



Professional GCO 230

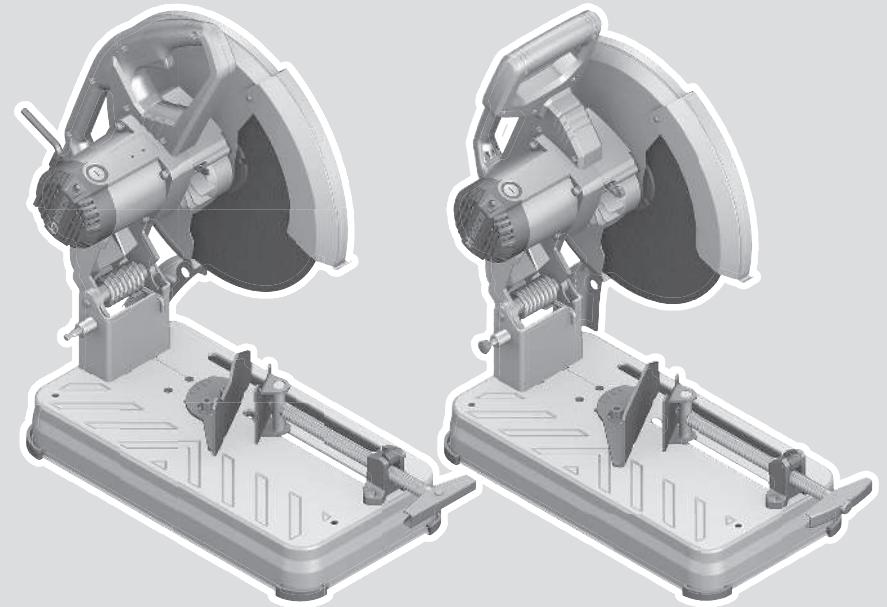
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 8VF (2026.06) PS / 15



1 609 92A 8VF



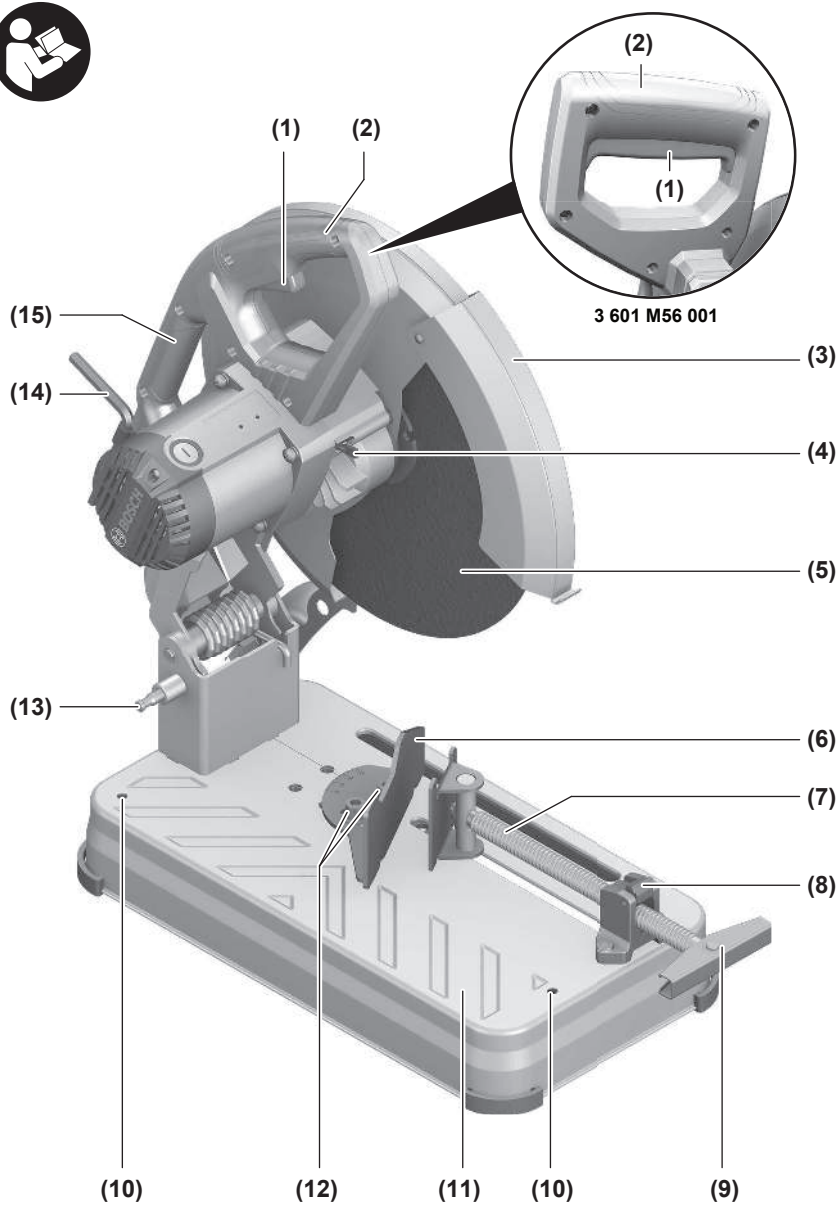
sv Bruksanvisning i original

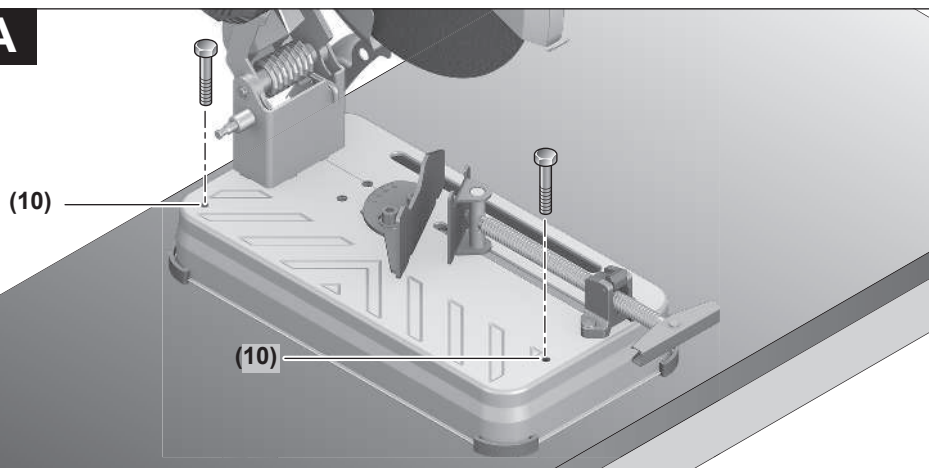


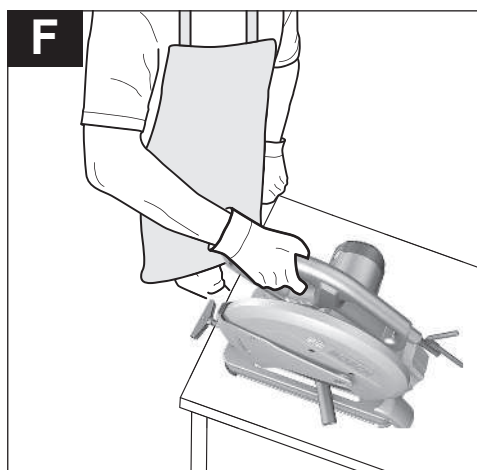
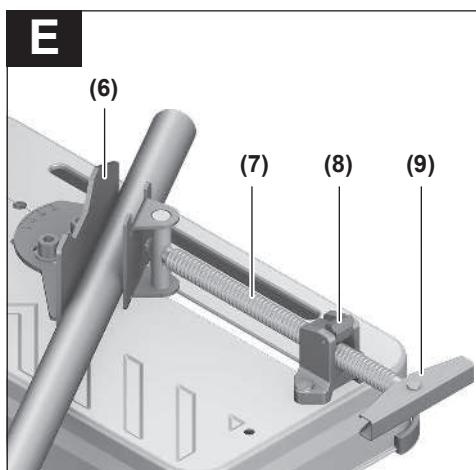
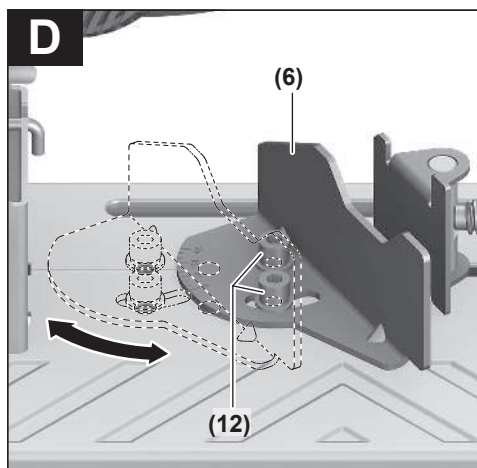
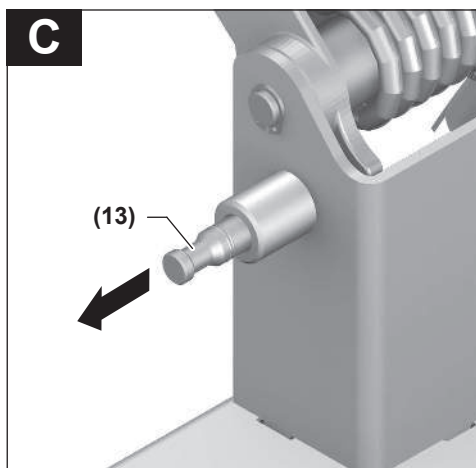
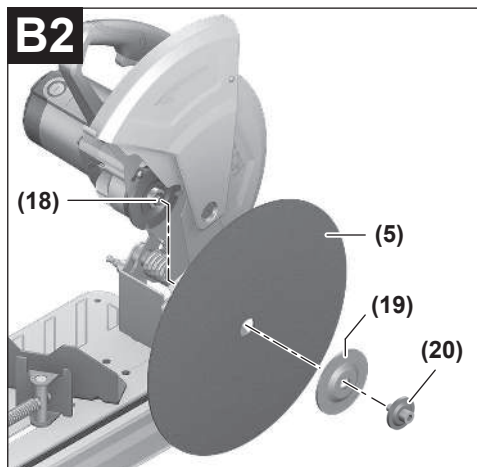
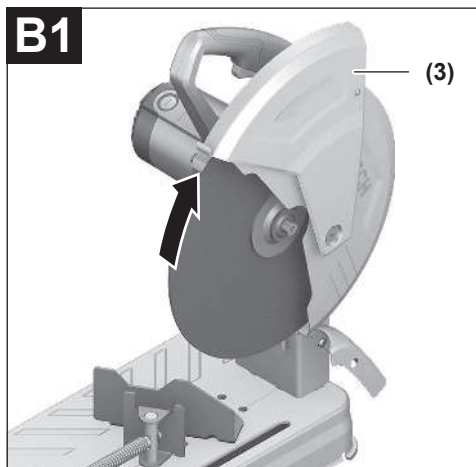
Svensk Sidan 6



<https://eu-doc.bosch.com/>



**A**



Svensk

Säkerhetsanvisningar

Allmänna säkerhetsanvisningar för elverktyg

⚠ VARNING Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner och specifikationer som tillhandahålls med detta elverktyg. Fel som uppstår till följd av att instruktionerna nedan inte följts kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga personskador.

Förvara alla varningar och anvisningar för framtida bruk.

Begreppet Elverktyg hänför sig till nätdrivna elverktyg (med nätsladd) och till batteridrivna elverktyg (sladdlösa).

Arbetsplats säkerhet

- **Håll ditt arbetsområde rent och väl upplyst.** Ostädade och mörka areor ökar olycksrisken.
- **Använd inte elverktyget i explosionsfarliga omgivningar när det t.ex. finns brännbara vätskor, gaser eller damm.** Elverktygen alstrar gnistor som kan antända dammet eller gaserna.
- **Håll under arbetet med elverktyget barn och obehöriga personer på betydande 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.** Förändrade stickproppar och passande vägguttag reducerar risken för elstöt.
- **Undvik kroppskontakt med jordade ytor som t. ex. rör, värmelement, spisar och kylskåp.** Det finns en större risk för elstöt om din kropp är jordad.
- **Skydda elverktyg mot regn och väta.** Tränger vatten in i ett elverktyg ökar risken för elstöt.
- **Missbruka inte nätsladden. Använd inte nätsladden för att bära eller hänga upp elverktyget och inte heller för att dra stickproppen ur vägguttaget.** 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 att elverktyget används i fuktig miljö.** Felströmsskyddet minskar risken för elstöt.

Personsäkerhet

- **Var uppmärksam, kontrollera vad du gör och använd elverktyget med förnuft. Använd inte ett 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.

- **Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid skyddsglasögon.** Användning av personlig skyddsutrustning, som t. ex. dammfiltermask, halkfria säkerhetsskor, skyddshjälm och hörselskydd, som är anpassade för användningsområdet, reducerar 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 startar elverktyget.** Ett verktyg eller en nyckel i en roterande komponent kan medföra kroppsskada.
 - **Undvik onormala kroppsställningar. Se till att du alltid står stadigt och håller balansen.** I detta fall kan du lättare kontrollera elverktyget i oönskade situationer.
 - **Bär lämpliga arbetskläder. Bär inte löst hängande kläder eller smycken. Håll håret och kläderna borta från rörliga delar.** Löst hängande kläder, långt hår och smycken kan dras in av roterande delar.
 - **När elverktyg används med dammsugnings- och -uppsamlingsutrustning, se till att dessa är rätt monterade och används på korrekt sätt.** Användning av dammsugning minskar de risker damm orsakar.
 - **Låt inte vanan att ofta använda verktygen göra att du blir slarvig och ignorerar verktygets säkerhetsprinciper.** En vårdslös åtgärd kan leda till allvarlig personskada inom bräkdelen av en sekund.
- Korrekt användning och hantering av elverktyg**
- **Överbelasta inte elverktyget. Använd rätt elverktyg för det jobb du tänker göra.** 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 kan kopplas in eller ur är farligt och måste repareras.
 - **Dra stickproppen ur vägguttaget och/eller ta bort batteriet, om det kan tas ut ur elverktyget, 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.
 - **Underhåll elverktyg och tillbehör omsorgsfullt.** Kontrollera att rörliga komponenter fungerar felfritt och inte kärvar, att komponenter inte brustit eller skadats och kontrollera 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 skotta 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.
- **Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett.** Hala handtag och greppytor ger ingen säker hantering och kontroll över verktyget i oväntade situationer.

Service

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

Säkerhetsvarningar kapverktyg

- **Placera dig själv och åskådare på avstånd från det roterande tillbehörets plan.** Skyddet hjälper till att skydda användaren mot trasiga skivfragment och oavsiktlig kontakt med skivan.
- **Använd endast bundna, förstärkta kapskivor för ditt elverktyg.** Bara för att ett tillbehör kan fästas på ditt elverktyg, garanteras inte en säker drift.
- **Det nominella varvtalet för tillbehöret måste vara minst lika med den maximala hastigheten som är märkt på elverktyget.** Tillbehör som körs fortare än deras märkvarvtal kan gå sönder och flyga isär.
- **Skivor får endast användas för rekommenderade användningar. Till exempel: slipa inte med sidan av en kapskiva.** Slipande kapskivor är avsedda för perifer slipning och sidokrafter som appliceras på dessa skivor kan få dem att splittras.
- **Använd alltid oskadade skivflänsar med rätt storlek för skivan du valt.** Korrekta skivflänsar stödjer skivan och reducerar därmed möjligheten att skivan går sönder.
- **Den yttre diametern och tjockleken på ditt tillbehör måste vara inom kapaciteten för ditt elverktyg.** Tillbehör med fel storlek kan inte skyddas eller kontrolleras på lämpligt sätt.
- **Spindelstorleken hos skivor och flänsar måste passa elverktygets spindel korrekt.** Skivor och flänsar med spindelhål som inte matchar monteringsbeslagen på elverktyget, hamnar ur balans, vibrerar överdrivet och kan göra att man tappar kontrollen.
- **Använd inte skadade skivor. Innan varje användning, kontrollera skivorna så att de inte har flisor och sprickor. Om elverktyg eller skiva tappas i marken, inspektera dem för skada eller installera en oskadad skiva. Efter inspektion och installation av skivan, placera dig själv och åskådare på avstånd från den roterande skivans plan och kör verktyget på högsta varvtal utan belastning i en minut. Skadade skivor går normalt sönder under denna testtid.**

- **Använd personlig skyddsutrustning. Beroende på applikationen ska du använda ansiktsskydd, skyddsvisar eller skyddsglasögon. Enligt behov ska du bära skyddsmask, hörselskydd, handskar och verkstadsförkläde som kan stoppa små fragment av slipmedel eller arbetsmaterialet.** Ögonskyddet måste kunna stoppa flygande skräp som genereras av olika arbeten. Ansiktsmasken eller andningsskyddet måste kunna filtrera partiklar som genereras av din verksamhet. Långvarig exponering i högt buller kan orsaka hörselskador.
- **Håll åskådare på säkert avstånd från arbetsområdet. Alla som kommer in i arbetsområdet måste bära personlig skyddsutrustning.** Fragment av arbetsstycket eller en trasig skiva kan flyga iväg och orsaka skador bortom det omedelbara verksamhetsområdet.
- **Placera sladden på avstånd från det roterande tillbehöret.** Om du förlorar kontrollen, kan sladden skäras av eller fastna och din hand eller arm kan dras in i den roterande skivan.
- **Rengör regelbundet verktygets luftventiler.** Motorns fläkt drar in damm inuti huset och en överdriven ackumulering av metallpulver kan orsaka elektrisk fara.
- **Använd inte elverktyg i närheten av brännbara material. Använd inte elverktyget när det är placerat på en antändningsbar yta, som trä.** Gnistor kan antända dessa material.
- **Använd inte tillbehör som kräver flytande kylmedel.** Användning av vatten eller andra flytande kylmedel kan leda till elektriska stötar.

Kast och relaterade varningar

Kast är en plötslig reaktion på en roterande skiva som klämts eller fastnat. Klämmande eller fastkilning orsakar en snabb blockering av den roterande skivan som i sin tur orsakar att det okontrollerade **kapverktyget** tvingas upp mot användaren.

Till exempel, om ett sliphjul fastnar eller kläms av arbetsstycket, kan kanten av hjulet som kommer in i klämpunkten gräva sig ner i materialytan vilket gör att hjulet glider ut eller kastas ut. Slipskivor kan även gå sönder under dessa förhållanden.

Kast är resultatet av missbruk av elverktyget och/eller felaktiga arbetsrutiner eller tillstånd och kan undvikas genom att vidta lämpliga försiktighetsåtgärder som beskrivs nedan.

- **Håll verktyget i ett fast grepp och placera din kropp och arm så att du kan stå emot backslagskrafterna.** Användaren kan undvika kast uppåt om lämpliga försiktighetsåtgärder vidtas.
- **Ställ dig inte med kroppen i linje med den roterande skivan.** Om kast uppstår kommer det att skjuta kapverktyget upp mot användaren.
- **Fäst inte en sågkedja med blad för träsnideri, ett diamant-segmentsågblad med ett periferiskt mellanrum på mer än 10 mm eller en tandad sågklinga.** Sådana blad skapar ofta kast och gör att man tappar kontrollen.

- ▶ **Se till att skivan inte "fastnar" och applicera inte ett för hårt tryck. Försök att inte skära överdrivet djupt.** Överbelastning av skivan ökar belastningen och mottagligheten för vridning eller fastkilning av skivan i snitt samt risken för kast eller skivbrott.
- ▶ **När skivan fastnar eller när skärningen avbryts av någon anledning, stäng av elverktyget och håll kapverktyget stilla tills skivan kommer till ett fullständigt stopp. Försök aldrig ta bort skivan medan den är i rörelse, annars kan kast inträffa.** Undersök och korrigera orsaken till att skivan fastnar.
- ▶ **Starta inte om skärningen i arbetsstycket. Låt skivan nå full hastighet och utför sedan snittet igen försiktigt.** Skivan kan fastna, slira eller göra kast om elverktyget startas om i arbetsstycket.
- ▶ **Stötta stora arbetsstycken för att minimera risken för att skivan fastnar eller att kast sker.** Stora arbetsstycken tenderar att digna under sin egen vikt. Stöden ska placeras under arbetsstycket nära skärnlinjen och nära kanten på arbetsstycket på skivans båda sidor.

Ytterligare säkerhetsanvisningar

- ▶ **När elverktyget inte används skall det förvaras på en säker plats. Lagringsplatsen måste vara torr och låsbar.** Detta förhindrar att elverktyget skadas under lagring eller att okunnig person använder elverktyget.
- ▶ **Spänn alltid fast arbetsstycket ordentligt. Bearbeta inte arbetsstycken som är så små att de inte kan spännas fast.** Handens avstånd till roterande sågklinga är i detta fall för litet.
- ▶ **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 upprätthålls.
- ▶ **Trampa inte på elverktyget.** Allvarliga personskador kan uppstå om elverktyget faller omkull eller om du oavsiktligt kommer i kontakt med sågklingan.
- ▶ **Använd alltid skyddskåpan.** En skyddskåpa skyddar användaren mot avbrutna delar från kapskivan och oavsiktlig beröring av kapskivan.
- ▶ **Kapskivan får inte bromsas efter fränkopplingen genom tryck från sidan.** Kapskivan kan skadas, brytas eller orsaka backslag.
- ▶ **Lämna aldrig elverktyget innan det stannat fullständigt.** Insatsverktyg som efter fränkoppling fortsätter att rotera kan orsaka personskada.

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 kapningsområdet när elverktyget är påkopplat. Kontakt med kapskivan medför risk för personskada.



Bär skyddsglasögon.



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



Bär dammskyddsmask.



Bär skyddshandskar. Kapskivorna är vassa och blir mycket heta vid arbetet.

Produkt- och prestandabeskrivning



Läs igenom alla säkerhetsanvisningar och instruktioner. Fel som uppstår till följd av att säkerhetsinstruktionerna och anvisningarna inte följts kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga personskador.

Beakta bilden i den främre delen av bruksanvisningen.

Ändamålsenlig användning

Elverktyget är avsett att som stationärt verktyg med kapskivor utföra längs- och tvärsnitt i rak vinkel och i horisontella geringsvinklar på upp till 45° i metallmaterial utan vattentillförsel.

Användning av diamanthörsedda kapskivor är inte tillåtet.

Avbildade komponenter

Numreringen av de avbildade komponenterna refererar till framställningen av elverktyget på grafiksidan.

- (1) På-/av-strömbrytare
- (2) Handtag
- (3) Pendlande klingskydd
- (4) Spindellås
- (5) Kapskiva^{a)}
- (6) Vinkelanslag
- (7) Låsspindel
- (8) Snabbupplåsning
- (9) Spindelvred

- (10) Monteringshåll
- (11) Grundplatta
- (12) Låsskruv för vinkelanslag
- (13) Transportsäkring
- (14) Insexnyckel
- (15) Transporthandtag
- (16) Skyddskåpa
- (17) Gnistskyddsplåt
- (18) Verktygsspindel
- (19) Spännfläns
- (20) Insexskruv med fläns

a) Dessa tillbehör ingår inte i standard leveransen.

Tekniska data

Vinkelslip	GCO 230	
Artikelnummer	3 601 M56 0..	
Nominell ingångseffekt	W	2300
Tomgångsvarvtal	v/min	4100
Mått grundplatta längd x bredd x höjd	mm	489 x 265 x 73
Vikt ⁽¹⁾	kg	14
Skyddsklass		□/II
Mått på lämpliga kapskivor		
Max. diameter kapskiva	mm	355
Max. tjocklek kapskiva	mm	3,3
Centrumhålets diameter	mm	25,4

A) Med skyddskåpa (3) och (16), vinkelanslag (6), klämback, utan nätkabel

Tillåtna mått på arbetsstycket (maximal/minimal): (se „Tillåtna mått på arbetsstycket“, Sidan 11)

Uppgifterna gäller för en märkspänning på [U] 230 V. Vid avvikande spänning och för utföranden i vissa länder kan uppgifterna variera.

Värdena kan variera beroende på produkt och är beroende av användnings- och omgivningsvillkor. Mer information finns på www.bosch-professional.com/wac.

3 601 M56 0P0, 3 601 M56 0K0, 3 601 M56 0L0:

Apparaten uppfyller kraven i IEC 61000-3-11 för vilka särskilda anslutningsvillkor gäller. I ogynnsamma strömförhållanden kan apparaten leda till enstaka spänningsfluktuationer. Impedansen för denna apparat är inställd som $Z_{\text{faktisk}} = 0,095 \Omega$. Användaren måste se till att anslutningspunkten, med en impedans på Z_{max}^* , som apparaten ska anslutas till, uppfyller impedanskravet: $Z_{\text{faktisk}} \geq Z_{\text{max}}^*$. Om Z_{max}^* är okänt, bestäm Z_{max}^* i samråd med nätleverantören eller strömförsörjningsmyndigheten.

Bullerinformation

Bullernivåvärde beräknat enligt EN 62841-3-10.

Den A-klassade bullernivån hos elverket ligger typiskt på: bullertrycknivå **104 dB(A)**; bullernivå **112 dB(A)**.

Osäkerhet $K = 3$ dB.

Bär hörselskydd!

Mätningen av den bullernivå som anges i denna anvisning har utförts enligt en mätmetod som är standardiserad och kan

användas vid jämförelse av olika elverket. Mätmetoden är även lämplig för preliminär bedömning av bullernivån.

Den angivna bullernivån representerar den huvudsakliga användningen av elverket. Om däremot elverket används för andra ändamål, med andra insatsverktyg eller inte underhållits ordentligt kan bullernivån avvika. Härvid kan bullernivån under arbetsperioden öka betydligt.

För en exakt bedömning av bullernivån bör även de tider beaktas när elverket är fränkopplat eller är igång, men inte används. Detta reducerar bullerbelastningen för den totala arbetsperioden betydligt.

Montage

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

Leveransen omfattar

Ta försiktigt ut alla levererade delar ur förpackningen.

Avlägsna allt förpackningsmaterial från elverket och medföljande tillbehör.

Kontrollera innan elverket startas för första gången att alla nedan angivna delar levererats:

- Vinkelslip
- Kapskiva (ej tillgängligt för alla landsspecifika utföranden)
- Insexnyckel (14)

Anmärkning: Kontrollera elverket avseende skador.

För fortsatt användning av elverket måste skyddsanordningarna eller lätt skadade delar noggrant undersökas så att de är felfria och att deras funktion är ändamålsenlig. 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.

Stationärt eller flexibelt montage

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

Montering på en arbetsyta (se bild A)

- Spänn fast elverket på arbetsbordet med hjälp av lämpliga skruvar. Använd för detta ändamål borrhålen (10).

Flexibel uppställning (rekommenderas ej)

Om elverket i undantagsfall inte kan monteras stadigt på ett arbetsbord, kan du provisoriskt ställa bottenplattans ben (11) på ett lämpligt underlag (t. ex. arbetsbänk, plant golv etc.) utan att skruva fast elverket.

Byta kapskiva (se bild B1 – B2)

- Dra stickproppen ur nätuttaget innan arbeten utförs på elverket.

- **Manövrera endast spindelarreteringen (4) när verktygsspindeln (18) står stilla.** I annat fall kan elverktyget skadas.

- **Rör inte kapskivan efter arbetet innan den svalnar.** Kapskivan blir mycket het vid arbetet.

Använd endast kapskivor som motsvarar uppgifterna i denna bruksanvisning och är kontrollerade och märkta enligt EN 12413.

Använd eventuella medföljande distansbrickor för kapskivan.

Lägg bort icke använda kapskivor i en tillsluten behållare eller i originalförpackningen. Lagra kapskivorna liggande.

Demontering av kapskiva

- Sätt elverktyget i arbetsställning (se „Upplåsning av spärren (arbetsläge)“, Sidan 10).
- Sväng det pendlande klingskyddet (3) bakåt till anslag och håll det i detta läge med en hand.
- Vrid insexskruven med fläns (20) med medföljande insexnyckel (14) och tryck samtidigt spindelåslningen (4) tills den snäpper fast.
- Håll spindelåset intryckt och skruva ur insexskruven med fläns (20) motsols.
- Ta av späninflänsen (19).
- Ta av kapskivan (5).

Montering av kapskiva

Om så behövs, rengör alla tillhörande delar innan de monteras igen.

- Sätt den nya kapskivan på verktygsspindeln (18) så att etiketten pekar bort från verktygsarmen.
- Sätt på späninflänsen (19) och insexskruven med fläns (20). Tryck på spindelåset (4) till det klickar fast och dra åt insexskruven med fläns igen medsols med medföljande insexnyckel (14). (åtdragningsmoment ca. 20–25 Nm)
- För det pendlande klingskyddet (3) långsamt neråt tills kapskivan är täckt.
- Kontrollera att det pendlande klingskyddet (3) fungerar korrekt. Det pendlande klingskyddet måste alltid vara fritt rörligt och stänga automatiskt.

Kontrollera efter montering av kapskivan och före start att kapskivan monterats på rätt sätt och att den roterar fritt.

- Kontrollera att kapskivan inte berör det pendlande klingskyddet (3), den fasta skyddskapen (16) eller andra delar.
- Starta elverktyget för ca 30 sekunder. Om härvid kraftiga vibrationer uppstår, slå genast från elverktyget och demontera och återmontera kapskivan.

Drift

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

Transportsäkring (se bild C)

Transportsäkringen (13) underlättar hanteringen av elverktyget vid transport till användningsplatsen.

Upplåsning av spärren (arbetsläge)

- Tryck med handtaget (2) verktygsarmen lätt nedåt för att avlasta transportsäkringen (13).
- Dra helt ut transportsäkringen (13).
- För verktygsarmen långsamt uppåt.

Observera:

- Se under arbetet till att transportsäkringen inte trycks in, i annat fall kan verktygsarmen inte svängas ned till önskat djup.
- Om transportsäkringen är trög vid dragning/tryckning ska den smörjas med olja.

Så här säkras elverktyget (transportläge)

- För verktygsarmen nedåt så långt tills transportsäkringen (13) går att trycka in helt och hållet.
- Smörj transportsäkringen regelbundet.

Ytterligare anvisningar för transport (se „Transport“, Sidan 11).

Ställa in horisontell geringsvinkel (se bild D)

Den horisontella geringsvinkeln kan ställas in i ett intervall på 0° till 45°.

Viktiga inställningsvärden är märkta på vinkelanslaget (6). 0°- och 45°-positionen säkerställs med respektive ändanslag.

- Lossa fästskruvarna (12) på vinkelanslaget med medföljande insexnyckel (14) (8 mm).
- Ställ in önskad vinkel och dra åt båda fästskruvar (12) igen.

Förskjutning av vinkelanslaget

Du kan förskjuta vinkelanslaget (6) bakåt om du vill kapabredare arbetsstycken.

- Skruva ut fästskruvarna (12) helt med medföljande insexnyckel (14) (8 mm).
- Förskjut vinkelanslaget (6) bakåt ett eller två hål bakåt till önskat avstånd.
- Ställ in önskad vinkel och dra åt båda fästskruvar (12) igen.

Fästa arbetsstycket (se bild E)

För optimal arbets säkerhet ska arbetsstycket alltid spännas fast.

Bearbeta inte arbetsstycken som är så små att de inte kan spännas fast.

Den fria änden på långa arbetsstycken ska alltid pallas upp eller stötta.

- Lägg an arbetsstycket mot vinkelanslaget (6).
- Skjut låsspindeln (7) mot arbetsstycket och spänn fast arbetsstycket med hjälp av spindelgreppet (9).

Lossa arbetsstycket

- Lossa spindelvredet (9).

- Fäll upp snabbupplåsningen **(8)** och dra låsspindeln **(7)** bort från arbetsstycket.

Driftstart

- **Kontrollera nätspänningen!** Kontrollera att strömkällans spänning överensstämmer med uppgifterna på elverktygets typskylt.
- **Kontrollera kapskivan innan användning. Kapskivan måste vara felfritt monterad och kunna rotera fritt. Provkör minst under 30 sekunder utan belastning. Använd inte skadade, orunda eller vibrerande kapskivor.** Skadade kapskivor kan spricka och orsaka personskada.

Påslagning och avstängning

- För **påslagning** trycker du på på-/av-strömbrytaren **(1)** och håller den intryckt.
- För att **stänga av** elverktyget, släpp på-/av-strömbrytaren **(1)**.

Arbetsanvisningar

Allmänna anvisningar för kapning

- **Rör inte kapskivan efter arbetet innan den svalnat.** Kapskivan blir mycket het vid arbetet.
- **Kontrollera att gnistskyddsplåten (17) är korrekt monterad.** Vid slipning av metall uppstår gnistor.

Skydda kapskivan mot slag, stötar och fett. Utsätt inte kapskivan för tryck från sidan.

Belasta inte elverktyget så mycket att det stannar. För kraftig frammatning nedsätter betydligt elverktygets effekt och reducerar kapskivans livslängd.

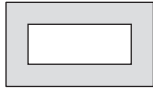
Använd endast kapskivor som är lämpliga för aktuellt bearbetat material.

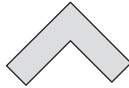
Operatörens position (se bild F)

- **Stå inte i en linje med kapskivan framför elverktyget, utan alltid vid sidan av kapskivan.** Om en kapskiva går sönder är din kropp i detta fall bättre skyddad mot potentiella skärvor.

Tillåtna mått på arbetsstycket

Maximala arbetsstycken (i mm)

Arbetsstyckets form	Horisontell geringsvinkel	
	0°	45°
	129 Ø	128 Ø
	120 x 120	110 x 110
	100 x 200	107 x 115

Arbetsstyckets form	Horisontell geringsvinkel	
	0°	45°
	137 x 137	115 x 115

Minimala arbetsstycken

(= alla arbetsstycken som går att spänna fast med låsspindeln **(7)**): längd 80 mm

Maximalt sågdjup (0°/0°): 129 mm

Damm-/spånutsugning

Dammet från material som t. ex. blyhaltig målning, 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 metalldamm anses vara farliga, speciellt då i forbindelse med legeringar som t.ex. zink, aluminium eller krom. Endast yrkesmän får bearbeta asbesthaltigt material.

- Se till att arbetsplatsen är väl ventilerad.
- Vi rekommenderar ett andningsskydd i filterklass P2.

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

Risk finns att kapskivan blockeras av damm, spån eller bitar från arbetsstycket i urtaget på fotplattan **(11)**.

- Stäng av elverktyget och dra stickkontakten ur vägguttaget.
- Vänta tills kapskivan har stannat fullständigt.
- Fäll elverktyget bakåt så att små bitar av arbetsstycket faller ur för detta ändamål avsedd öppning. Använd vid behov ett lämpligt verktyg för att avlägsna alla arbetsstyckets bitar.

- **Undvik dammanhopning på arbetsplatsen.** Damm kan lätt självantändas.

Kapning av metall

- Ställ in önskad horisontell geringsvinkel vid behov.
- Spänn fast arbetsstycket med hänsyn till dimensionerna.
- Sätt på elverktyget.
- För verktygsarmen långsamt nedåt med handtaget **(2)**.
- Kapa arbetsstycket med jämn matningshastighet.
- Koppla från elverktyget och vänta till kapskivan stannat fullständigt.
- För verktygsarmen långsamt uppåt.

Transport

- Elverktyget får endast bäras i transporthandtaget **(15)**.

- **Vid transport av elverktyget använd endast transportanordningarna och bär inte verktyget i skyddsutrustningen.**

Underhåll och service

Underhåll och rengöring

- **Dra stickproppen ur nätuttaget innan arbeten utförs på elverktyget.**
- **Håll elverktyget och dess ventilationsöppningar rena för bra och säkert arbete.**

Om nätsladden för bibehållande av verktygets säkerhet måste bytas ut, ska byte ske hos **Bosch** eller en auktoriserad serviceverkstad för **Bosch** elverktyg.

- **Rengör regelbundet ventilationsöppningarna på elverktyget.** Motorfläkten drar in damm i huset och en kraftig anhopning av metaldamm kan orsaka farliga elströmmar.
- **Vid extrema användningsförhållanden bör du om möjligt alltid använda en bortsugningsanläggning. Renblås ventilationsöppningarna ofta och förkoppla en jordfelsbrytare (PRCD).** Vid bearbetning av metall kan damm samlas i elverktygets inre. Elverktygets skyddsisolering kan försämrats.
- **Låt endast kvalificerad fackpersonal utföra underhåll och reparationer.** Detta garanterar att elverktygets säkerhet bibehålls.

Pendlande klingskyddet måste alltid vara fritt rörligt och stänga automatiskt. Håll därför området kring pendlande klingskyddet rent.

Kundtjänst och applikationsrådgivning

Svenska

Tel.: (08) 7501820

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

Avfallshantering

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



Släng inte elverktyg bland hushållsavfallet!

Endast för EU-länder:

Elektriska och elektroniska apparater som inte längre är användbara måste samlas in separat och kasseras på ett miljövänligt sätt. Lämna in på en återvinningsstation. Felaktig avfallshantering kan vara skadlig för miljön och hälsan på grund av de farliga ämnen som den kan innehålla.

Legal Information and Licenses

Copyright © 2020, Microchip Technology Inc. and its subsidiaries ("Microchip")

All rights reserved.

This software is developed by Microchip Technology Inc. and its subsidiaries ("Microchip").

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Microchip's name may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY MICROCHIP "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL MICROCHIP BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Warranty Disclaimer

This product contains Open Source Software components which underly Open Source Software Licenses. Please note that Open Source Licenses contain disclaimer clauses. The text of the Open Source Licenses that apply are included in this manual under "Legal Information and Licenses".

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio
Контакты сервисных центров



<https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses>

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía
Условия гарантии



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202601>