

Svenska

Säkerhetsanvisningar

Allmänna säkerhetsanvisningar för elverktyg

⚠ OBS Vid användning av elverktyg ska följande säkerhetsåtgärder vidtas för undvikande av elstöt, kroppsskada och brand.

Läs noga alla dessa anvisningar innan elverktyget tas i bruk och ta väl vara på säkerhetsanvisningarna.

I säkerhetsanvisningarna använda begreppet "Elverktyg" hänför sig till nätdrivna elverktyg (med nätsladd) och till batteri-drivna elverktyg (sladdlösa).

Arbetsplats säkerhet

- ▶ **Håll arbetsplatsen ren och välbelyst.** Oordning på arbetsplatsen och dåligt belyst arbetsområde kan leda till olyckor.
- ▶ **Använd inte elverktyget i explosionsfarlig omgivning med brännbara vätskor, gaser eller damm.** Elverktygen alstrar gnistor som kan antända dammet eller gaserna.
- ▶ **Håll under arbetet med elverktyget barn och obehöriga personer på betryggande avstånd.** Om du störs av obehöriga personer kan du förlora kontrollen över elverktyget.

Elektrisk säkerhet

- ▶ **Elverktygets stickpropp måste passa till vägguttaget. Stickproppen får absolut inte förändras. Använd inte adapterkontakter tillsammans med skyddsjordade elverktyg.** Oförändrade stickproppar och passande vägguttag reducerar risken för elstöt.
- ▶ **Undvik kroppskontakt med jordade ytor som t. ex. rör, värmeelement, spisar och kylskåp.** Det finns en större risk för elstöt om din kropp är jordad.
- ▶ **Skydda elverktyget mot regn och väta.** Tränger vatten in i ett elverktyg ökar risken för elstöt.
- ▶ **Missbruka inte nätsladden och använd den inte för att bära eller hänga upp elverktyget och inte heller för att dra stickproppen ur vägguttaget. Håll nätsladden på avstånd från värme, olja, skarpa kanter och rörliga maskindelar.** Skadade eller tilltrasslade ledningar ökar risken för elstöt.
- ▶ **När du arbetar med ett elverktyg utomhus använd endast förlängningssladdar som är avsedda för utomhusbruk.** Om en lämplig förlängningssladd för utomhusbruk används minskar risken för elstöt.
- ▶ **Använd ett felströmsskydd om det inte är möjligt att undvika elverktygets användning i fuktig miljö.** Felströmsskyddet minskar risken för elstöt.

Personsäkerhet

- ▶ **Var uppmärksam, kontrollera vad du gör och använd elverktyget med förnuft. Använd inte elverktyg när du är trött eller om du är påverkad av droger, alkohol eller mediciner.** Under användning av elverktyg kan även en kort uppmärksamhet leda till allvarliga kroppsskador.

- ▶ **Bär alltid personlig skyddsutrustning och skyddsglasögon.** Användning av personlig skyddsutrustning som t. ex. dammfiltermask, halkfria säkerhetsskor, skyddshjälm och hörselskydd reducerar alltefter elverktygets typ och användning risken för kroppsskada.
- ▶ **Undvik oavsiktlig igångsättning. Kontrollera att elverktyget är fränkopplat innan du ansluter stickproppen till vägguttaget och/eller ansluter/tar bort batteriet, tar upp eller bär elverktyget.** Om du bär elverktyget med fingret på strömställaren eller ansluter påkopplat elverktyg till nätströmmen kan olycka uppstå.
- ▶ **Ta bort alla inställningsverktyg och skruvnycklar innan du kopplar på elverktyget.** Ett verktyg eller en nyckel i en roterande komponent kan medföra kroppsskada.
- ▶ **Undvik onormala kroppsställningar. Se till att du står stadigt och håller balansen.** I detta fall kan du lättare kontrollera elverktyget i oväntade situationer.
- ▶ **Bär lämpliga arbetskläder. Bär inte löst hängande kläder eller smycken. Håll håret, kläderna och handskarna på avstånd från rörliga delar.** Löst hängande kläder, långt hår och smycken kan dras in av roterande delar.
- ▶ **När elverktyg används med dammutsugnings- och uppsamlingsutrustning, se till att dessa är rätt monterade och används på korrekt sätt.** Användning av dammutsugning minskar de risker damm orsakar.

Korrekt användning och hantering av elverktyg

- ▶ **Överbelasta inte elverktyget. Använd för aktuellt arbete avsett elverktyg.** Med ett lämpligt elverktyg kan du arbeta bättre och säkrare inom angivet effektområde.
- ▶ **Ett elverktyg med defekt strömställare får inte längre användas.** Ett elverktyg som inte kopplas in eller ur är farligt och måste repareras.
- ▶ **Dra stickproppen ur vägguttaget och/eller ta bort batteriet innan inställningar utförs, tillbehörsdelar byts ut eller elverktyget lagras.** Denna skyddsåtgärd förhindrar oavsiktlig inkoppling av elverktyget.
- ▶ **Förvara elverktygen oåtkomliga för barn. Låt elverktyget inte användas av personer som inte är förtrogna med dess användning eller inte läst denna anvisning.** Elverktygen är farliga om de används av oerfarna personer.
- ▶ **Sköt elverktyget omsorgsfullt. Kontrollera att rörliga komponenter fungerar felfritt och inte kärvar, att komponenter inte brustit eller skadats; orsaker som kan leda till att elverktygets funktioner påverkas menligt. Låt skadade delar repareras innan elverktyget tas i bruk.** Många olyckor orsakas av dåligt skötta elverktyg.
- ▶ **Håll skärverktygen skarpa och rena.** Omsorgsfullt skötta skärverktyg med skarpa egg kommer inte så lätt i kläm och går lättare att styra.
- ▶ **Använd elverktyget, tillbehör, insatsverktyg osv. enligt dessa anvisningar. Ta hänsyn till arbetsvillkoren och arbetsmomenten.** Om elverktyget används på ett sätt som det inte är avsett för kan farliga situationer uppstå.

122 | Svenska

Service

- ▶ **Låt endast kvalificerad fackpersonal reparera elverktyget och endast med originalreservdelar.** Detta garanterar att elverktygets säkerhet upprätthålls.

Säkerhetsanvisningar för bordcirkelsågar

- ▶ **Trampa inte på elverktyget.** Allvarliga personskador kan uppstå om elverktyget faller omkull eller om du oavsiktligt kommer i kontakt med sågklingan.
- ▶ **Kontrollera att klingskyddet fungerar korrekt och är lätttrörligt.** Ställ in klingskyddet så att det under sågning ligger lätt an mot arbetsstycket. Klingskyddet får aldrig klämmas fast i öppet läge.
- ▶ **För inte in handen bakom sågklingan för att hålla i arbetsstycket, avlägsna träspån eller av annan orsak.** Handens avstånd till roterande sågklinga är i detta fall för litet.
- ▶ **För alltid arbetsstycket mot roterande sågklinga.** I annat fall finns risk för bakslag om sågklingan fastnar i arbetsstycket.
- ▶ **Håll handtagen torra, rena och fria från olja och fett.** Med fett eller olja nedsmorda handtag är hala och kan leda till att kontrollen förloras.
- ▶ **Töm förutom själva arbetsstycket allt från arbetsbordet som t. ex. inställningsverktyg, träspån etc. innan elverktyget startas.** Små träbitar eller andra föremål kan med hög hastighet slängas mot operatören om de råkar komma i kontakt med den roterande sågklingan.
- ▶ **Såga bara ett arbetsstycke åt gången.** På eller mot varandra upplagda arbetsstycken kan blockera sågklingan eller under sågning förskjutas i förhållande till varandra.
- ▶ **Använd alltid parallell- eller vinkelanslaget.** Detta förbättrar snittnoggrannheten och minskar risken för att sågklingan kommer i kläm.
- ▶ **Använd elverktyget för spårning och falsning endast med en lämplig skyddsanordning (t.ex. tunnelskyddshuv).**
- ▶ **Använd inte elverktyget för spårfräsning (spår som avslutas i arbetsstycket).**
- ▶ **Använd elverktyget endast för de material som anges under ändamålsenlig användning.** I annat fall kan elverktyget överbelastas.
- ▶ **Om sågklingan kommer i kläm, koppla från elverktyget och håll arbetsstycket stadigt tills sågklingan stannat fullständigt. För att undvika bakslag förflytta inte arbetsstycket innan sågklingan stannat fullständigt.** Om sågklingan kommit i kläm åtgärda blockeringen innan elverktyget startas på nytt.
- ▶ **Använd inte oskarpa, sprickiga, deformerade eller skadade sågklingor.** Sågklingor med oskarpa eller fel inriktade tänder medför till följd av ett för smalt sågspår ökad friktion, inklämning av sågklingan och bakslag.
- ▶ **Använd alltid sågklingor i rätt storlek och med lämpligt infästningshål (t. ex. stjärnformat eller runt).** Sågklingor som inte passar till sågens monteringskomponenter roterar orunt och leder till att kontrollen förloras över sågen.

ter roterar orunt och leder till att kontrollen förloras över sågen.

- ▶ **Använd inte sågklingor i höglegerat snabbstål (HSS-stål).** Dessa sågklingor kan lätt brytas sönder.
- ▶ **Berör inte sågklingan efter arbetet innan den svalnat.** Sågklingan blir mycket het under arbetet.
- ▶ **Använd aldrig elverktyget utan inmatningsplatta. Byt ut defekt inmatningsplatta.** Använd en felfri inmatningsplatta, i annat fall finns risk för att sågklingan skadar dig.
- ▶ **Kontrollera regelbundet sladden och låt en skadad sladd repareras hos ett auktoriserat serviceställe för Bosch elverktyg. Byt ut skadade skarvsladdar.** Detta garanterar att elverktygets säkerhet bibehålls.
- ▶ **När elverktyget inte används förvara det på en säker plats. Lagringsplatsen måste vara torr och kunna låsas.** Detta förhindrar att elverktyget skadas under lagring eller att okunnig person använder elverktyget.
- ▶ **Lämna aldrig elverktyget innan det stannat fullständigt.** Insatsverktyg som efter fränkoppling fortsätter att rotera kan orsaka personskada.
- ▶ **Elverktyget får inte användas med defekt sladd. Berör inte skadad nätsladd, dra sladden ur vägguttaget om den skadade under arbetet.** Skadade nätsladdar ökar risken för elstöt.

Symboler

Beakta symbolerna nedan som kan vara viktiga för elverktygets användning. Lägg på minne symbolerna och deras betydelse. Korrekt tolkning av symbolerna hjälper till att bättre och säkrare använda elverktyget.

Symboler och deras betydelse

Håll händerna på betryggande avstånd från sågområdet när elverktyget är påkopplat. Kontakt med sågbladet medför risk för personskada.



Bär dammskyddsmask.



Bär hörselskydd. Risk finns för att buller leder till hörselskada.



Bär skyddsglasögon.

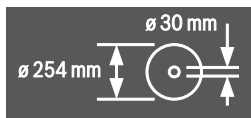
Symboler och deras betydelse



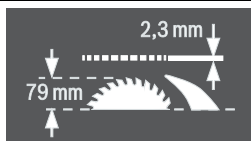
Släng inte elverktyg i hushållsavfall!

Endast för EU-länder:

Enligt europeiska direktivet 2002/96/EG för avfall som utgörs av elektriska och elektroniska produkter och dess modifiering till nationell rätt måste obrukbara elverktyg omhändertas separat och på miljövänligt sätt lämnas in för återvinning.



Beakta sågklingans dimensioner. Centrumhålet måste utan spel passa på verktygsspindeln. Använd inte reducerstycken eller adapter.



Vid byte av sågklinga se till att sågsnittsbredden inte underskrider 2,3 mm och att sågklingans stambladstjocklek inte överskrider 2,3 mm. I annat fall finns risk för att klyvkniven (2,3 mm) hakar fast i arbetsstycket.

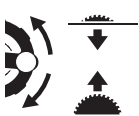
Arbetsstyckets höjd får vara högst 79 mm.

vänster sida



Visar låsarmens läge vid låsning av sågklingan och vid inställning av vertikal geringsvinkel (svängbar sågklinga).

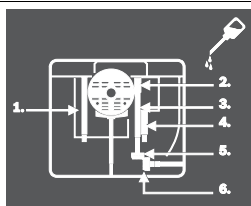
höger sida



Visar rattens rotationsriktning för sänkning (**transportläge**) och lyftning (**arbetsläge**) av sågklingan.



Räfflade skruvens vridriktning för vinkelanslagets fixering/frikoppling på skjutbordet.



Vid behov öppna bottenplattan och smörj elverktyget med olja på visade ställen.

Produkt- och kapacitetsbeskrivning



Läs noga igenom alla säkerhetsanvisningar och instruktioner. Fel som uppstår till följd av att säkerhetsanvisningarna och instruktionerna inte följts kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga personskadorna.

Ändamålsenlig användning

Elverktyget är avsett för stationär längs- och tvärsågning i rak snittvinkel i hårt och mjukt trä samt i spånskivor och fiberplattor. Härvid kan horisontella geringsvinklar mellan -60° och $+60^\circ$ samt vertikala geringsvinklar mellan -1° och $+47^\circ$ sågas.

Med lämpliga sågklingor kan även aluminiumprofiler och plast sågas.

Illustrerade komponenter

Numreringen av komponenterna hänvisar till illustration av elverktyget på grafiksidan.

- 1 Skala för sågklingans avstånd till parallellanslaget 8
- 2 Skjutslid
- 3 Vinkelanslag
- 4 Bärhandtag
- 5.1 Klingskydd med spännspak*
- 5.2 Sågklingskydd med klämskruv och sidoskydd*
- 6 Utsugningsadapter på klingskyddet
- 7 Klyvkniv
- 8 Parallellanslag
- 9 Styrspår för vinkelanslag
- 10 Bordsförlängning
- 11 Bordsbreddning
- 12 Fästmutter för sågklingsmagasinet täcksiva och för upphängning av påskjutaren
- 13 Påskjutare
- 14 Sågklingsmagasinet täcksiva
- 15 Ringnyckel (24 mm; 23 mm)
- 16 Monteringshål
- 17 Sågbord
- 18 Spänngrepp för bordsbreddning
- 19 Ratt
- 20 Vev för lyftning och sänkning av sågklingan
- 21 Säkerhetslucka för strömställaren Till/Från
- 22 Fäste för förvaring av klingskyddet
- 23 Fästklämma för förvaring av vinkelanslaget
- 24 Bordsförlängningens styrstav
- 25 Anslag för 45° -geringsvinkel (vertikal)
- 26 Låsarm för inställning av vertikal geringsvinkel
- 27 Skala för geringsvinkel (vertikal)
- 28 Anslag för 0° -geringsvinkel (vertikal)
- 29 Spännspak för skjutslid
- 30 V-styrspår på sågbordet för parallellanslaget
- 31 Insatsplatta
- 32 Sågblad

124 | Svenska

- 33** Dekal för märkning av skärlinjen
34 Profilskena
35 Styrspår för parallellanslag **8**
36 Magasin för parallellanslaget **8**
37 Sexkantnyckel (5 mm)
38 Bordsförlängningens låsskruv
39 Monteringssats för "tilläggsparallellanslaget"
40 Spånutkast
41 Utsugningsadapter
42 Kabelhållare
43 Monteringssats "bordsförlängning"
44 Bottenplatta
45 Urtag för insatsplatta
46.1 Spännspak för låsning av klingskyddet **5.1**
46.2 Klämskruv för låsning av klingskyddet **5.2**
47 Spännarm för parallellanslaget
48 V-gejd för parallellanslaget
49 Tilläggsparallellanslag
50 Styrskena för vinkelanslaget
51 Lättråd skruv för fixering av vinkelanslaget
52 Monteringssats "profilskena"
53 Lättråd mutter för profilskena
54 Undre klingskydd
55 Undre klingskyddets fästskruv
56 Spännmutter
57 Spindellåsspak
58 Spännfläns
59 Stödfläns
60 Verktygsspindel
61 Vinkelindikator (vertikal)
62 Spärrknapp för valfri geringsvinkel (horisontal)
63 Vinkelindikator på vinkelanslaget
64 Lupp
65 Avståndsindikator för sågbord
66 Till-knapp
67 Krysspårsskruv för inställning av anslaget **28**
68 Skruv för vinkelindikator (vertikal)
69 Krysspårsskruv för inställning av anslaget **25**
70 Insexkantskravar (5 mm) framtill för parallell inställning av sågklingan
71 Insexkantskravar (5 mm) baktill för parallell inställning av sågklingan
72 Skruv för sågbordets avståndsindikator
73 Skruv för parallellanslagets avståndsindikator
74 Justerskruv för insatsplatta
75 Fäste för förvaring av monteringssatsen för "tilläggsparallellanslaget"
76 Fästklämma för förvaring av utsugningsadaptern
77 Sågklingmagasin
78 Fäste för förvaring av sexkantnyckeln
79 Fästklämma för förvaring av tilläggsparallellanslaget
80 Ställplåt
81 Justerskruv för spännkraften på gejden **48**
- *alltefter utförande i aktuellt land**
I bruksanvisningen avbildad och beskrivet tillbehör ingår inte i standardleveransen. I vårt tillbehörsprogram beskrivs allt tillbehör som finns.

Tekniska data

Bordscirkelsåg	GTS 10 XC Professional			
Produktnummer		3 601 L30 400 3 601 L30 440 3 601 L30 470 3 601 L30 490 3 601 L30 4P0 3 601 L30 4R0	3 601 L30 460	3 601 L30 430
Upptagen märkeffekt	W	2100	1650	2000
Tomgångsvarvtal	min ⁻¹	3200	4200	4200
Startströmsbegränsning		●	●	●
Utlöpsbroms		●	●	●
Överbelastningsskydd		●	●	●
Vikt enligt EPTA-Procedure 01/2003	kg	35	35	35
Skyddsklass		□/II	□/II	□/II
Mått (inklusive avtagbara komponenter)				
bredd x djup x höjd	mm	775 x 768 x 343	775 x 768 x 343	775 x 768 x 343
För högsta mått på arbetsstycket se sidan 129.				
Uppgifterna gäller för en märkspänning på [U] 230 V. Vid avvikande spänning och för utföranden i vissa länder kan uppgifterna variera.				
Beakta produktnumret på elverktygets typskylt. Handelsbeteckningarna för enskilda elverktyg kan variera.				

Mått för lämpliga sågklingor

Sågklingans diameter	mm	254
Klingans stomtjocklek	mm	1,8
Min. tandtjocklek/-skränkning	mm	2,6
Centrumhållets diameter	mm	30

Bullerinformation

Mätvärdena för ljudnivån anges enligt EN 61029.

Maskinens A-vägda ljudnivå uppnår i typiska fall: Ljudtrycksnivå 98 dB(A); ljudeffektnivå 111 dB(A). Onoggrannhet K = 3 dB.

Använd hörselskydd!**Försäkran om överensstämmelse** 

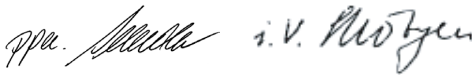
Vi försäkras härmed under exklusivt ansvar att denna produkt som beskrivs i "Tekniska data" överensstämmer med följande normer och normativa dokument: EN 61029 enligt bestämmelserna i direktiven 2011/65/EU, 2004/108/EG, 2006/42/EG.

EG-typprovningnr MSR 1035 från notifierad provningsanstalt nr 0366.

Teknisk tillverkningsdokumentation (2006/42/EG) fås från: Robert Bosch GmbH, Dept. PT/ETM9, D-70745 Leinfelden-Echterdingen

Dr. Egbert Schneider
Senior Vice President
Engineering

Dr. Eckerhard Strötgen
Engineering Director
PT/ESI



Robert Bosch GmbH, Power Tools Division
D-70745 Leinfelden-Echterdingen
Leinfelden, 30.08.2011

Montage

- **Undvik oavsiktlig start av elverktuget. Under montering och alla arbeten på elverktuget får stickproppen inte vara ansluten till nätströmmen.**

Leveransen omfattar

Beakta beskrivningen av leveransomfånget i början av bruksanvisningen.

Kontrollera innan elverktuget startas att alla nedan angivna delar medlevererats:

- Bordscirkelsåg med monterad sågklinga **32** och klyvkniv **7**
- Vinkelanslag **3**
- Profilskena **34**
- Monteringssats "profilskena" **52** (styrplåt, räfflad mutter, skruv, underläggsbricka)
- Parallellanslag **8**
- Tilläggsparallellanslag **49**
- Monteringssats för "tilläggsparallellanslaget" **39** (3 fästskruvar, 3 underläggsbrickor, 3 vingmutterar)
- Klingskydd **5.x***
- *alltefter utförande i aktuellt land: **5.1/5.2**
- Bordsförlängning **10**

- Monteringssats "bordsförlängning" **43** (2 fästskruvar, 2 underläggsbrickor, 1 fast skruvnyckel)
- Sexkantnyckel **37**
- Ringnyckel **15**
- Täckskiva för sågklingmagasinet **14**
- Påskjutare **13**
- Insatsplatta **31**

Anvisning: Kontrollera elverktuget avseende skador.

För fortsatt användning av elverktuget måste skyddsanordningarna eller lätt skadade delar noggrant undersökas avseende felfri och ändamålsenlig funktion. Kontrollera att de rörliga delarna fungerar felfritt, inte kärvar och att de är oskadade. Alla komponenter ska vara korrekt monterade och uppfylla alla villkor för att kunna garantera en felfri drift. Skadade skyddsanordningar och delar ska repareras eller bytas ut hos en auktoriserad fackverkstad.

Montering av detaljer

- Ta försiktigt ut alla medlevererade delar ur förpackningen.
- Avlägsna allt förpackningsmaterial från elverktuget och medlevererat tillbehör.
- Öppna bottenplattan **44** och ta bort förpackningsmaterialet undre motorblocket. (se bild a)

På stommen finns följande komponenter monterade: påskjutare **13**, ringnyckel **15**, sexkantnyckel **37**, parallellanslag **8**, vinkelanslag **3**, utsugningadapter **41**, tilläggsparallellanslag **49**, med monteringsset **39** klingskydd **5.x**.

- Ta försiktigt bort komponenterna från förvaringsplatserna. Se även bilderna R1 – R6.

Följande verktyg behövs i tillägg:

- Spårskruvmejsel
- Krysskruvmejsel
- Vinkeltolk

Montering av insatsplattan (se bild b)

- Haka fast insatsplattan **31** i verktygsschaktets bakre urtag **45**.
- Skjut insatsplattan nedåt.
- Tryck mot insatsplattan tills den snäpper fast framtill i verktygsschaktet.

Framkanten på insatsplattan **31** måste ligga i plan med eller en aning under sågbordet, bakkanten måste ligga i plan med eller en aning över sågbordet. (se även "Inställning av insatsplattans nivå", sidan 130)

Montering av klingskyddet* (se bild c)
***alltefter utförande i aktuellt land**

- Vrid veven **20** medurs mot stopp så att sågklingan **32** står så högt som möjligt över sågbordet.
- Häng upp klingskyddet **5.x** i urtaget på klyvkniven **7**.
- Dra fast spännsaken **46.1**.
- eller*
- Dra stadigt fast klämskruven **46.2** med sexkantnyckeln **37**.
- Ställ in klingskyddet i höjd med arbetsstycket. Klingskyddet måste vid sågning alltid ligga lätt an mot arbetsstycket.

Anvisning: Spännsaken **46.1** har ett friläge, så att den kan svängas till ett ergonomiskt eller utrymmessnålt läge.

126 | Svenska

Dra vid åtdragen spännspak ut handtaget från klingskyddet, vrid handtaget till önskat läge och låt det sedan fjädra åter.

Montering av bordsförlängning (se bild d)

Använd för montering monteringsssatsen "bordsförlängning" **43**. (2 fästskruvar, 2 underläggsbrickor, 1 fast skruvnyckel)

- Skruva ihop bordsförlängningarna **10** med styrvastavarna **24**.
Urtagen i bordsförlängningen ska vara riktade uppåt.

Montering av parallellanslag (se bild e)

Parallellanslaget **8** kan placeras till vänster eller höger om sågklingan.

- Lossa spärrspaken **47** för parallellanslaget **8**.
Därvid avlastas V-gejden **48**.
- Sätt först in parallellanslaget med V-gejden i sågbordets styvspår **30**. Placera sedan parallellanslaget i sågbordets främre styvspår **35**.
Parallellanslaget kan nu valfritt förskjutas.
- För fixering av parallellanslaget tryck spännarmen **47** nedåt.

Montering av tilläggsparallellanslag (se bild f)

För sågning av smala arbetsstycken och vertikala geringsvinklar måste tilläggsparallellanslaget **49** monteras på parallellanslaget **8**.

Tilläggsparallellanslaget kan alltefter behov monteras till vänster eller höger om parallellanslaget **8**.

Använd monteringsssatsen för montering av "tilläggsparallellanslaget" **39**. (3 fästskruvar, 3 underläggsbrickor, 3 vingmuttrar)

- Skjut fästskruvarna genom sidohålen i parallellanslaget **8**. Skruvarnas huvud tjänar som tilläggsparallellanslagets gejder.
- Skjut tilläggsparallellanslaget **49** över fästskruvarnas huvud.
- Sätt underläggsbrickorna på fästskruvarna och dra fast skruvarna med hjälp av vingmuttrarna.

Montering av vinkelanslag (se bilderna g1 – g2)

- Skjut in skenan **50** för vinkelanslaget **3** i ett av härför avsedda styvspår **9** på sågbordet.

Anvisning: Vinkelanslagets läge kan låsas in vänstra styvspåret genom att dra fast den lätttrade skruven **51** på skjutsleden.

För bättre anliggning av långa arbetsstycken kan vinkelanslaget breddas med profilskenan **34**.

- Montera vid behov profilskenan med monteringsssatsen **52** på vinkelanslaget.

Stationärt eller flexibelt montage

- ▶ **För att en säker hantering ska kunna garanteras bör elverktyget monteras på ett plant och stabilt arbetsbord (arbetsbänk).**

Montage på ett arbetsbord (se bild h)

- Spänn fast elverktyget på arbetsbordet med hjälp av lämpliga skruvar. Använd för detta ändamål borrhålen **16**.

Montering på ett Bosch-arbetsbord (se bild i)

Arbetsborden från Bosch (t.ex. GTA 60 W, GTA 6000) håller elverktyget med i höjddled justerbara stödben stadigt på alla underlag.

- ▶ **Läs noga varningsinstruktionerna och anvisningarna för arbetsbordet.** Fel som uppstår till följd av att varningarna och instruktionerna inte följts kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga personskador.
- ▶ **Sätt ihop arbetsbordet korrekt innan elverktyget monteras.** En korrekt montering är viktig för att bordet inte ska braka ihop under arbetet.
- Montera elverktyget på arbetsbordet i transportläge.

Damm-/spånutsugning

Dammet från material som t. ex. blyhaltig målning, vissa träslag, mineraler och metall kan vara hälsovådligt. Beröring eller inandning av dammet kan orsaka allergiska reaktioner och/eller andningsbesvär hos användaren eller personer som uppehåller sig i närheten.

Vissa damm från ek eller bok anses vara cancerogena, speciellt då i förbindelse med tillsatsämnen för träbehandling (kromat, träkonserveringsmedel). Endast yrkesmän får bearbeta asbesthaltigt material.

- Använd alltid dammutsugning.
- Se till att arbetsplatsen är väl ventilerad.
- Vi rekommenderar ett andningskydd i filterklass P2.

Beakta de föreskrifter som i aktuellt land gäller för bearbetat material.

Damm-/spånutsugningen kan blockeras av damm, spån eller fragment av arbetsstycket.

- Koppla från elverktyget och dra stickproppen ur vägguttaget.
- Vänta tills sågklingan har stannat helt.
- Ta reda på orsaken till blockeringen och åtgärda problemet.

Rengör undre klingskyddet (se bild j)

För borttagning av brottstycken och stora spån från arbetsstycket kan det undre klingskyddet **54** öppnas.

- Koppla från elverktyget och dra stickproppen ur vägguttaget.
- Vänta tills sågklingan har stannat helt.
- Tippa elverktyget åt sidan.
- Ta bort bottenplattan **44**.
- Skruva loss fästskruven **55** och öppna det undre klingskyddet **54**.
- Rensa bort bitar och spån från arbetsstycket.
- Stäng och skruva fast undre klingskyddet.
Skruva fast bottenplattan.
- Ställ elverktyget i arbetsläge.

Extern utsugning (se bilden k)

En dammsugare kan med medföljande utsugningsadapter **41** anslutas till spånutkastet **40**.

- Skjut stadigt upp utsugningsadaptern **41** och dammsugar-slangen.
- För ökning av utsugningseffekten med Y-adaptorn (tillbehör) kan i tillägg en dammutsugning anslutas till utsugningsstutsen **6**.

Dammsugaren måste vara lämplig för det material som ska bearbetas.

Använd för utsugning av hälsovådligt och cancerframkallande eller torrt damm en specialdammsugare.

Byte av sågklinga (se bilderna I1 – I4)

► **Dra stickproppen ur nätuttaget innan arbeten utförs på elverkyttet.**

► **Använd skyddshandskar vid montering av sågklingan.** Om sågklingan berörs finns risk för personskada.

Använd endast sågklingor vilkas högsta tillåtna hastighet är högre än elverkyttets tomgångsvarvtal.

Använd endast sågklingor som motsvarar de i instruktionsboken angivna specifikationerna, som testats enligt EN 847-1 och försetts med godkännandemärke.

Använd endast de sågklingor som elverkyttets tillverkare rekommenderar och sådana som är lämpliga för de material som ska bearbetas.

Borttagning av sågklinga

- Lyft med en skruvmejsel framtill upp insatsplattan **31** och ta sedan bort den ur verktygsschaktet.
- Vrid veven **20** medurs mot stopp så att sågklingan **32** står så högt som möjligt över sågbordet.
- Sväng klingskyddet **5.x** bakåt mot anslag.
- Vrid spännmuttern **56** med ringnyckeln **15** (24 mm) och dra samtidigt spindellåsspaken **57** tills den snäpper fast.
- Håll spindellåsspaken åtdragen och skruva moturs bort spännmuttern.
- Ta bort spännflänsen **58**.
- Ta bort sågklingan **32**.

Montering av sågklinga

Om så behövs, rengör alla tillhörande delar före återmontering.

- Lägg upp den nya sågklingan på stödfälansen **59** på verktygsspindel **60**.

Anvisning: Använd inte för små sågklingor. Avståndet mellan sågklingan och klyvkniven får uppgå till högst 5 mm.

► **Kontrollera vid montering att tändernas skärriktning (i pilens riktning på sågklingan) överensstämmer med pilens riktning på klingskyddet!**

- Lägg upp spännflänsen **58** och spännmuttern **56**.
- Vrid spännmuttern **56** med ringnyckeln **15** (24 mm) och dra samtidigt spindellåsspaken **57** tills den snäpper fast.
- Dra medurs fast spännmuttern. (Åtdragningsmoment ca 15 – 23 Nm)
- Sätt åter in insatsplattan **31**.
- För åter ned klingskyddet **5.x**.

Drift

► **Dra stickproppen ur nätuttaget innan arbeten utförs på elverkyttet.**

Sågklingans transport- och arbetsläge

Transportläge

- Vrid ratten **19** moturs tills sågklingans **32** tänder står under sågbordet **17**.

Ytterligare anvisningar för transport se sidan 130.

Arbetsläge

- Vrid veven **20** medurs tills sågklingans **32** tänder står ovanför arbetsstycket.

Anvisning: Kontrollera att klingskyddet sitter i korrekt läge. Klingskyddet ska alltid ligga an mot arbetsstycket.

Förstoring av sågbordet

Fria ändan på långa arbetsstycken måste alltid pallas upp eller stödas.

Bordsbreddning (se bild A)

Bordsbreddning **11** breddar sågbordet **17** åt höger med högst 435 mm).

- Dra bordsbreddningens spänngrepp **18** uppåt mot stopp.
- Dra ut bordsbreddningen **11** till önskad längd (se även "inställning av parallellanslaget vid utdraget sågbord", sidan 128).
- Tryck ned spänngreppet **18**. Nu är sågbordsbreddningen låst.

Bordsförlängning (se bild B)

Bordsförlängningen **10** förlänger sågbordet **17** bakåt med högst 520 mm.

- Lossa låsskruvarna **38** på styrvastarna **24**.
- Dra sågbordsförlängningen **10** utåt till önskad längd.
- För låsning av läget dra åter fast låsskruvarna **38**.

Vid tunga arbetsstycken måste eventuellt bordsförlängningen stöttas upp.

Skjutslid (se bild C)

På skjutsleden **2** kan arbetsstycken upp till en högsta bredd på 350 mm sågas.

Samtidigt uppnås en högre precision vid sågning och speciellt då i kombination med vinkelanslaget **3**. (se "Sågning av horisontell geringsvinkel med hjälp av skjutsleden" sidan 129)

- Dra skjutsledens spännspek **29** uppåt mot stopp. Skjutsleden kan nu förskjutas både framåt och bakåt mot anslag.

Inställning av geringsvinkel

För att kunna garantera exakta snitt måste efter intensiv användning elverkyttets grundinställningar kontrolleras och eventuellt justeras (se "Kontroll och justering av grundinställningar", sidan 130).

128 | Svenska

**Inställning av vertikal geringsvinkel (Sågklinga)
(se bild D)**

Den vertikala geringsvinkeln kan ställas in i lägen mellan -1° och $+47^\circ$.

- Vrid låsarmen **26** moturs.

Anvisning: När låsarmen lossas helt, tippas sågklingan till följd av tyngdkraften till ett läge som ungefär motsvarar 30° .

- Dra ut eller tryck in ratten **19** längs kulissen tills vinkelindikatorn **61** visar önskad geringsvinkel.
- Håll ratten i detta läge och dra åter fast låsarmen **26**.

För snabb och exakt inställning av standardvinklarna 0° och 45° har vid fabriken anslag monterats.

**Inställning av horisontell geringsvinkel (Vinkelanslag)
(se bild E)**

Den horisontala geringsvinkeln kan ställas in inom ett område mellan 60° (på vänster sida) och 60° (på höger sida).

- Lossa vid behov låsknappen **62**.
- Vrid vinkelanslaget tills vinkelindikatorn **63** visar önskad geringsvinkel.
- Dra åter fast låsknappen **62**.

För snabb och exakt inställning av ofta använda geringsvinklar finns på vinkelanslaget **3** anslagskruvar för vinklarna 45° (vänster- och högersida) och 0° .

- Lossa vid behov låsknappen **62**.
- Fäll ut ställplåten **80**.
- Vrid vinkelanslaget så att gängen för önskad anslagskruv ligger till höger om ställplåten.
- Fäll ställplåten **80** och vrid vinkelanslaget tills anslagskruvens gänga ligger an mot ställplåten.
- Dra åter fast låsknappen **62**.

Inställning av parallellanslag

Parallellanslaget **8** kan placeras till vänster (svart skala) eller höger (silvrig skala) om sågklingan.

Markeringen på luppen **64** visar på skalan **1** inställt avstånd mellan parallellanslag och sågklinga.

Placera parallellanslaget på vald sida om sågklingan (se "Montering av parallellanslag", sidan 126).

Om sågbordet inte är utdraget

- Lossa spärrspaken **47** för parallellanslaget **8**.
Förskjut parallellanslaget tills markeringen i luppen **64** indikerar önskat avstånd till sågklingan.
När sågbordet inte är utdraget gäller texten nedtill på den silvriga skalan **1**.
- För låsning tryck åter ned spärrspaken **47**.

Vid utdraget sågbord (se bild F)

- Positionera parallellanslaget till höger om sågklingan.
Förskjut parallellanslaget tills markeringen i luppen **64** på undre skalan indikerar 33 cm.
För låsning tryck åter ned spärrspaken **47**.
- Dra bordsbreddningens spänngrepp **18** uppåt mot stopp.
- Dra ut bordsbreddningen **11** tills avståndindikatorn **65** på övre skalan visar önskat avstånd till sågklingan.
- Tryck ned spänngreppet **18**.
Nu är sågbordsbreddningen låst.

Tilläggsparallellanslag (se bild G)

För sågning av smala arbetsstycken och vertikala geringsvinklar måste tilläggsparallellanslaget **49** monteras på parallellanslaget **8**.

Tilläggsparallellanslaget kan alltefter behov monteras till vänster eller höger om parallellanslaget **8**.

Risk finns att arbetsstycket vid sågning kläms in mellan parallellanslaget och sågklingan och att uppgående sågklingan griper arbetsstycket och slungar ut det.

Ställ därför in tilläggsparallellanslaget så att anslagets styrända ligger mellan sågklingans främsta tand och klyvknivens främre kant.

- Lossa alla vingmuttrar och förskjut tilläggsparallellanslaget så att båda främre skruvarna kan användas för infästning.
- Dra åter fast vingmuttrarna.

Inställning av klyvkiel

Klyvkniven **7** hindrar sågklingan **32** från att klämmas fast i sågsnittet. I annat fall finns risk för bakslag om sågklingan fastnar i arbetsstycket.

Kontrollera att klyvkniven alltid är korrekt inställd:

- Den radiella spalten mellan sågklingan och klyvkniven får uppgå till högst 5 mm.
- Klyvknivens tjocklek måste vara mindre än sågsnittsbredden och större än stambladets tjocklek.
- Klyvkniven måste alltid ligga på linje med sågklingan.
- För normal kapning måste klyvkniven alltid stå i högsta möjliga läget.

Elverktyget levereras med en korrekt inställd klyvkniv.

Inställning av klyvknivens höjd (se bild H)

För sågning av spår måste klyvknivens höjd ställas in.

► **Använd elverktyget för spårning och falsning endast med en lämplig skyddsanordning (t.ex. tunnelskyddshuv).**

- Lossa spärrspaken **46.1** eller klämskruven **46.2** till den grad att klingskyddet **5.x** går lätt att dra ur urtaget i klyvkniven **7**.
För att skydda klingskyddet mot skada bör det förvaras i härför avsett fäste **22** stommen (se även bilden R1).
- Vrid veven **20** medurs mot stopp så att sågklingan **32** står så högt som möjligt över sågbordet.
- Skjut klyvkniven **7** nedåt mot stopp.

Driftstart

► **Beakta nätspänningen!** Kontrollera att strömkällans spänning överensstämmer med uppgifterna på elverktygets typskylt.

Inkoppling (se bild I1)

- Fäll upp skyddslocket **21**.
- För driftstar tryck på den gröna tillslagsknappen **66**.

Urkoppling (se bild I2)

- Tryck på skyddslocket **21**.

Strömavbrott

Strömställaren är en så kallad nollspänningsströmställare som efter strömavbrott (om t.ex. nätstickproppen dragits ur under drift) hindrar elverktyget från att återkopplas.

För att återstarta elverktyget måste den gröna tillslagsknappen **66** tryckas ned.

Arbetsanvisningar

Allmänna såganvisningar

- ▶ **Innan sågning påbörjas bör kontroll ske av att sågklingan inte berör anslag eller andra maskindelar.**
- ▶ **Använd elverktyget för spårning och falsning endast med en lämplig skyddsanordning (t.ex. tunnelskyddshuv).**
- ▶ **Använd inte elverktyget för spårfräsning (spår som avslutas i arbetsstycket).**

Skydda sågklingan mot slag och stötar. Tryck inte i sidled mot sågklingan.

Klyvkniven måste flukta med sågklingan för att undvika inklämning av arbetsstycket.

Bearbeta inte snedvridna arbetsstycken. Arbetsstycket måste alltid ha en rak kant som läggs an mot parallellanslaget. Förvara påskjutaren alltid vid elverktyget.

Operatörens position (se bild J)

- ▶ **Stå alltid på sidan om sågklingan och inte i linje med elverktygets sågklinga.** Detta skyddar kroppen mot eventuellt bakslag.
 - Håll händerna, fingrarna och armarna på betryggande avstånd från roterande sågklinga.
- Beakta följande anvisningar:
- Håll i arbetsstycket med båda händerna och tryck det stadigt mot sågbordet.
 - Använd alltid medföljande påskjutare **13** och tilläggsparallellanslag **49** för smala arbetsstycken och för sågning av vertikala geringsvinklar.

Märkning av skärinjen (se bild K)

- Skriv på den runda gula dekalen **33** in sågklingans tjocklek. Arbetsstycket kan då ställas in exakt för sågning och klingskyddet behöver inte öppnas.

Största mått på arbetsstycket

vertikal geringsvinkel	max. höjd på arbetsstycket [mm]
0°	79
45°	56

Sågning

Sågning i rät linje

- Ställ in parallellanslaget **8** på önskad snittbredd. (se "Inställning av parallellanslag", sidan 128)
- Lägg upp arbetsstycket på sågbordet framför klingskyddet **5.x**.
- Lyft upp eller sänk ned sågklingan med veven **20** tills de övre sågtänderna står ca 5 mm över arbetsstyckets yta.

- Ställ in klingskyddet i höjd med arbetsstycket. Klingskyddet måste vid sågning alltid ligga lätt an mot arbetsstycket.
- Koppla på elverktyget.
- Såga arbetsstycket med jämn matningshastighet.
- Koppla från elverktyget och vänta till sågklingan stannat helt.

Sågning i vertikal geringsvinkel

- Ställ in önskad vertikal geringsvinkel. (se "Inställning av vertikal geringsvinkel" sidan 128)
- Följ de arbetssteg som beskrivs i avsnittet "Sågning i rät linje".

Sågning av horisontell geringsvinkel (se bild L)

- Ställ in önskad horisontell geringsvinkel. (se "Inställning av horisontell geringsvinkel" sidan 128)
- Lägg an arbetsstycket mot profilskenan **34**. Profilen får inte ligga inom snittlinjen. Lossa i detta fall den räfflade muttern **53** och förskjut profilen.
- Lyft upp eller sänk ned sågklingan med veven **20** tills de övre sågtänderna står ca 5 mm över arbetsstyckets yta.
- Ställ in klingskyddet i höjd med arbetsstycket. Klingskyddet måste vid sågning alltid ligga lätt an mot arbetsstycket.
- Koppla på elverktyget.
- Tryck med ena handen arbetsstycket mot profilskenan och skjut vinkelanslaget med andra handen på låsknappen **62** långsamt framåt i styrspåret **9**.
- Koppla från elverktyget och vänta till sågklingan stannat helt.

Sågning i horisontell geringsvinkel med låst skjutlid

- Ställ in önskad horisontell geringsvinkel. (se "Inställning av horisontell geringsvinkel" sidan 128)
- Vinkelanslaget måste i styrspåret **9** (till vänster och höger) vara fritt rörligt. Lossa vid behov den lätttrade skruven **51**.
- Följ de arbetssteg som beskrivs i avsnittet "Sågning i rät linje".

Sågning av horisontell geringsvinkel med hjälp av skjutsliden

- Ställ in önskad horisontell geringsvinkel. (se "Inställning av horisontell geringsvinkel" sidan 128)
- Dra skjutslidens spänngrepp **29** uppåt mot stopp och dra sedan skjutsliden **2** framåt.
- Lägg upp arbetsstycket på sågbordet framför klingskyddet **5.x**.
- Placera vinkelanslaget **3** framför arbetsstycket i vänstra styrspåret **9**. Lås läget genom att kraftigt dra fast den lätttrade skruven **51**.
- Följ de arbetssteg som beskrivs i avsnittet "Sågning i rät linje".

Kontroll och justering av grundinställningar

För att kunna garantera exakta snitt måste efter intensiv användning elverktygets grundinställningar kontrolleras och eventuellt justeras.

För detta behövs erfarenhet och lämpliga specialverktyg.

En auktoriserad Bosch-servicestation kan snabbt och tillförlitligt utföra dessa arbeten.

Inställning av standardgeringsvinkel på 0°/45° (vertikal)

- Ställ elverktyget i arbetsläge.
- Ställ in sågklingans vertikala geringsvinkel på 0°.
- Sväng klingskyddet **5.x** bakåt mot anslag.

Kontroll: (se bild M1)

- Ställ in en vinkeltolk på 90° och lägg upp den på sågbordet **17**.

Vinkeltolkens ben måste över hela längden ligga kant i kant med sågklingan **32**.

Inställning: (se bild M2)

- Lossa skruven **67**.
Nu kan 0°-anslaget **28** förskjutas.
- Lossa låsarmen **26**.
- Skjut ratten **19** mot 0°-anslaget tills vinkeltolkens ben över hela längden ligger på linje med sågklingan.
- Håll ratten i detta läge och dra åter fast låsarmen **26**.
- Dra åter fast skruven **67**.

Om vinkelindikatorn **61** efter utförd inställning inte ligger i linje med 0°-märket på skalan **27** ta loss skruven **68** med en i handeln förekommande krysskruvdragare och rikta in vinkelindikatorn längs 0°-märket.

Upprepa ovan beskrivna arbetsmoment på motsvarande sätt för den vertikala geringsvinkel på 45° (Lossa skruven **69**; förskjut 45°-anslaget **25**). Vinkelindikatorn **61** får sedan inte längre justeras.

Sågklingans parallellitet med vinkelanslagets styrspår (se bild N)

- Ställ elverktyget i arbetsläge.
- Sväng klingskyddet **5.x** bakåt mot anslag.

Kontroll:

- Märk med en blyertspenna den första synliga sågtanden till vänster bakom insatsplattan.
- Ställ in en vinkeltolk på 90° och lägg upp den mot kanten på styrspåret **9**.
- Förskjut vinkeltolkens ben tills det berör den märkta sågtanden och avläs avståndet mellan sågklingan och styrspåret.
- Vrid sågklingan tills den märkta tanden framtill står över insatsplattan.
- Förskjut vinkeltolken längs styrspåret mot märkt sågtand.
- Mät åter avståndet mellan sågklinga och styrspår.

De båda uppmätta avstånden måste vara identiska.

Inställning:

- Lossa insexkantskruvarna **70** framtill under sågbordet och insexkantskruvarna **71** baktill under sågbordet med medföljande sexkantnyckel **37**.
- Förflytta försiktigt sågklingan tills den är parallell med styrspåret **9**.
- Dra åter fast skruvarna **70** och **71**.

Inställning av sågbordets avståndsindikator (se bild O)

- Positionera parallellanslaget till höger om sågklingan. Förskjut parallellanslaget tills markeringen i luppen **64** på undre skalan indikerar 33 cm.
För låsning tryck åter ned spärrspaken **47**.
- Dra spänngreppet **18** uppåt mot stopp och bordsbreddningen **11** utåt mot anslag.

Kontroll:

Avståndsindikatorn **65** måste på övre skalan **1** visa samma värde som markeringen i luppen **64** på undre skalan **1**.

Inställning:

- Lossa skruven **72** med en krysspårsmejsel och rikta in avståndsindikatorn **65** längs 33-cm märket på övre skalan **1**.

Inställning av parallellanslagets lupp (se bild P)

- Ställ elverktyget i arbetsläge.
- Sväng klingskyddet **5.x** bakåt mot anslag.
- Förskjut parallellanslaget **8** från höger tills det berör sågklingan.

Kontroll:

Luppens markering **64** måste ligga på linje med 0°-märket på skalan **1**.

Inställning:

- Lossa med en krysspårsmejsel skruven **73** och rikta in avståndsindikatorn längs 0°-märket.

Inställning av insatsplattans nivå (se bild Q)

Kontroll:

Framkanten på insatsplattan **31** måste ligga i plan med eller en aning under sågbordet, bakkanten måste ligga i plan med eller en aning över sågbordet.

Inställning:

- Ställ med en lämplig spårskruvmejsel in de fyra justerskruvarna **74** på korrekt nivå.

Inställning av parallellanslagets spännkraft

Spännkraften i parallellanslaget **8** kan efter en tids bruk minska.

- Dra åt justerskruven **81** tills parallellanslaget åter sitter stadigt på sågbordet.

Lagring och transport

Förvarning av komponenter (se bilderna R1 – R6)

För förvarning kan vissa komponenter stadigt fästas på elverktyget.

- Ta loss tilläggsparallellanslaget **49** från parallellanslaget **8**.
- Sätt in de lösa komponenterna i förvaringsplatserna på stommen. (se tabell)

Figur	Komponenter	Förvaringsplats
R1	Klingskydd 5.x	häng upp i urtaget på fästet 22 och dra åt med spännspaken 46.1 eller klämskruven 46.2
R2	Monteringsssats för "tilläggsparallellanslaget" 39	kläm fast i fästena 75
R2	Utsugningsadapter 41	skjut in i fästklämmorna 76
R3	Sågklingor som inte används	häng upp i sågklingsmagasinet 77 och lås täckskivan 14 med fästmuttern 12
R3	Ringnyckel 15	häng upp i sågklingsmagasinet 77 och lås täckskivan 14 med fästmuttern 12
R3	Påskjutare 13	lås med fästmuttern 12
R4	Sexkantnyckel 37	skjut in i fästena 78
R4	Parallellanslag 8	skjut in i parallellanslagets magasin 36
R5	Vinkelanslag 3	skjut in i fästklämmorna 23
R6	Tilläggsparallellanslag 49	skjut in i tilläggsparallellanslagets magasin och lås med fästklämman 79

Så här bärs elverktyget

Innan elverktyget transporteras ska följande åtgärder vidtas:

- Ställ elverktyget i transportläge. (se "Transportläge" sidan 127)
- Ta bort alla tillbehör delar som inte kan monteras stadigt på elverktyget.
För transport använd om möjligt en tillsluten behållare för de sågklingor som inte är i bruk.
- Skjut in bordsbreddningen **11** mot stopp och tryck spännspaken **18** nedåt för låsning.
- Skjut fullständigt in bordsförlängningen **10** och dra stadigt fast låsskruvarna **38** på styrstavarna **24**.
- Linda upp nätsladden kring kabelhållarna **42**.
- Använd bärhandtagen **4** vid lyft och transport.

► **Vid transport av elverktyget använd endast transportanordningarna och bär inte verktyget i skyddsutrustningen, bordsförlängningsskenan **10** eller bordsbreddningsskenan **11**.**

► **Elverktyget ska alltid bäras av två personer för undvikande av ryggskada.**

Underhåll och service

Underhåll och rengöring

► **Dra stickproppen ur nätuttaget innan arbeten utförs på elverktyget.**

Om i elverktyget trots exakt tillverkning och sträng kontroll störning skulle uppstå, bör reparation utföras av auktoriserad serviceverkstad för Bosch elverktyg.

Ange alltid vid förfrågningar och reservdelsbeställningar det 10-siffriga produktnumret som finns på elverktygets typskylt.

Rengöring

- Håll elverktyget och dess ventilationsöppningar rena för bra och säkert arbete.
- Avlägsna damm och spån efter varje arbetsoperation genom renblåsning med tryckluft eller med en pensel.

Smörjning av elverktyget



Smörjmedel:

Motorolja SAE 10/SAE 20

- Vid behov öppna bottenplattan och smörj elverktyget med olja på visade ställen. (se bilderna S1 – S2)

En auktoriserad Bosch-servicestation kan snabbt och tillförlitligt utföra dessa arbeten.

Hantera smörj- och rengöringsmedel på miljövänligt sätt. Beakta lagbestämmelserna.

Åtgärder för reducering av buller

Tillverkarens åtgärder:

- Mjukstart
- En speciellt framtagen sågklinga med reducerat buller

Användarens åtgärder:

- Vibrationsdämpad montering på en stabil arbetsyta
- Användning av sågklingor med bullerreducerande funktioner
- Regelbunden rengöring av sågklinga och elverktyg

Tillbehör

	Produktnummer
Damppåse	2 610 015 511
Utsugningsadapter	2 610 015 509
Y-adapter	2 610 015 513
Vinkelanslag	2 610 015 508
Påskjutare	2 610 015 022
Arbetsbord GTA 60 W	0 601 B12 000
Arbetsbord GTA 6000	0 601 B24 100

Sågklingor för trä och plattor, paneler och lister

Sågklinga 254 x 30 mm, 40 tänder	2 608 640 443
Sågklinga 254 x 30 mm, 60 tänder	2 608 640 444

Kundservice och kundkonsulter

Kundservicen ger svar på frågor beträffande reparation och underhåll av produkter och reservdelar. Sprängskissar och informationer om reservdelar lämnas även på adressen:

www.bosch-pt.com

Bosch kundkonsultgruppen hjälper gärna när det gäller frågor beträffande köp, användning och inställning av produkter och tillbehör.

132 | Svenska**Svenska**

Bosch Service Center
Telegrafvej 3
2750 Ballerup
Danmark
Tel.: +46 (020) 41 44 55
Fax: +46 (011) 18 76 91

Avfallshantering

Elverktyg, tillbehör och förpackning ska omhändertas på miljövänligt sätt för återvinning.

Släng inte elverktyg i hushållsavfall!

Endast för EU-länder:

Enligt europeiska direktivet 2002/96/EG för kasserade elektriska och elektroniska apparater och dess modifiering till nationell rätt måste obrukbara elverktyg omhändertas separat och på miljövänligt sätt lämnas in för återvinning.

Ändringar förbehålles.