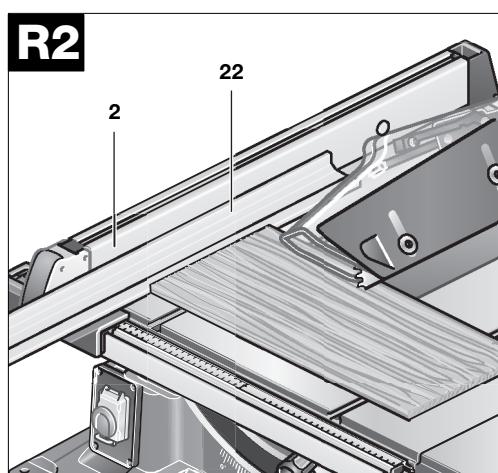
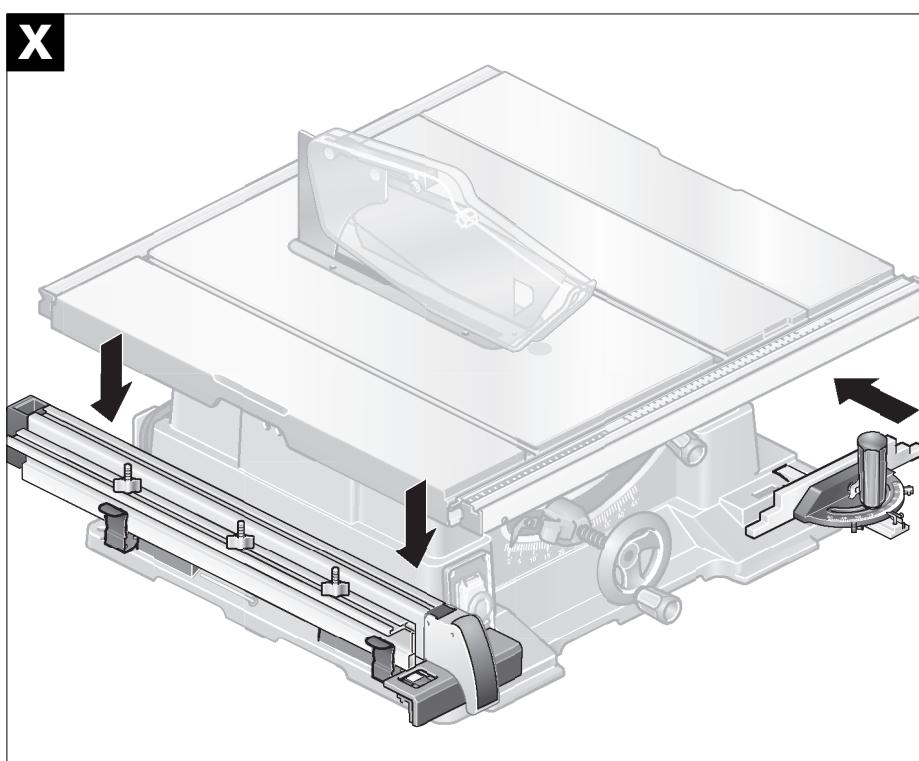
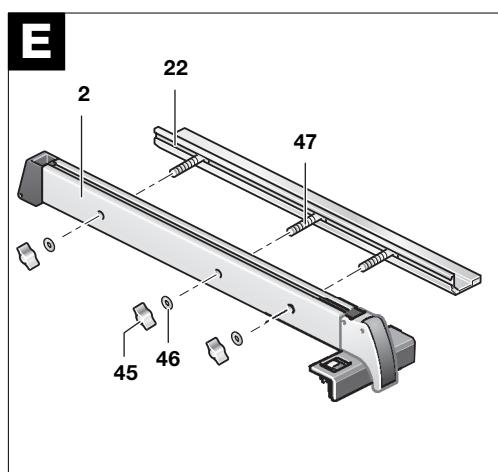
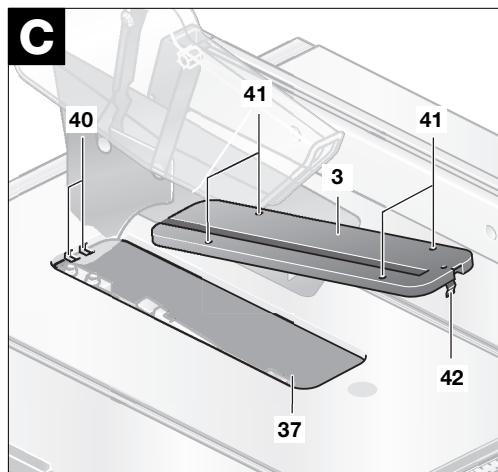
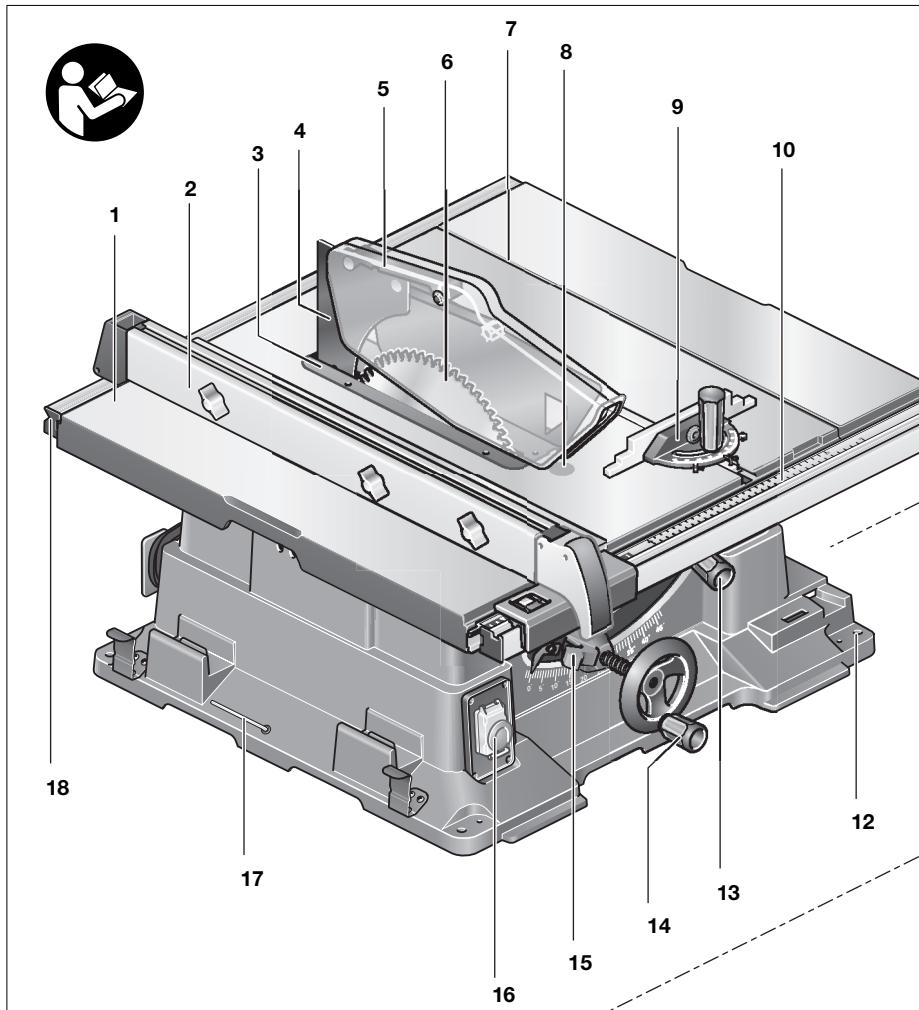


GTS 10 PROFESSIONAL

BOSCH
Ideas that work.

* Des idées en action.



Geräteelemente

- 2** Parallelanschlag
3 Einlegeplatte
4 Spaltkeil
5 Schutzhautaube
6 Sägeblatt
22 Zusatz-Parallelanschlag
45 Flügelmutter
46 Unterlegscheibe
47 Befestigungsschraube für Zusatz-Parallelanschlag

Lieferumfang

Prüfen Sie vor der Erst-Inbetriebnahme des Elektrowerkzeugs ob alle unten aufgeführten Teile mitgeliefert wurden:

- Zusatz-Parallelanschlag **22** mit Befestigungsschrauben **47**, Unterlegscheiben **46** und Flügelmuttern **45**

Zusatz-Parallelanschlag montieren

(siehe Bild **E**)

Schieben Sie die Befestigungsschrauben **47** durch die seitlichen Bohrungen am Parallelanschlag. Die Köpfe der Schrauben dienen dabei der Führung des Zusatz-Parallelanschlages.

Schieben Sie den Zusatz-Parallelanschlag über die Köpfe der Befestigungsschrauben.

Setzen Sie die Unterlegscheiben **46** auf die Befestigungsschrauben und ziehen Sie die Schrauben mit Hilfe der Flügelmuttern **45** fest.

Zusatz-Parallelanschlag einstellen

(siehe Bild **R2**)

Der Zusatz-Parallelanschlag **22** muss an den Parallelanschlag **2** montiert werden, um an schmalen Werkstücken vertikale Gehrungswinkel zu sägen. Damit stellen Sie sicher, dass das gekippte Sägeblatt den Parallelanschlag nicht berührt.

Der Zusatz-Parallelanschlag kann je nach Bedarf links oder rechts vom Parallelanschlag positioniert werden.

Kurze Werkstücke können beim Sägen zwischen Parallelanschlag und Sägeblatt **6** eingeklemmt, vom aufsteigenden Sägeblatt erfasst und weggeschleudert werden. Stellen Sie deshalb den Zusatz-Parallelanschlag so ein, dass sein Führungsende im Bereich zwischen dem vordersten Zahn des Sägeblatts und der Vorderkante des Spaltkeils **4** endet.

Lösen Sie dazu alle Flügelmuttern **45** und verschieben Sie den Zusatz-Parallelanschlag bis nur noch die beiden vorderen Schrauben **47** zur Befestigung dienen. Ziehen Sie die Flügelmuttern wieder fest.

Einlegeplatte auswechseln

Die rote Einlegeplatte **3** kann nach längerem Gebrauch des Elektrowerkzeugs verschleißen.

Wechseln Sie eine defekte Einlegeplatte aus.

Bringen Sie das Elektrowerkzeug in Transportstellung.

Schwenken Sie die Schutzhautaube **4** bis zum Anschlag nach hinten.

Heben Sie mit einem handelsüblichen Schraubendreher die Einlegeplatte **3** vorne an und entnehmen Sie sie aus dem Werkzeugschacht.

Montieren Sie die neue Einlegeplatte.

(Siehe Abschnitt „Einlegeplatte montieren“)

Führen Sie die Schutzhautaube **4** wieder nach unten.

Drehen Sie langsam die Kurbel **14** im Uhrzeigersinn, bis das Sägeblatt die gewünschte Arbeitsposition (obere Sägezähne ca. 1 mm über der Oberfläche des Werkstücks) erreicht hat.

Product Elements

- 2** Parallel fence
3 Table insert
4 Riving knife
5 Protective hood
6 Saw blade
22 Auxiliary parallel fence
45 Wing nut
46 Washer
47 Attachment screw for the auxiliary parallel fence

Items Included

Before putting the electro-tool into operation, check that all of the items listed below have been delivered:

- Auxiliary parallel fence **22** with attachment screws **47**, washers **46** and wing nuts **45**

Mounting the Auxiliary Parallel Fence

(see Figure **E**)

Insert the attachment screws **47** through the drillings on the side of the parallel fence. The heads of the screws serve for the positioning of the auxiliary parallel fence.

Slide the auxiliary parallel fence over the heads of the attachment screws.

Place the washers **46** on the attachment screws, screw on the wing nuts **45** and tighten.

Adjusting the Auxiliary Parallel Fence

(see Figure **R2**)

The auxiliary parallel fence **22** must be mounted on the parallel fence **2** to saw vertical bevel angles on small work pieces. In this manner, it is ensured that the tilted saw blade does not come in contact with the parallel fence.

The auxiliary parallel fence can be positioned to the left or right of the parallel fence as required.

When sawing short work pieces, they can become jammed between the parallel fence and the saw blade **6** where they are caught by the upward-moving part of the saw blade and slung away. Therefore, adjust the auxiliary parallel fence so that it ends in the area between the foremost teeth of the saw blade and the front edge of the riving knife **4**.

For this purpose, loosen all wing nuts **45** and slide the auxiliary parallel fence until only the two front screws **47** still provide attachment. Retighten the wing nuts.

Replacing the Table Insert

The red insert plate **3** can become worn after long use of the electro-tool.

Replace a defective insert plate.

Place the electro-tool in the transport position.

Swing the protective hood **4** to the rear to the stop.

Lift the insert plate **3** at the front with a commercially available screwdriver and remove it from the tool well.

Mount the new insert plate.

(See the Section "Mounting the Table Insert")

Return the protective hood **4** to the lowered position.

Turn the crank **14** slowly in the clockwise direction until the saw blade reached the desired working position (upper saw teeth approx. 1 mm above the surface of the work piece).

3 FRANÇAIS

Eléments de l'appareil

- 2 Guide-butée parallèle
- 3 Plaque d'insertion
- 4 Couteau diviseur
- 5 Jupe de protection (fixe)
- 6 Lame de scie
- 22 Guide-butée parallèle supplémentaire
- 45 Ecrou-papillon
- 46 Rondelle de blocage
- 47 Vis de fixation pour la butée parallèle supplémentaire

Fourniture

Avant la première mise en marche de l'appareil électroportatif, vérifiez si toutes les pièces de la liste ci-après font bien partie de la fourniture :

- Guide-butée parallèle supplémentaire 22 avec ses vis de fixation 47, ses rondelles 46 et ses écrous-papillon 45

Montage du guide-butée parallèle supplémentaire

(cf. figure E)

Introduisez les vis de fixation 47 dans les trous réalisés à cet effet sur la face latérale du guide-butée parallèle. Les têtes de vis servent ici au guidage du guide-butée parallèle supplémentaire.

Faites glisser le guide-butée parallèle supplémentaire sur les têtes des vis de fixation.

Mettez en place les rondelles de fixation 46 sur les vis de fixation et bloquez les vis au moyen des écrous-papillon 45.

Réglage du guide-butée parallèle supplémentaire

(cf. figure R2)

Le guide-butée parallèle supplémentaire 22 doit être monté sur le guide-butée parallèle 2 pour pouvoir réaliser des coupes inclinées verticales sur des pièces étroites. Vous assurez ainsi que la lame de scie inclinée n'entre pas en contact avec le guide-butée parallèle.

Le guide-butée parallèle supplémentaire peut, en fonction des besoins, être positionné soit à droite, soit à gauche du guide-butée parallèle.

Les pièces courtes peuvent se coincer lors du sciage entre le guide-butée parallèle et la lame de scie 6, entraînées par la lame de scie montante et expulsées. Réglez donc le guide-butée parallèle supplémentaire de manière à ce que l'extrémité de son guidage soit positionnée entre la dent la plus avancée de la lame de scie et l'arête avant du couteau-diviseur 4.

Dévissez pour ce faire tous les écrous-papillon 45 et faites glisser le guide-butée parallèle supplémentaire jusqu'à ce que seules les deux vis avant 47 servent encore à la fixation. Rebloquez ensuite les écrous-papillon.

Remplacement de la plaque d'insertion

Lorsque l'outil électroportatif a été longuement exploité, la plaque d'insertion 3 rouge peut être usée.

Procédez au remplacement de toute plaque d'insertion défectueuse.

Mettez l'outil électroportatif en position de transport.

Basculez la jupe de protection 4 vers l'arrière, jusqu'en butée.

Avec un tournevis du commerce, soulevez l'avant de la plaque d'insertion 3 et extrayez-la hors de la fosse d'outil de l'outil.

Montez la plaque d'insertion neuve.

(cf. la section "Montage de la plaque d'insertion")

Ramenez la jupe de protection 4 vers le bas.

Tournez lentement la manivelle 14 dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la lame de scie se retrouve dans la position de travail souhaitée (la dent la plus haute de la lame de scie doit se trouver à environ 1 mm au-dessus de la surface de la pièce).

4 ESPAÑOL

Elementos del aparato

- 2 Tope paralelo
- 3 Placa de inserción
- 4 Cuña separadora
- 5 Caperuza protectora
- 6 Hoja de sierra
- 22 Tope paralelo auxiliar
- 45 Tuerca de mariposa
- 46 Arandela
- 47 Tornillo de sujeción para tope paralelo auxiliar

Material que se adjunta

Antes de la primera puesta en marcha cerciorarse que se han suministrado con la herramienta eléctrica todas las partes que a continuación se detallan:

- Tope paralelo auxiliar 22 con tornillos de sujeción 47, arandelas 46 y tuercas de mariposa 45

Montaje del tope paralelo auxiliar

(ver figura E)

Introducir los tornillos de sujeción 47 por los taladros laterales del tope paralelo. Las cabezas de los tornillos sirven además como guía del tope paralelo auxiliar.

Introducir el tope paralelo auxiliar pasándolo por las cabezas de los tornillos de sujeción.

Montar las arandelas 46 en los tornillos de sujeción y apretarlos con las tuercas de mariposa 45.

Ajuste del tope paralelo auxiliar

(ver figura R2)

El tope paralelo auxiliar 22 deberá montarse siempre sobre el tope paralelo 2 al aserrar ángulos de inglete verticales en piezas de trabajo estrechas. De esta forma se evita que la hoja de sierra, al estar inclinada hacia un lado, llegue a tocar el tope paralelo.

El tope paralelo auxiliar puede montarse a la izquierda o derecha del tope paralelo.

Al aserrar piezas de trabajo cortas, éstas pueden quedar atascadas entre el tope paralelo y la hoja de sierra 6, pudiendo ocurrir que el lado ascendente de la hoja de sierra la haga salir despedida bruscamente. Por ello, ajustar el tope paralelo auxiliar de manera que su extremo final quede ubicado en el área situado entre el diente de la hoja de sierra situado más adelante y el canto delantero de la cuña separadora 4.

Para ello, aflojar todas las tuercas de mariposa 45 y desplazar el tope paralelo auxiliar de manera solamente se empleen para su sujeción ambos tornillos delanteros 47. Apretar las tuercas de mariposa.

Sustitución de la placa de inserción

Tras un uso prolongado de la herramienta eléctrica puede que la placa de inserción roja 3 se haya desgastado excesivamente.

Siempre sustituir una placa de inserción defectuosa.

Colocar la herramienta eléctrica en la posición de transporte.

Abatir hacia atrás hasta el tope la caperuza protectora 4.

Apalancar por el frente con un destornillador la placa de inserción 3 y desprendérla de su alojamiento.

Montar la placa de inserción nueva.

(Ver párrafo "Montaje de la placa de inserción")

Abatir hacia abajo la caperuza protectora 4.

Girar lentamente en el sentido de las agujas del reloj la manivela 14 hasta conseguir que la hoja de sierra alcance la posición de trabajo deseada (los dientes en la parte superior de la sierra deberán sobresalir aprox. 1 mm de la pieza de trabajo).

5 PORTUGUÊS

Elementos do aparelho

- 2 Esbarro paralelo
- 3 Placa de alimentação
- 4 Cunha abridora
- 5 Capa de protecção
- 6 Lâmina de serra
- 22 Esbarro paralelo suplementar
- 45 Porca de borboleta
- 46 Arruela plana
- 47 Parafuso de fixação para o encosto paralelo adicional

Volume de fornecimento

Antes colocar a ferramenta eléctrica em funcionamento pela primeira, deverá controlar se foram fornecidas todas as peças listadas abaixo:

- Esbarro paralelo suplementar 22
com parafusos de fixação 47, arruelas planas 46 e porcas de borboleta 45

Montar o esbarro paralelo suplementar

(veja figura E)

Introduza os parafusos de fixação 47 através dos orifícios laterais do encosto paralelo. As cabeças dos parafusos servem simultaneamente de guia do esbarro paralelo suplementar.

Empurre o Esbarro paralelo suplementar por cima das cabeças dos parafusos de fixação.

Coloque as arruelas planas 46 sobre os parafusos de fixação e aperte firmemente os parafusos com a ajuda das porcas de borboleta 45.

Regulação do esbarro paralelo suplementar

(veja figura R2)

O esbarro paralelo suplementar 22 deve ser montado no esbarro paralelo 2, para realizar cortes de chanfradura verticais em peças estreitas. Desta forma poderá assegurar, que a lâmina de serra tombada não possa entrar em contacto com o esbarro paralelo.

O esbarro paralelo suplementar pode ser colocado dos lados direito ou esquerdo do encosto paralelo, conforme seja necessário.

Durante o corte com serra, as peças a trabalhar curtas podem ficar entaladas entre o esbarro paralelo e a lâmina da serra 6 e ser prendidas e empurradas para fora pela lâmina da serra. Por isso, regule o encosto paralelo adicional de modo a que a sua extremidade guia termine na zona situada entre o dente dianteiro da lâmina da serra e a aresta dianteira da cunha abridora 4.

Para tal, terá de desapertar todas as porcas de borboleta 45 e de deslocar o esbarro paralelo suplementar de modo a que já só os dois parafusos dianteiros 47 procedam à fixação. Volte a apertar as porcas de borboleta.

Substituição da placa de alimentação

Depois de uma utilização prolongada da ferramenta eléctrica, a placa de alimentação vermelha 3 pode apresentar desgaste.

Substitua sempre as placas de alimentação que se apresentem defeituosas.

Para tal, coloque a ferramenta eléctrica na posição de transporte.

Rode a capa de protecção 4 para trás, até ao encosto.

Servindo-se de uma chave de fendas vulgar, levante a placa de alimentação 3 à frente e remova-a da caixa da ferramenta.

Monte a placa de inserção nova.

(Consulte o ponto „Montagem da placa de alimentação“).

Volte a deslocar a capa de protecção 4 para baixo.

Rode lentamente a manivela 14 no sentido dos ponteiros do relógio até a lâmina da serra atingir a posição de trabalho pretendida (dentes superiores da serra a uma distância de cerca de 1 mm da superfície da peça a trabalhar).

6 ITALIANO

Elementi della macchina

- 2 Guida parallela
- 3 Piastra di posizionamento
- 4 Cuneo separatore
- 5 Cuffia di protezione
- 6 Lama di taglio
- 22 Guida parallela supplementare
- 45 Dado ad alette
- 46 Rondella
- 47 Vite di fissaggio per guida parallela supplementare

Volume della consegna

Prima di mettere in esercizio l'elettroutensile per la prima volta, accertarsi che lo stesso sia stato fornito completo di tutte le componenti riportate sotto:

- guida parallela supplementare 22 con viti di fissaggio 47, rondelle 46 e dadi ad alette 45

Montaggio della guida parallela supplementare

(vedere figura E)

Spingere le viti di fissaggio 47 attraverso le forature laterali sulla guida parallela supplementare. Le teste delle viti servono alla guida parallela supplementare perché essa possa svolgere la propria funzione.

Spingere la guida parallela supplementare al di sopra delle teste delle viti di fissaggio

Collocare le rondelle 46 sulle viti di fissaggio e serrare a fondo le viti con l'aiuto dei dadi ad alette 45.

Regolazione della guida parallela supplementare

(vedere figura R2)

Per poter tagliare angoli obliqui verticali su pezzi in lavorazione di strette dimensioni, la guida parallela supplementare 22 deve essere montata alla guida parallela 2. In questo modo è possibile assicurare che la lama inclinata non possa arrivare a toccare la guida parallela.

La guida parallela supplementare può essere posizionata, in base alle necessità, a sinistra o a destra della guida parallela.

I pezzi corti possono incastrarsi, nel corso della segatura, tra guida parallela e lama di taglio 6, possono essere raggiunti dalla lama di taglio ascendente e scagliati via. La guida parallela supplementare deve essere pertanto regolata in maniera tale che l'estremità della guida termini nel settore compreso tra il dente della lama di taglio in posizione più avanzata ed il bordo anteriore del cuneo separatore 4.

A tale scopo, svitare tutti i dadi ad alette 45 e spostare la guida parallela supplementare, finché sia possibile utilizzare solamente le viti anteriori 47 per il fissaggio. Serrare nuovamente a fondo i dadi ad alette.

Sostituzione della piastra di posizionamento

La piastra di posizionamento rossa 3 può usurarsi dopo un lungo utilizzo dell'elettroutensile.

Sostituire una piastra di posizionamento difettosa.

Collocare l'elettroutensile in posizione di trasporto.

Ruotare la calotta di protezione 4 all'indietro, fino a battuta.

Utilizzando un comune cacciavite, sollevare la piastra di posizionamento 3 dalla parte anteriore e rimuoverla dal pozzo per utensili.

Montare la nuova piastra di posizionamento.

(Vedere paragrafo "Montaggio della piastra di posizionamento")

Spostare nuovamente verso il basso la calotta di protezione 4.

Ruotare lentamente la manovella 14 in senso orario, finché la lama di taglio raggiunge la posizione operativa desiderata (denti superiori della sega circa 1 mm al di sopra della superficie del pezzo).

Onderdelen van het gereedschap

- 2 Parallelgeleider
- 3 Inlegplaat
- 4 Spouwmes
- 5 Beschermkap
- 6 Zaagblad
- 22 Extra parallelgeleider
- 45 Vleugelmoer
- 46 Onderlegringen
- 47 Bevestigingsschroef voor extra parallelgeleider

Meegeleverd

Controleer voor de eerste ingebruikneming van het elektrische gereedschap of alle onderstaande onderdelen zijn meegeleverd:

- Extra parallelgeleider 22 met bevestigingsschroeven 47, onderlegringen 46 en vleugelmoeren 45

Extra parallelgeleider monteren

(zie afbeelding E)

Duw de bevestigingsschroeven 47 door de boorgaten aan de zijkant van de parallelgeleider. De koppen van de schroeven dienen daarbij voor de geleiding van de extra parallelgeleider.

Duw de extra parallelgeleider over de koppen van de bevestigingsschroeven. Plaats de onderlegringen 46 op de bevestigingsschroeven en draai de schroeven met de vleugelmoeren 45 vast.

Extra parallelgeleider instellen

(zie afbeelding R2)

De extra parallelgeleider 22 moet worden gemonteerd op de parallelgeleider 2 om bij kleine werkstukken verticale verstekhoeken te zagen. Daarmee zorgt u ervoor dat het gekantelde zaagblad de parallelgeleider niet raakt.

De extra parallelgeleider kan naar behoefte links of rechts van de parallelgeleider worden geplaatst.

Korte werkstukken kunnen bij het zagen tussen parallelgeleider en zaagblad 6 worden ingeklemde, door het omhoog draaiende zaagblad worden meegenomen en vervolgens worden weggeslingerd. Stel daarom de extra parallelgeleider zo in dat het geleidingsende ophoudt tussen de voorste tand van het zaagblad en de vooruit van het spouwmes 4.

Draai daarvoor alle vleugelmoeren 45 los en verschuif de extra parallelgeleider tot alleen nog de beide voorste schroeven 47 ter bevestiging dienen. Draai de vleugelmoeren weer vast.

Inlegplaat vervangen

De rode inlegplaat 3 kan na langdurig gebruik van het elektrische gereedschap verslijten.

Vervang een defecte inlegplaat.

Zet het elektrische gereedschap in de transportstand.

Draai de beschermkap 4 tot aan de aanslag naar achteren.

Til met een in de handel verkrijgbare schroevendraaier de inlegplaat 3 aan de voorzijde op en verwijder deze uit de gereedschapschacht.

Monteer de nieuwe inlegplaat.

(Zie het gedeelte "Inlegplaat monteren")

Geleid de beschermkap 4 weer omlaag.

Draai de zwengel 14 langzaam met de wijzers van de klok mee tot het zaagblad de gewenste werkstand heeft bereikt (bovenste zaagtanden ca. 1 mm boven het oppervlak van het werkstuk).

Maskinelementer

- 2 Parallelslag
- 3 Ilægningsplade
- 4 Spaltekniv
- 5 Beskyttelsesskærm
- 6 Savklinge
- 22 Ekstra parallelslag
- 45 Vingemøtrik
- 46 Spændeskiver
- 47 Fastspændingsbolt til ekstra parallelslag

Leveringen omfatter

Kontrollér at alle dele, der nævnes i det følgende, er blevet leveret sammen med maskinen, før den tages i brug første gang:

- Ekstra parallelslag 22
med fastspændingsbolte 47, spændeskiver 46 og vingemøtrikker 45

Montering af ekstra parallelslag

(se Figur E)

Anbring fastspændingsboltene 47 i udboringerne på siden af parallelslaget. Boltehovederne tjener som føring til det ekstra parallelslag.

Skub det ekstra parallelslag hen over fastspændingsboltenes hoveder.

Læg spændeskiverne 46 på fastspændingsboltene og spænd boltene fast ved hjælp af vingemøtrikkerne 45.

Instilling af det ekstra parallelslag

(se Figur R2)

Det ekstra parallelslag 22 monteres på parallelslaget 2, når der skal saves lodrette geringsvinkler på småle emner. Dermed sikres, at den kippe savklinge ikke berører parallelslaget.

Det ekstra parallelslag kan efter behov anbringes enten til venstre eller til højre for parallelslaget.

Korte emner kan under savning blive fastklemt mellem parallelslaget og savklingen 6, blive grebet af den opadgående savklinge og slynget væk. Det ekstra parallelslag skal derfor indstilles således, at det ene føringende ligger i området mellem den foreste tand på savklingen og ender ved forkanten af spaltekniven 4.

Løsn hertil alle vingemøtrikkerne 45 og forsøg det ekstra parallelslag så meget, at kun de foreste to bolte 47 kan bruges til fastgøringen. Spænd heretter vingemøtrikkerne igen.

Udskiftning af ilægningsplade

Den røde ilægningsplade 3 bliver ved længere brug af elektroværktøjet slidt.

Udskift en defekt ilægningsplade.

Elektroværktøjet skal ved udskiftning befinde sig i transportstilling.

Sving beskyttelsesskærmene 4 bagud indtil stop.

Øft ilægningspladen 3 op foran med en almindelig skruetrækker og fjern pladen fra værktøjsskakten.

Monter den nye ilægningsplade.

(Se afsnit „Montering af ilægningspladen“)

Før beskyttelsesskærmene 4 nedad igen.

Drej svinet 14 langsomt med uret, indtil savklingen har nået den ønskede arbejdsposition (de øverste savtænder skal være ca. 1 mm over emnets overflade).

Maskinens komponenter

- 2** Parallelllanslag
- 3** Insatsplatta
- 4** Klyvkniv
- 5** Klingskydd
- 6** Sågklinga
- 22** Tillsatsparallelllanslag
- 45** Vingmutter
- 46** Underläggssbricka
- 47** Fästskruv för tillsatsparallelllanslag

I leverans ingår

Kontrollera innan elverktyget startas att alla nedan angivna delar medlevereras:

- Tillsatsparallelllanslag **22** med fästskruvar **47**, brickor **46** och vingmuttrar **45**

Montering av tillsatsparallelllanslag

(se bild **E**)

Skjut fästskruvarna **47** genom hålen på sidorna på parallelllanslaget. Skruvskallarna hjälper till att styra tillsatsparallelllanslaget.

Skjut tillsatsparallelllanslaget över fästskruvarnas skallar.

Sätt brickorna **46** på fästskruvarna och dra åt skruvarna med hjälp av vingmuttrarna **45**.

Ställa in tillsatsparallelllanslag

(se bild **R2**)

Tillsatsparallelllanslaget **22** måste monteras på parallelllanslaget **2** för sågning i vertikal geringsvinkel på smala arbetsstücken. Härvid säkerställs att snedställda sågklinga inte berör parallelllanslaget.

Tillsatsparallelllanslaget kan efter behov placeras till höger eller till vänster om parallelllanslaget.

Korta arbetsstücken kan vid sågning klämmas fast mellan parallelllanslaget och sågklingen **6**, ryckas upp av den uppstigande sågklingen och kastas ut. Ställ därför in tillsatsparallelllanslaget så att dess styrande slutar i området mellan sågklingans främsta tand och klyvknivs **4** framkant.

Lossa alla vingmuttrar **45** och skjut tillsatsparallelllanslaget tills bara de båda främre skruvarna **47** kan användas för infästning. Dra åt vingmuttrarna igen.

Byta insatsplatta

Den röda insatsplattan **3** kan nötas efter en längre tids användning i elverktyget.

Byta ut en defekt platta.

Placera elverktyget i transportställning.

Vik upp klingskydd **4** bakåt till anslaget.

Med en vanlig skravmejsel lyft insatsplattan **3** fram till och ta ut den ur verktygschakket.

Montera den nya insatsplattan.

(Se avsnittet "Montera insatsplatta")

Fäll ner klingskydd **4** igen.

Vrid långsamt spaken **14** medurs tills sågbladet har nått önskad arbetsposition (övre sågtänder ca. 1 mm över arbetsstuckets yta).

Maskinelementer

- 2** Parallelllanlegg
- 3** Innleggsplate
- 4** Spaltekil
- 5** Venedekslet
- 6** Sagblad
- 22** Ekstra-parallelllanlegg
- 45** Vingmutter
- 46** Underlagsskive
- 47** Festeskruer for ekstra-parallelllanlegg

Leveranseomfang

Kontroller før første igangsetting av elektroverktøyet om alle nedenstående oppførte deler er medlevert:

- Ekstra-parallelllanlegg **22** med festeskruer **47**, underlagsskiver **46** og vingmuttere **45**

Montering av ekstra-parallelllanlegg

(Se bilde **E**)

Skyv festeskruene **47** gjennom hullene på siden av parallelllanlegget. Skruhodene tjener til å føre ekstra-parallelllanlegget.

Skyv ekstra-parallelllanlegget over hodene på festeskruene.

Sett underlagsskivene **46** på festeskruene og trekk dem fast med vingmutterne **45**.

Innstilling av ekstra-parallelllanlegg

(Se bilde **R2**)

Ekstra-parallelllanlegget **22** må monteres på parallelllanlegget **2** til såging av vertikale gjæringsvinkler på smale arbeidsstykke. Slik sørger du for at det vinklede sagbladet ikke berører parallelllanlegget.

Ekstra-parallelllanlegget kan plasseres til venstre eller høyre for parallelllanlegget etter valg.

Under sågingen kan korte arbeidsstykke klemmes inn mellom parallelllanlegget og sagbladet **6**, gripes av sagbladet når det går opp og slynges vekk. Innstill derfor ekstra-parallelllanlegget slik at foringsenden slutter i området mellom den forreste tannen på sagbladet og forkanten på spaltekilens **4**.

Dette gjør du ved å løsne alle vingmutterne **45** og forskyve ekstra-parallelllanlegget til bare de to forreste skruene **47** tjener til feste. Trekk fast vingmutterne igjen.

Utskiftning av innleggsplate

Den røde innleggsplaten **3** kan være slitt etter at elektroverktøyet har vært i bruk i lengre tid.

Skift ut en defekt innleggsplate.

Sett elektroverktøyet i transportstilling.

Sving vernedekslet **4** bakover til anlegget.

Loft innleggsplaten **3** opp foran med en vanlig skrutrekker og ta den ut av verktyrommet.

Monter den nye innleggsplaten.

(Se avsnitt "Montering av innleggsplate")

Skyv vernedekslet **4** ned igjen.

Drei veiven **14** langsomt med urviseren til sagbladet har nådd ønsket arbeidsposisjon (øvre sagtenner ca. 1 mm over overflaten på arbeidsstukket).

Laitteen osat

- 2 Suuntaisohjain
- 3 Väiliatta
- 4 Halkaisukiila
- 5 Suojus
- 6 Sahanterä
- 22 Lisää-suuntaisohjain
- 45 Siipimutteri
- 46 Aluslaatta
- 47 Lisää-suuntaisohjaimen kiinnitysruuvi

Toimitukseen kuuluu

Tarkista ennen sähkötyökalun ensimmäistä käyttöönottoa, että kaikki alla luetut osat löytyvät:

- Lisää-suuntaisohjain **22** kiinnitysruuveineen **47**, aluslaattoineen **46** ja siipimuttereineen **45**

Lisää-suuntaisohjaimen asennus

(katso kuva **E**)

Työnnä kiinnitysruuvit **47** suuntaisohjaimen sivussa olevien reikien läpi. Ruuvien kannat toimivat tällöin lisää-suuntaisohjaimen ohjaimina.

Työnnä lisää-suuntaisohjain kiinnitysruuvien kantojen yli.

Aseta aluslaatat **46** kiinnitysruuveihin ja kiristä ruuvit siipimuttereiden **45** avulla.

Lisää-suuntaisohjaimen säätö

(katso kuva **R2**)

Lisää-suuntaisohjain **22** tulee asentaa suuntaisohjaimeen **2**, jos tahdotaan saataa pystysuoria jyrikulmia kapeisiin työkappaleisiin. Täten varmistat, ettei kalistettu sahanterä kosketa suuntaisohjainta.

Lisää-suuntaisohjain voidaan tarpeen mukaan sijoittaa suuntaisohjaimen vaasimalle tai oikealle puolelle.

Lyhyet työkappaleet voivat sahattaessa jäädä purustukseen suuntaisohjaimen ja sahanterän **6** väliin, voivat tarttua sahanterään ja saattavat sinkoutua ulos. Säädä siksi lisää-suuntaisohjain niin, että ohjaimen loppupää on alueella, jota rajoittavat sahanterän etummaisin hammas ja halkaisukiilan **4** etureuna.

Aava kaikki siipimutterit **45** ja siirrä lisää-suuntaisohjainta, kunnes vain kaksi etummaista ruuvia **47** voidaan käyttää sen kiinnitykseen. Kiristä siipimutterit uudelleen.

Väiliatan vaihto

Punainen väiliatta **3** saattaa kulua sähkötyökalun pitkän käytön jälkeen.

Vaihda vaurioitunut väiliatta.

Saata sähkötyökalu kuljetusasentoon.

Käännä suojuksesi **4** taaksepäin vasteesseen asti.

Nosta väiliatta **3** etureunasta yleismallisella ruuvitallalla ja poista se työkalu-kaukalosta.

Asenna uusi väiliatta.

(Katso kappaletta "Väiliatan asennus")

Käännä suojuksesi **4** takaisin alas.

Käännä hitaasti kampea **14** myötäpäivään, kunnes sahanterä on saavuttanut halutun työsennon (sahanterän ylemmät hampaat ovat n. 1 mm työkappaleen yläpuolella).

Mέρη μηχανήματος

- 2 Οδηγός παραλλήλων
- 3 Πλάκα στήριξης
- 4 Σφήνα
- 5 Προφυλακτήρας
- 6 Πριονόδισκος
- 22 Συμπληρωματικός οδηγός
- 45 Βίδα με μοχλό
- 46 Ροδέλα
- 47 Βίδα στερέωσης για συμπληρωματικό οδηγό παραλλήλων

Συσκευασία

Πριν την πρώτη εκκίνηση του ηλεκτρικού εργαλείου ελέγχετε, αν σας παραδόθηκαν όλα τα εξαρτήματα που αναφέρονται:

- Συμπληρωματικός οδηγός παραλλήλων **22** με βίδες στερέωσης **47**, ροδέλες **46** και παξιμάδια με μοχλό **45**

Συναρμολόγηση του συμπληρωματικού οδηγού παραλλήλων

(βλέπε εικόνα **E**)

Σπρώξτε τις βίδες στερέωσης **47** δια μέσου των οπών στα πλάγια του οδηγού παραλλήλων. Οι κεφαλές των βιδών χρησιμεύουν στην οδήγηση του συμπληρωματικού οδηγού παραλλήλων.

Σπρώξτε το συμπληρωματικό οδηγό παραλλήλων πάνω από τις κεφαλές των βιδών στερέωσης.

Τοποθετήστε τις ροδέλες **46** επάνω στις βίδες στερέωσης και σφίξτε τις με τη βοήθεια των παξιμαδιών με μοχλό **45**.

Ρύθμιση του συμπληρωματικού οδηγού παραλλήλων

(βλέπε εικόνα **R2**)

Ο συμπληρωματικός οδηγός παραλλήλων **22** πρέπει να συναρμολογηθεί στον οδηγό παραλλήλων **2**, για να μπορούν να πριονοστούν κάθετες γωνίες φαλτσοτομής σε μικρού φάρδους υπό κατεργασία τεμαχίων. Μ' αυτόν τον τρόπο εξασφαλίζετε, ότι ο κεκλιμένος πριονόδισκος δε θα αγγίξει τον οδηγό παραλλήλων.

Ο συμπληρωματικός οδηγός παραλλήλων μπορεί να τοποθετηθεί κατ' επιλογή δεξιά ή αριστερά από τον οδηγό παραλλήλων.

Υπό κατεργασία τεμάχια μικρού μήκους μπορεί να σφηνώσουν ανάμεσα στον οδηγό παραλλήλων και την πριονόλαμα **6**, να παρασυρθούν από την ανερχόμενη πριονόλαμα και να εκσφενδονιστούν μακριά. Γι' αυτό ρυθμίστε το συμπληρωματικό οδηγό παραλλήλων κατά τέτοιο τρόπο, ώστε το άκρο του στην οδήγηση να τερματίζει ανάμεσα στο μπροστινό δόντι της πριονόλαμας και την μπροστινή ακμή της σφήνας **4**.

Γι' αυτό λύστε όλες τις βίδες με μοχλό **45** και μετακινήστε το συμπληρωματικό οδηγό παραλλήλων ώσπου τη στερέωσή του να αναλάβουν μόνο οι δύο μπροστινές βίδες **47**. Σφίξτε πάλι καλά τις βίδες με μοχλό.

Αλλαγή της πλάκας στήριξης

Μετά από μια μεγάλη περίοδο χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να φθαρεί η κόκκινη πλάκα στήριξης **3**.

Αλλάξτε τη χαλασμένη πλάκα στήριξης.

Ρυθμίστε το ηλεκτρικό εργαλείο στη θέση για μεταφορά.

Μετακινήστε τέρμα πίσω τον προφυλακτήρα **4**.

Ανασηκώστε την πλάκα στήριξης **3** από μπροστά μ' ένα κατσαβίδι από το κοινό εμπόριο κι βγάλτε την από τη σήραγγα εργαλείου.

Συναρμολογήστε τη νέα πλάκα στήριξης.

(Βλέπε κεφάλαιο "Συναρμολόγηση της πλάκας στήριξης")

Οδηγήστε πάλι προς τα κάτω τον προφυλακτήρα **4**.

Γιριστε τη μανιβέλα **14** με ωρολογιακή φορά μέχρι ν' αποκτήσει η πριονόλαμα την επιθυμητή θέση εργασίας (τα επάνω δόντια να προεξέχουν περίπου 1 mm πάνω από την επιφάνεια του υπό κατεργασία τεμαχίου).

Aletin elemanları

- 2 Paralellik mesnedi
- 3 Talaş emniyeti
- 4 Yarma kaması
- 5 Koruyucu kapak
- 6 Testere bıçağı
- 22 Ek paralellik mesnedi
- 45 Kelebek somun
- 46 Besleme pulu
- 47 E paralellik mesnedi tespit vidası

BOSCH
Ideas that work.

* Des idées en action.

Teslimat kapsamı

Elektrikli el aletinizi ilk kez çalıştırmadan önce aşağıda belirtilen bütün parçaların sevk edilip edilmediğini kontrol edin:

- Ek paralellik mesnedi **22**; Tespit vidaları **47**, besleme pulları **46** ve kelebek somunla **45** birlikte

Ek paralellik mesnedinin montajı

(bakınız resim **E**)

Tespit vidalarını **47** paralellik mesnedinin yan tarafındaki deliklerden itin. Bu sırada vidaların başları ek paralellik mesnedi için kilavuz işlevi görür.

Ek paralellik mesnedini tespit vidalarının başı üzerine itin.

Besleme pullarını **46** tespit vidaları üzerine yerleştirin ve vidaları kelebek somun **45** yardımı ile sıkın.

Ek paralellik mesnedinin ayarlanması

(bakınız resim **R2**)

İnce iş parçalarında dik gönyeli kesme yapabilmek için ek paralellik mesnedi **22** paralellik mesnedine **2** monte edilmek zorundadır. Bu sayede devrilen testere bıçağının paralellik mesnedine temas etmesini önlərsiniz.

Ek paralellik mesnedi yapılan işe göre paralellik mesnedinin sağına veya soluna takılabilir.

Kısa iş parçaları kesme işlemi sırasında paralellik mesnedi ile testere bıçağı **6** arasında sıkışabilir, yukarı hareket eden testere bıçağı tarafından kavranarak savrulabilir. Bu nedenle ek paralellik mesnedinin konumunu öyle ayarlayın ki, kilavuz ucu testere bıçağının ön dişi ile yarma kamasının **4** ön dişi arasına gelsin.

Bunu yapmak için bütün kelebek somunları **45** gevşetin ve ek paralellik mesnedini öndeki iki vida **47** tespit yapabilecek ölçüde itin. Kelebek somunları tekrar sıkın.

Besleme levhasının (ara levhanın) değiştirilmesi

Kırmızı besleme levhası **3** elektrikli el aleti uzun süre kullanılıncaya ypranır.

Bozulan besleme levhasını değiştirin.

Elektrikli el aletini nakliye konumuna getirin.

Koruyucu kapağı **4** sonuna kadar arkaya itin.

Bir tornavida ile besleme levhasını **3** öne kaldırın ve yuvasından çıkarın.

Yeni besleme levhasını takın.

"Besleme levhasının takılması" bölümünü bakın

Koruyucu kapağı **4** tekrar aşağı indirin.

Testere bıçağı istediğiniz çalışma konumuna gelinceye kadar kolu **14** saat hareket yönünde yavaşça çevirin (üst testere bıçağı dışı iş parçası yüzeyinin yaklaşık 1 mm üzerinde).



Robert Bosch GmbH
Geschäftsbereich
Elektrowerkzeuge
D-70745 Leinfelden-Echterdingen
www.bosch-pt.com

1 609 929 F44 (03.08) PS/8
Printed in Taiwan