

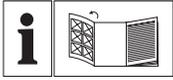


Spindelschleifer PSSO 500 A1

DE AT CH

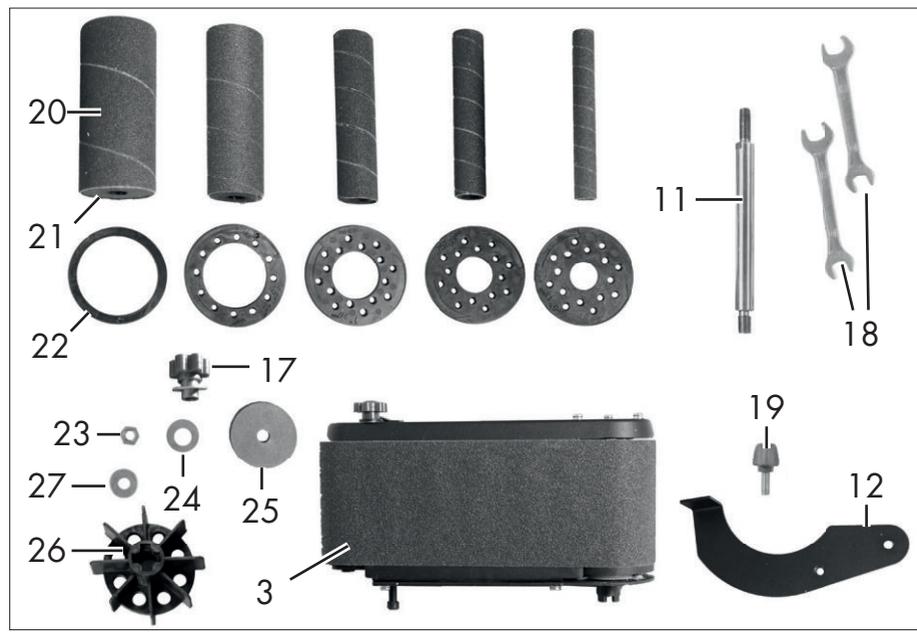
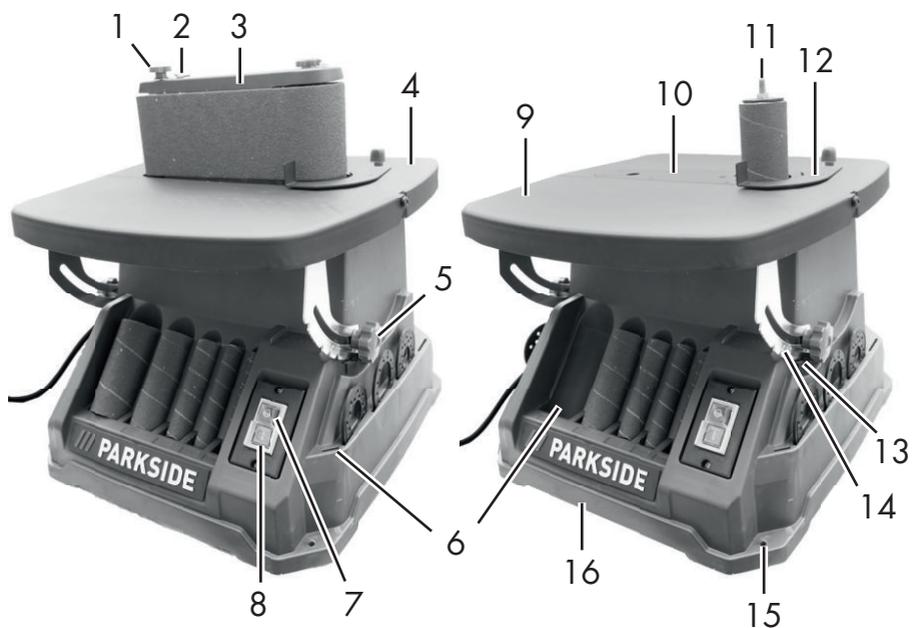
Spindelschleifer
Originalbetriebsanleitung

IAN 401432_2204



DE AT CH

Klappen Sie vor dem Lesen die Seite mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.



Inhalt

Einleitung	4	Erstmontage	11
Bestimmungsgemäße		Verwendung als Spindelschleifer	11
Verwendung	4	Verwendung als Bandschleifer	11
Allgemeine Beschreibung	5	Arbeitshinweise	12
Lieferumfang.....	5	Schleifen	12
Funktionsbeschreibung	5	Bandlauf einstellen	12
Übersicht	5	Ein- und Ausschalten.....	13
Technische Daten	5	Wartung und Reinigung	13
Sicherheitshinweise	6	Reinigung.....	13
Symbole und Bildzeichen	6	Schleifband wechseln	13
Allgemeine Sicherheitshinweise		Schleifhülse wechseln	13
für Elektrowerkzeuge	6	Transport	13
Zusätzliche Sicherheitshinweise	9	Lagerung	13
Restrisiken	9	Entsorgung/Umweltschutz	14
Aufstellen/ Festinstallation	10	Ersatzteile/Zubehör	14
Aufbewahrung von Zubehör	10	Garantie	14
Staubabsaugung anschließen	10	Reparatur-Service	15
Schwenkbaren Arbeitstisch		Service-Center	16
einstellen	10	Importeur	16
Werkstückanschlag montieren ...	11	Fehlersuche	16
		Original-EG-	
		Konformitätserklärung	19
		Explosionszeichnung	21

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Gerätes. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Gerät entschieden. Dieses Gerät wurde während der Produktion auf Qualität geprüft und einer Endkontrolle unterzogen. Die Funktionsfähigkeit Ihres Gerätes ist somit sichergestellt.



Die Betriebsanleitung ist Bestandteil dieses Gerätes. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Gerätes mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Gerät nur wie beschrieben und für die

angegebenen Einsatzbereiche. Bewahren Sie die Betriebsanleitung gut auf und händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Gerätes an Dritte mit aus.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der oszillierende Spindelschleifer ist für die Bearbeitung von Holz konstruiert. Das Gerät ist für den Einsatz im Heimwerkerbereich bestimmt. Es wurde nicht für den gewerblichen Dauereinsatz konzipiert. Das Gerät ist nicht zum Gebrauch durch Personen unter 16 Jahren bestimmt. Jugendliche über 16 Jahre dürfen das Gerät nur unter Aufsicht benutzen.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch bestimmungswidrigen Gebrauch oder falsche Bedienung verursacht wurden.

Allgemeine Beschreibung



Die Abbildung der wichtigsten Funktionsteile finden Sie auf der vorderen und hinteren Ausklappseite.

Lieferumfang

Packen Sie das Gerät aus und kontrollieren Sie, ob es vollständig ist:

- 1x Spindelschleifer
- 4x gummierte Schleifwalzen mit Schleifhülse (Körnung 80), Größe 19/26/38 /51 mm
- 1x Schleifhülse (Körnung 80), Größe 13 mm
- 1x Bandschleifer-Einheit mit Schleifband (Körnung 80)
- 1x Werkstückanschlag
- 5x Tischeinsätze
- 1x Tischeinlage (bereits eingesetzt)
- 3x Unterlegscheibe
- 1x Mutter
- 1x Schraube
- 1x Lüfterrad
- 1x Spindel
- 1x Sternmutter mit Unterlegscheibe
- 2x Maulschlüssel
- 1x Betriebsanleitung

Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial ordnungsgemäß.

Funktionsbeschreibung

Der Spindelschleifer besitzt als Antrieb einen Elektromotor. Das Gerät kann als Spindel- und Bandschleifer verwendet werden. Die Funktion der Bedienteile entnehmen Sie bitte den nachfolgenden Beschreibungen.

Übersicht

- 1 Justierschraube (Bandlauf)
- 2 Schleifband-Hebel
- 3 Bandschleifereinheit
- 4 Arbeitstisch
- 5 Sternmutter (Winkelverstellung, Arbeitstisch)
- 6 Aufbewahrung
- 7 Ausschalter
- 8 Einschalter
- 9 Schwenkbarer Arbeitstisch
- 10 Tischeinlage
- 11 Spindel
- 12 Werkstückanschlag
- 13 kleiner Hebel (Winkelverstellung)
- 14 Winkelskala
- 15 Bohrloch
- 16 Gerätegehäuse
- 17 Sternmutter (Bandschleifereinheit), mit Unterlegscheibe
- 18 Maulschlüssel
- 19 Schraube
- 20 Schleifhülse
- 21 Schleifwalze
- 22 Tischeinsatz
- 23 Mutter
- 24 Unterlegscheibe
- 25 Unterlegscheibe
- 26 Lüfterrad
- 27 Unterlegscheibe
- 28 Absauganschluss

Technische Daten

Spindelschleifer	PSSO 500 A1
Nenneingangsspannung	U ... 230 V~ (Wechselspannung); 50 Hz
Leerlaufleistungsaufnahme P ₀	450 W (S1)
Leistungsaufnahme P	...500 W (S6 10%)*
Leerlaufdrehzahl n ₀2000 min ⁻¹
Gewicht m 16,7 kg
SchutzartIPX0
Bandgeschwindigkeit 8 m/s

Oszillationshub 16 mm
 Schalldruckpegel (L_{pA}) ...72,9 dB; K_{pA} = 3 dB
 Schalleistungspegel (L_{WA})
 gemessen 85,9 dB; K_{WA} = 3 dB

* Auf die ununterbrochene Betriebsdauer von 1 Minuten unter Last muss das Gerät anschließend 9 Minuten im Leerlauf abkühlen, da ansonsten eine Überhitzung auftreten würde.

Lärm- und Vibrationswerte wurden entsprechend den in der Konformitätserklärung genannten Normen und Bestimmungen ermittelt.



Tragen Sie Gehörschutz

Der angegebene Schwingungsgesamtwert und der angegebene Geräuschemissionswert sind nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden.

Der angegebene Schwingungsgesamtwert und der angegebene Geräuschemissionswert können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.



Warnung: Die Schwingungs- und Geräuschemissionen können während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von den Angabewerten abweichen, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, insbesondere, welche Art von Werkstück bearbeitet wird.

Es ist notwendig, Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners festzulegen, die auf einer Abschätzung der Schwingungsbelastung während der tatsächlichen Benutzungsbedingungen beruhen (hierbei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen, beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).

Sicherheitshinweise

Dieser Abschnitt behandelt die grundlegenden Sicherheitsvorschriften bei der Arbeit mit dem Gerät.

Symbole und Bildzeichen

Bildzeichen auf dem Gerät



Lesen und beachten Sie die zur Maschine gehörende Betriebsanleitung!



Gehörschutz tragen



Augenschutz tragen



Atemschutz tragen



Achtung! Ziehen Sie vor Wartungs- und Einstellarbeiten den Netzstecker aus der Steckdose.



Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.

Symbole in der Betriebsanleitung



Gefahrenzeichen mit Angaben zur Verhütung von Personen- oder Sachschäden



Gebotszeichen mit Angaben zur Verhütung von Schäden



Hinweiszeichen mit Informationen zum besseren Umgang mit dem Gerät

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge



WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anwei-

sungen, Bilderungen und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug versehen ist. Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzleitung) oder auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzleitung).

1) Arbeitsplatzsicherheit

- a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren.

2) Elektrische Sicherheit

- a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapter-**

stecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.

- b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c) **Halten Sie das Elektrowerkzeug von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- d) **Zweckentfremden Sie die Anschlussleitung nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie die Anschlussleitung fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen.** Beschädigte oder verwickelte Anschlussleitungen erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- e) **Wenn Sie mit dem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungsleitungen, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung einer für den Außenbereich geeigneten Verlängerungsleitung verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

3) Sicherheit von Personen

- a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit dem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- b) **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 Elektrowerkzeugs, verringert das Risiko von Verletzungen.
- c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Elektrowerkzeug eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Teil des Elektrowerkzeugs befindet, kann zu Verletzungen führen.
- e) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für**

einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.

Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.

- f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- g) **Wenn Staubabsaug- und -auf-fangeinrichtungen montiert werden können, sind diese anzuschließen und richtig zu verwenden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.
- h) **Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Elektrowerkzeug vertraut sind.** Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

4) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs

- a) **Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

- c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie einen abnehmbaren Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Einsatzwerkzeugteile wechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.
- d) **Bewahren Sie das unbenutzte Elektrowerkzeug außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen das Elektrowerkzeug benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge und Einsatzwerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Elektrowerkzeuges reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende**

Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

- h) **Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.

5) Service

- a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

Zusätzliche Sicherheitshinweise

- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Restrisiken

Auch wenn Sie dieses Elektrowerkzeug vorschriftsmäßig bedienen, bleiben immer Restrisiken bestehen. Folgende Gefahren können im Zusammenhang mit der Bauweise und Ausführung dieses Elektrowerkzeugs auftreten:

- Schürfwunden
- Lungenschäden, falls kein geeigneter Atemschutz getragen wird.
- Gehörschäden, falls kein geeigneter Gehörschutz getragen wird.

- d) Gesundheitsschäden, die aus Hand-Arm-Schwingungen resultieren, falls das Gerät über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird.

 **Warnung!** Dieses Elektrowerkzeug erzeugt während des Betriebs ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann unter bestimmten Umständen aktive oder passive medizinische Implantate beeinträchtigen. Um die Gefahr von ernsthaften oder tödlichen Verletzungen zu verringern, empfehlen wir Personen mit medizinischen Implantaten ihren Arzt und den Hersteller des medizinischen Implantats zu konsultieren, bevor die Maschine bedient wird.

Aufstellen/ Festinstallation

Stellen Sie das Gerät auf einen festen Untergrund. **Verschrauben Sie das Gerät vor der Inbetriebnahme mit dem Untergrund.** Nutzen Sie hierzu jeweils das Bohrloch (15) in den vier Ecken am Gerätegehäuse (16).

 Das Montagematerial ist nicht im Lieferumfang enthalten.

 Verwenden Sie ausreichend lange Schrauben und selbstsichernde Muttern, um ein Lösen der Muttern durch Vibration zu verhindern.

Aufbewahrung von Zubehör

Zubehör, das für die aktuelle Verwendungsweise nicht benötigt wird, kann in den Aussparungen rund um das Gerät verstaut werden.

A Staubabsaugung anschießen

Schließen Sie eine externe Spanabsaugung an die Absauganschluss (28) an.

 Achten Sie darauf, dass die Spanabsaugung (z. B. Parkside Nass-/Trockensauger) für den zu bearbeitenden Werkstoff geeignet ist. Diese Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des externen Gerätes.

A Schwenkbaren Arbeits Tisch einstellen

Der schwenkbare Arbeitstisch (9) kann stufenlos bis zu 45° geneigt werden. Zum einfachen Abfasen kann einer der einstellbaren Festwinkel-Raster gewählt werden (0°/15°/22,5°/30°/45°).

schwenkbaren Arbeits Tisch aufstellen

1. Lösen Sie die beiden Sternmutter (5) rechts und links am Gerät.
2. Stellen Sie den schwenkbaren Arbeitstisch (9) auf den gewünschten Winkel ein.

 Zur Orientierung dient die Winkelskala (14) am Gerät.

3. Ziehen Sie die beiden Sternmutter (5) rechts und links am Gerät an.

schwenkbaren Arbeits Tisch anlegen

1. Lösen Sie die beiden Sternmutter (5) rechts und links am Gerät.
2. Drücken Sie den kleinen Hebel (13) unterhalb der Sternmutter (5) rechts am Gerät.
3. Greifen Sie mit der anderen Hand den schwenkbaren Arbeitstisch (9) und le-

gen Sie ihn in Richtung Gerätegehäuse (16) um.

- Ziehen Sie die beiden Sternmuttern (5) rechts und links am Gerät an.

B Werkstückanschlag montieren

- Legen Sie den Werkstückanschlag (12) auf den Arbeitstisch (4).
- Fixieren Sie die Werkstückanschlag (12) im äußeren Loch mit der Schraube (19).

C Erstmontage

- Nehmen Sie die Tischeinlage (10) aus dem Arbeitstisch (4).
- Fixieren Sie die Spindel (11) mit Hilfe der beiden Maulschlüssel (18) im Gerät.
 - i** SW 13 zum Halten der Welle die aus dem Gerätegehäuse (16) kommt. SW 10 zum Festziehen der Spindel (11).

Je nach gewünschter Verwendung, fahren Sie fort bei „Verwendung als Spindelschleifer“ oder „Verwendung als Bandschleifer“.

D Verwendung als Spindelschleifer

- Legen Sie die Tischeinlage (10) in den Arbeitstisch (4).
- Stecken Sie das Lüfterrad (26) mit der flachen Seite nach unten auf die Spindel (11).
 - i** Prüfen Sie den korrekten Sitz. Gegebenenfalls müssen Sie das Lüfterrad (26) manuell etwas drehen, damit es korrekt aufsitzt.
- Wählen Sie den passenden Tischeinsatz (22) zur Schleifwalze (21).
 - i** Die Größenangaben von Tischeinsatz und Schleifwalze müssen

übereinstimmen. Die Größen der Tischeinsätze sind jeweils auf den Tischeinsätzen zu lesen. Die Größen der Schleifwalzen sind unter der passenden Aufbewahrung (6) am Gerät angegeben.

Legen Sie den passenden Tischeinsatz (22) in die Aussparung der Tischeinlage (10).

- Stecken Sie die Schleifwalze (21) auf die Spindel (11).
- Stecken Sie eine die passende Unterlegscheiben (24/25/27) bzw. keine Unterlegscheibe auf die Spindel (11) auf:

Schleifwalzengröße	Unterlegscheibe, Nr.
51 mm (2")	25
38 mm (1.5")	24
26 mm (1")	24
19 mm (0.75")	27
13 mm (0.5")	-

- Schrauben Sie die Mutter (23) mit dem Maulschlüssel (18) (SW 13) handfest auf die Spindel (11) auf.

Die Demontage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

E Verwendung als Bandschleifer

- Nehmen Sie die Tischeinlage (10) ggf. aus dem Arbeitstisch (4).
- Stecken Sie das Lüfterrad (26) mit der flachen Seite nach unten auf die Spindel (11).
 - i** Prüfen Sie den korrekten Sitz. Gegebenenfalls müssen Sie das Lüfterrad (26) manuell etwas drehen, damit es korrekt aufsitzt.
- Stecken Sie die Bandschleifereinheit (3) auf die Spindel (11).

i Prüfen Sie den korrekten Sitz. Gegebenenfalls müssen Sie die Spindel (11) manuell etwas drehen, damit die Bandschleifereinheit (3) korrekt aufsitzt. Bewegen Sie hierzu das Schleifband, um die Spindel (11) zu bewegen. Endet das obere Ende der Spindel knapp unter dem Ende der Bandschleifereinheit, sitzt diese korrekt.

4. Fixieren Sie die Bandschleifereinheit (3) mit der Sternmutter mit Unterlegscheibe (17).

Die Demontage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Arbeitshinweise

Schleifen

! **Schleifen Sie mit dieser Maschine kein Metall. Brandgefahr durch Funkenbildung!**

i Die Laufrichtung des Schleifbands ist **gegen den Uhrzeigersinn**.

- Tragen Sie einen Gehörschutz, eine Schutzbrille und einen Atemschutz.
- Schalten Sie ggf. die Staubabsauganlage ein.
- Schalten Sie die Maschine ein und warten Sie, bis der Motor seine volle Drehzahl erreicht hat.
- **!** **Führen Sie das Werkstück langsam und entgegen der Drehrichtung an die Schleifwalze bzw. das Schleifband heran. Bei Nichtbefolgen könnte ein Verletzungsrisiko bestehen.**
- Wenden Sie keine Gewalt an und üben Sie keinen übermäßigen Druck auf das Werkstück aus.
- Nutzen Sie, wenn möglich den Werkstückanschlag (12).

- Wenn Sie mit dem Schleifen fertig sind, schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Bandlauf einstellen

Der Bandlauf lässt sich mithilfe der Justierschraube (1) oder über den Schleifband-Hebel (2) korrigieren.

i Das Schleifband darf nicht am Arbeitstisch (4) oder an der Tischeinlage (10) schleifen, wenn die Maschine läuft, sonst wird das Schleifband beschädigt.

Verschiebt sich das Schleifband langsam, muss es über die Justierschraube (1) minimal angepasst werden.

Um das Schleifband nach oben zu schieben, drehen Sie die Justierschraube (1) im Uhrzeigersinn . Um es nach unten zu verschieben, drehen Sie die Justierschraube (1) gegen den Uhrzeigersinn .

Verschiebt sich das Schleifband stark, muss die Position des Schleifbands mit Hilfe des Schleifband-Hebels (2) korrigiert werden und anschließend über die Justierschraube (1) fein eingestellt werden.

! **Der Schleifband-Hebel (2) steht unter Spannung, halten Sie ihn gut fest** und legen Sie ihn in Richtung Spindel (11) um.

Halten Sie das Schleifband auf die gewünschte Höhe und legen Sie den Schleifband-Hebel (2) um, zurück in seine Ausgangsposition. Erledigen Sie die Feineinstellung über die Justierschraube (1).

Ein- und Ausschalten

 Vergewissern Sie sich vor Einschalten, dass kein Kontakt zwischen Schleifwalze und Tischeinlage bzw. Schleifband und Arbeitstisch besteht. Vergewissern Sie sich vor Einschalten, dass das Werkstück nicht das Schleifband bzw. die Schleifwalze berührt.

Zum **Einschalten**, betätigen Sie den vorne an der Maschine befindlichen Einschalter **I** (8).

Zum **Ausschalten** betätigen Sie den Ausschalter **O** (7).

Wartung und Reinigung

 **Führen Sie Wartungs- und Reinigungsarbeiten grundsätzlich bei ausgeschaltetem Motor und gezogenem Netzstecker durch. Verletzungsgefahr!**

Lassen Sie Instandsetzungsarbeiten und Wartungsarbeiten, die nicht in dieser Betriebsanleitung beschrieben sind, von unserer Fachwerkstatt durchführen. Benutzen Sie nur originale Ersatzteile. Lassen Sie die Maschine vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten abkühlen. Es besteht Verbrennungsgefahr!

Reinigung

- Reinigen Sie die Maschine nach jedem Gebrauch gründlich. Dadurch verlängern Sie die Lebensdauer der Maschine und vermeiden Unfälle.
- Nehmen Sie zur Reinigung die Tischeinlage (10) heraus und entfernen Sie den Staub im Arbeitstisch (4).
- Reinigen Sie die Lüftungsschlitze und

die Oberflächen der Maschine mit einem Pinsel, Handfeger oder trockenem Lappen. Benutzen Sie zur Reinigung keine Flüssigkeiten.

Schleifband wechseln

1.  **Der Schleifband-Hebel (2) steht unter Spannung, halten Sie ihn gut fest** und legen Sie ihn in Richtung Spindel (11) um.
2. Nehmen Sie das Schleifband nach oben ab.
3. Setzen Sie ein neues Schleifband auf.
4. Legen Sie den Schleifband-Hebel (2) um.
5. Stellen Sie den Bandlauf ein, siehe Kapitel „Bandlauf einstellen“.

Schleifhülse wechseln

1. Ziehen Sie die Schleifhülse (20) von der Schleifwalze (21) ab.
2. Schieben Sie eine neue Schleifhülse (20) auf die Schleifwalze (21).

Transport

- Schalten Sie das Gerät vor dem Transport aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- Greifen Sie das Gerät an der Unterseite. Heben Sie das Gerät nicht am Arbeitstisch (4/9) an.

Lagerung

- Reinigen Sie das Gerät vor der Aufbewahrung.
- Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen und staubgeschützten Ort auf, außerhalb der Reichweite von Kindern.

Entsorgung/ Umweltschutz

Führen Sie Gerät, Zubehör und Verpackung einer umweltgerechten Wiederverwertung zu.



Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.

Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte: Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer umweltgerechten Wiederverwertung zuzuführen. Auf diese Weise wird eine umwelt- und ressourcenschonende Verwertung sichergestellt.

Je nach Umsetzung in nationales Recht können Sie folgende Möglichkeiten haben:

- an einer Verkaufsstelle zurückgeben,
- an einer offiziellen Sammelstelle abgeben,
- an den Hersteller/Inverkehrbringer zurücksenden.

Nicht betroffen sind den Altgeräten beigefügte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

Zusätzliche Entsorgungshinweise

für Deutschland: Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass dieses Gerät am Ende der Nutzungszeit nicht über den Hausaltmüll entsorgt werden darf. Das Gerät ist bei eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abzugeben. Zudem sind Vertreter von Elektro- und Elektronikgeräten sowie Vertreter von Lebensmitteln zur Rücknahme verpflichtet. LIDL bieten Ihnen Rückgabemöglichkeiten direkt in den Filialen und Märkten an. Rückgabe und Entsorgung sind für Sie kostenfrei.

Beim Kauf eines Neugerätes haben Sie das Recht, ein entsprechendes Altgerät unentgeltlich zurückzugeben.

Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, unabhängig vom Kauf eines Neugerätes, unentgeltlich (bis zu drei) Altgeräte abzugeben, die in keiner Abmessung größer als 25 cm sind.

Ersatzteile/Zubehör

Ersatzteile und Zubehör erhalten Sie unter www.grizzlytools.shop

Sollten Sie Probleme mit dem Bestellvorgang haben, verwenden Sie bitte das Kontaktformular. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich an das „Service-Center“ (siehe Seite 16).

11 Spindel.....91110220
18 Maulschlüssel.....91110225

Garantie

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum.

Im Falle von Mängeln dieses Gerätes stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Gerätes gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original-Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt. Tritt innerhalb von drei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Gerätes ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Gerät von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der Drei-Jahres-Frist das defekte Gerät und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist.

Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Gerät zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Gerätes beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Garantieumfang

Das Gerät wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Geräteteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können (z. B. Schleifhülse) oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen (z. B. Schalter). Diese Garantie verfällt, wenn das Gerät beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder nicht gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Gerätes sind alle in der Betriebsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Betriebsanleitung abgeraten oder von denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden.

Das Gerät ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer

autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegen zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (IAN 401432_2204) als Nachweis für den Kauf bereit.
- Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild.
- Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung **telefonisch** oder per **E-Mail**. Sie erhalten dann weitere Informationen über die Abwicklung Ihrer Reklamation.
- Ein als defekt erfasstes Gerät können Sie, nach Rücksprache mit unserem Kundenservice, unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbons) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service-Adresse übersenden. Um Annahmeprobleme und Zusatzkosten zu vermeiden, benutzen Sie unbedingt nur die Adresse, die Ihnen mitgeteilt wird. Stellen Sie sicher, dass der Versand nicht unfrei, per Sperrgut, Express oder sonstiger Sonderfracht erfolgt. Senden Sie das Gerät bitte inkl. aller beim Kauf mitgelieferten Zubehörteile ein und sorgen Sie für eine ausreichend sichere Transportverpackung.

Reparatur-Service

Sie können Reparaturen, **die nicht der Garantie unterliegen**, gegen Berechnung von unserer Service-Niederlassung durchführen lassen. Sie erstellt Ihnen gerne einen Kostenvoranschlag.

Wir können nur Geräte bearbeiten, die ausreichend verpackt und frankiert eingeschickt wurden.

Achtung: Bitte senden Sie Ihr Gerät gereinigt und mit Hinweis auf den Defekt an unsere Service-Niederlassung.

Nicht angenommen werden unfrei, per Sperrgut, Express oder mit sonstiger Sonderfracht, eingeschickte Geräte.

Die Entsorgung Ihrer defekten, eingesendeten Geräte führen wir kostenlos durch.

Service-Center

DE Service Deutschland
Tel.: 0800 54 35 111
E-Mail: grizzly@lidl.ch
IAN 401432_2204

AT Service Österreich
Tel.: 0800 447744
E-Mail: grizzly@lidl.at
IAN 401432_2204

CH Service Schweiz
Tel.: 0800 56 44 33
E-Mail: grizzly@lidl.ch
IAN 401432_2204

Importeur

Bitte beachten Sie, dass die folgende Anschrift keine Serviceanschrift ist. Kontaktieren Sie zunächst das oben genannte Service-Center.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
DEUTSCHLAND
www.grizzlytools.de

Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
Gerät startet nicht	Netzspannung fehlt Haussicherung spricht an	Steckdose, Netzanschlussleitung, Leitung, Netzstecker prüfen, ggf. Reparatur durch Elektrofachmann. Haussicherung prüfen
	Ein-/Ausschalter (8/7) defekt	Reparatur durch Kundendienst
	Motor defekt	Reparatur durch Kundendienst
Starke Staubentwicklung	Falsche Tischeinlage (22) verwendet	passende Tischeinlage verwenden
Schleifband ändert während des Betriebs die Höhe	falsch eingestellt	siehe Kapitel „Bandlauf einstellen“
schlechtes Schleif- ergebnis	Schleifband/Schleifhülse abgenutzt	siehe Kapitel „Schleifband wechseln“/ „Schleifhülse wechseln“



Original-EG-Konformitätserklärung

Hiermit bestätigen wir, dass der **Spindelschleifer**
Modell PSSO 500 A1
Seriennummer 000001 - 020000

folgenden einschlägigen EU-Richtlinien in ihrer jeweils gültigen Fassung entspricht:

**2006/42/EG • 2014/30/EU
2011/65/EU* & (EU) 2015/863**

Um die Übereinstimmung zu gewährleisten, wurden folgende harmonisierte Normen sowie nationale Normen und Bestimmungen angewendet:

**EN 62841-1:2015 • EN ISO 12100:2010
EN IEC 55014-1:2021 • EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 • EN 61000-3-3:2013/A2:2021
EN IEC 63000:2018**

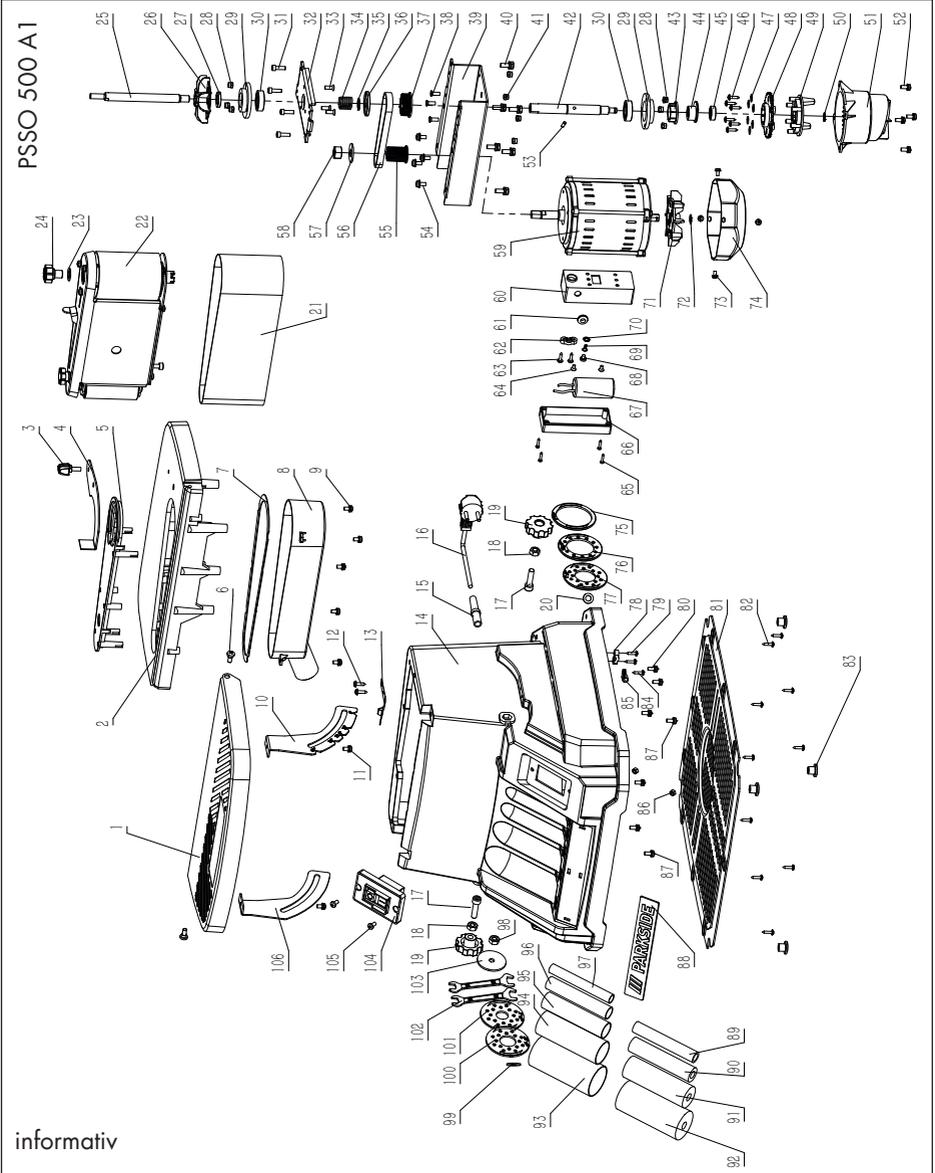
Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller:

CE Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
Germany
30.11.2022

Christian Frank
Dokumentationsbevollmächtigter

* *Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.*

Explosionszeichnung

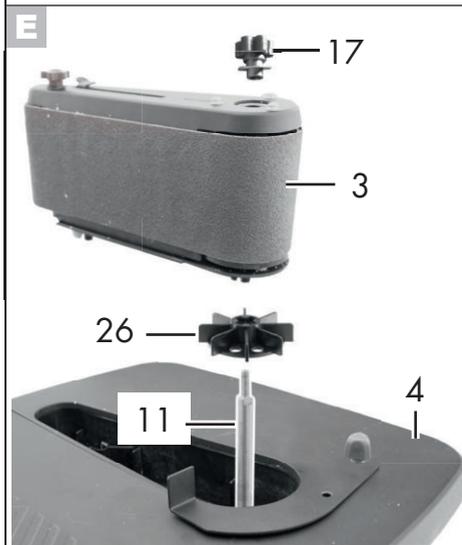
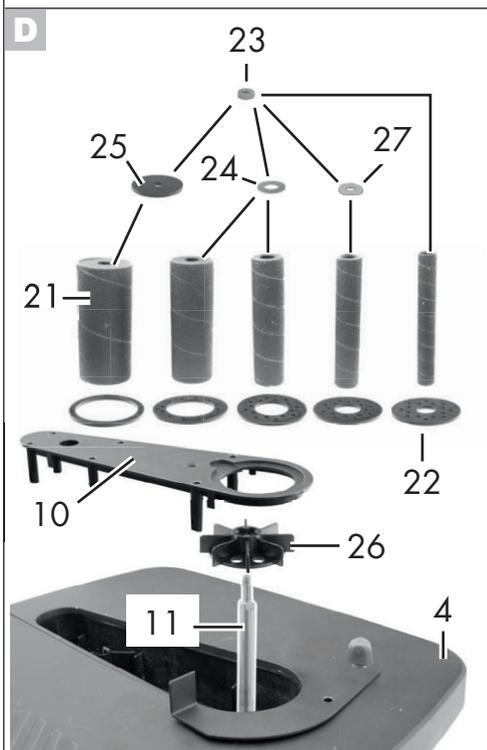
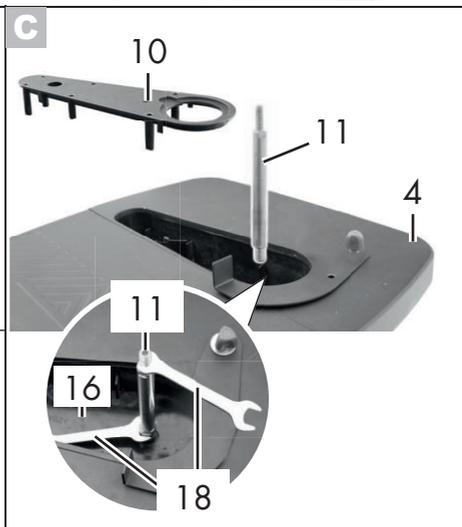
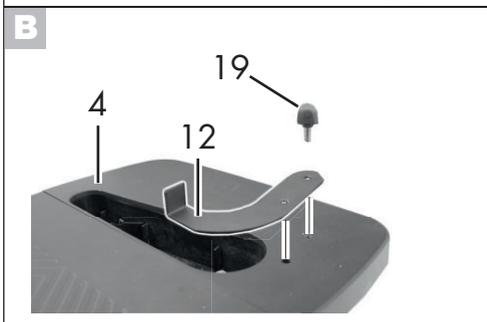
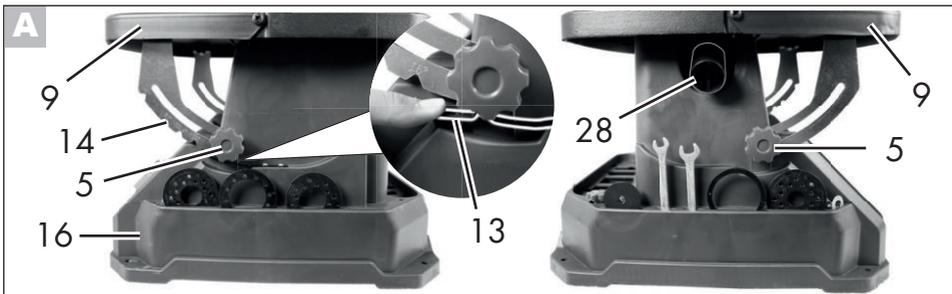


PSSO 500 A1

informativ

20221116_rev02_sh





GRIZZLY TOOLS GMBH & CO. KG

Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
GERMANY

Stand der Informationen: 11/2022
Ident.-No.: 72091700112022-AT



IAN 401432_2204

AT