

Einhell

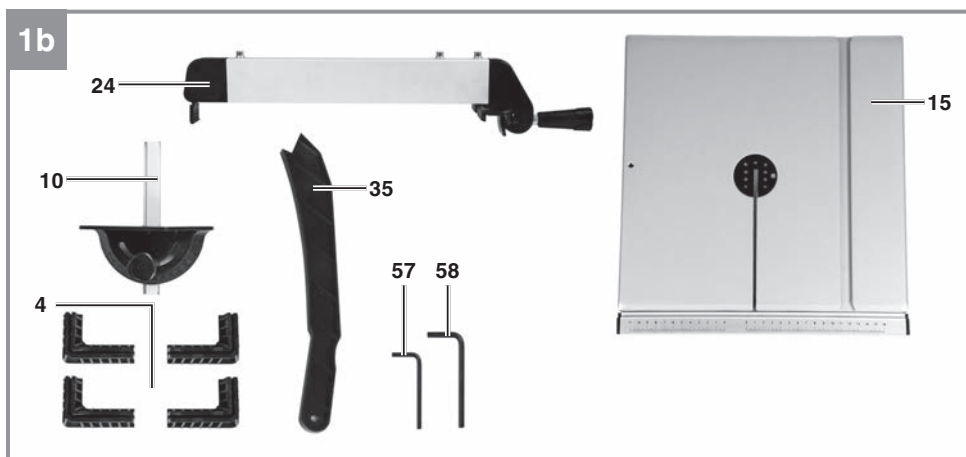
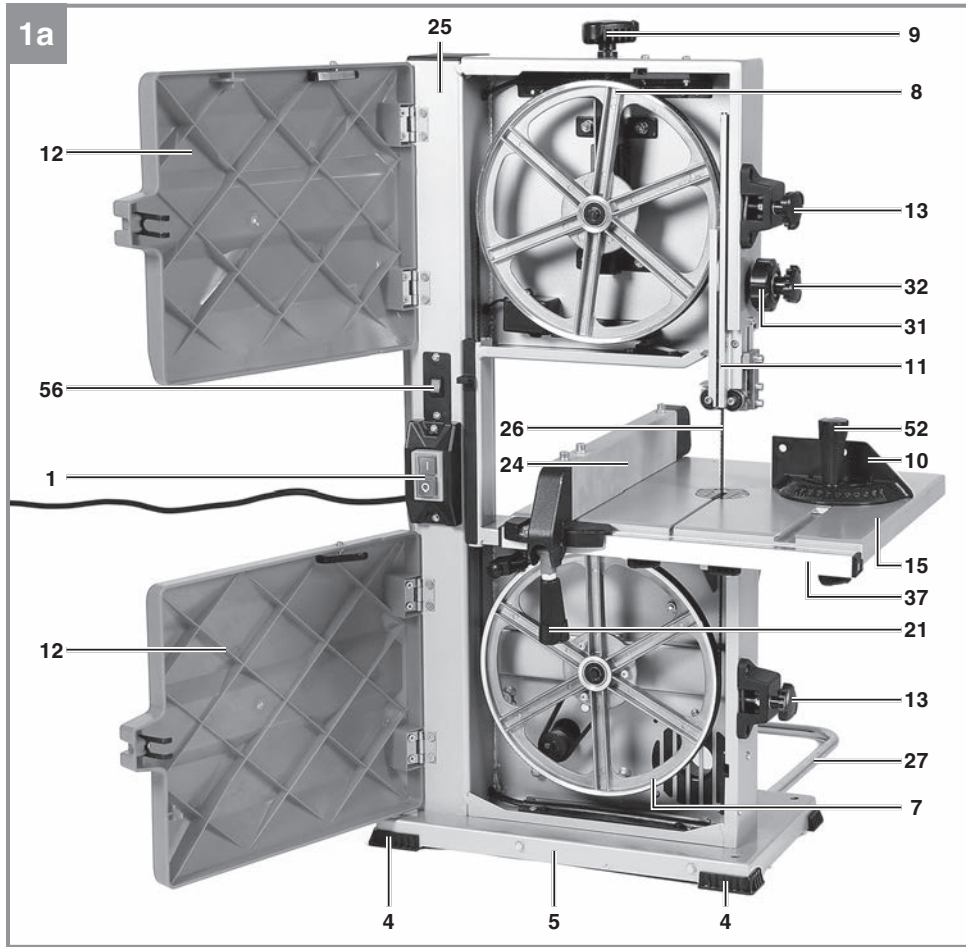
TC-SB 245 L

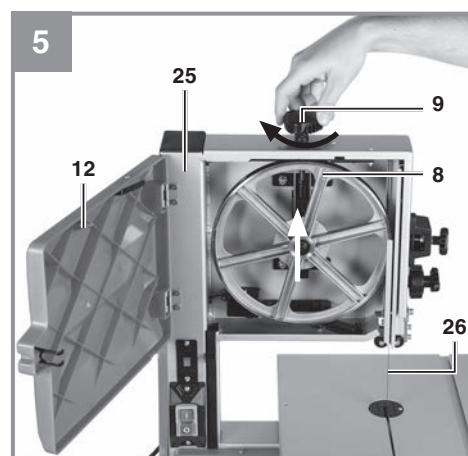
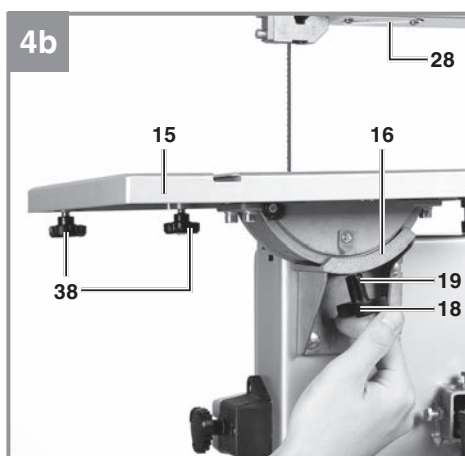
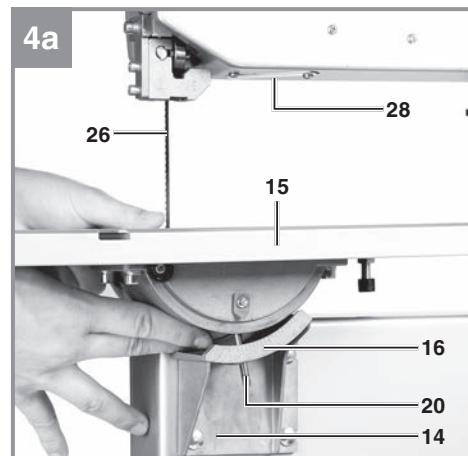
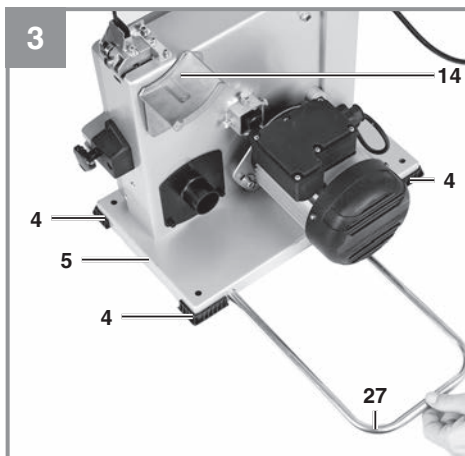
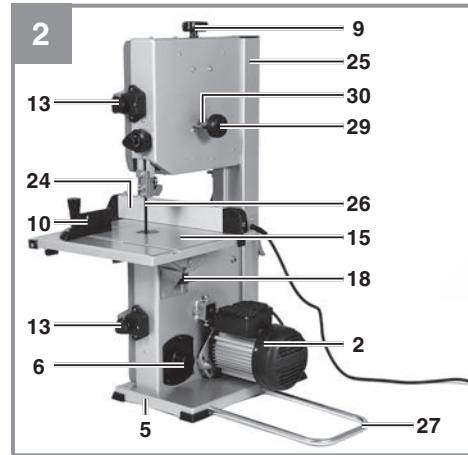
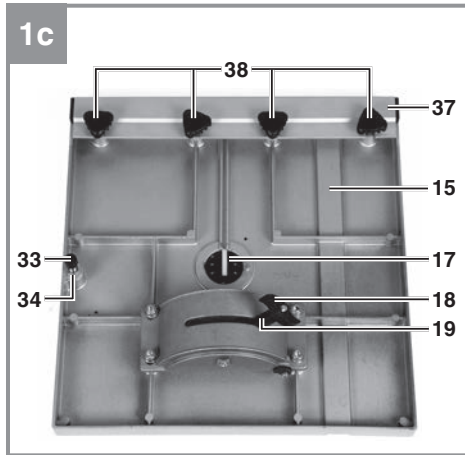
-
- D Originalbetriebsanleitung
Bandsäge
 - PL Instrukcja oryginalna
Piła taśmowa
 - RO Instrucțiuni de utilizare originale
Ferăstrău cu bandă
 - GR Πρωτότυπες Οδηγίες χρήσης
Πριονοκορδέλα
 - TR Orijinal Kullanma Talimatı
Şerit Testere

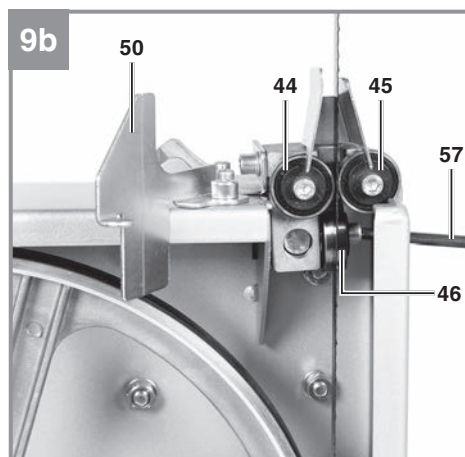
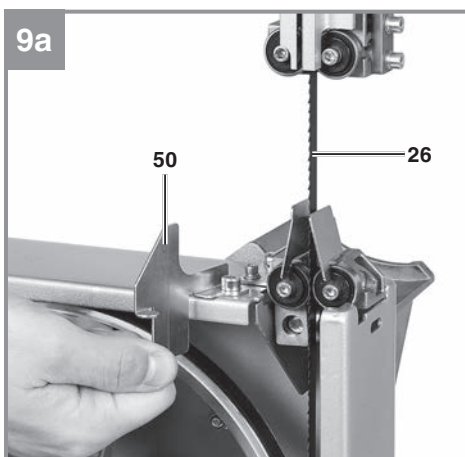
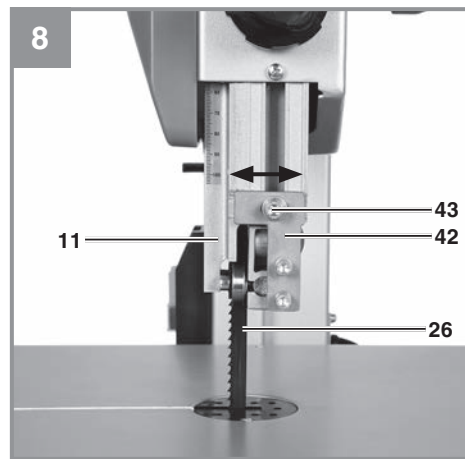
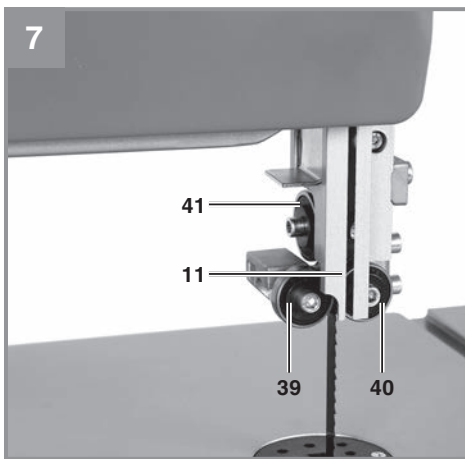
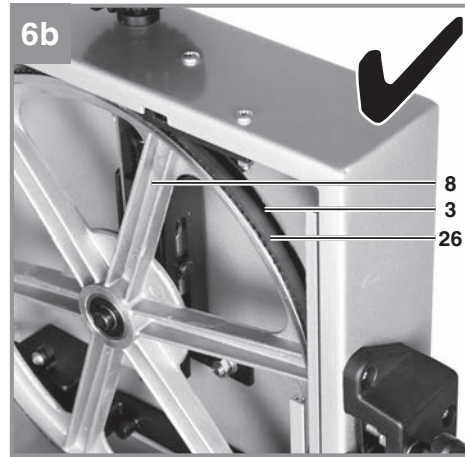
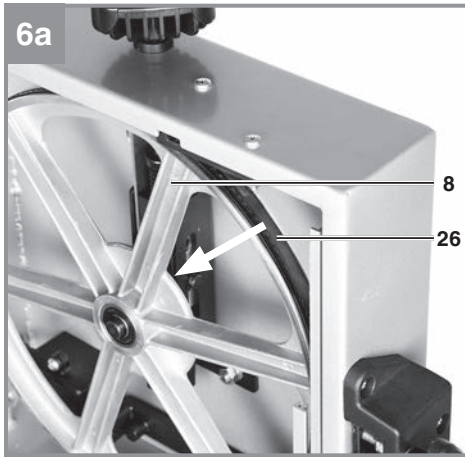


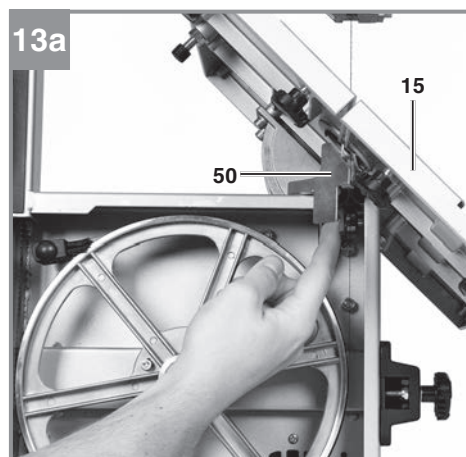
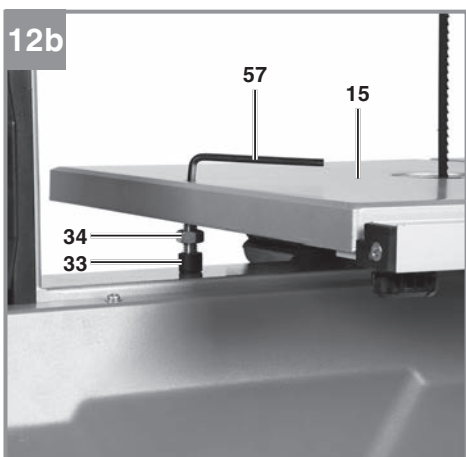
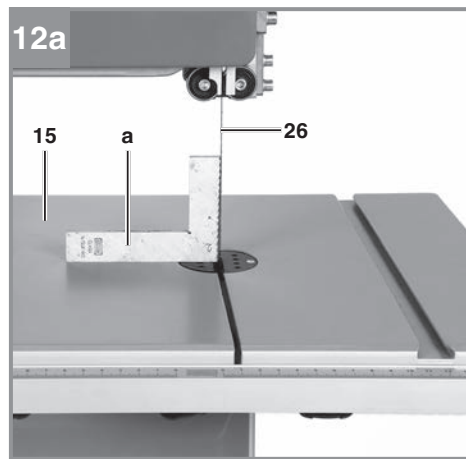
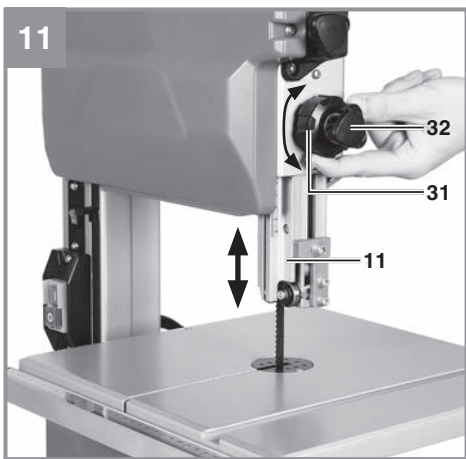
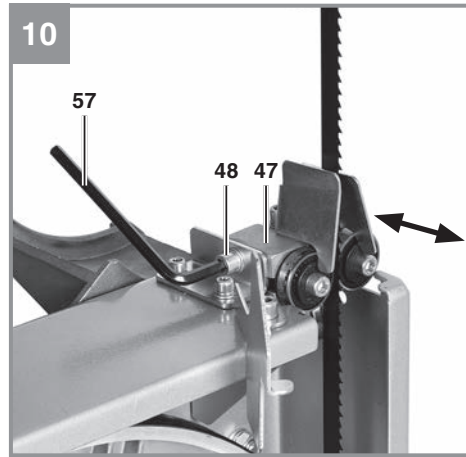
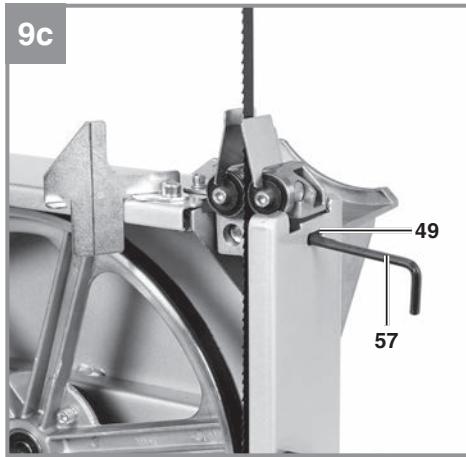
Art.-Nr.: 43.080.35

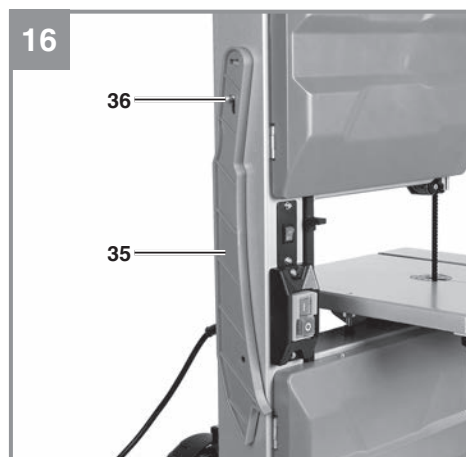
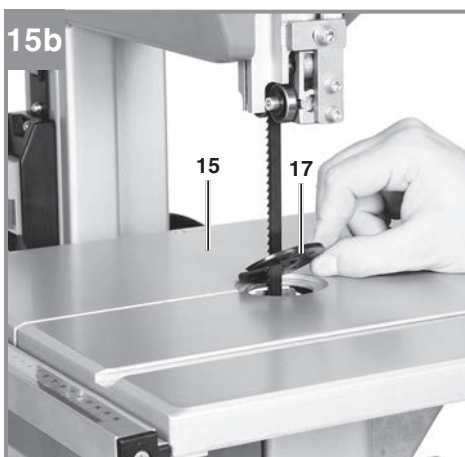
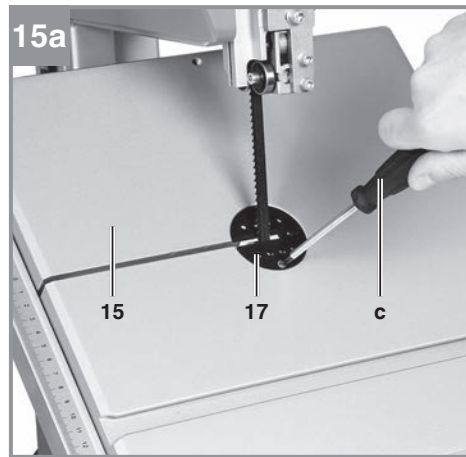
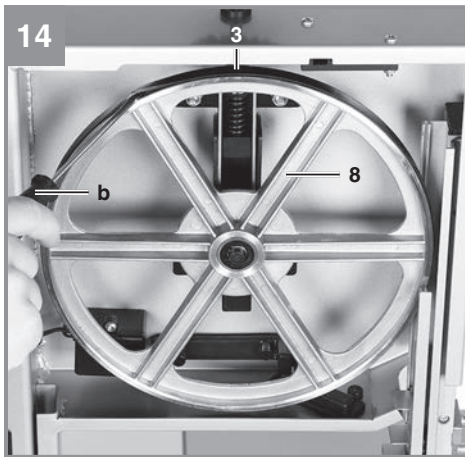
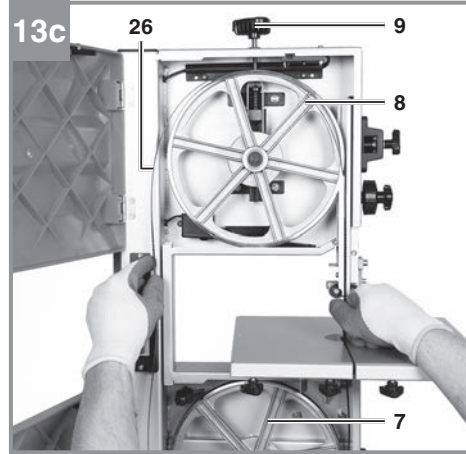
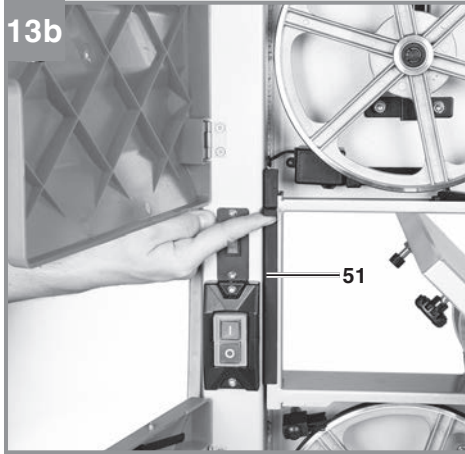
I.-Nr.: 11019

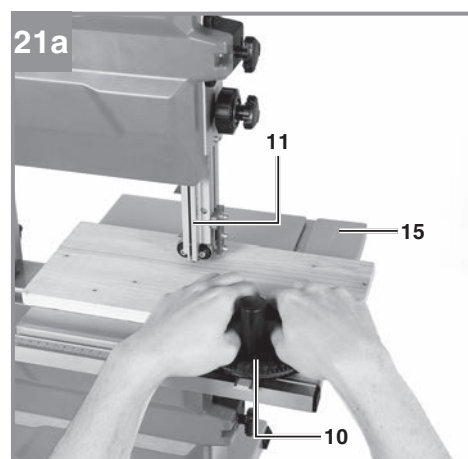
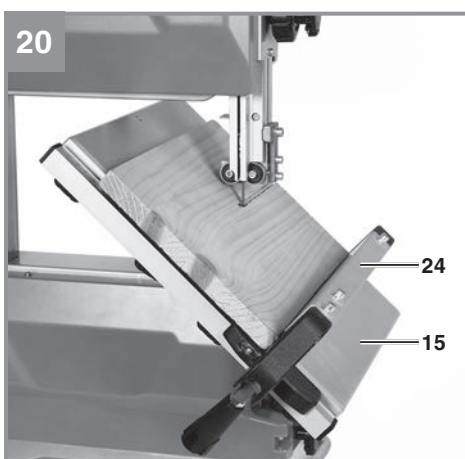
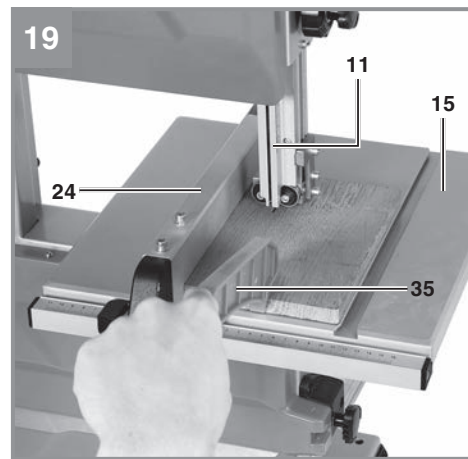
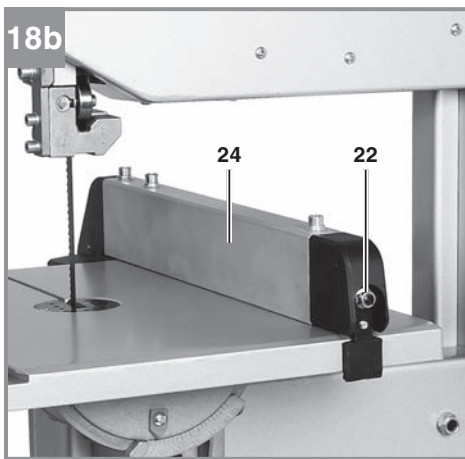
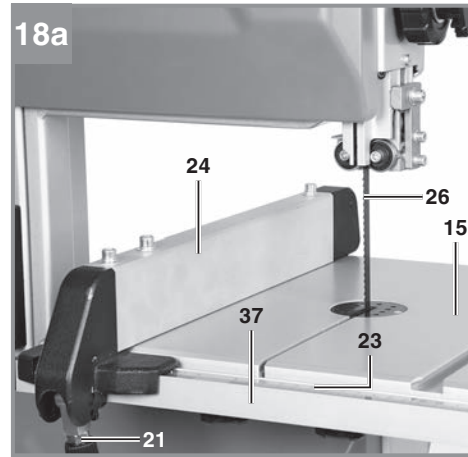
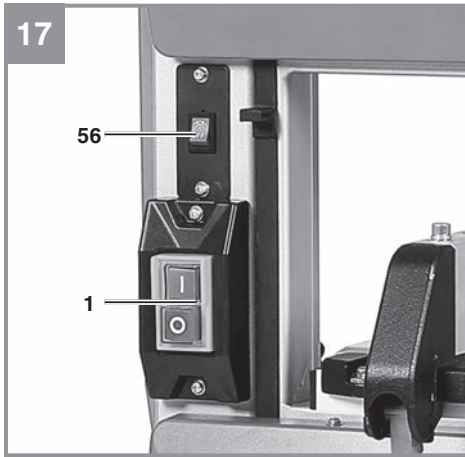


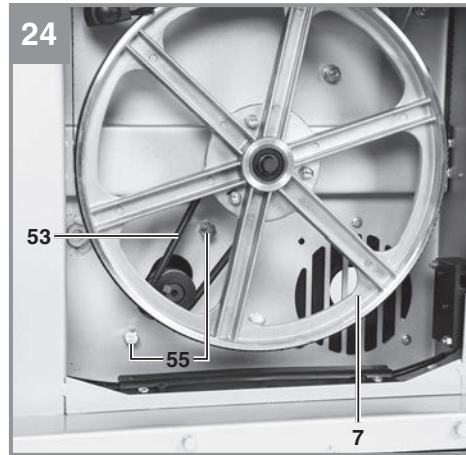
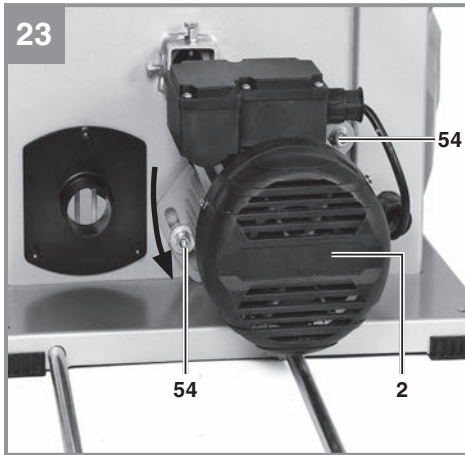
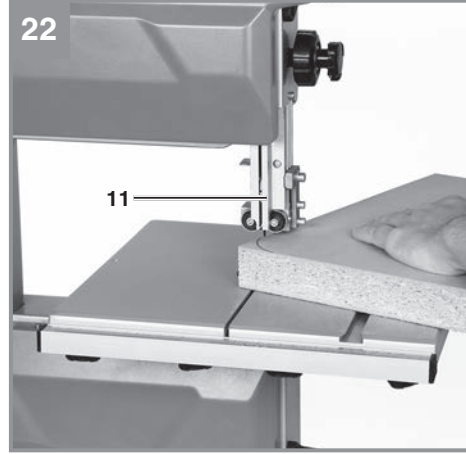
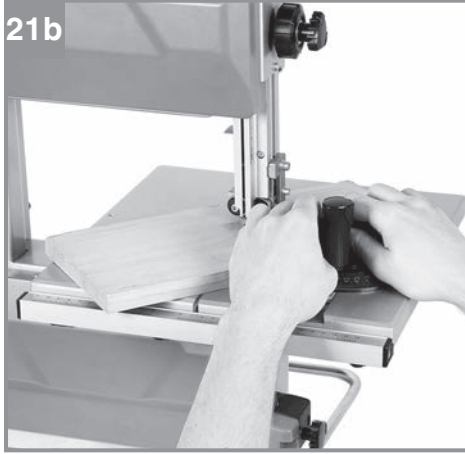














Gefahr! Zur Verringerung des Verletzungsrisikos Bedienungsanleitung lesen



Vorsicht! Tragen Sie einen Gehörschutz. Die Einwirkung von Lärm kann Hörverlust bewirken.



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



Vorsicht! Tragen Sie eine Schutzbrille. Während der Arbeit entstehende Funken oder aus dem Gerät austretende Splitter, Späne und Stäube können Sichtverlust bewirken.



Bei allen Reparatur- und Wartungsarbeiten Netzstecker ziehen!



Sägeband-Schnitttrichtung

⚠ Gefahr!

Beim Benutzen von Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise deshalb sorgfältig durch. Bewahren Sie diese gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen. Falls Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise bitte mit aus. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

1. Sicherheitshinweise

Die entsprechenden Sicherheitshinweise finden Sie im beiliegenden Heftchen!

Gefahr!

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

2. Gerätebeschreibung und Lieferumfang**2.1 Gerätebeschreibung (Abb. 1-24)**

1. Ein-/ Ausschalter
2. Motoreinheit
3. Gummilauffläche
4. Gummifuß
5. Standfuß
6. Absauganschluss
7. Sägebandrolle unten
8. Sägebandrolle oben
9. Spannschraube
10. Queranschlag
11. Sägebandführung oben
12. Seitendeckel
13. Verschlussgriff
14. Sägetischaufnahme
15. Sägetisch
16. Winkelskala
17. Tischeinlage
18. Flügelgriff für Sägetisch
19. Hülse für Sägetisch
20. Schraube für Sägetisch

21. Exzenterhebel für Parallelanschlag
22. Justiermutter für Parallelanschlag
23. Skala Parallelanschlag
24. Parallelanschlag
25. Maschinengestell
26. Sägeband
27. Kippschutz
28. LED Lampe
29. Einstellgriff für Sägebandrolle oben
30. Flügelmutter
31. Einstellrad für Sägebandführung
32. Feststellgriff für Sägebandführung
33. Anschlagschraube
34. Kontermutter
35. Schiebstock
36. Schiebstock-Halterung
37. Führungsschiene für Parallelanschlag
38. Feststellschrauben für Führungsschiene
39. Stützlager oben, links
40. Stützlager oben, rechts
41. Stützlager oben, hinten
42. Lagereinheit oben
43. Innensechskantschraube 5 mm
44. Stützlager unten, links
45. Stützlager unten, rechts
46. Stützlager unten, hinten
47. Lagereinheit unten
48. Innensechskantschraube 4 mm
49. Öffnung
50. Abdeckung
51. Einschub-Abdeckung
52. Feststellschraube für Queranschlag
53. Keilriemen
54. Innensechskantschraube 6 mm
55. Einstellschraube
56. Ein-/ Ausschalter LED-Lampe
57. Innensechskantschlüssel 4 mm
58. Innensechskantschlüssel 5 mm

2.2 Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit des Artikels anhand des beschriebenen Lieferumfangs. Bei Fehlteilen wenden Sie sich bitte spätestens innerhalb von 5 Arbeitstagen nach Kauf des Artikels unter Vorlage eines gültigen Kaufbeleges an unser Service Center oder an die Verkaufsstelle, bei der Sie das Gerät erworben haben. Bitte beachten Sie hierzu die Gewährleistungstabelle in den Service-Informationen am Ende der Anleitung.

- Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Gerät vorsichtig aus der Verpackung.
- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial sowie Verpackungs- und Transportsicherungen (falls vorhanden).

- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät und die Zubehörteile auf Transportschäden.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf.

Gefahr!

Gerät und Verpackungsmaterial sind kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln, Folien und Kleinteilen spielen! Es besteht Verschluckungs- und Erstickungsgefahr!

- Bandsäge
- Gummifuß (4x)
- Queranschlag
- Sägetisch
- Parallelanschlag
- Schiebestock
- Innensechskantschlüssel 4 mm
- Innensechskantschlüssel 5 mm
- Sicherheitshinweise
- Originalbetriebsanleitung

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Bandsäge dient zum Längs- und Querschneiden von Hölzern oder holzähnlichen Werkstücken, zusätzlich zum Schneiden von Kunststoffen und NE-Metallen. Magnesium, Hartmetall und gehärtetes Metall dürfen nicht geschnitten werden. Rundmaterialien dürfen nur mit geeigneten Haltevorrichtungen geschnitten werden.

Die Maschine darf nur nach ihrer Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgehende Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller.

Es dürfen nur für die Maschine geeignete Sägebänder verwendet werden. Bestandteil der bestimmungsgemäßen Verwendung ist auch die Beachtung der Sicherheitshinweise, sowie die Montageanleitung und Betriebshinweise in der Bedienungsanleitung.

Personen, die die Maschine bedienen und warten, müssen mit dieser vertraut und über mögliche Gefahren unterrichtet sein. Darüber hinaus

sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften genauestens einzuhalten. Sonstige allgemeine Regeln in arbeitsmedizinischen und sicherheitstechnischen Bereichen sind zu beachten.

Veränderungen an der Maschine schließen eine Haftung des Herstellers und daraus entstehende Schäden gänzlich aus.

Trotz bestimmungsmäßiger Verwendung können bestimmte Restrisikofaktoren nicht vollständig ausgeräumt werden. Bedingt durch Konstruktion und Aufbau der Maschine können folgende Punkte auftreten:

- Gehörschäden bei Nichtverwendung des nötigen Gehörschutzes.
- Gesundheitsschädliche Emissionen von Holzstäuben bei Verwendung in geschlossenen Räumen.
- Unfallgefahr durch Handkontakt in nicht abgedecktem Schneidbereich des Werkzeuges.
- Verletzungsgefahr beim Werkzeugwechsel (Schnittgefahr).
- Gefährdung durch das Wegschleudern von Werkstücken oder Werkstückteilen.
- Quetschen der Finger.
- Gefährdung durch Rückschlag.
- Kippen des Werkstückes aufgrund einer unzureichenden Werkstückauflagefläche.
- Berühren des Schneidwerkzeuges.
- Herausschleudern von Astteilen und Werkstückteilen.

Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

4. Technische Daten

Netzspannung:..... 220-240 V ~ 50 Hz
 Leistung: 400 W
 Leerlaufdrehzahl n_0 : 1450 min⁻¹
 Sägeband: 1712 x 10 x 0,35 mm
 Zahnteilung Zähne pro 25,4mm:
6 ZPZ (Zähne pro Zoll)
 Sägebandlänge min. / max.: 1707 / 1717 mm
 Sägebandbreite min. / max.: 6 / 12 mm
 Sägebandgeschwindigkeit V: 726 m/min

Schnitthöhe:.....	101 mm / 90°
.....	60 mm / 45°
Ausladung:.....	245 mm
Tischgröße:.....	335 x 340 mm
Tisch neigbar:.....	0° bis 45°
Werkstückgröße max.:.....	490 x 490 x 101 mm
Absauganschluss:.....	Ø 36 mm
Schutzklasse:.....	I
Gewicht:.....	ca. 26 kg

Gefahr!**Geräusch und Vibration**

Die Geräusch- und Vibrationswerte wurden entsprechend EN 61029 ermittelt.

Schalldruckpegel L_{pA}	84,3 dB(A)
Unsicherheit K_{pA}	3 dB(A)
Schalleistungspegel L_{WA}	96 dB(A)
Unsicherheit K_{WA}	3 dB(A)

Tragen Sie einen Gehörschutz.

Die Einwirkung von Lärm kann Hörverlust bewirken.

Beschränken Sie die Geräuschentwicklung und Vibration auf ein Minimum!

- Verwenden Sie nur einwandfreie Geräte.
- Warten und reinigen Sie das Gerät regelmäßig.
- Passen Sie Ihre Arbeitsweise dem Gerät an.
- Überlasten Sie das Gerät nicht.
- Lassen Sie das Gerät gegebenenfalls überprüfen.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn es nicht benutzt wird.

Vorsicht!**Restrisiken**

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

1. Lungenschäden, falls keine geeignete Staubschutzmaske getragen wird.
2. Gehörschäden, falls kein geeigneter Gehörschutz getragen wird.

5. Vor Inbetriebnahme

Die Maschine muss standsicher aufgestellt werden, d.h. auf einer Werkbank, oder festem Untergestell festgeschraubt werden. Zu diesem Zweck befinden sich im Maschinenfuß Befestigungslöcher.

- Der Säge Tisch muss korrekt montiert sein.
- Vor Inbetriebnahme müssen alle Abdeckungen und Sicherheitsvorrichtungen ordnungsgemäß montiert sein.
- Das Sägeband muss frei laufen können.
- Bei bereits bearbeitetem Holz auf Fremdkörper wie z.B. Nägel oder Schrauben usw. achten.
- Bevor Sie den Ein- / Ausschalter betätigen, vergewissern Sie sich, ob das Sägeband richtig montiert ist und bewegliche Teile leichtgängig sind.
- Überzeugen Sie sich vor dem Anschließen der Maschine, dass die Daten auf dem Typenschild mit den Netzdaten übereinstimmen.

Vorsicht! Ziehen Sie vor allen Wartungs-, Umrüst- und Montagearbeiten an der Bandsäge den Netzstecker.

Vorsicht! Tragen Sie bei Berührung mit dem Sägeband (26) Schutzhandschuhe.

5.1 Montage (Abb. 1-4)

Warnung! Beachten Sie bei der Montage das Maschinengewicht und nehmen Sie eine weitere Person zur Hilfe!

- Bringen Sie die 4 GummifüÙe (4) an den Ecken des Standfußes (5) an.
- Nachdem die Maschine standsicher aufgestellt ist, ziehen Sie den Kippschutz (27) bis zum Anschlag heraus.
- Um den Säge Tisch (15) vorbei am Sägeband montieren zu können, müssen Sie zuerst die Führungsschiene (37) vom Säge Tisch (15) demontieren. Lockern Sie dazu die Feststellschrauben (38) an der Unterseite des Säge Tisches (15). Führungsschiene (37) abnehmen.
- Säge Tisch (15) von der Rückseite der Maschine aufsetzen.
Hinweis! Die Schraube (20) muss durch die Aussparung in der Säge Tischeaufnahme (14) eingeführt werden (vgl. Bild 4a).
- Hülse (19) und Flügelgriff (18) auf Schraube (20) aufsetzen und den Säge Tisch (15) fixieren.
- Die Demontage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

5.2 Sägeband spannen (Abb. 2/5)

- **Hinweis!** Bei längerem Stillstand der Säge muss das Sägeband entspannt werden, d.h. vor dem Einschalten der Säge ist die Sägebandspannung zu prüfen.
- Um die Sägebandspannung überprüfen zu können, öffnen Sie die beiden Seitendeckel (12) durch Lockern der Verschlussgriffe (13).
- Die richtige Spannung des Sägebandes kann durch einen seitlichen Fingerdruck gegen das Sägeband, etwa mittig zwischen den beiden Sägebandrollen (7, 8) festgestellt werden. Hierbei sollte sich das Sägeband (26) nur minimal (ca. 1-2 mm) drücken lassen.
- Das ausreichend gespannte Sägeband hat einen metallischen Klang, wenn es angetippt wird.
- Spannschraube (9) zum Spannen des Sägebandes (26) im Uhrzeigersinn drehen.
- Nachdem Sie die Sägebandspannung eingestellt haben, überprüfen Sie die Laufposition des Sägebandes auf den beiden Sägebandrollen (7, 8). Falls notwendig, müssen Sie das Sägeband einstellen (siehe 5.3).
- Schließen Sie die beiden Seitendeckel (12). Drücken Sie den Seitendeckel bis zum Anschlag an das Maschinengestell (25). Der Seitendeckel muss hörbar mit einem Klickgeräusch einrasten. Schrauben Sie bei gedrücktem Seitendeckel (12) den Verschlussgriff (13) fest.
- **Hinweis!** Entspannen Sie das Sägeband, wenn es längere Zeit nicht in Benutzung sein wird, damit es nicht überdehnt wird. Spannschraube (9) zum Entspannen des Sägebandes (26) ca. 3 Umdrehungen gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- **Warnung!** Bei zu hoher Spannung kann das Sägeband brechen.
- **Warnung!** Bei zu geringer Spannung kann die angetriebene Sägebandrolle (7) durchdrehen, wodurch das Sägeband stehenbleibt.

5.3 Sägeband einstellen (Abb. 2/6)

- **Hinweis!** Bevor die Einstellung des Sägebandes durchgeführt werden kann, muss das Sägeband korrekt gespannt sein (siehe 5.2).
- Öffnen Sie die beiden Seitendeckel (12) durch Lockern der Verschlussgriffe (13).
- Obere Sägebandrolle (8) langsam im Uhrzeigersinn mit der Hand solange drehen, bis sich das Sägeband (26) auf einer bestimmten Position eingelaufen hat.
- Das Sägeband (26) sollte auf der Gummilauffläche (3) aufliegen, wobei die Zähne des Sägebandes die Gummilauffläche nicht berühren! Die Zähne des Sägebandes (26) sollen vor der Gummilauffläche (3) überstehen (vgl. Abb. 6b). Ist dies nicht der Fall, so muss der Neigungswinkel der oberen Sägebandrolle (8) korrigiert werden.

gebendes die Gummilauffläche nicht berühren! Die Zähne des Sägebandes (26) sollen vor der Gummilauffläche (3) überstehen (vgl. Abb. 6b). Ist dies nicht der Fall, so muss der Neigungswinkel der oberen Sägebandrolle (8) korrigiert werden.

- Lockern Sie die Flügelmutter (30), um den Einstellgriff (29) drehen zu können.
- Lässt das Sägeband (26) mehr zur Rückseite der Sägebandrolle (8), d. h. Richtung Maschinengestell (25), muss der Einstellgriff (29) gegen den Uhrzeigersinn gedreht werden. Drehen Sie die Sägebandrolle (7) langsam mit der anderen Hand, um die Lage des Sägebandes (26) zu überprüfen.
- Lässt das Sägeband (26) zur Vorderseite der Sägebandrolle (8), so ist der Einstellgriff (29) im Uhrzeigersinn zu drehen.
- Fixieren Sie Ihre Einstellung an der oberen Sägebandrolle (8) durch Festschrauben der Flügelmutter (30).
- Schließen Sie die beiden Seitendeckel (12). Drücken Sie den Seitendeckel bis zum Anschlag an das Maschinengestell (25). Der Seitendeckel muss hörbar mit einem Klickgeräusch einrasten. Schrauben Sie bei gedrücktem Seitendeckel (12) den Verschlussgriff (13) fest.

5.4 Stützlager einstellen (Abb. 7-10)

- Nach jedem Sägebandwechsel müssen Sie die Stützlager an der unteren und oberen Sägebandführung neu einstellen.
- **Hinweis!** Bevor Sie die Stützlager einstellen, müssen Sie die Sägebandspannung nach 5.2 sowie die Position des Sägebandes (26) auf den Laufrollen nach 5.3 einstellen.
- **Hinweis!** Die Stützlager stützen lediglich das Sägeband (26) während des Schneidevorgangs. Im Leerlauf sollte das Sägeband die Stützlager nicht berühren.

5.4.1 Obere Stützlager einstellen (Abb. 7/8)

- Obere Sägebandführung (11) auf mittlere Höhe einstellen (siehe 5.5).
- Lockern Sie jeweils die Innensechskantschraube am Stützlager oben links (39), rechts (40) und hinten (41) mit dem Innensechskantschlüssel 4 mm (57).
- Stützlager (39, 40, 41) jeweils soweit verschieben, bis sie das Sägeband (26) gerade nicht mehr berühren (Abstand max. 0,5 mm).
- Innensechskantschrauben wieder mittels Innensechskantschlüssel (57) festziehen.
- **Hinweis!** Wenn Sie ein Sägeband mit einer

anderer Breite montieren, können Sie die komplette obere Lagereinheit (42) verschieben, wodurch alle 3 Stützlager (39, 40, 41) auf einmal verschoben werden können.

- Lockern Sie dazu die Innensechskantschraube 5 mm (43) mit dem Innensechskantschlüssel 5 mm (58). Verschieben Sie die obere Lagereinheit (42) soweit, bis das hintere Stützlager (41) das Sägeband gerade nicht mehr berührt (Abstand max. 0,5 mm). Danach die Innensechskantschraube (43) wieder festziehen.
- Vorsicht! Das Sägeband wird unbrauchbar, wenn die seitlichen Stützlager (39, 40) die Zähne des Sägebandes berühren! Stellen Sie die Tiefe der seitlichen Stützlager mit der Innensechskantschraube (43) ein.

5.4.2 Untere Stützlager einstellen (Abb. 9a-10)

- Sägetisch (15) demontieren. (siehe 5.1).
- Öffnen Sie den unteren Seitendeckel (12) durch Lockern des Verschlussgriffes (13).
- Abdeckung (50) nach vorne weg drehen, sodass die Stützlager zugänglich werden.
- Lockern Sie jeweils die Innensechskantschraube am Stützlager unten links (44) und rechts (45) mit dem Innensechskantschlüssel 4 mm (57).
- Lockern Sie die Innensechskantschraube am Stützlager unten hinten (46), indem Sie den Innensechskantschlüssel 4 mm (57) durch die Öffnung (49) führen und an der Innensechskantschraube ansetzen.
- Stützlager (44, 45, 46) jeweils soweit verschieben bis sie das Sägeband (26) gerade nicht mehr berühren (Abstand max. 0,5 mm).
- Innensechskantschrauben wieder mittels Innensechskantschlüssel (57) festziehen.
- Hinweis! Wenn Sie ein Sägeband mit einer anderer Breite montieren, können Sie die komplette untere Lagereinheit (47) verschieben, wodurch alle 3 Stützlager (44, 45, 46) auf einmal verschoben werden können.
- Lockern Sie dazu die Innensechskantschraube 4 mm (48) mit dem Innensechskantschlüssel 4 mm (57). Verschieben Sie die untere Lagereinheit (47) soweit, bis das hintere Stützlager (46) das Sägeband gerade nicht mehr berührt (Abstand max. 0,5 mm). Danach die Innensechskantschraube (48) wieder festziehen.
- Hinweis! Das Sägeband wird unbrauchbar, wenn die seitlichen Stützlager (44, 45) die Zähne des Sägebandes berühren! Stellen

Sie die Tiefe der seitlichen Stützlager mit der Innensechskantschraube (48) ein.

- Seitendeckel (12) wieder verschließen.

Hinweis! Nachdem Sie die oberen sowie die unteren Stützlager eingestellt haben:

- Drehen Sie die Sägebandrolle einige Umdrehungen mit der Hand.
- Überprüfen Sie die Einstellung der Stützlager und justieren Sie diese gegebenenfalls nach.

5.5 Obere Sägebandführung einstellen (Abb. 11)

- Feststellgriff (32) lockern.
- Sägebandführung (11), durch Drehen des Einstellrades (31) so nahe wie möglich (Abstand ca. 2-3 mm) auf das zu schneidende Material absenken.
- Feststellgriff (32) wieder festziehen.
- Die Einstellung ist vor jedem Schneidevorgang zu kontrollieren bzw. neu einzustellen.

5.6 Sägetisch auf 90° justieren (Abb. 12)

- Sägebandführung auf maximale Höhe einstellen (siehe 5.5).
- Lockern Sie den Flügelgriff (18) (siehe 5.1).
- Lockern Sie die Kontermutter (34).
- 90°-Winkel (a) zwischen Sägeband (26) und Sägetisch (15) anlegen. (Winkel (a) nicht im Lieferumfang enthalten)
- Sägetisch (15) durch Ein- oder Ausschrauben der Anschlagsschraube (33) mittels Innensechskantschlüssel (57) so weit neigen, bis der Winkel zum Sägeband (26) genau 90° beträgt.
- Kontermutter (34) wieder festziehen, um diese Einstellung zu fixieren.
- Sägetisch (15) mittels Flügelgriff (18) wieder fixieren.

5.7 Welches Sägeband verwenden

Das in der Bandsäge mitgelieferte Sägeband ist für den universellen Gebrauch vorgesehen. Folgende Kriterien sollten Sie bei der Auswahl des Sägebandes beachten:

- Mit einem schmalen Sägeband können Sie engere Radien schneiden als mit einem breiten.
- Ein breites Sägeband verwendet man, wenn man einen geraden Schnitt durchführen will. Dies ist vor allem beim Schneiden von Holz wichtig, da das Sägeband die Tendenz hat, der Holzmaserung zu folgen und somit leicht von der gewünschten Schnittlinie abweicht
- Feingezahnte Sägebänder schneiden glatter,

aber auch langsamer, als grobe Sägebänder.

Vorsicht! Niemals verbogene oder eingerisene Sägebänder verwenden!

5.8 Sägeband wechseln (Abb. 1/13)

- Öffnen Sie die beiden Seitendeckel (12) durch Lockern der Verschlussgriffe (13).
- Führungsschiene (37) demontieren (siehe 5.1).
- Säge Tisch (15) auf 45° neigen.
- Abdeckung (50) nach vorne weg drehen.
- Säge Tisch (15) wieder auf 90° stellen.
- Einschub-Abdeckung (51) nach oben herausziehen.
- Sägebandführung (11) auf mittlere Höhe zwischen Säge Tisch (15) und Maschinengehäuse (25) einstellen.
- Sägeband (26) durch Drehen der Spannschraube (9), entgegen dem Uhrzeigersinn, entspannen.
- Sägeband (26) von den Sägebandrollen (7, 8) und durch den Schlitz im Säge Tisch (15) herausnehmen.
- Das neue Sägeband (26) wieder an den beiden Sägebandrollen (7, 8) anbringen.
- Vorsicht! Laufrichtung beachten, die Schnittrichtung der Zähne muss in Laufrichtung, d.h. von der oberen Sägebandführung (11) nach unten zeigen. (siehe Pfeil auf oberem Seitendeckel (12)).
- Einschub-Abdeckung (51) wieder einsetzen.
- Säge Tisch auf 45° neigen, um Abdeckung (50) nach hinten zu drehen, Säge Tisch (15) wieder auf 90° justieren und Führungsschiene (37) wieder montieren.
- Neues Sägeband (26) spannen und einstellen sowie obere und untere Stützlager einstellen (siehe 5.2, 5.3, 5.4).
- Seitendeckel (12) schließen.
- Warnung! Nach jedem Sägebandwechsel prüfen, ob das Sägeband (26) in senkrechter Stellung sowie bei geneigtem Säge Tisch (15) auf 45°, frei in der Tischeinlage (17) läuft.
- Bevor Sie mit der Säge wieder arbeiten, ist die Funktionsfähigkeit der Schutzeinrichtungen zu prüfen.

5.9 Gummi-Lauffläche der Bandsägerollen austauschen (Abb. 14)

Die Gummilaufflächen (3) der Bandsägerollen (7, 8) nutzen sich nach einiger Zeit durch die scharfen Zähne des Sägebandes ab und müssen dann ausgetauscht werden.

- Sägeband (26) herausnehmen (siehe 5.8).

- Den Rand der Gummilauffläche (3) mit einem kleinen Schraubendreher (b) anheben und es dann von der oberen Bandsägerolle (8) abziehen. (Schraubendreher (b) nicht im Lieferumfang enthalten)
- Bei der unteren Bandsägerolle (7) ist analog vorzugehen.
- Die neue Gummilauffläche (3) aufziehen und Sägeband (26) wieder montieren.
- Sägeband (26) spannen und einstellen sowie obere und untere Stützlager einstellen (siehe 5.2, 5.3, 5.4).

5.10 Tischeinlage austauschen (Abb. 15)

Bei Verschleiß oder Beschädigung ist die Tischeinlage (17) zu tauschen, ansonsten besteht erhöhte Verletzungsgefahr.

- Lösen Sie die Befestigungsschraube der Tischeinlage (17) mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher (c). (Kreuzschlitz-Schraubendreher (c) nicht im Lieferumfang enthalten)
- Die verschlissene Tischeinlage (17) nach oben herausnehmen.
- Die Montage der neuen Tischeinlage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

5.11 Absauganschluss (Abb. 2)

Die Bandsäge ist mit einem Absauganschluss (6) für Späne ausgestattet. Schließen Sie die Bandsäge an eine Spanabsauganlage (nicht im Lieferumfang) an, indem Sie den Schlauch der Absauganlage an den Absauganschluss (6) anschließen.

5.12 Schiebstock-Halterung (Abb. 16)

Der Schiebstock (35) muss immer, wenn er nicht zum Einsatz kommt, an der Halterung (36) aufbewahrt werden.

6. Bedienung

6.1 Ein-/ Ausschalter (Abb. 17)

- Durch Drücken der grünen Taste „I“ kann die Säge eingeschaltet werden.
- Um die Säge wieder auszuschalten, muss die rote Taste „0“ gedrückt werden.
- Die Bandsäge ist mit einem Unterspannungsschalter ausgestattet. Bei einem Stromausfall muss die Bandsäge neu eingeschaltet werden.

6.2 LED-Lampe (Abb. 4/17)

- Für eine gute Beleuchtung des Arbeitsbereiches kann zusätzlich zur Raumbeleuchtung die LED-Lampe (28) verwendet werden. Der Ein-/ Ausschalter der LED Lampe (56) befindet sich direkt über dem Ein-/ Ausschalter (1).
- Einschalten: Schalterstellung „ON“
- Ausschalten: Schalterstellung „OFF“

6.3 Parallelanschlag (Abb. 18)

- Der Parallelanschlag (24) kann links und rechts vom Sägeband (26) am Säge Tisch (15) montiert werden.
- Der Parallelanschlag (24) muss in die Führungsschiene (37) am Säge Tisch (15) eingesetzt werden.
- Mittels der Skala (23) auf der Führungsschiene (37) kann der Parallelanschlag (24) auf das gewünschte Maß eingestellt werden.
- Durch Drücken des Exzenterhebels (21) kann der Parallelanschlag in der gewünschten Position festgeklemmt werden.
- Hinweis! Sollte die Spannkraft des Parallelanschlags (24) nicht ausreichen, können Sie diese mit der Justiermutter (22) am hinteren Ende des Parallelanschlags (24) erhöhen.

6.4 Schrägschnitte (Abb. 4)

Um Schrägschnitte parallel zum Sägeband (26) auszuführen, können Sie den Säge Tisch (15) von 0° - 45° neigen.

- Flügelgriff (18) lockern.
- Säge Tisch (15) soweit neigen, bis das gewünschte Winkelmaß auf der Winkelskala (16) eingestellt ist.
- Flügelgriff (18) wieder festziehen.
- Achtung: Bei geneigtem Säge Tisch (15) ist der Parallelanschlag (24), in Arbeitsrichtung rechts vom Sägeband (26) auf der abwärts gerichteten Seite anzubringen (sofern die Werkstückbreite dies erlaubt), um das Werkstück gegen Abrutschen zu sichern.

6.5 Queranschlag (Abb. 1)

- Schieben Sie den Queranschlag (10) in die Nut im Säge Tisch (15).
- Sie können den Queranschlag (10) verwenden, um Winkelschnitte quer zum Sägeband (26) auszuführen.
- Feststellschraube (52) lockern.
- Queranschlag auf das gewünschte Winkelmaß einstellen.
- Feststellschraube (52) wieder festziehen.

Gefahr!

Verwenden Sie niemals den Queranschlag (10) und Parallelanschlag (24) gleichzeitig. Gleichzeitiges Führen des Werkstücks mit dem Parallelanschlag (24) und dem Queranschlag (10) erhöht die Wahrscheinlichkeit, dass das Sägeband klemmt und es zum Rückschlag kommt!

7. Betrieb

Warnung!

- Nach jeder neuen Einstellung empfehlen wir einen Probeschnitt, um die eingestellten Maße zu überprüfen.
- Bei allen Schnittvorgängen ist die obere Sägebandführung (11) so nahe wie möglich an das Werkstück heranzustellen (siehe 5.5).
- Das Werkstück ist stets mit beiden Händen zu führen und flach auf den Säge Tisch (15) zu halten, um ein Verkleben des Sägebandes (26) zu vermeiden.
- Der Vorschub soll stets mit gleichmäßigem Druck erfolgen, der gerade ausreicht, damit das Sägeband problemlos durch das Material schneidet, aber nicht blockiert.
- Stets den Parallelanschlag (24) oder den Queranschlag (10) für alle Schnittvorgänge benutzen, für die sie eingesetzt werden können.
- Es ist besser einen Schnitt in einem Arbeitsgang durchzuführen, als in mehreren Abschnitten, die möglicherweise ein Zurückziehen des Werkstückes erfordern. Ist ein Zurückziehen trotzdem nicht zu vermeiden, so ist die Bandsäge vorher auszuschalten und das Werkstück erst zurückzuziehen, nachdem das Sägeband (26) zum Stillstand gekommen ist.
- Beim Sägen muss das Werkstück immer mit seiner längsten Seite geführt werden.

Gefahr! Beim Bearbeiten schmaler Werkstücke muss unbedingt ein Schiebestock verwendet werden. Der Schiebestock (35) ist immer griffbereit an der dafür vorgesehenen Halterung (36) an der Seite der Säge aufzubewahren.

7.1 Ausführung von Längsschnitten (Abb. 19)

Hierbei wird ein Werkstück in seiner Längsrichtung durchgeschnitten.

- Parallelanschlag (24) auf der linken Seite (sofern möglich) des Sägebandes (26) entspre-

- chend der gewünschten Breite einstellen.
- Sägebandführung (11) auf das Werkstück absenken. (siehe 5.5)
- Säge einschalten.
- Eine Kante des Werkstücks, mit der rechten Hand, gegen den Parallelanschlag (24) drücken, während die flache Seite auf dem Säge Tisch (15) aufliegt.
- Werkstück mit gleichmäßigem Vorschub entlang des Parallelanschlag (24) in das Sägeband (26) schieben.
- Wichtig: Lange Werkstücke müssen gegen Abkippen am Ende des Schneidvorganges gesichert werden (z.B. mit Abrollständer etc.)

7.2 Ausführung von Schrägschnitten (Abb. 20)

- Säge Tisch auf gewünschten Winkel einstellen (siehe 6.4).
- Schnitt wie unter (7.1) beschrieben durchführen.

7.3 Ausführung von Querschnitten (Abb. 21)

- Queranschlag (10) in die Nut des Säge Tisch (15) schieben und auf das gewünschte Winkelmaß einstellen. (siehe 6.5)
- Sägebandführung (11) auf das Werkstück absenken. (siehe 5.5)
- Werkstück fest gegen den Queranschlag (10) drücken.
- Säge einschalten.
- Queranschlag (10) und Werkstück in Richtung des Sägebandes schieben, um den Schnitt auszuführen.
- Warnung! Halten Sie immer das geführte Werkstück fest, nie das freie Werkstück, welches abgeschnitten wird.
- Queranschlag (10) immer so weit vorschieben, bis das Werkstück vollständig durchgeschnitten ist.

7.4 Freihandschnitte (Abb. 22)

Eine der wichtigsten Merkmale einer Bandsäge ist das problemlose Schneiden von Kurven und Radien.

- Sägebandführung (11) auf Werkstück absenken. (siehe 5.5)
- Säge einschalten.
- Werkstück fest auf den Säge Tisch (15) drücken und langsam in das Sägeband (26) schieben.
- Beim Freihandschneiden sollten Sie mit einer geringeren Vorschubgeschwindigkeit arbeiten, damit das Sägeband (26) der gewünschten Linie folgen kann.

- In vielen Fällen ist es hilfreich, Kurven und Ecken ungefähr 6 mm entfernt von der Linie grob auszusägen.
- Sollten Sie Kurven sägen müssen, die für das verwendete Sägeband zu eng sind, müssen Hilfsschnitte bis zur Vorderseite der Kurve gesägt werden, so dass diese als Holzabfälle anfallen, wenn der endgültige Radius ausgesägt wird.

8. Transport

Transportieren Sie die Bandsäge, indem Sie sie mit einer Hand am Standfuß (5) und mit der anderen am Maschinengestell (25) halten. Achtung! Verwenden Sie zum Anheben oder Transport niemals trennende Schutzeinrichtungen.

9. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung

Gefahr!

Vor jeglicher Einstellung, Instandhaltung oder Instandsetzung Netzstecker ziehen.

9.1 Reinigung

- Halten Sie Schutzvorrichtungen, Luftschlitze und Motorenhäuser so staub- und schmutzfrei wie möglich. Reiben Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck aus.
- Wir empfehlen, dass Sie das Gerät direkt nach jeder Benutzung reinigen.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch und etwas Schmierseife. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; diese könnten die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinnere gelangen kann. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

9.2 Wartung

Im Geräteinneren befinden sich keine weiteren zu wartenden Teile.

9.3 Ersatzteil- und Zubehörbestellung:

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden;

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

Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter www.Einhell-Service.com



Tipp! Für ein gutes Arbeitsergebnis empfehlen wir hochwertiges Zubehör von **kwb ! www.kwb.eu
welcome@kwb.eu**

9.4 Keilriemenspannung einstellen (Abb. 23/24)

Überprüfen Sie regelmäßig, ob der Keilriemen (53) ausreichend gespannt ist. Sollte die Spannung zu gering sein, können Sie diese nachjustieren:

- Mittels Langloch in der Halterung der Motoreinheit (2) kann diese in der Höhe eingestellt werden.
- Lockern Sie die beiden Innensechskantschrauben 6 mm (54) und drücken Sie die Motoreinheit (2) nach unten. (Innensechskantschlüssel 6 mm nicht im Lieferumfang enthalten)
- Sobald die nötige Spannung am Keilriemen (53) erreicht ist, schrauben Sie die Innensechskantschrauben 6 mm (54) wieder fest.
- Vorsicht! Nach dem Einstellen der Spannung müssen Sie sicherstellen, dass die Motorwelle und die Welle der unteren Sägebandrolle (7) parallel zueinander sind.
- Falls dies nicht der Fall ist, korrigieren Sie die Neigung der Motoreinheit (2) mit den beiden Einstellschrauben (55).

10. Entsorgung und Wiederverwertung

Das Gerät befindet sich in einer Verpackung um Transportschäden zu verhindern. Diese Verpackung ist Rohstoff und ist somit wieder verwendbar oder kann dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoffe. Defekte Geräte gehören nicht in den Hausmüll. Zur fachgerechten Entsorgung sollte das Gerät an einer geeigneten Sammelstellen abgegeben werden. Wenn Ihnen keine Sammelstelle bekannt ist, sollten Sie bei der Gemeindeverwaltung nachfragen.

11. Lagerung

Lagern Sie das Gerät und dessen Zubehör an einem dunklen, trockenen und frostfreiem sowie für Kinder unzugänglichem Ort. Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen 5 und 30 °C. Bewahren Sie das Elektrowerkzeug in der Originalverpackung auf.



Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

Gemäß europäischer Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt werden und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Recycling-Alternative zur Rücksendeaufforderung:

Der Eigentümer des Elektrogerätes ist alternativ anstelle Rücksendung zur Mitwirkung bei der sachgerechten Verwertung im Falle der Eigentumsaufgabe verpflichtet. Das Altgerät kann hierfür auch einer Rücknahmestelle überlassen werden, die eine Beseitigung im Sinne der nationalen Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetze durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigefügte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentation und Begleitpapieren der Produkte, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der iSC GmbH zulässig.

Technische Änderungen vorbehalten

Service-Informationen

Wir unterhalten in allen Ländern, welche in der Garantiekunde benannt sind, kompetente Service-Partner, deren Kontakte Sie der Garantiekunde entnehmen. Diese stehen Ihnen für alle Service-Belange wie Reparatur, Ersatzteil- und Verschleißteil-Versorgung oder den Bezug von Verbrauchsmaterialien zur Verfügung.

Es ist zu beachten, dass bei diesem Produkt folgende Teile einem gebrauchsgemäßen oder natürlichen Verschleiß unterliegen bzw. folgende Teile als Verbrauchsmaterialien benötigt werden.

Kategorie	Beispiel
Verschleißteile*	Führungsrolle, Keilriemen
Verbrauchsmaterial/ Verbrauchsteile*	Sägeband
Fehlteile	

* nicht zwingend im Lieferumfang enthalten!

Bei Mängel oder Fehlern bitten wir Sie, den Fehlerfall im Internet unter www.Einhell-Service.com anzu-melden. Bitte achten Sie auf eine genaue Fehlerbeschreibung und beantworten Sie dazu in jedem Fall folgende Fragen:

- Hat das Gerät bereits einmal funktioniert oder war es von Anfang an defekt?
- Ist Ihnen vor dem Auftreten des Defektes etwas aufgefallen (Symptom vor Defekt)?
- Welche Fehlfunktion weist das Gerät Ihrer Meinung nach auf (Hauptsymptom)?
Beschreiben Sie diese Fehlfunktion.

Garantieurkunde

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
 unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Gerät dennoch einmal nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unseren Servicedienst unter der auf dieser Garantiekarte angegebenen Adresse zu wenden. Gerne stehen wir Ihnen auch telefonisch über die angegebene Servicrufnummer zur Verfügung. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt folgendes:

1. Diese Garantiebedingungen richten sich ausschließlich an Verbraucher, d. h. natürliche Personen, die dieses Produkt weder im Rahmen ihrer gewerblichen noch anderen selbständigen Tätigkeit nutzen wollen. Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen, die der u. g. Hersteller zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung Käufern seiner Neugeräte verspricht. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.
2. Die Garantieleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel an einem von Ihnen erworbenen neuen Gerät des u. g. Herstellers, die auf einem Material- oder Herstellungsfehler beruhen und ist nach unserer Wahl auf die Behebung solcher Mängel am Gerät oder den Austausch des Gerätes beschränkt. Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder beruflichen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantievertrag kommt daher nicht zustande, wenn das Gerät innerhalb der Garantiezeit in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben verwendet wurde oder einer gleichzusetzenden Beanspruchung ausgesetzt war.
3. Von unserer Garantie ausgenommen sind:
 - Schäden am Gerät, die durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund nicht fachgerechter Installation, Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung (wie durch z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Stromart) oder Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen oder durch Aussetzen des Geräts an anomale Umweltbedingungen oder durch mangelnde Pflege und Wartung entstanden sind.
 - Schäden am Gerät, die durch missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen (wie z.B. Überlastung des Gerätes oder Verwendung von nicht zugelassenen Einsatzwerkzeugen oder Zubehör), Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät (wie z.B. Sand, Steine oder Staub, Transportschäden), Gewaltanwendung oder Fremdeinwirkungen (wie z. B. Schäden durch Herunterfallen) entstanden sind.
 - Schäden am Gerät oder an Teilen des Geräts, die auf einen gebrauchsgemäßen, üblichen oder sonstigen natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind.
4. Die Garantiezeit beträgt 24 Monate und beginnt mit dem Kaufdatum des Gerätes. Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiezeit innerhalb von zwei Wochen, nachdem Sie den Defekt erkannt haben, geltend zu machen. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen nach Ablauf der Garantiezeit ist ausgeschlossen. Die Reparatur oder der Austausch des Gerätes führt weder zu einer Verlängerung der Garantiezeit noch wird eine neue Garantiezeit durch diese Leistung für das Gerät oder für etwaige eingebaute Ersatzteile in Gang gesetzt. Dies gilt auch bei Einsatz eines Vor-Ort-Services.
5. Für die Geltendmachung Ihres Garantieanspruches melden Sie bitte das defekte Gerät an unter: www.Einhell-Service.com. Halten Sie bitte den Kaufbeleg oder andere Nachweise Ihres Kaufs des Neugeräts bereit. Geräte, die ohne entsprechende Nachweise oder ohne Typenschild eingeschickt werden, sind von der Garantieleistung aufgrund mangelnder Zuordnungsmöglichkeit ausgeschlossen. Ist der Defekt des Gerätes von unserer Garantieleistung erfasst, erhalten Sie umgehend ein repariertes oder neues Gerät zurück.

Selbstverständlich beheben wir gegen Erstattung der Kosten auch gerne Defekte am Gerät, die vom Garantiumfang nicht oder nicht mehr erfasst sind. Dazu senden Sie das Gerät bitte an unsere Serviceadresse.

Für Verschleiß-, Verbrauchs- und Fehlteile verweisen wir auf die Einschränkungen dieser Garantie gemäß den Service-Informationen dieser Bedienungsanleitung.

Einhell Service · Eschenstraße 6 · 94405 Landau/Isar (Deutschland)



**Sehr geehrte Kundin,
sehr geehrter Kunde,
LIEBE MÖGLICHMACHER,**

wir haben das Ziel, alles dafür zu tun, damit Sie mit Einhell all Ihre Projekte möglich machen können. Aus diesem Grund ist Service bei uns gelebter Anspruch: mit über 20 Jahren Erfahrung und mehr als 120 kompetenten und persönlichen Ansprechpartnern hat es sich der Einhell Service auf die Fahnen geschrieben, Sie bei allen Fragen zu Ihrem Produkt zu unterstützen. Dazu gehört ein beratendes Technikerteam, bis zu 10 Jahre Ersatzteilverfügbarkeit, 24 Stunden Versandservice, eine leistungsfähige Reparatur-Organisation und ein flächendeckendes Service-Partnernetz.

Über unser Onlineportal www.Einhell-Service.com sind viele unserer verfügbaren Services jetzt noch schneller und einfacher für Sie erreichbar – rund um die Uhr, sieben Tage die Woche.



Einhell Service
Eschenstraße 6
94405 Landau an der Isar

Telefon: 09951 - 959 2000
Telefax: 09951 - 959 1700
E-Mail: Service-DE@Einhell.com

Wir freuen uns auf Ihren Besuch unter

Einhell-Service.com
>>>



Niebezpieczeństwo! - Aby zmniejszyć ryzyko zranienia, należy przeczytać instrukcję obsługi



Ostrożnie! Nosić nauszники ochronne. Hałas powoduje postępującą utratę słuchu.



Ostrożnie! Nosić maskę przeciwpyłową. Przy pracy w drewnie i innych materiałach może dochodzić do powstawania szkodliwego dla zdrowia pyłu. Nie obrabiać materiału zawierającego azbest!



Ostrożnie! Nosić okulary ochronne. W czasie pracy może dochodzić do powstawania powodujących utratę wzroku iskiek, opiłek, drzazg lub odprysków.



Przed wszelkimi pracami związanymi z naprawą i konserwacją urządzenia wyciągnąć wtyczkę z gniazdka sieciowego.



Kierunek cięcia taśmy pily taśmowej

⚠ **Niebezpieczeństwo!**

Podczas użytkowania urządzenia należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa w celu uniknięcia zranień i uszkodzeń. Z tego względu proszę dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi/ wskazówkami bezpieczeństwa. Proszę zachować instrukcję i wskazówki, aby można było w każdym momencie do nich wrócić. W razie przekazania urządzenia innej osobie, proszę wręczyć jej również instrukcję obsługi/ wskazówki bezpieczeństwa. Nie odpowiadamy za wypadki i uszkodzenia zaistniałe w wyniku nieprzestrzegania niniejszej instrukcji i wskazówek bezpieczeństwa.

1. Wskazówki bezpieczeństwa

Właściwe wskazówki bezpieczeństwa znajdują się w załączonym zeszycie!

Niebezpieczeństwo!

Przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcję. Nieprzestrzeganie instrukcji i wskazówek bezpieczeństwa może wywołać porażenia prądem, niebezpieczeństwo pożaru lub ciężkie zranienia. **Proszę zachować na przyszłość wskazówki bezpieczeństwa i instrukcję.**

2. Opis urządzenia i zakres dostawy

2.1 Opis urządzenia (rys. 1-24)

1. Włącznik/wyłącznik
2. Jednostka napędowa
3. Gumowa bieżnia
4. Gumowa stopka
5. Stopka
6. Przyłącze do odsysania pyłu
7. Dolna rolka taśmy
8. Górna rolka taśmy
9. Śruba naprężająca
10. Przykładnica poprzeczna
11. Górna prowadnica taśmy
12. Boczna pokrywa
13. Pokrętło zamykające
14. Mocowanie stołu pilarskiego
15. Stół pilarski
16. Skala kątowna
17. Wkładka podstawy
18. Uchwyt motylkowy do stołu pilarskiego
19. Tuleja do stołu pilarskiego
20. Śruba do stołu pilarskiego
21. Dźwignia mimośrodowa prowadnicy

- równoległej
22. Nakrętka regulacji prowadnicy równoległej
23. Skala prowadnicy równoległej
24. Prowadnica równoległa
25. Stojak maszyny
26. Taśma piły taśmowej
27. Zabezpieczenie przed przechyleniem
28. Dioda LED
29. Pokrętło regulacyjne górnej rolki taśmy
30. Nakrętka motylkowa
31. Pokrętło regulacyjne prowadnicy taśmy
32. Uchwyt mocujący prowadnicy taśmy
33. Śruba zderzakowa
34. Przeciwokrętka
35. Drążek do przesuwania
36. Mocowanie drążka do przesuwania
37. Szyna prowadząca prowadnicy równoległej
38. Pokrętła mocujące szyny prowadzącej
39. Łożysko oporowe górne, lewe
40. Łożysko oporowe górne, prawe
41. Łożysko oporowe górne, tylne
42. Zespół łożysk górny
43. Śruba z gniazdem sześciokątnym 5 mm
44. Łożysko oporowe dolne, lewe
45. Łożysko oporowe dolne, prawe
46. Łożysko oporowe dolne, tylne
47. Zespół łożysk dolny
48. Śruba z gniazdem sześciokątnym 4 mm
49. Otwór
50. Osłona
51. Osłona szczeliny wsuwania taśmy
52. Pokrętło mocujące przykładnicy poprzecznej
53. Pasek klinowy
54. Śruba z gniazdem sześciokątnym 6 mm
55. Śruba regulacji
56. Włącznik/wyłącznik oświetlenia LED
57. Klucz sześciokątny 4 mm
58. Klucz sześciokątny 5 mm

2.2 Zakres dostawy

Prosimy sprawdzić na podstawie podanego zakresu dostawy czy produkt jest kompletny. Jeżeli stwierdzono brak części, prosimy zwrócić się w ciągu 5 dni roboczych od zakupu produktu do naszego centrum serwisowego lub punktu zakupu urządzenia przedstawiając dowód zakupu. Prosimy wziąć pod uwagę umieszczoną w informacjach serwisowych na końcu tej instrukcji tabelę świadczeń gwarancyjnych.

- Otworzyć opakowanie i ostrożnie wyciągnąć urządzenie.
- Zdjąć opakowanie oraz zabezpieczenia do transportu (jeśli jest).
- Sprawdzić, czy dostawa jest kompletna.
- Sprawdzić, czy urządzenie i wyposażenie

dotatkowo nie zostały uszkodzone w transporcie.

- W razie możliwości zachować opakowanie, aż do upływu czasu gwarancji.

Niebezpieczeństwo!

Urządzenie i opakowanie nie są zabawkami! Dzieci nie mogą bawić się częściami z tworzywa sztucznego, folią i małymi elementami! Niebezpieczeństwo połamania i uduszenia się!

- Piła taśmowa
- Gumowa stopka (4 szt.)
- Przykładnica poprzeczna
- Stół pilarski
- Prowadnica równoległa
- Drażek do przesuwania
- Klucz sześciokątny 4 mm
- Klucz sześciokątny 5 mm
- Wskazówki bezpieczeństwa
- Oryginalna instrukcja obsługi

3. Użycie zgodne z przeznaczeniem

Piła taśmowa służy do cięcia podłużnego i poprzecznego drewna lub obrabianych elementów drewnopodobnych, a także do cięcia tworzyw sztucznych i metali kolorowych. Zabrania się cięcia magnezu, stopów twardych i metali utwardzanych.

Urządzenie używać tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde użycie, odbiegające od opisanego w niniejszej instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem urządzenia. Za powstałe w wyniku niewłaściwego użytkownika szkody lub zranienia odpowiedzialność ponosi użytkownik/ właściciel, a nie producent.

Materiały okrągłe można ciąć tylko przy użyciu odpowiednich przyrządów mocujących. Wolno stosować tylko taśmy pilarskie odpowiednie dla tej maszyny. Do zgodnego z przeznaczeniem stosowania należy również przestrzeganie wskazówek dotyczących bezpieczeństwa oraz instrukcji montażu i wskazówek eksploatacyjnych w instrukcji obsługi.

Osoby, które obsługują i konserwują urządzenie, muszą się zapoznać z tymi wskazówkami oraz należy je pouczyć o możliwych niebezpieczeństwach. Poza tym należy jak

najdokładniej przestrzegać obowiązujących przepisów w sprawie zapobiegania wypadkom (BHP). Należy stosować się do pozostałych ogólnych zasad z dziedziny medycyny pracy i techniki bezpieczeństwa.

Przeróbki dokonane w obrębie maszyny całkowicie wykluczają odpowiedzialność producenta za spowodowane na skutek tego szkody.

Również w przypadku zastosowania zgodnego z przeznaczeniem niemożliwe jest całkowite wyeliminowanie określonych czynników ryzyka resztkowego. Ze względu na konstrukcję i budowę maszyny mogą wystąpić następujące zdarzenia:

- Uszkodzenia słuchu w wypadku niestosowania koniecznej ochrony słuchu.
- Szkodliwe dla zdrowia emisje pyłów drzewnych w przypadku wykonywania prac w zamkniętych pomieszczeniach.
- Niebezpieczeństwo wypadku na skutek dotknięcia ręką nieosłoniętego obszaru tnącego elektronarzędzia.
- Niebezpieczeństwo skaleczenia się przy wymianie narzędzia tnącego (rana cięta).
- Zagrożenie ze strony wyrzucanego z urządzenia obrabianego materiału i jego fragmentów.
- Zmiażdżenie palców.
- Niebezpieczeństwo na skutek odbicia narzędzia.
- Przewrócenie przedmiotu obrabianego z powodu niewystarczającej powierzchni podporowej.
- Dotknięcie narzędzia tnącego.
- Wyrzucenie z urządzenia gałęzi lub części obrabianych przedmiotów.

Proszę pamiętać o tym, że nasze urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowania zawodowego, rzemieślniczego lub przemysłowego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do podobnych działalności.

4. Dane techniczne

Napięcie sieciowe:220-240V ~ 50 Hz

Moc: 400 W

Prędkość obrotowa biegu jałowego n_0 :

..... 1450 obr./min

Taśma piły taśmowej: 1712 x 10 x 0,35 mm

Podziałka uzębienia - liczba zębów na 25,4mm:
..... 6 z/cal
Długość taśmy min. / maks.: 1707 / 1717 mm
Szerokość taśmy min. / maks.: 6 / 12 mm
Prędkość taśmy V: 726 m/min
Wysokość cięcia: 101 mm / 90°
..... 60 mm / 45°
Wysięg: 245 mm
Wymiary stołu: 335 x 340 mm
Stół przechylny: od 0° do 45°
Wielkość przedmiotu obrabianego maks.:
..... 490 x 490 x 101 mm
Przyłącze do odsysania pyłu: Ø 36 mm
Klasa ochronności: I
Waga: ok. 26 kg

Niebezpieczeństwo!

Hałas i wibracje

Hałas i wibracje zostały zmierzone zgodnie z normą EN 61029.

Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} 84,3 dB(A)
Odchylenie K_{pA} 3 dB(A)
Poziom mocy akustycznej L_{WA} 96 dB(A)
Odchylenie K_{WA} 3 dB(A)

Nosić nauszники ochronne.

Oddziaływanie hałasu może spowodować utratę słuchu.

Ograniczać powstawanie hałasu i wibracji do minimum!

- Używać wyłącznie urządzeń bez uszkodzeń.
- Regularnie czyścić urządzenie.
- Dopasować własny sposób pracy do urządzenia.
- Nie przeciążać urządzenia.
- W razie potrzeby kontrolować urządzenie.
- Nie włączać urządzenia, jeśli nie będzie używane.

Ostrożnie!

Pozostałe zagrożenia

Także w przypadku, gdy to elektronarzędzie będzie obsługiwane zgodnie z instrukcją, zawsze zachodzi ryzyko powstawania zagrożenia. W zależności od budowy i sposobu wykonania tego elektronarzędzia mogą pojawić się następujące zagrożenia:

1. Uszkodzenia płuc, w przypadku nie stosowania odpowiedniej maski przeciwpyłowej.
2. Uszkodzenia słuchu, w przypadku nie stosowania

wania odpowiednich nauszników ochronnych.

5. Przed uruchomieniem

Maszynę należy ustawić w sposób zapewniający stabilność położenia, tzn. przykręcić na stałe śrubami do stołu warsztatowego lub do stabilnej podstawy. W nodze maszyny umieszczono otwory mocujące do tego celu.

- Stół pilarski musi być prawidłowo zamontowany.
- Przed uruchomieniem urządzenia należy prawidłowo zamontować osłony i elementy zabezpieczające.
- Taśma piły taśmowej musi móc się swobodnie poruszać.
- W przypadku obrobionego wcześniej drewna uważać na ciała obce, np.: gwoździe, wkręty itd.
- Przed naciśnięciem włącznika/wyłącznika upewnić się, czy taśma piły taśmowej jest właściwie zamontowana i czy części ruchome poruszają się bez przeszkód.
- Sprawdzić przed podłączeniem maszyny czy dane na tabliczce znamionowej zgadzają się z wartością napięcia w sieci zasilającej.

Ostrożnie! Przed wszelkimi pracami związanymi z konserwacją, przeobrażaniem i montażem piły taśmowej należy wyjąć wtyczkę zasilania z gniazdka sieciowego.

Ostrożnie! W trakcie kontaktu z taśmą piły (26) zawsze nosić rękawice ochronne.

5.1 Montaż (rys. 1-4)

Ostrzeżenie! Podczas montażu uwzględnić wagę urządzenia i skorzystać z pomocy innych osób!

- Nałożyć 4 gumowe stopki (4) na narożniki nogi urządzenia (5).
- Po postawieniu maszyny w bezpiecznej, stabilnej pozycji, wysunąć do oporu zabezpieczenie przed przechyleniem (27).
- Aby móc zamontować stół pilarski (15) nie zahaczając przy tym o taśmę piły, należy najpierw zdemontować szynę prowadzącą (37) ze stołu pilarskiego (15). W tym celu lekko odkręcić pokrętła mocujące (38) na spodzie stołu pilarskiego (15). Zdjąć szynę prowadzącą (37).
- Nasadzić stół pilarski (15) od tyłu maszyny. Wskazówka! Śruba (20) musi zostać wsunięta przez otwór w mocowaniu stołu pilarskiego (14) (patrz rys. 4a).

- Nasadzić tuleję (19) i uchwyt motylkowy (18) na śrubę (20) i zamocować nimi stół pilarski (15).
- Demontaż należy wykonać w odwrotnej kolejności.

5.2 Naprężanie taśmy (rys. 2/5)

- Wskazówka! W przypadku dłuższego przestoju pilarki należy rozluźnić taśmę, dlatego przed włączeniem pilarki konieczne jest sprawdzić naprężenie taśmy.
- Aby móc sprawdzić naprężenie taśmy, lekko odkręcić otworzyć obydwie pokrętła zamykające (13) i otworzyć boczne pokrywy (12).
- Aby sprawdzić czy naprężenie taśmy jest prawidłowe, palcem nacisnąć taśmę z boku, po środku między obydwoma rolkami taśmy (7, 8). Taśma (26) powinna dać ugiąć się pod naciskiem tylko minimalnie (ok. 1-2 mm).
- Gdy taśma jest wystarczająco naprężona, wówczas przy lekkim popukaniu palcem słyhać metaliczny odgłos.
- Aby zwiększyć naprężenie taśmy (26) przekręcić śrubę naprężającą (9) w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.
- Po ustawieniu prawidłowego naprężenia taśmy sprawdzić położenie taśmy na obydwu rolkach taśmy (7, 8) podczas biegu. W razie potrzeby wyregulować ustawienie taśmy piły (patrz punkt 5.3).
- Zamknąć obydwie pokrywy boczne (12). Przycisnąć pokrywę boczną do oporu do stojaka maszyny (25). Musi być słyhać lekkie trzaśnięcie jak pokrywa boczna się zablokuje. Dociskając pokrywę boczną (12) dokręcić pokrętło zamykające (13).
- Wskazówka! Przed dłuższym przestojem piły taśmowej należy rozluźnić taśmę, aby zapobiec rozciągnięciu taśmy. W tym celu, aby rozluźnić taśmę (26) przekręcić śrubę naprężającą (9) o ok. 3 obroty w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- Ostrzeżenie! Przy nadmiernym naprężeniu taśma może się złamać lub pęknąć.
- Ostrzeżenie! Przy za niskim naprężeniu taśmy napędzana rolka taśmy (7) może ślizgać się pod taśmą, co powoduje zatrzymanie taśmy.

5.3 Regulacja ustawienia taśmy (rys. 2/6)

- Wskazówka! Przed przystąpieniem do regulacji ustawienia taśmy, wyregulować prawidłowe naprężenie taśmy (patrz punkt 5.2).

- Lekko odkręcić pokrętła zamykające (13) i otworzyć obydwie pokrywy boczne (12).
- Ręką obracać górną rolkę (8) powoli w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara tak długo, aż taśma (26) będzie biegła równomiernie w wybranym położeniu.
- Taśma piły taśmowej (26) powinny leżeć na gumowej bieżni (3), przy czym zęby taśmy nie powinny dotykać gumowej bieżni! Zęby taśmy (26) muszą wystawać przed gumową bieżnię (3) (patrz rys. 6b). Jeżeli tak nie jest, należy poprawić kąt nachylenia górnej rolki taśmy (8).
- Lekko odkręcić nakrętkę motylkową (30), aby móc przekręcić pokrętło regulacyjne (29).
- Jeżeli taśma (26) porusza się za blisko tylnej strony rolki taśmy (8), tzn. w kierunku stojaka maszyny (25), przekręcić pokrętło regulacyjne (29) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Drugą ręką powoli przekręcić rolkę taśmy (7), aby sprawdzić położenie taśmy (26).
- Jeżeli taśma (26) porusza się za blisko przedniej strony rolki taśmy (8), przekręcić pokrętło regulacyjne (29) w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.
- Dokręcić nakrętkę motylkową (30), aby zablokować górną rolkę taśmy (8) w wybranym ustawieniu.
- Zamknąć obydwie pokrywy boczne (12). Przycisnąć pokrywę boczną do oporu do stojaka maszyny (25). Musi być słyhać lekkie trzaśnięcie jak pokrywa boczna się zablokuje. Dociskając pokrywę boczną (12) dokręcić pokrętło zamykające (13).

5.4 Regulacja ustawienia łożysk oporowych (rys. 7-10)

- Po każdej wymianie taśmy piły łożyska oporowe na dolnej i górnej prowadnicy taśmy muszą zostać na nowo ustawione.
- Wskazówka! Przed regulacją ustawienia łożysk oporowych należy ustawić prawidłowe naprężenie (patrz punkt 5.2) oraz prawidłowe położenie taśmy (26) na rolkach (patrz punkt 5.3).
- Wskazówka! Łożyska oporowe podpierają taśmę piły taśmowej (26) tylko podczas wykonywania rzazu. Podczas biegu jałowego taśma nie powinna dotykać łożysk oporowych.

5.4.1 Regulacja ustawienia górnych łożysk oporowych (rys. 7/8)

- Ustawić górną prowadnicę taśmy (11) w środkowej wysokości (patrz punkt 5.5).
- Kluczem sześciokątnym 4 mm (57) lekko odkręcić śruby z gniazdem sześciokątnym znajdujące się na łożyskach oporowych górnych: lewym (39), prawym (40) i tylnym (41).
- Przesunąć łożyska oporowe (39, 40, 41) na tyle, aby nie dotykały taśmy (26) i jednocześnie odstęp między łożyskiem a taśmą nie przekraczał 0,5 mm.
- Kluczem sześciokątnym z powrotem dokręcić śruby z gniazdem sześciokątnym (57).
- Wskazówka! Jeżeli montowana jest taśma o innej szerokości, wówczas można przesunąć cały górny zespół łożysk (42), dzięki czemu można przesunąć jednocześnie wszystkie 3 łożyska oporowe (39, 40, 41).
- W tym celu kluczem sześciokątnym 5 mm (58) lekko odkręcić śrubę z gniazdem sześciokątnym 5 mm (43). Przesunąć górny zespół łożysk (42) na tyle, aby tylne łożysko oporowe (41) nie dotykało taśmy i jednocześnie odstęp między łożyskiem a taśmą nie przekraczał 0,5 mm. Następnie z powrotem dokręcić śrubę z gniazdem sześciokątnym (43).
- Ostrożnie! Jeżeli boczne łożyska oporowe (39, 40) dotkną zębów taśmy piły, taśma nie nadaje się do użytku! Przy użyciu śruby z gniazdem sześciokątnym (43) ustawić głębokość bocznych łożysk oporowych.

5.4.2 Regulacja ustawienia dolnych łożysk oporowych (rys. 9a-10)

- Zdemontować stół pilarski (15). (Patrz 5.1).
- Lekko odkręcić pokrętko zamykające (13) i otworzyć dolną pokrywę boczną (12).
- Odchylić osłonę (50) do przodu tak mocno, aby uzyskać dostęp do łożysk oporowych.
- Kluczem sześciokątnym 4 mm (57) lekko odkręcić śruby z gniazdem sześciokątnym znajdujące się na łożyskach oporowych dolnych: lewym (44) i prawym (45).
- Kluczem sześciokątnym 4 mm (57) lekko odkręcić śrubę z gniazdem sześciokątnym znajdującą się na łożysku oporowym dolnym tylnym (46), przy czym klucz należy wsunąć przez otwór (49) i przyłożyć do śruby z gniazdem sześciokątnym.
- Przesunąć łożyska oporowe (44, 45, 46) na tyle, aby nie dotykały taśmy (26) i jednocześnie odstęp między łożyskiem a taśmą nie przekraczał 0,5 mm.

- Kluczem sześciokątnym z powrotem dokręcić śruby z gniazdem sześciokątnym (57).
- Wskazówka! Jeżeli montowana jest taśma o innej szerokości, wówczas można przesunąć cały dolny zespół łożysk (47), dzięki czemu można przesunąć jednocześnie wszystkie 3 łożyska oporowe (44, 45, 46).
- W tym celu kluczem sześciokątnym 4 mm (57) lekko odkręcić śrubę z gniazdem sześciokątnym 4 mm (48). Przesunąć dolny zespół łożysk (47) na tyle, aby tylne łożysko oporowe nie dotykało taśmy (46) i jednocześnie odstęp między łożyskiem a taśmą nie przekraczał 0,5 mm. Następnie z powrotem dokręcić śrubę z gniazdem sześciokątnym (48).
- Wskazówka! Jeżeli boczne łożyska oporowe (44, 45) dotkną zębów taśmy piły, taśma nie nadaje się do użytku! Przy użyciu śruby z gniazdem sześciokątnym (48) ustawić głębokość bocznych łożysk oporowych.
- Z powrotem zamknąć boczną pokrywę (12).

Wskazówka! Po ustawieniu górnych i dolnych łożysk oporowych:

- Przekręcić rolkę taśmy ręką o kilka obrotów.
- Sprawdzić ustawienie łożysk oporowych i w razie potrzeby skorygować ustawienie.

5.5 Regulacja ustawienia górnej prowadnicy taśmy (rys. 11)

- Lekko odkręcić uchwyt mocujący (32).
- Przekręcając pokrętko regulacyjne (31) opuścić prowadnicę taśmy (11) jak najbliżej na cięty materiał (odstęp ok. 2-3 mm).
- Z powrotem dokręcić uchwyt mocujący (32).
- To ustawienie należy sprawdzić przed każdym rzazem i w razie potrzeby wyregulować ustawienie.

5.6 Ustawienie stołu pilarskiego pod kątem 90° (rys. 12)

- Ustawić prowadnicę taśmy na maksymalną wysokość (patrz punkt 5.5).
- Lekko odkręcić uchwyt motylkowy (18) (patrz punkt 5.1).
- Lekko odkręcić przeciwnakrętkę (34).
- Przyłożyć kątownik 90° (a) między taśmą piły (26) i stołem pilarskim (15). (Kątownik (a) nie wchodzi w skład urządzenia)
- Lekko wkręcając lub wykręcając śrubę oporową (33) kluczem sześciokątnym (57) zmienić nachylenie stołu pilarskiego (15) tak, aby kąt między stołem a taśmą piły (26) wynosił dokładnie 90°.

- Aby zablokować urządzenie w tym ustawieniu z powrotem dokręcić przeciwnąkrętkę (34).
- Dokręcić uchwyt motylkowy (18), aby z powrotem zablokować ustawienie stołu pilarskiego (15).

5.7 Wybór odpowiedniej taśmy pily taśmowej

Taśma, która została dostarczona wraz z piłą taśmową, nadaje się do uniwersalnych zastosowań. Wybierając taśmę pily należy przestrzegać następujących kryteriów:

- Wąska taśma pily umożliwia wykonywanie rzazów o mniejszej średnicy niż szeroka taśma.
- Szeroka taśma nadaje się do wykonywania rzazów w linii prostej. Ma to znaczenie szczególnie podczas cięcia drewna, ponieważ taśma pily ma skłonność do cięcia zgodnie ze słojami i tym samym lekko odbiega od żądanej linii rzazu.
- Taśmy o drobnych zębach wykonują gładsze rzazy, ale jednocześnie tną wolniej niż taśmy o grubych zębach.

Ostrożnie! Zabrania się stosowania pogiętych lub popękanych taśm!

5.8 Wymiana taśmy (rys. 1/13)

- Lekko odkręcić pokrętkę zamykającą (13) i otworzyć obydwie pokrywy boczne (12).
- Zdemontować szynę prowadzącą (37) (patrz punkt 5.1).
- Pochylić stół pilarski (15) pod kątem 45°.
- Odchylić osłonę (50) do przodu.
- Ustawić stół pilarski (15) z powrotem pod kątem 90°.
- Wyciągnąć do góry osłonę szczeliny wsuwania taśmy (51).
- Ustawić prowadnicę taśmy (11) w środkowej wysokości między stołem pilarskim (15) a obudową maszyny (25).
- Przekręcając śrubę naprężającą (9) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara zmniejszyć naprężenie taśmy (26).
- Następnie zdjąć taśmę (26) z rolek taśmy (7, 8) i wyjąć ją przez szczelinę w stole pilarskim (15).
- Umieścić nową taśmę (26) na obydwu rolkach (7, 8).
- Ostrożnie! Pamiętać o poprawnym kierunku biegu taśmy: nachylenie zębów tarczy musi być skierowane w kierunku biegu taśmy, tzn. od górnej prowadnicy taśmy (11) w dół. (patrz strzałka na górnej osłonie bocznej (12)).
- W powrotem włożyć wsuwając osłonę szczeli-

ny wsuwania taśmy (51).

- Pochylić stół pilarski pod kątem 45°, aby przekręcić osłonę (50) do tyłu; następnie z powrotem ustawić stół pilarski (15) dokładnie pod kątem 90° i z powrotem zamontować szynę prowadzącą (37).
- Ustawić naprężenie i położenie nowej taśmy (26) oraz ustawić górne i dolne łożyska oporowe (patrz punkty 5.2, 5.3, 5.4).
- Zamknąć boczną pokrywę (12).
- Ostrzeżenie! Po każdej wymianie taśmy sprawdzić, czy taśma (26) znajduje się w pionie i, gdy stół pilarski (15) pochylony jest pod kątem 45°, taśma porusza się bez przeszkód we wkładce podstawy (17).
- Przed ponownym przystąpieniem do pracy z pilarką należy sprawdzić sprawność urządzeń zabezpieczających.

5.9 Wymiana gumowej bieżni rolek taśmy (rys. 14)

Ostre zęby taśmy powodują po pewnym czasie zużycie gumowej bieżni (3) rolek taśmy (7, 8) i z tego powodu bieżnie byc zostać wymieniane na nowe.

- Wyjąć taśmę pily (26) (patrz punkt 5.8).
- Małym wkrętakiem (b) podważyć krawędź gumowej bieżni (3) i następnie ściągnąć bieżnię z górnej rolki taśmy (8). (Wkrętak (b) nie wchodzi w skład urządzenia)
- W analogiczny sposób postąpić z dolną rolką taśmy (7).
- Naciągnąć nową gumową bieżnię (3) i z powrotem zamontować taśmę (26).
- Ustawić naprężenie i położenie taśmy (26) oraz ustawić górne i dolne łożyska oporowe (patrz punkty 5.2, 5.3, 5.4).

5.10 Wymiana wkładki podstawy (rys. 15)

Wymienić uszkodzoną lub zużytą wkładkę podstawy (17), w przeciwnym razie podwyższa się niebezpieczeństwo obrażeń.

- Wkrętakiem krzyżakowym (c) wykręcić śrubę mocującą wkładki podstawy (17). (Wkrętak krzyżakowy (c) nie wchodzi w skład urządzenia).
- Wyjąć do góry zużytą wkładkę podstawy (17).
- Montaż nowej wkładki następuje w odwrotnej kolejności.

5.11 Przyłącze odsysania pyłu (rys. 2)

Piła taśmowa wyposażona jest w przyłącze odsysania (6) wiórów. Podłączyć piłę taśmową do instalacji odsysania wiórów (nie wchodzi w skład urządzenia), podłączając wąż instalacji

odsysającej do przyłącza odsysania (6).

5.12 Mocowanie drążka do przesuwania (rys. 16)


Gdy drążek do przesuwania (35) nie jest używany należy go zawsze przechowywać w mocowaniu (36) przewidzianym do tego celu.

6. Obsługa

6.1 Włącznik/wyłącznik (rys. 17)

- Naciśnięcie zielonego przycisku „I” uruchamia pilarkę.
- Aby wyłączyć pilarkę wcisnąć czerwony przycisk „0”.
- Piła taśmowa wyposażona jest wyłącznik z wyzwalaczem podnapięciowym. W razie przerwy w dostawie prądu piła taśmowa musi zostać na nowo włączona.

6.2 Lampa LED (rys. 4/17)

- Aby zapewnić dobre oświetlenie miejsca pracy można dodatkowo do oświetlenia pomieszczenia użyć oświetlenia lampą LED (28). Włącznik/wyłącznik lampy LED (56) znajduje się bezpośrednio nad włącznikiem/wyłącznikiem (1).
- Włączenie: Włącznik w pozycji „”.
- Wyłączenie: Włącznik w pozycji „OFF”.

6.3 Prowadnica równoległa (rys. 18)

- Prowadnicę równoległą (24) można zamontować na stole pilarskim (15) po lewej lub po prawej stronie taśmy piły (26).
- Prowadnica równoległa (24) musi być zawsze umieszczona w szynie prowadzącej (37) stołu pilarskiego (15).
- Przy pomocy skali (23) na szynie prowadzącej (37) ustawić prowadnicę równoległą (24) na żądany wymiar.
- Aby zablokować prowadnicę równoległą w danym położeniu, docisnąć dźwignię mimośrodową (21).
- Wskazówka! Jeżeli siła mocowania prowadnicy równoległej (24) jest niewystarczająca, można zwiększyć ją przekręcając nakrętkę regulacji (22) na tylnym końcu prowadnicy równoległej (24).

6.4 Cięcia ukośne (rys. 4)

Aby wykonywać cięcia ukośne równoległe do taśmy piły (26), można ustawić stół pilarski (15) pod kątem 0° - 45°.

- Lekko odkręcić uchwyt motylkowy (18).
- Pochylić stół pilarski (15) tak, aby na skali (16) był wskazywany żądany kąt.
- Z powrotem dokręcić uchwyt motylkowy (18).
- Uwaga: Gdy stół pilarski (15) jest pochylony, prowadnicę równoległą (24) należy umieścić po prawej stronie taśmy piły (26) w kierunku pracy po stronie skierowanej w dół (o ile jest to możliwe ze względu na szerokość obrabianego przedmiotu), aby zabezpieczyć obrabiany przedmiot przed zsunieniem.

6.5 Przykładnica poprzeczna (rys. 1)

- Wsunąć przykładnicę poprzeczną (10) w rowek w stole pilarskim (15).
- Można użyć prowadnicy poprzecznej (10) do wykonywania cięć po kątem w poprzek do taśmy (26).
- Poluzować pokrętko mocujące (52).
- Ustawić przykładnicę poprzeczną pod żądanym kątem.
- Z powrotem dokręcić pokrętko mocujące (52).

Niebezpieczeństwo!

Zabrania się używać jednocześnie przykładnicy poprzecznej (10) i prowadnicy równoległej (24). Doprowadzanie przedmiotu z jednoczesnym wykorzystaniem prowadnicy równoległej (24) i przykładnicy poprzecznej (10) zwiększa ryzyko zablokowania się tarczy i tym samym ryzyko odbicia!

7. Eksploatacja

Ostrzeżenie!

- Po każdej regulacji zaleca się wykonanie próbnego cięcia, aby sprawdzić poprawność ustawień.
- Zawsze podczas wykonywania rzazów należy przybliżyć górną prowadnicę taśmy (11) jak najbliżej do ciętego materiału (patrz punkt 5.5).
- Obrabiany przedmiot należy zawsze trzymać oburącz i przytrzymywać położony płasko na stole pilarskim (15), aby uniknąć blokowania się taśmy (26).
- Obrabiany przedmiot należy przesuwac do przodu z równomiernym naciskiem, który będzie wystarczający, aby taśma przecinała materiał, a zarazem tak słaby, aby taśma się nie blokowała w materiale.
- Używać prowadnicy równoległej (24) lub przykładnicy poprzecznej (10) podczas wyko-

nywania wszystkich rzazów, do których mogą być używane.

- Lepiej jest wykonać rzaz w jednym podejściu niż w kilku krokach, które ewentualnie wymagałyby cofnięcia obrabianego przedmiotu. Jeżeli mimo to zachodzi konieczność cofnięcia obrabianego przedmiotu, należy najpierw wyłączyć piłę taśmową i dopiero po całkowitym zatrzymaniu taśmy (26) cofnąć obrabiany przedmiot.
- Podczas cięcia obrabiany przedmiot należy prowadzić trzymając za najdłuższą stronę.

Niebezpieczeństwo! Podczas obróbki wąskich przedmiotów należy zawsze używać drążka do przesuwania. Drążek do przesuwania (35) powinien być cały czas przechowywany na przeznaczonym do tego celu mocowaniu (36) na boku piły, aby można było szybko po niego sięgnąć.

7.1 Wykonywanie cięć wzdłużnych (rys. 19)

Przedmiot przecinany jest przy tym wzdłuż jego długości.

- O ile to możliwe, ustawić prowadnicę równoległą (24) po lewej stronie taśmy (26) odpowiednio do żądanej szerokości.
- Opuścić prowadnicę taśmy (11) na obrabiany przedmiot. (Patrz 5.5)
- Włączyć pilarkę.
- Docisnąć jedną krawędź przecinanego przedmiotu prawą ręką do prowadnicy równoległej (24), podczas gdy płaska strona przedmiotu powinna przylegać do stołu pilarki (15).
- Przesuwać obrabiany przedmiot z równomiernym naciskiem wzdłuż prowadnicy równoległej (24) do taśmy (26).
- Ważne: Jeżeli cięte są długie przedmioty, to należy je zabezpieczyć, aby po przecięciu nie przechyliły się i nie upadły (np. przy pomocy stojaka).

7.2 Wykonywanie cięć ukośnych (rys. 20)

- Ustawić stół pilarski pod żądanym kątem (patrz punkt 6.4).
- Wykonać rzaz tak jak opisano poniżej (7.1).

7.3 Wykonywanie cięć poprzecznych (rys. 21)

- Wsunąć przykładnicę poprzeczną (10) w rowek (15) w stole pilarskim i ustawić pod żądanym kątem. (Patrz 6.5)
- Opuścić prowadnicę taśmy (11) na obrabiany przedmiot. (Patrz 5.5)
- Mocno docisnąć obrabiany przedmiot do przykładnicy poprzecznej (10).
- Włączyć pilarkę.

- Aby wykonać rzaz należy przesunąć przykładnicę poprzeczną (10) i obrabiany przedmiot w kierunku taśmy piły.
- Ostrzeżenie! Należy zawsze trzymać za prowadzony przedmiot. Nigdy nie trzymać za część przedmiotu, która ma być odcięta.
- Przykładnicę poprzeczną (10) przesunąć do przodu tak długo, aż obrabiany przedmiot zostanie całkowicie przecięty.

7.4 Cięcia „z ręki“ (rys. 22)

Jedną z najważniejszych cech piły taśmowej jest łatwość cięcia krzywych i łuków.

- Opuścić prowadnicę taśmy (11) na obrabiany przedmiot. (Patrz 5.5)
- Włączyć pilarkę.
- Mocno przycisnąć obrabiany przedmiot do stołu pilarskiego (15) i powoli przysuwać do taśmy piły (26).
- Podczas cięcia „z ręki“ należy przesunąć przedmiot do przodu z mniejszą prędkością, aby taśma piły (26) mogła wykonać rzaz wzdłuż wybranej linii.
- Często jest przydatne wyciąć wstępnie krzywe i narożniki w odległości ok. 6 mm od właściwej linii.
- Jeżeli wykonywany jest rzaz w formie krzywej, która jest za wąska dla danej taśmy piły, należy wykonać cięcia pomocnicze do przedniej strony krzywej, aby te następnie zostały odcięte jako odpadki przy wycinaniu właściwego łuku.

8. Transport

Podczas transportu piły taśmowej należy jedną ręką trzymać za nogę (5), a drugą ręką za stojak maszyny (25). Uwaga! Nie stosować elementów zabezpieczających jako uchwytów podczas podnoszenia lub transportu urządzenia.

9. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych

Niebezpieczeństwo!

Przed przystąpieniem do wykonywania ustawień, prac naprawczych lub konserwacyjnych należy zawsze wyciągnąć wtyczkę zasilania z gniazdka.

9.1 Czyszczenie

- Urządzenia zabezpieczające, szczeliny powietrza i obudowa silnika powinny być w miarę możliwości zawsze wolne od pyłu i zanieczyszczeń. Urządzenie wycierać czystą ściereczką lub przedmuchać sprężonym powietrzem o niskim ciśnieniu.
- Zaleca się czyszczenie urządzenia bezpośrednio po każdorazowym użyciu.
- Urządzenie czyścić regularnie wilgotną ściereczką z niewielką ilością szarego mydła. Nie używać żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników; mogą one uszkodzić części urządzenia wykonane z tworzywa sztucznego. Należy uważać, aby do wnętrza urządzenia nie dostała się woda. Wniknięcie wody do urządzenia podwyższa ryzyko porażenia prądem.

9.2 Konserwacja

We wnętrzu urządzenia nie ma części wymagających konserwacji.

9.3 Zamawianie części zamiennych i osprzętu:

Zamawiając części zamienne należy podać następujące informacje:

- Typ urządzenia
- Numer artykułu urządzenia
- Numer identyfikacyjny urządzenia
- Numer wymaganej części zamiennej

Aktualne ceny i informacje można znaleźć na stronie internetowej: www.Einhell-Service.com



Wskazówka! Dla osiągnięcia doskonałych rezultatów polecamy stosować doskonałej jakości wyposażenie produkowane przez firmę **kwb ! www.kwb.eu
welcome@kwb.eu**

9.4 Regulacja naprężenia paska klinowego (rys. 23/24)

Regularnie sprawdzać, czy pasek klinowy (53) jest odpowiednio naprężony. Jeżeli napięcie jest za małe, należy je wyregulować:

- Podłużny otwór w mocowaniu jednostki napędowej (2) pozwala wyregulować jej wysokość.
- Lekko odkręcić obie śruby z gniazdem sześciokątnym 6 mm (54) i nacisnąć do dołu jednostkę napędową (2). (Klucz sześciokątny 6 mm nie wchodzi w skład urządzenia)

- Jak tylko pasek klinowy (53) jest odpowiednio naprężony, z powrotem dokręcić śruby z gniazdem sześciokątnym 6 mm (54).
- Ostrożnie! Po wyregulowaniu naciągu sprawdzić, czy wał silnika i wał dolnej rolki taśmy (7) są położone równolegle do siebie.
- Jeżeli tak nie jest, poprawić nachylenie jednostki napędowej (2) przy pomocy obydwu śrub regulacji (55).

10. Utylizacja i recykling

Sprzęt umieszczony jest w opakowaniu zapobiegającym uszkodzeniom w czasie transportu. Opakowanie jest surowcem i nadaje się do powtórnego użytku lub do recyklingu. Urządzenie oraz jego osprzęt składają się z różnych rodzajów materiałów, jak np. metal i tworzywa sztuczne. Nie wyrzucać uszkodzonych urządzeń do śmietnika! W celu odpowiedniej utylizacji należy oddać urządzenie do specjalistycznego punktu zbiórki odpadów. Informacji o specjalistycznych punktach zbiórki odpadów udziela administracja komunalna.

11. Przechowywanie

Urządzenie i wyposażenie dodatkowe przechowywać w miejscu ciemnym, suchym i wolnym od przemarzania, zabezpieczyć przed dziećmi. Optymalna temperatura przechowywania 5 do 30°C. Przechowywać urządzenie w oryginalnym opakowaniu.



Tylko dla krajów Unii Europejskiej

Nie wyrzucać elektronarzędzi do śmieci!

Według europejskiej dyrektywy 2012/19/EG o starych urządzeniach elektrycznych i elektronicznych oraz włączenia ich do prawa krajowego, zużyte elektronarzędzia należy zbierać oddzielnie i oddawać do punktu zbiórki surowców wtórnych.

Alternatywa recyklingu wobec obowiązku zwrotu urządzenia:

Właściciel elektronarzędzi w przypadku przekazania własności, jest zobowiązany, zamiast odesłania, do współudziału we właściwym przetworzeniu. Stare urządzenie może być dostarczone do punktu zbiorczego, który przeprowadza eliminację w myśl krajowego obiegu gospodarczego i ustawy o odpadach. Nie dotyczy to osprzętu i środków pomocniczych załączonych do starego urządzenia, które nie mają części elektrycznych.

Przedruk lub innego rodzaju powielanie dokumentacji wyrobów oraz dokumentów towarzyszących, nawet we fragmentach dopuszczalne jest tylko za wyraźną zgodą firmy ISC GmbH.

Zmiany techniczne zastrzeżone

Informacje serwisowe

Posiadamy partnerów serwisowych we wszystkich krajach wymienionych w tym certyfikacie gwarancji. Odpowiednie dane kontaktowe znajdują Państwo w tym certyfikacie gwarancji. Nasi partnerzy są do Państwa dyspozycji we wszystkich kwestiach serwisowych takich jak naprawa, zamawianie części zamiennych i zużywalnych oraz materiałów eksploatacyjnych.

Należy wziąć pod uwagę, że następujące części tego produktu podlegają normalnemu podczas eksploatacji lub naturalnemu zużyciu bądź że następujące części konieczne są jako materiały eksploatacyjne.

Kategoria	Przykład
Części zużywające się*	Rolka prowadząca, pasek klinowy
Materiał eksploatacyjny/części eksploatacyjne*	Taśma pily taśmowej
Brakujące części	

* nie zawsze wchodzi w zakres dostawy!

W przypadku stwierdzenia wad lub błędów prosimy o odpowiednie zgłoszenie na stronie internetowej www.Einhell-Service.com. Prosimy zamieścić dokładny opis błędu oraz odpowiedzieć na poniższe pytania:

- Czy urządzenie na początku działało czy też było uszkodzone od samego początku?
- Czy przed wystąpieniem usterki zwrócili Państwo uwagę na coś szczególnego (oznaki przed usterką)?
- Pod jakim względem urządzenie działa Państwa zdaniem nieprawidłowo (główny objaw)? Prosimy o podanie opisu.

Certyfikat gwarancji

Szanowny kliencie, szanowna klientko!

Nasze produkty podlegają surowej kontroli jakości. Jeżeli mimo to stwierdzą Państwo usterki w funkcjonowaniu urządzenia, przepraszamy za spowodowane niedogodności i prosimy o zwrócenie się do naszego biura serwisowego pod wskazanym na karcie gwarancyjnej adresem. Jesteśmy również do Państwa dyspozycji pod wskazanym numerem telefonu biura serwisowego. Dla spełnienia roszczeń gwarancyjnych obowiązują następujące postanowienia:

1. Warunki gwarancji odnoszą się jedynie do konsumentów, tzn. osób fizycznych, które nie używają tego produktu do działalności przemysłowej, rzemieślniczej lub innej działalności gospodarczej. Poniższe warunki gwarancji obejmują świadczenia w ramach dodatkowej gwarancji, które producent urządzenia oferuje nabywcom nowych urządzeń dodatkowo do przysługującej zgodnie z przepisami prawa rękojmi. Poprzez udzielenie tej gwarancji przyznane Państwu ustawowo uprawnienia z tytułu rękojmi nie ulegają zmianie. Nasze świadczenia gwarancyjne udzielane są Państwu bezpłatnie.
2. Świadczenie gwarancyjne obejmuje wyłącznie wady nowego urządzenia tego producenta wynikające z błędów w produkcji urządzenia lub w materiale i ogranicza się do usunięcia powyższych wad bądź wymiany urządzenia, według decyzji producenta. Prosimy pamiętać o tym, że zgodnie z przeznaczeniem nasze produkty nie zostały skonstruowane do prac w ramach działalności o charakterze gospodarczym, rzemieślniczym bądź profesjonalnym. Tym samym, w przypadku użytku urządzenia podczas okresu gwarancyjnego w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych i innej działalności gospodarczej lub eksploatacji pod podobnym obciążeniem postanowienia umowy gwarancyjnej tracą moc.
3. Gwarancji nie podlegają:
 - szkody wynikające z niestosowania się do instrukcji montażu lub nieprawidłowej instalacji, nieprzestrzegania instrukcji obsługi (np. podłączenie do nieprawidłowego napięcia sieciowego lub nieprawidłowego rodzaju prądu), nieprzestrzegania zaleceń odnośnie konserwacji i bezpieczeństwa, oddziaływania anormalnych warunków otoczenia (np. uszkodzenia na skutek upadku urządzenia), jak i szkody powstałe na skutek niedostatecznej konserwacji i pielęgnacji urządzenia.
 - szkody wynikające z niedozwolonego lub nieprawidłowego stosowania urządzenia (np. przeciążenia urządzenia lub stosowanie innych niż zalecane narzędzi i akcesoriów), nieprzestrzegania zaleceń odnośnie konserwacji i bezpieczeństwa, szkody powstałe na skutek ciał obcych w urządzeniu (np. piasek, kamienie, pył lub kurz oraz szkody podczas transportu), stosowania siły przy obsłudze urządzenia lub oddziaływania zewnętrznego (np. uszkodzenia na skutek upadku urządzenia).
 - uszkodzenia urządzenia lub jego części, które powstały na skutek normalnego prawidłowego lub innego naturalnego zużycia.
4. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące licząc od dnia kupna urządzenia. Roszczenia gwarancyjne winny być zgłaszane przed upływem dwóch tygodni od momentu stwierdzenia usterki. Po upływie okresu objętego gwarancją wyklucza się możliwość spełnienia roszczeń gwarancyjnych. Naprawa bądź wymiana urządzenia nie powodują przedłużenia okresu gwarancyjnego ani rozpoczęcia biegu nowego okresu gwarancyjnego na zamienione urządzenie ani na zastosowane części zamienne. Obowiązuje to również w przypadku interwencji serwisowej na miejscu.
5. W celu przedstawienia roszczeń gwarancyjnych należy zgłosić uszkodzone urządzenie na następującej stronie: www.Einhell-Service.com. Proszę mieć przygotowany rachunek lub inny dokument zakupu nowego urządzenia. Urządzenia, które przysłane zostały bez dowodu zakupu lub tabliczki znamionowej, nie są objęte świadczeniami gwarancyjnymi, ponieważ nie ma możliwości ich przyporządkowania. Jeżeli wada objęta jest świadczeniem gwarancyjnym, otrzymają Państwo niezwłocznie naprawione lub nowe urządzenie.

Naturalnie istnieje możliwość usunięcia usterek i wad nieobjętych gwarancją bądź po jej upływie za zwrotem kosztów. W tym celu prosimy przesłać urządzenia na adres naszego biura serwisowego.

W przypadku części zużywających się, materiałów eksploatacyjnych oraz brakujących części zwracamy uwagę na ograniczenia tej gwarancji zgodnie z informacjami serwisowymi zamieszczonymi w tej instrukcji obsługi.



Pericol! Citiți manualul de utilizare pentru a reduce riscul producerii unui accident



Atenție! Purtați protecție antifonică. Expunerea la zgomot poate provoca pierderea auzului.



Atenție! Purtați mască de protecție împotriva prafului. La prelucrarea lemnului și a altor materiale se poate produce praf dăunător sănătății. Este interzisă prelucrarea materialelor cu conținut de azbest!



Atenție! Purtați ochelari de protecție. Scântele produse în timpul lucrului, schijele sau așchiile ieșite din aparat și praful rezultat pot provoca pierderea vederii.



Scoateți ștecherul de rețea la toate lucrările de reparații și întreținere!



Direcție de tăiere a benzii de ferăstrău

⚠ Pericol!

La utilizarea aparatelor trebuie respectate câteva măsuri de siguranță, pentru a evita accidentele și daunele. De aceea, citiți cu grijă instrucțiunile de utilizare/indicațiile de siguranță. Păstrați aceste materiale în bune condiții, pentru ca aceste informații să fie disponibile în orice moment.

Dacă predați aparatul altor persoane, înmânați-le și aceste instrucțiuni de utilizare /indicații de siguranță. Nu ne asumăm nici o răspundere pentru accidente sau daune care rezultă din nerespectarea acestor instrucțiuni de utilizare și a indicațiilor de siguranță.

1. Indicații de siguranță

Indicațiile de siguranță corespunzătoare le găsiți în broșura anexată!

⚠ Pericol!**Citiți indicațiile de siguranță și îndrumările.**

Nerespectarea indicațiilor de siguranță și a îndrumărilor poate avea ca urmare electrocutare, incendiu și/sau răniri grave. **Păstrați pentru viitor toate indicațiile de siguranță și îndrumările.**

2. Descrierea aparatului și cuprinsul livrării**2.1 Descrierea aparatului (Fig. 1-24)**

1. Întrerupător pornire/oprire
2. Unitate motor
3. Suprafață de rulare din cauciuc
4. Picioar de cauciuc
5. Picioar suport
6. Racord de aspirare
7. Rolă bandă de ferăstrău inferioară
8. Rolă bandă de ferăstrău superioară
9. Șurub de strângere
10. Opritor transversal
11. Ghidaj bandă de ferăstrău sus
12. Capac lateral
13. Mâner de închidere
14. Suport pentru masa de ferăstrău
15. Masă de ferăstrău
16. Raportor
17. Masă inserție material
18. Mâner fluture pentru masa de ferăstrău
19. Manșon pentru masa de ferăstrău
20. Șurub pentru masa de ferăstrău
21. Manetă excentrică pentru opritorul paralel

22. Piuliță de reglare pentru opritorul paralel
23. Scală pentru opritorul paralel
24. Opritor paralel
25. Suport mașină
26. Bandă ferăstrău
27. Protecție împotriva basculării
28. Lampă LED
29. Mâner de reglare pentru rola superioară a ferăstrăului
30. Piuliță fluture
31. Roată de reglare pentru ghidajul benzii ferăstrăului
32. Mâner de fixare pentru ghidajul benzii ferăstrăului
33. Șurub limitator
34. Contrapiuliță
35. Tijă de împingere
36. Suport pentru tija de împingere
37. Șină de ghidare pentru opritorul paralel
38. Șuruburi de fixare pentru șina de ghidare
39. Crapodină superioară, stânga
40. Crapodină superioară, dreapta
41. Crapodină superioară, spate
42. Unitate lagăre superioară
43. Șurub cu cap hexagonal înecat 5 mm
44. Crapodină inferioară, stânga
45. Crapodină inferioară, dreapta
46. Crapodină inferioară, spate
47. Unitate lagăre inferioară
48. Șurub cu cap hexagonal înecat 4 mm
49. Deschidere
50. Capac
51. Capac inserabil
52. Șurub de fixare pentru opritorul transversal
53. Curea trapezoidală
54. Șurub cu cap hexagonal înecat 6 mm
55. Șurub de reglare
56. Întrerupător pornire/oprire lampă LED
57. Cheie hexagonală 4 mm
58. Cheie hexagonală 5 mm

2.2 Cuprinsul livrării

Vă rugăm să verificați integralitatea articolului în baza cuprinsului livrării descris. În cazul în care lipsesc piese, vă rugăm să vă adresați în interval de maxim 5 zile lucrătoare de la cumpărarea articolului la centrul nostru de service sau la magazinul la care ați achiziționat aparatul, prezentați în acest caz un bon de cumpărare valabil. Vă rugăm să țineți cont de tabelul de garanție cuprins în informațiile de service din capătul instrucțiunilor de utilizare.

- Deschideți ambalajul și scoateți aparatul cu grijă.
- Îndepărtați ambalajul, precum și siguranțele

- de ambalare și de transport (dacă există).
- Verificați dacă livrarea este completă.
- Controlați aparatul și accesoriile dacă nu prezintă pagube de transport.
- Păstrați ambalajul după posibilitate, până la expirarea duratei de garanție.

Pericol!

Aparatul și ambalajul nu sunt jucării pentru copii! Copiii le este interzis să se joace cu pungii din material plastic, folii și piese mici! Există pericolul de înghițire și sufocare!

- Ferăstrău cu bandă
- Picior de cauciuc (4x)
- Opritor transversal
- Masă de ferăstrău
- Opritor paralel
- Tijă de împingere
- Cheie hexagonală 4 mm
- Cheie hexagonală 5 mm
- Indicații de siguranță
- Instrucțiuni de utilizare originale

3. Utilizarea conform scopului

Ferăstrăul cu bandă servește la tăierea pe lungime și tăierea transversală a lemnului sau a pieselor similare lemnului și în plus, la tăierea materialelor plastice și metalelor neferoase. Este interzisă tăierea magneziului, a metalelor dure și metalelor întărite. Materialele rotunde pot fi tăiate numai folosind dispozitive de fixare adecvate.

Aparatul poate fi utilizat numai în conformitate cu scopul pentru care a fost creat. Orice utilizare care depășește acest domeniu este considerată neconformă. Pentru eventualele daune sau accidente de orice tip rezultate ca urmare a utilizării neconforme a aparatului răspunde utilizatorul/operatorul și nu producătorul.

Se vor folosi numai benzi potrivite pentru această mașină. Parte componentă a utilizării conform scopului o reprezintă și respectarea indicațiilor de siguranță, precum și a instrucțiunilor de montaj și a indicațiilor de funcționare din instrucțiunile de utilizare.

Persoanele care operează și întrețin mașina trebuie să cunoască bine mașina și să fie informate despre pericolele posibile. În afară de aceasta trebuie respectate exact normele de protecție a

muncii în vigoare. Trebuie respectate de asemenea celelalte reguli generale din domeniul medicinei muncii și al siguranței tehnice.

Modificările aduse mașinii exclud complet orice răspundere a producătorului și orice pretenție de despăgubire rezultată de aici.

În pofida folosirii în conformitate cu scopul, unii factori de risc remanent nu pot fi excluși în totalitate. Condiționat de construcția și montarea mașinii pot interveni următoarele situații:

- Vătămarea auzului în cazul neutilizării unei protecții pentru urechi corespunzătoare.
- Emisii nocive datorită prafurilor de lemn la utilizarea în încăperi închise.
- Pericol de accidentare la contactul mâinii cu zonele tăietoare neacoperite ale sculei.
- Pericol de accidentare la schimbarea sculei (pericol de tăiere).
- Pericol cauzat de catapultarea pieselor sau a bucăților din piese.
- Strivirea degetelor
- Pericol din cauza reculului.
- Bascularea piesei de prelucrat din cauza unei suprafețe insuficiente a suportului pentru piesa de prelucrat.
- Contactul cu scula tăietoare.
- Aruncarea în exterior a așchiilor de lemn și a fragmentelor din piesa de prelucrat.

Vă rugăm să țineți de asemenea cont de faptul că aparatele noastre nu sunt construite pentru utilizare în scopuri meșteșugărești sau industriale. Nu ne asumăm nicio răspundere pentru eventualele probleme survenite ca urmare a utilizării aparatului în întreprinderi lucrativ, meșteșugărești sau industriale precum și în alte activități similare.

4. Date tehnice

Tensiune de alimentare: 220 - 240 V~ 50 Hz
 Putere: 400 W
 Turația la mers în gol n_0 : 1450 min⁻¹
 Bandă ferăstrău: 1712 x 10 x 0,35 mm
 Divizare dinți pe 25,4 mm: 6 dinți / țol
 Lungimea benzii de ferăstrău min. / max.:
 1707 / 1717 mm
 Lățimea benzii de ferăstrău min. / max.: 6 / 12 mm
 Viteza benzii de ferăstrău V: 726 m/min
 Înălțimea de tăiere: 101 mm / 90°
 60 mm / 45°

Raza de acțiune: 245 mm
 Dimensiunea mesei: 335 x 340 mm
 Masă înclinabilă: între 0° - 45°
 Dimensiunea max. a piesei de prelucrat:
 490 x 490 x 101 mm
 Racord de aspirare: Ø 36 mm
 Clasă de protecție: I
 Greutate: cca. 26 kg

Pericol!

Zgomote și vibrații

Valorile nivelurilor de zgomot și de vibrație au fost calculate conform EN 61029.

Nivelul presiunii sonore L_{pA} 84,3 dB(A)
 Nesiguranță K_{pA} 3 dB(A)
 Nivelul capacității sonore L_{WA} 96 dB(A)
 Nesiguranță K_{WA} 3 dB(A)

Purtați protecție antifonică.

Expunerea la zgomot poate cauza deteriorarea sau pierderea auzului.

Limitați zgomotul și vibrațiile la un nivel minim.

- Utilizați numai aparate în stare ireproșabilă.
- Întrețineți și curățați aparatul cu regularitate.
- Adaptați modul dvs. de lucru aparatului.
- Nu suprasolicitați aparatul.
- Dacă este necesar, lăsați aparatul să fie verificat.
- Decuplați aparatul, atunci când acesta nu este utilizat.

Atenție!

Riscuri reziduale

Riscurile reziduale nu pot fi eliminate complet, chiar dacă manipulați această sculă electrică în mod regulamentar. Următoarele pericole pot apărea, dependente de tipul constructiv și execuția acestei scule electrice:

1. Afecțiuni pulmonare, în cazul în care nu se poartă mască de protecție împotriva prafului adecvată.
2. Afecțiuni auditive, în cazul în care nu se poartă protecție antifonică corespunzătoare.

5. Înainte de punerea în funcțiune

Mașina trebuie amplasată în condiții de stabilitate, adică pe o masă de lucru, sau montată pe un suport solid. La piciorul mașinii se află găuri de

fixare în acest sens.

- Masa ferăstrăului trebuie să fie montată corect.
- Înainte de punerea în funcțiune toate apărătorile și dispozitivele de siguranță trebuie să fie montate corect.
- Banda ferăstrăului trebuie să se poată mișca liber.
- La lemnul deja prelucrat fiți atenți la corpuri străine cum ar fi de exemplu cuiele, șuruburile etc.
- Înainte de acționarea întrerupătorului pornire/oprire, asigurați-vă că banda ferăstrăului este montată corect iar piesele mobile se mișcă ușor.
- Asigurați-vă înainte de racordarea mașinii că datele de pe plăcuța de identificare corespund datelor din rețea.

Atenție! Scoateți ștecherul de la rețea înaintea tuturor lucrărilor de întreținere, reutilizare și montaj a ferăstrăului cu bandă.

Atenție! Purtați în timpul la atingerea benzii de ferăstrău (26) mănuși de protecție.

5.1 Montarea (Fig. 1-4)

Avertisment! Țineți cont la montarea mașinii de greutatea acesteia și apelați la ajutorul încă unei persoane.

- Fixați cele 4 picioare de cauciuc (4) la colțurile piciorului suport (5).
- După ce mașina a fost instalată stabil, trageți protecția împotriva basculării (27) afară până la refuz.
- Pentru a putea monta masa de ferăstrău (15), trebuie să demontați întâi șina de ghidare (37) de pe masa de ferăstrău (15). Pentru aceasta slăbiți șuruburile de fixare (38) din partea inferioară a mesei de ferăstrău (15). Demontați șina de ghidare (37).
- Așezați masa de ferăstrău (15) din spate pe mașină.
Indicație! Șurubul (20) trebuie introdus prin orificiul din suportul mesei de ferăstrău (14) (a se vedea figura 4a).
- Poziționați manșonul (19) și mânerul fluture (18) pe șurub (20) și fixați masa de ferăstrău (15).
- Demontarea se realizează în ordine inversă.

5.2 Tensionarea benzii ferăstrăului (Fig. 2/5)

- Indicație! După o perioadă mai lungă de repaus a ferăstrăului, banda acestuia trebuie detensionată, ceea ce înseamnă, că înainte de pornirea ferăstrăului trebuie verificată ten-

sionarea benzii ferăstrăului.

- Pentru a putea verifica tensionarea benzii ferăstrăului, deschideți cele două capace laterale (12) prin slăbirea mânerelor de închidere (13).
- Tensionarea corectă a benzii ferăstrăului poate fi constatată prin apăsarea cu degetul în lateral pe bandă, în centru între cele două role ale benzii (7, 8). Banda (26) trebuie să cedeze doar foarte puțin (cca. 1-2 mm).
- Banda ferăstrăului suficient de întinsă are un sunet metalic, atunci când este atinsă.
- Rotiți șurubul de strângere (9) pentru tensionarea benzii ferăstrăului (26) în sens orar.
- După ce ați reglat tensionarea benzii ferăstrăului, verificați deplasarea benzii pe cele două role ale benzii (7, 8). Dacă este necesar, banda ferăstrăului trebuie reglată (a se vedea 5.3).
- Închideți cele două capace laterale (12). Apăsați capacul lateral până la refuz spre suportul mașinii (25). Capacul lateral trebuie să se blocheze audibil cu zgomotul caracteristic blocării. Țineți capacul lateral (12) apăsat și strângeți mânerul de închidere (13).
- Indicație! Detensionați banda ferăstrăului, atunci când nu folosiți ferăstrăul timp mai îndelungat, pentru a evita o întindere a acesteia. Desfaceți cu cca. 3 rotiri în sens antiorar șurubul de tensionare (9) pentru detensionarea benzii ferăstrăului (26).
- Avertisment! La tensionarea prea puternică se poate rupe banda ferăstrăului.
- Avertisment! În cazul tensionării prea slabe rola angrenată a benzii (7) se poate da peste cap, iar banda ferăstrăului se oprește.

5.3 Reglarea benzii ferăstrăului (Fig. 2/6)

- Indicație! Înainte de reglarea benzii ferăstrăului, aceasta trebuie mai întâi tensionată corect (a se vedea 5.2).
- Deschideți cele două capace laterale (12) prin slăbirea mânerelor de închidere (13).
- Rotiți încet cu mâna rola superioară a benzii ferăstrăului (8) în sens orar până când banda ferăstrăului (26) se află în poziția corectă.
- Banda ferăstrăului (26) trebuie să se afle pe suprafața de rulare din cauciuc (3), dinții benzii ferăstrăului însă nu au voie să atingă suprafața de rulare din cauciuc. Dinții benzii ferăstrăului (26) trebuie să depășească marginea suprafeței de rulare din cauciuc (3) (a se vedea figura 6b). În caz contrar trebuie corectat unghiul de înclinație a rolei superioare a benzii (8).

- Slăbiți piulița fluture (30) pentru a putea roti mânerul de reglare (29).
- Dacă banda ferăstrăului (26) rulează spre partea din spate a rolei benzii (8), deci în direcția suportului mașinii (25), mânerul de reglare (29) se va roti în sens antiorar. Rotiți rola benzii ferăstrăului (7) încet cu cealaltă mână pentru a verifica poziția benzii ferăstrăului (26).
- Dacă banda ferăstrăului (26) rulează spre partea din față a rolei benzii (8), mânerul de reglare (29) se va roti în sens orar.
- Fixați reglajul la rola superioară a benzii (8) prin strângerea piuliței fluture (30).
- Închideți cele două capace laterale (12). Apăsați capacul lateral până la refuz spre suportul mașinii (25). Capacul lateral trebuie să se blocheze audibil. Țineți capacul lateral (12) apăsat și strângeți mânerul de închidere (13).

5.4 Reglarea crapodinei (Fig. 7-10)

- După fiecare schimbare a benzii ferăstrăului trebuie reglate din nou crapodinele la ghidajul inferior și superior al benzii ferăstrăului.
- Indicație! Înainte de reglarea crapodinelor trebuie reglată tensionarea benzii ferăstrăului conform punctului 5.2 precum și poziția benzii ferăstrăului (26) pe rolele de conducere conform punctului 5.3.
- Indicație! Crapodinele sprijină numai banda ferăstrăului (26) în timpul procesului de tăiere. Banda ferăstrăului nu trebuie să atingă crapodinele în cazul funcționării în gol.

5.4.1 Reglarea crapodinelor superioare (Fig. 7/8)

- Reglați ghidajul superior al benzii ferăstrăului (11) la înălțime medie (a se vedea 5.5).
- Slăbiți șurubul cu cap hexagonal înecat la crapodina superioară din stânga (39), dreapta (40) și spate (41) cu cheia hexagonală de 4 mm (57).
- Deplasați crapodinele (39, 40, 41) până când acestea nu mai ating banda ferăstrăului (26) (distanța maximă 0,5 mm).
- Strângeți din nou șuruburile cu cap hexagonal înecat cu cheia hexagonală (57).
- Indicație! Dacă montați o bandă de ferăstrău cu o altă lățime, puteți deplasa întreaga unitate de lagăre (42) superioară, astfel fiind deplasate toate cele 3 crapodine (39, 40, 41) deodată.
- Pentru aceasta slăbiți șurubul cu cap hexagonal înecat de 5 mm (43) cu cheia hexagonală de 5 mm (58). Deplasați unitatea de lagăre

(42) până când crapodina posterioară (41) nu mai atinge banda ferăstrăului (distanța maximă 0,5 mm). După aceea strângeți din nou șurubul cu cap hexagonal înecat (43).

- **Atenție!** Banda ferăstrăului devine neutilizabilă, dacă crapodinele laterale (39, 40) ating dinții benzii ferăstrăului. Reglați adâncimea crapodinelor laterale cu ajutorul șurubului cu cap hexagonal înecat (43).

5.4.2 Reglarea crapodinelor inferioare (Fig. 9a-10)

- Demontați masa ferăstrăului (15). (a se vedea 5.1).
- Deschideți capacul lateral inferior (12) prin slăbirea mânerului de închidere (13).
- Întoarceți capacul (50) înainte, astfel încât crapodinele să fie accesibile.
- Slăbiți șurubul cu cap hexagonal înecat la crapodina inferioară din stânga (44) și dreapta (45) cu cheia hexagonală de 4 mm (57).
- Slăbiți șurubul cu cap hexagonal înecat la crapodina posterioară jos (46) prin introducerea cheii hexagonale de 4 mm (57) în deschidere (49) și poziționarea ei pe șurubul cu cap hexagonal înecat.
- Crapodinele (44, 45, 46) trebuie deplasate până când acestea nu mai ating banda ferăstrăului (26) (distanța maximă 0,5 mm).
- Strângeți din nou șuruburile cu cap hexagonal înecat cu cheia hexagonală (57).
- **Indicație!** Dacă montați o bandă de ferăstrău cu o altă lățime, puteți deplasa întreaga unitate de lagăre (47) inferioară, astfel fiind deplasate toate cele 3 crapodine (44, 45, 46) deodată.
- Pentru aceasta slăbiți șurubul cu cap hexagonal înecat de 4 mm (48) cu cheia hexagonală de 4 mm (57). Deplasați unitatea de lagăre (47) până când crapodina posterioară (46) nu mai atinge banda ferăstrăului (distanța maximă 0,5 mm). După aceea strângeți din nou șurubul cu cap hexagonal înecat (48).
- **Indicație!** Banda ferăstrăului devine neutilizabilă, dacă crapodinele laterale (44, 45) ating dinții benzii ferăstrăului. Reglați adâncimea crapodinelor laterale cu ajutorul șurubului cu cap hexagonal înecat (48).
- Închideți din nou capacul lateral (12).

Indicație! După ce ați reglat crapodinele superioare și inferioare:

- Rotiți cu mâna de câteva ori rola benzii ferăstrăului.
- Verificați reglajul crapodinelor și reglați-le

dacă mai este cazul.

5.5 Reglarea ghidajului superior al benzii ferăstrăului (Fig. 11)

- Slăbiți mânerul de fixare (32).
- Coborâți ghidajul benzii ferăstrăului (11) prin rotirea roții de reglare (31) cât se poate de aproape (distanță de cca. 2-3 mm) față de materialului de tăiat.
- Strângeți din nou mânerul de fixare (32).
- Reglajul se va verifica resp. efectua din nou înaintea fiecărui proces de tăiere.

5.6 Reglarea mesei ferăstrăului la 90° (Fig. 12)

- Reglați ghidajul benzii ferăstrăului la înălțimea maximă (a se vedea 5.5).
- Slăbiți mânerul fluture (18) (a se vedea 5.1).
- Slăbiți contrapiulița (34).
- Așezați echerul (a) între banda ferăstrăului (26) și masa ferăstrăului (15). (Echerul (a) nu este cuprins în livrare)
- Înclinați masa de ferăstrău (15) prin înșurubarea sau deșurubarea șurubului limitator (33) cu ajutorul cheii hexagonale (57) până când unghiul dintre masă și banda ferăstrăului este de exact 90°.
- Strângeți din nou contrapiulița (34) pentru a fixa această reglaj.
- Fixați din nou masa de ferăstrău (15) prin intermediul mânerului fluture (18).

5.7 Selectarea benzii de ferăstrău

Banda ferăstrăului livrată cu ferăstrăul cu bandă este prevăzută pentru utilizarea universală. La selectarea benzii ferăstrăului trebuie să respectați următoarele criterii:

- Cu o bandă îngustă puteți tăia raze mai strâmte decât cu una lată.
- Banda lată se folosește dacă doriți să efectuați o tăietură dreaptă. Acest lucru este important în principal la tăierea lemnului, deoarece banda ferăstrăului are tendința să urmeze textura lemnului deviind astfel ușor de la linia de tăiere dorită.
- Benzile ferăstrăului cu dinți fini taie mai neted, însă mai încet decât benzile mai grosiere.

Atenție! Nu folosiți niciodată benzi îndoite sau rupte!

5.8 Schimbarea benzii ferăstrăului (Fig. 1/13)

- Deschideți cele două capace laterale (12) prin slăbirea mânerelor de închidere (13).
- Demontați șina de ghidare (37) (a se vedea 5.1)
- Înclinați masa de ferăstrău (15) la 45°.
- Întoarceți capacul (50) înainte.
- Aduceți masa de ferăstrău (15) din nou la 90°.
- Scoateți capacul inserabil (51) prin partea de sus.
- Reglați ghidajul benzii ferăstrăului (11) la înălțime medie între masa ferăstrăului (15) și carcasa mașinii (25).
- Detensionați banda ferăstrăului (26) prin rotirea șurubului de tensionare (9) în sens antiorar.
- Scoateți banda ferăstrăului (26) de pe role (7, 8) prin fanta din masa ferăstrăului (15).
- Poziționați noua bandă de ferăstrău (26) pe cele două role ale benzii ferăstrăului (7,8).
- Atenție! Țineți cont de direcția de rotație și de înclinația dinților care trebuie să fie orientați în direcția de rotație, adică de la ghidajul superior al benzii ferăstrăului (11) în jos. (a se vedea săgeata pe capacul lateral superior (12)).
- Puneți la loc capacul inserabil (51).
- Înclinați masa de ferăstrău la 45° pentru a roti capacul (50) în spate, reglați masa de ferăstrău din nou la 90° și montați din nou șina de ghidare (37).
- Tensionați și reglați noua bandă de ferăstrău (26) și reglați crapodinele superioare și inferioare (a se vedea 5.2, 5.3, 5.4).
- Închideți capacul lateral (12).
- Avertisment! După fiecare schimbare a benzii ferăstrăului, verificați dacă banda ferăstrăului (26) se deplasează liber în masa de inserție material (17) atât în poziție verticală precum și înclinată la 45° a mesei ferăstrăului (15).
- Înainte de a lucra din nou cu ferăstrăul, se va controla fidelitatea de funcționare a dispozitivelor de protecție.

5.9 Schimbarea suprafeței de rulare din cauciuc a rotelor ferăstrăului cu bandă (Fig. 14)

Suprafețele de rulare din cauciuc (3) a rotelor ferăstrăului cu bandă (7, 8) se uzează după un timp din cauza dinților ascuțiți ai benzii și trebuie schimbate.

- Scoateți banda ferăstrăului (26) (a se vedea 5.8).
- Ridicați marginea benzii de cauciuc (3) cu o șurubelniță mică (b) și trageți-o de pe

rola superioară a ferăstrăului cu bandă (8).

- (Șurubelnița (b) nu este cuprinsă în livrare)
- La rola inferioară a ferăstrăului cu bandă (7) se procedează analog.
- Montați suprafața de rulare din cauciuc (3) nouă și banda ferăstrăului (26).
- Tensionați și reglați banda de ferăstrău (26) și reglați crapodinele superioare și inferioare (a se vedea 5.2, 5.3, 5.4).

5.10 Schimbarea mesei de inserție a materialului (Fig. 15)

În cazul uzurii sau deteriorării mesei de inserție a materialului (17) aceasta trebuie schimbată, deoarece există un risc ridicat de vătămare.

- Desfaceți șurubul de fixare la masa de inserție material (17) cu o șurubelniță cu cap cruce (c). (Șurubelnița cu cap cruce (c) nu este cuprinsă în livrare)
- Scoateți prin partea de sus masa de inserție a materialului (17) uzată.
- Montajul mesei noi se face în ordine inversă.

5.11 Racord de aspirare (Fig. 2)

Ferăstrăul cu bandă este echipat cu un racord de aspirare (6) pentru așchii. Racordați ferăstrăul cu bandă la o instalație de aspirat așchii (nu este cuprinsă în livrare) prin racordarea furtunului instalației de aspirare la racordul de aspirare (6).

5.12 Suport pentru tija de împingere (Fig. 16)

Tija de împingere (35) trebuie păstrată întotdeauna în suport (36), atunci când nu este folosită.

6. Utilizarea

6.1 Întrerupător pornire/oprire (Fig. 17)

- Ferăstrăul poate fi pornit prin apăsarea butonului verde „I”.
- Pentru a opri din nou ferăstrăul, trebuie apăsat butonul roșu „0”.
- Ferăstrăul cu bandă este echipat cu un întrerupător de subtensiune. În cazul unei pene de curent ferăstrăul cu bandă trebuie repornit.

6.2 Lampă LED (Fig. 4/17)

- În scopul unei iluminări bune la locul de muncă poate fi folosită și lampa LED (28) suplimentar față de iluminarea încăperii. Întrerupătorul pornire/oprire pentru lampa LED (56) se găsește direct deasupra întrerupătorului pornire/oprire (1).

- Pornire: Poziția întrerupătorului „ON“
- Oprire: Poziția întrerupătorului „OFF“

6.3 Opritor paralel (Fig. 18)

- Opritorul paralel (24) poate fi montat în stânga și dreapta benzii ferăstrăului (26) pe masa de ferăstrău (15).
- Opritorul paralel (24) trebuie poziționat în șina de ghidare (37) pe masa de ferăstrău (15).
- Cu ajutorul scalei (23) de pe șina de ghidare (37) puteți regla opritorul paralel (24) la unghiul dorit.
- Prin apăsarea manetei excentrice (21) puteți fixa opritorul paralel în poziția dorită.
- Indicație! Dacă tensiunea de strângere a opritorului paralel (24) nu este suficientă, aceasta poate fi mărită cu piulița de reglare (22) de la capătul posterior al opritorului paralel (24).

6.4 Tăieturi oblice (Fig. 4)

Pentru a executa tăieturi oblice paralel cu banda ferăstrăului (26) puteți înclina masa de ferăstrău (15) de la 0° până la 45°.

- Desfaceți mânerul fluture (18).
- Înclinați masa ferăstrăului (15) până ce s-a reglat unghiul dorit pe scală (16).
- Strângeți din nou mânerul fluture (18).
- Atenție: În cazul mesei ferăstrăului (15) înclinată opritorul paralel (24) se va monta în dreapta direcției de lucru a benzii (26) pe latura aliniată în jos (în măsura în care lățimea piesei de prelucrat permite acest lucru), pentru a asigura piesa contra alunecării.

6.5 Opritor transversal (Fig. 1)

- Împingeți opritorul transversal (10) în canalul din masa de ferăstrău (15).
- Opritorul transversal (10) poate fi utilizat pentru a executa tăieturi în unghi transversal față de banda ferăstrăului (26).
- Slăbiți șurubul de fixare (52).
- Reglați opritorul transversal la unghiul dorit.
- Strângeți din nou șurubul de fixare (52).

Pericol!

Nu utilizați niciodată opritorul transversal (10) și opritorul paralel (24) în același timp. Ghidarea simultană a piesei de prelucrat cu opritorul paralel (24) și opritorul transversal (10) mărește probabilitatea ca banda ferăstrăului să se blocheze și să aibă loc un recul!

7. Funcționarea

Avertisment!

- Recomandăm executarea unei tăieturi de probă după fiecare reglare nouă, pentru a verifica dimensiunile setate.
- La toate procesele de tăiere ghidajul superior al benzii ferăstrăului (11) se va poziționa cât se poate de aproape de piesa de prelucrat (a se vedea 5.5).
- Piesa de prelucrat va fi ghidată permanent cu ambele mâini și se va menține plat pe masa ferăstrăului (15), pentru a evita blocarea benzii ferăstrăului (26).
- Avansul se va face cu presiune uniformă, suficientă pentru ca banda ferăstrăului să taie materialul, dar să nu se blocheze.
- Folosiți opritorul paralel (24) sau opritorul transversal (10) pentru toate procesele de tăiere pentru care pot fi folosite.
- Este recomandat să executați o tăietură într-un singur proces și nu în mai multe etape, ceea ce ar putea solicita retragerea piesei. Dacă totuși nu se poate evita o retragere a piesei, se va opri mai întâi ferăstrăul cu bandă și se va retrage piesa de prelucrat abia după oprirea benzii ferăstrăului (26).
- La tăiere piesa de prelucrat trebuie ghidată întotdeauna cu latura cea mai lungă.

Pericol! La prelucrarea pieselor de prelucrat înguste trebuie folosită neapărat o tijă de împingere. Tijă de împingere (35) se va păstra mereu la îndemână pe suportul (36) prevăzut în acest sens în lateralul ferăstrăului.

7.1 Executarea tăieturilor longitudinale (Fig. 19)

Aici este tăiată o piesă de prelucrat pe direcție longitudinală.

- Reglați opritorul paralel (24) în partea din stânga (în măsura în care acest lucru e posibil) a benzii ferăstrăului (26) corespunzător lățimii dorite.
- Coborâți ghidajul benzii ferăstrăului (11) pe piesa de prelucrat. (a se vedea 5.5)
- Porniți ferăstrăul.
- Apăsați o margine a piesei de prelucrat cu mâna dreaptă contra opritorului paralel (24) în timp ce suprafața plană se află pe masa ferăstrăului (15).
- Împingeți piesa de prelucrat cu avans constant de-a lungul opritorului paralel (24) în banda ferăstrăului (26).

- Important: Piesele lungi trebuie asigurate împotriva căderii la finalul procesului de tăiere (de ex. cu suporturi cu role etc.)

7.2 Executarea tăieturilor oblice (Fig. 20)

- Reglați masa ferăstrăului la unghiul dorit (a se vedea 6.4).
- Efectuați tăietura așa cum este descris la punctul 7.1.

7.3 Executarea tăieturilor transversale (Fig. 21)

- Împingeți opritorul transversal (10) în nutul mesei ferăstrăului (15) și fixați-l la unghiul dorit. (a se vedea 6.5)
- Coborâți ghidajul benzii ferăstrăului (11) pe piesa de prelucrat. (a se vedea 5.5)
- Apăsăți piesa contra opritorului transversal (10).
- Porniți ferăstrăul.
- Împingeți opritorul transversal (10) și piesa de prelucrat în direcția benzii ferăstrăului pentru a executa tăietura.
- Avertisment! Țineți întotdeauna fix piesa deplasată, nu țineți niciodată piesa liberă, care urmează să fie tăiată.
- Împingeți în față opritorul transversal (10) până ce piesa de prelucrat este tăiată integral.

7.4 Tăieturi libere (Fig. 22)

Una din cele mai importante caracteristici ale unui ferăstrău cu bandă este tăierea fără probleme a curbilor și razelor.

- Coborâți ghidajul benzii ferăstrăului (11) pe piesă. (a se vedea 5.5)
- Porniți ferăstrăul.
- Apăsăți piesa de prelucrat fix pe masa ferăstrăului (15) și împingeți-o ușor în banda ferăstrăului (26).
- La tăierea liberă trebuie să lucrați cu o viteză de avans mai redusă pentru ca banda ferăstrăului (26) să poată urma linia dorită.
- În multe cazuri este recomandabilă tăierea grosieră a curbilor și colțurilor la o distanță aprox. de 6 mm de linie.
- Dacă trebuie să tăiați curbe care sunt prea strâmte pentru banda ferăstrăului, trebuie executate tăieturi ajutoare în partea frontală, astfel încât acestea vor fi rebuturi la tăierea finală a razei.

8. Transportul

Transportați ferăstrăul cu bandă prin ținerea piciorului suport (5) cu o mână și cu cealaltă țineți suportul mașinii (25). Atenție! Nu folosiți niciodată la ridicare sau transport dispozitivele de protecție separatoare.

9. Curățarea, întreținerea și comanda pieselor de schimb

Pericol!

Înainte de orice lucrări de reglaj, întreținere sau reparații, scoateți ștecherul din priză.

9.1 Curățarea

- Păstrați cât mai curat posibil dispozitivele de protecție, șlițurile de aerisire și carcasa motorului. Ștergeți aparatul cu o cârpă curată sau curățați-l cu aer comprimat la o presiune mică.
- Recomandăm curățarea aparatului imediat după fiecare utilizare.
- Curățați aparatul cu regularitate cu o cârpă umedă și puțin săpun. Nu folosiți detergenți sau solvenți pentru curățare; acestea ar putea ataca părțile din material plastic ale aparatului. Fiți atenți să nu intre apă în interiorul aparatului. Pătrunderea apei în aparatul electric mărește riscul de electrocutare.

9.2 Întreținere

În interiorul aparatului nu se găsesc piese care necesită întreținere curentă.

9.3 Comanda pieselor de schimb și accesoriilor:

La comanda pieselor de schimb trebuie să menționați următoarele date:

- Tipul aparatului
- Numărul de articol al aparatului
- Numărul de identificare al aparatului
- Numărul de piesă de schimb al piesei de schimb necesare

Informații și prețuri actuale găsiți la adresa www.Einhell-Service.com



Tip! Pentru un rezultat bun de lucru recomandăm accesorii de înaltă calitate de la **kwb ! www.kwb.eu welcome@kwb.eu**

9.4 Reglarea tensionării curelei trapezoidale (Fig. 23/24)

Verificați cu regularitate dacă cureaua trapezoidală (53) este suficient de tensionată. În cazul în care tensionarea este prea redusă, aceasta poate fi reglată.

- Prin intermediul găurii alungite din suportul unității motor (2), acesta poate fi reglat pe înălțime.
- Slăbiți cele două șuruburi cu cap hexagonal înecat de 6 mm (54) și apăsați unitatea motor (2) în jos. (Cheia hexagonală de 6 mm nu este cuprinsă în livrare)
- Odată ce cureaua trapezoidală (53) a atins tensionarea necesară, strângeți din nou șuruburile cu cap hexagonal înecat de 6 mm (54).
- Atenție! După reglarea tensionării trebuie asigurat ca arborele motorului și arborele rolei inferioare a benzii ferăstrăului (7) să fie aliniate paralel.
- Dacă acesta nu este cazul, corectați înclinarea unității motor (2) prin intermediul celor două șuruburi de reglare (55).

10. Eliminarea și reciclarea

Aparatul se află într-un ambalaj pentru a împiedica pagubele de transport. Acest ambalaj este o materie primă și este astfel re folosibil sau poate fi readus în circuitul de revalorificare a materiilor prime. Aparatul și piesele sale auxiliare sunt construite din diferite materiale, cum ar fi de exemplu metal sau material plastic. Aparatele electrice nu se vor arunca la gunoiul menajer. Pentru salubritatea corespunzătoare, aparatul se va preda la un centru de colectare. Dacă nu aveți cunoștință unde se află un centru de colectare, informați-vă în acest sens la administrația comunală.

11. Lagăr

Depozitați aparatul și accesoriile acestuia la loc întunecos, uscat și ferit de îngheț, precum și inaccesibil copiilor. Temperatura de depozitare optimă este între 5 și 30 °C. Păstrați aparatul electric în ambalajul original.



Numai pentru țări ale UE

Nu aruncați aparatele electrice la gunoiul menajer!

Conform directivei europene 2012/19/CE cu privire la aparatele electrice și electronice vechi și punerea în aplicare în legislația națională, aparatele electrice uzate trebuie colectate separat și supuse unui ciclu de reciclare ecologic.

Alternativă de reciclare la apelul de trimitere înapoi:

Alternativ returnării, proprietarul aparatului electric este obligat să participe la o valorificare corectă a acestuia, în cazul renunțării asupra proprietății aparatului. Aparatul vechi poate fi predat în acest sens unui centru de colectare, care execută o îndepărtare conform legilor naționale referitoare la reciclare și deșeuri. Nu sunt afectate accesoriile atașate aparatelor vechi și materiale auxiliare fără componente electrice.

Retipărirea sau orice altă multiplicare a documentației și documentelor însoțitoare ale produselor, chiar și parțial, este permisă numai cu acordul în mod expres a firmei iSC GmbH.

Ne rezervăm dreptul pentru modificări de ordin tehnic

Informații de service

În toate țările menționate în certificatul de garanție dispunem de parteneri de service competenți, datele de contact ale acestora le puteți găsi în certificatul de garanție. Acești parteneri vă stau la dispoziție pentru toate problemele referitoare la service, piese de schimb și de uzură sau aprovizionarea cu materiale de consum.

Se va ține cont de faptul că la acest produs, următoarele piese sunt supuse unei uzuri naturale sau datorate utilizării resp. că aceste piese sunt necesare ca materiale de consum.

Categorie	exemplu
Piese de uzură*	Rolă de ghidaj, curea trapezoidală
Material de consum/ Piese de consum*	Bandă ferăstrău
Piese lipsă	

* nu este cuprins în livrare în mod obligatoriu!

În caz de deteriorări sau defecte, vă rugăm să anunțați acest lucru pe pagina de internet www.Einhell-Service.com. Vă rugăm să țineți cont de descrierea exactă a defecțiunii și răspundeți în orice caz la următoarele întrebări:

- A funcționat aparatul o dată sau a fost de la început defect?
- Ați remarcat ceva înainte de defectarea aparatului (simptom înainte de defectare)?
- Ce fel de defecțiune prezintă aparatul după părerea dumneavoastră (simptom principal)?
Descrieți această defecțiune.

Certificat de garanție

Stimată clientă, stimate client,
produsele noastre sunt supuse unui control de calitate riguros. Dacă totuși vreodată acest aparat nu va funcționa ireproșabil, ne pare foarte rău și vă rugăm să vă adresați centrului nostru service, la adresa indicată la finalul acestui certificat de garanție. Bineînțeles că vă stăm și la telefon cu plăcere la dispoziție, la numerele de service menționate. Pentru revendicarea pretențiilor de garanție trebuie ținut cont de următoarele:

1. Aceste instrucțiuni de garanție se adresează exclusiv consumatorilor, deci persoanelor fizice, care nu doresc să utilizeze acest produs în cadrul unor activități lucrative sau pentru activități profesionale independente. Aceste instrucțiuni de garanție reglementează prestațiile de garanție suplimentare, pe care producătorul jos numit le promite cumpărătorilor săi la cumpărarea unui aparat nou, suplimentar garanției legale. Pretențiile dumneavoastră de garanție legale nu sunt atinse de această garanție. Prestația noastră de garanție este gratuită pentru dumneavoastră.
2. Prestația de garanție se extinde în exclusivitate asupra defectelor la aparatul nou achiziționat de dumneavoastră de la producătorul jos numit, care provin din erori de material sau de fabricație și se limitează, în funcție de decizia noastră, la remedierea acestor defecte sau la schimbarea aparatului. Vă rugăm să țineți de asemenea cont de faptul că aparatele noastre nu sunt construite pentru utilizare în scopuri lucrative, meșteșugărești sau profesionale. Din acest motiv nu se va încheia un contract de garanție, atunci când aparatul este folosit în perioada de garanție în întreprinderi lucrative, meșteșugărești sau industriale precum și pentru activități similare.
3. Excluse de la garanție sunt următoarele:
 - Deteriorări datorate neluării în considerare a instrucțiunilor de montare, a instrucțiunilor de utilizare sau instalării necompetente (cum ar fi de exemplu racordarea la o tensiune de rețea greșită sau la un curent greșit), neluării în considerare a prescripțiilor referitoare la lucrările de întreținere și siguranță, expunerea aparatului la condiții de mediu anormale sau îngrijire și întreținere insuficientă.
 - Deteriorări ale aparatului, cauzate de utilizarea abuzivă sau improprie (cum ar fi suprasolicitarea aparatului sau folosirea uneltelor atașabile sau auxiliarelor neadmiși), intrarea corpurilor străine în aparat (cum ar fi nisip, pietre sau praf, deteriorări din timpul transportului), recurgerea la violență sau influențe străine (cum ar fi de exemplu deteriorări datorită căderii).
 - Deteriorări ale aparatului sau ale unor părți ale acestuia, care se explică prin uzură normală, conformă utilizării sau altă uzură naturală.
4. Durata de garanție este de 24 luni și începe din ziua cumpărării aparatului. Pretențiile de garanție se vor revendica în interval de două săptămâni de la data apariției defectului. Este exclusă revendicarea pretenției de garanție după expirarea duratei de garanție. Repararea sau schimbarea aparatului nu duce nici la prelungirea duratei de garanție și nici nu se va fixa o durată de garanție nouă pentru prestația efectuată la acest aparat sau pentru o piesă schimbată la acesta. Acest lucru este valabil și în cazul unui service la fața locului.
5. Pentru revendicarea pretențiilor de garanție, vă rugăm să anunțați aparatul defect la: www.Einhell-Service.com. Vă rugăm să aveți pregătit bonul de cumpărare sau altă dovadă de cumpărare a aparatului dvs. nou. Aparat trimise fără dovadă corespunzătoare sau fără plăcuță de identificare sunt excluse de la prestația de garanție datorită posibilităților insuficiente de alocare. Dacă defectul aparatului este cuprins în prestațiile noastre de garanție, veți primi imediat înapoi aparatul reparat sau un aparat nou.

Bineînțeles că remediem cu plăcere contra cost și defecte la aparate care nu sunt sau nu mai sunt cuprinse în prestațiile de garanție. Pentru aceasta trimiteți și rugăm aparatul la adresa noastră service:

La piesele de uzură, de consum și piesele lipsă vă informăm în mod expres, că trebuie avute în vedere restricțiile garanției menționate în informațiile de service ale acestor instrucțiuni de utilizare.



Κίνδυνος! Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού διαβάστε την Οδηγία χρήσης



Προσοχή! Να χρησιμοποιείτε ωτοασπίδες. Η επίδραση του θορύβου μπορεί να προκαλέσει την απώλεια της ακοής.



Προσοχή! Να χρησιμοποιείτε μάσκα προστασίας από σκόνη. Κατά την επεξεργασία ξύλου και άλλων υλικών δεν αποκλείεται η δημιουργία επιβλαβούς για την υγεία σκόνης. Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία υλικών που περιέχουν αμίαντο!



Προσοχή! Να φοράτε οπωσδήποτε προστατευτικά γυαλιά. Οι σπινθήρες που δημιουργούνται κατά την εργασία ή τα εκσφενδονιζόμενα κομμάτια, ροκανίδια και σκόνης μπορούν να προκαλέσουν απώλεια της όρασης.



Πριν κάνετε ρυθμίσεις στη συσκευή να βγάξετε πάντα το βύσμα από την πρίζα.



Κατεύθυνση κοπής της πριονοταινίας

⚠ Κίνδυνος!

Κατά τη χρήση των συσκευών πρέπει, προς αποφυγή τραυματισμών, να τηρούνται και να λαμβάνονται ορισμένα μέτρα ασφαλείας. Διαβάστε για το λόγο αυτό προσεκτικά τις Οδηγίες χρήσης / Υποδείξεις ασφαλείας. Φυλάξτε τις καλά για να έχετε τις πληροφορίες πάντα στη διάθεσή σας. Εάν παραδώσετε τη συσκευή σε άλλα άτομα, δώστε μαζί και αυτές τις Οδηγίες χρήσης / Υποδείξεις ασφαλείας. Δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για ατυχήματα ή βλάβες που οφείλονται σε μη τήρηση αυτών των Οδηγιών χρήσης και των Υποδείξεων ασφαλείας.

1. Υποδείξεις ασφαλείας

Θα βρείτε τις ανάλογες υποδείξεις ασφαλείας στο επισυναπτόμενο βιβλιário!

⚠ Κίνδυνος!

Διαβάστε όλες τις Υποδείξεις ασφαλείας και τις Οδηγίες. Εάν δεν ακολουθήσετε τις Υποδείξεις ασφαλείας και τις Οδηγίες δεν αποκλείονται ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαροί τραυματισμοί. **Φυλάξτε προσεκτικά όλες τις Υποδείξεις ασφαλείας και τις Οδηγίες για το μέλλον.**

2. Περιγραφή της συσκευής και συμπαραδιδόμενα**2.1 Περιγραφή της συσκευής (εικ. 1-24)**

1. Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ON/OFF
2. Μονάδα κινητήρα
3. Λαστιχένια επιφάνεια κίνησης
4. Λαστιχένιο πόδι
5. Πόδι
6. Σύνδεση αναρρόφησης
7. Τροχαλία προιονολεπίδας κάτω
8. Τροχαλία προιονολεπίδας επάνω
9. Βίδα σύσφιξης
10. Εγκάρσιος οδηγός
11. Οδηγός προιονολεπίδας επάνω
12. Πλευρικό κάλυμμα
13. Λαβή κλειδώματος
14. Υποδοχή πάγκου εργασίας
15. Πάγκος εργασίας
16. Κλίμακα γωνιών
17. Ενθετο πάγκου εργασίας
18. Λαβή πάγκου εργασίας

19. Περίβλημα
20. Βίδα πάγκου εργασίας
21. Έκκεντρος μοχλός για παράλληλο οδηγό
22. Παξιμάδι ρύθμισης για παράλληλο οδηγό
23. Κλίμακα παράλληλου οδηγού
24. Παράλληλος οδηγός
25. Βάση μηχανής
26. Προιονοταινία
27. Προστασία από ανατροπή
28. Λάμπα LED
29. Βίδα ρύθμισης για την επάνω τροχαλία της προιονοταινίας
30. Παξιμάδι-πεταλούδα
31. Λαβή ρύθμισης για οδηγό προιονοταινίας
32. Λαβή ακινητοποίησης για οδηγό προιονοταινίας
33. Βίδα οδηγού
34. Παξιμάδι ασφαλείας
35. Ξύλο ώθησης
36. Στήριγμα ξύλου ώθησης
37. Οδηγός για παράλληλο οδηγό
38. Βίδες ασφάλισης για οδηγό
39. Έδρανο στήριξης επάνω αριστερά
40. Έδρανο στήριξης επάνω δεξιά
41. Έδρανο στήριξης επάνω πίσω
42. Μονάδα εδράνων επάνω
43. Βίδα εσωτερικά εξάγωνη 5 mm
44. Έδρανο στήριξης κάτω αριστερά
45. Έδρανο στήριξης κάτω δεξιά
46. Έδρανο στήριξης κάτω πίσω
47. Μονάδα εδράνων κάτω
48. Βίδα εσωτερικά εξάγωνη 4 mm
49. Άνοιγμα
50. Κάλυμμα
51. Κάλυμμα συρτό
52. Βίδα ασφάλισης για εγκάρσιο οδηγό
53. Τραπεζοειδής μάντας
54. Βίδα εσωτερικά εξάγωνη 6 mm
55. Βίδα ρύθμισης
56. Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης με λάμπα LED
57. Εσωτ. εξάγωνο κλειδί 4 mm
58. Εσωτ. εξάγωνο κλειδί 5 mm

2.2 Συμπαραδιδόμενα

Βάσει της περιγραφής των συμπαραδιδόμενων παρακαλούμε να ελέγξετε την πληρότητα του προϊόντος. Σε περίπτωση ελλείψεων τμημάτων παρακαλούμε να αποτανθείτε εντός 5 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία αγοράς στο Κέντρο Σέρβις (Service Center) της εταιρείας μας ή στο κατάστημα από το οποίο αγοράσατε τη συσκευή, προσκομίζοντας την ισχύουσα απόδειξη αγοράς. Παρακαλούμε να προσέξετε τον πίνακα εγγύησης στους όρους

εγγύησης στο τέλος των οδηγιών.

- Ανοίξτε τη συσκευασία και βγάλτε προσεκτικά τη συσκευή.
- Απομακρύντε τα υλικά συσκευασίας καθώς και τα συστήματα προστασίας της συσκευασίας / μεταφοράς (εάν υπάρχουν).
- Ελέγξτε εάν είναι πλήρες το περιεχόμενο.
- Ελέγξτε τη συσκευή και τα αξεσουάρ για ενδεχόμενες ζημιές από τη μεταφορά.
- Φυλάξτε τη συσκευασία αν γίνεται μέχρι την πάροδο της προθεσμίας της εγγύησης.

Κίνδυνος!

Η συσκευή και τα υλικά συσκευασίας δεν είναι παιχνίδια! Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με πλαστικές σακούλες, πλαστικές μεμβράνες και μικροαντικείμενα! Υφίσταται κίνδυνος κατάποσης και ασφυξίας!

- Πριονοκορδέλλα
- Λαστιχένιο πόδι (4x)
- Εγκάρσιος οδηγός
- Πάγκος εργασίας
- Παράλληλος οδηγός
- Ξύλο ώθησης
- Εσωτ. εξάγωνο κλειδί 4 mm
- Εσωτ. εξάγωνο κλειδί 5 mm
- Υποδείξεις ασφαλείας
- Πρωτότυπες οδηγίες χρήσης

3. Σωστή χρήση

Η πριονοκορδέλα προορίζεται για κατά μήκος και εγκάρσια κοπή ξύλων ή παρόμοιων υλικών, αλλά και για κοπή πλαστικών και μη ευγενών μετάλλων. Δεν επιτρέπεται η κοπή μαγνησίου, σκληρών μετάλλων και σκληρυμένων μετάλλων.

Η μηχανή επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Κάθε πέραν τούτου χρήση δεν ανταποκρίνεται στο σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Για βλάβες που οφείλονται σε παρόμοια χρήση ή για τραυματισμούς παντός είδους ευθύνεται ο χρήστης/χειριστής και όχι ο κατασκευαστής.

Τα στρογγυλά υλικά επιτρέπεται να κόβονται μόνο με τη βοήθεια κατάλληλων στηριγμάτων. Επιτρέπεται μόνο η χρήση πριονοταινιών κατάλληλων για τη μηχανή. Αναπόσπαστο μέρος της ενδεδειγμένης χρήσης είναι και η

τήρηση των υποδείξεων ασφαλείας, καθώς και η οδηγία συναρμολόγησης και οι υποδείξεις χειρισμού στην οδηγία χρήσης.

Τα άτομα που χειρίζονται τη μηχανή, πρέπει να είναι εξοικειωμένα με το χειρισμό της και να ενημερωθούν για ενδεχόμενους κινδύνους. Πέραν τούτου να τηρούνται αυστηρά οι διατάξεις πρόληψης ατυχημάτων. Να ακολουθούνται επίσης και οι άλλοι γενικοί κανόνες ιατρικής εργασίας και τεχνικής ασφάλειας.

Τροποποιήσεις στη μηχανή αποκλείουν την ευθύνη του κατασκευαστή από τις ζημιές που προκύπτουν από τη χρήση αυτή.

Παρ' όλη την ενδεδειγμένη χρήση δεν μπορούν να αποκλειστούν τελειώς ορισμένοι κίνδυνοι. Εξαιτίας της κατασκευής και της δομής της μηχανής δεν αποκλείονται τα εξής:

- Βλάβη της ακοής όταν δεν χρησιμοποιούνται οι απαιτούμενες ωτοασπίδες.
- Επιβλαβείς για την υγεία εκπομπές σκόνης ξύλου κατά τη χρήση σε κλειστούς χώρους.
- Κίνδυνος ατυχήματος σε περίπτωση επαφής με το χέρι στα ακάλυπτα πεδία κοπής του εργαλείου.
- Κίνδυνος τραυματισμού κατά την αλλαγή εργαλείων (τέμνον τραύμα).
- Κίνδυνος από εκσφενδονισμό κατεργαζόμενων αντικειμένων ή τμημάτων τους.
- Θλάση δακτύλων.
- Κίνδυνος από αντίκρουση.
- Πτώση του κατεργαζόμενου αντικείμενου λόγω μικρής επιφάνειας εναπόθεσης του κατεργαζόμενου αντικείμενου.
- Επαφή με το εργαλείο κοπής.
- Εκσφενδονισμός κλαδιών ή ρόζων και κατεργαζόμενων αντικειμένων.

Παρακαλούμε να προσέξετε πως οι συσκευές μας δεν προορίζονται και δεν έχουν κατασκευαστεί για επαγγελματική, βιοτεχνική ή βιομηχανική χρήση. Δεν αναλαμβάνουμε εγγύηση σε περίπτωση κατά την οποία η συσκευή χρησιμοποιήθηκε σε συνεργεία, βιοτεχνίες ή στη βιομηχανία ή σε εργασίες παρόμοιες με αυτές.

4. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση δικτύου: 220-240 V ~ 50 Hz
 Ισχύς: 400 W
 Λειτουργία ρελαντί n_0 : 1450 min⁻¹
 Πριονοταινία: 1712 x 10 x 0,35 mm
 Κατανομή δοντιών κάθε 25,4 mm
 6 ΔAI (δόντια ανά ίντσα)
 Ελάχισ./ μέγ. μήκος πριονοταινίας :
 1707 / 1717 mm
 Ελάχισ./μέγ. μήκος πριονοταινίας : 6 / 12 mm
 Ταχύτητα πριονοταινίας V: 726 m/min
 Ύψος κοπής: 101 mm / 90°
 60 mm / 45°
 Προεξοχή: 245 mm
 Μέγεθος πάγκου εργασίας 335 x 340 mm
 Κλίση πάγκου εργασίας: 0° έως 45°
 Μέγ. μέγεθος κατεργαζόμενου αντικειμένου:
 490 x 490 x 101 mm
 Σύνδεση αναρρόφησης: Ø 36 mm
 Κλάση προστασίας: I
 Βάρος: περ. 26 kg

Θόρυβος και δονήσεις

Οι τιμές θορύβων και δονήσεων διαπιστώθηκαν σύμφωνα με το πρότυπο EN 61029.

Στάθμη ηχητικής πίεσης L_{pA} 84,3 dB(A)
 Αβεβαιότητα K_{pA} 3 dB(A)
 Στάθμη ηχητικής ισχύος L_{WA} 96 dB(A)
 Αβεβαιότητα K_{WA} 3 dB(A)

Να χρησιμοποιείτε ηχοπροστασία.

Η επίδραση θορύβου μπορεί να έχει σαν συνέπεια την απώλεια της ακοής.

Περιορίστε την δημιουργία θορύβου και τις δονήσεις στο ελάχιστο!

- Να χρησιμοποιείτε μόνο συσκευές σε άψογη κατάσταση.
- Να συντηρείτε και να καθαρίζετε τακτικά τη συσκευή.
- Να προσαρμόζετε στη συσκευή τον τρόπο εργασίας σας.
- Προσέξτε να μην υπερφορτώνετε τη συσκευή.
- Αφήστε τη συσκευή να ελαττώνεται ελεγχθεί από ειδικό τεχνίτη.
- Να απενεργοποιείτε τη συσκευή όταν δεν την χρησιμοποιείτε.

Προσοχή!

Υπολειπόμενοι κίνδυνοι

Ακόμη και σε περίπτωση σωστής και κανονικής χρήσης αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου, υφίστανται πάντα ορισμένοι υπολειπόμενοι κίνδυνοι. Οι ακόλουθοι κίνδυνοι μπορούν να παρουσιαστούν ανάλογα με το είδος κατασκευής και το μεντέλο αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου:

1. Βλάβες πνευμόνων, εάν δεν χρησιμοποιηθούν κατάλληλες μάσκες προστασίας από σκόνη.
2. Βλάβες της ακοής, εάν δεν χρησιμοποιηθεί κατάλληλη ηχοπροστασίας.

5. Πριν τη θέση σε λειτουργία

Η μηχανή πρέπει να τοποθετηθεί σε σταθερό σημείο, δηλ. να βιδωθεί πάνω σε πάγκο εργασίας ή σε στερεή βάση. Για το σκοπό αυτό υπάρχουν στο πόδι της μηχανής τρύπες στερέωσης.

- Ο πάγκος εργασίας πρέπει να τοποθετηθεί σωστά.
- Πριν τη θέση σε λειτουργία πρέπει να έχουν τοποθετηθεί σωστά όλα τα καλύμματα και οι διατάξεις ασφαλείας.
- Η πριονολεπίδα πρέπει να μπορεί να κινείται ελεύθερα.
- Να προσέχετε στα ήδη κατεργασμένα ξύλα να μην υπάρχουν ξένα αντικείμενα, π.χ. καρφιά ή βίδες κλπ.
- Πριν ενεργοποιήσετε τον διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης σιγουρευθείτε πως όλα έχουν τοποθετηθεί σωστά και πως κινούνται ελεύθερα τα κινούμενα τμήματα.
- Πριν τη σύνδεση σιγουρευθείτε πως τα στοιχεία στην ετικέτα του συμφωνούν με τα στοιχεία του δικτύου.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Πριν από όλες τις εργασίες συντήρησης, αλλαγής και τοποθέτησης να βγάξετε το βύσμα του δικτύου.

Προσοχή! Όταν έρχεστε σε επαφή με την πριονοταινία (26) να φοράτε προστατευτικά γάντια.

5.1 Μοντάζ (εικ. 1-4)

Προειδοποίηση! Προσέξτε το βάρος της μηχανής και ενδεχομένως ζητήστε και από άλλο άτομο να σας βοηθήσει.

- Τοποθετήστε τα 4 λαστιχένια πόδια (4) στις

- γωνίες του ποδιού (5).
- Αφο' λυ στερεωθεί καλά η μηχανή τραβήξτε την προστασία σταθερότητας (27) μέχρι το τέρμα.
- Για να τοποθετήσετε τον πάγκο εργασίας (15) μπροστά από την πριονοταινία, πρέπει πρώτα να αποσυναρμολογήσετε τον οδηγό (37) από τον πάγκο εργασίας (15). Για τον σκοπό αυτό χαλαρώστε τις βίδες ασφάλισης (38) στην κάτω πλευρά του πάγκου εργασίας (15). Αφαιρέστε τον οδηγό (37).
- Τοποθετήστε τον πάγκο εργασίας (15) από την πίσω πλευρά της μηχανής. Υπόδειξη! Η βίδα (20) να εισαχθεί μέσα από την εσοχή στην υποδοχή του πάγκου εργασίας (14) (βλ. εικ. 4a).
- Τοποθετήστε το περιβλήμα (19) και τη λαβή (18) στη βίδα (20) και ακινητοποιήστε τον πάγκο εργασίας (15).
- Η αποσυναρμολόγηση γίνεται στην αντίστροφη σειρά.

5.2 Ένταση της πριονοταινίας (εικ. 2/5)

- Υπόδειξη! Μετά από μεγαλύτερο χρονικό διάστημα ακινητοποίησης του πριονιού πρέπει να ανακουφιστεί η πριονοταινία, δηλ. πριν από την ενεργοποίηση του πριονιού πρέπει να ελεγχθεί η ένταση της πριονοταινίας.
- Για να μπορείτε να ελέγξετε την ένταση της πριονοταινίας, ανοίξτε τα δύο πλευρικά καλύμματα (12) λασκάροντας τις λαβές (13).
- Η σωστή ένταση της πριονοταινίας μπορεί να διαπιστωθεί και με πλευρική πίεση με το δάκτυλο πάνω στην πριονοταινία περίπου στη μέση των δύο τροχών (7, 8). Η πριονοταινία (26) επιτρέπεται να πιέζεται μόνο ελάχιστα (περ. 1-2 mm).
- Η επαρκώς εντεταμένη πριονοταινία έχει έναν μεταλλικό ήχο όταν την ακουμπήσετε.
- Στρίψτε δεξιόστροφα τη βίδα σύσφιξης (9) για την ένταση της πριονοταινίας (26).
- Αφού ρυθμίσετε την ένταση της πριονοταινίας, ελέγξτε τη θέση κίνησης της πριονοταινίας πάνω στους δύο τροχούς (7, 8). Εάν χρειαστεί, ρυθμίζετε την πριονοταινία (βλ. 5.3).
- Κλείστε τα δύο πλευρικά καλύμματα (12). Πιέστε το πλευρικό κάλυμμα μέχρι το τέρμα πάνω στον σκελετό της μηχανής (25). Το πλευρικό κάλυμμα πρέπει να κουμπώσει με κλικ. Κρατώντας πιεσμένο το πλευρικό κάλυμμα (12) βιδώστε τη λαβή (13).
- Υπόδειξη! Ανακουφίστε την πριονοταινία, όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για

μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, έτσι ώστε να μην υπερτεντωθεί. Για ανακούφιση της πριονοταινίας (26) στρίψτε τη βίδα έντασης (9) περ. κατά 3 περιστροφές αριστερόστροφα.

- Προειδοποίηση! Εάν η ταινία είναι πολύ τεντωμένη, μπορεί να σπάσει.
- Προειδοποίηση! Εάν η ένταση είναι πολύ μικρή, μπορεί να υπερπεριστραφεί ο τροχός (7) και να ακινητοποιηθεί η πριονοταινία.

5.3 Ρύθμιση πριονοταινίας (εικ. 2/6)

- Υπόδειξη! Πριν μπορέσετε να εκτελέσετε τη σωστή ρύθμιση της πριονοταινίας, πρέπει να γίνει σωστή ένταση της πριονοταινίας (βλ. 5.2).
- Ανοίξτε τα δύο πλευρικά καλύμματα (12) χαλαρώνοντας τις λαβές (13) κλειδώματος.
- Στρίψτε την επάνω τροχαλία της πριονοταινίας (8) αργά και δεξιόστροφα με το χέρι μέχρι να αρχίσει να κινείται η πριονοταινία (26) σε μία ορισμένη θέση.
- Η πριονοταινία (26) να ακουμπάει σε λαστιχένια επιφάνεια (3), όμως τα δόντια της πριονοταινίας να μην έρχονται σε επαφή με την λαστιχένια επιφάνεια! Τα δόντια της πριονοταινίας (26) να προεξέχουν από τη λαστιχένια επιφάνεια (3) (βλ. εικ. 6b). Σε αντίθετη περίπτωση πρέπει να διορθωθεί η γωνία κλίσης της επάνω τροχαλίας της πριονοταινίας (8).
- Λασκάρτε το παξιμάδι (30) για να μπορείτε να περιστρέψετε τη λαβή ρύθμισης (29).
- Εάν η πριονοταινία (26) κινείται περισσότερο προς την πίσω πλευρά της τροχαλίας της πριονοταινίας (8), δηλ. προς την κατεύθυνση του πλαισίου της μηχανής (25) τότε η λαβή ρύθμισης (29) να περιστραφεί αριστερόστροφα. Περιστρέψτε τον τροχό της πριονοταινίας (7) αργά με το άλλο χέρι για να ελέγξετε τη θέση της πριονοταινίας (26).
- Εάν η πριονοταινία (26) κινείται προς την μπροστινή πλευρά του τροχού της πριονοταινίας (8) να περιστραφεί η λαβή ρύθμισης (29) δεξιόστροφα.
- Ασφαλίστε τη ρύθμισή σας στον επάνω τροχό της πριονοταινίας (8) με βίδωμα του παξιμαδιού (30).
- Κλείστε τα δύο πλευρικά καλύμματα (12). Πιέστε το πλευρικό κάλυμμα μέχρι το τέρμα πάνω στον σκελετό της μηχανής (25). Το πλευρικό κάλυμμα πρέπει να κουμπώσει με κλικ. Κρατώντας πιεσμένο το πλευρικό κάλυμμα (12) βιδώστε τη λαβή (13).

5.4 Ρύθμιση εδράνου στήριξης (Εικ. 7-10)

- Μετά την αλλαγή της προνοταινίας πρέπει να ρυθμίσετε εκ νέου το έδρανο στήριξης στον κάτω και επάνω οδηγό της προνοταινίας.
- Υπόδειξη! Προτού ρυθμίσετε το έδρανο στήριξης, πρέπει να ρυθμίσετε την ένταση της προνοταινίας σύμφωνα με το εδάφιο 5.2 και τη θέση της προνοταινίας (26) στους τροχούς κίνησης κατά το εδάφιο 5.3.
- Υπόδειξη! Τα έδρανα στήριξης στηρίζουν μόνο την προνοταινία (26) κατά τη διάρκεια της διαδικασίας κοπής. Σε λειτουργία κενού η προνοταινία να μην έρχεται σε επαφή με το έδρανο.

5.4.1 Ρύθμιση εδράνου στήριξης (εικ. 7/8)

- Ρυθμίστε τον επάνω οδηγό της προνοταινίας (11) σε μεσαίο ύψος (βλ. 5.5).
- Λασκάρτε την εκάστοτε εσωτερικά εξάγωνη βίδα στο έδρανο επάνω αριστερά (39), δεξιά (40) και πίσω (41) με το εσωτερικά εξάγωνο κλειδί 4 mm (57).
- Μετατοπίστε το έδρανο (39, 40, 41) τόσο μέχρι ίσα-ίσα να μην έρχονται σε επαφή με την προνοταινία (26) (μέγ. απόσταση 0,5 mm).
- Σφίγγετε τις εσωτερικά εξάγωνες βίδες με το εσωτερικά εξάγωνο κλειδί (57).
- Υπόδειξη! Εάν τοποθετήσετε μία προνοταινία με διαφορετικό πλάτος, μπορείτε να μετατοπίσετε ολόκληρη την επάνω μονάδα εδράνων (42), όπου μετατοπίζονται και τα 3 έδρανα (39, 40, 41) συγχρόνως.
- Λασκάρτε την εσωτερικά εξάγωνη βίδα 5 mm (43) με το εσωτερικά εξάγωνο κλειδί 5 mm (58). Μετατοπίστε την επάνω μονάδα εδράνων (42) τόσο μέχρι το πίσω έδρανο (41) ίσα-ίσα να μην ακουμπάει στην προνοταινία (μέγ. απόσταση 0,5 mm). Κατόπιν ξαναβιδώνετε την εσωτερικά εξάγωνη βίδα (43).
- Προσοχή! Η προνοταινία αχρηστεύεται εάν τα πλευρικά έδρανα (39, 40) έρχονται σε επαφή με τα δόντια της προνοταινίας! Ρυθμίστε το βάθος των πλευρικών εδράνων με την εσωτερικά εξάγωνη βίδα (43).

5.4.2 Ρύθμιση του κάτω εδράνου (εικ. 9a-10)

- Αποσυναρμολογήστε τον πάγκο εργασίας (15). (βλ. 5.1)
- Ανοίξτε το κάτω πλευρικό κάλυμμα (12) με λασκάρισμα της λαβής κλειδώματος (13).
- Γυρίστε το κάλυμμα (50) προς τα εμπρός,

- έτσι ώστε να είναι προσβάσιμο το έδρανο.
- Λασκάρτε την εκάστοτε εσωτερικά εξάγωνη βίδα στο έδρανο κάτω αριστερά (44) και δεξιά (45) με το εσωτερικά εξάγωνο κλειδί 4 mm (57).
- Λασκάρτε την εσωτερικά εξάγωνη βίδα στο έδρανο κάτω πίσω (46) περνώντας το εσωτερικά εξάγωνο κλειδί 4 mm (57) μέσα από την οπή (49) και βαζοντάς το στην εσωτερικά εξάγωνη βίδα.
- Μετατοπίστε τα έδρανα (44, 45, 46) τόσο, μέχρι ίσα-ίσα να μην έρχονται σε επαφή με την προνοταινία (26) (μέγ. απόσταση 0,5 mm).
- Σφίγγετε τις εσωτερικά εξάγωνες βίδες με το εσωτερικά εξάγωνο κλειδί (57).
- Υπόδειξη! Εάν τοποθετήσετε μία προνοταινία με διαφορετικό πλάτος, μπορείτε να μετατοπίσετε ολόκληρη την επάνω μονάδα εδράνων (47), όπου μετατοπίζονται και τα 3 έδρανα (44, 45, 46) συγχρόνως.
- Λασκάρτε την εσωτερικά εξάγωνη βίδα 4 mm (48) με το εσωτερικά εξάγωνο κλειδί 4 mm (57). Μετατοπίστε την επάνω μονάδα εδράνων (47) τόσο μέχρι το πίσω έδρανο (46) ίσα-ίσα να μην ακουμπάει στην προνοταινία (μέγ. απόσταση 0,5 mm). Κατόπιν ξαναβιδώνετε την εσωτερικά εξάγωνη βίδα (48).
- Υπόδειξη! Η προνοταινία αχρηστεύεται εάν τα πλευρικά έδρανα (44, 45) έρχονται σε επαφή με τα δόντια της προνοταινίας! Ρυθμίστε το βάθος των πλευρικών εδράνων με την εσωτερικά εξάγωνη βίδα (48).
- Ξανακλείστε το πλευρικό κάλυμμα (12).

Υπόδειξη! Αφού ρυθμίσετε τα επάνω και κάτω έδρανα:

- Περιστρέψτε τον τροχό της προνοταινίας με το χέρι μεριές στροφές.
- Ελέγξτε τη ρύθμιση των εδράνων και ενδεχομένως επαναρυθμίστε.

5.5 Ρύθμιση του επάνω οδηγού της προνοταινίας (εικ. 11)

- Χαλαρώστε τη λαβή ακινητοποίησης (32).
- Με περιστροφή του τροχού ρύθμισης (31) χαμηλώστε τον οδηγό της προνοταινίας (11) όσο πιο κοντά (απόσταση περ. 2-3 mm) προς το αντικείμενο που θέλετε να κόψετε.
- Ξανασφίξτε τη λαβή ακινητοποίησης (32).
- Η ρύθμιση να ελέγχεται ή να επαναρυθμίζεται πριν από κάθε κοπή.

5.6 Ρύθμιση του πάγκου εργασίας σε 90° (εικ. 12)

- Ρυθμίστε τον οδηγό της πριονοταινίας στο μέγιστο ύψος (βλ. 5.5).
- Λασκάρτε τη λαβή (18) (βλ. 5.1).
- Λασκάρτε την αντιστήριξη (34).
- Αφήστε 90° γωνία (a) μεταξύ της πριονοταινίας (26) και του πάγκου εργασίας (15). (Η γωνία (a) δεν συμπαράδεται).
- Δώστε κλίση στον πάγκο εργασίας (15) με βίδωμα ή ξεβίδωμα της βίδας οδηγού (33) με το εσωτερικά εξάγωνο κλειδί (57) τόσο, ώστε η γωνία προς την πριονοταινία (26) να είναι ακριβώς 90°.
- Για να σταθεροποιήσετε τη ρύθμιση αυτή ξανασφίξτε το παξιμάδι ασφαλείας (34).
- Ακινήτοποιήστε πάλι τον πάγκο εργασίας (15) με τη λαβή (18).

5.7 Ποια πριονοταινία να χρησιμοποιηθεί

Η συμπαράδόμενη πριονοταινία προορίζεται για γενική χρήση. Τα ακόλουθα κριτήρια πρέπει να λάβετε υπόψη σας κατά την επιλογή της πριονοταινίας:

- Με στενή πριονοταινία μπορείτε να κόψετε στενότερες ακτίνες από ότι με φαρδύτερη πριονοταινία.
- Μία πλατιά πριονοταινία χρησιμοποιεί κανείς για ίσιες κοπές. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό για κοπή ξύλων, επειδή η πριονοταινία τείνει να ακολουθεί τα νερά του ξύλου και έτσι προκαλείται εύκολα απόκλιση από την επιθυμούμενη γραμμή κοπής.
- Οι πριονοταινίες με λεπτά δόντια κόβουν πιο λεία, αλλά και πιο αργά από χοντρές πριονοταινίες.

Προσοχή! Ποτέ μη χρησιμοποιείτε παραμορφωμένες ή σχισμένες πριονοταινίες!

5.8 Αλλαγή πριονοταινίας (εικ. 1/13)

- Ανοίξτε τα δύο πλευρικά καλύμματα (12) με λασκάρισμα των λαβών κλειδώματος (13).
- Αποσυναρμολογήστε τον οδηγό (37) (βλ. 5.1).
- Δώστε κλίση 45° στον πάγκο εργασίας (15).
- Στυρίψτε το κάλυμμα (50) προς τα εμπρός.
- Φέрте πάλι τον πάγκο εργασίας (15) σε θέση 90°.
- Τραβήξτε προς τα επάνω το κάλυμμα (51).
- Ρυθμίστε τον οδηγό της πριονοταινίας (11) σε μεσαίο ύψος μεταξύ του πάγκου εργασίας (15) και του περιβλήματος της μηχανής (25).

- Ανακουφίστε την πριονοταινία (26) με αριστερόστροφη περιστροφή της βίδας σύσφιξης (9).
- Αφαιρέστε την πριονοταινία (26) από τις τροχαλίες της πριονοταινίας (7, 8) και μέσα από την σχισμή του πάγκου εργασίας (15).
- Προσαρμόστε τη νέα πριονοταινία (26) πάλι στις δύο τροχαλίες (7,8).
- Προσοχή! Προσέξτε την κατεύθυνση κίνησης, η λοξή κοπή των δοντιών πρέπει να δείχνει προς την κατεύθυνση κίνησης, δηλ. από τον επάνω οδηγό της πριονοταινίας (11) προς τα κάτω. (βλ. βέλος στο επάνω πλευρικό κάλυμμα (12)).
- Τοποθετήστε πάλι το συρτό κάλυμμα (51).
- Δώστε κλίση 45° στον πάγκο εργασίας για να περιστρέψετε το κάλυμμα (50) προς τα πίσω. Ρυθμίστε πάλι τον πάγκο εργασίας (15) στις 90° και επανατοποθετήστε τον οδηγό (37).
- Τεντώστε και ρυθμίστε τη νέα πριονοταινία (26) και ρυθμίστε το κάτωάδρανο (βλ. 5.2, 5.3, 5.4).
- Κλείστε το πλευρικό κάλυμμα (12).
- Προειδοποίηση! Μετά από κάθε αλλαγή πριονοταινίας να ελέγχετε εάν η πριονοταινία (26) κινείται ελεύθερα σε κάθετη θέση με κλίση του πάγκου εργασίας (15) 45° στο ένθετο του πάγκου εργασίας (17).
- Πριν αρχίσετε να εργάζεστε με το πριόνι, να ελέγχετε την λειτουργικότητα των συστημάτων ασφαλείας.

5.9 Αντικατάσταση των λαστιχένιων επιφανειών κίνησης των τροχαλιών της πριονοταινίας (εικ. 14)

Οι λαστιχένιες επιφάνειες (3) των τροχαλιών της πριονοταινίας (7, 8) φθείρονται μετά από ένα χρονικό διάστημα από τα δόντια της πριονοταινίας και πρέπει να αντικαθίστανται.

- Αφαιρέστε την πριονοταινία (26) (βλ. 5.8).
- Ανυψώστε την άκρη του λάστιχου (3) με ένα μικρό κατσαβίδι (b) και τραβήξτε από την επάνω πριονοτροχαλία (8). (Το σταυροκατσαβίδι (b) δεν συμπαράδεται)
- Τα ίδια βήματα ακολουθείται ανάλογα και για την κάτω τροχαλία (7).
- Προσαρμόστε τη νέα λαστιχένια επιφάνεια κίνησης (3) και επανατοποθετήστε την πριονοταινία (26).
- Τεντώστε και ρυθμίστε την πριονοταινία (26) καθώς και το επάνω και κάτω άδρανο (βλ. 5.2, 5.3, 5.4).

5.10 Αλλαγή του ένθετου του πάγκου εργασίας (εικ. 15)

Σε περίπτωση φθοράς ή βλάβης πρέπει να αντικατασταθεί το ένθετο του πάγκου εργασίας (17), διαφορετικά υφίσταται σοβαρός κίνδυνος τραυματισμού.

- Λασκάρτε τη βίδα του ένθετου του πάγκου εργασίας (17) με σταυροκατσαβίδι (c). (Το σταυροκατσαβίδι (c) δεν συμπαράδίδεται)
- Βγάλτε προς τα επάνω το φθαρμένο ένθετο του πάγκου εργασίας (17).
- Η συναρμολόγηση του νέου ένθετου γίνεται στην αντίστροφη σειρά.

5.11 Σύνδεση αναρρόφησης (εικ. 2)

Η προιονοκορδέλα είναι εξοπλισμένη με ένα στόμιο αναρρόφησης (6) για ροκανίδια. Συνδέστε την προιονοκορδέλα σε σύστημα αναρρόφησης των ροκανιδιών (δεν συμπαράδίδεται) συνδέοντας το σωλήνα του συστήματος αναρρόφησης στο στόμιο αναρρόφησης (6).

5.12 Στήριγμα ξύλου ώθησης (εικ. 16)

Το ξύλο ώθησης (35) πρέπει, όταν δεν χρησιμοποιείται, να φυλάσσεται στο στήριγμα (36).

6. Χειρισμός

6.1 Διακόπτης ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης (εικ. 17)

- Πιέζοντας το πράσινο πλήκτρο „I“ μπορείτε να ενεργοποιήσετε το πριόνι.
- Για να απενεργοποιήσετε πάλι το πριόνι, πρέπει να πιέσετε τον κόκκινο διακόπτη „0“.
- Η προιονοκορδέλα είναι εξοπλισμένη με ένα διακόπτη υποπίεσης. Σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος, πρέπει να επαναενεργοποιήσετε την προιονοκορδέλα.

6.2 Λάμπα LED (εικ. 4/17)

- Για καλό φωτισμό της περιοχής εργασίας μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εκτός από τον φωτισμό του χώρου και μία λάμπα LED (28). Ο διακόπτης ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης της λάμπας LED (56) βρίσκεται λίγο πιο πάνω από τον διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (1).
- Ενεργοποίηση: Θέση διακόπτη „ON“
- Απενεργοποίηση: Θέση διακόπτη „OFF“

6.3 Παράλληλος οδηγός (εικ. 18)

- Ο παράλληλος οδηγός (24) μπορεί να τοποθετηθεί αριστερά και δεξιά από την προιονοταινία (26) στον πάγκο εργασίας (15).
- Ο παράλληλος οδηγός (24) πρέπει να τοποθετηθεί στον οδηγό (37) του πάγκου εργασίας (15).
- Με τη βοήθεια της κλίμακας (23) στον πάγκο εργασίας (37) μπορεί να ρυθμιστεί ο παράλληλος οδηγός (24) όπως επιθυμείτε.
- Με πίεση του μοχλού (21) μπορεί να ασφαλιστεί ο παράλληλος οδηγός στην επιθυμούμενη θέση.
- Υπόδειξη! Εάν δεν αρκεί η δύναμη έντασης του παράλληλου οδηγού (24), μπορείτε να την αυξήσετε με το παξιμάδι ρύθμισης (22) στην πίσω άκρη του παράλληλου οδηγού (24).

6.4 Λοξές κοπές (εικ. 4)

Για να εκτελέσετε λοξές κοπές προς την προιονοταινία (26) μπορείτε να δώσετε στον πάγκο εργασίας (15) κλίση 0° - 45°.

- Λασκάρτε τη λαβή (18).
- Δώστε κλίση στον πάγκο εργασίας (15), όσο χρειάζεται για να ρυθμιστεί η επιθυμούμενη γωνία στην κλίμακα (16).
- Ξανασφίγγετε τη λαβή (18).
- Προσοχή: Όταν ο πάγκος εργασίας (15) βρίσκεται σε κλίση, να τοποθετηθεί ο παράλληλος οδηγός (24), στην κατεύθυνση εργασίας δεξιά από την προιονοταινία (26) προς την πλευρά με κλίση προς τα κάτω (όσο είναι δυνατό λόγω του πλάτους του κατεργαζόμενου αντικείμενου), ώστε να ασφαλιστεί το αντικείμενο από ολίσθηση.

6.5 Εγκάρσιο τέρμα (εικ. 1)

- Σπρώξτε το παράλληλο τέρμα (10) στην αυλάκωση του πάγκου εργασίας (15).
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το παράλληλο τέρμα (10) για να εκτελέσετε γωνιακές προς την προιονοταινία (26) κοπές.
- Λασκάρτε τη βίδα ασφάλισης (52).
- Ρύθμιση του εγκάρσιου τέρματος στην επιθυμούμενη γωνία.
- Κατόπιν σφίγγετε πάλι τη βίδα ασφάλισης (52).

Κίνδυνος!

Ποτέ μη χρησιμοποιείτε συγχρόνως τον εγκάρσιο οδηγό (10) και τον παράλληλο οδηγό (24). Σύγχρονη χρήση του κατεργαζόμενου αντικείμενου με τον παράλληλο οδηγό (24) και τον εγκάρσιο οδηγό (10) αυξάνει τη πιθανότητα

μπλοκαρίσματος του δίσκου και μπορεί να προκαλέσει αντίκρουση.

7. Λειτουργία

Προειδοποίηση!

- Μετά από κάθε νέα ρύθμιση συνιστούμε μία δοκιμαστική κοπή για έλεγχο των ρυθμίσεων.
- Σε όλα τα είδη κοπών πρέπει να τοποθετηθεί ο επάνω οδηγός της ταινίας (11) όσο πιο κοντά γίνεται στο κατεργαζόμενο αντικείμενο (βλ. 5.5).
- Να κρατάτε το αντικείμενο πάντα και με τα δύο χέρια και επίπεδα πάνω στον πάγκο εργασίας (15) ώστε να αποφευχθεί ενδεχόμενο μπλοκάρισμα της πριονοταινίας (26).
- Η ώθηση να γίνεται πάντα με ομοιόμορφη πίεση, που να αρκεί ώστε η πριονοταινία να κόβει το υλικό χωρίς πρόβλημα, αλλά να μη μπλοκάρει.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα τον παράλληλο οδηγό (24) και τον εγκάρσιο οδηγό (10) μόνο για τις κοπές, για τις οποίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν.
- Είναι πάντα καλύτερο να εκτελεσθεί μία κοπή σε ένα βήμα εργασίας, παρά σε περισσότερα που ενδεχομένως απαιτούν ένα τράβηγμα προς τα πίσω του αντικείμενου. Εάν παρ'όλα αυτά δεν είναι δυνατόν να αποφευχθεί το τράβηγμα προς τα πίσω, πρέπει προηγουμένως να απενεργοποιηθεί η πριονοκορδέλλα και το αντικείμενο να τραβηχτεί αφού ακινητοποιηθεί πρώτα η πριονοταινία (26).
- Κατά την κοπή πρέπει να οδηγείται το αντικείμενο πάντα με την μακρύτερη πλευρά του.

Κίνδυνος! Κατά την κατεργασία στενών αντικειμένων πρέπει να χρησιμοποιείτε οπωσδήποτε ένα ξύλο ώθησης. Το ξύλο ώθησης (35) να είναι πάντα έτοιμο προς χρήση στην προβλεπόμενη στερέωση (36) στο πλάι του πριονιού.

7.1 Εκτέλεση κατά μήκος κοπών (εικ. 19)

Εδώ κόβετε ένα αντικείμενο σε κατά μήκος κατεύθυνση.

- Ρυθμίστε τον παράλληλο οδηγό (24) στην αριστερή πλευρά (όσο είναι δυνατό) της πριονοταινίας (26) ανάλογα με το

επιθυμούμενο πλάτος.

- Χαμηλώστε τον οδηγό της πριονοταινίας (11) πάνω στο αντικείμενο. (βλ. 5.5)
- Ενεργοποίηση πριονιού
- Πιέζετε μία άκρη του αντικείμενου με το δεξί χέρι πάνω στον παράλληλο οδηγό (24), ενώ η επίπεδη πλευρά βρίσκεται πάνω στον πάγκο εργασίας (15).
- Ωθείτε το αντικείμενο με ομοιόμορφη πίεση κατά μήκος του παράλληλου οδηγού (24) στην πριονοταινία (26).
- Προσοχή: Να ασφαλίσετε μακριά αντικείμενα για να μη πέσουν στο τέλος της διαδικασίας κοπής (π.χ. με βάση κλπ.)

7.2 Εκτέλεση λοξών κοπών (εικ. 20)

- Ρυθμίστε τον πάγκο εργασίας στη σωστή γωνία (βλ. 6.4).
- Εκτελέστε την κοπή όπως περιγράφεται στο εδάφιο (7.1).

7.3 Εκτέλεση εγκάρσιων κοπών (εικ. 21)

- Σπρώξτε τον εγκάρσιο οδηγό (10) στο αυλάκι του πάγκου εργασίας (15) και ρυθμίστε την επιθυμούμενη γωνία. (βλ. 6.5)
- Χαμηλώστε τον οδηγό της πριονοταινίας (11) πάνω στο αντικείμενο. (βλ. 5.5)
- Πιέστε το αντικείμενο δυνατά πάνω στον εγκάρσιο οδηγό (10).
- Ενεργοποίηση πριονιού
- Σπρώξτε τον εγκάρσιο οδηγό (10) και το αντικείμενο που θέλετε να κόψετε προς την κατεύθυνση της πριονοταινίας για την εκτέλεση της κοπής.
- Προειδοποίηση! Να κρατάτε πάντα καλά το κατεργαζόμενο αντικείμενο και όχι το κομμάτι που θα κόψετε.
- Να σπρώχνετε τον εγκάρσιο οδηγό (10) πάντα τόσο βαθιά, μέχρι να κοπεί τελείως το αντικείμενο που κόβετε.

7.4 Κοπές με ελεύθερο χέρι (εικ. 22)

Ένα από τα σημαντικότερα χαρακτηριστικά μιας πριονοκορδέλας είναι η απλή στρογγυλή κοπή.

- Χαμηλώστε τον οδηγό της πριονοταινίας (11) πάνω στο αντικείμενο. (βλ. 5.5)
- Ενεργοποίηση πριονιού
- Πιέστε το αντικείμενο πάνω στον πάγκο εργασίας (15) και ωθήστε το αργά στην πριονοταινία (26).
- Κατά την κοπή με ελεύθερο χέρι να εργάζεστε με χαμηλότερη ταχύτητα, ώστε η πριονοκορδέλλα (26) να μπορεί να ακολουθεί την επιθυμούμενη γραμμή.
- Σε πολλές περιπτώσεις βοηθάει η πρόχειρη

πρώτη κοπή γωνιών και στροφών σε απόσταση περίπου 6 mm από τη γραμμή.

- Εάν χρειαστεί να κόψετε στροφές που είναι πολύ στενές για την χρησιμοποιούμενη πριονοταινία, πρέπει να κάνετε πρώτα βοηθητικές κοπές μέχρι την μπροστινή πλευρά της στροφής, έτσι ώστε οι κοπές αυτές να πέσουν σαν απορρίμματα ξύλου όταν κόψετε την οριστική ακτίνα.

8. Μεταφορά

Να μεταφέρετε την πριονοκορδέλα κρατώντας την με ένα χέρι από το πόδι (5) και με το άλλο στη βάση της μηχανής (25). Προσοχή! Για την ανύψωση ή την μεταφορά να μη χρησιμοποιείτε ποτέ διαχωρίζοντα μέσα ασφαλείας.

9. Καθαρισμός, συντήρηση και παραγγελία ανταλλακτικών

Κίνδυνος!

Πριν από οποιαδήποτε ρύθμιση, εργασία συντήρησης ή επισκευής να βγάζετε το φως από την πρίζα.

9.1 Καθαρισμός

- Να κρατάτε όσο πιο ελεύθερα από σκόνη και ακαθαρσίες γίνεται τα συστήματα προστασίας, τις σχισμές εξαερισμού και το κέλυφος του μοτέρ. Σκουπίζετε τη συσκευή με ένα καθαρό πανί, ή καθαρίστε το με πεπεισμένο αέρα σε χαμηλή πίεση.
- Συνιστούμε να καθαρίζετε τη συσκευή αμέσως μετά από κάθε χρήση.
- Να καθαρίζετε τη συσκευή τακτικά με ένα νωπό πανί και λίγο μαλακό σαπούνι. Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά ή διαλύτες, γιατί δεν αποκλείεται να καταστρέψουν την επιφάνεια της συσκευής. Προσέξτε να μην περάσει νερό στο εσωτερικό της συσκευής. Η διείσδυση νερού σε ηλεκτρική συσκευή αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

9.2 Συντήρηση

Στο εσωτερικό της συσκευής δεν υπάρχουν εξαρτήματα που χρειάζονται συντήρηση.

9.3 Παραγγελία ανταλλακτικών και αξεσουάρ:

Κατά την παραγγελία ανταλλακτικών να αναφέρετε τα εξής:

- Τύπος της συσκευής
- Αριθμός είδους της συσκευής
- Αριθμός ταύτισης της συσκευής
- Αριθμός ανταλλακτικού

Θα βρείτε τις ισχύουσες τιμές και πληροφορίες στην ιστοσελίδα www.Einhell-Service.com



Συμβουλή! Για ένα καλό αποτέλεσμα της εργασίας σας σας συνιστούμε αξεσουάρ ανώτερης ποιότητας της **kwb !**
www.kwb.eu
welcome@kwb.eu

9.4 Ρύθμιση της έντασης του τραπεζοειδούς μάντα (εικ. 23/24)

Να ελέγχετε τακτικά εάν ο τραπεζοειδής μάντας (53) έχει τη σωστή ένταση. Εάν η ένταση δεν είναι επαρκής, μπορείτε να την ξαναρυθμίσετε.

- Με μακριά τρύπα στο στήριγμα της μονάδας του κινητήρα (2) μπορείτε να ρυθμίσετε το ύψος.
- Λασκάρτε τις δύο εσωτερικά εξάγωνες βίδες 6 mm (54) και πιέστε τη μονάδα του κινητήρα (2) προς τα κάτω. (Το εξάγωνο κλειδί 6 mm δεν συμπαράδίδεται).
- Μόλις πετύχετε την απαιτούμενη ένταση του τραπεζοειδή μάντα (53) ξανασφίγγετε την εσωτερικά εξάγωνη βίδα 6mm (54).
- Προσοχή! Μετά τη ρύθμιση της έντασης πρέπει να εξασφαλίσετε να είναι παράλληλοι ο άξονας του κινητήρα και ο άξονας του κάτω τροχού της πριονοταινίας (7).
- Σε αντίθετη περίπτωση διορθώστε την κλίση της μονάδας του κινητήρα (2) με τις δύο βίδες ρύθμισης (55).

10. Διάθεση στα απορρίμματα και επαναχρησιμοποίηση

Η συσκευή βρίσκεται σε μία συσκευασία προς αποφυγή ζημιών κατά τη μεταφορά. Αυτή η συσκευασία αποτελείται από πρώτες ύλες και έτσι μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να ανακυκλωθεί. Η συσκευή και τα εξαρτήματά της αποτελούνται από διάφορα υλικά, όπως π.χ. μέταλλο και πλαστικά υλικά. Δεν επιτρέπεται η απόρριψη ελαττωματικών συσκευών στα οικιακά απορρίμματα. Σωστή απόρριψη είναι η παράδοση σε κατάλληλα κέντρα συλλογής μεταχειρισμένων συσκευών. Εάν δεν γνωρίζετε πού βρίσκεται παρόμοιο κέντρο συλλογής μεταχειρισμένων συσκευών, ρωτήστε στη διοίκηση της κοινότητάς σας.

11. Φύλαξη

Να διατηρείτε τη συσκευή και τα αξεσουάρ της σε σκοτεινό, στεγνό χώρο, χωρίς παγετό, και μακριά από παιδιά. Η ιδανική θερμοκρασία αποθήκευσης είναι μεταξύ 5 και 30 °C. Να φυλάξετε την ηλεκτρική σας συσκευή στην πρωτότυπη συσκευασία της.



Μόνο για κράτη-μέλη της Ε.Ε.

Μη πετάτε τις ηλεκτρικές συσκευές στα οικιακά απορρίμματα!

Σύμφωνα με την ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΚ για απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και την ενσωμάτωσή της σε εθνικό δίκαιο, πρέπει η παλιά ηλεκτρικές συσκευές να συγκεντρώνονται και να παραδίδονται για ανακύκλωση φιλική για το περιβάλλον.

Εναλλακτική λύση ανακύκλωσης αντί για επιστροφή

Ο ιδιοκτήτης της ηλεκτρικής συσκευής υποχρεούται αντί της επιστροφής να συμβάλει στη σωστή ανακύκλωση σε περίπτωση που δεν συνεχίζει να χρησιμοποιεί τη συσκευή. Η παλιά συσκευή μπορεί να παραχωρηθεί σε κέντρο επιστροφής ηλεκτρικών συσκευών με την έννοια των εθνικών νόμων ανακύκλωσης και διαχείρισης αποβλήτων. Δεν συμπεριλαμβάνονται τα τμήματα παλιών συσκευών και τα βοηθητικά στοιχεία χωρίς ηλεκτρικά εξαρτήματα.

Η ανατύπωση ή οποιασδήποτε άλλης μορφής αναπαραγωγή της τεκμηρίωσης ή άλλων δικαιολογητικών που αναφέρονται στα προϊόντα, ακόμη και αποσπασματικά, επιτρέπεται μόνο με ρητή συγκατάθεση της iSC GmbH.

Με επιφύλαξη τεχνικών τροποποιήσεων

Ενημέρωση για το σέρβις

Σε όλες τις χώρες που αναφέρονται στην εγγύηση έχουμε αρμόδια συνεργεία που συνεργάζονται μαζί μας, η διεύθυνση των οποίων προκύπτει από την εγγύηση. Τα συνεργεία αυτά βρίσκονται στη διάθεσή σας για επισκευές, ανταλλακτικά ή αξεσουάρ ή για την αγορά αναλώσιμων.

Προσέξτε ότι στη συσκευή αυτή τα ακόλουθα εξαρτήματα υπόκεινται σε κοινή φθορά ή ότι χρειάζονται τα ακόλουθα αναλώσιμα.

Κατηγορία	Παράδειγμα
Φθειρόμενα εξαρτήματα*	Οδηγητικός τροχός, τραπεζοειδής μάντας
Αναλώσιμα υλικά/αναλώσιμα τμήματα*	Κορδέλα
Ελλείψεις	

* δεν συμπεριλαμβάνονται υποχρεωτικά στο περιεχόμενο της συσκευασίας!

Σε περίπτωση ελαττωμάτων ή σφαλμάτων σας παρακαλούμε να δηλώστε την περίπτωση στο ίντερνετ στο www.Einhell-Service.com. Προσέξτε να περιγράψετε με ακρίβεια το σφάλμα και απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις:

- Λειτουργήσε σωστά η συσκευή ή είχε από την αρχή κάποιο ελάττωμα?
- Μήπως προσέξατε κάτι περίεργο προτού παρουσιαστεί το ελάττωμα (σύμπτωμα ή βλάβη)?
- Ποια δυσλειτουργία παρατηρείται στη συσκευή (κύριο σύμπτωμα)? Περιγράψτε αυτή τη δυσλειτουργία.

Εγγύηση

Αξιότιμη πελάτισσα, αξιότιμε πελάτη,
τα προϊόντα μας υπόκεινται σε αυστηρό έλεγχο ποιότητας. Εάν η συσκευή αυτή παρ'όλα αυτά κάποτε δεν λειτουργήσει άψογα, λυπούμαστε πολύ και σας παρακαλούμε να αποτανθείτε προς το τμήμα μας εξυπηρέτησης πελατών στην διεύθυνση που αναφέρεται στην κάρτα αυτή. Ευχαρίστως είμαστε και τηλεφωνικά στη διάθεσή σας στον αριθμό σέρβις που αναφέρεται στην κάρτα εγγύησης. Για την αξίωση της εγγύησης ισχύουν τα εξής:

1. Αυτοί οι όροι εγγύησης ισχύουν μόνο για καταναλωτές, δηλ. για φυσικά πρόσωπα που δεν χρησιμοποιούν το προϊόν αυτό ούτε για επαγγελματικούς σκοπούς ούτε για άλλη ανεξάρτητη απασχόληση. Αυτοί οι όροι εγγύησης ρυθμίζουν πρόσθετες παροχές εγγύησης που υπόσχεται ο πιο κάτω κατασκευαστής πέραν της νόμιμης εγγύησης στους αγοραστές των νέων συσκευών του. Δεν τίγονται από την εγγύηση αυτή οι νόμιμες αξιώσεις σας εγγύησης. Η εγγύησή μας σας παρέχεται δωρεάν.
2. Η εγγύηση επεκτείνεται αποκλειστικά και μόνο σε ελαττώματα σε μία συσκευή του πιο κάτω κατασκευαστή και που αφορούν ελαττώματα υλικού ή κατασκευής και περιορίζεται από την κρίση μας στην αποκατάσταση αυτών των ελαττωμάτων της συσκευής ή στην αντικατάστασή της. Παρακαλούμε να προσέξετε πως οι συσκευές μας δεν προορίζονται για επαγγελματική, βιοτεχνική ή βιομηχανική χρήση. Για το λόγο αυτό δεν συνάπτεται σύμβαση εγγύησης σε περίπτωση κατά την οποία η συσκευή χρησιμοποιήθηκε κατά τη διάρκεια της εγγύησης σε βιομηχανικές ή βιοτεχνικές επιχειρήσεις ή εάν εκτέθηκε σε παρόμοια εντατική χρήση.
3. Από την εγγύησή μας εξαιρούνται τα εξής:
 - Βλάβες της συσκευής που οφείλονται σε μη τήρηση των οδηγιών συναρμολόγησης ή σε όχι σωστή εγκατάσταση, μη τήρηση των οδηγιών χρήσης (όπως π.χ. σύνδεση σε εσφαλμένη τάση ή σε λάθος είδος ρεύματος) ή σε μη τήρηση των όρων συντήρησης και ασφαλείας ή σε περίπτωση έκθεσης της συσκευής σε ασυνήθιστες καιρικές συνθήκες ή σε έλλειψη φροντίδας και συντήρησης.
 - Βλάβες της συσκευής που οφείλονται σε καταχρηστική ή εσφαλμένη χρήση (όπως π.χ. υπερφόρτωση της συσκευής ή χρήση μη εγκεκριμένων εργαλείων ή αξεσουάρ), σε είσοδο ξένων αντικειμένων στη συσκευή (όπως π.χ. άμμος, πέτρες ή σκόνη, βλάβες μεταφοράς), άσκηση βίας ή ξένη επέμβαση (όπως π. χ. βλάβη από πτώση).
 - Βλάβες της συσκευής ή τμημάτων της συσκευής που οφείλονται σε συνήθη ή φυσική φθορά.
4. Η διάρκεια της εγγύησης ανέρχεται σε 24 μήνες και αρχίζει από την ημερομηνία της αγοράς της συσκευής. Οι αξιώσεις εγγύησης πρέπει να εγερθούν πριν τη λήξη της διάρκειας της εγγύησης εντός δύο εβδομάδων από την διαπίστωση του ελαττώματος. Αποκλείονται αξιώσεις εγγύησης μετά την πάροδο της διάρκειας της εγγύησης. Η επισκευή ή η αντικατάσταση δεν συνεπάγεται την επέκταση της διάρκειας της εγγύησης ούτε την νέα έναρξη της διάρκειας της εγγύησης για τη συσκευή ή για ενδεχομένως χρησιμοποιηθέντα νέα ανταλλακτικά. Αυτό ισχύει και στην περίπτωση σέρβις επί τόπου.
5. Για την αξίωση της εγγύησης παρακαλούμε να δηλώσετε την ελαττωματική σας συσκευή στο: www.Einhell-Service.com. Να έχετε μαζί σας την απόδειξη της νέας συσκευής. Οι συσκευές που αποστέλλονται χωρίς αποδείξεις και χωρίς πινακίδα στοιχείων, αποκλείονται από την εγγύηση λόγω μη δυνατότητας ταξινόμησης. Εάν το ελάττωμα καλύπτεται από την εγγύηση, θα σας επιστραφεί αμέσως είτε η επισκευασμένη συσκευή είτε μία καινούργια συσκευή.

Ευχαρίστως επισκευάζουμε ελαττώματα της συσκευής έναντι πληρωμής, εάν τα ελαττώματα αυτά δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Για το σκοπό αυτό παρακαλούμε να στείλετε τη συσκευή στη διεύθυνση του σέρβις μας.

Για αναλώσιμα και σε περίπτωση που λείπουν εξαρτήματα παραπέμπουμε στους περιορισμούς αυτής της εγγύησης σύμφωνα με τους πληροφορίες σέρβις αυτών των οδηγιών χρήσης.



Tehlike! Yaralanma riskini azaltmak için Kullanma Talimatını okuyunuz



Dikkat! Kulaklık takın. Çalışma esnasında oluşan gürültü işitme kaybına yol açabilir.



Dikkat! Toz maskesi takın. Ahşap ve diğer malzemeler üzerinde çalışıldığında sağlığa zarar veren tozlar oluşabilir. Asbest içeren malzemelerin işlenmesi yasaktır!



Dikkat! İş gözlüğü kullanın. Çalışma esnasında oluşan kıvılcım veya aletten dışarı fırlayan kıymık, talaş ve tozlar gözlere zarar verebilir.



Bütün onarım ve bakım çalışmalarında makinenin fişini prizden çıkarın!



Şerit testere kesme yönü

⚠ Tehlike!

Yaralanmaları ve hasarları önlemek için aletlerin kullanımında bazı iş güvenliği önlemlerinin alınması gereklidir. Bu nedenle Kullanma Talimatını / Güvenlik Uyarılarını dikkatlice okuyun. İçerdiği bilgilere her zaman ulaşabilmek için kullanma talimatını iyi bir yerde saklayın. Aleti kullanmak için başka kişilere verdiğinizde bu Kullanma Talimatını / Güvenlik Uyarılarını da birlikte verin. Firmamız, kullanma talimatına riayet etmemekten kaynaklanan iş kazaları ve hasarlardan herhangi bir sorumluluk üstlenmez.

1. Güvenlik uyarıları

Güvenlik uyarıları ekteki kitapçıkta bulunur!

⚠ Tehlike!

Tüm güvenlik bilgileri ve talimatları okuyunuz. Güvenlik bilgileri ve talimatlarda belirtilen direktiflere aykırı hareket edilmesi sonucunda elektrik çarpması, yangın ve/veya ağır yaralanmalar meydana gelebilir. **Gelecekte kullanmak üzere tüm güvenlik bilgileri ve talimatları saklayın.**

2. Alet açıklaması ve sevkiyatın içeriği**2.1 Alet açıklaması (Şekil 1-24)**

1. Açık/Kapalı şalteri
2. Motor ünitesi
3. Lastik yüzey
4. Lastik ayak
5. Ayak
6. Toz emme bağlantısı
7. Alt testere bıçağı makarası
8. Üst testere bıçağı makarası
9. Germe civatası
10. Enine dayanak
11. Üst testere bıçağı kılavuzu
12. Yan kapak
13. Kapak kilidi
14. Testere tezgahı yuvası
15. Testere tezgahı
16. Açı skalası
17. Tezgah elemanı
18. Testere tezgahı kelebek sap
19. Testere tezgahı bileziği
20. Testere tezgahı vidası
21. Paralel dayanak eksantrik kol
22. Paralel dayanak ayar somunu

23. Paralel dayanak skalası
24. Paralel dayanak
25. Makine çerçevesi
26. Şerit testere bıçağı
27. Devrilme koruması
28. LED lamba
29. Üst testere bıçağı makarası ayar sapı
30. Kelebek somun
31. Testere bıçağı ayar kolu
32. Testere bıçağı kılavuzu sabitleme sapı
33. Dayanak civatası
34. Kontra somun
35. İtme çubuğu
36. İtme çubuğu tutma elemanı
37. Paralel dayanak kılavuz ray
38. Kılavuz ray sabitleme civataları
39. Sol üst destek yatağı
40. Sağ üst destek yatağı
41. Arka, üst destek yatağı
42. Üst yatak ünitesi
43. İçten altı köşeli vida 5 mm
44. Sol alt destek yatağı
45. Sağ alt destek yatağı
46. Arka alt destek yatağı
47. Alt yatak ünitesi
48. İçten altı köşeli vida 4 mm
49. Delik
50. Kapak
51. Bölme kapağı
52. Enine dayanak sabitleme civatası
53. Kayış
54. İçten altı köşeli vida 6 mm
55. Ayar civatası
56. LED lambası Açık / Kapalı şalteri
57. İçten altı köşeli vida anahtarı 4 mm
58. İçten altı köşeli vida anahtarı 5 mm

2.2 Sevkiyatın içeriği

Satın almış olduğunuz ürünün eksik parçası olup olmadığını sevkiyatın içeriği listesi ile kontrol edin. Herhangi bir parçanın eksik olması durumunda ürünü satın aldıktan sonra en geç 5 iş günü içinde geçerli fiş veya faturayı ibraz ederek servis merkezine veya aleti satın aldığınız mağazaya başvurun. Bu konuda kullanma talimatının sonunda bulunan servis bilgilerindeki garanti hizmetleri tablosunu dikkate alınız.

- Ambalajı açın ve aleti dikkatlice ambalajın içinden çıkarın.
- Ambalaj malzemelerini ve ambalaj ve transport emniyetlerini sökün (bulunması halinde).
- Ambalaj içindeki parçaların eksik olup olmadığını kontrol edin.
- Alet ve aksesuar parçalarının transport esnasında hasar görüp görmediğini kontrol

- edin.
- Garanti süresi doluncaya kadar mümkün olduğunda ambalaj malzemelerini saklayın.

Tehlike!

Alet ve ambalaj malzemeleri oyuncak değildir! Çocukların plastik poşet, folyo ve küçük parçalar ile oynaması yasaktır! Çocukların küçük parçaları yutma ve poşetler nedeniyle boğulma tehlikesi vardır!

- Şerit testere
- Lastik ayak (4x)
- Enine dayanak
- Testere tezgahı
- Paralel dayanak
- İtme çubuğu
- İçten altı köşeli civata anahtarı 4 mm
- İçten altı köşeli civata anahtarı 5 mm
- Güvenlik uyarıları
- Orijinal Kullanma Talimatı

3. Kullanım amacına uygun kullanım

Şerit testeresi, makine boyutuna uyan her tür ağaç ve ağaç türü malzemeler ile plastik ve demir dışı metallerin uzunlamasına ve enine kesilmesinde kullanılır. Magnezyum, karbür metal ve sertleştirilmiş metal malzemelerin kesilmesi yasaktır.

Makine yalnızca kullanım amacına göre kullanılacaktır. Kullanım amacının dışındaki tüm kullanımlar makinenin kullanılması için uygun değildir. Bu tür kullanım amacı dışındaki kullanımlardan kaynaklanan hasar ve yaralanmalarda, yalnızca kullanıcı/işletici sorumlu olup üretici firma sorumlu tutulamaz.

Yuvarlak ağaçların kesilmesi sadece uygun tutma tertibatları kullanılarak yapılacaktır. Yalnızca makine için uygun olan şerit testere bıçakları kullanılacaktır. Kullanım amacına uygun kullanımda ayrıca kullanma talimatında açıklanan güvenlik uyarıları, montaj ve işletme talimatlarına da riayet edilecektir.

Makineyi kullanan ve bakımını yapan personel, bu talimatlar hakkında bilgi sahibi olmalı ve muhtemel tehlikeler konusunda bilgilendirilmelidir. Bunun dışında, geçerli olan genel kazaları önleme yönetmelerine de riayet edilmelidir. Diğer genel işyeri ve iş sağlığı yönetmeliklerine de dikkat edil-

ecektir.

Makine üzerinde yapılacak değişiklikler üretici firmanın sorumluluğunun sona ermesine yol açar ve oluşacak her türlü hasar ve zarardan üretici firma sorumlu tutulamaz.

Makinenin kullanım amacına uygun kullanılmasına rağmen belirli riskler tamamen ortadan kalkmaz. Makinenin yapısı ve konstrüksiyonu itibarıyla aşağıda açıklanan noktalar meydana gelebilir:

- Öngörülen kulaklığın takılmaması durumunda işitme hasarlarının oluşması.
- Makinenin kapalı mekanlarda kullanılmasında ağaç tozu nedeniyle sağlığa zararlı emisyonların oluşması.
- Testere bıçağının koruma kapağı bulunmayan açık bölümüne temas edilmesinden dolayı kaza tehlikesi.
- Alet değiştirmede yaralanma tehlikesi (Kesme tehlikesi).
- İş parçası veya parçalarının etrafa fırlatılmasından kaynaklanan tehlikeler.
- Parmakların sıkışması.
- Geri tepmeden dolayı tehlike durumu.
- İş parçasının üzerine yatırıldığı yüzeyin yetersiz olmasından dolayı iş parçasının devrilmesi.
- Kesme aletine dokunulması.
- Dal parçalarının ve iş parçalarının dışarı fırlatılması.

Lütfen cihazlarımızın ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel kullanım için uygun olmadığını ve bu kullanımlar için tasarlanmadığını dikkate alın. Aletin ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel veya benzer kullanımlarda kullanılmasından kaynaklanan hasarlar garanti kapsamına dahil değildir.

4. Teknik özellikler

Şebeke gerilimi: 220-240 V ~ 50 Hz
 Güç: 400 W
 Rölanti devri n_0 : 1450 dev/dak
 Şerit testere bıçağı: 1712 x 10 x 0,35 mm
 25,4mm başına diş adedi: 6 inç başına diş
 Şerit testere bıçağı uzunluğu min. / maks.:
 1707 / 1717 mm
 Şerit testere bıçağı genişliği min. / maks.:
 6 / 12 mm
 Şerit testere bıçağı hızı V: 726 m/dak

Kesim yüksekliği: 101 mm / 90°
 60 mm / 45°
 Uzatma: 245 mm
 Tezgah boyutları: 335 x 340 mm
 Tezgah eğimi: 0° - 45° arası
 İş parçası boyutu maks.: 490 x 490 x 101 mm
 Toz emme bağlantısı: Ø 36 mm
 Koruma sınıfı: I
 Ağırlık: yakl. 26 kg

Tehlike!

Ses ve titreşim

Ses ve titreşim değerleri EN 61029 normuna göre ölçülmüştür.

Ses basınç seviyesi L_{pA} 84,3 dB(A)
 Sapma K_{pA} 3 dB(A)
 Ses güç seviyesi L_{WA} 96 dB(A)
 Sapma K_{WA} 3 dB(A)

Kulaklık takın.

Gürültü işitme kaybına sebep olabilir.

Makineden kaynaklanan gürültü ve titreşim oluşmasını asgariye indirin!

- Sadece hasarlı ve arızalı olmayan aletler kullanın.
- Aletlerin düzenli olarak bakımını yapın ve temizleyin.
- Çalışma tarzınızı alete göre ayarlayın.
- Aletlerinize aşırı yüklenmeyin.
- Gerekliğinde arızalı aletin kontrol edilmesini sağlayın.
- Aleti kullanmadığınızda kapatın.

Dikkat!

Kalan riskler

Bu elektrikli aleti, kullanma talimatına uygun şekilde kullansanız dahi yine de bazı riskler mevcut kalır. Bu elektrikli aletin yapı türü ve modeli itibarı ile aşağıda açıklanan tehlikeler meydana gelebilir:

1. Uygun bir toz maskesi takılmadığında akciğer hasarlarının oluşması.
2. Uygun bir kulaklık takılmadığında işitme hasarlarının oluşması.

5. Çalıştırmadan önce

Makine sağlam şekilde kurulmalıdır. Bunun için makineyi çalışma tezgahı, alt çerçeve vs. gibi elemanların üzerine bağlayın. Makinenin bu şekilde sabitlenebilmesi için makine ayaklarında sabitleme delikleri bulunur.

- Testere tezgahı doğru şekilde monte edilmelidir.
- Çalıştırmadan önce tüm kapakların ve güvenlik tertibatlarının takılmış olması zorunludur.
- Şerit testere bıçağı serbest hareket edebilmelidir.
- Önceden işlenmiş olan ağaçta örneğin çivi veya civata vs. gibi yabancı cisimlere dikkat edilmelidir.
- Açma/Kapama şalterine basmadan önce testere bıçağının doğru şekilde monte edildiğinden ve hareket eden parçaların serbest çalışabilirdiğinden emin olun.
- Makineyi çalıştırmadan önce aletin tip levhası üzerinde belirtilen gerilim değeri ile elektrik şebekesi geriliminin aynı olup olmadığını kontrol edin.

Dikkat! Şerit testere üzerinde yapılacak tüm ayar, bakım ve montaj çalışmalarından önce fiş prizden çıkarılacaktır.

Dikkat! Şerit testere bıçağına (26) temas edeceğinizde daima iş eldiveni takın.

5.1 Montaj (Şekil 1-4)

Uyarı! Montaj işleminde makine ağırlığını dikkate alın ve ikinci bir kişiyi yardım etmesi için görevlendirin!

- Lastik ayakları (4) ayakların (5) köşelerine takın.
- Makine sağlam şekilde kurulduktan sonra devrilme korumasını (27) dayanıncaya kadar dışarı çıkarın.
- Testere tezgahını (15) şerit testere bıçağının yanından monte edebilmek için önce kılavuz rayı (37) testere tezgahından (15) sökmeniz gerekir. Bunun için sabitleme testere tezgahının (15) alt tarafında bulunan sabitleme civatalarını (38) gevşetin. Kılavuz rayı (37) çıkarın.
- Testere tezgahını (15) makinenin arka tarafından yerleştirin.
Bilgi! Civata (20) testere tezgahı yuvası (14) içindeki delikten geçirilecektir (bkz. Şekil 4a).
- Bilezik (19) ve kelebek sapı (18) civata (20) üzerine takın ve testere tezgahını (15) sabitleyin.

- Demontaj işlemi montaj işleminin tersi yönünde gerçekleşir.

5.2 Şerit testere bıçağını germe (Şekil 2/5)

- Bilgi! Makine uzun süre kullanılmayacağında şerit testere bıçağı gevşetilecek ve testere yeniden çalıştırılmaya başlanmadan önce de testere bıçağı gerginliği kontrol edilecektir.
- Şerit testere bıçağı gerginliğini kontrol etmek için kapak kilidi sapını (13) gevşeterek her iki yan kapağı (12) açın.
- Testere bıçağının doğru gerginliği, testere makaraları (7, 8) arasındaki bölümde testere bıçağına parmakla yandan bastırılarak kontrol edilebilir. Bıçağı parmakla bastırıldığında şerit testere bıçağı (26) çok az derecede (yaklaşık 1-2 mm) esnemelidir.
- Yeterli derecede gerilmiş şerit testere bıçağına temas edildiğinde metal sesi çıkarır.
- Şerit testere bıçağını (26) germe civatasını (9) saat yönünde döndürün.
- Şerit testere bıçağının gerginliğini ayarladıktan sonra şerit testere bıçağının her iki şerit testere bıçağı makaraları (7, 8) üzerindeki çalışma pozisyonunu kontrol edin. Gerek duyulduğunda şerit testere bıçağını ayarlamamız gerekir (bkz. 5.3).
- Her iki yan kapağı kapatın (12). Yan kapağı dayanıncaya kadar makine çerçevesine (25) bastırın. Yan kapağın yerine geçtiği duyulmalıdır. Yan kapağı (12) bastırın ve basılı konumda tutarak kapak kilidi sapını (13) sabitleyin.
- Bilgi! Makine uzun süre kullanılmayacağında çok fazla esnememesi için şerit testere bıçağının gerginliğini boşaltın. Germe civatasını (9), şerit testere bıçağının (26) gerginliğini boşaltmak için yaklaşık 3 tur saat yönünün tersine döndürün.
- Uyarı! Testere bıçağının gerginliği çok fazla olduğunda bıçak kırılabilir.
- Uyarı! Testere bıçağının gerginliği düşük olduğunda ise tahrikli testere bıçağı makarası (7) kayabilir ve bunun sonucunda testere bıçağı durabilir.

5.3 Şerit testere bıçağını ayarlama (Şekil 2/6)

- Bilgi! Testere bıçağı ayarlarını gerçekleştirmeden önce testere bıçağı doğru şekilde gerilecektir (bkz. 5.2).
- Kapak kilidi sapını (13) gevşeterek her iki yan kapağı (12) açın.
- Üst şerit testere bıçağı makarasını (8) yavaşça saat yönünde elden, şerit testere bıçağı (26) belirli bir pozisyona gelinceye ka-

dar döndürün.

- Şerit testere bıçağı (26) lastik yüzey (3) üzerinde durmalıdır, fakat şerit testere bıçağının dişleri bu esnada lastik yüzeye temas etmemelidir! Şerit testere bıçağının (26) dişleri lastik yüzeyin (3) önünde durmalıdır (bkz. Şekil 6b). Önünde durmadığında üst şerit testere bıçağı makarasının (8) eğimi düzeltililecektir.
- Ayar sapını (29) döndürebilmek için kelebek somunu (30) gevşetin.
- Şerit testere bıçağı (26) şerit testere bıçağı makarasının (8) arkaasına doğru yani makine çerçevesi (25) yönüne hareket ediyorsa ayar sapı (29) saat yönünün tersine doğru döndürülecektir. Şerit testere bıçağı makarasını (7) yavaşça elden döndürün ve şerit testere bıçağının (26) pozisyonunu kontrol edin.
- Şerit testere bıçağı (26) testere bıçağı makarasının (8) ön kenarına doğru hareket ediyorsa ayar sapı (29) saat yönüne doğru döndürülecektir.
- Üst şerit testere bıçağı makarasının (8) pozisyonunu, kelebek somunu (30) sıkarak sabitleyin.
- Yan kapakları (12) kapatın. Yan kapağı dayanıncaya kadar makine çerçevesine (25) bastırın. Yan kapağın yerine geçtiği duyulmalıdır. Yan kapağı (12) bastırın ve basılı konumda tutarak kapak kilidi sapını (13) sabitleyin.

5.4 Destek yuvasının ayarlanması (Şekil 7-10)

- Şerit testere bıçağının her değiştirilmesinden sonra şerit testere bıçağı kılavuzundaki alt ve üst destek yuvaları yeniden ayarlanacaktır.
- Bilgi! Destek yuvasını ayarlamadan önce şerit testere bıçağı gerginliği madde 5.2 uyarınca ve şerit testere bıçağının (26) makaralar üzerindeki pozisyonu madde 5.3 uyarınca ayarlanacaktır.
- Bilgi! Destek yuvası şerit testere bıçağını (26) sadece kesme işlemi esnasında destekler. Şerit testere bıçağı rölantide destek yuvasına temas etmemelidir.

5.4.1 Üst destek yuvasının ayarlanması (Şekil 7/8)

- Üst şerit testere bıçağı kılavuzunu (11) orta yüksekliğe ayarlayın (bkz. 5.5).
- 4 mm'lik içten altı köşeli civata anahtar (57) ile üst sol (39), sağ (40) ve arka (41) içten altı köşeli civataları gevşetin.
- Destek yuvasını (39, 40, 41), şerit testere bıçağına (26) hemen hemen temas etmeyecek şekilde kaydırın (aralık maks. 0,5 mm).

- İçten altı köşeli civata anahtarı (57) ile içten altı köşeli civataları tekrar sıkın.
- Bilgi! Farklı genişliğe sahip bir şerit testere bıçağı monte ettiğinizde komple üst yatak ünitesini (42) kaydırabilirsiniz, böylece 3 destek yuvası (39, 40, 41) bir defada kaydırılabilir.
- Bunun için 5 mm'lik içten altı köşeli civata anahtarı (43) ile içten altı köşeli civataları (58) gevşetin. Üst yatak ünitesini (42) arka destek yuvası (41) şerit testere bıçağına nerdeyse temas etmeyinceye kadar kaydırın (aralık maks. 0,5 mm). Sonra civataları (43) tekrar sıkın.
- Dikkat! Yan destek yuvaları (39, 40) testere bıçağının dişlerine temas ettiğinde testere bıçağı kullanılamaz duruma gelir! Yan destek yuvasının derinliğini içten altı köşeli civata anahtarı (43) ile ayarlayın.

5.4.2 Alt destek yuvasının ayarlanması (Şekil 9a-10)

- Testere tezgahını (15) demonte edin. (bkz. 5.1).
- Kapak kilidi sapını (13) gevşeterek her iki yan kapağı (12) açın.
- Destek yuvasına erişebilmek için kapağı (50) öne doğru döndürün.
- 4 mm'lik içten altı köşeli civata anahtarı (57) ile alt sol (44) ve sağ (45) içten altı köşeli civataları gevşetin.
- 4 mm'lik içten altı köşeli civata anahtarı (57) delikten (49) geçirip içten altı köşeli civataya takarak destek yuvasındaki alt arka civataları (46) gevşetin.
- Destek yuvasını (44, 45, 46), şerit testere bıçağına (26) hemen hemen temas etmeyecek şekilde kaydırın (aralık maks. 0,5 mm).
- Sonra civataları içten altı köşeli civata anahtarı (57) ile tekrar sıkın.
- Bilgi! Farklı genişliğe sahip bir şerit testere bıçağı monte ettiğinizde komple üst yatak ünitesini (47) kaydırabilirsiniz, böylece 3 destek yuvası (44, 45, 46) bir defada kaydırılabilir.
- Bunun için 4 mm'lik içten altı köşeli civata anahtarı (57) ile 4 mm içten altı köşeli civatayı (48) gevşetin. Alt yatak ünitesini (47) arka destek yuvası (46) şerit testere bıçağına nerdeyse temas etmeyinceye kadar kaydırın (aralık maks. 0,5 mm). Sonra civataları (48) tekrar sıkın.
- Bilgi! Yan destek yuvaları (44, 45) testere bıçağının dişlerine temas ettiğinde testere bıçağı kullanılamaz duruma gelir! Yan destek yuvasının derinliğini içten altı köşeli civata anahtarı (48) ile ayarlayın.
- Yan kapağı (12) tekrar kapatın.

Bilgi! Alt ve üst destek yuvasını ayarladıktan sonra:

- Şerit testere bıçağı makarasını birkaç tur elden döndürün.
- Destek yuvasının ayarını kontrol edin ve gerektiğinde yeniden ayarlayın.

5.5 Üst şerit testere bıçağı kılavuzunun ayarlanması (Şekil 11)

- Sapı (32) gevşetin.
- Şerit testere bıçağı kılavuzunu (11), ayar kolunu (31) döndürerek mümkün olduğunca kesilecek malzeme üzerine indirin (aralık yakl. 2-3 mm).
- Sapı (32) tekrar sıkın.
- Bu ayar her kesme işleminden önce kontrol edilecek ve gerektiğinde yeniden ayarlanacaktır.

5.6 Testere tezgahını 90° pozisyona ayarlama (Şekil 12)

- Şerit testere bıçağı kılavuzunu en yukarı pozisyona getirin (bkz. 5.5).
- Kelebek sapı (18) gevşetin (bkz. 5.1).
- Kontra somunu (34) gevşetin.
- 90° Gönyeyi (a) testere bıçağı (26) ve testere tezgahı (15) arasına koyun. (gönye (a) teslimat kapsamına dahil değildir)
- İçten altı köşeli civata anahtarı (57) ile dayanak civatasını (33) içeri ve dışarı döndürerek testere tezgahının (15) testere bıçağına (26) tam 90°'lik bir açıda duruncaya kadar tezgahı eğdirin.
- Bu ayarı sabitlemek için kontra somunu (34) tekrar sıkın.
- Testere tezgahını (15) kelebek sap (18) ile sabitleyin.

5.7 Hangi tip şerit testere bıçağı kullanılmalı

Şerit testere ile birlikte gönderilen testere bıçağı universal kesim çalışmaları için öngörülmüştür. Testere bıçağı tipinin seçiminde aşağıda açıklanan kriterler göz önüne alınacaktır:

- Dar bir testere bıçağı ile geniş ölçülü testere bıçağına kıyasla daha dar kavisler kesebilirsiniz.
- Düz kesimler yapılacağında geniş ölçülü testere bıçağı kullanılır. Bu özellikle ağaç malzemelerin kesilmesinde çok önemlidir, zira testere bıçağı ağacın suyunu takip etme eğilimi gösterir ve böylece kesmek istenilen çizgiden kolayca sapılabilir
- İnce dişli testere bıçakları daha temiz ve düz bir kesim gerçekleştirir fakat kaba dişli testere bıçaklarına kıyasla daha yavaş kesim

gerçekleştirirler

Dikkat: Kesinlikle bükülmüş veya çatlak testere bıçaklarını kullanmayın!

5.8 Şerit testere bıçağını değiştirme (Şekil 1/13)

- Kapak kilidi sapını (13) gevşeterek her iki yan kapağı (12) açın.
- Kılavuz rayı (37) sökün (bkz. 5.1).
- Testere tezgahını (15) 45° dereceye eğdirin.
- Kapağı (50) öne doğru döndürün.
- Testere tezgahını (15) tekrar 90° açığa ayarlayın.
- Kapağı (51) üstten sökün.
- Şerit testere bıçağı kılavuzunu (11) testere tezgahı (15) ile makine gövdesinin (25) yaklaşık yarı yüksekliği pozisyonuna ayarlayın.
- Şerit testere bıçağını (26) germe civatasını (9) saat yönünün tersine döndürerek gevşetin.
- Şerit testere bıçağını (26) testere bıçağı makaraları (7, 8) ve testere tezgahındaki (15) yarıktan dışarı çıkarın.
- Yeni testere bıçağını (26) testere bıçağı makaralarının (7,8) tam ortasında duracak şekilde takın.
- Dikkat! Hareket yönüne dikkat edin, testere bıçağı dişlerinin çaprazı hareket yönüne, üst şerit testere bıçağı kılavuzundan (11) aşağıya doğru bakmalıdır. (bkz. üst yan kapaktaki (12) ok işareti).
- Kapağı (51) tekrar yerleştirin.
- Kapağı (50) arkaya döndürmek için testere tezgahını 45° açığa eğdirin, testere tezgahını (15) tekrar 90° açığa ayarlayın ve kılavuz rayı (37) monte edin.
- Yeni şerit testere bıçağını (26) gerin ve ayarlayın, ayrıca üst ve alt destek yuvalarını da ayarlayın (bkz. 5.2, 5.3, 5.4).
- Yan kapağı (12) kapatın.
- Uyarı! Her şerit testere bıçağı değiştirme işleminden sonra şerit testere bıçağının (26) dikey pozisyonunda ve eğimli testere tezgahının (15) 45° ayarda tezgah elemanı (17) içinde serbest hareket edip etmediğini kontrol edin.
- Testere ile çalışmaya başlamadan önce koruma tertibatlarının fonksiyonunu kontrol edin.

5.9 Testere bıçağı makaralarının lastik yüzeylerini değiştirme (Şekil 14)

Testere bıçağı makaralarının (7/8) lastik yüzeyleri (3), testere bıçağının keskin dişleri nedeniyle belirli bir süre sonra aşınır ve bu durumda değiştirilmesi gerekir.

- Şerit testere bıçağını (26) çıkarın (bkz. 5.8).

- Lastik yüzeyin (3) kenarını küçük tornavida (b) ile kaldırın ve üst şerit testere makarasından (8) çıkarın. (tornavida (b) teslimat kapsamına dahil değildir)
- Alt şerit testere bıçağı makarasında da (7) aynı işlem yapılacaktır.
- Yeni lastik yüzeyleri (3) takın ve şerit testere bıçağını (26) tekrar monte edin.
- Şerit testere bıçağını (26) gerin ve ayarlayın, ayrıca üst ve alt destek yuvalarını da ayarlayın (bkz. 5.2, 5.3, 5.4).

5.10 Tezgah elemanını değiştirme (Şekil 15)

Tezgah elemanı (17) hasar gördüğünde veya aşındığında değiştirilecektir aksi takdirde yüksek derecede yaralanma tehlikesi vardır.

- Tezgah elemanı (17) sabitleme civatalarını yıldız tornavida (c) ile sökün. (yıldız tornavida (c) teslimat kapsamına dahil değildir)
- Aşınmış olan tezgah elemanını (17) üstten çıkarın.
- Yeni tezgah elemanının montaj işlemi demontaj işleminin tersi yönünde gerçekleşir.

5.11 Toz emme bağlantısı (Şekil 2)

Şerit testere talaşların toplanması için bir toz emiş bağlantısı (6) ile donatılmıştır. Şerit testereyi toz toplama sistemine (teslimat kapsamına dahil değildir) bağlayın. Bunun için toz toplama sisteminin hortumunu toz emiş bağlantılarına (6) bağlayın.

5.12 İtme çubuğu tutma elemanı (Şekil 16)

İtme çubuğu (35) kullanılmadığında daima tutma elemanı (36) içinde saklanmalıdır.

6. Kullanma

6.1 Açık/ Kapalı şalteri (Şekil 17)

- Yeşil „I“ butonuna basıldığında testere çalıştırılır.
- Tekrar kapatmak için kırmızı „0“ butonuna bası.
- Şerit testere düşük voltaj şalteri ile donatılmıştır. Cereyan kesintisi gerçekleştiğinde şerit testere açma butonuna basılarak yeniden çalıştırılacaktır.

6.2 LED lambası (Şekil 4/17)

- Çalışma alanının iyi şekilde aydınlatılması için oda aydınlatmasına ek olarak LED lambası (28) kullanılabilir. LED lambanın (56) açma ve kapama şalteri Açık/Kapalı şalterinin (1) üzerindedir.

rinde bulunur.

- Açma: Şalter konumu „ON“
- Kapatma: Şalter konumu „OFF“

6.3 Paralel dayanak (Şekil 18)

- Paralel dayanağı (24), testere bıçağının (26) sol veya sağ tarafında testere tezgahı (15) üzerine monte edilebilir.
- Paralel dayanak (24) testere tezgahında (15) kılavuz ray (37) içine takılmalıdır.
- Kılavuz ray (37) üzerindeki skala (23) ile paralel dayanak (24) istenilen ölçüye ayarlanabilir.
- Eksantrik kola (21) basarak paralel dayanak istenilen konumda sıkıştırılabilir.
- Bilgi! Paralel dayanağın (24) germe kuvveti yeterli olmadığında, paralel dayanağın (24) arka sonundaki ayar somunu (22) ile bu kuvvet yükseltilebilir.

6.4 Eğik kesimler (Şekil 4)

Testere bıçağına (26) paralel olarak eğik kesimler gerçekleştirebilmek için testere tezgahını (15), 0° - 45° açı aralığında öne doğru eğme olanağı bulunur.

- Kelebek sapı (18) gevşetin.
- Açı skalasında (16) istenilen açı değeri ayarlanıncaya kadar testere tezgahını (15) öne doğru eğdirin.
- Kelebek sapı (18) sıkın.
- Dikkat: Testere tezgahı (15) eğik konumdayken, iş parçasını kaymaya karşı emniyet altına almak için paralel dayanak (24), çalışma yönüne doğru bakıldığında testere bıçağının (26) altına doğru pozisyonlanacaktır (iş parçası genişliğinin bu ayara izin vermesi durumunda).

6.5 Enine dayanak (Şekil 1)

- Enine dayanağı (10) testere tezgahındaki (15) oluk içine itin.
- Bu dayanağı (10), şerit testere bıçağının (26) eine doğru yapılacak açılı kesimlerde kullanabilirsiniz.
- Sabitleme civatasını (52) gevşetin.
- Enine dayanağı istenilen açı ölçüsüne ayarlayın.
- Sabitleme civatasını (52) sıkın.

Tehlike!

Enine dayanak (10) ve paralel dayanağı (24) kesinlikle aynı anda kullanmayın. İş parçasını aynı anda paralel dayanak (24) ve enine (10) ile ilerlettiğinizde şerit testere bıçağının sıkışma olasılığı yükselir ve geri tepme meydana gelir!

7. Çalıştırma

Uyarı!

- Her yeni ayarlama işleminden sonra, ayarlanan ölçülerin kontrolü için bir deneme kesiminin yapılmasını tavsiye ederiz.
- Bütün kesim çalışmalarında üst testere bıçağı kılavuzu (11) mümkün olduğunca iş parçasının yakınına pozisyonlanacaktır (bkz. 5.5).
- İş parçasını daima iki elinizle itin ve testere tezgahının (15) üzerinde tutun, böylece testere bıçağının (26) sıkışmasını engellersiniz.
- İş parçasını ilerletme hızı daima, testere bıçağı kolayca malzemeyi kesecek fakat bloke olmayacak şekilde düzenli bir kuvvet ile oluşturulmalıdır.
- Bütün kesim çalışmalarınızda daima paralel dayanağı (24) veya enine dayanağı (10) kullanılarak düzgün bir kesim gerçekleştirin.
- Bir kesim işlemini tek bir işlemde kesmek çok daha iyidir. Aksi takdirde iş parçasını birkaç işlemde kesmek istediğinizde iş parçasını geri çekmeniz gerekebilecektir. İş parçasını geri çekmeniz gerektiğinde önce şerit testereyi durdurun, iş parçasını ancak testere bıçağı(26) tamamen durduktan sonra geri çekin.
- Kesim işleminde iş parçası daima en uzun tarafı ile itilecektir.

Tehlike! Dar iş parçalarının kesilmesinde mutlaka bir itme çubuğu kullanın. İtme çubuğu (35) daima el altında olacak şekilde, testerenin yanındaki tutma elemanına (36) asılı olarak saklanacaktır.

7.1 Uzunlamasına kesim uygulaması (Şekil 19)

Bu kesim türünde iş parçası uzunlamasına kesilir.

- Paralel dayanağı (24), testere bıçağının (26) sol tarafına (mümkün olması durumunda) istenilen kesim genişliği ölçüsüne göre ayarlayın.
- Testere bıçağı kılavuz elemanını (11) iş parçasının üzerine indirin. (bkz. 5.5)
- Testereyi çalıştırın.
- İş parçasının bir kenarı sağ el ile paralel dayanağa (24) bastırılır ve aynı zamanda iş parçasının yassı tarafı testere tezgahı (15) üzerinde durur.
- İş parçasını düzenli bir ilerletme hızı ile paralel dayanak (24) boyunca testere bıçağına (26) doğru itin.
- Önemli: Kesim işleminin sonunda uzun iş

parçalarının devrilmesini önlemek için uygun önlem alın ve devrilmeye karşı emniyet altına alın (örneğin destek makarası vs.)

7.2 Eğik kesim uygulaması (Şekil 20)

- Testere tezgahını istenilen kesim açısına göre ayarlayın (bkz. 6.4).
- Kesim işlemini aynı Madde (7.1) de olduğu gibi gerçekleştirin.

7.3 Enine kesim uygulaması (Şekil 21)

- Enine dayanağı (10) testere tezgahının (15) oluşu içine itin ve istenilen açı ölçüsünü ayarlayın. (bkz. 6.5)
- Şerit testere bıçağı kılavuzunu (11) iş parçasının üzerine indirin. (bkz. 5.5)
- İş parçasını sıkıca enine dayanağa (10) karşı bastırın.
- Testereyi çalıştırın.
- Enine dayanak (10) ve iş parçasını şerit testere bıçağına doğru itin ve kesimi uygulayın.
- Uyarı! Daima iş parçasının ilerletilen bölümünü tutun ve asla kesilen bölümünü tutmayın.
- İş parçası tamamen kesilinceye kadar enine dayanağı (10) ilerletin.

7.4 Serbest kesimler (Şekil 22)

Şerit testeresinin en önemli özelliği kavis ve radyusların kolayca kesilebilmesidir.

- Testere bıçağı kılavuzunu (11) iş parçasının üzerine indirin. (bkz. 5.5)
- Testereyi çalıştırın.
- İş parçasını sıkıca testere tezgahı (15) üzerine bastırın ve yavaşça testere bıçağı (26) yönüne itin.
- Serbest kesim uygulamalarında düşük ilerletme hızı ile çalışmalısınız, ancak bu şekilde testere bıçağı (26) kesmek istenilen çizgi içinde kalabilir.
- Birçok uygulamalarda kavis ve köşeleri, esas ölçüden yaklaşık 6 mm uzakta kabaca kesmeniz faydalı bir kesim sonucu doğuracaktır.
- Kesmek istediğiniz kavis kullanmış olduğunuz testere bıçağı için çok dar olduğunda önce kavisin ön kenarına kadar birkaç yardımcı kesim gerçekleştirin, sonra bu yardımcı kesimlerin oluşturduğu parçaları kırın ve son olarak kesmek istediğiniz radyusu kesin.

8. Transport

Şerit testereyi bir eliniz ile makinenin ayağından (5) diğer eliniz ile makine çerçevesinden (25) tutarak taşıyın. Dikkat! Ayırıcı koruma tertibatlarını kesinlikle kaldırma veya transport işlemi için kullanmayın.

9. Temizleme, Bakım ve Yedek Parça Siparişi

Tehlike!

Her türlü ayar, bakım ve onarım çalışmalarından önce fişi prizden çıkarın.

9.1 Temizleme

- Koruma tertibatı, havalandırma delikleri ve motor gövdesini mümkün olduğunca toz ve kirden temiz tutun. Aleti temiz bir bez ile silin veya düşük basınçlı hava ile üfleyerek temizleyin.
- Aleti kullandıktan hemen sonra temizlemenizi tavsiye ederiz.
- Aleti düzenli olarak nemli bir bezle ve sıvı sabunla temizleyin. Temizleme deterjanı veya solvent malzemesi kullanmayınız, bu malzemeler aletin plastik parçalarına zarar verebilir. Cihazın içine su girmemesine dikkat edin. Elektrikli aletin içine su girmesi elektrik çarpması riskini yükseltir.

9.2 Bakım

Cihaz içinde bakımı yapılması gereken başka bir parça yoktur.

9.3 Yedek parça ve aksesuar siparişi:

Yedek parça siparişi yapılırken şu bilgiler verilmelidir:

- Cihaz tipi
- Cihazın parça numarası
- Cihazın kod numarası
- İstenilen yedek parçanın yedek parça numarası

Güncel bilgiler ve fiyatlar internette www.Einhell-Service.com sayfasında açıklanmıştır



Tüyo! İyi bir çalışma sonucu elde etmek için yüksek kaliteli **kwb** marka aksesuarları kullanmanızı tavsiye ederiz ! www.kwb.eu
welcome@kwb.eu

9.4 Kayış gerginliğinin ayarlanması (Şekil 23/24)

Kayışların (53) yeterli derecede ayarlanıp ayarlanmadığını düzenli olarak kontrol edin. Gerginlik düşük olduğunda ayarlama işlemi aşağıda açıklanmıştır:

- Motor ünitesindeki (2) uzun delik ile yükseklik ayarlanabilir.
- Her iki 6 mm'lik içten altı köşeli civatayı (54) gevşetin ve motor ünitesini (2) aşağıya bastırın. (6 mm'lik içten altı köşeli civata anahtar teslimat kapsamına dahil değildir)
- Kayışın (53) gerekli olan gerginliği ayarlandığında 6 mm'lik içten altı köşeli civatayı (54) tekrar sıkın.
- Dikkat! Gerginlik ayarından sonra motor mili ve alt şerit testere bıçağı makarası (7) milinin birbirine paralel olmasını kontrol edin.
- Paralel olmadığında motor ünitesinin (2) eğimini her iki ayar civatası (55) ile düzeltin.

10. Bertaraf etme ve geri kazanım

Transport hasarlarını önlemek için alet bir ambalaj içinde sevk edilir. Bu ambalaj hammaddedir ve böylece geri kazanılabilir veya geri kazanım sistemine iade edilebilir. Alet ve aksesuarları örneğin metal ve plastik gibi çeşitli malzemelerden meydana gelir. Arızalı parçaları evsel atıkların atıldığı çöpe atmayın. Alet, yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmesi için özel atık toplama merkezlerine teslim edilmelidir. Bu atık toplama merkezlerinin nerede olduğunu yerel yönetimlerden öğrenebilirsiniz.

11. Depolama

Alet ve aksesuar parçalarını karanlık, kuru ve dona karşı korunmuş ve çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın. Optimal depolama sıcaklığı 5 ve 30 °C arasındadır. Elektrikli aleti orijinal ambalajı içinde saklayın.



Sadece AB Ülkeleri İçin Geçerlidir

Elektrikli cihazları çöpe atmayınız.

Elektrikli ve elektronik aletler ile ilgili 2012/19/AB nolu Avrupa Yönetmeliğince ve ilgili yönetmeliğin ulusal normlara uyarlanması sonucunda kullanılan elektrikli aletler ayrıştırılmış olarak toplanacak ve çevreye zarar vermeyecek şekilde geri kazanım sistemlerine teslim edilecektir.

Kullanılmış Cihazların İadesi Yerine Uygulanacak Geri Dönüşüm Alternatifi:

Kullanılmış elektrikli alet ve cihaz sahipleri bu eşyalarını iade etme yerine alternatif olarak, yönetmelikle uygun olarak çalışan geri dönüşüm merkezlerine vermekle yükümlüdür. Bunun için kullanılan cihaz, ulusal dönüşüm ekonomisi ve atık kanununa göre atıkların artılmasını sağlayan kullanılan cihaz teslim alma yerine teslim edilecektir. Kullanılmış alet ve cihazlara eklenen ve elektrikli sistemi bulunmayan aksesuar ile yardımcı malzemeler bu düzenlemeden muaf tutulur.

Ürünlerinin dokümantasyonu ve evraklarının kısmen olsa dahi kopyalanması veya başka şekilde çoğaltılması, yalnızca iSC GmbH firmasının özel onayı alınmak şartıyla serbesttir.

Teknik değişiklikler olabilir

Servis Bilgileri

Garanti Belgesinde belirttiğimiz ülkelerde uzman servis partnerleri ile birlikte çalışırız, bu partnerlerin irtibat bilgileri Garanti Belgesinde açıklanmıştır. Onarım, yedek parça ve sarf malzemesi ihtiyaçlarında bu partner kuruluşlarımız sizlere memnuniyetle yardımcı olacaktır.

Bu ürünümüzde aşağıda açıklanan parçalar doğal veya kullanımdan kaynaklanan bir aşınmaya maruz kalırlar ve aşağıda açıklanan sarf malzemelerine ihtiyaç duyulur.

Kategori	Örnek
Aşınma parçaları*	Kılavuz makara, kayış
Sarf malzemesi/Sarf parçaları*	Şerit testere bıçağı
Eksik parçalar	

* sevkiyatın içeriğine dahil olması zorunlu değildir!

Ayıplı mal veya eksik parça söz konusu olduğunda durumu internette www.Einhell-Service.com sayfasına bildirmenizi rica ederiz. Arıza bildiriminizde arızayı ayrıntılı olarak açıklayın ve bunun için aşağıda açıklanan soruları cevaplayın:

- Alet hiç bir kez çalıştı mı yoksa baştan beri mi arızalıydı?
- Arıza meydana gelmeden önce herhangi anormal bir durum dikkatinizi çekti mi (arıza öncesi semptomları)?
- Sizce aletin arızalı ana işlevi nedir (ana semptom)?
Bu işlevi açıklayınız.

Garanti belgesi

Sayın Müşterimiz,

ürünlerimiz üretim esnasında sıkı bir kalite kontrolden geçirilir. Buna rağmen alet veya cihazınız tam doğru şekilde çalışmadığında ve bozulduğunda bu durumdan çok üzgün olduğumuzu belirtir ve bozuk olan aleti Garanti Belgesi üzerinde açıklanan adrese göndermenizi veya aleti satın aldığınız mağazaya başvurmanızı rica ederiz. Garanti haklarından faydalanmak için aşağıdaki kurallar geçerlidir:

1. Bu garanti koşulları sadece, ürünü ticari olarak veya serbest meslek uygulamalarında kullanmayacak olan tüketiciler yani gerçek kişiler için geçerlidir. Bu garanti koşulları, ilgili üretici firmanın yasal garanti hükümlerine ek olarak müşterilerine tanıdığı ek maddeleri düzenler. Kanuni Garanti Haklarınız bu Garanti düzenlemesinden etkilenmez ve saklı kalır. Garanti kapsamında sunduğumuz hizmetler ücretsizdir.
2. Söz konusu garanti hizmeti kapsamı sadece ilgili üretici firmadan satın aldığınız yeni alet için geçerli olup malzeme veya imalat hatasını kapsar. Ayıplı malın telafisi, ilgili arızanın giderilmesi veya aletin yenisi ile değiştirilmesi ile sınırlıdır ve bu seçim firmamıza aittir. Aletlerimizin ve cihazlarımızın ticari ve endüstriyel kullanım amacı için tasarlanmadığını lütfen dikkate alınız. Bu nedenle aletin ticari ve endüstriyel işletmelerde kullanılması veya benzer çalışmalarda çalıştırılması durumunda Garanti Sözleşmesi geçerli değildir.
3. Garanti kapsamına dahil olmayan durumlar:
 - Montaj talimatına veya yönetmeliklere aykırı yapılan montajlardan ve tesisatlardan kaynaklanan hasarlar, kullanma talimatına riayet etmeme nedeniyle oluşan hasarlar (örneğin yanlış bir şebeke gerilimine veya akım türüne bağlama gibi), kullanım amacına veya talimatlara aykırı kullanımdan kaynaklanan hasarlar veya bakım ve güvenlik talimatlarına riayet edilmemesinden kaynaklanan hasarlar veya aletin anormal çevre koşullarına maruz bırakılması veya bakım ve temizlik çalışmalarının yetersiz olmasından kaynaklanan hasarlar.
 - Kullanım amacına veya talimatlara aykırı kullanımdan kaynaklanan hasarlar (örneğin alete aşırı yüklenme veya kullanımına izin verilmeyen alet veya aksesuar), aletin/cihazın içine yabancı maddenin girmesi (örneğin kum, taş veya toz, transport hasarları), zor kullanma veya harici zorlamalardan kaynaklanan hasarlar (örneğin aşağı düşme nedeniyle oluşan hasar).
 - Kullanıma bağlı olağan veya diğer doğal aşınma nedeniyle oluşan hasarlar.
4. Garanti süresi 24 aydır ve garanti süresi aletin satın alındığı tarihte başlar. Arızayı tespit ettiğinizde garanti hakkından faydalanma talebi, garanti süresi dolmadan iki hafta önce bildirilmelidir. Garanti süresi dolduktan sonra garanti hakkından faydalanma talebinde bulunulamaz. Aletin onarılması veya değiştirilmesi garanti süresinin uzamasına yol açmaz ayrıca onarılan alet veya takılan parçalar için yeni bir garanti süresi oluşmaz. Bu aynı zamanda yerinde verilen Servis Hizmetleri için de geçerlidir.
5. Garanti haklarınızdan faydalanmak istediğinizde arızalı aleti www.Einhell-Service.com sayfasına bildirin. Kasa fişi veya yeni aletinizi satın aldığınızı belgeleyen diğer bir evrağı hazır tutun. Kasa fişi veya tip etiketi olmaksızın gönderilen aletler, aletin tam olarak tanımlanma olanağının bulunmaması nedeniyle garanti hizmetleri dışındadır. Aletinizin arzısı garanti hizmetleri kapsamındaysa en kısa zamanda onarılmış veya yeni bir alet adresinize gönderilecektir.

Ayrıca garanti kapsamına dahil olmayan veya garanti süresi dolan arızaları ücreti karşılığında memnuniyetle onarırız. Bunun için aleti lütfen Servis adresimize gönderin.

Aşınma, sarf ve eksik parçalar için bu Kullanma Talimatının servis bilgileri bölümündeki garanti koşullarında belirtilen kısıtlamalara atıfta bulununuz.

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

EU

- D** erkl rt folgende Konformit t gem B EU-Richtlinie und Normen f r Artikel
- GB** explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product
- F** d clare la conformit  suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
- I** dichiara la seguente conformit  secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- NL** verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product
- E** declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el art culo
- P** declara a seguinte conformidade, de acordo com as diretiva CE e normas para o artigo
- DK** attesterer folgende overensstemmelse i medf r af EU-direktiv samt standarder for artikel
- S** f rklarar f ljande  verensst mmelse enl. EU-direktiv och standarder f r artikeln
- FIN** vakuuttaa, ett  tuote t ytt t  EU-direktiivin ja standardien vaatimukset
- EE** t endab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele
- CZ** vyd v  n sleduj ci prohl sen  o shod  podle sm rnice EU a norem pro v robek
- SLO** potrjuje slede o skladnost s smernico EU in standardi za izdelek
- SK** vyd v  nasleduj ce prehl senie o zhode podl'a smernice EU a noriem pre v robok
- H** a cikkekhez az EU-ir nyvonal  s Norm k szerint a k vetkez  konformit st jelenti ki
- PL** deklaruje zgodno c wymienionego poniżej artykulu z nast puj cymi normami na podstawie dyrektywy WE.
- BG** декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
- LV** paskaidro š du atbilst bu ES direkt vai un standartiem
- LT** apib dina š j atitikim  EU reikalavimams ir prek s normoms
- RO** declar  urm toarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul
- GR** δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
- HR** potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- BIH** potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- RS** potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikal
- RUS** следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
- UKR** проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб
- MK** ja izjavuva slednata soobraznost согласно EU-директивата и нормите за артикли
- TR**  r n  ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince a ağında a ıklanan uygunluğuna belirtir
- N** erkl rer f lgende samsvar i henhold til EU-direktiv og standarder for artikkel
- IS** L syr uppfyllingu EU-reglna og annarra sta la v ru

Bands ge TC-SB 245 L (Einhell)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 2014/29/EU | <input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC | <input checked="" type="checkbox"/> Annex IV |
| <input type="checkbox"/> (EU)2015/1188 | Notified Body: T V S D Product Service GmbH (0123)
Ridlerstra e 65, D-80339 M nchen, Germany |
| <input type="checkbox"/> 2014/35/EU | Reg. No.: M6A 024192 1968 Rev. 00 |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC | <input type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2014/30/EU | <input type="checkbox"/> Annex V |
| <input type="checkbox"/> 2014/32/EU | <input type="checkbox"/> Annex VI |
| <input type="checkbox"/> 2014/53/EU | Noise: measured L _{WA} = dB (A); guaranteed L _{WA} = dB (A) |
| <input type="checkbox"/> 2014/68/EU | P = KW; L/  = cm |
| <input type="checkbox"/> (EU)2016/426 | Notified Body: |
| <input type="checkbox"/> (EU)2016/425 | <input type="checkbox"/> 2012/46/EU_(EU)2016/1628 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EU_(EU)2015/863 | Emission No.: |

**Standard references: EN 61029-1; EN 61029-2-5;
EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3**

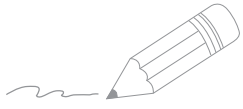
Landau/Isar, den 02.09.2020

Andreas Weichselgartner/General-Manager

Dong/Product-Management

First CE: 2020
Art.-No.: 43.080.35 I.-No.: 11019
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR020505
Documents registrar: Korbinian Wasmeier
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar





EH 11/2020 (01)

