

Einhell

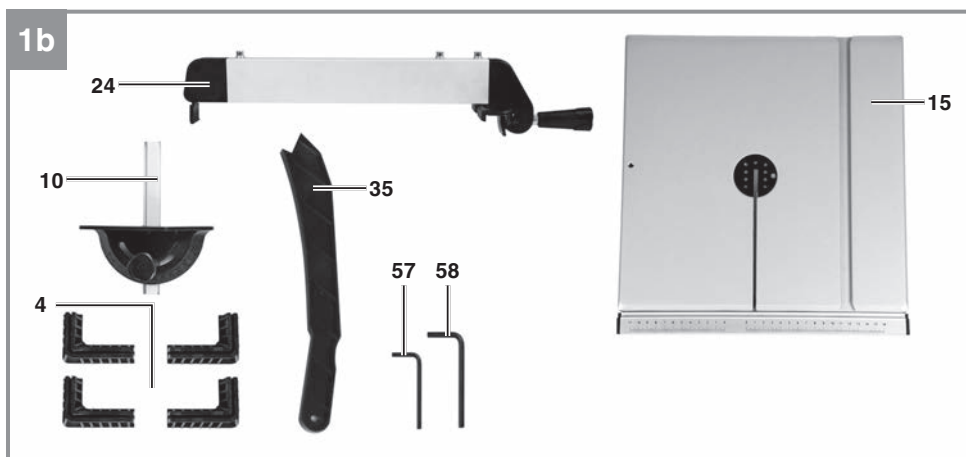
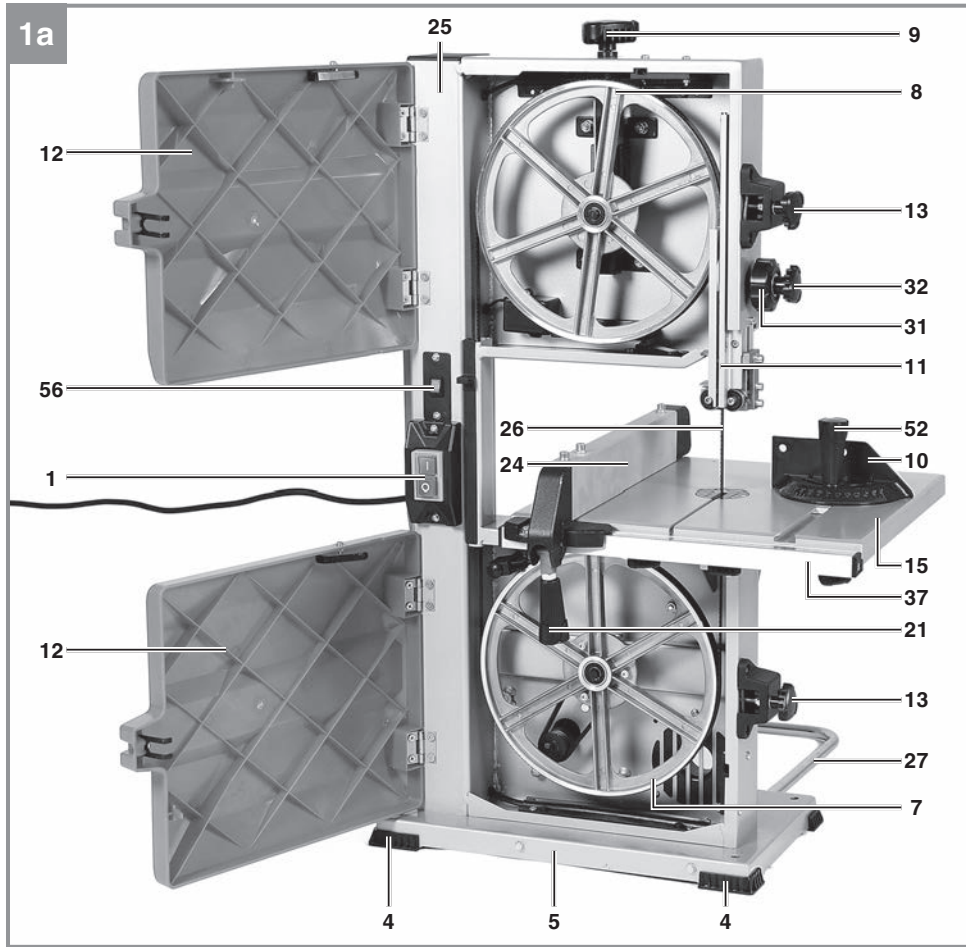
TC-SB 245 L

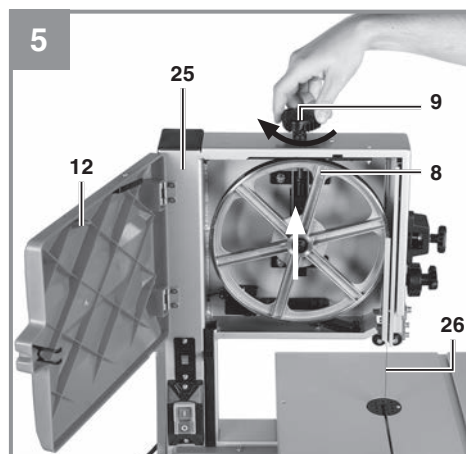
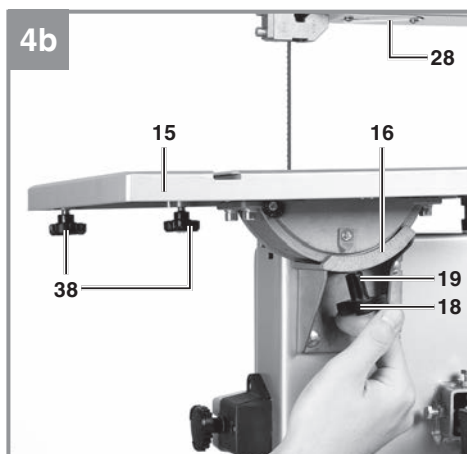
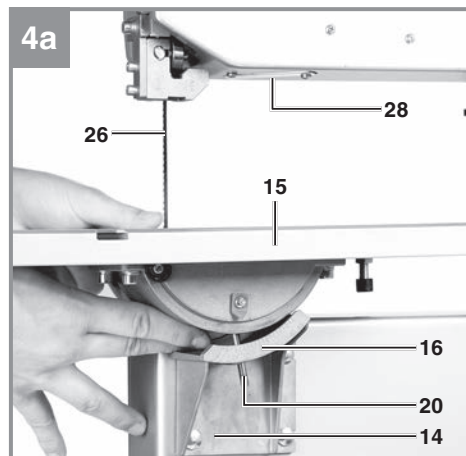
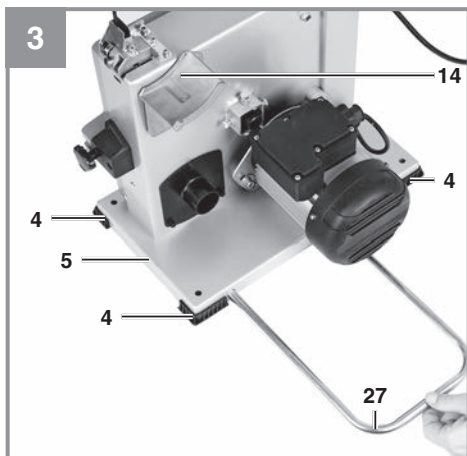
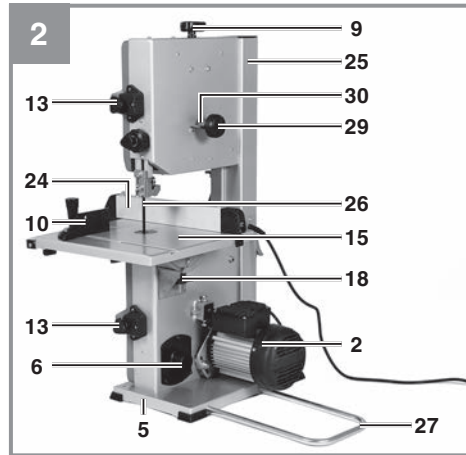
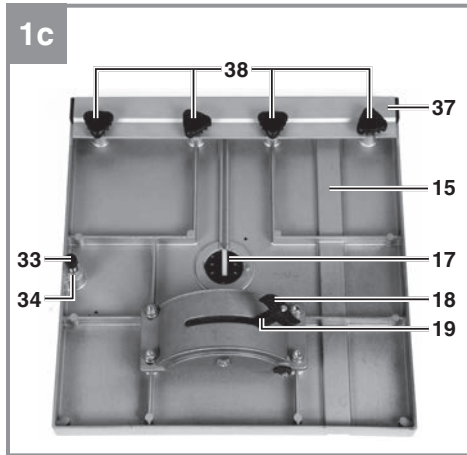
EE **Originaalkasutusjuhend**
Lintsaa

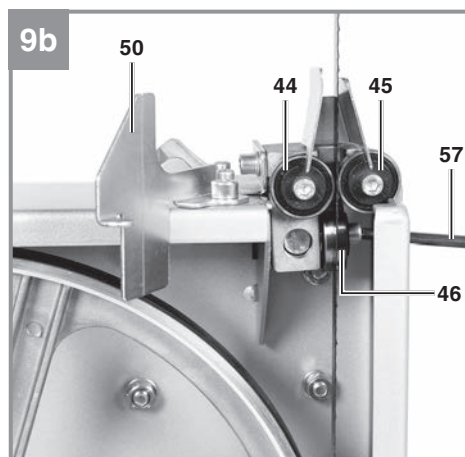
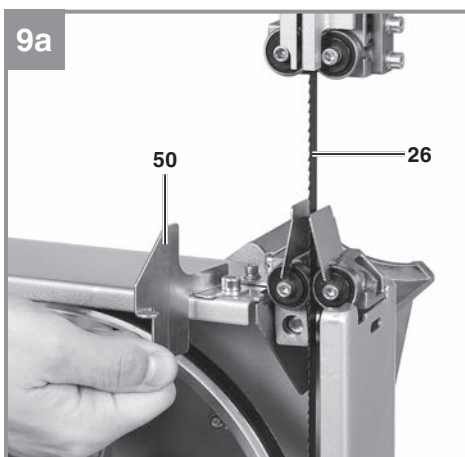
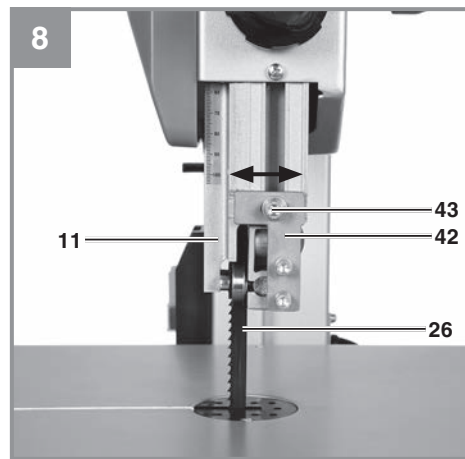
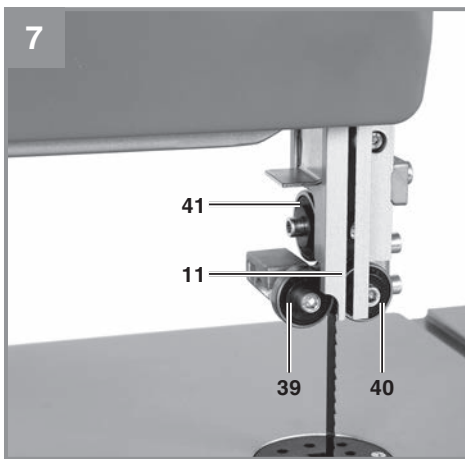
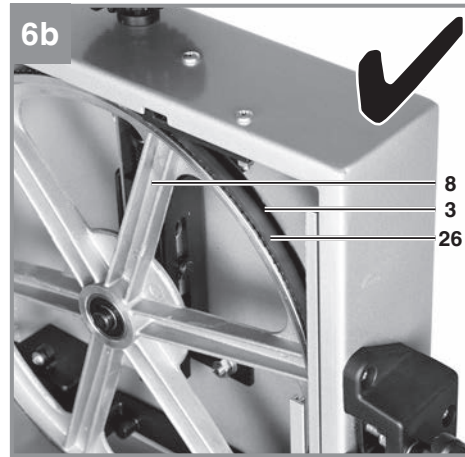
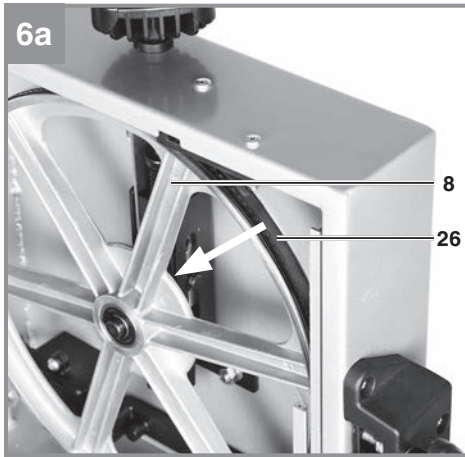


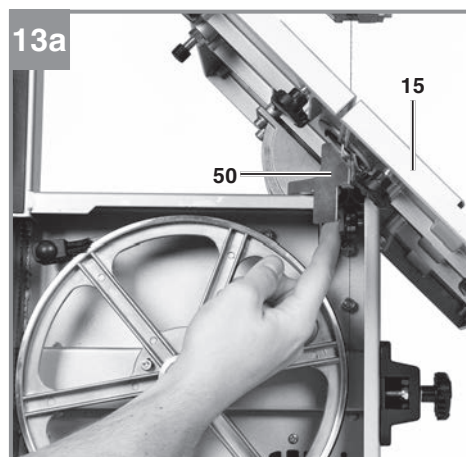
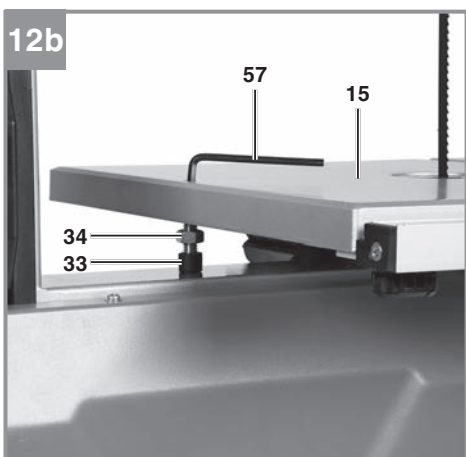
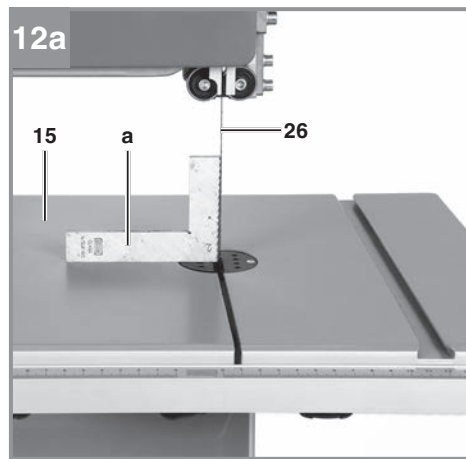
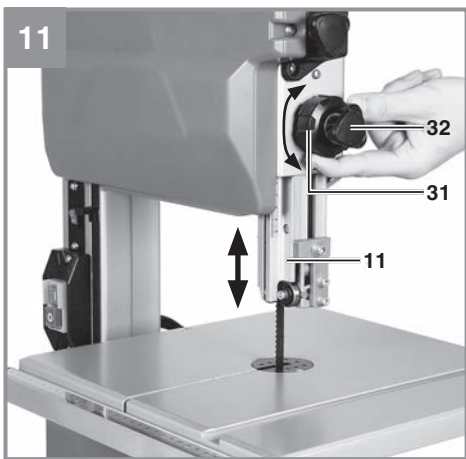
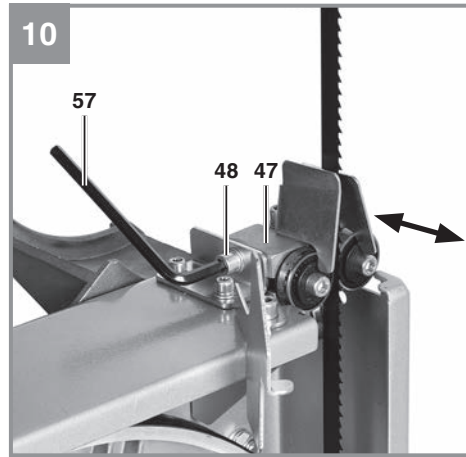
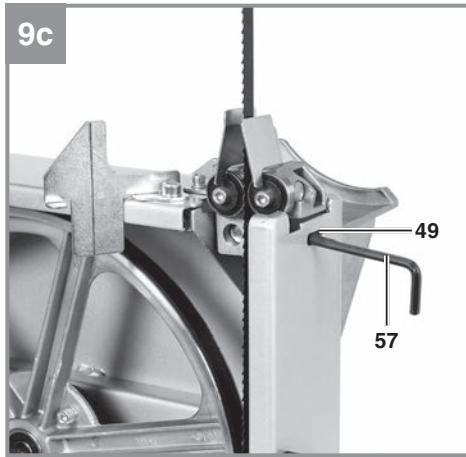
Art.-Nr.: 43.080.35

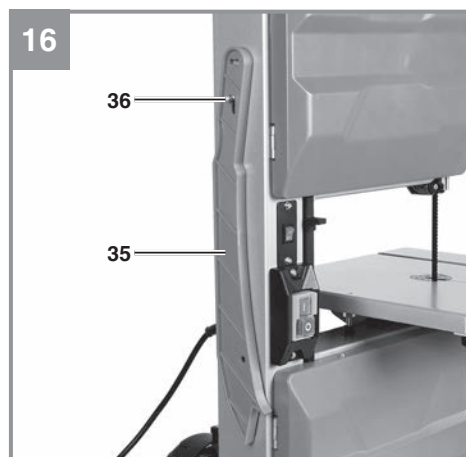
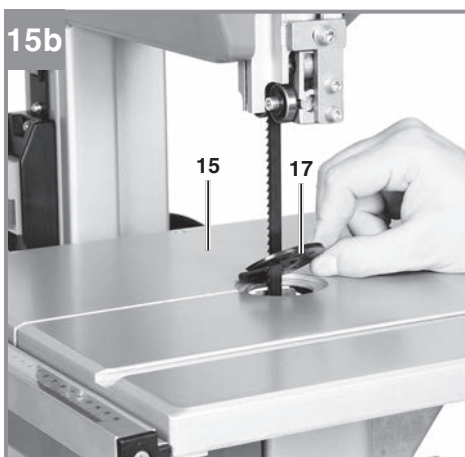
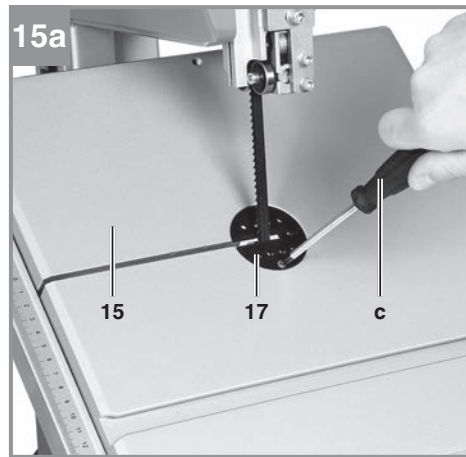
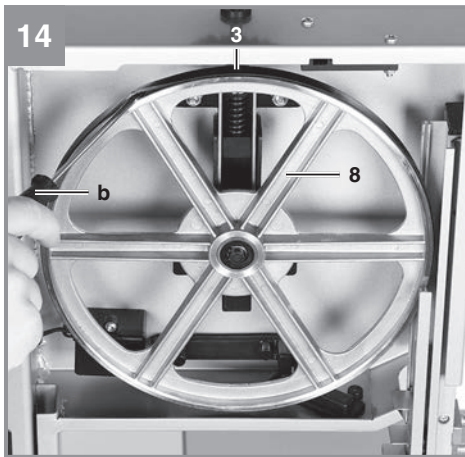
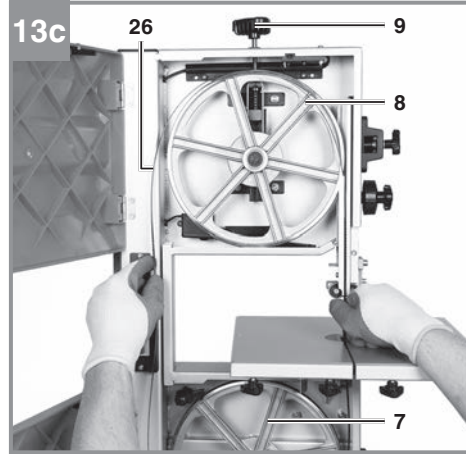
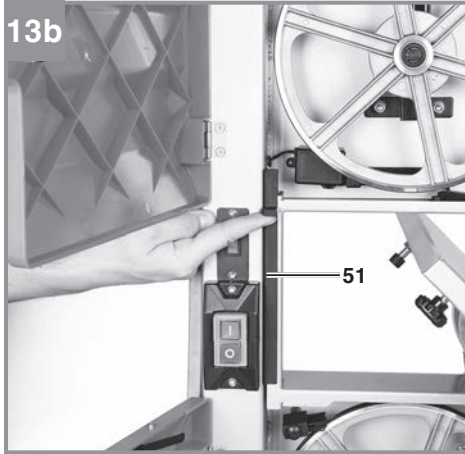
I.-Nr.: 11019

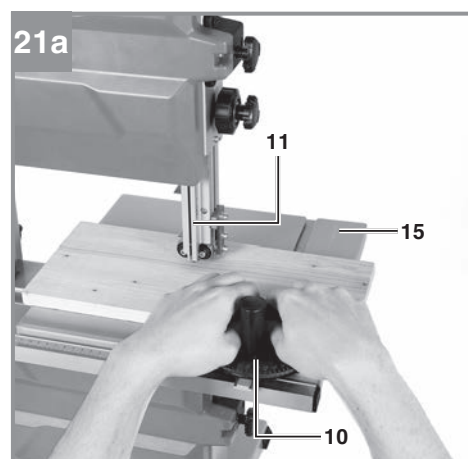
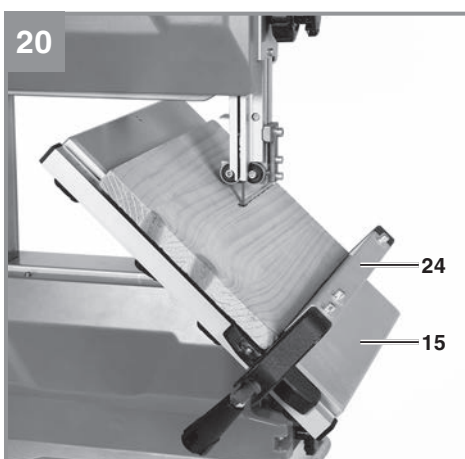
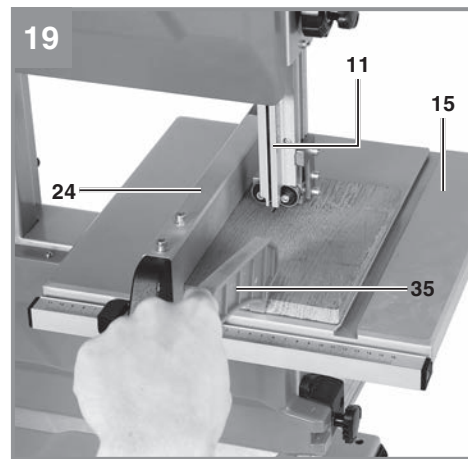
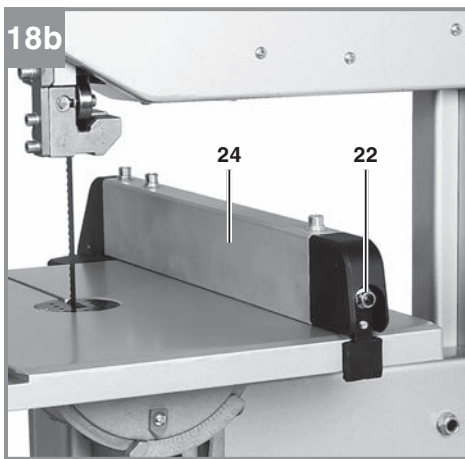
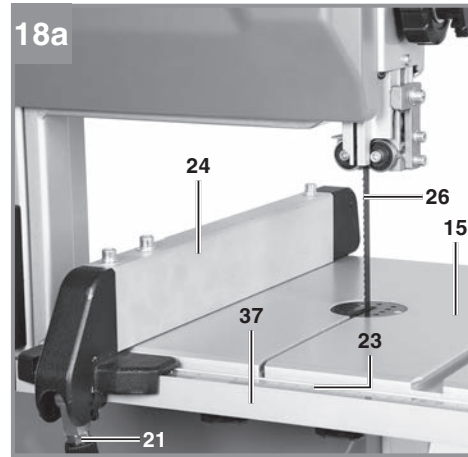
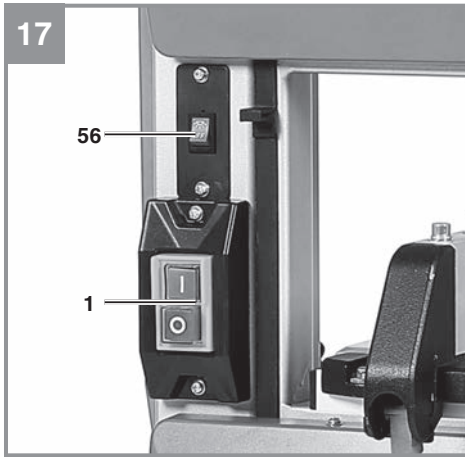


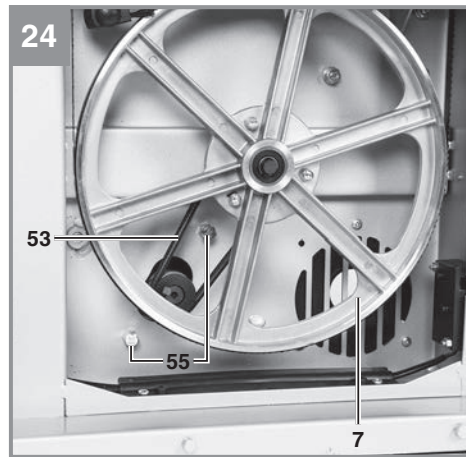
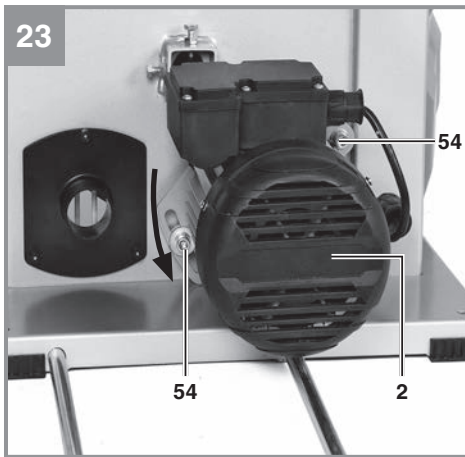
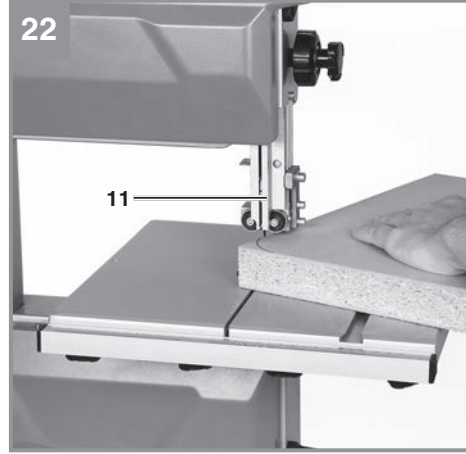
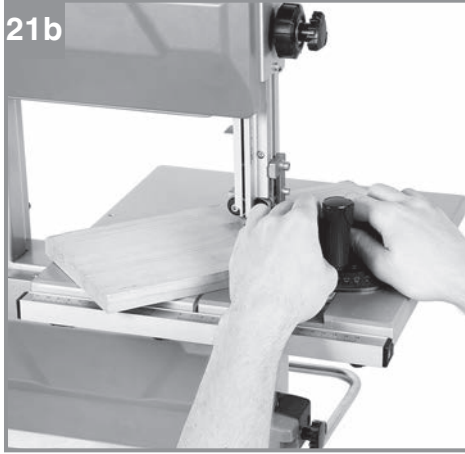














Oht! - vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit



Ettevaatus! Kasutage kõrvaklappe. Müra võib põhjustada kuulmiskaotust.



Ettevaatus! Kandke tolumumaski. Puidu ja teiste materjalide töötlemisel võib tekkida tervisele kahjulik tolm. Asbesti sisaldavat materjali ei tohi töödelda!



Ettevaatus! Kandke kaitseprille. Töö ajal tekkivad sädemed ning seadmest lendavad killud, laastud ja tolm võivad halvendada nähtavust.



Kõigi remont- ja hooldustööde korral tõmmake pistik pesast välja!



Saelindi lõikesuund

⚠ Oht!

Vigastuste ja kahjustuste vältimiseks tuleb seadme kasutamisel võtta tarvitusele mõningad ohutusabinõud. Seepärast lugege kasutusjuhend / ohutusjuhised hoolikalt läbi. Hoidke need korralikult alles, et informatsioon oleks teil igal hetkel käeulatuses. Kui peaksite seadme teisele isikule edasi andma, siis andke talle ka kasutusjuhend / ohutusjuhised. Me ei võta endale vastutust õnnetuste või kahjude eest, mis tekivad käesoleva juhendi ja ohutusjuhiste mittejärgimisel.

1. Ohutusjuhised

Vastavad ohutuseeskirjad leiata kaasasolevast brošüürist.

Oht!

Lugege kõiki ohutusjuhiseid ja juhendeid.

Ohutusjuhiste ja juhendite eiramine võib põhjustada elektrilöögi, põletuse ja/või raskeid vigastusi.

Hoidke kõik ohutusjuhised ja juhendid alles.

2. Seadme kirjeldus ja tarnekomplekt**2.1 Seadme kirjeldus (joonised 1–24)**

1. Toitelüliti
2. Mootoriosa
3. Kummipind
4. Kummijalg
5. Tugijalg
6. Purueemaldusliitmik
7. Alumine saelindi ratas
8. Ülemine saelindi ratas
9. Pingutuskruvi
10. Ristsuunaja
11. Ülemine saelindi juhik
12. Külgsuunaja
13. Sulgurkäepide
14. Sae töölaua kinnituskoht
15. Sae töölaud
16. Nurgaskaala
17. Siselaud
18. Sae töölaua tiibkäepide
19. Sae töölaua hülss
20. Sae töölaua kruvi
21. Külgsuunaja ekstsenterhoob
22. Külgsuunaja häälestusmutter
23. Rööppiiiriku skaala
24. Paralleelsuunaja
25. Masina raam
26. Saelint

27. Ümberminemiskaitse
28. LED-lamp
29. Seadistuskruvi saelindi ülemise ratta jaoks
30. Tiibmutter
31. Saelindi juhiku seadistusratas
32. Saelindi juhiku kinnituskruvi
33. Piiramiskruvi
34. Kontramutter
35. Tõukepulk
36. Tõukepulga hoidik
37. Külgsuunaja juhtsiin
38. Juhtsiini lukustuskruid
39. Tugilaager ülal, vasakul
40. Tugilaager ülal, paremal
41. Tugilaager ülal, taga
42. Laagriüksus ülal
43. Sisekuuskantkruvi 5 mm
44. Tugilaager all, vasakul
45. Tugilaager all, paremal
46. Tugilaager all, taga
47. Laagriüksus all
48. Sisekuuskantkruvi 4 mm
49. Ava
50. Kate
51. Lükandkate
52. Ristsuunaja lukustuskruid
53. Kiilrihm
54. Sisekuuskantkruvi 6 mm
55. Seadistuskruvi
56. LED-lambi toitelüliti
57. Kuuskantvõti 4 mm
58. Kuuskantvõti 5 mm

2.2 Tarnekomplekt

Kontrollige loendi alusel, kas tarnekomplektis on kõik vajalikud osad. Juhul, kui mõni osa on puudu, pöörduge hiljemalt 5 tööpäeva jooksul pärast kauba ostmist meie teeninduskeskusesse või lähimasse pädevasse ehitusmaterjalide kauplusesse ning esitage kehtiv ostukviitung. Järgige siinkohal juhendi lõpus esitatud garantiitingimustes olevat garantiitabelit.

- Avage pakend ja võtke seade ettevaatlikult välja.
- Eemaldage pakkematerjal ning pakke- ja transporditoed (kui on olemas).
- Kontrollige, kas tarnekomplekt on terviklik.
- Kontrollige, ega seadmel ja tarvikutel pole transpordikahjustusi.
- Hoidke pakend võimalusel kuni garantiiaja lõpuni alles.

Oht!

Seade ja pakkematerjal ei ole laste mänguasjad! Lapsed ei tohi kilekottide, fooliumi ja pisidetallidega mängida! Oht alla neelata ja lämbuda!

- Lintsaag
- Kummijalg (4x)
- Ristsuunaja
- Sae töölaud
- Paralleelsuunaja
- Tõukepulk
- Kuuskantvõti 4 mm
- Kuuskantvõti 5 mm
- Ohutusjuhised
- Originaalkasutusjuhend

3. Sihipärane kasutamine

Lintsaag on mõeldud puidu ja puidusarnaste töödeldavate detailide piki- ja ristisuunas lõikamiseks ning plasti ja mitteraudmetallide lõikamiseks. Magneesiumi, kõvasulameid ja karastatud metalli ei tohi lõigata.

Masinat võib kasutada ainult sihipärasel otstarbel. Igasugune teisel otstarbel kasutamine ei ole sihipärane. Kõigi sellest tulenevate kahjude või vigastuste eest vastutab kasutaja/käitaja ja mitte tootja.

Ümara kujuga materjale tohib saagida ainult vastavate rakiste abil. Kasutada tohib ainult selle masina jaoks sobivaid saelinte. Otstarbekohase kasutamise alla käib ka nii ohutusnõuete kui ka paigaldusjuhendi ja kasutusjuhiste järgimine.

Isikud, kes masinat käitavad ja hooldavad, peavad masinat tundma ja võimalikke ohte teadma. Peale selle tuleb rangelt kinni pidada õnnetuste vältimiseks mõeldud eeskirjadest. Tuleb järgida ka teisi töömeditsiini ja üldohutustehnilisi reegleid.

Masinal tehtud muudatused välistavad tootja vastutuse täielikult ning muudatustest põhjustatud kahjude eest tootja ei vastuta.

Hoolimata sihipärasest kasutamisest ei ole võimalik teatud riskifaktoreid täielikult kõrvaldada. Tingituna masina konstruktsioonist ja paigaldamisest võivad esineda järgmised olukorrad:

- Kuulmiskahjustused vajalike kõrvaklappide mittekasutamisel.
- Puutolmu terviseohtlik eraldumine kinnistes

ruumides kasutamisel.

- Õnnetuseoht tööriista katmata lõikeulatuses käte kasutamisel.
- Vigastusoht tööriistavahetusel (lõikeoht).
- Oht töödeldava materjali või selle tükide lendu paiskumise tõttu.
- Sõrmede muljumine.
- Oht tagasilöögi tõttu.
- Töödeldav materjal kaotab ebapiisava toetuspinna tõttu tasakaalu.
- Lõikeriista puutumine.
- Oksakohtade või töödeldavate detailide väljapaiskumine.

Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrueeritud ettevõtluses, käsitööstuses ega tööstuses kasutamise otstarbel. Me ei anna mingit garantiid, kui seadet kasutatakse ettevõtluses, käsitööstuses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel.

4. Tehnilised andmed

Võrgupinge: 220-240 V ~ 50 Hz
 Võimsus: 400 W
 Tühikäigu pöörlemissagedus n_0 : 1450 min⁻¹
 Saelint: 1712 x 10 x 0,35 mm
 Hammaste jaotus, hambaid 25,4 mm kohta:
 6 TPI (hammaste arv ühel tollil)
 Saelindi pikkus min/max: 1707/1717 mm
 Saelindi laius min/max: 6/12 mm
 Saelindi kiirus V: 726 m/min
 Lõikekõrgus: 101 mm / 90°
 60 mm / 45°
 Üleulatus: 245 mm
 Töölaua mõõtmed: 335 x 340 mm
 Laud kallutatav: 0° kuni 45°
 Töödeldava detaili max suurus:
 490 x 490 x 101 mm
 Purueemaldusliitmik: Ø 36 mm
 Kaitseklass: I
 Kaal: umbes 26 kg

Oht!**Müra ja vibratsioon**

Müra- ja vibratsiooniväärtused tehti kindlaks standardi EN 61029 järgi.

Helirõhu tase L_{pA} 84,3 dB(A)

Hälbepeer K_{pA}	3 dB(A)
Müratase L_{WA}	96 dB(A)
Hälbepeer K_{WA}	3dB(A)

Kasutage kõrvaklappe.

Müra võib põhjustada kuulmiskaotust.

Piirake müra teket ja vibratsiooni miinimumini!

- Kasutage ainult täiesti korras seadmeid.
- Hooldage ja puhastage seadet korrapäraselt.
- Kohandage oma töömeetodid seadmega.
- Ärge koormake seadet üle.
- Laske seadet vajaduse korral kontrollida.
- Lülitage seade välja, kui seda ei kasutata.

Ettevaatus!

Jääkriskid

Ka siis, kui te kasutate elektritööriista eeskirjade kohaselt, jääb jääkriskide oht alati püsima. Esineda võivad järgmised elektritööriista konstruktsioonist ja mudelist tulenevad ohud:

1. Kopsukahjustused juhul, kui ei kanta sobivat tolmukaitsesmaski.
2. Kuulmiskahjustused juhul, kui ei kanta sobivat kuulmiskaitset.

5. Enne kasutuselevõttu

Masin tuleb paigaldada kindlale pinnale, st kruvida kas töölauda või kindla alusraami külge kinni. Selleks otstarbeks asuvad masina jalal kinnitusaugud.

- Sae töölaud peab olema õigesti paigaldatud.
- Enne kasutuselevõttu peavad olema nõuetekohaselt paigaldatud kõik katted ja kaitseseadised.
- Saelint peab saama vabalt liikuda.
- Juba kasutatud puidu puhul jälgige, et selles ei oleks võõrkehi, näiteks naelu või kruvisid vms.
- Enne masina sisselülitamist veenduge, et saelint on õigesti paigaldatud ja et liikuvad osad liiguvad vabalt.
- Enne masina ühendamist veenduge, et tüübisildil toodud andmed vastaksid võrguandmetele.

Ettevaatust! Enne iga hooldus-, seadistus- ja paigaldustööd tömmake lintsaepistik pistikupesast välja.

Ettevaatust! Kandke saelindiga (26) kokkupuutel kaitsekindaid.

5.1 Monteerimine (Joonised 1-4)

Hoiatus! Paigaldamisel arvestage masina kaalu ja võtke teine isik appi!

- Kinnitage 4 kummijalga (4) tugijala (5) nurkadesse.
- Pärast masina kindlalt paigale seadmist tõmmake ümberminemiskaitse (27) kuni piirikuni välja.
- Te peate esmalt juhtsiini (37) sae töölaualt (15) demonteerima, et saaksite sae töölauda (15) saelehest mööda paigaldada. Selleks lõdvendage lukustuskrusid (38) sae töölauda (15) alumisel küljel. Võtke juhtsiin (37) ära.
- Pange sae töölaud (15) masina tagaküljelt peale.
Märkus! Kruvi (20) peab sisestama läbi sälgu sae töölauda kinnituskoha (14) (vrd joonis 4a).
- Pange hülss (19) ja tiibkäepide (18) kruvile (20) ja fikseerige sae töölaud (15).
- Lahtivõtmine toimub vastupidises järjekorras.

5.2 Saelindi pingutamine (joonis 2/5)

- **Märkus!** Sae pikema mittetöötamise korral tuleb saelinti lõdvendada, st enne sae sisselülitamist tuleb kontrollida saelindi pingust.
- Saelindi pinguse kontrollimiseks avage mõlemad külgkaaned (12) sulgurkäepidemete (13) lõdvendamiseks.
- Saelindi õiget pingust saab kontrollida, surudes näpuga saelindi küljele kahe ratta (7, 8) vahel umbes keskkohas. Saelint (26) tohib siin ainult minimaalselt (umbes 1–2 mm) järgi anda.
- Piisavalt pingul saelindil on metalne kõla, kui seda puudutatakse.
- Saelindi (26) pingutamiseks keerake pingutuskrugi (9) päripäeva.
- Pärast seda, kui olete saelindi pinguse seadistanud, kontrollige saelindi liikumissendit mõlemal saelindi rattal (7, 8). Vajadusel seadistage saelinti (vt 5.3).
- Sulgege mõlemad külgkaaned (12). Vajutage külgkaas kuni piirikuni masina raami (25) vastu. Külgkaas peab kuuldavalt klõpsuga fikseeruma. Kruvige vajutatud külgkatte (12) korral sulgurkäepide (13) kinni.
- Märkus! Lõdvendage saelinti, kui seda ei kasutata pikemat aega, et seda ei keerataks üle. Saelindi (26) lõdvendamiseks keerake pingutuskrugi (9) u 3 pööret vastupäeva.
- Hoiatus! Liiga suure pinge korral võib saelint puruneda.
- Hoiatus! Liiga väikese pinguse korral võib töötav ratas (7) tiirutama hakata, mille tõttu jääb saelint seisma.

5.3 Saelindi seadistamine (joonis 2/6)

- Märkus! Enne saelindi seadistamist peab saelint olema õigesti pingutatud (vt 5.2).
- Avage mõlemad külgkaaned (12) sulgurkäepidemete (13) lödvendamiseks.
- Keerake saelindi ülemist ratast (8) käega aeglaselt päripäeva nii kaua, kuni saelint (26) on teatud positsioonis sisse töötatud.
- Saelint (26) peaks olema vastu kummipinda (3), seejuures ei puutu saelindi hambad vastu kummipinda! Saelindi (26) hambad peavad ulatuma kummipinna (3) ees üle (vrd joonis 6b). Kui see ei ole nii, peab saelehe ülemise ratta (8) kaldenurka korrigeerima.
- Lödvendage tiibmutrit (30), et saaksite seadistuskruvi (29) keerata.
- Kui saelint (26) liigub rohkem saelindi ratta (8) tagaküljele, st masina raami (25) suunas, peab seadistuskruvi (29) keerama vastupäeva. Keerake saelindi ratast (7) aeglaselt teise käega, et kontrollida saelindi (26) asukohta.
- Kui saelint (26) liigub saelindi ratta (8) esiküljele, peab seadistuskruvi (29) keerama päripäeva.
- Fikseerige oma seadistus saelehe ülemisel rattal (8) tiibmutri (30) kinni kruvimisega.
- Sulgege mõlemad külgkaaned (12). Vajutage külgkaas kuni piirikuni masina raami (25) vastu. Külgkaas peab kuuldavalt klõpsuga fikseeruma. Kruvige vajutatud külgkatte (12) korral sulgurkäepide (13) kinni.

5.4 Tugilaagrite seadistamine (joonis 7-10)

- Pärast igakordset saelindi vahetamist peate tugilaagrid saelindi ülemisel ja alumisel juhikul uuesti seadistama.
- Märkus! Enne kui seadistate tugilaagrid, peate seadistama saelindi pinguloleku punkti 5.2 kohaselt, samuti saelindi (26) asendi ratastel punkti 5.3 kohaselt.
- Märkus! Tugilaagrid toetavad saelinti (26) üksnes löikeprotsessi ajal. Tühikäigul ei tohi saelint tugilaagreid puudutada.

5.4.1 Ülemise tugilaagri seadistamine (joonis 7/8)

- Seadistage ülemine saelindi juhik (11) keskmisele kõrgusele (vt 5.5).
- Lödvendage vastavalt sisekuuskantkruvi tugilaagril ülal vasakul (39), paremal (40) ja taga (41) 4 mm kuuskantvõtmega (57).
- Nihutage tugilaagreid (39, 40, 41) vastavalt nii palju, kuni need saelinti (26) vaevu enam ei puutu (kaugus max 0,5 mm).
- Keerake sisekuuskantkruvid kuuskantvõtme

(57) abil uuesti kinni.

- Märkus! Kui paigaldate teise laiusega saelindi, saate nihutada kogu ülemist laagriüksust (42), millega saab kõiki kolme tugilaagrit (39, 40, 41) ühekorraga nihutada.
- Selleks keerake 5 mm sisekuuskantkruvi (43) 5 mm kuuskantvõtmega (58) lödvemaks. Nihutage ülemist laagriüksust (42) nii palju, et tagumine tugilaager (41) saelinti vaevu enam ei puutu (kaugus max 0,5 mm). Seejärel keerake sisekuuskantkruvi (43) uuesti kinni.
- Ettevaatust! Saelinti ei saa enam kasutada, kui külgmised tugilaagrid (39, 40) puudutavad saelindi hambaid! Seadistage külgmiste tugilaagrite sügavus sisekuuskantkruviga (43)

5.4.2 Alumise tugilaagri seadistamine (joonis 9a-10)

- Demonteerige sae töölaud (15). (vt 5.1)
- Avage alumine külgkaas (12) sulgurkäepideme (13) lödvendamiseks.
- Keerake kate (50) suunaga ette ära nii, et tugilaagrid muutuvad juurdepääsetavaks.
- Lödvendage vastavalt sisekuuskantkruvi tugilaagril all vasakul (44) ja paremal (45) 4 mm kuuskantvõtmega (57).
- Lödvendage sisekuuskantkruvi all tagumisel tugilaagril (46), juhtides 4 mm kuuskantvõtme (57) läbi ava (49) ja pannes sisekuuskantkruvile.
- Nihutage tugilaagreid (44, 45, 46) vastavalt nii palju, kuni need saelinti (26) vaevu enam ei puutu (kaugus max 0,5 mm).
- Keerake sisekuuskantkruvid kuuskantvõtme (57) abil uuesti kinni.
- Märkus! Kui paigaldate teise laiusega saelindi, saate nihutada kogu alumist laagriüksust (47), millega saab kõiki kolme tugilaagrit (44, 45, 46) ühekorraga nihutada.
- Selleks keerake 4 mm sisekuuskantkruvi (48) 4 mm kuuskantvõtmega (57) lödvemaks.
- Nihutage alumist laagriüksust (47) nii palju, et tagumine tugilaager (46) saelinti vaevu enam ei puutu (kaugus max 0,5 mm). Seejärel keerake sisekuuskantkruvi (48) uuesti kinni.
- Märkus! Saelinti ei saa enam kasutada, kui külgmised tugilaagrid (44, 45) puudutavad saelindi hambaid! Seadistage külgmiste tugilaagrite sügavus sisekuuskantkruviga (48)
- Sulgege uuesti külgkaas (12).

Märkus! Pärast seda kui olete seadistanud nii ülemised kui ka alumised tugilaagrid:

- Keerake saelindi ratast mõned pöörded käsitsi.

- Kontrollige tugilaagrite seadistust ja vajadusel seadistage need üle.

5.5 Saelindi ülemise juhiku seadistamine (joonis 11)

- Vabastage fikseerimiskruvi (32).
- Langetage saelindi juhik (11) seadistusratta (31) keeramise teel lõigatavale materjalile võimalikult lähedale (kaugus u 2–3 mm).
- Keerake fikseerimiskruvid (32) kinni tagasi.
- Seadistust peab enne iga lõikamisprotsessi kontrollima või vajadusel uuesti seadistama.

5.6 Sae töölauda 90°-le seadistamine (joonis 12)

- Seadistage saelindi juhik maksimaalsele kõrgusele (vt 5.5).
- Lõdvendage tiibkäepidet (18) (vt 5.1).
- Lõdvendage kontramutrit (34).
- Asetage 90° nurgik (a) saelindi (26) ja sae töölauda (15) vahele. (nurgik (a) ei ole tarnekomplektis)
- Kallutage sae töölauda (15) piiramiskruvi (33) kuuskantvõtme (57) abil sisse- või väljakruvimisega nii palju, kuni nurk saelindi (26) suhtes on täpselt 90°.
- Selle seadistuse fikseerimiseks keerake kontramutter (34) uuesti kinni.
- Fikseerige sae töölaud (15) uuesti tiibkäepideme (18) abil.

5.7 Millist saelinti kasutada

Lintsaga tarnitud saelint on mõeldud universaalseks kasutuseks. Saelindi valimisel peate järgima järgmisi kriteeriume:

- Kitsa saelindiga saate lõigata kitsamaid kaari kui laiaga.
- Laia saelinti kasutatakse, kui soovitakse teha sirge lõige. See on eelkõige oluline puidu lõikamisel, sest saelint kaldub järgima puidukiudu ja seega kaldub see soovitud lõikejoonest kergesti kõrvale.
- Peenehambulised saelindid lõikavad siledamalt, aga ka aeglasemalt kui jämedad saelindid.

Ettevaatust! Ärge mitte kunagi kasutage kõveraid või mõranenud saelinte!

5.8 Saelindi vahetamine (joonis 1/13)

- Avage mõlemad külgkaaned (12) sulgurkäepidemete (13) lõdvendamisega.
- Demonteerige juhtsiin (37) (vt 5.1).
- Kallutage sae töölaud (15) 45°-le.
- Keerake kate (50) suunaga ette ära.

- Kallutage sae töölaud (15) tagasi 90°-le.
- Tõmmake lükandkate (51) suunaga üles välja.
- Seadistage saelindi juhik (11) keskmisele kõrgusele sae töölauda (15) ja masina korpuse (25) vahele.
- Lõdvendage saelinti (26) keerates pingutuskrugi (9) vastupäeva.
- Võtke saelint (26) saelindi ratastelt (7, 8) ja läbi pilu sae töölaudas (15) välja.
- Kinnitage uus saelint (26) uuesti mõlemale saelindi rattale (7, 8).
- Ettevaatust! Jälgige liikumissuunda, hammaste lõikepind peab olema liikumissuunas, st näitama saelindi ülemisel juhikult (11) alla. (Vt nool ülemisel külgkaanel (12)).
- Paigaldage uuesti lükandkate (51).
- Kallutage sae töölaud 45°-le, et kate (50) taha keerata, seadistage sae töölaud (15) uuesti 90°-le ja paigaldage uuesti juhtsiin (37).
- Pingutage ja seadistage uus saelint (26), samuti seadistage ülemine ja alumine tugilaager (vt 5.2, 5.3, 5.4).
- Sulgege külgkaas (12).
- Hoiatus! Pärast iga saelindivahetust kontrollige, kas saelint (26) liigub siselaua avas (17) nii sae töölauda (15) vertikaalses kui ka 45° asendis vabalt.
- Enne kui saega uuesti töötama hakkate, kontrollige, kas kaitseseadised on töökorras.

5.9 Saelindi rataste kummipinna vahetamine (joonis 14)

Saelindi rataste (7, 8) kummipinnad (3) kuluvad mõne aja möödudes saelindi teravate hammaste tõttu ning need peab sel juhul välja vahetama.

- Võtke saelint (26) välja (vt 5.8).
- Tõstke kummipinna (3) serva väikese kruvikeerajaga (b) ja tõmmake see saelindi ülemiselt rullilt (8) maha. (kruvikeeraja (b) ei ole tarnekomplektis)
- Toimige alumisel saelindi rattal (7) analoogselt.
- Tõmmake uus kummipind (3) peale ja paigaldage saelint (26) uuesti.
- Pingutage ja seadistage saelint (26), samuti seadistage ülemine ja alumine tugilaager (vt 5.2, 5.3, 5.4).

5.10 Siselaua vahetamine (joonis 15)

Siselaua kulumise või kahjustumise korral tuleb siselaud (17) välja vahetada, vastasel juhul on oht vigastusi saada.

- Keerake siselaua (17) kinnituskruvi ristpea-kruvikeerajaga (c). (ristpea-kruvikeeraja (c) ei

- ole tarnekomplektis)
- Võtke kulunud siselaud (17) ülevalt poolt välja.
- Uue siselaua paigaldamine toimub vastupidises järjekorras.

5.11 Purueemaldusliitmik (joonis 2)

Lintsaag on varustatud purueemaldusliitmikuga (6) laastude jaoks. Ühendage lintsaag laastueemaldusseadeldise külge (ei kuulu tarnekomplekti) ühendades imemissüsteemi vooliku purueemaldusliitmikuga (6).

5.12 Tõukepulga hoidik (joonis 16)


Tõukepulka (35) peab alati, kui seda ei kasutata, hoidma hoidikul (36).

6. Käsitsemine

6.1 Toitelüliti (joonis 17)

- Sae sisselülitamiseks vajutage rohelist nuppu „I“.
- Sae väljalülitamiseks tuleb vajutada punast nuppu „0“.
- Lintsaag on varustatud alapingekaitsega. Voolukatkestuse korral peab lintsaet uuesti sisse lülitama.

6.2 LED-lamp (joonis 4/17)

- Töökoha hea valgustuse jaoks saab kasutada lisaks ruumivalgustusele LED-lampi (28). LED-lambi toitelüliti (56) asub vahetult toitelüliti (1) kohal.
- Sisselülitamine: Lüliti asend „“
- Väljalülitamine: Lüliti asend „OFF“

6.3 Külgsuunaja (joon. 18)

- Külgsuunaja (24) saab paigaldada sae töölaualale (15) saelehest (26) vasakule ja paremale.
- Külgsuunaja (24) tuleb paigaldada sae töölaualale (15) juhtsiinile (37).
- Juhtplaadi (37) küljes asuva skaala (23) abil saab külgsuunaja (24) seada soovitud mõõtu-dele.
- Ekstsentriskhoova (21) vajutamisega saab külgsuunaja kinnitada soovitud asendisse.
- Märkus! Kui külgsuunaja (24) kinnitusjõust ei peaks piisama, saate seda külgsuunaja (24) tagumisel otsal asuva häälestusmutri (22) abil suurendada.

6.4 Kaldlõiked (joon. 4)

Kaldlõigete tegemiseks saelindiga (26) paralleelselt on võimalik sae töölauda (15) 0–45° kallutada.

- Keerake tiibkäepide (18) lõdvemaks.
- Kallutage sae töölauda (15) nii palju, kuni nurga soovitud suurus on nurgaskaalal (16) reguleeritud.
- Keerake tiibkäepide (18) kinni tagasi.
- Tähelepanu! Kallutatud saelaua (15) korral tuleb külgsuunaja (24) paigaldada töösuunaga saelindist (26) paremale allapoole suunatud poolele (nii palju kui töödeldava detaili laius seda lubab), et kaitsta töödeldavat detaili äralibisemise eest.

6.5 Nurgapiirik (joonis 1)

- Lükake ristsuunaja (10) sae töölaual soonde (15).
- Te saate kasutada ristsuunajat (10), et teha nurgalõikeid risti saelindi (26) suunas.
- Vabastage pingutuskrugi (52).
- Seadke nurgapiirik soovitud nurga alla.
- Keerake stoppkruvi (52) kinni tagasi.

Oht!

Ärge mitte kunagi kasutage ristsuunajat (10) ja külgsuunajat (24) samaaegselt. Töödeldava detaili üheaegne suunamine külgsuunaja (24) ning ristsuunajaga (10) suurendab tõenäosust, et saelint kiilub kinni ja tekib tagasilööki!

7. Töötamine

Hoiatus!

- Iga reguleerimise järel soovime seatud mõõtude kontrollimiseks teha proovisaagimine.
- Kõigi lõikeprotsesside korral peab saelindi juhiku (11) asetama töödeldavale detailile nii lähedale kui võimalik (vt 5.5).
- Töödeldavat detaili peab alati juhtima kahe käega ja hoidma lapiti vastu sae töölauda (15), et vältida saelindi (26) kinni kiilumist.
- Ette peab andma alati ühtlase survega, millest piisab täpselt, et saelint lõikab probleemideta läbi materjali, ent ei blokeeru.
- Kasutage alati külgsuunajat (24) või ristsuunajat (10) kõigi lõikeprotsesside jaoks, mille jaoks neid kasutada saab.
- Parem on lõike tegemine ühe tööprotsessina kui mitme lõiguna, mis võivad nõuda töödeldava detaili tagasi tõmbamist. Kui tagasi

tõmbamist ei saa vaatamata sellele vältida, peab lintsaet enne välja lülitama ja tõmmake töödeldav detail alles pärast seda tagasi, kui saelint (26) on seiskunud.

- Saagimisel peab töödeldavat detaili juhtima alati selle kõige pikema küljega.

Oht! Kitsaste töödeldavate detailide töötlemisel peab tingimata kasutama tõukepulka. Tõukepulka (35) peab hoidma alati käeulatuses selle jaoks ette nähtud hoidikus (36) sae küljel.

7.1 Pikilõigete teostamine (joonis 19)

Sel puhul lõigatakse töödeldav detail läbi pikisuunas.

- Seadistage saelindi (26) vasakul küljel (kui võimalik) asuv külgsuunaja (24) vastavalt soovitud laiusele.
- Langetage saelindi juhik (11) töödeldavale detailile. (vt 5.5)
- Lülitage saag sisse.
- Suruge töödeldava detaili üks serv parema käega külgsuunaja (24) vastu, detail on lapiti vastu sae töölauda (15).
- Lükake töödeldav detail ühtlase etteandega piki külgsuunajat (24) saelinti (26).
- NB: Pikad detailid peab kindlustama kaldumise vastu saagimisprotsessi lõpus (näiteks liuglauaga vms)

7.2 Kaldilõigete teostamine (joonis 20)

- Seadistage sae töölaud soovitud nurgale (vt 6.4).
- Tehke lõige, nagu on kirjeldatud all (7.1).

7.3 Nurklõigete teostamine (joonis 21)

- Lükake nurgapiirik (10) sae töölaual (15) asuvasse soonde ja seadistage soovitud nurk. (vt 6.5)
- Langetage saelindi juhik (11) töödeldavale detailile. (vt 5.5)
- Suruge töödeldava detail tugevalt vastu nurgapiirikut (10).
- Lülitage saag sisse.
- Lõike teostamiseks lükake nurgapiirikut (10) ja töödeldavat detaili saelindi suunas.
- Hoiatus! Hoidke alati kinni juhitud detailist, mitte vabast detailist, mis küljest ära lõigatakse.
- Lükake nurgapiirikut (10) alati nii kaugele, kuni töödeldav detail on täielikult läbi lõigatud.

7.4 Vabakäe lõiked (joon. 22)

Lintsaet üks olulisemaid omadusi on kõverjoonte ja kaarte probleemideta lõikamine.

- Langetage saelindi juhik (11) töödeldavale detailile. (vt 5.5)
- Lülitage saag sisse.
- Vajutage töödeldava detail tugevalt vastu sae töölauda (15) ja lükake see aeglaselt saelinti (26).
- Vabakäe lõikamisel peaksite töötama väiksema etteandekiirusega, et saelint (26) saaks järgida soovitud joont.
- Paljudel juhtudel on abiks kõverjoonte ja nurkade joonest umbes 6 mm kauguselt jämedalt väljasaagimine.
- Kui peaksite saagima kõverjooni, mis on kasutatava saelehe jaoks liiga kitsad, peab saagima kõverjoone esiküljeni abilõiked nii, et neist saavad puidujätmed, kui lõigatakse lõplik kaar.

8. Transportimine

Transportige lintsaagi hoides ühe käega tugijalast (5) ja teise käega masina raamist (25). Tähelepanu! Ärge mitte kunagi kasutage tõstmiseks või transportiks lahutavaid kaitseseadiseid.

9. Puhastus, hooldus ja varuosade tellimine

Oht!

Tõmmake iga seadistamise, korrashoiu- või remonditöö korral võrgupistik välja.

9.1 Puhastamine

- Hoidke kaitseseadised, õhupilud ja mootorikastad võimalikult tolmu- ja mustusevabad. Hõõrüge seade puhta rätikuga puhtaks või puhastage suruõhuga madalal survel.
- Soovitame puhastada seadet otsekohe pärast iga kasutamist.
- Puhastage seadet regulaarselt niiske rätikuga ja vähese koguse vedelseebiga. Ärge kasutage puhastusvahendeid või lahusteid; need võivad kahjustada seadme plastdetailide. Arvestage sellega, et seadme sisemusse ei tohi vett sattuda. Vee tungimine elektriseadmesse suurendab elektrilöögi saamise ohtu.

9.2 Hooldus

Seadme sisemuses ei asu muid hooldust vajavaid osi.

9.3 Varuosade ja tarvikute tellimine:

Varuosade tellimisel on vajalikud järgmised andmed:

- Seadme tüüp
- Seadme artikli number
- Seadme identifitseerimisnumber
- Vajamineva varuosa varuosanumber

Kehtivad hinnad ja info leiaste aadressilt

www.Einhell-Service.com.



Vihje! Hea töötulemuse saavutamiseks soovitame **kwb kvaliteetseid tarvikuid! www.kwb.eu
welcome@kwb.eu**

9.4 Kiilrihma pinguse seadistamine (joonis 23/24)

Kontrollige regulaarselt, kas kiilrihma (53) pingus on piisav. Kui pingulolek on liiga väike, saate seda täiendavalt seadistada:

- Mootoriosa (2) hoidikus oleva pikiava abil saab seadistada selle kõrgust.
- Keerake mõlemat 6 mm sisekuuskantkruvi (54) lõdvemaks ja vajutage mootoriosa (2) alla. (kuuskantvõti 6 mm ei ole tarnekomplektis)
- Kui kiilrihma (53) vajalik pingus on saavutatud, kruvige 6 mm sisekuuskantkruid (54) uuesti kinni.
- Ettevaatust! Pärast pinguse seadistamist peate tagama, et mootorivõll ja saelindi alumise ratta (7) võll on üksteise suhtes paralleelsed.
- Kui see ei ole nii, korrigeerige mootoriosa (2) kallet mõlema seadistuskruvi (55) abil.

10. Jäätmekäitlus ja taaskasutus

Transpordikahjustuste vältimiseks on seade pakendis. See pakend on toormaterjal ja seega taaskasutatav ning selle saab toorainetöötlusse tagasi toimetada. Seade ja selle tarvikud koosnevad mitmesugustest materjalidest nagu nt metall ja plast. Katkised seadmed ei kuulu olmeprügi hulka. Asjatundlikuks käitlemiseks tuleks seade anda ära vastavasse kogumiskohta. Kui Te ei tea ühtki kogumiskohta, siis küsige teavet kohalikust omavalitsusest.

11. Hoiustamine

Hoidke seadet ja selle lisatarvikuid pimedas, kuivas ja külmakindlas ning lastele ligipääsmatus kohas. Optimaalne laotemperatuur on vahemikus 5 kuni 30°C. Hoidke elektritööriista originaalpakendis.



Ainult Euroopa Liidu riikidele

Ärge visake elektrilisi tööriistu olmeprügi hulka!

Euroopa Liidu direktiiviga 2012/19/EÜ elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ja siseriiklikele kohaldamistele tuleb kasutatud elektrilised tööriistad koguda kokku eraldi ja leida neile keskkonnasäästlik taaskasutus.

Taaskasutusalternatiiv tagasisaatmisnõudele:

Elektriseadme omanik on kohustatud omandisuhte lõppemisel alternatiivina tagasisaatmisele kaasa aitama sobivale taaskasutusele. Seega võib vana seadme loovutada ka tagasivõtukohta, mis korraldab selle kõrvaldamise riikliku ringlusmajanduse ja jäätmeseadusandluse tähenduses. Asjasse ei puutu vanade seadmete elektrikomponentideta lisaseadmed ja abivahendid.

Tootedokumentatsiooni ja kaasasolevate dokumentide kordustrukk või muul viisil paljundamine, ka osaliselt, on lubatud ainult iSC GmbH loal.

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud

Hooldusteave

Meil on kõikides garantiitunnistusel loetletud riikides pädevad hoolduspartnerid, kelle kontaktandmed leiате garantiitunnistusest. Nemad on Teie käsutuses seoses mis tahes hooldusküsimustega, nagu remonditööd, varu- ja kuluosade muretsemine või kulumaterjalid.

Tuleb tähele panna, et selle toote korral esineb kasutamisest tulenevaid või loomulikke kulumisilminguid järgmistel detailidel ning neid detaile käsitletaksekulumaterjalina.

Kategooria	Näide
Kuluosad*	Juhtrullik, kiilrihm
Kulumaterjal / Kuluosad*	Saelint
Puuduolevad detailid	

* ei pruugi tingimata tarnekomplektiga kaasas olla!

Puuduste või rikete korral palume Teid registreerida see internetis aadressil www.Einhell-Service.com. Märkige kindlasti vea täpne kirjeldus ja vastake lisaks igal juhul järgmistele küsimustele.

- Kas seade on töötanud või oli ta algusest peale defektne?
- Kas Teile hakkas enne defekti ilmnemist midagi silma (defekti tunnused)?
- Missugune tõrge Teie arvates seadmel on (põhitunnus)? Kirjeldage seda tõrget.

Garantiitunnistus

Lugupeetud klient!

Meie tooted läbivad range kvaliteedikontrolli. Kui seade ei peaks siiski korralikult töötama, on meil siiralt kahju ja me palume Teil pöörduda meie klienditeenindusse selle garantiitunnistuse lõpus toodud aadressil. Oleme meelsasti Teie teenistuses ka telefoni teel alltoodud teeninduse telefoninumbritel. Garantiinõuete esitamisel kehtib järgnev:

1. Käesolevad garantiitingimused on suunatud ainult tarbijatele, st füüsilistele isikutele, kes ei soovi toodet kasutada oma kommerts- või muuks iseseisvaks tegevuseks. Käesolevad garantiitingimused reguleerivad täiendavaid garantiiteenuseid, mida allpool nimetatud tootja lubab oma uute seadmete ostjatele lisaks seaduslikule garantiile osutada. See garantii ei puuduta Teie seaduslikke garantiinõudeid. Meie garantiiteenus on Teile tasuta.
2. Garantiiteenus hõlmab ainult teie poolt ostetud, allpool nimetatud tootja toodetud uue seadme neid puudusi, mis tulenevad materjali- või tootmisvigadest, ning piirneb meie valikul nende puuduste kõrvaldamise või seadme vahetamisega.
Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrueeritud ettevõtluses, käsitööstuses ega kutsetegevuses kasutamise otstarbel. Seetõttu ei kehti garantiileping juhul, kui seadet kasutatakse garantiiajal ettevõtluses, käsitööstuses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel.
3. Meie garantii alla ei kuulu:
 - kahjud, mis on tekkinud montaažijuhendi mittejärgimise või asjatundmatu paigalduse, kasutusjuhendi mittejärgimise (nagu nt vale võrgupinge või vooluliigi ühendamisel) või hooldusjuhendi ja ohutusnõuete eiramise tõttu, samuti seadme jätmise tõttu ebaharilike keskkonningimuste kätte või puuduliku hoolduse ja kontrolli tõttu.
 - seadme kahjustused, mis on tekkinud kuritegeliku või asjatundmatu käsitsemise tõttu (nagu nt seadme ülekoormamine või lubamatute instrumentide või tarvikute kasutamine), võõrkehade (nt liiv, kivid või tolm, transpordikahjustused) seadmesse tungimisel, jõu kasutamisel või välisjõudude mõju korral (nt kahjustused mahakukkumise tagajärjel).
 - kahjustused seadmel või seadme osadel, mis on põhjustatud kasutamisest tingitud, tavalise või muu loomuliku kulumise tagajärjel.
4. Garantiiaeg on 24 kuud ning see algab seadme ostmise kuupäevaga. Garantiinõuded tuleb esitada garantiiajal kahe nädala jooksul pärast defekti tuvastamist. Garantiinõuete esitamine pärast garantiiaja kestuse lõppu on välistatud. Seadme remont või väljavahetamine pikendab garantiiaega või antakse nõude tõttu seadmele ja võimalikele paigaldatud varuosadele uus garantiiaeg. See kehtib ka kliendi juures kohapeal teostatud teeninduse korral.
5. Garantiinõude esitamiseks registreerige defektne seade aadressil: www.Einhell-Service.com. Hoidke oma seadme ostukviitung või teised ostutõendid alles. Seadmete korral, mis saadetakse ilma vastavate tõenditeta või ilma tüübisildita, on klassifitseerimise võimaluse ebapiisavuse tõttu garantii välistatud. Kui seadme defekt käib meie garantii alla, saate esimesel võimalusel tagasi remonditud või uue seadme.

Enesestmõistetavalt kõrvaldame seadmel ka neid defekte, mis ei käi garantii alla või kui garantiiaeg on läbi, kuid sel juhul tuleb Teil kulud tasuda. Selleks saatke seade meie teeninduse aadressil.

Kulu-/tarbe- ja puuduolevate detailide osas juhime tähelepanu garantiipiirangutele vastavalt selles kasutusjuhendis antud hooldusteabele.

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 ponizej artykulu z nast puj cymi normami na podstawie dyrektywy WE.
- BG** deklariра 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  i normelor pentru articolul
- GR** d hl nei t n ak louθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
- HR** potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- BIH** potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- RS** potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikal
- RUS** следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
- UKR** проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб
- MK** ja izjavuva slednata soobrznost согласно EU-директивата и нормите за артикли
- TR**  r n  ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince a ağında a ıklanan uygunluğuna belirtir
- N** erkl rer f lgende samsvar i henhold til EU-direktiv og standarder for artikkel
- IS** L syr uppfyllingu EU-reglna og annarra sta la v ru

Bands ge TC-SB 245 L (Einhell)

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

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

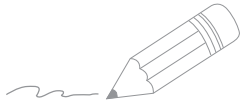
Landau/Isar, den 02.09.2020

Andreas Weichselgartner/General-Manager

Dong/Product-Management

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

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





A series of horizontal lines for writing, starting from the top right and extending down to the bottom of the page.



A series of horizontal lines for writing, starting with two lines that are partially occupied by a pencil icon and a squiggly line. The rest of the page is filled with empty horizontal lines.



A series of horizontal lines for writing, starting from the pencil tip and extending across the page.



EH 11/2020 (01)

