuvriendelijk materiaal. Deze kan in de lokale recyclingcontainers worden afgevoerd.



Voer elektronische gereedschappen niet af via het huisafval!

Conform de Europese richtlijn 2002/96/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de omzetting daarvan naar nationaal recht moeten oude elektrische gereedschappen separaat worden ingezameld en op milieuvriendelijke wijze worden gerecycled.

Uw gemeentelijke milieudienst kan u informatie geven over de afvalverwijdering van uitgediende apparaten.

■ Informatie

■ Service

Voor het bevoegde servicepunt van uw land verwijzen wij naar de „garantiedocumenten“.

■ Conformiteitsverklaring / Fabrikant CE

Wij, Kompernaß GmbH, Burgstr. 21, D-44867 Bochum, Duitsland, verklaren hiermede dat dit product overeenstemt met de volgende EG-richtlijnen:

Machinerichtlijn (98/37/EC):

EG-laagspanningsrichtlijn (73/23/EEC):

EN 60745-1, EN 60745-2-4

Elektromagnetische compatibiliteit (89/336/EEC), (93/68/EEC):

EN 50366, EN 55014-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55014-2

Type/benaming van het product:

Parkside bandschuurmachine PEBS 900

Bochum, 31.07.06

Hans Kompernaß

- Directeur -

