

Einhell

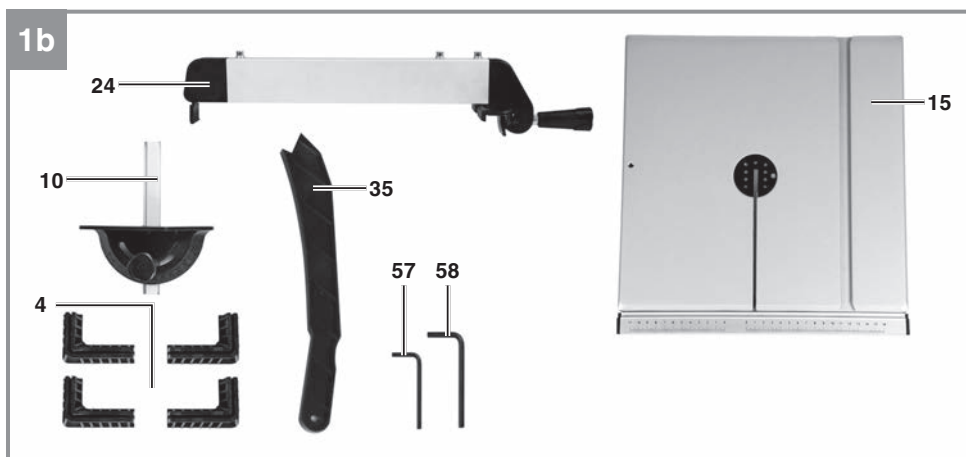
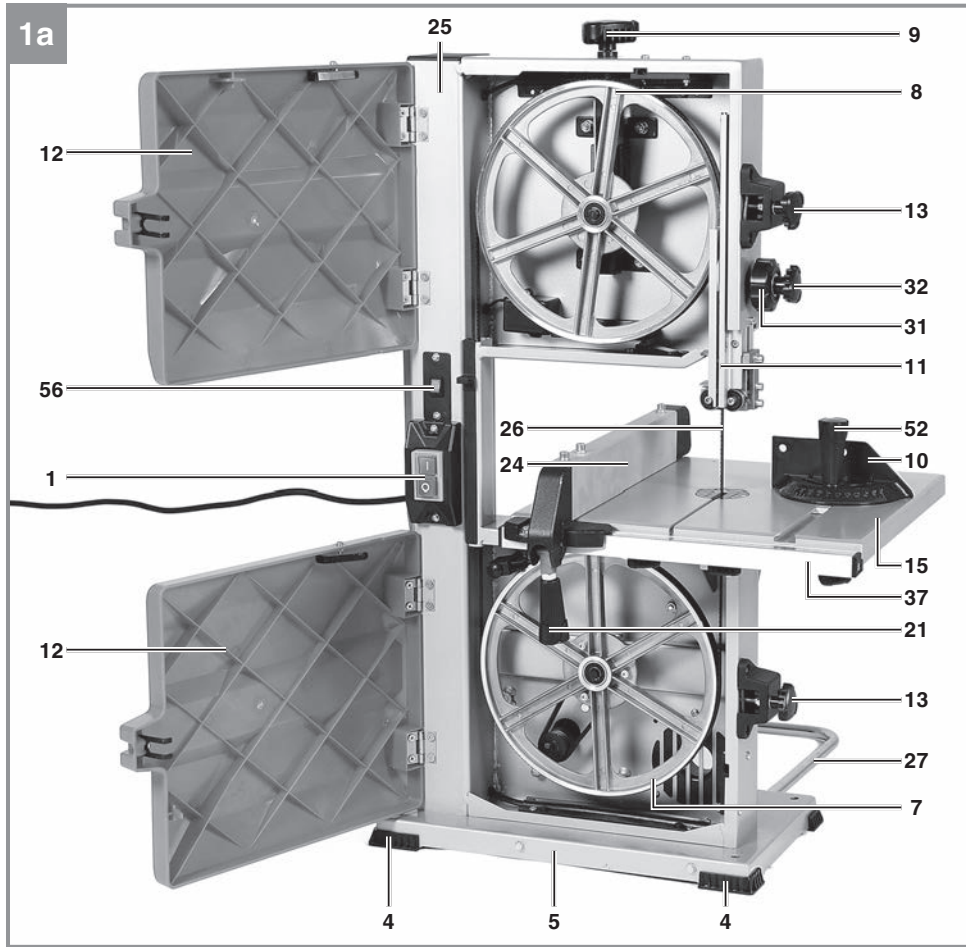
TC-SB 245 L

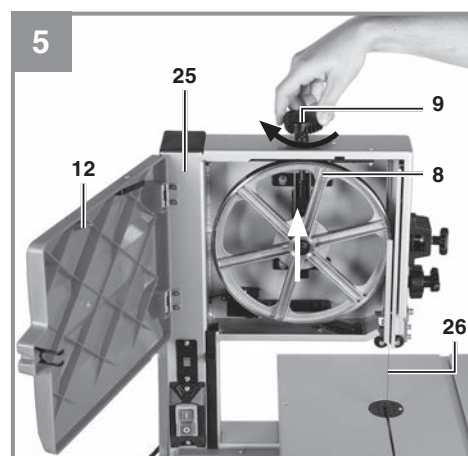
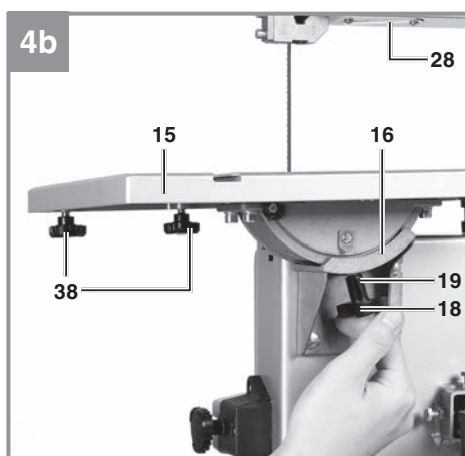
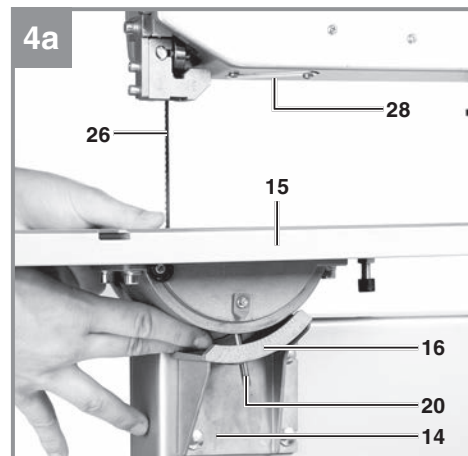
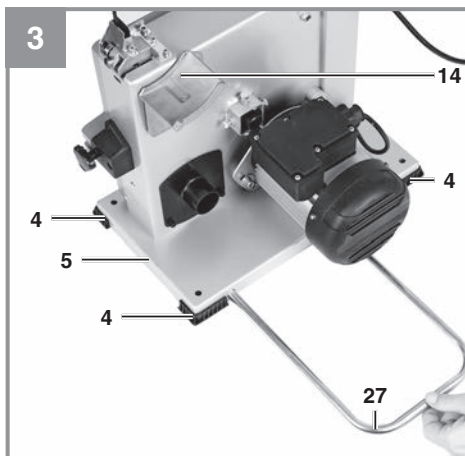
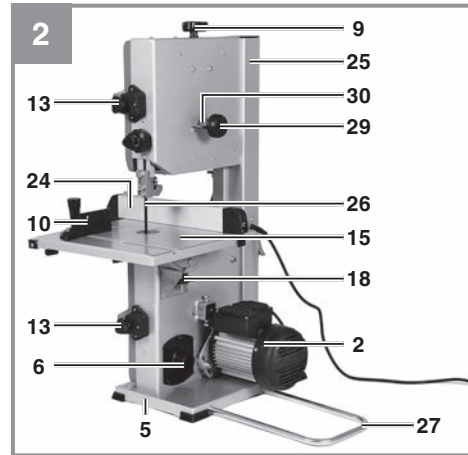
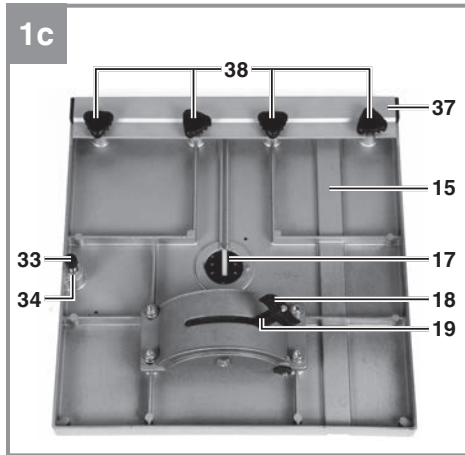
- D** Originalbetriebsanleitung
Bandsäge
- SLO** Originalna navodila za uporabo
Tračna žaga
- H** Eredeti használati utasítás
Szalagfűrész
- CZ** Originální návod k obsluze
Pásová pila
- SK** Originálny návod na obsluhu
Pásová pila

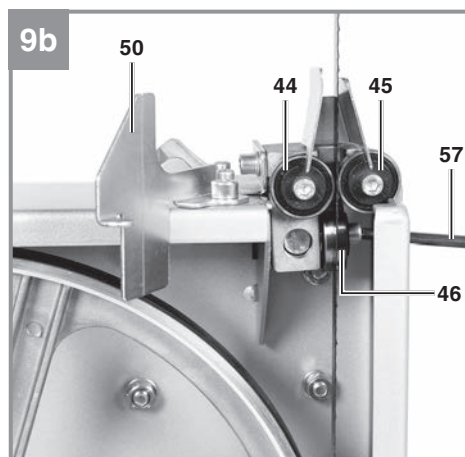
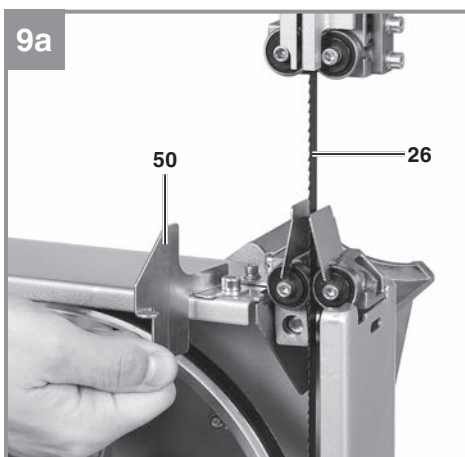
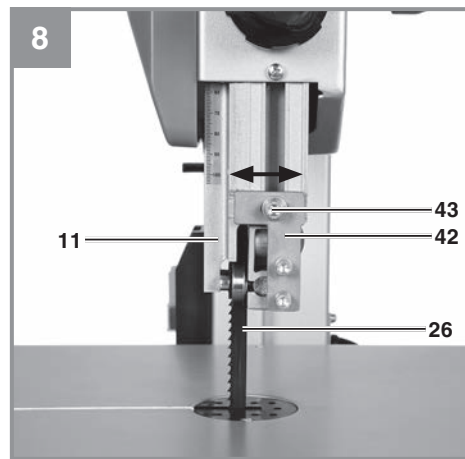
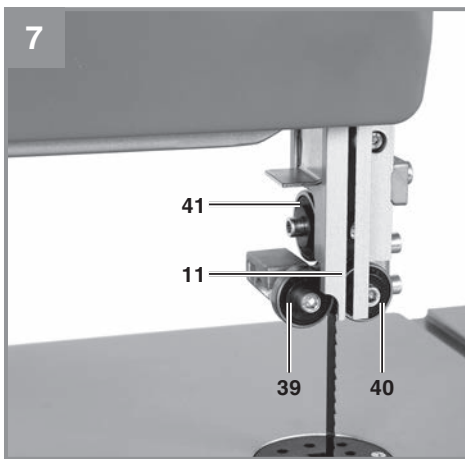
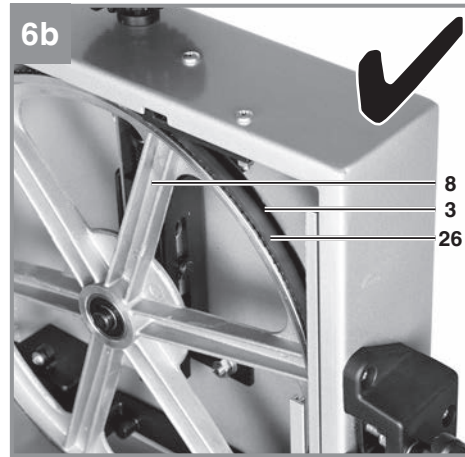
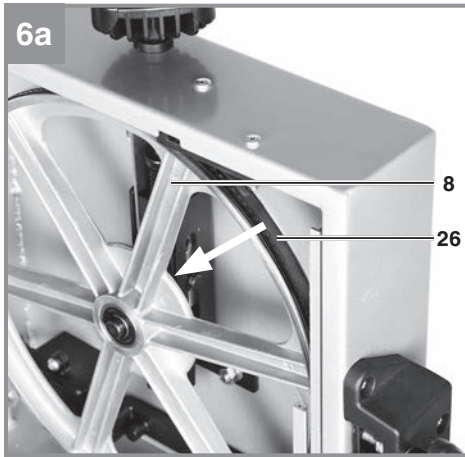


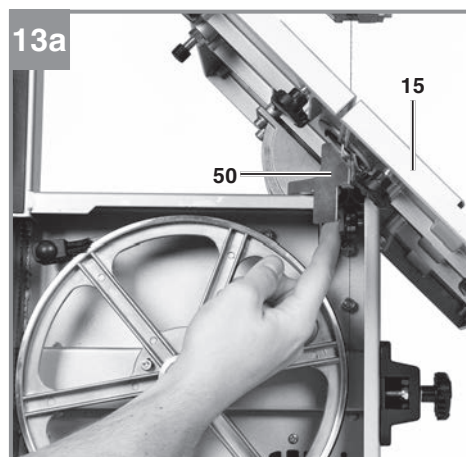
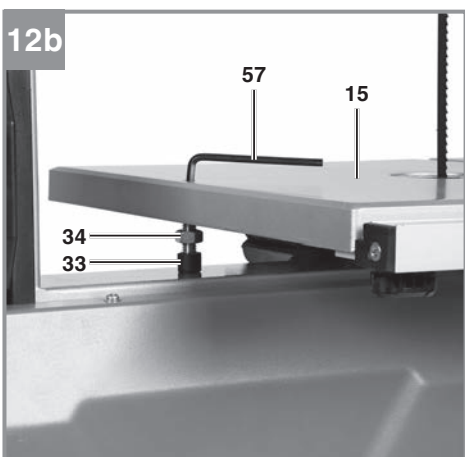
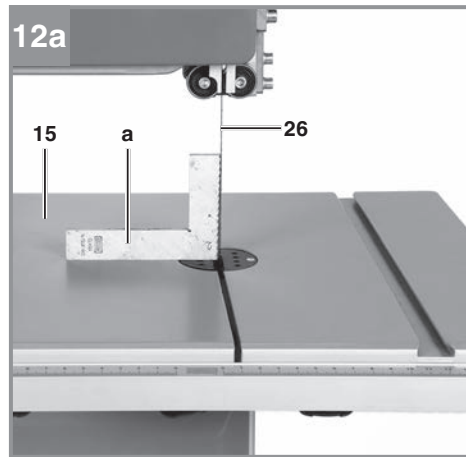
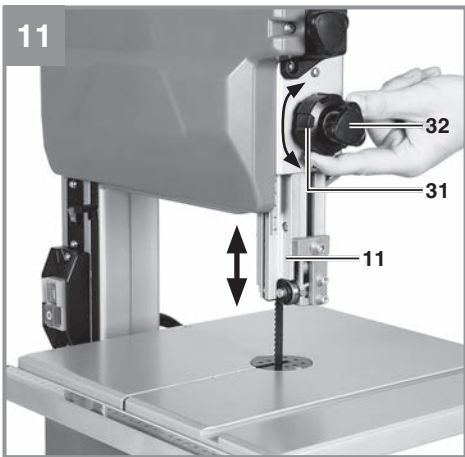
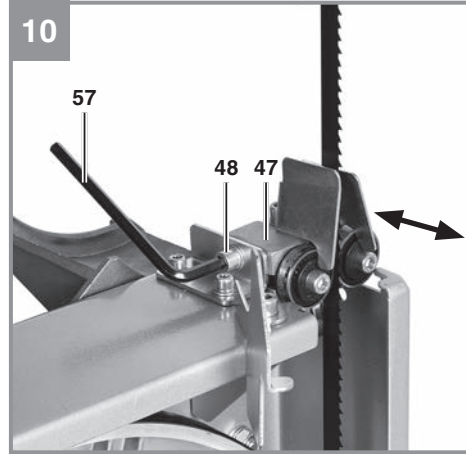
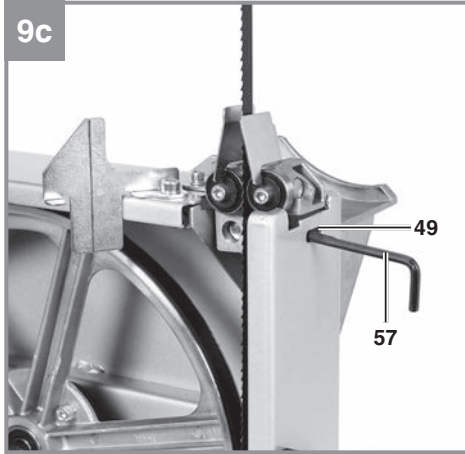
Art.-Nr.: 43.080.35

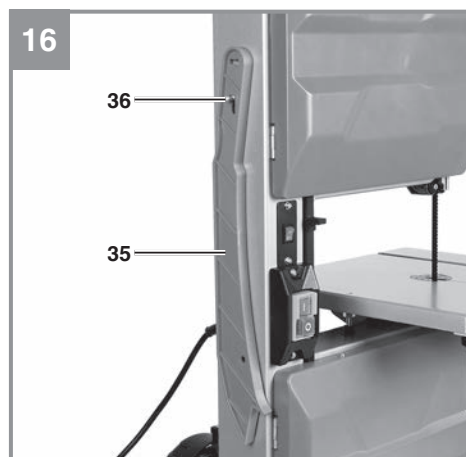
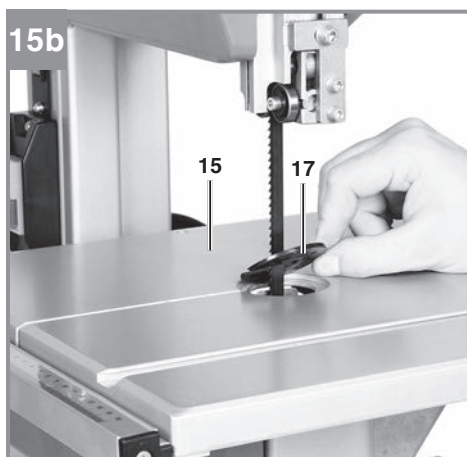
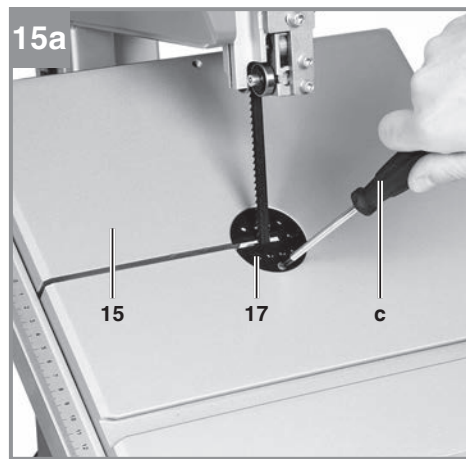
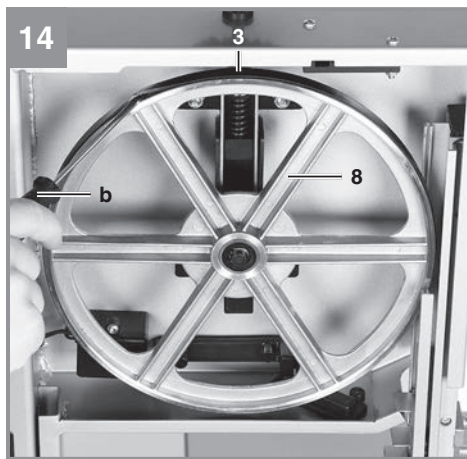
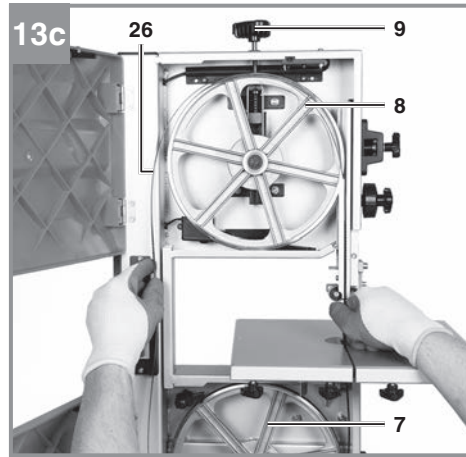
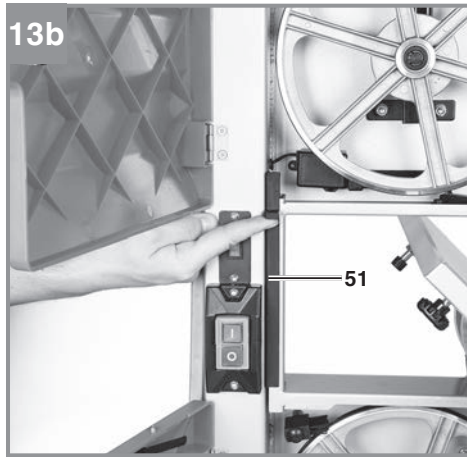
I.-Nr.: 11019

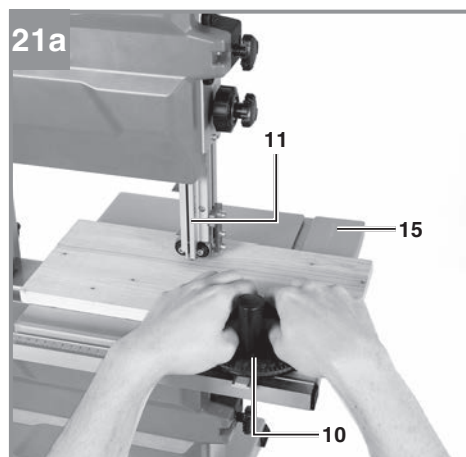
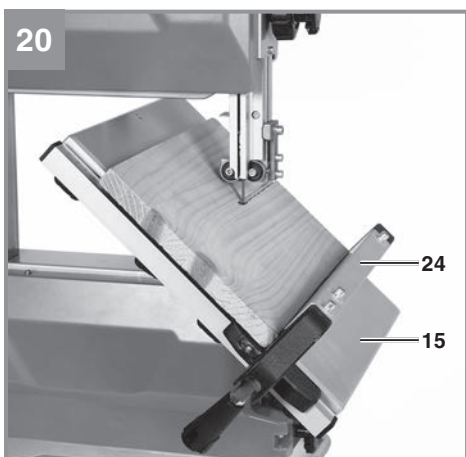
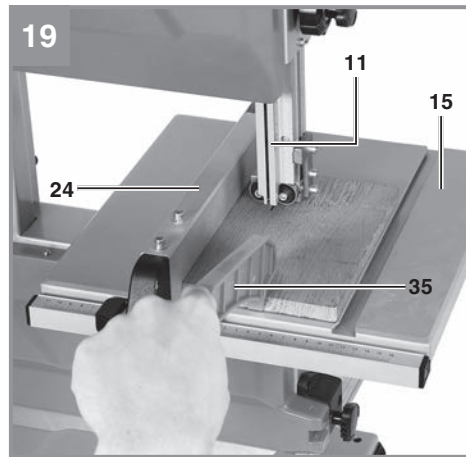
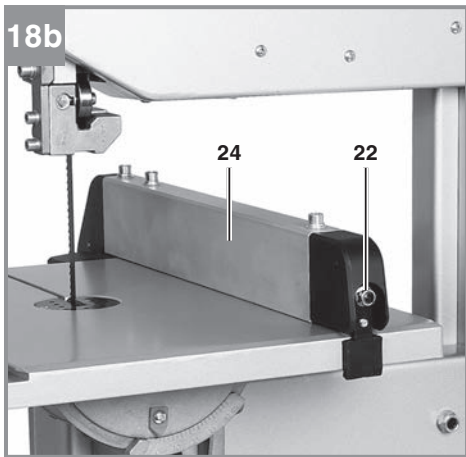
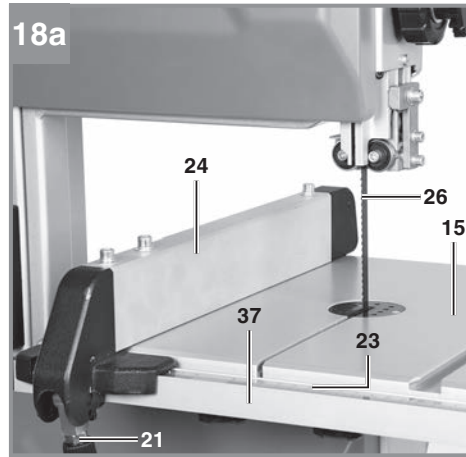
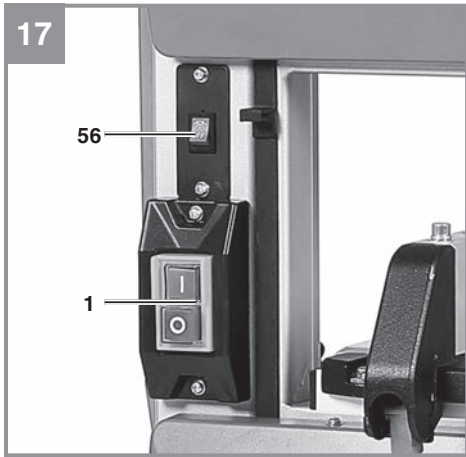


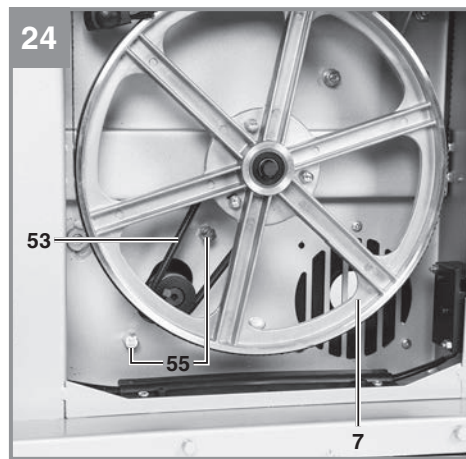
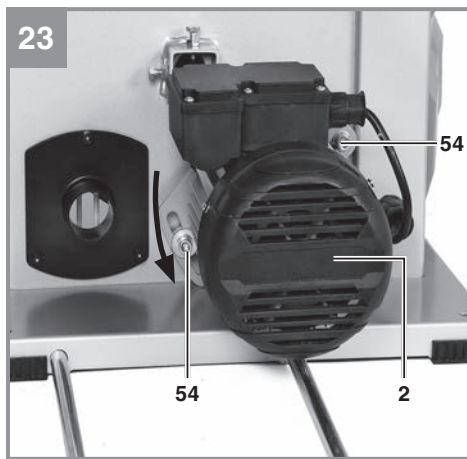
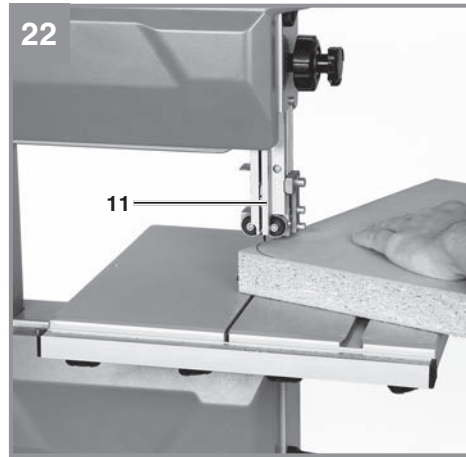
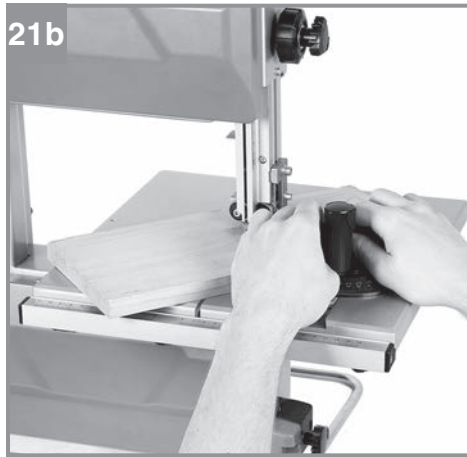














Gefahr! Zur Verringerung des Verletzungsrisikos Bedienungsanleitung lesen



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 heraustretende 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
- Säge Tisch
- Parallelanschlag
- Schiebstock
- 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 Geräuscentwicklung 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 Tischaufnahme (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 Sä-

gebandes 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.
- Läuft 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.
- Läuft 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 durchschnitten.

- 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 Zubehörobststellung:

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

Einhell-Service.com
>>>
Wir freuen uns auf Ihren Besuch unter



Nevarnost! - Da bi zmanjšali tveganje poškodb, preberite navodila za uporabo!



Pozor! Uporabljajte zaščito za ušesa. Učinkovanje hrupa lahko povzroči izgubo sluha.



Pozor! Uporabljajte protiprašno zaščitno masko. Pri obdelavi lesa in drugih materialov lahko pride do nastajanja zdravju škodljivega prahu. Materiala, ki vsebuje azbest, ne smete obdelovati!



Pozor! Uporabljajte zaščitna očala. Med delom nastajajoče iskre ali iz naprave izletajoči delčki, ostružki in prah lahko povzročijo izgubo vida.



Pri vseh popravilih in vzdrževalnih delih izvlecite omrežni vtič!



Tračna žaga - smer reza

Nevarnost!

Pri uporabi naprav je potrebno upoštevati nekaj varnostnih ukrepov, da bi preprečili poškodbe in materialno škodo. Zato skrbno preberite ta navodila za uporabo/varnostne napotke. Le-te dobro shranite tako, da boste imeli zmeraj pri roki potrebne informacije. Če bi napravo izročili drugim osebam, Vas prosimo, da jim izročite tudi ta navodila za uporabo/varnostne napotke. Ne prevzemamo nobene odgovornosti za nezgode ali škodo, ki bi nastale zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo in varnostnih napotkov.

1. Varnostni napotki

Odgovarjajoče varnostne napotke lahko preberete v priloženi knjižici!

Nevarnost!**Preberite varnostne napotke in navodila.**

Neupoštevanje varnostnih napotkov in navodil ima lahko za posledico električni udar, požar in/ali hude poškodbe. **Shranite vse varnostne napotke in navodila za kasnejšo uporabo.**

2. Opis naprave na obseg dobave**2.1 Opis naprave (slika 1-24)**

1. Stikalo za vklop/izklop
2. Motorna enota
3. Gumijasta tekalna površina
4. Gumijasta noga
5. Oporna noga
6. Priključek za odsesavanje
7. Valjčki za žagin trak spodaj
8. Valjčki za žagin trak zgoraj
9. Napenjalni vijak
10. Prečno omejilo
11. Vodilo žaginega traku zgoraj
12. Stranski pokrov
13. Zaklepni ročaj
14. Sprejem žagine mize
15. Žagina miza
16. Kotna skala
17. Mizni vložek
18. Krilati ročaj za žagino mizo
19. Tulec za žagino mizo
20. Vijak za žagino mizo
21. Ekscentrična ročica za paralelno omejilo
22. Justirna matica za paralelno omejilo
23. Skala za paralelno omejilo
24. Paralelno omejilo
25. Ogrodje stroja

26. Žagin trak
27. Prekucna zaščita
28. LED-luč
29. Nastavni ročaj za zvitek žaginega traku zgoraj
30. Krilata matica
31. Nastavno kolo za vodenje žaginega traku
32. Pritrdilni ročaj za vodilo žaginega traku
33. Privojni vijak
34. Protimatica
35. Potisna palica
36. Držaj za potisno palico
37. Vodilna tirnica za paralelno omejilo
38. Pritrdilni vijak za vodilno tirnico
39. Podporni ležaj zgoraj, levo
40. Podporni ležaj zgoraj, desno
41. Podporni ležaj zgoraj, zadaj
42. Ležajna enota zgoraj
43. Vijak z notranjim šestrobom 5 mm
44. Podporni ležaj spodaj, levo
45. Podporni ležaj spodaj, desno
46. Podporni ležaj spodaj, zadaj
47. Ležajna enota spodaj
48. Vijak z notranjim šestrobom 4 mm
49. Odprtina
50. Pokrov
51. Vrivni pokrov
52. Pritrdilni vijak za prečno omejilo
53. Klinasti jermen
54. Vijak z notranjim šestrobom 6 mm
55. Nastavni vijak
56. Stikalo za vklop/izklop LED-lučke
57. Ključ z notranjim šestrobom 4 mm
58. Ključ z notranjim šestrobom 5 mm

2.2 Obseg dobave

S pomočjo opisanega obsega dobave preverite, ali je artikel popoln. Če deli manjkajo, se najkasneje v 5 delovnih dnevih po nakupu izdelka obrnite na naš servisni center ali na prodajno mesto, kjer ste napravo kupili, in predložite račun. Upoštevajte preglednico garancijskih storitev ob koncu tega navodila.

- Odprite embalažo in previdno vzemite napravo iz embalaže.
- Odstranite embalažni material in embalažne in transportne varovalne priprave (če obstajajo).
- Preverite, če je obseg dobave popoln.
- Preverite morebitne poškodbe naprave in delov pribora, do katerih bi lahko prišlo med transportom.
- Po možnosti shranite embalažo do poteka garancijskega roka.

Nevarnost!

Naprava in embalažni material nista igrača za otroke! Otroci se ne smejo igrati s plastičnimi vrečkami, folijo in malimi deli opreme! Obstaja nevarnost zadušitve in zaužitja takšnih delov materiala!

- Tračna žaga
- Gumijasta noga (4x)
- Prečno omejilo
- Žagina miza
- Paralelno omejilo
- Potisna palica
- Ključ z notranjim šestrobom 4 mm
- Ključ z notranjim šestrobom 5 mm
- Varnostna navodila
- Originalna navodila za uporabo

3. Predpisana namenska uporaba

Tračna žaga je namenjena vzdolžnemu in prečnemu rezanju lesa in lesu podobnih obdelovancev, dodatno k rezanju plastičnih materialov in barvnih kovin. Magnezija, trde in utrjene kovine se ne sme rezati.

Ta pripomoček se lahko uporablja le v skladu z njegovo namembnostjo. Vsaka drugačna uporaba ni skladna z namenom. Za vsako škodo ali poškodbo, ki pri tem nastanejo, jamči uporabnik/upravljalavec, in ne proizvajalec.

Okrogle materiale je dovoljeno rezati samo s primerno držalno napravo. Uporabljati smete samo za ta stroj primerne žagine trakove. Del namenske uporabe je tudi upoštevanje varnostnih navodil, kot tudi navodil za montažo in navodil za upravljanje, ki so v navodilih za uporabo.

Osebe, ki ta stroj upravljajo in vzdržujejo, morajo biti seznanjeni s temi navodili in biti poučeno o možnih nevarnostih. Poleg tega pa se je treba točno držati vseh veljavnih predpisov za preprečevanje nesreč. Upoštevati je treba tudi ostala splošna pravila v delovnem medicinskem in varnostno tehničnem področju.

Spremembe stroja izključujejo jamstvo proizvajalca in jamstvo za napake, ki nastanejo zaradi tega.

Kljub namenski uporabi nekaterih preostalih dejavnikov tveganja ni možno povsem izključiti. Zaradi konstrukcije in postavitve stroja lahko nas-

topijo naslednja tveganja:

- Poškodbe sluha ob neuporabi glušnikov.
- Zdravju škodljive emisije prahu pri uporabi v zaprtih prostorih.
- Nevarnost nesreče zaradi stika z roko v nepokritem območju rezanja obdelovanca.
- Nevarnost nesreče pri zamenjavi orodja (nevarnost ureza).
- Nevarnost zaradi letečih obdelovancev ali delov obdelovanca.
- Stiskanje prstov.
- Nevarnost zaradi povratnega udarca.
- Prevrčanje obdelovanca zaradi nezadostne površine za nameščanje obdelovanca.
- Dotikanje rezalnega orodja.
- Izmet delov vej in obdelovanca.

Prosimo, upoštevajte, da naše naprave niso bile zasnovane za uporabo v poklicu, obrti ali industriji. V primerih uporabe naprave v poklicu, obrti in industriji ali podobnih dejavnostih ne prevzemamo jamstva.

4. Tehnični podatki

Omrežna napetost: 220-240 V ~ 50 Hz
 Zmogljivost: 400 W
 Število obratov v prostem teku n_0 : 1450 min⁻¹
 Žagin trak: 1712 x 10 x 0,35 mm
 Razvrstitev zobcev, zobci na 25,4 mm:
 6 ZNC (zobcev na col)
 Dolžina žaginega traku najm. / najv.:
 1707 / 1717 mm
 Širina žaginega traku najm. / najv.: 6 / 12 mm
 Hitrost žaginega traku V: 726 m/min
 Višina reza: 101 mm/90°:
 60 mm/45°:
 Izpust: 245 mm
 Velikost mize: 335 x 340 mm
 Nagib mize: 0° do 45°
 Velikost obdelovanca maks.: 490 x 490 x 101 mm
 Priključek za odsesavanje: ø 36 mm
 Zaščitni razred: I
 Teža: pribl. 26 kg

Nevarnost!**Hrup in vibracije**

Vrednosti hrupa in vibracij so bile ugotovljane v skladu z EN 61029.

Nivo zvočnega tlaka L_{pA} 84,3 dB(A)

Negotovost K_{PA}	3 dB(A)
Nivo zvočne moči L_{WA}	96 dB(A)
Negotovost K_{WA}	3 dB(A)

Uporabljajte zaščito za ušesa.

Hrup lahko povzroči izgubo sluha.

Omejite hrupnost in vibracije na minimum!

- Uporabljajte samo brezhibne naprave.
- Redno vzdržujte in čistite napravo.
- Vaš način dela prilagodite napravi.
- Ne preobremenjujte naprave.
- Po potrebi dajte napravo v preverjanje.
- Izključite napravo, ko je ne uporabljate.

Pozor!

Tudi, če delate s tem električnim orodjem po predpisih, zmeraj obstaja nekaj ostalih tveganj. Nastopijo lahko sledeče nevarnosti v zvezi s konstrukcijo in izvedbo tega električnega orodja:

1. Poškodbe pljuč, če ne uporabljate primerne protiprašne zaščitne maske.
2. Poškodbe sluha, če ne uporabljate primerne zaščite za ušesa.

5. Pred zagonom

Stroj postavite stabilno, tj. na delovno mizo, ali pa ga privijačite na pritrjeno podnožje. V ta namen so v nogah stroja pritrilne luknje.

- Žagina miza mora biti pravilno montirana.
- Pred prvim zagonom morajo biti vsi pokrovi in varnostne priprave pravilno montirane.
- Žagin trak se mora vrteti brez oviranja.
- Pri že obdelanem lesu je potrebno paziti na tujke, kot so npr. žebliji ali vijaki itd.
- Preden aktivirate stikalo za vklop/izklop, se prepričajte, da je žagin trak pravilno montiran in da se premični deli z lahkoto premikajo.
- Preden stroj priklopite se prepričajte, da se podatki, ki so navedeni na tipski tablici, ujemajo z omrežnimi podatki.

Previdno! Pred vsemi vzdrževalnimi deli, predelavami in montažo na tračni žagi izvlecite omrežni vtič.

Previdno! Ko se dotikate žaginega traku (26), nosite zaščitne rokavice.

5.1 Montaža (Slika 1-4)

Opozorilo! Pri montaži upoštevajte težo stroja in prosite drugo osebo za pomoč!

- Namestite 4 gumijaste noge (4) na kote noge mize (5).
- Ko je stroj postavljen v stabilen položaj, izvlecite zaščito pred prekucom (27) do omejila.
- Za montažo žagine mize (15) mimo žaginega traku morate najprej demontirati vodilno tirnico (37) z žagine mize (15). Zrahljajte pritrilne vijake (38) na spodnji strani žagine mize (15). Snemite vodilno tirnico (37).
- Žagino mizo (15) postavite s hrbtna stran stroja.
Navodilo! Vijak (20) morate napeljati skozi odprtino v sprejemu žagine mize (14) (gl. sliko 4a).
- Tulec (19) in krilati ročaj (18) postavite na vijak (20) in pritrдите žagino mizo (15).
- Demontaža poteka v obratnem vrstnem redu.

5.2 Napenjanje žaginega traku (sl. 2/5)

- Navodilo! Pri daljšem mirovanju žage morate žagin trak sprostiti, tj. pred vklopom žage morate preverite, ali je žagin trak napet.
- Za preverjanje napetosti žaginega traku odprite oba stranska pokrova (12) tako, da zrahljate zaklepne ročaje (13).
- Pravilno napetost lahko ugotovite tako, da s prstom pritisnete stransko na žagin trak, približno na sredini obeh valjčkov za žagin trak (7, 8). Ob tem mora žagin trak (26) popustiti le minimalno (ca. 1-2 mm).
- Ustrezno napet žagin trak ima kovinski zvok, ko se ga dotaknete.
- Napenjalni vijak (9) za napenjanje žaginega traku (26) obračajte v desno.
- Ko nastavite napetost žaginega pasu, preverite tekalni položaj žaginega traku na dveh valjastih trakovih (7, 8). Po potrebi morate prilagoditi žagin trak (glejte 5.3).
- Zaprite oba stranska pokrova (12). Stranska pokrova potisnite do omejila na ogrodje stroja (25). Stranska pokrova se morata slišno zaskočiti s klikom. Pri pritisnjenih stranskih pokrovih (12) držite zaklepni ročaj (13).
- Navodilo! Odpustite žagin trak, če žage dlje časa ne boste potrebovali, da se ne pretegne. Napenjalni vijak (9) za razbremenitev žaginega traku (26) obrnite za pribl. 3 obrate v levo.
- Opozorilo! Pri preveliki napetosti lahko žagin trak počí.
- Opozorilo! Pri premajhni napetosti se lahko gnani valjčke za žagin trak (7) obrača v prazno, zato se žagin trak ustavi.

5.3 Nastavitev žaginega traku (sl. 2/6)

- Navodilo! Pred nastavljanjem žaginega traku morate žagin trak pravilno napeti (glejte 5.2).
- Odprite oba stranska pokrova (12) tako, da zrahljate zaklepne ročaje (13).
- Zgornji valjček za žagin trak (8) počasi z roko obračajte v desno, da je žagin trak (26) na določenem položaju.
- Žagin trak (26) mora nalegati na gumijasti tekalni površini (3), pri čemer se zobci žaginega traku ne smejo dotikati gumijaste tekalne površine! Zobci žaginega traku (26) pred gumijasto tekalno površino (3) morajo biti nad njo (gl. sl. 6b). Če temu ni tako, morate popraviti kot nagiba zgornjega valjčka za žagin trak (8).
- Zrahljajte krilato matico (30), da lahko obračate nastavitveni ročaj (29).
- Če teče žagin trak (26) bolj k hrbtni strani valjčka za žagin trak (8), tj. v smeri ogrodja stroja (25), morate nastavitveni ročaj (29) obračati v levo. Z drugo roko počasi obračajte valjček za žagin trak (7), da preverite lego žaginega traku (26).
- Če teče žagin trak (26) proti sprednji strani valjčka za žagin trak (8), morate nastavitveni ročaj (29) obračati v desno.
- Svojo nastavitev pritrdite na zgornjem valjčku za žagin trak (8) s privijačenjem krilate matice (30).
- Zaprite oba stranska pokrova (12). Stranska pokrova potisnite do omejila na ogrodje stroja (25). Stranska pokrova se morata slišno zaskočiti s klikom. Pri pritisnjenih stranskih pokrovi (12) držite zaklepni ročaj (13).

5.4 Nastavitev opornih ležajev (sl. 7-10)

- Po vsaki menjavi žaginega traku morate oporne ležaje na spodnji in zgodnji strani vodenja žaginega traku na novo nastaviti.
- Navodilo! Pred nastavitvijo opornih ležajev morate napetost žaginega traku nastaviti v skladu s 5.2 in položaj žaginega traku (26) na tekalnih kolesih v skladu s 5.3.
- Navodilo! Oporni ležaji so zgolj opora žaginega traku (26) med postopkom rezanja. V prostem teku se žagin trak ne sme dotikati opornih ležajev.

5.4.1 Nastavitev zgornjih opornih ležajev (sl. 7/8)

- Vodenje zgornjega žaginega traku (11) nastavite na srednjo višino (glejte 5.5).
- Zrahljajte vijak z notranjim šestrobom na opornem ležaju zgoraj levo (39), desno (40)

in zadaj (41) s ključem z notranjim šestrobom 4 mm (57).

- Oporni ležaji (39, 40, 41) prestavite toliko, da se žaginega traku (26) več ne dotika (razdalja najv. 0,5 mm).
- Vijake z notranjim šestrobom znova pritegnite s ključem z notranjim šestrobom (57).
- Navodilo! Če namestite žagin trak druge širine, lahko prestavite celotno zgornjo ležajno enoto (42), tako da vse 3 oporne ležaje (39, 40, 41) prestavite naenkrat.
- Zrahljajte vijak z notranjim šestrobom 5 mm (43) mit dem ključ z notranjim šestrobom 5 mm (58). Potisnite zgornjo ležajno enoto (42) tako daleč, da se zadnji oporni ležaji (41) več ne dotika žaginega traku (razdalja najv. 0,5 mm). Nato ponovno pritegnite vijak z notranjim šestrobom (43).
- Previdno! Žagin trak postane neuporaben, če se stranski oporni ležaji (39, 40) dotikajo zobcev žaginega traku! Nastavite globino stranskih opornih ležajev z vijakom z notranjim šestrobom (43).

5.4.2 Nastavitev spodnjih opornih ležajev (sl. 9a-10)

- Demontirajte žagino mizo (15) (glejte 5.1).
- Odprite spodnji stranski pokrov (12) tako, da zrahljate zakleni ročaj (13).
- Pokrov (50) obrnite naprej in proč, da postane oporni ležaj dostopen.
- Zrahljajte vijak z notranjim šestrobom na opornem ležaju spodaj levo (44) in desno (45) s ključem z notranjim šestrobom 4 mm (57).
- Zrahljajte vijak z notranjim šestrobom na opornem ležaju spodaj zadaj (46), tako da ključ z notranjim šestrobom 4 mm (57) potisnete skozi odprtino (49) in nastavite na vijak z notranjim šestrobom.
- Oporni ležaj (44, 45, 46) potisnite tako daleč, da se neha dotikati žaginega traku (26) (razdalja najv. 0,5 mm).
- Vijake z notranjim šestrobom znova pritegnite s ključem z notranjim šestrobom (57).
- Navodilo! Če namestite žagin trak druge širine, lahko prestavite celotno spodnjo ležajno enoto (47), tako da vse 3 oporne ležaje (44, 45, 46) prestavite naenkrat.
- Zrahljajte vijak z notranjim šestrobom 4 mm (48) mit dem ključ z notranjim šestrobom 4 mm (57). Potisnite spodnjo ležajno enoto (47) tako daleč, da se zadnji oporni ležaji (46) več ne dotika žaginega traku (razdalja najv. 0,5 mm). Nato ponovno pritegnite vijak z

- notranjim šestrobom (48).
- Navodilo! Žagin trak postane neuporaben, če se stranski oporni ležaji (44, 45) dotikajo zobcev žaginega traku! Nastavite globino stranskih opornih ležajev z vijakom z notranjim šestrobom (48).
- Ponovno zaprite stranski pokrov (12).

Navodilo! Ko nastavite zgornji in spodnji oporni ležaji:

- Ročno obrnite valjček za žagin trak za nekaj obratov.
- Preverite nastavitve opornih ležajev in jih po potrebi nastavite.

5.5 Nastavljanje zgornjega vodila žaginega traku (sl. 11)

- Zrahljajte pritrdilni ročaj (32).
- Vodilo žaginega traku (11) z obračanjem nastavitvenega kolesa (31) spustite tako blizu materialu, ki ga režete, kot je možno (razdalja ca. 2-3 mm).
- Ponovno pritegnite pritrdilni ročaj (32).
- Nastavitev preverite pred vsakim postopkom rezanja in jo po potrebi na novo nastavite.

5.6 Nastavitev žagine mize na 90° (sl. 12)

- Vodenje žaginega traku nastavite na največjo višino (glejte 5.5).
- Zrahljajte krilati ročaj (18) (glejte 5.1).
- Zrahljajte protimatico (34).
- Nastavite kotnik na 90° (a) med žaginim trakom (26) in žagino mizo (15). (Kotnik (a) ni v obsegu dobave.)
- Žagino mizo (15) nagnite z uvijanjem ali izvitjem privojnega vijaka (33) s ključem z notranjim šestrobom (57) tako daleč, da je kot na žagin trak (26) natančno 90°.
- Protimatico (34) ponovno pritegnite, da pritrdite to nastavitvev.
- Ponovno pritrdite žagino mizo (15) s krilatim ročajem (18).

5.7 Kateri žagin trak lahko uporabite

Žagin trak, dobavljen s tračno žago, je predviden za univerzalno uporabo. Pri izbiri žaginega traku upoštevajte naslednje kriterije:

- Z ozkim žaginim trakom lahko režete ožje polmere kot s širšim.
- Širok žagin trak se uporablja za izvedbo ravnega reza. To je pomembno zlasti za rezanje lesa, saj žagin trak sledi vzorcu lesa, zato hitro odstopi od zelene črte reza.
- Žagini trakovi s finimi zobci režejo bolj gladko, a tudi počasneje kot grobi.

Previdno! Nikoli ne uporabljajte upognjenih ali natrganih žaginskih trakov!

5.8 Menjava žaginega traku (slike 1/13)

- Odpri oboja stranska pokrova (12) tako, da zrahljate zaklepne ročaje (13).
- Demontirajte vodilno tirnico (37) (glejte 5.1).
- Žagino mizo (15) nagnite na 45°.
- Pokrov (50) obrnite naprej in proč.
- Žagino mizo (15) ponovno nastavite na 90°.
- Vrtni pokrov (51) izvlecite navzgor.
- Vodilo žaginega traku (11) postavite na srednjo višino med žagino mizo (15) in ohišjem stroja (25).
- Žagin trak (26) sprostite z obračanjem napenjalnega vijaka (9) v levo.
- Žagin trak (26) odstranite od valjčkov za žagin trak (7, 8) in skozi režo v žagini mizi (15).
- Nov žagin trak (26) ponovno namestite na oboja valjčka za žagin trak (7, 8).
- Previdno! Upoštevajte smer teka, poševnina reza zobcev mora gledati v smeri teka, tj. navzdol od zgornjega vodenja žaginega traku (11) (glejte puščico na zgornjem stranskem pokrovu (12)).
- Ponovno namestite vrtni pokrov (51).
- Žagino mizo nagnite na 45°, da pokrov (50) obrnete nazaj, žagino mizo (15) ponovno poravnajte na 90° in ponovno montirajte vodilno tirnico (37).
- Napnite nov žagin trak (26) in ga nastavite, nato pa nastavite zgornje in spodnje oporne ležaje (glejte 5.2, 5.3, 5.4).
- Zaprite stranski pokrov (12).
- Opozorilo! Po vsaki menjavi žaginega traku preverite, ali je žagin trak (26) v navpičnem položaju in pri nagnjeni žagini mizi (15) na 45° prosto teče v miznem vložku (17).
- Preden spet delate z žago, preverite delovanje zaščitnih naprav.

5.9 Menjava gumijaste tekalne površine valjčka za žagin trak (sl. 14)

Gumijaste tekalne površine (3) valjčkov za žagin trak (7/8) se po nekaj časa obrabijo zaradi ostrih zobcev žaginega traku, zato jih je treba zamenjati.

- Odstranite žagin trak (26) (glejte 5.8).
- Dvignite rob gumijaste tekalne površine (3) z majhnim izvijačem (b) in ga snemite z zgornjega valjčka za žagin trak (8). (Izvijač (b) ni v obsegu dobave)
- Analogno ravnajte pri spodnjem valjčku za žagin trak (7).
- Prevlecite z novo gumijasto tekalno površino (3) in ponovno montirajte žagin trak (26).

- Žagin trak (26) napnite in nastavite, nastavite pa tudi zgornje in spodnje oporne ležaje (glejte 5.2, 5.3, 5.4).

5.10 Zamenjava miznega vložka (sl. 15)

Obrabljen ali poškodovan mizni vložek (17) zamenjajte, sicer se poveča nevarnost poškodovanja.

- Odpustite pritrilni vijak miznega vložka (17) s križnim izvijačem (c). (Križni izvijač (c) ni v obsegu dobave)
- Obrabljen mizni vložek (17) odstranite navzgor.
- Montažo novega miznega vložka izvedite v obratnem vrstnem redu.

5.11 Odsesovalni priključek (sl. 2)

Tračna žaga je opremljena z odsesovalnim priključkom (6) za žagovino. Tračno žago priključite na odsesovalno napravo za ostružke (ni v obsegu dobave), tako da priključite cev odsesovalne naprave na odsesovalni priključek (6).

5.12 Držaj za potisno palico (sl. 16)

Potisno palico (35) morate vedno shranjevati v držaju (36), ko je ne uporabljate.

6. Upravljanje

6.1 Stikalo za vklop/izklop (sl. 17)

- S stiskom na zeleno tipko „I“ lahko žago vklopite.
- Da žago spet izklopite, pritisnite rdečo tipko „0“.
- Tračna žaga je opremljena s podnapetostnim stikalom. Ob izpadu elektrike morate tračno žago ponovno vklopiti.

6.2 LED-luč (sl. 4/17)

- Za dobro osvetlitev delovne površine lahko dodatno k osvetlitvi prostora uporabite še LED-luč (28). Stikalo za vklop/izklop LED-luči (56) je takoj nad stikalom za vklop/izklop (1).
- Vklop: Položaj stikala „ON“
- Izklop: Položaj stikala „OFF“

6.3 Paralelno omejilo (sl. 18)

- Paralelno omejilo (24) je mogoče montirati levo in desno od žaginega traku (26) na žagino mizo (15).
- Paralelno omejilo (24) je treba vstaviti v vodilno tirnico (37) žagine mize (15).
- S pomočjo skale (23) na vodilni tirnici (37)

lahko paralelno omejilo (24) nastavite na zeleno mero.

- S pritiskom ekscentrične ročice (21) lahko paralelno omejilo pritrдите v zelenem položaju.
- Navodilo! Če napetostna sila paralelnega omejila (24) ne zadošča, jo lahko povečate z justirno matico (22) na zadnjem koncu paralelnega omejila (24).

6.4 Poševni rezi (sl. 4)

Za izvajanje poševnih rezov vzporedno k žaginemu traku (26) lahko žagino mizo (15) nagnete naprej od 0° - 45°.

- Zrahljajte krilati ročaj (18).
- Žagino mizo (15) nagnite toliko naprej, da nastavite zeleno kotno mero na kotni lestvici (16).
- Krilati ročaj (18) ponovno pritegnite.
- Pozor: Pri nagnjeni žagini mizi (15) morate vzdolžno omejilo (24) nastaviti v delovni smeri desno od žaginega traku (26) na strani, ki gleda navzdol (če širina obdelovanca to omogoča), da zavarujete obdelovanca, da ne zdrsne.

6.5 Prečno omejilo (sl. 1)

- Prečno omejilo (10) potisnite v utor v žagini mizi (15).
- Uporabite lahko prečno omejilo (10), da izvedete kotne reze prečno na žagin trak (26).
- Zrahljajte pritrilni vijak (52).
- Prečno omejilo nastavite na zeleno kotno mero.
- Ponovno pritegnite pritrilni vijak (52).

Nevarnost!

Nikoli ne uporabljajte prečnega omejila (10) in paralelnega omejila (24) sočasno. Sočasno vodenje obdelovanca s paralelnim omejilom (24) in vzdolžnim omejilom (10) poveča možnost, da se bo žagin list zagozdil in povzročil povratni udarec.

7. Obratovanje

Opozorilo!

- Po vsakem nastavljanju stroja priporočamo testni rez, da preverite nastavljene mere.
- Pri vseh postopkih rezanja morate zgornje vodilo žaginega traku (11) nastaviti čim bližje obdelovancu (glejte 5.5)
- Obdelovanca vedno vodite z obema rokama in ga držite plosko na žagino mizo (15), da preprečite zatikanje žaginega traku (26).

- Naprej potiskajte z enakomernim pritiskom, ki zadošča le za gladko rezanje žaginega traku skozi material, a se ne zagozdi.
- Vedno uporabljajte paralelno vodilo (24) ali prečno omejilo (10) za vse postopke žaganja, za katere ga lahko uporabite.
- Bolje je, da rez opravite v enem delovnem postopku, kot v več, saj bi morda zaradi tega morali obdelovanca povleči nazaj. Če morate obdelovanca kljub temu povleči nazaj, morate izklopiti tračno žago in obdelovanec povleči nazaj šele, ko se tračna žaga (26) ustavi.
- Pri žaganju morate obdelovanca vedno voditi po njegovi dolgi strani.

Nevarnost! Pri obdelavi ozkih obdelovancev obvezno uporabljajte potisno palico. Potisno palico (35) imejte vedno pri roki v predvidenem držalu (36) na strani žage.

7.1 Izvajanje dolgih rezov (sl. 19)

Obdelovanca pri tem prerežete po vzdolžni smeri.

- Vzdolžno vodilo (24) na levi strani (če je možno) žaginega traku (26) nastavite ustrezno z zeleno širino.
- Vodilo žaginega traku (11) spustite na obdelovanca (glejte 5.5).
- Vklonite žago.
- Rob obdelovanca potiskajte z desno roko proti vzdolžnemu vodilu (24), medtem ko ploska stran nalega na žagino mizo (15).
- Obdelovanca enakomerno potiskajte vzdolž vzdolžnega vodila (24) v žagin trak (26).
- Pomembno: Dolge obdelovance zavarujte, da ob koncu postopka rezanja ne padejo (npr. s premičnim stojalom ipd.)

7.2 Izvajanje poševnih rezov (sl. 20)

- Žagino mizo nastavite na zeleni kot (glejte 6.4).
- Izvedite rez, kot je opisano spodaj (7.1).

7.3 Izvajanje poševnih rezov (sl. 21)

- Prečno omejilo (10) potisnite v utor žagine mize (15) in nastavite zeleno kotno mero (glejte 6.5).
- Vodilo žaginega traku (11) spustite na obdelovanca (glejte 5.5).
- Obdelovanca trdno potisnite na prečno omejilo (10).
- Vklonite žago.
- Prečno omejilo (10) in obdelovanca potiskajte v smeri žaginega traku, da opravite rez.
- Opozorilo! Vodenega obdelovanca vedno trdo držite, nikoli ne držite prostega dela, ki ga

boste odrezali.

- Prečno omejilo (10) vedno potisnite tako daleč naprej, da je obdelovanec do konca prerezan.

7.4 Prostoročni rezi (slika 22)

Ena najpomembnejših lastnosti tračne žage je preprosto rezanje krivulj in radijev.

- Vodilo žaginega traku (11) spustite na obdelovanca (glejte 5.5).
- Vklonite žago.
- Obdelovanca močno pritisnite na žagino mizo (15) in počasi potiskajte v žagin trak (26).
- Pri prostoročnem rezanju delajte z majhno hitrostjo potiskanja, da lahko žagin trak (26) sledi zeleni smeri.
- Pogosto je koristno, da krivulje in kote na grobo odrežete približno 6 mm od črte.
- Če morate žagati krivulje, ki so preozke za žagin trak, ki ga uporabljate, morate rezati pomožne reze do sprednje strani krivulje, da odpadejo kot lesni odpadki, ko izrežete dokončni radij.

8. Transport

Tračno žago transportirajte tako, da z eno roko držite na stojno nogo (5) in z drugo za ohišje stroja (25). Pozor! Za dvigovanje ali transport nikoli ne uporabljajte ločilnih zaščitnih naprav.

9. Čiščenje, vzdrževanje in naročanje nadomestnih delov

Nevarnost!

Pred vsakršnimi nastavitvenimi deli, vzdrževanji ali popravili izvlcite omrežno stikalo.

9.1 Čiščenje

- Zaščitno opremo, zračne reže in ohišje motorja vzdržujte kar se le da v stanju brez prisotnosti prahu in umazanije. Napravo obrišite s suho krpo ali s komprimiranim zrakom pod nizkim pritiskom.
- Priporočamo, da napravo očistite neposredno po vsakem končanem delu.
- Redno čistite napravo z vlažno krpo in nekaj milnice. Ne uporabljajte nobenih čistilnih ali razredčilnih sredstev; le-ta lahko poškodujejo plastične dele naprave. Pazite na to, da ne pride voda v notranjost naprave. Vstop vode v električno napravo povečuje tveganje

električnega udara.

9.2 Vzdrževanje

V notranjosti naprave ni nobenih delov, ki bi jih bilo potrebno vzdrževati.

9.3 Seznam nadomestnih delov in dodatne opreme:

Pri naročanju nadomestnih delov navedite naslednje:

- tip naprave
- št. art. naprave
- ID-številka naprave
- številka potrebnega nadomestnega dela

Aktualne cene in informacije lahko najdete na spletni strani: www.Einhell-Service.com



Namig! Za dobre delovne rezultate priporočamo kakovostno dodatno opremo družbe **kwb ! www.kwb.eu welcome@kwb.eu**

9.4 Nastavitev napetosti klinastega jermena (sl. 23/24)

Redno preverjajte, ali je klinasti jermen (53) dovolj napet. Če napetost ne zadošča, jo lahko nastavite:

- S podolgovati luknjo v držalu motorne enote (2) jo lahko nastavite po višini.
- Zrahljajte oba vijaka z notranjim šestrobom 6 mm (54) in potisnite motorno enoto (2) navzdol. (Ključ z notranjim šestrobom 6 mm ni v obsegu dobave)
- Tako, ko je dosežena potrebna napetost klinastega jermena (53), ponovno privijajte vijak z notranjim šestrobom 6 mm (54).
- Previdno! Po nastavitvi napetosti se morate prepričati, da sta gred motorja in gred spodnjega valjčka za žagin trak (7) paralelno ena na drugo.
- Če temu ni tako, popravite nagib motorne enote (2) z obema nastavitvenima vijakoma (55).

10. Odstranjevanje in ponovna uporaba

Naprava se nahaja v embalaži, da ne bi prišlo do poškodb med transportom. Ta embalaža je surovina in s tem ponovno uporabna ali pa jo je možno reciklirati. Naprava in njen pribor sta izdelana iz različnih materialov kot npr. kovine in plastika. Okvarjene naprave ne sodijo med gospodinske odpadke. Napravo odložite na ustreznem zbirališču, da bo pravilno odstranjena. Če ne poznate primernih zbirališč, se pozanimajte pri svoji občinski upravi.

11. Skladiščenje

Napravo in pribor za napravo skladiščite na temnem, suhem in pred mrazom zaščitenem in za otroke nedostopnem mestu. Optimalna skladiščna temperatura je med 5 in 30 °C. Električno orodje shranjujte v originalni embalaži.

**Samo za dežele EU**

Električnega orodja ne mečite med gospodinjske odpadke!

V skladu z evropsko smernico 2012/19/EG o starih električnih in elektronskih napravah in v skladu z izvajanjem nacionalne zakonodaje morate ločeno zbirati izrabljena električna orodja in jih predati v okoljsko varno ponovno predelavo.

Reciklažna alternativa za poziv za vračanje:

Lastnik električne naprave je alternativno zavezan, da namesto vračanja sodeluje pri strokovno ustreznem recikliranju v primeru predaje lastnine. Staro napravo se lahko v ta namen tudi prepusti na odvzemnem mestu, ki izvaja odstranjevanje v smislu nacionalne zakonodaje o odstranjevanju takšnih odpadkov. To se ne nanaša na starim napravam priložene dele pribora in opreme brez električnih komponent.

Ponatis ali kakršnokoli razmnoževanje dokumentacije in spremljajočih papirjev o proizvodni, tudi po izvlečkih, je dovoljeno samo z izrecnim soglasjem ISC GmbH.

Pridržana pravica do tehničnih sprememb

Servisne informacije

V vseh državah, ki so navedene v garancijski listini, sodelujemo s kompetentnimi servisnimi partnerji, katerih kontakti so razvidni iz garancijske listine. Na voljo so vam za vse potrebne servisne storitve, kot so popravila, oskrba z nadomestnimi in obrabnimi deli ali oskrba s potrošnimi materiali.

Upoštevajte, da so nekateri deli tega izdelka izpostavljeni naravni obrabi zaradi uporabe oz. da so nekateri deli potrošni material.

Kategorija	Primer
Obrabni deli*	Vodilni valj, klinasti jermen
Obrabni material/ obrabni deli*	Žagin trak
Manjkajoči deli	

* ni nujno, da je v obsegu dobave!

Pri pomanjkljivostih ali napakah vas prosimo, da napako prijavite na www.Einhell-Service.com. Napako kar najbolj natančno opišite in v vsakem primeru odgovorite na naslednja vprašanja:

Odgovorite na naslednja vprašanja:

- Je naprava nekoč delovala, ali je bila od vsega začetka okvarjena?
- Ste pred okvaro opazili kaj neobičajnega (simptom ali okvaro)?
- Kaj na napravi po vašem mnenju ne dela (glavni znak)?
Opišite to napačno delovanje.

Garancijska listina

Spoštovani uporabnik,
za naše izdelke izvajamo strogo končno kontrolo kakovosti. Če ta naprava kljub temu ne deluje brezhibno, to zelo obžalujemo in vas prosimo, da se obrnete na našo servisno službo na naslovu, ki je naveden na tej garancijski kartici. Z veseljem vam bomo svetovali tudi po telefonu na navedeni številki servisne službe. Za uveljavljanje garancijskih zahtevkov velja naslednje:

1. Ti garancijski pogoji so namenjeni izključno porabniku, tj. fizičnim osebam, ki tega izdelka ne bodo uporabljale za svojo obrt ali druge samostojne dejavnosti. Ti garancijski pogoji urejajo dodatne garancijske storitve, ki jih spodaj navedeni proizvajalec zagotavlja svojim kupcem novih naprav dodatno k zakonskemu jamstvu. Ta garancija ne vpliva na vaše zakonske garancijske zahtevke. Naše garancijske storitve so za vas brezplačne.
2. Garancijske storitve se nanašajo izključno na pomanjkljivosti na novih napravah zgoraj navedenega proizvajalca, ki ste jih kupili, in so posledica materialnih ali tovarniških napak, in ki jih po lastni presoji odpravimo na tej napravi ali napravo nadomestimo z drugo.
Prosimo, upoštevajte, da naše naprave niso bile zasnovane za uporabo v poklicu, obrti ali za poklicno uporabo. Garancijska pogodba tako ne nastane, če napravo v garancijskem obdobju uporabljate za v obrtnih, rokodelskih ali industrijskih obratih ali če je bila izpostavljena obremenitvam, ki so temu enakovredna.
3. Iz garancije so izvzeti:
 - Škoda na napravi, ki je nastala zaradi neupoštevanja navodil za montažo ali zaradi nestrokovne inštalacije, neupoštevanja navodil za uporabo (kot npr. s priključitvijo na napačno omrežno napetost ali vrsto toka), neupoštevanja navodil za vzdrževanje in varnostnih določil ali zaradi izpostavitve naprave nenormalnim okoljskim pogojem ali zaradi neustrezne nege in vzdrževanja.
 - Škoda na napravi, ki je nastala zaradi nenamenske ali nestrokovne uporabe (npr. zaradi preobremenitve naprave ali uporabe v orodjih ali opremi, za katera ni odobrena), vdor tujkov v napravo (npr. peska, kamnov ali prahu, poškodb pri transportu), uporabe sile ali zunanje sile (npr. poškodbe pri padcih).
 - Škode na napravi ali delih naprave, ki je nastala kot posledica uporabe oz. običajne ali drugačne obrabe.
4. Garancijsko obdobje traja 24 mesecev in se začne z datumom nakupa naprave. Garancijske zahtevke je treba uveljaviti pred potekom garancijskega obdobja v roku dveh tednov, ko opazite okvaro. Uveljavljanje garancijskih zahtevkov po poteku garancijskega obdobja je izključeno. Popravilo ali menjava naprave ne podaljša garancijskega obdobja, niti ne predstavlja začetka novega garancijskega obdobja za storitev, izvedeno na napravi ali za morebitne vgrajene nadomestne dele. To velja tudi pri servisih na kraju samem.
5. Za uveljavljanje vašega garancijskega zahtevka okvarjeno napravo prijavite na: www.Einhell-Service.com. Pripravite račun ali drugo dokazilo o vašem nakupu nove naprave. Naprave, poslane brez ustreznega dokazila ali tipske tablice, so izključene iz garancijskih storitev, saj jih ni možno uvrstiti. Če je okvara zajeta v naših garancijskih storitvah, boste takoj prejeli popravljeno ali novo napravo.

Seveda bomo proti plačilu z veseljem odpravili tudi okvare na napravi, ki v garancijski obseg ne sodijo ali ne sodijo več. Napravo nam pošljite na spodaj naveden naslov servisa.

Opozarjamo na omejitve v okviru te garancije za obrabne, potrošne in manjkajoče dele v skladu s servisnimi informacijami, opisanimi v teh navodilih za uporabo.



Veszély! Sérülés veszélyének a lecsökkentéséhez olvassa el a használati utasítást



Vigyázat! Hordjon egy zajcsökkentő fülvédőt. A zaj behatása hallásvesztéshez vezethet.



Vigyázat! Viseljen egy porvédőálarcot. Fa és más anyagok megdolgozásánál az egészségre káros por keletkezhet. Azbeszt tartalmú anyagokat nem szabad megmunkálni!



Vigyázat! Hordjon egy védőszemüveget. Munka közben keletkező szikrák vagy a készülékből kipattanó szillánk, forgács vagy a keletkező por vakulást okozhat.



Minden javítási- és karbantartási munkáknál kihúzni a hálózati csatlakozót!



Fűrészszalag-vágásirány

⚠ Veszély!

A készülékek használatánál, a sérülések és a károk megakadályozásának az érdekében be kell tartani egy pár biztonsági intézkedést. Ezért ezt a használati utasítást / biztonsági utasításokat gondosan átolvasni. Őrizze ezeket jól meg, azért hogy mindenkor a rendelkezésére álljanak az információk. Ha más személyeknek adná át a készüléket, akkor kérjük kézbesítse ki vele együtt ezt a használati utasítást / biztonsági utasításokat is. Nem vállalunk felelőséget olyan balesetekért vagy károkért, amelyek ennek az utasításnak és a biztonsági utasításoknak a figyelmen kívül hagyásából keletkeznek.

1. Biztonsági utasítások

A megfelelő biztonsági utasítások a mellékelt füzetekében találhatóak!

⚠ Veszély!

Olvason minden biztonsági utalást és utasítást el. A biztonsági utalások és utasítások betartásán belüli mulasztások következménye áramcsapás, tűz és/vagy nehéz sérülések lehetnek. **Őrizze meg a biztonsági utalásokat és utasításokat a jövőre nézve.**

2. A készülék leírása és a szállítás terjedelme**2.1 A készülék leírása (ábrák 1-24)**

1. Be- / Kikapcsoló
2. Motoregység
3. Gumi futófelület
4. Gumiláb
5. Állóláb
6. Elszívócsonek
7. Fűrészszalag tekercs alul
8. Fűrészszalag tekercs felül
9. Feszítőcsavar
10. Harántütköző
11. Fűrészszalag vezető felül
12. Oldalfedél
13. Zár fogantyú
14. Fűrészasztal befogó
15. Fűrészasztal
16. Szögletskála
17. Asztalbetét
18. Szárnyas fogantyú a fűrészasztalhoz
19. Hűvelly a fűrészasztalhoz
20. Csavar a fűrészasztalhoz

21. Excenterkar a párhuzamos ütközőhöz
22. Beigazítócsavar a párhuzamos ütközőhöz
23. Skála párhuzamos ütköző
24. Párhuzamos ütköző
25. Gépállvány
26. Fűrészszalag
27. Billenés elleni védelem
28. LED lámpa
29. Beállító fogantyú a fűrészszalag tekercshez felül
30. Szárnyasanya
31. Beállítókerék a fűrészszalag vezetéshez
32. Rögzítőfogantyú a fűrészszalag vezetéshez
33. Ütközőcsavar
34. Ellenanya
35. Tolóbot
36. Tolóbot-tartó
37. Vezetősín a párhuzamos ütközőhöz
38. Rögzítőcsavar a vezetősínhez
39. Támcsapágó fent, baloldalt
40. Támcsapágó fent, jobboldalt
41. Támcsapágó fent, hátul
42. Csapágóegység fent
43. Belső hatlapú csavar 5 mm
44. Támcsapágó lent, baloldalt
45. Támcsapágó lent, jobboldalt
46. Támcsapágó lent, hátul
47. Csapágóegység lent
48. Belső hatlapú csavar 4 mm
49. Nyílás
50. Burkolat
51. Betolás-burkolat
52. Rögzítőcsavar a harántütközőhöz
53. Ékszíj
54. Belső hatlapú csavar 6 mm
55. Beállítócsavar
56. Be-/ kikapcsoló LED-lámpa
57. Belső hatlapú kulcs 4 mm
58. Belső hatlapú kulcs 5 mm

2.2 A szállítás terjedelme

Kérjük a leírt szállítási terjedelem alapján leellenőrizni a cikk teljességét. Hiányzó részek esetén forduljon a cikk vásárlása után legkésőbb 5 munkanapon belül egy érvényes vásárlási igazolás felmutatása mellett a szervízközponthoz vagy a eladóhelyhez, ahol vette a készüléket. Kérjük vegye ehhez figyelembe az utasítás végén a szervíz-információkban található szavatossági táblázatot.

- Nyissa ki a csomagolást és vegye ki óvatosan a készüléket a csomagolásból.
- Távolítsa el a csomagolási anyagot valamint a csomagolási- / és szállítási biztosítékot (ha létezik).

- Ellenőrizze le, hogy teljes a szállítás terjedelme.
- Ellenőrizze le a készüléket és a tartozékrészeket szállítási károokra.
- Ha lehetséges, akkor őrizze meg a csomagolást a garanciaidő lejáratának a végéig.

Veszély!

A készülék és a csomagolási anyag nem gyerekjáték! Nem szabad a gyerekeknek a műanyagtasakokkal, foliákkal és aprórészekkel játszaniuk! Fennáll a lenyelés és a megfulladás veszélye!

- Szalagfűrész
- Gumilábak (4x)
- Harántütköző
- Fűrészasztal
- Párhuzamos ütköző
- Tolóbot
- Belső hatlapú kulcs 4 mm
- Belső hatlapú kulcs 5 mm
- Biztonsági utasítások
- Eredeti üzemeltetési útmutató

3. Rendeltetésszerű használat

A szalagfűrész az fajták és fához hasonló munkadarabok hossz- és harántvágására szolgál, kiegészítően még műanyagok és nem vas-fémek vágására. Magnéziumot, keményfémeket és edzett fémeket nem szabad vágni.

A készüléket csak rendeltetése szerint szabad használni. Ezt túlhaladó bármilyen használat, nem számít rendeltetésszerűnek. Ebből adódó bármilyen kárért vagy bármilyen fajta sérülésért a használó ill. a kezelő felelős és nem a gyártó.

Kerek anyagokat csak megfelelő tartóberendezésekkel szabad vágni. Csak a gépnek megfelelő fűrészszalagokat szabad használni. A rendeltetésszerű használat része a biztonsági utasítások, valamint az összeszerelési és a használati utasításban levő üzemeltetési utasítások figyelembe vétele is.

A gépet kezelő és karbantartó személyeknek ezekben jártasoknak és a lehetséges veszélyekkel kapcsolatban kioktatottaknak kell lenniük. Ezen kívül legfontosabban be kell tartani az érvényes balesetvédelmi előírásokat. Figyelembe kell venni a munkaegészségügy és a biztonságtech-

nika terén fennálló egyéb általános szabályokat.

A gépen történő változtatások, teljesen mértékben kizárják a gyártó szavatolását és az ebből keletkező károk megtérítését.

Bizonyos fennmaradt rizikótényezőket rendeltetésszerű használat esetén sem lehet teljes mértékben kizárni. A gép konstrukciója és felépítése által a következő pontok léphetnek fel:

- A szükséges zajcsökkentő füllvédő használatának mellőzésekor a hallás károsodása.
- Zárt teremben történő használatnál az egészségre káros faport kibocsátása.
- Baleset veszélye a fedetlen vágókörben, a szerszám kézzel való megérintése által.
- Szerszámcsere során sérülés veszélye (vágási veszély).
- Fennálló veszély a munkadarabok vagy a munkadarab részeinek az elhajítása által.
- Az ujjak zúzódása.
- Veszélyeztetés a visszacsapódás által.
- A megfelelő felfekvő felület hiánya által a munkadarab megbillenése.
- A vágószerszám megérintése.
- Az ágrészek és a munkadarabrészek elhajítása.

Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülékeink rendeltetésük szerint nem az ipari, kézműipari vagy gyári használatra lettek konstruálva. Nem vállalunk szavatosságot, ha a készülék ipari, kézműipari vagy gyári üzemek területén valamint egyenértékű tevékenységek területén van használva.

4. Technikai adatok

Hálózati feszültség: 220-240 V ~ 50 Hz
 Teljesítmény: 400 W
 Üresjárat fordulatszám n_0 : 1450 perc⁻¹
 Fűrészszalag: 1712 x 10 x 0,35 mm
 Fogbeosztás fogak 25,4 mm ként: 6 fog/coll (fogak száma collonként)
 Fűrészszalag hossz min. / max.: .1707 / 1717 mm
 Fűrészszalag szélesség min. / max.:6 / 12 mm
 Fűrészszalag sebesség V: 726 m/perc
 Vágásmagasság: 101 mm / 90°
 60 mm / 45°
 Kinyúló rész: 245 mm
 Asztalméret: 335 x 340 mm
 Asztal dönthető: 0°-tól 45°-ig

Munkadarabnagyság max.: 490 x 490 x 101 mm
 Elszívócsatlakozás:Ø 36 mm
 Védelmi osztály: I
 Súly: kb. 26 kg

Vigyázat!

Zaj és vibrálás

A zaj és a vibrációs értékek az EN 61029 szerint lettek mérve.

Hangnyomásmérték L_{pA} 84,3 dB(A)
 Bizonytalanság K_{pA} 3 dB(A)
 Hangteljesítménymérték L_{WA} 96 dB(A)
 Bizonytalanság K_{WA} 3 dB(A)

Hordjon egy zajcsökkentő fülvédőt.

A zaj befolyása hallásvesztességhez vezethet.

Csökkentse le a zajkibocsátást és a vibrálást egy minimumra!

- Csak kifogástalan készülékeket használni.
- A készüléket rendszeresen karbantartani és megtisztítani.
- Illesse a munkamódját a készülékhez.
- Ne terhelje túl a készüléket.
- Hagyja adott esetben leellenőrizni a készüléket.
- Kapcsolja ki a készüléket, ha nem használja.

Fennmaradt rizikók

Akkor is ha előírás szerint kezeli az elektromos szerszámot, mégis maradnak fennmaradó rizikók. Ennek az elektromos szerszámnak az építésmódjával és kivitelzésével kapcsolatban a következő veszélyek léphetnek fel:

1. Tüdőkárok, ha nem visel megfelelő porvédőmaszkot.
2. Hallás károsodás, ha nem visel megfelelő zajcsökkentő fülvédőt.

5. Üzembevétele előtt

A gépet stabilan kell felállítani, ez annyit jelent, hogy feszesen rá kell csavarozni egy munkapadra, vagy egy biztos lábazatra. Erre a célra a gép-lábban rögzítőlyukak találhatóak.

- A fűrészasztalnak helyesen fel kell szerelve lennie.
- Üzembevétele előtt minden burkolatnak és biztonsági berendezésnek szabályszerűen fel kell szerelve lennie.

- A fűrészszalagnak szabadon kell tudni futnia.
- Ügyeljen a már megmunkált fán idegen testekre, mint például szögekre vagy csavarokra stb..
- Mielőtt üzemeltetné a be-/ kikapcsolót, bizonyosodjon meg arról, hogy a fűrészszalag helyesen fel van szerelve és a mozgatható részek könnyű járhatóak.
- Győződjön meg a gép rákapcsolása előtt arról, hogy a típus táblán megadott adatok megegyeznek a hálózati adatokkal.

Vigyázat! A szalagfűrészben történő minden karbantartási, átszerelési és szerelési munka előtt kihúzni a hálózati csatlakozót.

Vigyázat! A fűrészszalag (26) megérintésénél védőkesztyűket hordani.

5.1 Összeszerelés (ábrák 1-től - 4-ig)

Figyelmeztetés! Vegye figyelembe az összeszerelésnél a gép súlyát és vegyen még egy személyt segítségül!

- Tegye fel a 4 gumilábat (4) az állóláb (5) sarkaira.
- Miután stabilan fel lett állítva a gép, kihúzni ütközésig a billenés elleni védelmet (27).
- Ahhoz hogy a fűrészszalag mellett el fel tudja szerelni a fűrészasztalt (15), először le kell szerelni a fűrészasztalról (15) a vezetősínt (37). Eressze ahhoz meg a fűrészasztal (15) alsó oldalán levő rögzítő csavarokat (38). Levenni a vezetősínt (37).
- A gép hátulsó oldaláról feltenni a fűrészasztalt (15).
 Utasítás! A fűrészasztal befogóban (14) levő üregeken keresztül kell bevezetni a csavart (20) (hasonlítsd össze a 4a képpel).
- Feltenni a csavarra (20) a hüvelyt (19) és a szárnyas fogantyút (18), és fixálni a fűrészasztalt (15).
- A leszerelés az ellenkező sorrendben történik.

5.2 A fűrészszalag megfeszítése (ábra 2/5)

- Utasítás! A fűrész hosszabb üzemszünete esetén feszesség mentessé kell tenni a fűrészszalagot, ez annyit jelent, hogy a fűrész bekapcsolása előtt le kell ellenőrizni a fűrészszalag feszességét.
- Ahhoz hogy le tudja ellenőrizni a fűrészszalag feszességét, nyissa ki a zár fogantyút (13) megfeszítése által mind a két oldalfedelet (12).
- A fűrészszalag helyes feszességét a két fűrészszalag tekercs (7, 8) kb. közepén a fűrészszalagra történő oldali ujjnyomás által

lehet megállapítani. Ennél a fűrészszalagot (26) csak minimálisan (kb. 1-2 mm-re) lehessen nyomni.

- Egy elegendően megfeszített fűrészszalagnak, ha ujjal ráüt, akkor egy fémes hangzása van.
- A fűrészszalag (26) megfeszítéséhez a feszítőcsavart (9) az óramutató járásának megfelelő irányba csavarni.
- Miután beállította a fűrészszalag feszességét, ellenőrizze le a fűrészszalag tekercseken (7, 8) a fűrészszalag futási pozícióját. Ha szükséges, akkor be kell állítania a fűrészszalagot (lásd az 5.3-at).
- Csukja be mind a két oldalfedelet (12). Nyomja ütközésig a gépállványhoz (25) az oldalfedelet. Az oldalfedélnek egy kattánási zajjal hallhatóan be kell reteszelnie. A nyomva tartott oldalfedélnél (12) feszesre csavarozni a zár fogantyút (13).
- Utasítás! Ha hosszabb ideig nem lesz használatban, akkor lazítsa meg a fűrészszalagot, azért hogy ne legyen túlnyújtva. A fűrészszalag (26) meglazításához kb. 3 fordulattal az óramutató járásával ellenkező irányba csavarni a feszítőcsavart (9).
- Figyelmeztetés! Túl magas feszességnél eltörhet a fűrészszalag.
- Figyelmeztetés! Túl csekély feszességnél túlforgóhat a meghajtott fűrészszalag tekercs (7), ami által akkor leáll a fűrészszalag.

5.3 A fűrészszalag beállítása (ábra 2/6)

- Utasítás! Mielőtt el tudná végezni a fűrészszalag beállítását, helyesen feszítve kell lennie a fűrészszalagnak (lásd az 5.2-öt).
- Nyissa ki a zár fogantyút (13) megeresztése által mind a két oldalfedelet (12).
- A felső fűrészszalag tekercset (8) lassan addig az óramutató forgási irányába csavarni kézzel, amíg a fűrészszalag (26) be nem ért egy meghatározott pozícióba.
- A fűrészszalagnak (26) fel kellene feküdnie a gumi futófelületre (3), aminél a fűrészszalag fogai nem érintik meg a gumi futófelületet! A fűrészszalag (26) fogainak a gumi futófelület (3) előtt ki kell állniuk (hasonlísd össze a 6b ábrával). Ha nem ez lenne az eset, akkor korrigálni kell a felső fűrészszalag tekercs (8) döntési szögét.
- Eressze meg a szárnyas anyát (30), azért hogy el tudja fordítani a beállító fogantyút (29).
- Ha a fűrészszalag (26) jobban a fűrészszalag tekercs (8) hátsó oldala felé fut, ez annyit

jelent, hogy a gépállvány (25) irányába, akkor a beállító fogantyút (29) az óramutató járásával ellenkező irányba kell csavarni. A fűrészszalag (26) fekvésének a leellenőrzéséhez csavarja a másik kézzel lassan a fűrészszalag tekercset (7).

- Ha a fűrészszalag (26) a fűrészszalag tekercs (8) elülső oldal felé fut, akkor a beállító fogantyút (29) az óra mutatójának a forgási irányába kell csavarni.
- A szárnyasanya (30) feszesre csavarozása által fixálni a beállítását a felső fűrészszalag tekercsen (8).
- Csukja be mind a két oldalfedelet (12). Nyomja ütközésig a gépállványhoz (25) az oldalfedelet. Az oldalfedélnek egy kattánási zajjal hallhatóan be kell reteszelnie. A nyomva tartott oldalfedélnél (12) feszesre csavarozni a zár fogantyút (13).

5.4 Támcsapágyat beállítani (ábrák 7–10)

- Minden fűrészszalagcsere után újra be kell állítani az alsó és a felső fűrészszalag vezetéssel a támcsapágyakat.
- Utasítás! Mielőtt beállítaná a támcsapágyakat, be kell állítania az 5.2-ő szerint a fűrészszalagfeszességet valamint az 5.3-om szerint a fűrészszalag (26) pozícióját a futógörgőkön.
- Utasítás! A támcsapágyak csak a fűrészszalagot (26) támasztják a vágási folyamat ideje alatt. Üresmenetben a fűrészszalagnak nem kellene megérintenie a támcsapágyat.

5.4.1 A felső támcsapágyat beállítani (ábrák 7/8)

- A felső fűrészszalagvezetést (11) a közepes magasságra állítani be (lásd az 5.5-öt)
- Eressze meg a 4 mm belső hatlapú kulccsal (57) a támcsapágyon a belső hatlapú csavarokat fent baloldalt (39), jobboldalt (40) és hátul (41).
- Annyira eltolni a támcsapágyakat (39, 40, 41) amíg a fűrészszalagot (26) éppen, hogy még csak meg nem érintik (max. 0,5 mm távolság)
- Ismét feszesre meghúzni a belső hatlapú kulccsal (57) a belső hatlapú csavarokat.
- Utasítás! Ha egy másik szélességű fűrészszalagot szerel fel, akkor eltolhatja a komplett felső csapágyegységet (42), ami által mind a 3 támcsapágyat (39, 40, 41) egyszerre el lehet tolni.
- Eressze ehhez meg az 5 mm belső hatlapú kulccsal (58) az 5 mm belső hatlapú csavart

(43). Tolja addig el a felső csapágyegységet (42), amíg a hátsó támcsapágy (41) éppen, hogy még csak meg nem érinti a fűrészszalagot (távolság max. 0,5 mm). Azután ismét feszesre húzni a belső hatlapú csavart (43).

- Vigyázat! A fűrészszalag használhatatlan lesz, ha az oldali támaszcsapágyak (39, 40) megérintik a fűrészszalag fogait! A belső hatlapú csavarral (43) beállítani az oldali támaszcsapágyak mélységét.

5.4.2 Az alsó támcsapágyat beállítani (ábrák 9a-10)

- Leszerelni a fűrészasztalt (15). (lásd az 5.1-et)
- Nyissa ki a zár fogantyú (13) megeresztése által az alsó oldalfedelet (12).
- Előre elfordítani a burkolatot (50), úgy hogy hozzáférhetőek legyenek a támaszcsapágyak.
- Eressze meg a 4 mm belső hatlapú kulccsal (57) a támcsapágyon a belső hatlapú csavarokat lent baloldalt (44) és jobboldalt (45).
- Eressze meg alul hátul (46) a belső hatlapú csavart a támcsapágyon, azáltal hogy a 4 mm belső hatlapú kulcsot (57) átvezeti a nyíláson (49) és ráteszi a belső hatlapú csavarra.
- Annyira eltolni a támcsapágyakat (44, 45, 46) amíg a fűrészszalagot (26) éppen, hogy csak meg nem érintik (max. 0,5 mm távolság)
- Ismét feszesre meghúzni a belső hatlapú kulccsal (57) a belső hatlapú csavarokat.
- Utasítás! Ha egy másik szélességű fűrészszalagot szerel fel, akkor eltolhatja a komplett alsó csapágyegységet (47), ami által mind a 3 támcsapágyat (44, 45, 46) egyszerre el lehet tolni.
- Eressze ehhez meg a 4 mm belső hatlapú kulccsal (57) a 4 mm belső hatlapú csavart (48). Tolja addig el az alsó csapágyegységet (47), amíg a hátsó támcsapágy (46) éppen hogy még csak meg nem érinti a fűrészszalagot (távolság max. 0,5 mm). Azután ismét feszesre húzni a belső hatlapú csavart (48).
- Utasítás! A fűrészszalag használhatatlan lesz, ha az oldali támcsapágyak (44, 45) megérintik a fűrészszalag fogait! A belső hatlapú csavarral (48) beállítani az oldali támcsapágyak mélységét.
- Az oldalfedelet (12) újra bezárni.

Utasítás! Miután beállította a felső valamint az alsó támcsapágyat:

- Csavarja kézzel egy pár fordulattal a

fűrészszalag tekercset.

- Ellenőrizze le a támcsapágyak beállítását és adott esetben még után jusztírozni őket.

5.5 A felső fűrészszalag beállítása (11-es ábra)

- Meglazítani a rögzítőfogantyút (32).
- A fűrészszalagvezetőt (11), a beállítókerék (31) csavarása által olyan közelre leengedni a vágásra szánt anyagra, amennyire csak lehet (távolság kb. 2-3 mm)
- Ismét feszesre húzni a rögzítőfogantyút (32).
- A beállítást minden vágási folyamat előtt le kell ellenőrizni illetve újra be kell állítani.

5.6 A fűrészasztalt 90°-ra beigazítani (12-es ábra)

- A maximális magasságra beállítani a fűrészszalagvezetést (lásd az 5.5-öt).
- Eressze meg a szárnyas fogantyút (18) (lásd az 5.1-et).
- Lazítsa meg az ellenanyát (34).
- Beilleszteni a fűrészszalag (26) és a fűrészasztalt (15) között a 90°-szögletet (a). (A szöglet (a) nincs a szállítási terjedelmében)
- A fűrészasztalt (15) az ütközőcsavarok (33) a belső hatlapú kulcs (57) általi be vagy kicsavarása által addig megdönteni, amíg a szög a fűrészszalaghoz (26) pont 90° nem lesz.
- Az ellenanyát (34) ismét feszesre húzni azért, hogy rögzítse a beállítást.
- A szárnyas fogantyú (18) által ismét rögzíteni a fűrészasztalt (15).

5.7 Melyik fűrészszalagot használni

A szalagfűrészszel szállított fűrészszalag, univerzális használatra lett előrelátva. A fűrészszalag kiválasztásakor a következő kritériumokat kell figyelembe venni:

- Egy keskeny fűrészszalaggal kisebb rádiuszokat tud vágni mint egy szélessel.
- Egy széles fűrészszalagot akkor használni az ember, ha egy egyenes vágást akar elvégezni. Ez főleg fa vágásnál fontos, mivel a fűrészszalag tendenciája a fa erezetének a követése és ezáltal könnyen eltérhet a kívánt vágási vonaltól
- A finomfogazatú fűrészszalagok simábban vágnak, de lassabban is mint a durva fűrészszalagok.

Vigyázat! Soha ne használjon elgörbült vagy beszakadozott fűrészszalagokat!

5.8 A fűrészszalag cseréje (1/13-as ábra)

- Nyissa ki a zár fogantyút (13) megereszteése által mind a két oldalfedelet (12).
- Leszerelni a vezetősínt (37) (lásd az 5.1-et)
- 45°-ra megdőnteni a fűrészasztalt (15).
- Előre elfordítani a burkolatot (50).
- Ismét 90°-ra állítani a fűrészasztalt (15).
- Felfelé kihúzni a betolás-burkolatot (51).
- Beállítani a fűrészszalagvezetést (11) a fűrészasztal (15) és a gépház (25) közötti magasság közepes magasságára.
- A feszítőcsavarnak (9) az óramutató járásával ellenkező irányába való csavarása által megereszteni a fűrészszalagot (26).
- Levenni a fűrészszalagot (26) a fűrészszalag tekercsről (7, 8) és kivenni a fűrészasztalban (15) lévő rovátkán keresztül.
- Az új fűrészszalagot (26) ismét feltenni a két fűrészszalag tekercsen (7, 8).
- Vigyázat! Figyelembe venni a forgási irányt, a fogak vágási hajlásának a futási irányba kell mutatnia, ez annyit jelent, hogy a felső fűrészszalag vezetőtől (11) lefelé mutatni. (lásd a nyilat a felső oldalfedelen (12)).
- Ismét betenni a betolás-burkolatot (51).
- 45°-ra megdőnteni a fűrészasztalt azért, hogy hátra fordítsa a burkolatot (50), a fűrészasztalt (15) ismét beigazítani 90°-ra és ismét felszerelni a vezetősínt (37).
- Megfeszíteni és beállítani az új fűrészszalagot (26) valamint beállítani az alsó támcsapágyat (lásd az 5.2-öt, 5.3-at, 5.4-et).
- Bezárni az oldalfedelet (12).
- Figyelmeztetés! Minden fűrészlapcsere után leellenőrizni, hogy a fűrészszalag (26) függőleges állásban, úgymint 45°-os fűrészasztal (15) döntésnél, szabadon fut-e az asztalbetétben (17).
- Mielőtt a fűrésszel újra dolgozna, meg kell vizsgálni a védő berendezések működését.

5.9 A szalagfűrész tekercseken levő gumi-futófelület kicserélése (14-es ábra)

A szalagfűrész tekercseinek (7/8) a gumi futófelületei (3) egy idő után, a fűrészszalag éles fogai által elkopnak és akkor ki kell őket cserélni.

- Kivenni a fűrészszalagot (26) (lásd a 5.8-at)
- A gumi futófelület (3) szélét egy kis csavarbehajtóval (b) megemelni és akkor lehúzni a felső szalagfűrész tekercsről (8). (A csavarbehajtó (b) nincs a szállítás terjedelmében)
- Az alsó szalagfűrész tekercsnél (7) analógusan kell eljárni.
- Felhúzni az új gumi futófelületet (3) és megint felszerelni a fűrészszalagot (26).

- Megfeszíteni és beállítani az új fűrészszalagot (26) valamint beállítani a felső és az alsó támcsapágyat (lásd az 5.2-öt, 5.3-at, 5.4-et).

5.10 Az asztalbetét kicserélése (15-ös ábra)

Kopás vagy megrongálás esetén ki kell cserélni az asztalbetétet (17), mert különben magasabb sérülési veszély áll fenn.

- Eressze meg egy csillagcsavar-csavarbehajtóval (c) az asztalbetét (17) rögzítő csavarját. (a csillagcsavar-csavarbehajtó (c) nincs a szállítás terjedelmében)
- Felfelé kivenni az elkopott asztalbetétet (17).
- Az új asztalbetét beszerelése az ellenkező sorrendben történik.

5.11 Elszívócsonk (2-es ábra)

A szalagfűrész a forgácshoz egy elszívócsonkkal (6) van felszerelve. Csatlakoztassa rá a szalagfűrész egy forgácselszívó szerelvényre (nincs a szállítás terjedelmében), azáltal hogy az elszívó szerelvény tömlőjét rácsatlakoztassa az elszívócsonkra (6).

5.12 Tolóbot-tartó (16-os ábra)


A tolóbotot (35), ha nincs használatban, akkor mindig a tartón (36) kell megőrizni.

6. Kezelés

6.1 Be-/ kikapcsoló (17-es ábra)

- A zöld gomb „I” nyomása által lehet a fűrész bekapcsolni.
- A fűrész újboli kikapcsolásához, meg kell nyomni a piros „0” gombot.
- A szalagfűrész egy legkisebb feszültségi kapcsolóval van felszerelve. Áramszünet után újra be kell kapcsolni a szalagfűrész.

6.2 LED-lámpa (ábra 4/17)

- A munkarészleg jó megvilágításához a terem megvilágításhoz kiegészítően még használni lehet az LED-lámpát (28). Az LED-lámpa (56) be-/kikapcsolója direkt a be-/kikapcsoló (1) fölött található.
- Bekapcsolni: Kapcsolóállás „”
- Kikapcsolni: Kapcsolóállás „OFF”

6.3 Párhuzamos ütköző (18-as ábra)

- A párhuzamos ütközőt (24) a fűrészasztalon (15) a fűrészszalagtól (26) balra és jobbra fel lehet szerelni.
- A párhuzamos ütközőt (24) a fűrészasztalon

- (15) be kell tenni a vezetősinébe (37).
- A vezetősinen (37) levő skála (23) segítségével lehet a párhuzamos ütközőt (24) a kívánt mértékre beállítani.
- Az excenterkar (21) nyomása által lehet a párhuzamos ütközőt a kívánt pozícióban beszorítani.
- Utasítás! Ha nem lenne elegendő a párhuzamos ütköző (24) feszítőereje, akkor ezt növelni tudja a párhuzamos ütköző (24) hátulsó végén levő beigazító anyával (22).

6.4 Ferde vágások (4-es ábra)

Ahhoz hogy ferde vágásokat végezzen el párhuzamosan a fűrészszalaghoz (26), 0°-tól - 45°-ig meg tudja dönteni a fűrészasztalt (15).

- Meglazítani a szárnyas fogantyút (18).
- A fűrészasztalt (15) addig dönteni, amíg a szögskálán (16) a kívánt szögmérték be nincsen állítva.
- Ismét feszesre húzni a szárnyas fogantyút (18).
- Figyelem: Döntött fűrészasztalnál (15), a párhuzamos ütközőt (24) a munkairányba, a fűrészszalagtól (26) jobbra, a lefelé irányított oldalra kell feltenni (amennyiben a munkadarab szélessége ezt engedélyezi), azért hogy biztosítsa a munkadarabot lecsúszás ellen.

6.5 Harántütköző (1-es ábra)

- Tolja a fűrészasztal (15) horonyába a harántütközőt (10).
- A harántütközőt (10) fel tudja használni arra, hogy szögű vágásokat végezzen el keresztbe a fűrészszalaghoz (26).
- Meglazítani a rögzítőcsavart (52).
- Beállítani a harántütközőt a kívánt szögmértékre.
- Ismét feszesre húzni a rögzítőcsavart (52).

Veszély!

Ne használja sohasem egyidejűleg a harántütközőt (10) és a párhuzamos ütközőt (24). A munkadarab egyidejűleges vezetése a párhuzamos ütközővel (24) és a harántütközővel (10) növeli a valószínűséget arra, hogy beszorul a fűrészszalag és hogy egy visszacsapódásra kerül sor!

7. Üzem

Figyelmeztetés!

- Minden új beállítás után, a beállított mértékek felülvizsgálatára egy próbavágást ajánlunk.
- Minden vágási eljárásnál a fűrészszalagvezetőt (11) olyan közel kell a munkadarabhoz állítani amennyire csak lehet (lásd az 5.5-öt).
- A munkadarabot mindig mind a két kézzel kell vezetni és a fűrészasztalon (15) laposan tartani, azért hogy elkerülje a fűrészszalag (26) beszorulását.
- Az adagolásnak mindig egy egyenletes nyomás által kell történnie, amelyik éppen elegendő ahhoz, hogy a fűrészszalag probléma nélkül az anyagon keresztül vágjon, és ne blokkoljon.
- Minden vágási folyamatnál, ahol fel lehet mindig használni a párhuzamos ütközőt (24) vagy a harántütközőt (10).
- Jobb egy vágást egy munkamenetben véghezvinni, mint több részletben, amelyek esetleg még a munkadarab visszahúzását is szükségessé teszik. Ha egy visszahúzást mégsem lehetne elkerülni, akkor a szalagfűrész előtt ki kell kapcsolni és a munkadarabot csak akkor visszahúzni, miután a fűrészszalag (26) nyugalmi helyzetbe került.
- Fűrészelésnél a munkadarabot mindig annak a leghosszabb oldalánál fogva kell vezetni.

Veszély! Keskeny munkadarabok megmunkálásánál okvetlenül kell egy tolóbotot használni. A tolóbotot (35) mindig kéznél kell, a fűrész oldalán arra előrelátott tartón (36) megőrizni.

7.1 Hosszvágások véghezvitele (19-es ábra)

Ennél hosszirányba lesz átvágva egy munkadarab.

- Beállítani a párhuzamos ütközőt (24) a fűrészszalag (26) bal oldalán (amennyiben lehetséges), a kívánt szélességnek megfelelően.
- A fűrészszalag vezetőt (11) leengedni a munkadarabra. (lásd az 5.5-öt)
- Bekapcsolni a fűrészszalagot.
- A munkadarabnak az egyik szélét jobb kézzel, a párhuzamos ütköző (24) ellen nyomni, míg a lapos oldala felfekszik a fűrészasztalra (15).
- A munkadarabot egy egyenletes előretolással a párhuzamos ütköző (24) mentén a fűrészszalagba (26) tolni.
- Fontos: Hosszú munkadaraboknak biztosítva

kell lenniük a vágási folyamat végéni lebil-
lenés ellen (mint például legurulás elleni
állvánnyal stb.)

7.2 Ferdevágások véghezvitele (20-as ábra)

- Beállítani a fűrészasztalt a kívánt szögletre (lásd a 6.4-et).
- A (7.1) alatt leírtak szerint elvégezni a vágást.

7.3 Harántvágások véghezvitele (21-es ábra)

- A fűrészasztal (15) horonyába betolni a haránttűtközöt (10) és beállítani a kívánt szög-
mértékre. (lásd az 6.5-öt)
- A fűrészszalag vezetőt (11) leengedni a munkadarabra. (lásd az 5.5-öt)
- A munkadarabot feszesen a haránttűtköző (10) ellen nyomni.
- Bekapcsolni a fűrész.
- A vágás elvégzéséhez a haránttűtközöt (10) és a munkadarabot a fűrészszalag irányába tolni.
- Figyelmeztetés! Mindig a vezetett munkadarabot fogni, sohasem a szabad munkadarabot, amely le lesz vágva.
- A haránttűtközöt (10) mindig annyira előretolni, amíg teljesen át nincs vágva a munkadarab.

7.4 Szabadkézi vágások (22-es ábra)

Egy szalagfűrésznek a legfontosabb ismertetőjele a görbék és a körsugarak probléma nélküli vágása.

- A fűrészszalag vezetőt (11) leengedni a munkadarabra. (lásd az 5.5-öt)
- Bekapcsolni a fűrész.
- A munkadarabot erősen a fűrészasztalra (15) nyomni és lassan a fűrészszalagba (26) tolni.
- A szabadkézi vágásoknál egy kisebb előretolási sebességgel kellene dolgoznia, azért hogy a fűrészszalag (26) követni tudja a kívánt vonalat.
- Sok esetben segítő, a görbéket és a sarkokat kb. 6 mm távolságra a vonaltól durván kifűrészelni.
- Ha olyan görbéket kell fűrészelnie, amelyek a felhasznált fűrészszalagnak túl szűkek, akkor segítő vágásokat kell fűrészelnie a görbék elülső oldaláig, úgy hogy ezek fahulladékok lesznek, ha a végleges rádiusz ki lesz fűrészelve.

8. Szállítás

A szalagfűrész úgy szállítsa, hogy az egyik kézzel az állólábnál (5) és a másikkal a gépállványnál (25) fogva tartsa. Figyelem! Ne használja az elválasztó védőberendezéseket sohasem a megemeléshez vagy a szállításhoz.

9. Tisztítás, karbantartás és pótalkatrész megrendelés

Veszély!

Minden féle beállítás, karbantartás vagy helyreállítás előtt kihúzni a hálózati csatlakozót.

9.1 Tisztítás

- Tartsa a védőberendezéseket, szellőztető réseket és a gépházat annyira por- és piszokmentesen, amennyire csak lehet. Dörzsölje le a készüléket egy tiszta posztóval vagy pedig fújja ki alacsony nyomás alatt sűrített levegővel.
- Ajánljuk, hogy minden használat után azonnal kitisztítsa a készüléket.
- A készüléket rendszeresen egy nedves posztóval és egy kevés kenőszappannal megtisztítani. Ne használjon tisztító vagy oldó szereket; ezek megtámadhatják a készülék műanyagrészeit. Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön víz a készülék belsejébe. A víz elektromos készülékbe való behatolása megnöveli az áramcsapás veszélyét.

9.2 Karbantartás

A készülék belsejében nem található további karbantartandó rész.

9.3 Pótalkatrészek és tartozékok megrendelése:

Pótalkatrész megrendelésénél a következő adatokat kellene megadni:

- A készülék típusát
- A készülék cikk-számát
- A készülék ident- számát
- A szükséges pótalkatrész pótalkatrész számát

Aktuális árak és információk a www.Einhell-Service.com alatt találhatóak.



Tipp! Egy jó munkaeredmény érdekébe a **kwb kiváló minőségű tartozékait ajánljuk! www.kwb.eu welcome@kwb.eu**

9.4 Az ékszíj feszeségnek a beállítása (ábra 23/24)

Ellenőrizze rendszeresen le, hogy eléggé meg van e feszítve az ékszíj (53). Ha túl kicsi lenne a feszesége, akkor ezt utána tudja igazítani:

- A motoregység (2) tartójában levő hosszúlyuk által lehet ezt magasságban beállítani.
- Eressze meg mind a két 6 mm belső hatlapú csavart (54) és nyomja lefelé a motoregységet (2). (a 6 mm belső hatlapú kulcs nincs a szállítás terjedelmében)
- Miután elérte az ékszíj (53) elegendő feszeségét, csavarozza ismét feszesre a 6 mm belső hatlapú csavarokat (54).
- Vigyázat! A feszeség beállítása után biztosítani kell, hogy a motortengely és az alsó fűrészszalag tekercs (7) tengelye párhuzamosan legyenek egymáshoz.
- Ha nem ez lenne az eset, akkor korigálja a két beállító csavarral (55) a motoregység (2) döntését.

10. Megsemmisítés és újrahaznosítás

A szállítási károk megakadályozásához a készülék egy csomagolásban található. Ez a csomagolás nyersanyag és ezáltal ismét felhasználható vagy pedig visszavezethető a nyersanyag körforgáshoz. A készülék és annak a tartozékai különböző anyagokból állnak, mint például fémből és műanyagokból. Defektes készülékek nem tartoznak a házi hulladékok közé. Szakszerű megsemmisítéshez le kellene adni a készüléket egy megfelelő gyűjtőhelyen. Ha nem ismer gyűjtőhelyeket, akkor érdeklődjön utána a községi önkormányzatnál.

11. Tárolás

A készüléket és a készülék tartozékait egy sötét, száraz és fagymentes valamint gyerekek számára nem hozzáférhető helyen tárolni. Az optimális tárolási hőmérséklet 5 és 30 °C között van. Az elektromos szerszámot az eredeti csomagolásban őrizni.



Csak az EU-országoknak

Ne dobja az elektromos szerszámokat a háztartási hulladék közé!

Az elektromos és elektronikus-öregkészülékek 2012/19/EG európai irányvonala és anemzeti jogba való átvétele szerint az elhasznált elektromos szerszámokat szétválasztva kell összegyűjteni és vissza kell vezetni egy környezetvédelemnek megfelelő újrafelhasználáshoz.

Recycling-alternatívák a visszaküldési felszólításhoz:

Az elektromos készülék tulajdonosa, a tulajdon feladása esetében köteles a visszaküldés helyett alternatív a szakszerű értékesítéssel kapcsolatban összedolgozni. Az öreg készüléket ehhez egy visszavevő helynek is át lehet hagyni, amely elvégzi a nemzeti körforgásipari- és hulladéktörvények értelmében levő megsemmisítést. Ez nem érinti az öreg készülékek mellékelt elektromos alkotórészek nélküli tartozékait és segítőeszközeit

A termékek dokumentációjának és a kísérőpapírjainak az utánnomtatása vagy egyéb sokszorosítása, kivonatosan is csak az iSC GmbH kihangsúlyozott beleegyezésével engedélyezett.

Technikai változtatások jogát fenntartva

Szervíz-információk

A garanciaokmányokban megnevezett minden országban kompetens szervíz-partnereket tartunk fenn, akik kontaktusi lehetőségét kérjük vegye ki a garanciaokmányból. Ezek minden szervíz-ügyben mint javítás, pótalkatrész- és gyorsan kopó rész-ellátás vagy a fogyóeszközök megrendelhetőségével kapcsolatban a rendelkezésére állnak.

Figyelembe kell venni, hogy ennél a termékénél a következő részek már használat szerinti vagy természetes kopásnak vannak alávetve ill. a következő részekre van mint fogyóeszközökre szükség.

Kategória	Példa
Gyorsan kopó részek*	Vezetőgörgő, ékszíj
Fogyóeszköz/ fogyórészek*	Fűrészszalag
Hiányzó részek	

* nincs okvetlenül a szállítás terjedelmében!

Hiányok vagy hibák esetén kérjük a hibaesetet a www.Einhell-Service.com alatt bejelenteni. Kérjük ügyeljen egy pontos hibaleírásra és felelje meg mindenesetre a következő kérdéseket:

- Működött már egyszer a készülék, vagy elejétől kezdve már defekt volt?
- Feltűnt Önnek a defekt fellépése előtt valami a készüléken (tünet a defekt előtt)?
- Az Ön véleménye szerint mi a készülék hibás működése (főtünet)?
Írja le ezt a hibás működést.

Garanciaokmány

Tisztelt Vevő,
termékeink szigorú minőségi ellenőrzés alá vannak vetve. Ha ez a készülék mégis egyszer nem működne kifogástalanul, akkor azt nagyon sajnáljuk és kérjük Önt forduljon a szervízszolgáltatásunkhoz amely ebben a garanciaokmányban megadott cím alatt található. Szívesen állunk a rendelkezésére telefonon is, az alul megadott szervízsám alatt. A garanciaigény érvényesítésével kapcsolatban a következők érvényes:

1. Ezek a garanciafeltételek csak kizárólagosan a fogyasztóknak szólnak, ez annyit jelent hogy természetes személyeknek, akik nem szánják ezt a terméket sem üzemszerű sem egyéb önálló tevékenységeik körén belül használni. Ezek a garanciafeltételek szabályozzák a kiegészítő garanciateljesítményeket, amelyeket a lent megnevezett gyártó a vásárlóknak az új készülékeire ígér a törvényileg előírt garanciaszolgálathoz kiegészítően. A jogi szavatossági igényei, nincsenek ez a garancia által érintve. A garanciateljesítményünk az Ön számára díjmentes.
2. A garanciateljesítmény csak kizárólagosan az Ön által, a lent megnevezett gyártótól megvásárolt új készüléken felmerülő olyan hibákra terjed ki, amelyek bebizonyíthatóan egy anyaghibán vagy egy gyári hibán alapszanak és korlátolva van választásunk szerint, vagy ezeknek a hibáknak az elhárítására vagy a készülék kicserélésére.
Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülékeink rendeltetésük szerint nem az ipari, kézműipari vagy szakmai használatra lettek konstruálva. Ezért a garanciaszerződés nem jön létre, ha a készülék a garancia ideje alatt kisipari, kézműipari vagy ipari üzemek területén lett használva vagy ha, egyenértékű igénybevételnek lett kitéve.
3. A szavatosságunk alól ki vannak véve:
 - olyan károk a készüléken, amelyek az összeszerelési utasítás figyelmen kívül hagyása vagy amelyek a nem szakszerű felszerelés, a használati utasítás figyelmen kívül hagyása (mint például egy rossz hálózati feszültségre vagy áramfajtára való rákapcsolás), vagy a karbantartási és biztonsági határozatok figyelmen kívül hagyása vagy a készüléknek egy nem normális környezeti feltételeknek történő kitétele vagy egy hiányos ápolás és karbantartás által keletkeztek.
 - károk a készüléken, amelyek egy rossz bánásmód vagy nem szakszerű használatok (mint például a készülék túlterhelése vagy nem engedélyezett betétszerszámok vagy tartozékok használata), idegen testeknek a készülékbe levő behatolása (mint például homok, kövek és por, szállítási károk), erőszak kifejtése vagy idegenkezűség (mint például leesés általi károk) által jöttek létre.
 - károk a készüléken vagy a készülék részein, amelyek a használatnak megfelelő, szokásos vagy egyéb természetes elkopásra vezethetőek vissza.
4. A garancia időtartama 24 hónap és a készülék vásárlási napjával kezdődik. Garanciaigényeket a garancia idő lejáratá előtt kell, két héten belül, a defekt felismerése után érvényesíteni. Ki van zárva a garanciaigények érvényesítése a garanciaidő letelte után. A készülék javítása vagy kicserélése nem hosszabbítja meg a szavatosság idejét, se nem indul ez a teljesítmény által egy új garanciaidő a készülékre vagy az esetleg beépített pótalkatrészekre. Ez egy helyszíni szervíz esetében is érvényes.
5. A garanciajogának az érvényesítéséhez kérjük jelentse be a defektes készüléket a következő cím alatt: www.Einhell-Service.com. Kérjük tartsa készenlétben az új készülék ön általi vásárlásának a bizonylatát vagy más igazolásait. Olyan készülékeket, amelyek megfelelő igazolás vagy típusábla nélkül kerülnek beküldésre, azok hiányzó hozzárendelési lehetőség miatt ki vannak zárva a garanciateljesítmény alól. Ha a készülék defektjére kiterjed a garanciateljesítményünk, akkor azonnal visszakap egy megjavított vagy egy új készüléket.

Magától érthető, hogy a költségek megtérítése ellenében szívesen megjavítsuk azokat a készüléken levő defekteket, amelyek nem esnek a garancia terjedelme alá vagy amelyeket már nem érinti a garancia. Ehhez kérjük a készüléket a szervízcímünkre beküldeni.

Ennek a használati utasításnak a szervíz-információja szerint utalunk ennek a garanciának a gyorsan kopó részekkel, használati részekkel és hiányzó részekkel kapcsolatban fennálló fenntartásaira.



Nebezpečí! Ke snížení rizika zranění si přečíst návod k obsluze



Pozor! Noste ochranu sluchu. Působení hluku může způsobit ztrátu sluchu.



Pozor! Noste ochrannou masku proti prachu. Při zpracování dřeva a jiných materiálů může vznikat zdraví škodlivý prach. Materiál obsahující azbest nesmí být opracováván!



Pozor! Noste ochranné brýle. Jiskry vznikající při práci nebo odštěpky dřeva, třísky a prachy vystupující z přístroje mohou způsobit ztrátu viditelnosti.



Při všech opravářských a údržbářských pracích vytáhnout síťovou zástrčku!



Směr řezání pilového pásu

⚠ Nebezpečí!

Při používání přístrojů musí být dodržována určitá bezpečnostní opatření, aby se zabránilo zraněním a škodám. Přečtěte si proto pečlivě tento návod k obsluze / bezpečnostní pokyny. Dobře si ho/ je uložte, abyste měli tyto informace kdykoliv po ruce. Pokud předáte přístroj jiným osobám, předajte s ním prosím i tento návod k obsluze/ bezpečnostní pokyny. Nepřebíráme žádné ručení za škody a úrazy vzniklé v důsledku nedodržování tohoto návodu k obsluze a bezpečnostních pokynů.

1. Bezpečnostní pokyny

Příslušné bezpečnostní pokyny naleznete v příložené brožurce.

⚠ Nebezpečí!

Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce. Zanedbání při dodržování bezpečnostních pokynů a instrukcí mohou mít za následek úder elektrickým proudem, požár a/nebo těžká zranění. **Všechny bezpečnostní pokyny a instrukce si uložte pro budoucí použití.**

2. Popis přístroje a rozsah dodávky**2.1 Popis přístroje (obr. 1–24)**

1. Za-/vypínač
2. Motorová jednotka
3. Gumová běžná plocha
4. Gumová botka
5. Podstavec
6. Přípojka odsávání
7. Kotouč pilového pásu dole
8. Kotouč pilového pásu nahoře
9. Napínací šroub
10. Příčný doraz
11. Vedení pilového pásu nahoře
12. Postranní víko
13. Uzávěr
14. Upínání pilového stolu
15. Pilový stůl
16. Úhlová stupnice
17. Vložka stolu
18. Křídlová rukojeť pilového stolu
19. Objímka pilového stolu
20. Šroub pilového stolu
21. Excentrická páčka paralelního dorazu
22. Seřizovací matice paralelního dorazu
23. Stupnice paralelního dorazu

24. Paralelní doraz
25. Podstavec stroje
26. Pilový pás
27. Ochrana proti převrácení
28. LED světlo
29. Nastavovací rukojeť kotouče pilového pásu nahoře
30. Křídlová matice
31. Nastavovací kolečko vedení pilového pásu
32. Fixační prvek vedení pilového pásu
33. Dorazový šroub
34. Pojistná matice
35. Posuvná tyč
36. Držák posuvné tyče
37. Vodicí lišta paralelního dorazu
38. Zajišťovací šrouby vodicí lišty
39. Opěrné ložisko nahoře, vlevo
40. Opěrné ložisko nahoře, vpravo
41. Opěrné ložisko nahoře, vzadu
42. Ložisková jednotka nahoře
43. Šroub s vnitřním šestihranem 5 mm
44. Opěrné ložisko dole, vlevo
45. Opěrné ložisko dole, vpravo
46. Opěrné ložisko dole, vzadu
47. Ložisková jednotka dole
48. Šroub s vnitřním šestihranem 4 mm
49. Otvor
50. Kryt
51. Kryt vtahu
52. Zajišťovací šroub příčného dorazu
53. Klínový řemen
54. Šroub s vnitřním šestihranem 6 mm
55. Nastavovací šroub
56. Za-/vypínač LED světla
57. Šestihranný klíč vel. 4 mm
58. Šestihranný klíč vel. 5 mm

2.2 Rozsah dodávky

Zkontrolujte prosím úplnost výrobku na základě popsaného rozsahu dodávky. V případě chybějících dílů se prosím obraťte nejpozději během 5 pracovních dnů po zakoupení výrobku za předložení platného dokladu o koupi na naše servisní středisko nebo prodejnu, kde jste přístroj zakoupili. Dbejte prosím na tabulku o záruce v servisních informacích na konci návodu.

- Otevřete balení a přístroj opatrně vyjměte z balení.
- Odstraňte obalový materiál a ochrany balení / dopravní pojistky (jsou-li k dispozici).
- Překontrolujte, zda je rozsah dodávky úplný.
- Zkontrolujte přístroj a příslušenství, zda nebyly při přepravě poškozeny.
- Balení si pokud možno uložte až do uplynutí záruční doby.

Nebezpečí!

Přístroj a obalový materiál nejsou dětská hračka! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky, fóliemi a malými díly! Hrozí nebezpečí spolknutí a udušení!

- Pásová pila
- Gumová botka (4x)
- Příčný doraz
- Pilový stůl
- Paralelní doraz
- Posuvná tyč
- Šestihranný klíč vel. 4 mm
- Šestihranný klíč vel. 5 mm
- Bezpečnostní pokyny
- Originální návod k použití

3. Použití podle účelu určení

Pásová pila slouží k podélnému a příčnému řezání dřeva nebo dřevu podobných obrobků, navíc k řezání plastů a neželezných kovů. Nesmí se používat k řezání hořčíku, tvrdokovu a tvrzených kovů.

Přístroj smí být používán pouze podle svého účelu určení. Každé další, toto překračující použití, neodpovídá použití podle účelu určení. Za z toho vyplývající škody nebo zranění všeho druhu ručí uživatel/obsluhující osoba a ne výrobce.

Kulaté obrobky smí být řezány pouze za použití vhodného upínacího zařízení. Používat se smí pouze pilové pásy vhodné pro daný stroj. Součástí použití podle účelu určení je také dbát bezpečnostních pokynů, tak jako návodu k montáži a provozních pokynů v návodu k použití.

Osoby, které stroj obsluhují a udržují, musí být s tímto seznámeny a být poučeny o možných nebezpečích. Kromě toho musí být co nejpřísněji dodržovány platné předpisy k předcházení úrazům. Dále je třeba dodržovat ostatní všeobecná pravidla v pracovních oblastech a bezpečnostně technických oblastech.

Změny na stroji zcela vylučují ručení výrobce a z toho vzniklé škody.

I přes použití podle účelu určení nelze zcela vyloučit určité zbývající rizikové faktory. Podmíněna konstrukcí a uspořádáním stroje se mohou vyskytnout následující rizika:

- Poškození sluchu při nepoužívání potřebné ochrany sluchu.
- Zdraví škodlivé emise dřevního prachu při používání v uzavřených místnostech.
- Nebezpečí úrazu kontaktem ruky s nezakrytou oblastí řezání nástroje.
- Nebezpečí zranění při výměně nástroje (nebezpečí pořezání).
- Ohrožení v důsledku odmrštění obrobků nebo částí obrobků.
- Pohmoždění prstů.
- Ohrožení zpětným rázem.
- Převrácení obrobku v důsledku nedostatečné opěrné plochy obrobku.
- Dotknutí se řezného nástroje.
- Vylétnutí částí větví a částí obrobků.

Dbejte prosím na to, že naše přístroje nebyly podle svého účelu určení konstruovány pro živnostenské, řemeslnické nebo průmyslové použití. Nepřebíráme proto žádné ručení, pokud je přístroj používán v živnostenských, řemeslných nebo průmyslových podnicích a při srovnatelných činnostech.

4. Technická data

Síťové napětí: 220–240 V ~ 50 Hz
 Výkon: 400 W
 Otáčky naprázdno n_0 : 1450 min⁻¹
 Pilový pás: 1712 x 10 x 0,35 mm
 Členění zubů na 25,4 mm: 6 ZNP (zubů na palec)
 Délka pilového pásu min. / max.: 1707 / 1717 mm
 Šířka pilového pásu min. / max.: 6 / 12 mm
 Rychlost pilového pásu V: 726 m/min.
 Výška sekání: 101 mm / 90°
 60 mm / 45°
 Vyrožení: 245 mm
 Velikost stolu: 335 x 340 mm
 Naklápěcí stůl: 0° až 45°
 Velikost obrobku max.: 490 x 490 x 101 mm
 Přípojka odsávání: Ø 36 mm
 Třída ochrany: I
 Hmotnost: cca 26 kg

Nebezpečí!**Hluk a vibrace**

Hluk a vibrace změřeny podle normy EN 61029.

Hladina akustického tlaku L_{pA} 84,3 dB(A)
 Nejistota K_{pA} 3 dB(A)

Hladina akustického výkonu L_{WA} 96 dB(A)
 Nejistota K_{WA} 3 dB(A)

Noste ochranu sluchu.

Působení hluku může způsobit ztrátu sluchu.

Omezte tvorbu hluku a vibrace na minimum!

- Používejte pouze přístroje v bezvadném stavu.
- Pravidelně provádějte údržbu a čištění přístroje.
- Přizpůsobte Váš způsob práce přístroji.
- Nepřetěžujte přístroj.
- V případě potřeby nechte přístroj zkontrolovat.
- Přístroj vypněte, pokud ho nepoužíváte.

Pozor!

Zbývající rizika

I přesto, že obsluhujete elektrický přístroj podle předpisů, existují vždy zbývající rizika. V souvislosti s konstrukcí a provedením elektrického přístroje se mohou vyskytnout následující nebezpečí:

1. Poškození plic, pokud se nenosí žádná vhodná ochranná maska proti prachu.
2. Poškození sluchu, pokud se nenosí žádná vhodná ochrana sluchu.

5. Před uvedením do provozu

Stroj musí být stabilně postavený, tzn. přišroubovaný na pracovním stole nebo pevném podstavci. Za tímto účelem se na noze stroje nacházejí otvory pro připevnění.

- Pilový stůl musí být správně namontován.
- Před uvedením do provozu musí být všechny kryty a bezpečnostní zařízení správně namontovány.
- Pilový pás se musí volně otáčet.
- U již opracovaného dřeva dbejte na cizí tělesa jako např. hřebíky nebo šrouby atd.
- Než stisknete za-/vypínač, ujistěte se, že je pilový pás správně namontovaný, a zkontrolujte volný chod pohyblivých částí.
- Před připojením stroje se přesvědčte, zda souhlasí údaje na typovém štítku s údaji sítě.

Pozor! Před všemi údržbářskými, přezbrojovacími a montážními pracemi vytáhněte síťovou zástrčku.

Pozor! Pokud se dotýkáte pilového pásu (26), noste vždy ochranné rukavice.

5.1 Montáž (obr. 1 - 4)

Varování! Při montáži dbejte hmotnosti stroje a provádějte ji za asistence druhé osoby!

- 4 gumové botky (4) nasadte do rohů nohy pily (5).
- Poté, co jste pilu postavili do stabilní polohy, vytáhněte až na doraz ochranu proti převrácení (27).
- Pro montáž pilového stolu (15) kolem pilového pásu musíte z pilového stolu (15) nejprve odmontovat vodící lištu (37). Uvolněte zajišťovací šrouby (38) na spodní straně pilového stolu (15). Sejměte vodící lištu (37).
- Pilový stůl (15) opět ze zadní strany nasadte na stroj.
Upozornění! Šroub (20) musí být zaveden do výřezu v upínání pilového stolu (14) (srv. obr. 4a).
- Objímku (19) a křídlovou rukojeť (18) nasadte na šroub (20) a pilový stůl (15) zafixujte.
- Demontáž se provádí v opačném pořadí.

5.2 Napínání pilového pásu (obr. 2/5)

- Upozornění! Při delším odstavení pily se musí pilový pás uvolnit, tzn. před zapnutím pily se musí zkontrolovat napnutí pilového pásu.
- Pro kontrolu napnutí pilového pásu otevřete obě postranní víka (12) povolením uzávěru (13).
- Správné napnutí pilového pásu se zkontroluje přitlačením prstu na stranu pilového pásu, zhruba ve prostředřed mezi oběma kotouči pilového pásu (7, 8). Při tom by se měl pilový pás (26) prohnut jen minimálně (o cca 1–2 mm).
- Dostatečně napnutý pilový pás vydává kovový zvuk, když se na něj lehce zaklepe.
- Napínacím šroubem (9) pro napínání pilového pásu (26) otáčejte ve směru hodinových ručiček.
- Po nastavení napnutí pilového pásu zkontrolujte polohu chodu pilového pásu na obou kotoučích pilového pásu (7, 8). Pokud je to nutné, musíte pilový pás nastavit (viz 5.3).
- Obě postranní víka (12) zavřete. Postranní víko přitlačte k podstavci stroje (25) až nadoraz. Postranní víko musí slyšitelně zacvaknout. Držte postranní víko (12) přitlačené a pevně zašroubujte uzávěr (13).
- Upozornění! Pilový pás povolte, pokud ho nebudete delší dobu používat, aby se zbytečně neprodlužoval. Pro uvolnění pilového pásu (26) otočte napínacím šroubem (9) o cca 3 otáčky proti směru hodinových ručiček.
- Varování! Příliš napnutý pilový pás se může rozlomit.

- Varování! Při nedostatečně napnutém pilovém pásu se poháněný kotouč pilového pásu (7) může protáčet, načež pilový pás zůstane stát.

5.3 Nastavení pilového pásu (obr. 2/6)

- Upozornění! Než provedete nastavení pilového pásu, musí se správně napnout (viz 5.2).
- Otevřete obě postranní víka (12) povolením uzávěrů (13).
- Horním kotoučem pilového pásu (8) opatrně otáčejte rukou ve směru hodinových ručiček tak dlouho, až se pilový pás (26) zaběhne do určité neměnné polohy.
- Pilový pás (26) by měl přilíhat na gumovou běžnou plochu (3), přičemž se pilové zuby této gumové běžné plochy nedotýkají! Zuby pilového pásu (26) mají gumovou běžnou plochu (3) přečínat (srv. obr. 6b). Pokud tomu tak není, je nutné upravit úhel sklonu horního kotouče pilového pásu (8).
- Abyste mohli nastavovací rukojetí (29) otáčet, povolte křídlovou matici (30).
- Pokud pilový pás (26) ubíhá více k zadní straně kotouče pilového pásu (8), tzn. ve směru k podstavci stroje (25), musí se nastavovací rukojetí (29) otáčet proti směru hodinových ručiček. Druhou rukou pomalu otáčejte kotouč pilového pásu (7), abyste zkontrolovali polohu pilového pásu (26).
- Pokud pilový pás (26) ubíhá k přední straně kotouče pilového pásu (8), je nutné nastavovací rukojetí (29) otáčet ve směru hodinových ručiček.
- Optimální polohu na horním kotouči pilového pásu (8) zařizujete utažením křídlové matice (30).
- Obě postranní víka (12) zavřete. Postranní víko přitlačte k podstavci stroje (25) až nadoraz. Postranní víko musí slyšitelně zacvaknout. Držte postranní víko (12) přitlačené a pevně zašroubujte uzávěr (13).

5.4 Nastavení opěrných ložisek (obr. 7–10)

- Po každé výměně pilového pásu se musí nově nastavit opěrná ložiska dolního a horního vedení pilového pásu.
- Upozornění! Než opěrná ložiska nastavíte, musíte nastavit napnutí pilového pásu podle bodu 5.2 a rovněž polohu pilového pásu (26) na otáčivých kotoučích podle bodu 5.3.
- Upozornění! Opěrná ložiska slouží pouze k podpírání pilového pásu (26) během procesu řezání. Při běhu naprázdno by se pilový pás neměl opěrných ložisek dotýkat.

5.4.1 Nastavení horních opěrných ložisek (obr. 7/8)

- Horní vedení opěrného pásu (11) nastavte do střední polohy (viz 5.5).
- Na opěrném ložisku vlevo nahoře (39), vpravo (40) a vzadu (41) povolte vždy šroub s vnitřním šestihranem pomocí šestihranného klíče vel. 4 mm (57).
- Opěrná ložiska (39, 40, 41) posuňte vždy natolik, aby se již nedotýkala pilového pásu (26) (vzdálenost max. 0,5 mm).
- Šrouby s vnitřním šestihranem opět utáhněte pomocí šestihranného klíče (57).
- Upozornění! Pokud montujete pilový pás s odlišnou šířkou, můžete posunout kompletní horní ložiskovou jednotku (42), čímž lze posunout najednou všechna 3 opěrná ložiska (39, 40, 41).
- K tomu povolte šroub s vnitřním šestihranem vel. 5 mm (43) pomocí šestihranného klíče vel. 5 mm (58). Horní ložiskovou jednotku (42) posuňte natolik, až se zadní opěrné ložisko (41) přestane dotýkat pilového listu (vzdálenost max. 0,5 mm). Poté šroub s vnitřním šestihranem (43) opět pevně utáhněte.
- Pozor! Pilový list se znehodnotí, pokud se boční opěrná ložiska (39, 40) dotknou jeho zubů! Hloubku bočních opěrných ložisek nastavte pomocí šroubu s vnitřním šestihranem (43).

5.4.2 Nastavení dolních opěrných ložisek (obr. 9a–10)

- Odmontujte pilový stůl (15). (viz 5.1)
- Otevřete dolní postranní víko (12) povolením uzávěru (13).
- Kryt (50) vytočte dopředu tak, abyste opěrná ložiska zpřístupnili.
- Na opěrném ložisku vlevo dole (44) a vpravo dole (45) povolte vždy šroub s vnitřním šestihranem pomocí šestihranného klíče vel. 4 mm (57).
- Šroub s vnitřním šestihranem na opěrném ložisku dole vzadu (46) povolíte tak, že šestihranný klíč vel. 4 mm (57) nasadíte skrz otvor (49) a nasadíte ho na šroub s vnitřním šestihranem.
- Opěrná ložiska (44, 45, 46) posuňte vždy natolik, aby se již nedotýkala pilového pásu (26) (vzdálenost max. 0,5 mm).
- Šrouby s vnitřním šestihranem opět utáhněte pomocí šestihranného klíče (57).
- Upozornění! Pokud montujete pilový pás s odlišnou šířkou, můžete posunout kompletní dolní ložiskovou jednotku (47), čímž lze posu-

nout najednou všechna 3 opěrná ložiska (44, 45, 46).

- K tomu povolte šroub s vnitřním šestihranem vel. 4 mm (48) pomocí šestihraného klíče vel. 4 mm (57). Dolní ložiskovou jednotku (47) posuňte natolik, až se zadní opěrné ložisko (46) přestane dotýkat pilového listu (vzdálenost max. 0,5 mm). Poté šroub s vnitřním šestihranem (48) opět pevně utáhněte.
- Upozornění! Pilový list se znehodnotí, pokud se boční opěrná ložiska (44, 45) dotknou jeho zubů! Hloubku bočních opěrných ložisek nastavte pomocí šroubu s vnitřním šestihranem (48).
- Opět uzamkněte postranní víko (12).

Upozornění! Po nastavení horních i dolních opěrných ložisek:

- Otočte kotoučem pilového pásu o několik otáček rukou.
- Zkontrolujte nastavení opěrných ložisek a případně je dodatečně seřídte.

5.5 Nastavení horního vedení pilového pásu (obr. 11)

- Povolte fixační prvek (32).
- Vedení pilového pásu (11) spusťte otáčením nastavovací kolečka (31) co nejbližší (vzdálenost 2–3 mm) od řezaného materiálu.
- Fixační prvek opět pevně utáhněte (32).
- Před každým řezáním je nutné nastavení zkontrolovat, resp. provést ho znovu.

5.6 Seřízení pilového stolu do polohy 90° (obr. 12)

- Vedení opěrného pásu nastavte do maximální polohy (viz 5.5).
- Povolte křídlovou rukojeť (18) (viz 5.1).
- Povolte pojistnou matici (34).
- Mezi pilový pás (26) a pilový stůl (15) přiložte 90° úhelník. (Úhelník (a) není součástí dodávky)
- Pilový stůl (15) naklánějte otáčením dorazového šroubu doleva či doprava (33) pomocí šestihraného klíče (57) natolik, až bude úhel svíraný s pilovým pásem (26) činit přesně 90°.
- Pro zafixování tohoto nastavení opět utáhněte pojistnou matici (34).
- Pilový stůl (15) opět zafixujte pomocí křídlové rukojeti (18).

5.7 Jaký pilový pás použít

Pilový pás dodaný spolu s pásovou pilou je určen pro univerzální použití. Při výběru pilového pásu

byste měli dbát na následující kritéria:

- Úzkým pilovým pásem můžete řezat užší oblé tvary než širším pásem.
- Široký pilový pás se použije, pokud je potřeba provést rovný řez. To je důležité především při řezání dřeva, protože pilový pás má tendenci sledovat texturu dřeva a tím snadno ujíždět od požadované čáry řezu.
- Pilové listy s jemným ozubením umožňují hladší řezy, jsou ale pomalejší než hrubší pilové listy.

Pozor! Nikdy nepoužívejte zdeformované nebo natržené pilové pásy!

5.8 Výměna pilového pásu (obr. 1/13)

- Otevřete obě postranní víka (12) povolením uzávěrů (13).
- Odmontujte vodící lištu (37) (viz 5.1).
- Pilový stůl (15) skloňte na 45°.
- Kryt (50) vytočte dopředu.
- Pilový stůl (15) opět nastavte na 90°.
- Kryt vtahu (51) vytáhněte směrem nahoru.
- Vedení pilového pásu (11) nastavte doprostřed výšky mezi pilovým stolem (15) a tělem stroje (25).
- Pilový pás (26) uvolněte otáčením napínacího šroubu (9) proti směru hodinových ručiček.
- Pilový pás (26) sejměte z kotoučů pilového pásu (7, 8) a vyjměte ho skrz otvor v pilovém stole (15).
- Nový pilový pás (26) nasadte doprostřed každého z kotoučů pilového pásu (7, 8).
- Pozor! Dbejte na směr chodu, zkosení zubů musí ukazovat ve směru chodu, tj. od horního vedení pilového kotouče (11) dolů. (Viz šipka na horním postranním víku (12)).
- Kryt vtahu (51) opět nasadte.
- Pilový stůl nakloňte na 45° tak, abyste kryt (50) mohli otočit dozadu, pilový stůl (15) opět seřídte na 90° a opět namontujte vodící lištu (37).
- Nový pilový pás (26) napněte a nastavte, rovněž nastavte horní a dolní opěrná ložiska (viz 5.2, 5.3, 5.4).
- Zavřete postranní víka (12).
- Varování! Po každé výměně pilového pásu zkontrolujte, zda pilový pás (26) ve vložce stolu (17) volně běží, a to jak ve svislé poloze, tak i při naklonění pilového stolu (15) na 45°.
- Než začnete s pilou opět pracovat, přezkontrolujte funkčnost ochranných zařízení.

5.9 Výměna gumové běžné plochy na kotoučích pilového pásu (obr. 14)

Gumové běžné plochy (3) na kotoučích pilového pásu (7, 8) se časem opotřebovávají kontaktem s ostrými zuby pilového pásu a musí se vyměňovat.

- Vyjměte pilový pás (26) (viz 5.8).
- Okraj gumové běžné plochy (3) nadzvedněte pomocí malého šroubováku (b) a poté ji stáhněte z horního kotouče pilového pásu (8). (Šroubovák (b) není obsažen v rozsahu dodávky)
- Analogicky postupujte u dolního kotouče pilového pásu (7).
- Navlékněte novou gumovou běžnou plochu (3) a opět namontujte pilový pás (26).
- Pilový pás (26) napněte a nastavte, rovněž nastavte horní a dolní opěrná ložiska (viz 5.2, 5.3, 5.4).

5.10 Výměna vložky stolu (obr. 15)

Při opotřebení nebo poškození je třeba vložku stolu (17) vyměnit, v jiném případě hrozí zvýšené nebezpečí zranění.

- Povolte upevňovací šroub vložky stolu (17) pomocí křížového šroubováku (c). (Křížový šroubovák (c) není obsažen v rozsahu dodávky)
- Opotřebovanou vložku stolu (17) vyjměte směrem nahoru.
- Montáž nové vložky stolu se provádí v opačném pořadí.

5.11 Odsávací přípojka (obr. 2)

Pásová pila je vybavena odsávací přípojkou (6) na piliny. Pásovou pilu připojte k zařízení na odsávání prachu (není součástí dodávky) tak, že hadici odsávacího zařízení připojíte do odsávací přípojky (6).

5.12 Držák posuvné tyče (obr. 16)

Posuvná tyč (35) musí být vždy uložena v držáku (36), pokud se právě nepoužívá.

6. Obsluha

6.1 Za-/vypínač (obr. 17)

- Stisknutím zeleného tlačítka „I“ se pila zapne.
- Při vypnutí pily je třeba stisknout červené tlačítko „O“.
- Pásová pila je vybavena podpěřovým vypínačem. Při výpadku proudu se musí pásová pila znovu zapnout.

6.2 LED světlo (obr. 4/17)

- Pro dobré osvětlení pracovní plochy lze kromě osvětlení v místnosti použít navíc také LED světlo (28). Za-/vypínač LED světla (56) se nachází přímo nad za-/vypínačem pily (1).
- Zapnutí: Poloha vypínače „ON“
- Vypnutí: Poloha vypínače „OFF“

6.3 Paralelní doraz (obr. 18)

- Paralelní doraz (24) lze namontovat vlevo a vpravo od pilového pásu (26) na pilový stůl (15).
- Paralelní doraz (24) musí být nasazen do vodící lišty (37) na pilovém stole (15).
- Pomocí stupnice (23) na vodící liště (37) je možné nastavit paralelní doraz (24) na požadovaný rozměr.
- Stlačením excentrické páčky (21) lze paralelní doraz upnout do požadované polohy.
- Upozornění! Pokud by upínací síla paralelního dorazu (24) nepostačovala, můžete ji zvýšit pomocí seřizovací matice (22) na zadním konci paralelního dorazu (24).

6.4 Šikmé řezy (obr. 4)

Pro provádění šikmých řezů rovnoběžně k pilovému pásu (26) můžete pilový stůl (15) naklonit v rozsahu 0° až 45°.

- Povolte křídlovou rukojeť (18).
- Pilový stůl (15) naklánějte natolik, až dosáhnete požadovaného úhlu na úhlové stupnici (16).
- Křídlovou rukojeť (18) opět pevně utáhněte.
- Pozor: Při nakloněném pilovém stole (15) je nutno umístit paralelní doraz (24) ve směru práce napravo od pilového pásu (26) na skloněnou stranu směřující od pily (pokud to šířka obrobku umožňuje), aby se obrobek zajistil proti sklouznutí.

6.5 Příčný doraz (obr. 1)

- Příčný doraz (10) zasuňte do drážky v pilovém stole (15).
- Příčný doraz (10) můžete použít pro provádění úhlových řezů v příčném směru vůči pilovému pásu (26).
- Povolte zajišťovací šroub (52).
- Příčný doraz nastavte na požadovaný rozměr úhlu.
- Zajišťovací šroub (52) opět pevně utáhněte.

Nebezpečí!

Nikdy nepoužívejte současně příčný doraz (10) a paralelní doraz (24). Současné navádění obrobku s paralelním dorazem (24) a příčným dorazem

(10) zvyšuje pravděpodobnost, že se zablokuje pilový pás a dojde ke zpětnému rázu.

7. Provoz

Varování!

- Po každém novém nastavení doporučujeme provést zkušební řez, aby se překontrolovaly nastavené rozměry.
- Při provádění všech řezů se musí horní vedení pilového pásu (11) nastavit co nejbližší k obrobku (viz 5.5).
- Obrobek se musí vždy držet oběma rukama a naplocho přiléhat k pilovému stolu (15), aby se zabránilo zaseknutí pilového pásu (26).
- Obrobek by se měl posouvat rovnoměrným tlakem, který je právě dostatečný k tomu, aby pilový list prořezával materiál, ale aby nebyl blokován.
- Vždy používejte paralelní doraz (24) nebo příčný doraz (10) pro veškeré řezy, při nichž se tyto dorazy dají použít.
- Je lepší provést jeden řez v rámci jednoho pracovního kroku, než ve více úsecích, které případně vyžadují přitahování obrobku zpět. Pokud přitáhnutí obrobku zpět přesto nelze předejít, pak by se pilový pás měl nejprve vypnout a obrobek by se měl přitáhnout zpět teprve po kompletním zastavení pilového pásu (26).
- Při řezání se obrobek musí vždy vést za delší stranu.

Nebezpečí! Při řezání úzkých obrobků se musí bezpodmínečně používat posuvná tyč. Posuvná tyč (35) se musí vždy uchovávat po ruce ve vyhrazeném držáku (36) na boku pily.

7.1 Provádění podélných řezů (obr. 19)

Při tomto řezu je obrobek proříznut v podélném směru.

- Paralelní doraz (24) na levé straně (pokud je to možné) pilového pásu (26) nastavte na požadovanou šířku.
- Vedení pilového pásu (11) spusťte nad obrobek. (viz 5.5)
- Pilu zapněte.
- Hrana obrobku se pravou rukou tlačí vůči paralelnímu dorazu (24), přičemž plochá strana obrobku spočívá na pilovém stole (15).
- Obrobek rovnoměrně posouvejte podél paralelního dorazu (24) k pilovému pásu (26).
- Důležité: Dlouhé obrobky se musí zajistit proti

upadnutí na konci řezání (např. odvalovacím stojanem atd.).

7.2 Provádění šikmých řezů (obr. 20)

- Pilový stůl nastavte na požadovaný úhel (viz 6.4).
- Řez proveďte tak, jak je popsáno v bodě 7.1.

7.3 Provádění příčných řezů (obr. 21)

- Příčný doraz (10) zasuňte do drážky pilového stolu (15) a nastavte ho na požadovaný úhlový rozměr. (viz 6.5)
- Vedení pilového pásu (11) spusťte nad obrobek. (viz 5.5)
- Obrobek tlačte pevně proti příčnému dorazu (10).
- Pilu zapněte.
- Pro provedení řezu posouvejte příčný doraz (10) a obrobek ve směru k pilovému pásu.
- Varování! Vždy pevně držte vedený obrobek, nikdy volný obrobek, který je uřezáván.
- Posuvný stůl (10) posouvejte vždy natolik dopředu, až se obrobek zcela přeřízne.

7.4 Řezání tvarů podle ruky (obr. 22)

Jednou z nejdůležitějších charakteristik pásové pily je bezproblémové řezání křivek a oblých tvarů.

- Vedení pilového pásu (11) spusťte nad obrobek. (viz 5.5)
- Pilu zapněte.
- Obrobek pevně přitiskněte na pilový stůl (15) a pomalu ho posouvejte k pilovému pásu (26).
- Při řezání tvarů podle ruky byste měli pracovat s nižší rychlostí posuvu obrobku, aby pilový pás (26) stíhal sledovat požadovanou čáru křivky.
- V řadě případů pomůže, pokud si křivky a rohy nahrubo vyříznete zhruba 6 mm od požadované čáry.
- Pokud musíte řezat křivky, které jsou pro používaný pilový pás příliš úzké, musíte provést pomocné řezy až k přední straně křivky tak, aby kusy materiálu průběžně odpadávaly při vyřezávání konečného tvaru.

8. Přeprava

Transportujte pásovou pilu tak, že ji budete jednou rukou držet za nohu (5) a druhou za podstavec (25). Pozor! Nikdy nepoužívejte ke zvedání nebo transportu oddělovací ochranná zařízení.

9. Čištění, údržba a objednání náhradních dílů

Nebezpečí!

Před jakýmkoliv nastavováním, údržbou nebo opravou vytáhnout síťovou zástrčku.

9.1 Čištění

- Udržujte bezpečnostní zařízení, větrací otvory a kryt motoru tak prosté prachu a nečistot, jak jen to je možné. Otřete přístroj čistým hadrem nebo ho profoukněte stlačeným vzduchem při nízkém tlaku.
- Doporučujeme přímo po každém použití přístroj vyčistit.
- Pravidelně přístroj čistěte vlhkým hadrem a trochou mazlavého mýdla. Nepoužívejte čisticí prostředky nebo rozpouštědla; tyto by mohly narušit plastové díly přístroje. Dbejte na to, aby se do přístroje nedostala voda. Vniknutí vody do elektrického přístroje zvyšuje riziko úderu elektrickým proudem.

9.2 Údržba

Uvnitř přístroje se nevyskytují žádné další díly vyžadující údržbu.

9.3 Objednávání náhradních dílů a příslušenství:

Při objednávání náhradních dílů je třeba uvést následující údaje:

- Typ přístroje
- Číslo artiklu přístroje
- Identifikační číslo přístroje
- Číslo požadovaného náhradního dílu

Aktuální ceny a informace naleznete na www.Einhell-Service.com



Tip: Pro dobré pracovní výsledky doporučujeme používat vysoce kvalitní příslušenství značky **kwb ! www.kwb.eu**
welcome@kwb.eu

9.4 Nastavení napnutí klínového řemenu (obr. 23/24)

Pravidelně kontrolujte, zda je klínový řemen (53) dostatečně napnutý. Pokud by napnutí bylo příliš nízké, můžete ho nastavit:

- Pomocí podélného otvoru v držáku motorové jednotky (2) se dá nastavit její výška.
- Povolte oba šrouby s vnitřním šestihranem

vel. 6 mm (54) a stlačte motorovou jednotku (2) dolů. (Šestihřanný klíč vel. 6 mm není součástí dodávky)

- Jakmile je dosaženo potřebné napnutí klínového řemenu (53), opět pevně přišroubujte šrouby s vnitřním šestihranem vel. 6 mm (54).
- Pozor! Po nastavení napnutí musíte zajistit, aby hřídel motoru a hřídel dolního kotouče pílového pásu (7) byly navzájem v rovnoběžné poloze.
- Pokud tomu tak není, upravte sklon motorové jednotky (2) pomocí obou nastavovacích šroubů (55).

10. Likvidace a recyklace

Přístroj je uložen v balení, aby bylo zabráněno poškození při přepravě. Toto balení je surovina a tím znovu použitelné nebo může být dáno zpět do cirkulace surovin. Přístroj a jeho příslušenství jsou vyrobeny z rozdílných materiálů, jako např. kov a plasty. Defektní přístroje nepatří do domovního odpadu. K odborné likvidaci by měl být přístroj odevzdán na příslušném sběrném místě. Pokud žádné takové sběrné místo neznáte, měli byste se informovat na místním zastupitelství.

11. Skladování

Skladujte přístroj a jeho příslušenství na tmavém, suchém a nezamrzajícím místě a mimo dosah dětí. Optimální teplota skladování leží mezi 5 a 30 °C. Uložte elektrický přístroj v originálním balení.



Jen pro země EU

Elektrické nářadí a přístroje neodhazujte do domovního odpadu!

Podle evropské směrnice 2012/19/ES o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ) a při prosazování národního práva musí být spotřebované elektrické nářadí sbíráno samostatně a musí být dopraveno do odpovídajícího ekologického recyklačního závodu.

Alternativa recyklace k výzvě na zpětné odeslání výrobku:

Vlastník elektrického přístroje je povinen alternativně namísto zpětného odeslání zařízení spolupůsobit při jeho správném zužitkování v případě, že se vzdá jeho vlastnictví. Starý přístroj lze v takovém případě odevzdat také ve sběrně, která provede odstranění ve smyslu národního zákona o recyklaci a odpadech. Tyto předpisy se nevztahují na díly příslušenství a pomocné prostředky bez elektrických součástí přidané ke starým přístrojům.

Patisk nebo jiné rozmnožování dokumentace a průvodních listin, také ve výtazích, je přípustný pouze s výslovným souhlasem firmy iSC GmbH.

Technické změny vyhrazeny

Servisní informace

Ve všech zemích uvedených v záručním listu máme kompetentní servisní partnery, jejichž kontaktní údaje naleznete v záručním listu. Jsou Vám k dispozici pro všechny servisní požadavky jako opravy, objednávání náhradních a rychle opotřebitelných dílů nebo nákup spotřebních materiálů.

Je třeba dbát na to, že u tohoto přístroje podléhají následující díly opotřebení přiměřenému použití nebo přirozenému opotřebení, resp. jsou potřebné jako spotřební materiál.

Kategorie	Příklad
Rychle opotřebitelné díly*	Vodící kladka, klínový řemen
Spotřební materiál/spotřební díly*	Pilový pás
Chybějící díly	

* není nutně obsaženo v rozsahu dodávky!

V případě nedostatků nebo chyb Vás žádáme, abyste příslušnou chybu nahlásili na internetové stránce www.Einhell-Service.com. Dbejte prosím na přesný popis chyby a odpovězte přitom v každém případě na následující otázky:

- Fungoval přístroj předtím nebo byl od začátku defektní?
- Všimli jste si něčeho před vyskytnutím poruchy (příznak před poruchou)?
- Jakou chybnou funkci přístroj podle Vašeho názoru vykazuje (hlavní příznak)? Popište tuto chybnou funkci.

Záruční list

Vážená zákaznice, vážený zákazník,
naše výrobky podléhají přísné kontrole kvality. Pokud i přesto tento přístroj bezvadně nefunguje, je nám to velice líto a prosíme Vás, abyste se obrátili na naši servisní službu na adrese uvedené na tomto záručním listu. Rádi Vám budeme k dispozici také telefonicky na uvedeném servisním telefonním čísle. Pro uplatňování požadavků poskytnutí záruky platí následující:

1. Tyto záruční podmínky jsou určeny výlučně pro spotřebitele, tzn. fyzické osoby, které tento výrobek nebudou používat ani v rámci své profesní, ani jiné výdělečně činné aktivity. Tyto záruční podmínky upravují dodatečné záruky, které níže uvedený výrobce poskytuje kupujícím nových přístrojů navíc k zákonné záruce. Vaše zákonem stanovené nároky na záruku zůstanou touto zárukou nedotčeny. Naše záruka je pro Vás bezplatná.
2. Záruka se vztahuje výhradně na nedostatky na vámi zakoupeném novém přístroji níže uvedeného výrobce, které jsou způsobené chybou materiálu nebo výrobní chybou, a podle našeho uvážení je omezena na odstranění těchto nedostatků na přístroji nebo výměnu přístroje. Dbejte prosím na to, že naše přístroje nebyly podle svého účelu určeny konstruovány pro živnostenské, řemeslnické nebo odborné použití. Záruční smlouva se proto nenaplní, pokud byl přístroj během záruční doby používán v živnostenských, řemeslnických nebo průmyslových podmínkách nebo byl vystaven srovnatelnému zatížení.
3. Z naší záruky jsou vyloučeny:
 - Škody na přístroji, které vznikly nedodržením montážního návodu nebo na základě neoborné instalace, nedodržením návodu k použití (jako např. připojení na chybné síťové napětí nebo druh el. proudu), nebo nedodržením pokynů k údržbě a bezpečnostních pokynů, vystavením přístroje nepřírodným povětrnostním podmínkám nebo nedostatečnou péčí a údržbou.
 - Škody na přístroji, které vznikly neoprávněným nebo nesprávným použitím (jako např. přetížení přístroje nebo použitím neschválených přídatných nástrojů nebo příslušenství), vniknutím cizích těles do přístroje (jako např. písek, kameny nebo prach, škody při přepravě), používáním násilí nebo cizím působením (jako např. škody způsobené pádem).
 - Škody na přístroji nebo na dílech přístroje, které jsou způsobeny běžným opotřebením přiměřeného použití nebo jiným přirozeným opotřebením.
4. Záruční doba činí 24 měsíců a začíná datem koupě přístroje. Požadavky poskytnutí záruky musí být uplatňovány před uplynutím záruční doby během dvou týdnů poté, co byla vada zjištěna. Uplatňování požadavků poskytnutí záruky po uplynutí záruční doby je vyloučeno. Oprava nebo výměna přístroje nevede ani k prodloužení záruční doby, ani nedojde tímto výkonem k zahájení nové záruční doby pro tento přístroj nebo pro jakékoli zabudované náhradní díly. To platí také při využití místního servisu.
5. Pro uplatňování požadavků na poskytnutí záruky nahlaste prosím váš defektní přístroj na: www.Einhell-Service.com. Mějte připravenou nákupní účtenku nebo jiné doklady o vašem nákupu. Přístroje, které jsou zaslány bez odpovídajících dokladů a bez typového štítku, jsou ze záručního plnění vyloučeny z důvodu nedostatečné možnosti jednoznačného přiřazení. Pokud je defekt přístroje zahrnut v naší záruce, obdržíte obratem zpátky opravený nebo nový přístroj.

Samozřejmě Vám rádi odstraníme nedostatky na přístroji na Vaše náklady, pokud tyto nedostatky nejsou nebo už nejsou zahrnuty v rozsahu záruky. V takovém případě nám prosím zašlete přístroj na naši servisní adresu.

V případě rychle opotřebitelných dílů, spotřebních dílů a chybějících dílů poukazujeme na omezení této záruky podle servisních informací uvedených v tomto návodu k obsluze.



Nebezpečenstvo! Aby ste znížili riziko poranenia, prečítajte si návod na obsluhu



Pozor! Používajte ochranu sluchu. Pôsobenie hluku môže spôsobiť poškodenie sluchu.



Pozor! Používajte ochrannú masku proti prachu. Pri práci s drevom a inými materiálmi môže vznikáť zdraviu škodlivý prach. Materiál obsahujúci azbest nesmie byť spracovávaný!



Pozor! Noste ochranné okuliare. Iskry vznikajúce pri práci alebo úlomky, triesky a prach vystupujúci z prístroja by mohli viesť k trvalému poškodeniu zraku.



Pri všetkých opravách a údržbových činnostiach na stroji vyťahnite kábel zo siete!



Smer rezania pílového pásu

⚠ Nebezpečenstvo!

Pri používaní prístrojov sa musia dodržiavať príslušné bezpečnostné opatrenia, aby bolo možné zabrániť prípadným zraneniam a vecným škodám. Preto si starostlivo prečítajte tento návod na obsluhu/bezpečnostné pokyny. Následne ich starostlivo uschovajte, aby ste mali vždy k dispozícii potrebné informácie. V prípade, že budete prístroj požičiavať tretím osobám, prosím odovzdajte im spolu s prístrojom tento návod na obsluhu/bezpečnostné pokyny. Nepreberáme žiadne ručenie za nehody ani škody, ktoré vzniknú nedodržaním tohto návodu na obsluhu a bezpečnostných pokynov.

1. Bezpečnostné pokyny

Príslušné bezpečnostné pokyny nájdete v priloženej brožúrke.

⚠ Nebezpečenstvo!

Prečítajte si všetky bezpečnostné predpisy a pokyny. Nedostatky pri dodržovaní bezpečnostných predpisov a pokynov môžu mať za následok úraz elektrickým prúdom, vznik požiaru a/alebo ťažké poranenia. **Všetky bezpečnostné predpisy a pokyny si odložte pre budúce použitie.**

2. Popis prístroja a objem dodávky**2.1 Popis prístroja (obr. 1 – 24)**

1. Vypínač zap/vyp
2. Motorová jednotka
3. Gumová obežná plocha
4. Gumená päťka
5. Podstavec
6. Prípojka odsávania
7. Kotúč pílového pásu dole
8. Kotúč pílového pásu hore
9. Upínacia skrutka
10. Priečny doraz
11. Vedenie pílového pásu hore
12. Bočné veko
13. Zaisťovacia rukoväť
14. Uchytenie pílového stola
15. Pílový stôl
16. Uhlová stupnica
17. Stolná vložka
18. Krídlová úchytká pílového stola
19. Objímka pílového stola
20. Skrutka pílového stola
21. Excentrická páka pre paralelný doraz

22. Nastavovacia matica pre paralelný doraz
23. Stupnica paralelný doraz
24. Paralelný doraz
25. Rám stroja
26. Pílový pás
27. Ochrana proti prevráteniu
28. LED lampa
29. Nastavovacia rukoväť kotúča pílového pásu hore
30. Krídlová matica
31. Nastavovacie koliesko vedenia pílového pásu
32. Aretačná rukoväť vedenia pílového pásu
33. Dorazová skrutka
34. Poistná matica
35. Posuvný prípravok
36. Držiak posuvného prípravku
37. Vodiaca koľajnica pre paralelný doraz
38. Aretačné skrutky vodiacej lišty
39. Oporné ložisko hore, vľavo
40. Oporné ložisko hore, vpravo
41. Oporné ložisko hore, vzadu
42. Ložisková jednotka hore
43. Skrutka s vnútorným šesťhranom 5 mm
44. Oporné ložisko dole, vľavo
45. Oporné ložisko dole, vpravo
46. Oporné ložisko dole, vzadu
47. Ložisková jednotka dole
48. Skrutka s vnútorným šesťhranom 4 mm
49. Otvor
50. Kryt
51. Zasúvací kryt
52. Aretačná skrutka priečného dorazu
53. Klinový remeň
54. Skrutka s vnútorným šesťhranom 6 mm
55. Nastavovacia skrutka
56. Vypínač zap/vyp LED lampa
57. Šesťhranný kľúč 4 mm
58. Šesťhranný kľúč 5 mm

2.2 Objem dodávky

Prosím, skontrolujte kompletnosť výrobku na základe uvedeného objemu dodávky. V prípade chýbajúcich častí sa prosím obráťte najneskôr do 5 pracovných dní od zakúpenia výrobku s predložením platného dokladu o kúpe na naše servisné stredisko alebo na obchod, v ktorom ste prístroj zakúpili. Prosím, dbajte pritom na záručnú tabuľku uvedenú v servisných informáciách na konci návodu.

- Otvorte balenie a opatrne vyberte prístroj von z balenia.
- Odstráňte obalový materiál ako aj obalové/transportné poistky (pokiaľ sú obsiahnuté).
- Skontrolujte, či obsah dodávky kompletný.
- Skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu prístro-

- ja a príslušenstva transportom.
- Pokiaľ možno, uschovajte si obal až do konca záručnej doby.

Nebezpečenstvo!

Prístroj a obalový materiál nie sú hračky! Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami, fóliami ani malými dielmi! Hrozí nebezpečenstvo prehltnutia a udusenía!

- Pásová píla
- Gumená päťka (4x)
- Priečny doraz
- Pílový stôl
- Paralelný doraz
- Posuvný prípravok
- Šesťhranný kľúč 4 mm
- Šesťhranný kľúč 5 mm
- Bezpečnostné pokyny
- Originálny návod na obsluhu

3. Správne použitie prístroja

Pásová píla slúži na pozdĺžne a priečne rezanie dreva alebo drevu podobných materiálov, taktiež na rezania plastov a neželezných kovov. Horčík, tvrdý kov a tvrdý kov sa nesmú rezať.

Prístroj smie byť použitý len na ten účel, na ktorý bol určený. Akékoľvek iné odlišné použitie sa považuje za nespĺňajúce účel použitia. Za škody alebo zranenia akéhokoľvek druhu spôsobené nesprávnym používaním ručí používateľ / obsluhujúca osoba, nie však výrobca.

Okrúhle materiály smú byť rezané len pomocou vhodných aretačných prípravkov. Smú sa používať len pílové pásy vhodné pre toto zariadenie. Súčasťou používania v súlade s určením je taktiež dodržiavanie bezpečnostných predpisov, ako aj návodu na montáž a pokynov k prevádzke nachádzajúcich sa v návode na obsluhu.

Osoby, ktoré obsluhujú stroj a vykonávajú jeho údržbu, musia byť s ním oboznámené a informované o možných nebezpečenstvách. Okrem toho sa musia prísne dodržiavať platné predpisy o ochrane pred úrazmi. Treba dodržiavať aj ostatné všeobecné predpisy z oblasti pracovnej medicíny a bezpečnostnej techniky.

Zmeny vykonané na stroji celkom anulujú ručenie výrobcu a ručenie za škody týmto spôsobené.

Napriek správne účelovému použitiu sa nemôžu niektoré špecifické rizikové faktory celkom vylúčiť. Z dôvodu danej konštrukcie a stavby tohto stroja sa môžu vyskytnúť nasledujúce body:

- Poškodenie sluchu pri nepoužívaní potrebnej ochrany sluchu.
- Emisie dreveného prachu poškodzujúce zdravie pri používaní v uzatvorených miestnostiach.
- Nebezpečenstvo úrazu z dôvodu kontaktu ruky s nezakrytou reznou oblasťou nástroja.
- Nebezpečenstvo zranenia pri výmene nástroja (nebezpečenstvo porezania).
- Ohrozenie spôsobené vymrštením obrobkov alebo častí obrobkov.
- Pomliaždenie prstov.
- Ohrozenie spätným úderom.
- Vyklopenie obrobku kvôli nedostatočnej dotykovej ploche obrobku na podklade.
- Dotyk s rezným nástrojom.
- Vymršťovanie častí konárov a častí obrobkov.

Prosím berte ohľad na skutočnosť, že naše prístroje neboli svojim určením konštruované na profesionálne, remeselnícke ani priemyselné použitie. Nepreberáme žiadne záručné ručenie, ak sa prístroj bude používať v profesionálnych, remeselníckych alebo priemyselných prevádzkach ako aj na činnosti rovnocenné s takýmto použitím.

4. Technické údaje

Sieťové napätie: 220-240 V~, 50 Hz
 Výkon: 400 W
 Otáčky pri voľnobehu n_0 : 1450 min⁻¹
 Pílový pás: 1712 x 10 x 0,35 mm
 Rozstup zubov po 25,4 mm: 6 zubov na palec
 Dĺžka pílového pásu min./max.: .. 1707 / 1717 mm
 Šírka pílového pásu min./max.: 6 / 12 mm
 Rýchlosť pílového pásu V: 726 m/min
 Výška rezu: 101 mm / 90°
 60 mm / 45°
 Rozpätie: 245 mm
 Veľkosť stola: 335 x 340 mm
 Stôl sklopný: 0° až 45°
 Veľkosť obrobku max.: 490 x 490 x 101 mm
 Prípojka odsávania: Ø 36 mm
 Ochranná trieda: I
 Hmotnosť: cca 26 kg

Nebezpečenstvo!**Hlučnosť a vibrácie**

Hodnoty hlučnosti a vibrácií boli merané podľa európskej normy EN 61029.

Hladina akustického tlaku L_{pA} 84,3 dB(A)

Nepresnosť K_{pA} 3 dB(A)

Hladina akustického výkonu L_{WA} 96 dB(A)

Nepresnosť K_{WA} 3 dB(A)

Používajte ochranu sluchu.

Pôsobenie hluku môže spôsobiť poškodenie sluchu.

Obmedzte tvorbu hluku a vibráciu na minimum!

- Používajte len prístroje v bezchybnom stave.
- Pravidelne vykonávajte údržbu a čistenie prístroja.
- Prispôbte spôsob práce prístroju.
- Prístroj nepreťažujte.
- V prípade potreby nechajte prístroj skontrolovať.
- Prístroj vypnite, pokiaľ ho nepoužívate.

Pozor!**Zvyškové riziká**

Aj napriek tomu, že budete elektrický prístroj obsluhovať podľa predpisov, budú existovať zvyškové riziká. V súvislosti s konštrukciou a vyhotovením elektrického prístroja môže dôjsť k výskytu týchto nebezpečenstiev:

1. Poškodenie pľúc, pokiaľ sa nenosí žiadna vhodná ochranná maska proti prachu.
2. Poškodenie sluchu, pokiaľ sa nenosí žiadna vhodná ochrana sluchu.

5. Pred uvedením do prevádzky

Stroj musí byť stabilne postavený, t. j. na pracovnom stole, alebo pevne priskrutkovaný na stabilnom podstavcovom ráme. Za týmto účelom sa na spodku stroja nachádzajú upevňovacie otvory.

- Pílový stôl musí byť správne namontovaný.
- Pred uvedením do prevádzky sa musia správne namontovať všetky kryty a bezpečnostné prípravky.
- Pílový pás musí byť schopný voľne bežať.
- Pri dreve, ktoré už bolo opracované, je potrebné dávať pozor na cudzie telesá, napr. klince alebo skrutky a pod.
- Pred tým, než stlačíte vypínač zap/vyp, presvedčte sa o tom, že je pílový pás správne

namontovaný a je zaručená ľahkosť chodu pohyblivých častí.

- Presvedčte sa pred zapojením stroja do siete o tom, či údaje na typovom štítku prístroja súhlasia s údajmi prítomnej elektrickej siete.

Opatrne! Pred všetkými údržbovými, prestavbovými a montážnymi prácami na pásovej pile vytiahnite kábel zo siete.

Opatrne! Pri kontakte s pílovým pásom (26) používajte ochranné rukavice.

5.1 Montáž (obr. 1 – 4)

Varovanie! Pri montáži rešpektujte hmotnosť stroja a vykonávajte ju s pomocou druhej osoby!

- Nasadte 4 gumené pätky (4) na rohy podstavca (5).
- Keď je stroj stabilne postavený, vytiahnite ochranu proti preklopeniu (27) až po doraz.
- Aby ste mohli namontovať pílový stôl (15) po pri pílovom páse, musíte najprv odmontovať vodiacu lištu (37) z pílového stola (15). Uvoľnite kvôli tomu aretačné skrutky (38) na spodnej strane pílového stola (15). Odstráňte vodiacu lištu (37).
- Pílový stôl (15) nasadte zo zadnej strany stroja. Upozornenie! Skrutka (20) sa musí presunúť cez výrez v uchytení pílového stola (14) (pozri obr. 4a).
- Objímku (19) a krídlovú úchytku (18) nasadte na skrutku (20) a pílový stôl (15) zašixujte.
- Demontáž sa vykonáva v opačnom poradí.

5.2 Napnutie pílového pásu (obr. 2/5)

- Upozornenie! Pri dlhšom odstavení píly sa musí pílový pás uvoľniť, to znamená, že pred zapnutím píly treba skontrolovať napnutie pílového pásu.
- Aby ste mohli napnutie pílového pásu skontrolovať, otvorte obidva bočné kryty (12) uvoľnením zašifovacích rukovätí (13).
- Správne napnutie pílového pásu môžete zistiť tak, že z boku zatlačíte prstom na pílový pás, približne v strede medzi obidvomi kotúčmi pílového pásu (7, 8). Pílový pás (26) by sa pritom mal dať stlačiť len minimálne (cca 1 – 2 mm).
- Dostatočne napnutý pílový pás vydáva kovový zvuk, keď sa naňho zaklope.
- Upínaciu skrutku (9) na napnutie pílového pásu (26) otočte v smere hodinových ručičiek.
- Po nastavení napnutia pílového pásu skontrolujte polohu behu pílového pásu na obidvoch

kotúčoch pílového pásu (7, 8). Ak je to potrebné, musíte pílový pás nastaviť (pozri 5.3).

- Zatvorte obidva bočné kryty (12). Prtlačte bočný kryt až na doraz k rámu stroja (25). Bočný kryt musí zapadnúť so zreteľným zvukom zacvaknutia. Pri stlačení bočnom kryte (12) pevne zaskrutkujte zaisťovaciu rukoväť (13).
- Upozornenie! Uvoľnite pílový pás, keď nebude dlhšiu dobu v prevádzke, aby nedošlo k jeho nadmernému natiahnutiu. Upínaciu skrutku (9) na uvoľnenie pílového pásu (26) otočte cca o 3 otáčky proti smeru hodinových ručičiek.
- Varovanie! Pri príliš vysokom napnutí sa pílový pás môže zlomiť.
- Varovanie! Pri príliš nízkom napnutí môže poháňaný kotúč pílového pásu (7) preklzovať, čo spôsobí zastavenie pílového pásu.

5.3 Nastavenie pílového pásu (obr. 2/6)

- Upozornenie! Pred nastavením pílového pásu je potrebné pílový pás správne napnúť (pozri bod 5.2).
- Otvorte obidva bočné kryty (12) uvoľnením zaisťovacích rukovätí (13).
- Horný kotúč pílového pásu (8) otáčajte rukou v smere hodinových ručičiek pomaly dovedy, pokiaľ sa pílový pás (26) nezabehne v určitej polohe.
- Pílový pás (26) by mal priliehať na gumovú obežnú plochu (3), pričom sa zuby pílového pásu nedotýkajú gumovej obežnej plochy! Zuby pílového pásu (26) by mali presahovať pred gumovou obežnou plochou (3) (pozri obr. 6b). Ak tomu tak nie je, musí sa upraviť uhol sklonu horného kotúča pílového pásu (8).
- Uvoľnite krídlovú maticu (30), aby ste mohli otáčať nastavovaciu rukoväť (29).
- Ak pílový pás (26) ubieha viac k zadnej strane kotúča pílového pásu (8), t. j. v smere k rámu stroja (25), musí sa nastavovacia rukoväť (29) otočiť proti smeru hodinových ručičiek. Kotúč pílového pásu (7) rukou pomaly otáčajte, aby ste skontrolovali polohu pílového pásu (26).
- Ak pílový pás (26) ubieha k prednej strane kotúča pílového pásu (8), musí sa nastavovacia rukoväť (29) otočiť v smere hodinových ručičiek.
- Zafixujte vaše nastavenie na hornom kotúči pílového pásu (8) pevným zaskrutkovaním krídlovej matice (30).
- Zatvorte obidva bočné kryty (12). Prtlačte bočný kryt až na doraz k rámu stroja (25).

Bočný kryt musí zapadnúť so zreteľným zvukom zacvaknutia. Pri stlačení bočnom kryte (12) pevne zaskrutkujte zaisťovaciu rukoväť (13).

5.4 Nastavenie oporných ložísk (obr. 7 – 10)

- Po každej výmene pílového pásu musíte znovu nastaviť oporné ložiská na dolnom a hornom vedení pílového pásu.
- Upozornenie! Pred nastavením oporných ložísk musíte nastaviť napnutie pílového pásu podľa bodu 5.2 a polohu pílového pásu (26) na pojazdnych valčekoch podľa bodu 5.3.
- Upozornenie! Oporné ložiská podopierajú len pílový pás (26) počas procesu pílenia. Pri voľnobehu by sa pílový pás nemal dotýkať oporných ložísk.

5.4.1 Nastavenie horných oporných ložísk (obr. 7/8)

- Horné vedenie pílového pásu (11) nastavte na strednú výšku (pozri bod 5.5).
- Pomocou 4 mm šesťhranného kľúča (57) uvoľnite skrutky s vnútorným šesťhranom na opornom ložisku hore vľavo (39), vpravo (40) a vzadu (41).
- Jednotlivé oporné ložiská (39, 40, 41) posuňte tak, aby sa už práve nedotýkali pílového pásu (26) (vzdialenosť max. 0,5 mm).
- Skrutky s vnútorným šesťhranom znovu pevne dotiahnite pomocou šesťhranného kľúča (57).
- Upozornenie! Ak montujete pílový pás s inou šírkou, môžete posunúť celú hornú ložiskovú jednotku (42), čím sa naraz dajú posunúť všetky 3 oporné ložiská (39, 40, 41).
- Pritom musíte uvoľniť 5 mm skrutku s vnútorným šesťhranom (43) pomocou 5 mm šesťhranného kľúča (58). Posúvajte hornú ložiskovú jednotku (42) dovedy, pokiaľ sa zadné oporné ložisko (41) už práve nebude dotýkať pílového pásu (vzdialenosť max. 0,5 mm). Potom skrutku s vnútorným šesťhranom (43) znovu pevne dotiahnite.
- Opatrne! Pílový pás sa stáva nepoužiteľným, ak sa bočné oporné ložiská (39, 40) dotýkajú zubov pílového pásu! So skrutkou s vnútorným šesťhranom (43) nastavte hĺbku bočných oporných ložísk.

5.4.2 Nastavenie dolných oporných ložísk (obr. 9a – 10)

- Demontujte pílový stôl (15). (pozri bod 5.1).
- Otvorte spodný bočný kryt (12) uvoľnením zaisťovacej rukoväti (13).

- Kryt (50) otočte dopredu, čím sprístupníte oporné ložiská.
- Pomocou 4 mm šesťhranného kľúča (57) uvoľnite skrutky s vnútorným šesťhranom na opornom ložisku dole vľavo (44) a vpravo (45).
- Uvoľnite skrutku s vnútorným šesťhranom na opornom ložisku dole vzadu (46) tak, že 4 mm šesťhranný kľúč (57) presuniete cez otvor (49) a nasadíte ho na skrutku.
- Jednotlivé oporné ložiská (44, 45, 46) posuňte tak, aby sa už práve nedotýkali pílového pásu (26) (vzdialenosť max. 0,5 mm).
- Skrutky s vnútorným šesťhranom znovu pevne dotiahnite pomocou šesťhranného kľúča (57).
- Upozornenie! Ak montujete pílový pás s inou šírkou, môžete posunúť celú spodnú ložiskovú jednotku (47), čím sa naraz dajú posunúť všetky 3 oporné ložiská (44, 45, 46).
- Pritom musíte uvoľniť 4 mm skrutku s vnútorným šesťhranom (48) pomocou 4 mm šesťhranného kľúča (57). Posúvajte dolnú ložiskovú jednotku (47) dovtedy, pokým sa zadné oporné ložisko (46) už práve nebude dotýkať pílového pásu (vzdialenosť max. 0,5 mm). Potom skrutku s vnútorným šesťhranom (48) znovu pevne dotiahnite.
- Upozornenie! Pílový pás sa stáva nepoužiteľným, ak sa bočné oporné ložiská (44, 45) dotýkajú zubov pílového pásu! So skrutkou s vnútorným šesťhranom (48) nastavte hĺbku bočných oporných ložísk.
- Bočný kryt (12) znovu zatvorte.

Upozornenie! Keď ste nastavili horné aj dolné oporné ložiská:

- Rukou pootočte kotúč pílového pásu o niekoľko otáčok.
- Skontrolujte nastavenie oporných ložísk a v prípade potreby zmeňte ich nastavenie.

5.5 Nastavenie horného vedenia pílového pásu (obr. 11)

- Uvoľnite aretačnú rukoväť (32).
- Vedenie pílového pásu (11) spustíte otáčaním nastavovacieho kolieska (31) čo najbližšie (vzdialenosť cca 2 – 3 mm) na rezaný materiál.
- Znovu dotiahnite aretačnú rukoväť (32).
- Nastavenie je potrebné skontrolovať, resp. znovu nastaviť pred každým rezaním.

5.6 Nastavenie pílového stola na 90° (obr. 12)

- Vedenie pílového pásu nastavte na maximálnu výšku (pozri bod 5.5).
- Uvoľnite krídlovú úchytku (18) (pozri bod 5.1).
- Uvoľnite poistnú maticu (34).
- Priložte 90° uholník (a) medzi pílový pás (26) a pílový stôl (15). (Uholník (a) nie je súčasťou dodávky)
- Pílový stôl (15) nakloňte zaskrutkovaním alebo vyskrutkovaním dorazovej skrutky (33) pomocou šesťhranného kľúča (57) natoľko, aby uhol k pílovému pásu (26) bol presne 90°.
- Na zafixovanie tohto nastavenia znovu pevne dotiahnite poistnú maticu (34).
- Pílový stôl (15) znovu zafixujte pomocou krídlovej úchytky (18).

5.7 Ktorý pílový pás použiť

Pílový pás, ktorý sa dodáva spolu s pásovou pílou, je určený na univerzálne použitie. Pri voľbe pílového pásu je potrebné zohľadniť nasledovné kritériá:

- S úzkym pílovým pásom môžete rezať tesnejšie polomery ako so širokým.
- Široký pílový pás sa používa, ak chcete vykonať rovný rez. Toto je dôležité predovšetkým pri rezaní dreva, pretože pílový pás má tendenciu sledovať kresbu dreva a preto sa mierne odchyľuje od požadovanej línie rezu.
- Pílové pásy s jemným ozubením režu hladšie, ale aj pomalšie, ako hrubé pílové listy.

Opatrne! Nikdy nepoužívajte ohnuté alebo natrhnuté pílové pásy!

5.8 Výmena pílového pásu (obr. 1/13)

- Otvorte obidva bočné kryty (12) uvoľnením zaisťovacích rukovätí (13).
- Demontujte vodiacu lištu (37) (pozri bod 5.1).
- Pílový stôl (15) nakloňte do 45° uhla.
- Kryt (50) otočte dopredu.
- Pílový stôl (15) nastavte znovu na 90°.
- Zasúvací kryt (51) vytiahnite smerom nahor.
- Vedenie pílového pásu (11) nastavte na strednú výšku medzi pílovým stolom (15) a krytom stroja (25).
- Uvoľnite pílový pás (26) otáčaním upínacej skrutky (9) proti smeru hodinových ručičiek.
- Pílový pás (26) zložte z kotúčov pílového listu (7, 8) a vyberte ho cez štrbinu v pílovom stole (15).
- Nový pílový pás (26) znovu nasadte na obidva kotúče pílového listu (7, 8).
- Opatrne! Dbajte na smer otáčania, rezná

šikmina zubov musí ukazovať v smere chodu, t. j. od horného vedenia pílového pásu (11) smerom nadol. (pozri šípku na hornom bočnom kryte (12)).

- Namontujte naspäť zasúvací kryt (51).
- Pílový stôl nakloňte do 45° uhla, aby ste kryt (50) mohli otočiť dozadu, pílový stôl (15) nastavte znovu na 90° a namontujte naspäť vodiacu lištu (37).
- Nový pílový pás (26) napnite a nastavte a nastavte aj horné a dolné oporné ložiská (pozri 5.2, 5.3, 5.4).
- Zatvorte bočný kryt (12).
- Varovanie! Po každej výmene pílového pásu skontrolujte, či sa pílový pás (26) vo zvislej polohe, ako aj pri pílovom stole (15) naklonenom na 45°, voľne pohybuje v stolnej vložke (17).
- Pred opätovným začatím práce s kotúčovou pilou sa musí skontrolovať funkčnosť ochranných zariadení.

5.9 Výmena gumových obežných plôch kotúčov pílového pásu (obr. 14)

Gumové obežné plochy (3) kotúčov pílového pásu (7, 8) sa po určitom čase v dôsledku ostrých zubov pílového pásu opotrebujú a musia sa vymeniť.

- Pílový pás (26) vyberte (pozri 5.8).
- Okraj gumovej obežnej plochy (3) nadvihnite pomocou malého skrutkovača (b) a potom ho siahnite z horného kotúča pílového pásu (8). (Skrutkovač (b) nie je súčasťou dodávky)
- Pri dolnom kotúči pílového pásu (7) postupujte obdobne.
- Natiahnite novú gumovú obežnú plochu (3) a namontujte naspäť pílový pás (26).
- Pílový pás (26) napnite a nastavte aj horné a dolné oporné ložiská (pozri 5.2, 5.3, 5.4).

5.10 Výmena stolnej vložky (obr. 15)

Pri opotrebení alebo poškodení sa musí stolná vložka (17) vymeniť, v opačnom prípade vzniká zvýšené nebezpečenstvo poranenia.

- Uvoľnite upevňovaciu skrutku stolnej vložky (17) pomocou krížového skrutkovača (c). (Križový skrutkovač (c) nie je súčasťou dodávky)
- Vybrať opotrebovanú stolnú vložku (17) smerom nahor.
- Montáž novej stolnej vložky sa vykonáva v opačnom poradí.

5.11 Odsávacía prípojka (obr. 2)

Pásová píla je vybavená odsávacou prípojkou (6) na piliny. Pripojte pásovú pílu na odsávacie zariadenie (nie je v rozsahu dodávky) pripojením hadice odsávacieho zariadenia na odsávaciu prípojku (6).

5.12 Držiak posuvného prípravku (obr. 16)

Posuvný prípravok (35) sa musí uchovávať vždy na držiaku (36), pokiaľ sa práve nepoužíva.

6. Obsluha

6.1 Vypínač zap/vyp (obr. 17)

- Stlačením zeleného tlačidla „I“ sa môže píla zapnúť.
- Aby sa píla znovu vypla, musí sa stlačiť červené tlačidlo „0“.
- Pásová píla je vybavená podpäťovou ochranou. V prípade výpadku prúdu musí byť pásová píla znovu zapnutá.

6.2 Svetlo LED (obr. 4/17)

- Pre dobré osvetlenie pracovného priestoru možno dodatočne k osvetleniu miestnosti použiť LED lampu (28). Vypínač zap/vyp LED lampy (56) sa nachádza priamo nad vypínačom zap/vyp (1).
- Zapnutie: Poloha vypínača „ON“
- Vypnutie: Poloha vypínača „OFF“

6.3 Paralelný doraz (obr. 18)

- Paralelný doraz (24) sa dá namontovať vľavo alebo vpravo od pílového pásu (26) na pílovom stole (15).
- Paralelný doraz (24) sa musí vložiť do vodiacej lišty (37) na pílovom stole (15).
- Pomocou stupnice (23) na vodiacej lište (37) sa môže paralelný doraz (24) nastaviť na požadovaný rozmer.
- Stlačením excentrickej páky (21) sa dá paralelný doraz zaistiť do požadovanej polohy.
- Upozornenie! Ak by upínacia sila paralelného dorazu (24) nestačila, môžete ju zvýšiť pomocou nastavovacej matice (22) na zadnom konci paralelného dorazu (24).

6.4 Šikmé rezy (obr. 4)

Aby bolo možné vykonávať šikmé rezy paralelne k pílovému pásu (26), môžete nakláňať pílový stôl (15) v rozsahu od 0° do 45°.

- Uvoľnite krídlovú úchytku (18).
- Pílový stôl (15) nakláňajte dovedy, pokým

na uhlovej stupnici (16) nebude nastavený požadovaný uhol.

- Znovu pevne dotiahnite krídlovú úchytku (18).
- Pozor: Pri naklonenom pílovom stole (15) sa musí paralelný doraz (24) umiestniť v pracovnom smere vpravo od pílového pásu (26) na strane naklonenej nadol (pokiaľ to umožňuje šírka spracovávaného obrobku), aby sa obrobok zabezpečil proti skĺznutiu.

6.5 Priečný doraz (obr. 1)

- Zasuňte priečný doraz (10) do drážky v pílovom stole (15).
- Priečný doraz (10) môžete použiť na vykonávanie uhlových rezov priečne k pílovému pásu (26).
- Uvoľnite aretačnú skrutku (52).
- Nastavte priečný doraz na požadovanú veľkosť uhla.
- Znovu pevne dotiahnite aretačnú skrutku (52).

Nebezpečenstvo!

Nikdy nepoužívajte priečný doraz (10) a paralelný doraz (24) súčasne. Súčasné vedenie obrobku s paralelným dorazom (24) a priečnym dorazom (10) zvyšuje pravdepodobnosť, že sa pílový pás zasekne a dôjde k spätnému úderu!

7. Prevádzka

Varovanie!

- Po každom nastavení odporúčame vykonať skúšobný rez, aby sa tak skontrolovali nastavené miery.
- Pri všetkých procesoch rezania sa musí horné vedenie pílového pásu (11) nastaviť čo najbližšie k obrobku (pozri bod 5.5).
- Obrobok sa musí vždy viesť obidvomi rukami a držať plocho k pílovému stolu (15), aby sa zabránilo zaseknutiu pílového pásu (26).
- Posun by mal vždy prebiehať s rovnomerným tlakom, ktorý je dostatočný na to, aby sa pílový pás bez problémov prerezal cez materiál, ale aby neblokoval.
- Vždy používajte paralelný doraz (24) alebo priečný doraz (10) na všetky procesy rezania, kde sa tieto dajú použiť.
- Lepšie je rez vykonať v jednom pracovnom kroku, ako vo viacerých úsekoch, ktoré by mohli prípadne vyžadovať potiahnutie obrábaného predmetu dozadu. Ak sa spätnému potiahnutiu napriek tomu nedá zabrániť,

musíte pásovú pílu najprv vypnúť a obrobok potiahnuť naspäť až vtedy, keď sa pílový pás (26) zastavil.

- Pri pílení musí byť obrobok vedený vždy s jeho najdlhšou stranou.

Nebezpečenstvo! Pri opracúvaní úzkych obrobkov sa musí bezpodmienečne použiť posuvný prípravok. Posuvný prípravok (35) musí byť vždy uložený na držiaku (36) na boku píly tak, aby bol vždy poruke.

7.1 Vykonávanie pozdĺžnych rezov (obr. 19)

Pri tomto reze sa rozreže obrobok v pozdĺžnom smere.

- Paralelný doraz (24) na ľavej strane (pokiaľ je to možné) pílového pásu (26) nastavte podľa požadovanej šírky.
- Vedenie pílového pásu (11) spustite na obrobok. (pozri bod 5.5)
- Zapnite pílu.
- Jedna hrana obrobku sa pritlačí pravou rukou oproti paralelnému dorazu (24), pričom plochá strana leží na pílovom stole (15).
- Obrobok zasúvajte rovnomerne pozdĺž paralelného dorazu (24) do pílového pásu (26).
- Dôležité: Dlhé obrobky musia byť na konci procesu pílenia zabezpečené proti preváženiu a spadnutiu (napr. pomocou odval'ovacieho stojana.)

7.2 Vykonávanie šikmých rezov (obr. 20)

- Pílový stôl nastavte do požadovaného uhla (pozri bod 6.4).
- Rez vykonajte podľa uvedeného popisu (bod 7.1).

7.3 Vykonávanie priečných rezov (obr. 21)

- Priečný doraz (10) zasuňte do drážky pílového stola (15) a nastavte na požadovanú veľkosť uhla. (pozri bod 6.5)
- Vedenie pílového pásu (11) spustite na obrobok. (pozri bod 5.5)
- Obrobok pevne zatlačte proti priečnému dorazu (10).
- Zapnite pílu.
- Priečný doraz (10) a obrobok posúvajte smerom k pílovému pásu, aby sa vykonal požadovaný rez.
- Varovanie! Vždy pevne držte vami vedený obrobok, nie voľný kus obrobku, ktorý bude odrezaný.
- Priečný doraz (10) posuňte vždy tak dopredu, aby sa obrobok kompletne celý prerezal.

7.4 Rezanie voľnou rukou (obr. 22)

Jednou z najdôležitejších vlastností pásovej píly je, že dokáže bez problémov rezať krivky a polomery.

- Vedenie pílového pásu (11) spustíte na obrobok. (pozri bod 5.5)
- Zapnite pílu.
- Obrobok pritlačte pevne na pílový stôl (15) a pomaly posúvajte do pílového pásu (26).
- Pri rezaní voľnou rukou by ste mali pracovať s nízkou rýchlosťou posuvu, aby pílový pás (26) mohol sledovať požadovanú líniu.
- V mnohých prípadoch pomôže, ak krivky a rohy vypílite nahrubo približne 6 mm od línie.
- Ak by ste museli píliť krivky, ktoré sú príliš úzke pre použitý pílový pás, je potrebné vykonať pomocné rezy až k prednej strane krivky, takže tieto potom po vypílení konečného polomeru budú tvoriť drevený odpad.

8. Preprava

Pri preprave pásovej píly držte jednou rukou podstavec (5) a druhou rukou rám stroja (25). Pozor! Na zdvíhanie a prepravu nikdy nepoužívajte oddeľujúce ochranné zariadenia.

9. Čistenie, údržba a objednanie náhradných dielov

Nebezpečenstvo!

Pred akýmkoľvek nastavovaním, údržbou alebo opravami vyťahnite zástrčku zo siete.

9.1 Čistenie

- Udržujte ochranné zariadenia, vzduchové otvory a kryt motora vždy v čistom stave bez prachu a nečistôt. Utrite prístroj čistou utierkou alebo ho vyčistite vyfúkaním stlačeným vzduchom pri nastavení na nízky tlak.
- Odporúčame, aby ste prístroj čistili priamo po každom použití.
- Čistite prístroj pravidelne pomocou vlhkej utierky a malého množstva tekutého mydla. Nepoužívajte žiadne agresívne čistiace prostriedky ani riedidlá; tieto prostriedky by mohli napadnúť umelohmotné diely prístroja. Dbajte na to, aby sa do vnútra prístroja nedostala voda. Vniknutie vody do elektrického prístroja zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

9.2 Údržba

Vo vnútri prístroja sa nenachádzajú žiadne ďalšie diely vyžadujúce údržbu.

9.3 Objednávanie náhradných dielov a príslušenstva:

Pri objednávaní náhradných dielov je potrebné uviesť nasledovné údaje:

- Typ prístroja
- Výrobné číslo prístroja
- Identifikačné číslo prístroja
- Číslo potrebného náhradného dielu

Aktuálne ceny a informácie nájdete na stránke www.Einhell-Service.com



Tip! Pre dobré výsledky práce odporúčame kvalitné príslušenstvo značky **kwb ! www.kwb.eu welcome@kwb.eu**

9.4 Nastavenie napnutia klinového remeňa (obr. 23/24)

Pravidelne kontrolujte, či je klinový remeň (53) dostatočne napnutý. Ak by bolo napnutie príliš malé, môžete ho znovu nastaviť:

- Pomocou pozdĺžneho otvoru v držiaku motorovej jednotky (2) možno vykonať výškové nastavenie.
- Uvoľnite obidve 6 mm skrutky s vnútorným šesťhranom (54) a zatlačte motorovú jednotku (2) smerom nadol. (6 mm šesťhranný kľúč nie je súčasťou dodávky)
- Hneď ako dosiahnete potrebné napätie klinového remeňa (53), 6 mm skrutku s vnútorným šesťhranom (54) znovu pevne zaskrutkujte.
- Opatrne! Po nastavení napnutia sa musíte presvedčiť, či sa hriadeľ motora a hriadeľ dolného kotúča pílového pásu (7) nachádzajú v navzájom paralelnej polohe.
- Ak tomu tak nie je, upravte sklon motorovej jednotky (2) pomocou obidvoch nastavovacích skrutiek (55).

10. Likvidácia a recyklácia

Prístroj sa nachádza v obale za účelom zabránenia poškodeniu pri transporte. Tento obal je vyrobený zo suroviny a tým pádom je ho možné znovu použiť alebo sa môže dať do zberu na recykláciu surovín. Prístroj a jeho príslušenstvo sa skladajú z rôznych materiálov, ako sú napr. kovy a plasty. Poškodené prístroje nepatria do domového odpa-

du. Prístroj by sa mal odovzdať k odbornej likvidácii na príslušnom zbernom mieste. Pokiaľ Vám nie je známe takéto zberné miesto, informujte sa prosím na miestnej samospráve.

11. Skladovanie

Składujte prístroj a jeho príslušenstvo na tmavom, suchom a nezamrzajúcom mieste mimo dosahu detí. Optimálna teplota pre skladovanie je medzi 5 až 30 °C. Składujte tento elektrický prístroj v originálnom balení.



Len pre krajiny EÚ

Neodstraňujte elektrické prístroje ako domový odpad!

Podľa Európskej smernice 2012/19/ES o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a v súlade s národnými právnymi predpismi sa musia použité elektronické prístroje odovzdať do triedeného zberu a musí sa zabezpečiť ich špecifické spracovanie v súlade s ochranou životného prostredia (recyklácia).

Recyklačná alternatíva k výzve na spätné zaslanie výrobku:

Majiteľ elektrického prístroja je alternatívne namiesto spätnej zásielky povinný spolupracovať pri riadnej recyklácii prístroja v prípade vzdania sa jeho vlastníctva. Starý prístroj môže byť za týmto účelom taktiež prenechaný zbernému miestu, ktoré vykoná odstránenie v zmysle národného zákona o recyklácii a odpadovom hospodárstve. Netýka sa to dielov príslušenstva, priložených k starým prístrojom a pomocných prostriedkov bez elektronických komponentov.

Dodatočná tlač alebo iné reprodukovanie dokumentácie a sprievodných dokladov výrobkov, taktiež ich častí, je prípustná len s výslovným súhlasom spoločnosti iSC GmbH.

Technické zmeny vyhradené

Servisné informácie

Vo všetkých krajinách uvedených na záručnom liste máme kompetentných servisných partnerov, ktorých kontakty je možné prevziať zo záručného listu. Sú Vám k dispozícii pre akékoľvek servisné požiadavky ako opravy, objednávanie náhradných a opotrebovaných dielov alebo nákup spotrebných materiálov.

Je potrebné dbať na to, že v prípade tohto výrobku podliehajú nasledujúce diely bežnému pracovnému alebo prirodzenému opotrebeniu, resp. sú nasledujúce diely považované za spotrebný materiál.

Kategória	Príklad
Diely podliehajúce opotrebeniu*	Vodiaci valček, klinový remeň
Spotrebný materiál / spotrebné diely*	Pílový pás
Chýbajúce diely	

* nie je bezpodmienečne obsiahnuté v objeme dodávky!

V prípade nedostatkov alebo chýb Vás prosíme, aby ste príslušnú chybu nahlásili na adrese www.Einhell-Service.com. Prosím, dbajte na presný popis chyby a odpovedzte pritom v každom prípade na nasledujúce otázky:

- Fungoval prístroj predtým alebo bol od začiatku chybný?
- Všimli ste si niečo pred vyskytnutím poruchy (symptóm pred poruchou)?
- Aké chybné funkcie podľa Vás prístroj vykazuje (hlavný symptóm)?
Popíšte túto chybnú funkciu.

Záručný list

Vážená zákazníčka, vážený zákazník,
naše výrobky podliehajú prísnej kontrole kvality. V prípade, že nebude prístroj napriek tomu bezchybne fungovať, je nám to veľmi ľúto a prosíme Vás, aby ste sa obrátili na našu servisnú službu na adrese uvedenej na tomto záručnom liste. Radi Vám budeme k dispozícii taktiež telefonicky na uvedenom servisnom telefónnom čísle. Pre uplatnenie nárokov na záručné plnenie platia nasledujúce podmienky:

1. Tieto záručné podmienky sa týkajú výlučne štandardných spotrebiteľov, t.j. takých osôb, ktoré tento výrobok nechcú používať na účely v rámci svojich remeselníckych činností ani na iné samostatne zárobkové činnosti. Tieto záručné podmienky upravujú dodatočné záručné plnenia, ktoré nižšie uvedený výrobca poskytuje kupujúcim svojich nových prístrojov dodatočne k zákonnej záruke. Vaše zákonné nároky na záruku nie sú touto zárukou dotknuté. Naše záručné plnenie je pre Vás zadarmo.
2. Záručné plnenie sa vzťahuje výlučne len na nedostatky na Vami zakúpenom novom prístroji nižšie uvedeného výrobcu, ktoré sú spôsobené chybami materiálu alebo výrobnými chybami, a podľa nášho uváženia sa obmedzuje na odstránenie týchto nedostatkov na prístroji alebo výmenu prístroja. Prosím, dbajte na to, že naše prístroje neboli svojím určením konštruované na profesionálne, remeselnícke ani odborné použitie. Táto záručná zmluva sa preto neuzatvára, ak sa prístroj počas záručnej doby používal v profesionálnych, remeselníckych alebo priemyselných prevádzkach, alebo ak bol vystavený namáhaniu rovnocennému s takýmto použitím.
3. Z našej záruky sú vylúčené:
 - Škody na prístroji, ktoré boli spôsobené nedodržaním montážneho návodu alebo na základe neodbornej inštalácie, nedodržaním návodu na použitie (ako napr. pripojením na nesprávne sieťové napätie alebo druh prúdu) alebo nedodržaním pokynov pre údržbu a bezpečnostných pokynov alebo vystavením prístroja abnormálnym poveternostným podmienkam alebo nedostatočnou starostlivosťou a údržbou.
 - Škody na prístroji, ktoré boli spôsobené zneužívaním alebo nesprávnym používaním (ako napr. preťaženie prístroja alebo použitie neprípustných pracovných nástrojov alebo príslušenstva), vniknutím cudzích telies do prístroja (ako napr. piesok, kamene alebo prach, prepravne poškodenia), použitím násilia alebo cudzieho pôsobenia (napr. škody spôsobené pádom).
 - Škody na prístroji alebo na častiach prístroja, ktoré zodpovedajú príslušnému pracovnému, bežnému alebo inému prirodzenému opotrebeniu.
4. Doba záruky je 24 mesiacov a začína plynúť od dátumu zakúpenia prístroja. Nároky na záruku sa musia uplatniť pred koncom uplynutia záručnej doby do dvoch týždňov od zistenia nedostatku. Uplatnenie nárokov na záruku po uplynutí záručnej doby je vylúčené. Oprava alebo výmena prístroja nevedie k predĺženiu záručnej doby ani nedochádza na základe tohto plnenia ku vzniku novej záručnej doby pre prístroj ani pre akékoľvek inštalované náhradné diely. To platí taktiež pri použití miestneho servisu.
5. Pre uplatnenie Vášho nároku, prosím nahláste defektný prístroj na adrese: www.Einhell-Service.com. Prosíme, aby ste mali k dispozícii účtenku alebo iné doklady o zakúpení nového prístroja. Prístroje, ktoré budú zaslané bez príslušných dokladov alebo bez typového štítku, budú vylúčené zo záručného plnenia kvôli nedostatočnej možnosti identifikácie. Ak spadá defekt prístroja pod naše záručné plnenie, dostanete obratom naspäť opravený alebo nový prístroj.

Samozrejme Vám radi opravíme nedostatky na prístroji na Vaše náklady, ak tieto nedostatky nespádajú alebo už nespádajú do rozsahu záruky. Prosím, pošlite nám v takom prípade prístroj na našu servisnú adresu.

Ohľadne opotrebovaných, spotrebných a chýbajúcich dielov poukazujeme na obmedzenia tejto záruky podľa servisných informácií uvedených v tomto návode na obsluhu.

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 artykułu 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
- HR** 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 soobrznost согласно EU-директивата и нормите за артикли
- TR**  r n  ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince a ağında a ıklanan uygunluğ  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)

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

