

Bruksanvisning

_____ **Pannelsåg**

_____ **FKS 315-1500 E**



FKS 315-1500 E

avtryck

Produktidentifiering

Panelsåg	Artikelnummer
FKS 315-1500 E	5900315

Tillverkare

Stürmer Maschinen GmbH Dr.-
 Robert-Pfleger-Str. 26 D-96103
 Hallstadt

Fax: 0049 (0) 951 96555 - 55
 E-post: info@holzstar.de
 Internet: www.holzstar.de

Information om bruksanvisningen

Original bruksanvisning enligt
 DIN EN ISO 20607:2019

Utgivningsdatum: 31 augusti
 2026 Version: 1.15

Språk: Tyska

Författare: MS/GP/ES/FL/LA/CO

Upphovsrättsinformation

Copyright © 2026 Stürmer Maschinen GmbH, Hallstadt, Tyskland.

Tekniska specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande. Fel och utelämnanden förbehålls.

Innehåll

1 Introduktion	3 1.1
Upphovsrätt.....	3 1.2
Kundtjänst.....	3
1.3 Ansvarsbegränsning.....	3 2
Säkerhet.....	3 2.1 Förklaring av
symboler.....	3 2.2 Personlig
skyddsutrustning	4 2.3
Säkerhetsmärkning	4 2.4 Allmänna
säkerhetsinstruktioner	5 2.5
Säkerhetsanordningar	6 2.6
Säkerhetsdatablad.....	6
3 Avsedd användning	6 3.1 Felaktig
användning	7 3.2 Kvarvarande
risker.....	7
4 Tekniska data	7
4.1 Tabell	7
4.2 Typskylt.....	8 5 Transport,
förpackning och förvaring..	8 5.1 Leverans och
transport	8 5.2
Förpackning.....	9 5.3
Förvaring.....	9 6
Apparatbeskrivning	9
6.1 Maskin	9
6.2 Leveransomfattning.....	9 7 Uppställning
och anslutning	9 7.1 Krav på
installationsplatsen.....	9 7.2 Installation av
panelsågen.....	10 7.3
Elanslutning.....	12
8 Användning av panelsågen	13 8.1 Sågning med
justerbord	14 8.2 Sågning med
sågbord.....	14 8.3
Höjdjustering.....	14 8.4 Justering av
lutningsvinkeln	15 9 Skötsel, underhåll och
reparation 15 9.1 Efterbehandling.....	15 9.2
Underhåll och reparation.....	16 9.3 Byte av
drivrem.....	18 10 Avfallshantering och
återvinning	22 10.1 Urdrifttagning.....
22 10.2 Avfallshantering av elektrisk utrustning	22 10.3
Avfallshantering av smörjmedel.....	22 10.4
Avfallshantering via insamlingsplatser.....	22 11
Felsökning	23 12
Reservdelar	24 12.1 Beställning av
reservdelar.....	24 12.2 Reservdelar Delritningar
FKS 315-1500 E.....	25 13 Elschema
25 13.1 EU-	
försäkran om överensstämmelse	33 15
Anmärkningar	34

1 Introduktion

Du har gjort ett bra val genom att köpa HOLZSTAR justerbordssåg.

Läs bruksanvisningen noggrant innan du startar enheten.

Detta är en viktig komponent och bör förvaras nära maskinen och vara tillgänglig för alla användare.

Bruksanvisningen informerar dig om korrekt idrifttagning, avsedd användning samt säker och effektiv drift.

och underhåll av justerbordssågen.

Följ dessutom de lokala föreskrifterna för olycksförebyggande åtgärder och allmänna säkerhetsföreskrifter för justersågens användningsområde.

1.1 Upphovsrätt

Innehållet i denna manual är upphovsrättsskyddat och tillhör Stürmer Maschinen GmbH. Användning är endast tillåten inom ramen för drift av justersågen. All annan användning är förbjuden utan tillverkarens skriftliga medgivande.

Distribution och reproduktion av detta dokument, såväl som användning och avslöjande av dess innehåll, är förbjudet om det inte uttryckligen tillåts. Överträdelse leder till ansvar för skador. Vi registrerar varumärken, patent och designrättigheter för att skydda våra produkter, där det är möjligt. Vi motsätter oss starkt alla intrång i våra immateriella rättigheter.

Egendom.

1.2 Kundtjänst

Kontakta din återförsäljare om du har några frågor om din justersåg eller behöver teknisk information. De ger dig gärna expertråd och information.

Tyskland:
 Stürmer Maschinen GmbH
 Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
 D-96103 Hallstadt

Reparationstjänst:
 Fax: 0049(0)951 96555-111
 E-post: service@stuermer-maschinen.de
 Internet: www.holzstar.de

Beställning av reservdelar:
 Fax: 0049(0)951 96555-119 E-post:
 satzteile@stuermer-maschinen.de

Vi är alltid intresserade av information och erfarenheter som uppstår genom tillämpning och som kan vara värdefulla för att förbättra våra produkter.

1.3 Ansvarsbegränsning

All information och instruktioner i denna manual har sammanställts med hänsyn till gällande standarder och föreskrifter, den senaste tekniken och vår mångåriga kunskap och erfarenhet.

I följande fall tar tillverkaren ansvar för
 Inget ansvar för skador:

- Underlåtenhet att följa dessa instruktioner
- Felaktig användning
- Användning av okvalificerad och oprofessionell personal
- Obehöriga ändringar
- Tekniska förändringar
- Användning av otillåtna reservdelar

Det faktiska leveransomfånget kan avvika från de förklaringar och illustrationer som beskrivs här vid specialutföranden, vid användning av ytterligare beställningsalternativ eller på grund av de senaste tekniska ändringarna.

De skyldigheter som överenskommit i leveransavtalet, de allmänna villkoren och
 Tillverkarens leveransvillkor och de lagstadgade bestämmelser som gäller vid tidpunkten för avtalets ingående.

2 Säkerhet

Detta avsnitt ger en översikt över alla viktiga säkerhetspaket för personskydd och för säker och problemfri drift.

Arbetsrelaterade säkerhetsanvisningar finns i de enskilda kapitlen.

2.1 Förklaring av symboler

Säkerhetsinstruktioner

Säkerhetsanvisningar i denna bruksanvisning är markerade med symboler. Säkerhetsanvisningarna inleds med signalord som anger graden av fara.

**FARA!**

Denna kombination av symbol och signalord indikerar en omedelbart farlig situation som kommer att leda till dödsfall eller allvarliga skador om den inte undviks.

WARNING!

Denna kombination av symbol och signalord indikerar en potentiellt farlig situation som kan leda till dödsfall eller allvarliga skador om den inte undviks.

FÖRSIKTIGHET!

Denna kombination av symbol och signalord indikerar en potentiellt farlig situation som kan leda till mindre eller lättare skador om den inte undviks.

FARA!

Denna kombination av symbol och signalord indikerar en potentiellt farlig situation som kan leda till egendomsskador och miljöskador om den inte undviks.



ETT MEDDELANDE!

Denna kombination av symbol och signalord indikerar en potentiellt farlig situation som kan leda till egendomsskador och miljöskador om den inte undviks.

Tips och rekommendationer

**Tips och rekommendationer**

Denna symbol markerar användbara tips och rekommendationer samt information för effektiv och problemfri drift.

För att minska riskerna för personskador och egendomsskador och för att undvika farliga situationer, Säkerhetsanvisningarna i denna bruksanvisning måste följas.

2.2 Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning (PPE) är utformad för att skydda individer från risker för deras säkerhet och hälsa på arbetsplatsen. Personal måste bära personlig skyddsutrustning under de olika uppgifter som utförs på och med maskinen, enligt beskrivningen i de enskilda avsnitten i dessa instruktioner.

Följande avsnitt förklarar personlig skyddsutrustning:

**Hörsel- och huvudskydd**

Hörselskydd skyddar mot hörselskador orsakade av Buller. Industrihjälm skyddar huvudet mot fallande föremål och stötar med stillastående föremål.

**Skyddsglasögon**

Skyddsglasögonen är utformade för att skydda ögonen från flygande skräp.

**Lämpliga skyddshandskar**

Skyddshandskarna tjänar till att skydda händerna mot vassa kanter, såväl som mot friktion, skrapår eller djupare skador.

**Skyddsskor**

Skyddsskor skyddar fötterna mot klämskador, fallande föremål och halkning på hala ytor.

**Arbetskläder**

Arbetskläder är åtsittande arbetskläder utan utskjutande delar och med låg rivstyrka.

2.3 Säkerhetsmarkeringar på Panelsåg

Följande säkerhetsmarkeringar är fästa på panelsågen (bild 1) och måste beaktas och följas.



Bild 1: Säkerhetsmarkeringar 1

Varning för risker | 2 Varning för farlig elektrisk spänning | 3 Varning för klämrisk för övre extremiteter | 4 Jordningssymbol | 5 Beröring förbjuden | 6 Säkerhetsinstruktioner

Säkerhetsmarkeringarna som är fästa på maskinen får inte tas bort. Skadade eller saknade säkerhetsmarkeringar kan leda till fel, personskador och egendomsskador.

De måste bytas ut omedelbart.

Om säkerhetsmarkeringarna inte är omedelbart igenkännbara och begripliga måste maskinen tas ur bruk tills nya säkerhetsmarkeringar har anbringats.

2.4 Allmänna säkerhetsinstruktioner

Denna maskin är utrustad med olika säkerhetsanordningar som är utformade för att skydda både föraren och maskinen. Detta kan dock

Detta täcker ännu inte alla säkerhetsaspekter och därmed inte operatörens ansvar. Innan du tar maskinen i drift måste du läsa detta kapitel och förstå det helt. Dessutom måste operatören även beakta andra aspekter av risken relaterad till...

ta hänsyn till miljöförhållandena och materialet.

Observera följande:

Innan du ansluter enheten till elnätet, se till att alla säkerhetsanordningar finns på plats och är på sina avsedda platser.

är. Om möjligt, kontrollera hur de fungerar.

Om det är nödvändigt att ta bort dörrarna eller skyddskåporna, stäng av maskinen och dra ur sladden ur vägguttaget.

- Rekyldämparna måste vara fritt rörliga och deras funktion måste kontrolleras regelbundet (flera gånger om dagen).
- Anslut inte enheten till elnätet om skyddshöljet har tagits bort.
- För att undvika felaktig användning bör du bekanta dig med brytarnas placering innan du slår på maskinen.
- Kom ihåg nödstoppsbrytarens placering så att du kan använda den omedelbart och när som helst.
- Var försiktig och rör ingenting
Slå av medan maskinen är i drift.
- Rör aldrig ett roterande verktyg med händer eller andra föremål.
- Om du inte arbetar på maskinen, stäng av den med strömbrytaren och dra ur sladden ur vägguttaget.
- Stäng av före rengöring och underhållsarbete
Stäng av maskinen och dra ur sladden ur eluttaget. Slå inte på maskinen förrän alla skydd som togs bort för underhåll har satts tillbaka.

- Modifiera inte maskinen på ett sätt som utgör en risk för dess säkra drift.

- Om du är osäker på om ditt tillvägagångssätt är korrekt, kontakta en ansvarig person.

- Försumma inte att utföra regelbundna inspektioner enligt bruksanvisningen.

- Kontrollera och se till att det inte finns några fel på maskinen som användaren orsakat.

- När arbetet är klart, justera maskinen så att den är redo för nästa arbetscykel.

- Vid strömavbrott, slå på
Stäng av maskinen omedelbart.

Förrorena eller skada inte säkerhetsutrustningen.

- Ändra eller ta bort säkerhetsinställningarna
Inte plåt.

- Håll arbetsområdet rent. Överbefolkade områden och arbetsbänkar kan orsaka skador.

- Tänk på arbetsmiljön-
område.

- Utsätt inte verktyg för regn.

- Använd inte verktyg i fuktiga eller våta miljöer eller nära brandfarliga vätskor eller gaser.

- Se till att arbetsområdet har god belysning
område.

- Arbeta inte under påverkan av droger eller alkohol, eller när du är trött.

- Se till att elkablarna inte är
De bör skadas för att förhindra skador från elektricitet (elstöt).

- Underhållsarbete på elektriska delar av
Apparaterna får endast användas av en kvalificerad person.

- Använd alltid den angivna
Använd lämpliga verktyg som uppfyller maskinens specifikationer. Verktygen, knivblocken, måste uppfylla kraven i EN 847-1.

- Byt ut trubbiga verktyg så snart som möjligt, eftersom trubbiga verktyg kan orsaka skada eller skador.

- Använd aldrig verktygen med
Hastigheter som överstiger de nominella hastigheter som rekommenderas av respektive tillverkare.

- Kontrollera regelbundet att säkerhetsfunktionerna är på plats.
Se till att skydden är korrekt monterade och oskadade.
Reparera eller byt ut skadade skydd omedelbart.

Avsedd användning

- Se till att inga spikar, skruvar eller andra föremål finns i arbetsstyckena som ska bearbetas.
 - Använd aldrig verktyg som deformeras, är trasiga eller trubbiga.
 - Använd inte tryckluft för att rengöra maskinen eller ta bort flisor.
 - Innan arbetet påbörjas, ta av föremål som ringar, klockor, armband, slipsar etc., eftersom dessa kan fastna i olika delar av maskinen.
 - Skydda och säkra ditt hår för att förhindra att det fastnar i maskinens rörliga delar.
 - Använd skor som rekommenderas eller krävs enligt arbetsmiljöföreskrifterna i alla länder.
 - Använd alltid nödvändig skyddsutrustning (skyddsglasögon, förkläde, skyddsskor, hörselskydd etc.).
 - Använd skyddskläder om det finns hinder ovanför ditt huvud - i Arbetsområde - en hjälm.
 - Använd alltid skyddsmask när du arbetar med material som genererar damm under processen.
- Använd aldrig löst sittande arbetskläder.
- Använd endast originaldelar från HOLZSTAR och tillbehör.

2.5 Säkerhetsanordningar

Motorskyddsbrytare

Justerbordssågens motor har en termisk skyddsbrytare som automatiskt stänger av motorn vid termisk överbelastning.

Efter att orsaken till överbelastningen har åtgärdats och motorn har svalnat helt kan den startas om.

Skydd mot bakslag på arbetsstycket



Bild 2: Kastskydd för arbetsstycket

Vid behov kan kastskyddet för arbetsstycket monteras på glidvagnen för att förhindra att arbetsstycket kastar tillbaka.

Klyvkil

Klyvkniven förhindrar att ett arbetsstycke fastnar i de uppåtgående tänderna och kastas mot operatören. Klyvkniven måste alltid vara monterad under drift.



Bild 3: Klyvkniv och spånskydd

Spånhuva

Spånskyddet skyddar mot oavsiktlig kontakt med sågbladet och mot flygande spånor.

Spånskyddet måste alltid vara monterat under drift.

2.6 Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad för farligt gods kan erhållas från din återförsäljare eller genom att ringa +49 (0)951/96555-0. Specialiserade återförsäljare hittar säkerhetsdatablad i nedladdningsområdet på partnerportalen.

3 Avsedd användning

Justerbordssågen FKS 315-1500 utvecklades för sågning av brädor och listverk av trä eller träliknande material. Med FKS 315-1500 kan du

Massivt trä, spånskivor, paneler och profiler kan bearbetas.

Maskinens driftsförhållanden måste följas i enlighet med säkerhetsanvisningarna.

Var uppmärksam på vilket sågblad som används. Ved bör inte bearbetas med en panelsåg.

Maskinen måste vara utrustad med ett lämpligt utsugssystem. opereras.

Korrekt användning inkluderar även att följa alla instruktioner i denna manual.

3.1 Rimligen förutsebara felaktiga användningar

All användning utöver det avsedda ändamålet eller av annan art betraktas som felaktig användning.

Möjliga missbruk inkluderar:

- Användning av justerbordssågen med andra material än trä (t.ex. bearbetning av metall, plast).
- Samtidig bearbetning av flera arbetsstycken.
- Bearbetning av arbetsstycken som är för stora eller tunga, eller som inte är eller inte är tillräckligt fixerade.
- Användning av maskinen utan fungerande komponenter, tillhandahållna skyddsanordningar.
- Installation av reservdelar och användning av tillbehör som inte är godkända av tillverkaren.
- Servicearbete utfört av utbildad eller obehörig personal.
- Underhållsarbete på en osäkrad maskin.
- Bearbetning av flera arbetsstycken samtidigt i en operation.
- Modifieringar av maskinen eller användning av modifierade verktygssystem.

Felaktig användning av panelsågen kan leda till farliga situationer.

Vid konstruktiva och tekniska ändringar av Stürmer Maschinen GmbH tar inget ansvar för glidbordssågen.

Alla typer av anspråk på skador till följd av felaktig användning är uteslutna.

3.2 Kvarvarande risker

Även om alla säkerhetsföreskrifter följs och maskinen används som avsett, kvarstår kvarvarande risker, vilka beskrivs nedan.

Listade är:

Följande risker kan uppstå om produkten används felaktigt:

- Nedsatt hörsel på grund av långvarigt arbete utan hörselskydd eller om hörselskyddet är otillräckligt.
- Värmebildning på komponenter kan leda till brännskador och andra skador.
- Elektrisk fara vid kontakt med delar som står under hög spänning (direktkontakt) eller med delar som står under hög spänning på grund av en defekt i enheten (indirekt kontakt).

- Risk för skador på fingrar och händer från verktyget eller arbetsstycket.
- Risk på grund av brott eller utkastning av arbetsstycket
- Risk för skador på grund av bakslag av arbetsstycket och dess delar vid felaktig hantering.
- Risk för ögonskador från flygande skräp, även med skyddsglasögon.
- Fara vid inandning av trädammer.

4 Tekniska data

4.1 Tabell

Modell	FKS 315-1500 E
Motoreffekt 400 V / 50 Hz	3,0 kW
Huvudbordets storlek [mm]	350 x 760
Förlängningsbord stål [mm] 600 x 760	
Bakre bord [mm]	350 x 500
Glidvagn [mm]	1500 x 238
Glidbord [mm]	600 x 410
Teleskopstopp [mm]	1200-2200
Sågbladets diameter	Ø 315 mm
Hastighet (sågblad)	4250 min ⁻¹
Maximalt skärdjup vid 90°	100 mm
Maximalt skärdjup vid 45°	75 mm
Max. skärlängd med glidbord	1370 mm
Max skärbredd	940 mm
Vikt	202 kg
Ljudnivå vid tomgång	85 dB(A)
Extraktion Sågbladsskydd maskin	Ø 38 mm Ø 100 mm
Minsta sughastighet	20 m/s
extraktionsvolym Sågbladsskydd maskin	140 m ³ /h 690 m ³ /h

4.2 Typskylt

Formatkreissäge Sliding Table Saw			
Typ Type	FKS 315-1500 E	Serien-Nr. Serial no.	
Artikel-Nr. Item no.	590 0315	Baujahr Year of manufacture	
Abgabeleistung Output power	2,4 kW	Netzanschluss Power connection	400 V
Aufnahmeleistung Input power	3 kW		
		Stürmer Maschinen GmbH Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt Deutschland / Germany	

Bild 4: Typskylt FKS 315-1500 E

5. Transport, förpackning och lagring

5.1 Leverans och transport

leverans

Kontrollera justerbordssågen vid leverans.
Kontrollera om det finns synliga transportskador. Om du upptäcker några skador på justerbordssågen, rapportera det omedelbart till transportföretaget eller återförsäljaren.

transport

Felaktig transport är benägen för olyckor och kan orsaka skador eller funktionsfel på maskinen, för vilka vi inte tar något ansvar.
Ge en garanti.

Transportera leveransen, säkrad mot förskjutning eller tippning, till installationsplatsen med en tillräckligt stor gaffeltruck eller kran.



WARNING!

Allvarliga till dödliga skador kan uppstå om maskindelar faller från gaffeltruckar, pallyftare eller transportfordon. Följ instruktionerna och informationen på transportlådan.

Notera maskinens totalvikt.
Maskinens vikt anges i maskinens "Tekniska data". När maskinen är upppackad kan dess vikt även hittas på typskylten.

Använd endast transportutrustning och lyftanordningar som kan bära maskinens totalvikt.



WARNING!

Allvarliga till dödliga skador orsakade av skadad eller otillräckligt lastbärande lyftutrustning och lastbärande anordningar som går sönder under belastning.
Kontrollera lyftanordningar och lastbärande anordningar för tillräcklig bärformåga och perfekt skick.

Följ olycksfallsförebyggande föreskrifter från den arbetsgivarförsäkringsförening som ansvarar för ditt företag eller andra tillsynsmyndigheter.

Säkra lasterna noggrant.

Allmänna faror vid internt arbete transport



WARNING: RISK FÖR VÄLTNING

Maskinen får lyftas maximalt 2 cm utan att vara säkrad.

Anställda måste befinna sig utanför farozonen, lastens räckhåll.

Varna anställda och påpeka faran för dem.

Maskiner får endast transporteras av auktoriserad och kvalificerad personal. Agera ansvarsfullt under transport och tänk alltid på konsekvenserna. Undvik djärva och riskfyllda handlingar.

Lutningar och sluttningar (t.ex. uppfarter, ramper och liknande sträckor) är särskilt farliga. Om körning på sådana sträckor är oundviklig krävs extrem försiktighet.

Innan transporten påbörjas, kontrollera transportvägen för eventuella faror, ojämnheter och hinder, samt för tillräcklig hållfasthet och bärformåga.

Farliga områden, ojämna ytor och defekter måste inspekteras före transport. Alla försök av andra anställda att avlägsna faror, ojämna ytor eller defekter under transport innebär betydande risker.

Noggrann planering av interna transporter är därför avgörande.

Transport med gaffeltruck/palltruck:

För frakt levereras enheten, förpackad i lådor, på en pall så att den kan transporteras med gaffeltruck eller pallyft.

5.2 Förpackning

Allt förpackningsmaterial och hjälpmedel som används till justerbordssågen är återvinningsbart och måste återvinnas. Strimlad kartongförpackning ska slängas i pappersavfallet. Filmerna är tillverkade av polyeten (PE) och dämpningsmaterialet av polystyren (PS). Dessa material ska lämnas till en återvinningscentral eller till din lokala avfallshanteringsanläggning.

Avfallshanteringsföretag.

5.3 Förvaring

Justerbordssågen måste rengöras noggrant innan den förvaras i en torr, ren och frostfri miljö. Täck maskinen med

en skyddande presenning.

Omgivningstemperaturområde: -25 °C till +55 °C.

6 Enhetsbeskrivning

6.1 Maskin

Illustrationerna i denna bruksanvisning kan avvika från originalet.

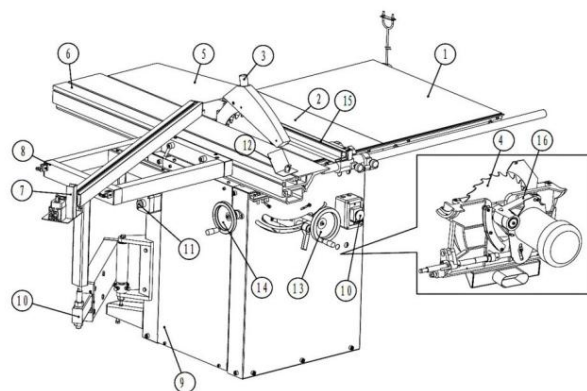


Bild 5: Justerbordssåg FKS 315-1500 E

1 förlängningsbord

2 huvudbord

3 sågbladsskydd med dammsugsport

4 sågblad

5 Bakre förlängningsbord

6 glidande vagnar

7 Teleskopstopp

8 glidbord

9 Underbyggnad

10 PÅ/AV-brytare

11 PÅ/AV-brytare

12 fasthållningsanordningar för arbetsstycket (kastskydd)

13 Handratt för justering av sågbladets höjd

14 Handratt för finjustering av lutningsvinkeln

15 slag

16 Drive

6.2 Leveransomfattning

- Skjutbord med stödben
- Sågblad 315x30x3mm, 24 tänder
- Trimmsko
- Parallellt anhåll med rundstångsstyrning och Finjustering
- Sågbladsskydd med utsugsslang
- Bordförlängning och breddning

7. Installation och anslutning

7.1 Krav på installationsplatsen

Panelsågen måste placeras säkert på en plan och fast yta.

Tillräcklig rörelsefrihet för arbetet måste säkerställas.

Installationsplatsen bör uppfylla följande kriterier:

- Ytan måste vara jämn, fast och vibrationsfri vara fri.
- Arbetsplatshöjd: max. 1000 mm; Max omgivningstemperatur: 40 °C
Lägsta omgivningstemperatur: 5 °C
Maximal luftfuktighet vid 40 °C: 50 %;
Maximal luftfuktighet vid 20 °C: 90 %
- Underlaget får inte tillåta att smörjmedel tränger igenom.
senior
- Installations- eller arbetsområdet måste vara torrt och
Den bör vara välventilerad.
- Inga maskiner som producerar damm och spån bör användas i närheten av maskinen.
- Det måste finnas tillräckligt med utrymme för driften-
Personal måste finnas tillgänglig för materialtransport samt för monterings- och underhållsarbete.
- Installationsplatsen måste ha tillräcklig belysning (se arbetsplatsförrordningen och DIN EN 12464).
- En suganordning med en minsta sugkapacitet på 690 m³ / h och en minsta flödes hastighet på 20 m/s vid suganslutningen måste finnas; slangdiameter 100 mm, maximal slanglängd 4 m.

7.2 Uppställning av justerbordssågen



FÖRSIKTIGHET!

Risk för skador på grund av en instabil maskin!

Kontrollera maskinens stabilitet efteråt
placeringen på en stabil yta.



FÖRSIKTIGHET!

Vissa metalldelar kan ha vassa kanter. Kontrollera alla
metalldelar för att undvika skador.



FÖRSIKTIGHET!

Var uppmärksam på maskinens vikt!
Maskinen får endast monteras av två personer tillsammans.

Kontrollera att utrustningen har tillräckliga
dimensioner och bärförmåga.



FARA!

För att säkerställa tillräcklig stabilitet för maskinen
bör den bultas fast i ytan. Fyra hål finns för detta ändamål
på maskinhuset.

Följande steg gör maskinen redo för drift.
göra:

Montera glidvagnen och sågbladsskyddet

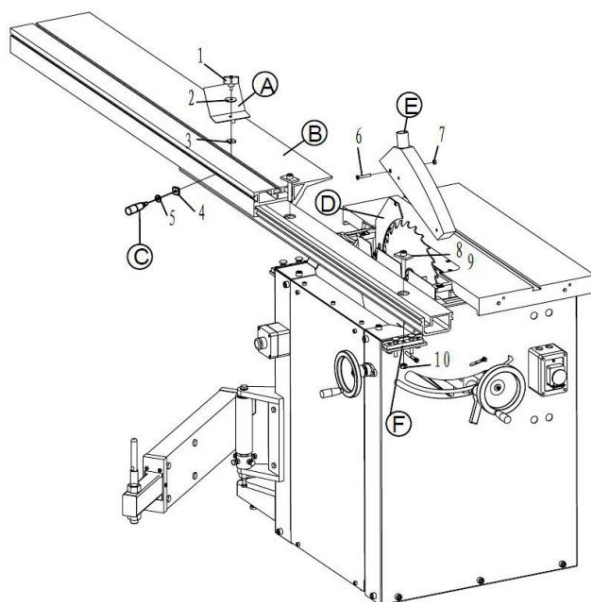


Bild 6: Montering av justerbord och sågbladsskydd

Steg 1: Fäst glidvagnen B med skruvarna,

Skruva fast brickorna och muttrarna 8, 9, 10 på ramen
F.

Steg 2: Fäst handtag C med bricka och mutter 4, 5 am

Skruva fast glidvagnen. Skruva fast arbetsstyckets
fasthållningsanordning A på glidvagnen med hjälp av
skruv, bricka och mutter 1, 2, 3.

Steg 3: Fäst sågbladsskyddet E med skruv och

Skruva fast muttern 6, 7 på separeringsbladet D.

Montera glidbord

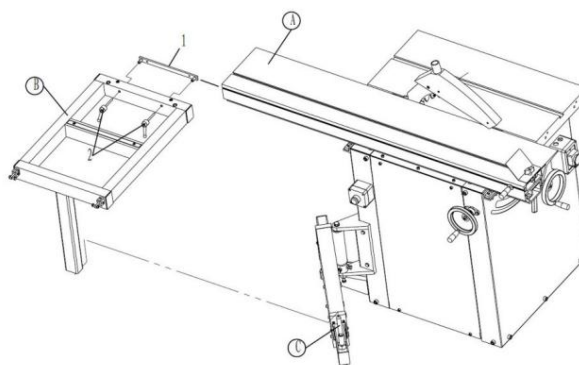


Bild 7: Montering av glidbordet

Steg 4: Skjut in glidbordet B i glidvagnen A

och sätt in bäraren C och med
Spännspakar 2 och platta 1 på glidspåret
Fäst släde A.

Montering av teleskopstopp och förlängningsbord

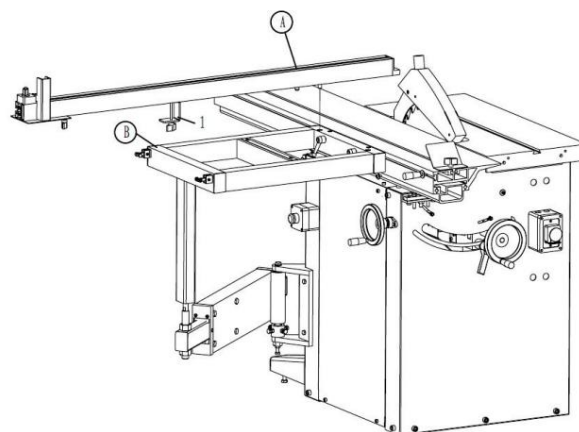


Bild 8: Montering av teleskopstoppet

Steg 5: Fäst teleskopstoppet A med bulten i

Sätt in hålet i glidbordet B och säkra det med klämspaken
1 efter att ha justerat vinkeln.

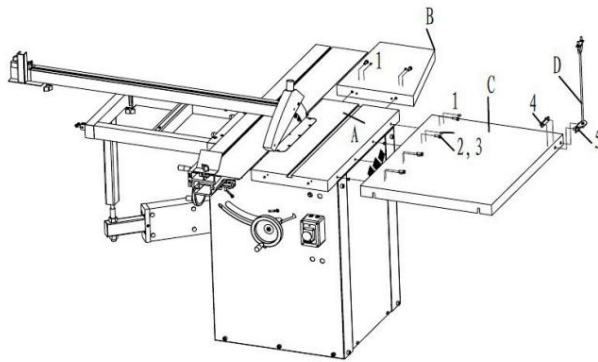


Bild 9: Montering av förlängningsbord

Steg 6: Förlängningsborden B och C med

Skrubar och brickor 2, 3 lösa
 skruva fast dem. Sedan

Rikta in förlängningsborden vertikalt i förhållande till
 bord A och dra åt skruvarna.

Montera slangstyrningen D på tabell C.

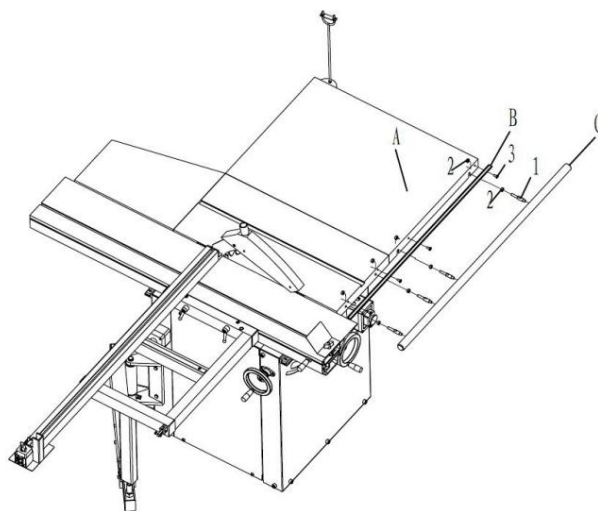


Bild 10: Montering av mätremsa och styrskena

Steg 7: Fäst mätremsan B med skruvarna 3 på

Skruva fast bord A. Skruva sedan fast styrskenan
 med skruvar och muttrar 1, 2.

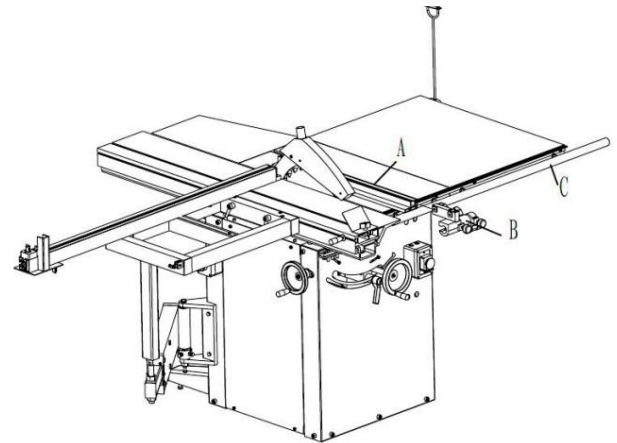
Montera stoppet

Bild 11: Montering av stoppet

Steg 8: Fäst stopplämman B på styrningen-

Fäst skena C och fäst sedan stopp A på B.

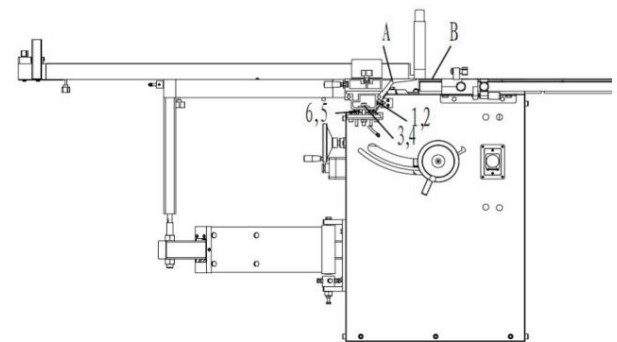
justera tabeller

Bild 12: Justera bord

Steg 9: Justera avståndet mellan A och B till mindre än 3 mm. Dra sedan åt bultarna 1 och 2. Placera en linjal på stålbordet och justerbordet och justera höjden med skruvarna 5 och 6, dra sedan åt klämskruvarna 3 och 4.

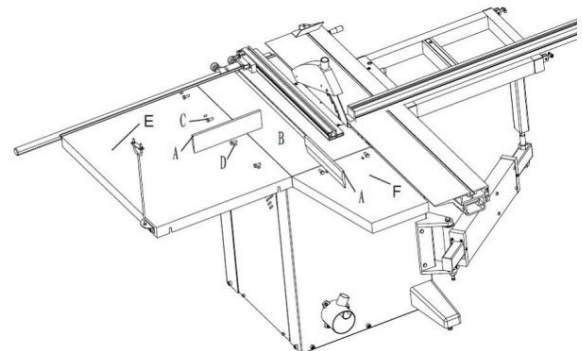


Bild 13: Justera förlängningsbord

Steg 10: Placera en linjal (A) på stålbordet och förlängningsborden E och F och justera höjden.

Montera sugslangar

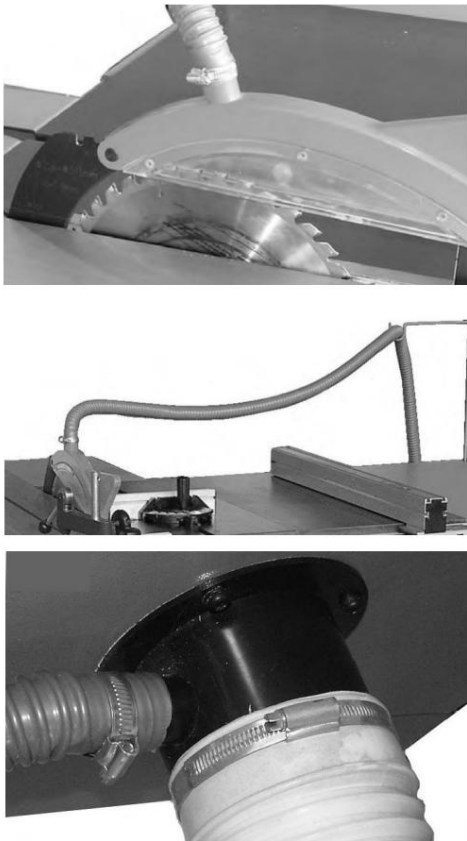


Bild 14: Montering av sugslangarna

Steg 1: Fäst 38 mm dammsugsslangen på sågbladsskyddet med en slangklämma och för sedan in slangen i slangstyrningen. Se till att slangen löper fritt och att det finns tillräckligt utrymme från arbetsytan.

Steg 2: Fäst den andra änden av utsugsslangen till utsugsporten på maskinhuset med en slangklämma.

Steg 3: Anslut 100 mm sugslangen till en Fäst en slangklämma på utsugsporten på maskinhuset. Fäst den andra änden av utsugsslangen på utsugningssystemets insugsport med en slangklämma.

7.3 Elanslutning



FARA!

Risk för elchock!

Kontakt med spänningsförande elektriska komponenter är livshotande. Påslagna elektriska komponenter kan utföra okontrollerade rörelser och orsaka allvarliga skador.



FARA!

Allt arbete på elinstallationen får endast utföras av en behörig elektriker.



FARA!

De tre faserna måste vara anslutna på ett sådant sätt att sågbladet rör sig i enlighet med den skärriktning som visas på höljet.

Vid anslutning till strömförsörjningen, se till att specifikationerna (spänning, nätfrekvens, säkringsklassning) överensstämmer med informationen på typskylten och för motorn.

Krav för elnätet:

- Överspänningsskydd och underspänningsskydd
- Spänningsavvikelse från nominellt värde: 0,9-1,1
- Frekvensavvikelse från nominellt värde: 0,99-1,01
- Säkring: 16 A

Steg 1: Kontrollera att justerbordssågen är avstängd.

Steg 2: Anslut maskinen till strömförsörjningen och kontrollera motorns rotationsriktning. Om rotationsriktningen är felaktig måste två faser bytas.

8 Användning av justerbordssågen



FARA!

Risk för elchock!

Kontakt med spänningsförande elektriska komponenter är livshotande. Påslagna elektriska komponenter kan utföra okontrollerade rörelser och orsaka allvarliga skador.

- Innan några justeringar påbörjas på maskinen, Dra ur nätsladden.



VARNING!

Livsfara!

Den finns för operatören och andra personer
Livsfara om de inte följer följande regler.

- Panelsågen får endast användas av en utbildad och erfaren person.
- Operatören får inte arbeta om hen är påverkad av en glödlampa. flöde av alkohol, droger eller mediciner förekommer.
- Operatören får inte arbeta om han är över- är trött eller lider av koncentrationsnedsättande symtom Sjukdomar lider.
- Justerbordssågen får endast användas av en person. Andra personer måste befinna sig i en säker position medan den används. Håll operatören borta från arbetsområdet.



FÖRSIKTIGHET!

Risk för skador!

Det är uttryckligen förbjudet att bära handskar vid sågning av arbetsstycken.



FÖRSIKTIGHET!

Förkrossande fara!

Felaktigt arbete på maskinen medför risk för skador på de övre extremiteterna.



Använd hörselskydd!



Använd skyddsglasögon!



Använd skyddsskor!



Använd skyddande arbetskläder!

Pannelsågens glidbord gör det möjligt att såga arbetsstycken i stora format utan de spänningar som skulle uppstå vid sågning över ett stationärt bord.

Dessutom kan sågen användas som en vanlig bordsåg för att såga mindre arbetsstycken.

Arbetsställning

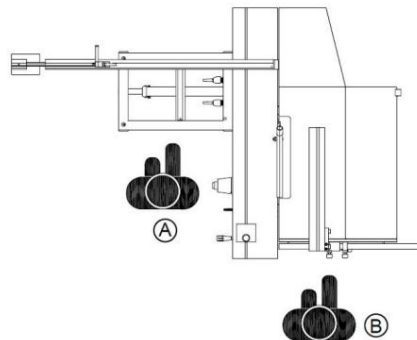


Bild 15: Arbetspositioner

Arbetspositioner vid justerbordssågen:

A: Arbeta med glidbordet

B: Arbeta vid sågbordet

Arbetsstyckets fasthållning

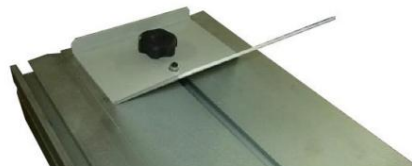


Bild 16: Arbetsstyckets fasthållningsanordning

Placera arbetsstyckets klämma på lämpligt sätt i förhållande till arbetsstycket före sågning.

För att förhindra att arbetsstycket slår bakåt under sågning (kastskydd).

PÅ/AV-brytare

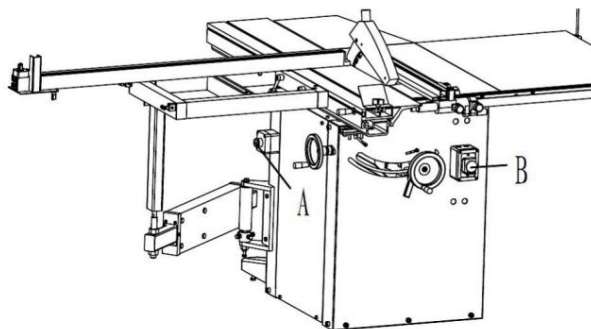


Bild 17: PÅ-AV-brytare

För att starta maskinen, tryck på den gröna START-knappen.

Välj lämpligt sågblad

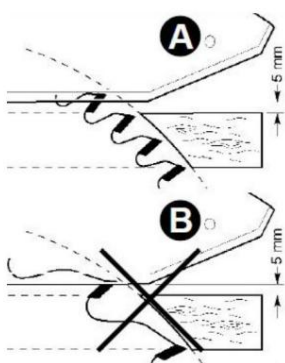


Bild 18: Antal tänder på ett lämpligt sågblad: A

För säker drift:

- Kontrollera att maskinen är ordentligt fastsatt och vibrerar inte.
- Ta aldrig bort arbetsstycket efter att arbetet har påbörjats. Vänd snittet.
- Med lämplig och jämn matningshastighet. Arbeta med hastighet, stanna aldrig arbetsstycket under sågningen.
- Använd endast ett vasst sågblad.
- Välj ett lämpligt sågblad: Det ska alltid vara minst 2–3 tänder skär arbetsstycket samtidigt (A).

8.1 Sågning med justerbord

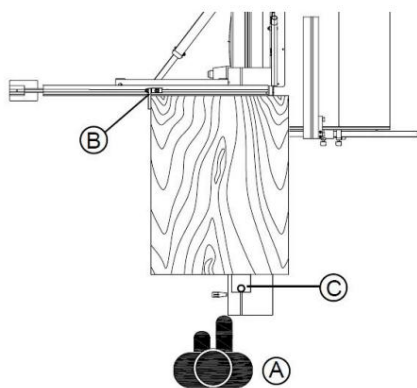


Bild 19: Sågdrift med justerbord

Steg 1: Placera arbetsstycket på glidbordet och Fäst vid stopp B och rekylskydd C.

Steg 2: Dammsugningssystemet och sågen sätta på.

Steg 3: Från arbetsposition A, flytta glidvagnen till Tryck mot sågbladet.

8.2 Sågning med sågbordet

Steg 1: Ta bort glidbordet från sågområdet tryck och spänn fast glidvagnen i ett stillastående läge.

Steg 2: Justera stoppet till önskad skärbredd.

Steg 3: Placera arbetsstycket på sågbordet.

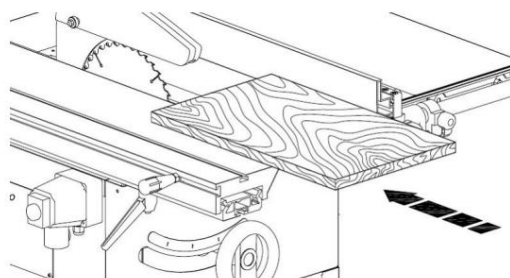


Bild 20: Sågning med sågbord

Steg 4: Slå på dammsugningsanordningen, slå på sågen och utför sågningen.

8.3 Höjdjustering



Bild 21: Handratt för justering av sågbladets höjd

Steg 1: Klämspaken för handratten för Lossa sågbladets höjdjustering.

Steg 2: Använd handhjulet för att justera sågbladets önskade position och lås handhjulet igen med spännspaken.

8.4 Justera lutningsvinkeln



Bild 22: Handratt för justering av lutningsvinkeln (vänster)



Steg 1: Klämspaken för handratten för

Lossa sågbladets lutningsvinkeljustering (bild 22, vänster).

Steg 2: Använd handratten för att justera önskad lutningsvinkel för sågbladet med hjälp av skalan (bild 22, höger). Lås sedan handratten igen med spännspaken.

9 Skötsel, underhåll och reparation/ reparera



FARA!

Risk för elchock!

Kontakt med spänningsförande elektriska komponenter är livshotande. Påslagna elektriska komponenter kan utföra okontrollerade rörelser och orsaka allvarliga skador.

- Innan rengörings- och underhållsarbeten påbörjas, stäng av maskinen och koppla bort den från elnätet.
Dra ur.



Använd lämpliga skyddshandskar!



ETT MEDDELANDE!

Använd aldrig starka rengöringsmedel för rengöring. Detta kan leda till skador eller förstörelse av enheten.

Steg 1: Dra ur nätsladden ur vägguttaget.

Steg 2: Töm och rengör utsugningsanordningen.

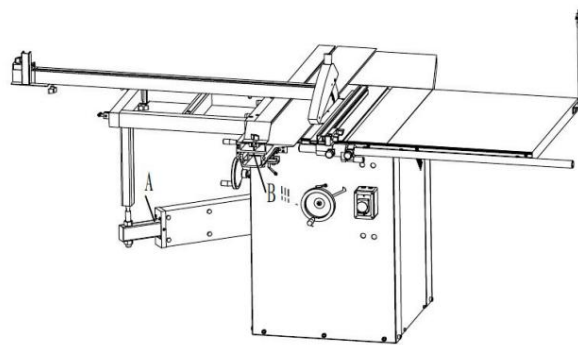


Bild 23: Rengöring av maskinen

Steg 3: Dammsug maskinen från sågspån och spån och rengör den med en torr trasa och/eller tryckluft (använd skyddsglasögon!). Var särskilt noga med att hålla styrskenorna B (bild 24) och glidvagnsstödet A (bild 24) rena.

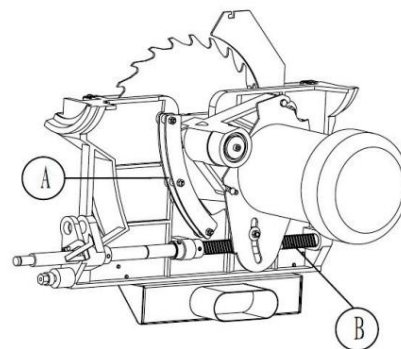


Bild 24: Viktiga smörjpunkter

Steg 4: Alla rörliga delar, särskilt A, B

(Bild 24) Applicera regelbundet (veckovis).

Skydda alla remmar och remskivor från oljeföroreningar!

Steg 5: Applicera lite färg eller lack på alla omålade metallytor.

Spraya med rostskyddsspray.

Steg 6: Kontrollera maskinen för skador på säkerhetsanordningarna och sågbladet. Utför eller låt reparationer utföras vid behov, följ säkerhetsanvisningarna.

Steg 7: Kontrollera maskinen regelbundet och när Ersatt behovet:

- Lösa skruvar och muttrar
- Slitna eller skadade brytare
- Sliten eller skadad sågklinga
- Sliten eller skadad sågklinga-skydd

Steg 8: Kontrollera drivremmarna var tredje månad, eller varje månad om de används dagligen, och byt ut dem om de är slitna eller skadade.



ETT MEDDELANDE!

Lagren är tätade och försmorda. De är konstruerade för maskinens normala livslängd.

Underhållsfri. Lagerytorna bör alltid hållas rena för att säkerställa att sågen fungerar korrekt.

9.2 Underhåll och reparation

Underhålls- och reparationsarbeten får endast utföras av kvalificerad personal.

Endast originalreservdelar får användas.

Om justerbordssågen inte fungerar korrekt, vänligen kontakta en återförsäljare eller vår kundtjänst. Du hittar kontaktuppgifter här.

i kapitel 1.2 Kundtjänst. Allt skydd och

Säkerhetsanordningar måste återmonteras omedelbart efter att reparations- och underhållsarbetet har slutförts.

9.2.1 Byte av sågblad



Använd lämpliga skyddshandskar!



FARA!

Sågbladets måtar 315 x 30 x 3 mm.
(Ytterdiameter, innerdiameter, tjocklek)



FARA!

Närhelst sågbladets tjocklek ändras måste en motsvarande dimensionerad kapklinga och ett lämpligt hjälpsågblad monteras.

Steg 1: Dra ur nätsladden ur vägguttaget.

Steg 2: Ställ in sågbladets lutningsvinkel till 0° (90° i förhållande till sågbordet) och lyft sågbladets så långt som möjligt.

Steg 3: Skjut glidvagnen så långt åt höger som möjligt, skruva loss de två M6x12-skruvarna och ta bort sågbladsskyddet.

Steg 4: Ta bort insatsen från bordet.

Steg 5: Sätt in vågstiftet i hålet på insidan av sågbladets fläns för att låsa sågbladets och använd nyckeln för att skruva loss sågbladets mutter medurs.

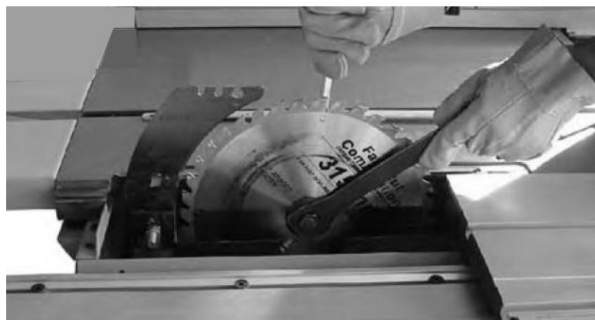


Bild 25: Skruva loss sågbladets

Steg 6: Ta bort sågbladets fläns och sågbladets.

Steg 7: Placera det nya sågbladets fläns och mutter på axeln och dra åt muttern (moturs).



FARA!

Om sågbladets tjocklek har ändrats måste en klyvkniv med motsvarande dimension och ett lämpligt hjälpsågblad nu monteras.

Steg 8: Kontrollera att en korrekt dimensionerad klyvkniv och ett lämpligt hjälpsågblad är monterade och i linje med sågbladets.

Steg 9: Montera sågbladsskyddet.

9.2.2 Byte av klyvkil

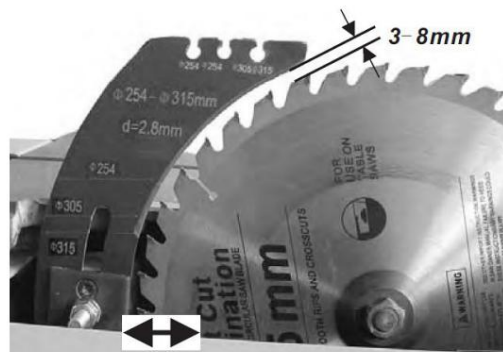


Bild 26: Rikta in klyvkniven

Steg 1: Dra ur nätsladden ur vägguttaget.

Steg 2: Ställ in sågbladets lutningsvinkel till 0° (90° i förhållande till sågbordet) och lyft sågbladet så långt som möjligt.

Steg 3: Skjut glidvagnen så långt åt höger som möjligt, skruva loss de två M6x12-skruvorna och ta bort sågbladsskyddet.

Steg 4: Lossa och ta bort fästbulten för klyvkilen.

Steg 5: Sätt i den nya klyvkilen och löst skruva fast den.



FARA!

Klyvkniven är delvis texturerad. Det texturerade området måste placeras under sågbordet.

Monteringsbulten sätts in i ett slitsat hål så att det horisontella avståndet till sågbladet kan varieras.

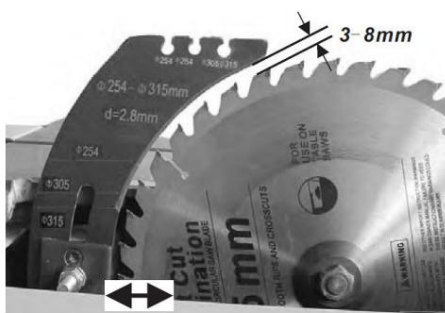


Bild 27: Justera avståndet mellan klyvkniven och sågbladet

Steg 6: Skruva fast klyvkniven på ett avstånd mellan 3 mm och 8 mm från sågbladet.

Steg 7: Fäst sågbladsskyddet.

9.2.3 Byte av drivrem

Steg 1: Dra ur nätsladden ur vägguttaget.

Steg 2: Ta bort sågbladet, se avsnittet "Byte av sågblad".

Steg 3: Ta bort spänbehållaren, för detta är de 3 Skruva loss M8x18-skruvorna.



ETT MEDDELANDE!

Om de två nedre M8x18-skruvorna tas bort lutas lutningsvinkeln till 30°, medan om den övre M8x18-skruvorna tas bort lutas lutningsvinkeln till 0°.



Bild 28: Byte av drivrem

Steg 4: Skruva loss de 4 skruvorna på det vänstra locket och ta bort locket.

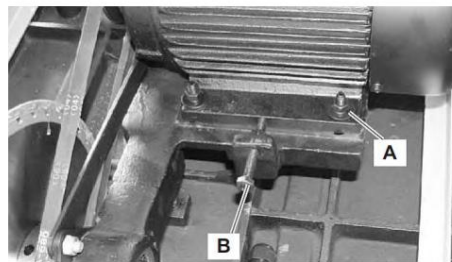


Bild 29: Lossa motorns skruvar

Steg 5: Motorns 3 monteringskruvar

Motorfästet skruvas loss cirka 3 mm, så att motorn fortfarande sitter fast i fästet.

Steg 6: Med hjälp av den andra personen fästs de 3 muttrarna på Motorfästet skruvades loss helt och motorn togs bort och ställdes åt sidan.

Steg 7: Rester av en sliten drivrem med

Ta bort lämpligt verktyg så att drivremmen passar ordentligt i spåren.

Steg 8: Sätt i drivremmen i motorfästet.

Steg 9: Motorn är monterad och i detta

Positionen är så lätt åtdragen att det fortfarande finns tillräckligt med glapp för att justera drivremmens spänning.

Steg 10: Placera distansringen och säkra den självlåsande muttern med en bricka.

Steg 11: Sätt i en kort bult eller liknande mellan basramen och

Motorfäste. Genom att vrida veven för höjdjustering kan du variera höjdjusteringsguiden.

Steg 12: Först måste distanshylsan sättas in i

Den visade högra positionen kan sättas in med en rund järnstång eller liknande verktyg. Dra drivremmen uppåt och sätt i remskivan.

och placera drivremmen i mitten

Steg 13: Sätt nu in sågbladsspindeln med nyckeln upptill i motorfästet. Knacka försiktigt in spindeln i lagret, dra åt spindeln med insexskruven och dra åt distanshylsans gängstift.

9.3 Byte av drivrem



FARA!

Drivremmen får endast bytas ut av

Detta arbete måste utföras av två personer, eftersom motorn måste demonteras för denna uppgift. Innan

Innan arbetet kan påbörjas måste maskinen kopplas bort från elnätet och säkras mot återinkoppling.

9.3.1 Demontering av motorn

Steg 1: För bättre åtkomst, motorbärarens lock borttaget.

Steg 2: Motorns tre monteringskruvar skruvas loss cirka 3 mm från motorns monteringsplatta, så att motorn fortfarande sitter kvar i fästet.

Steg 3: Muttern och brickan på höjdestyckets justeringsmekanismen är helt losskruvad.



FARA!

Distansringen i den spårförsedda styrningen får inte tappas bort!

Steg 4 Med stöd av en andra person

De tre muttrarna på motorfästet är helt losskruvade.

Steg 5 Motorn stängs sedan försiktigt av.

Uttagen från hållaren och säkert placerad.

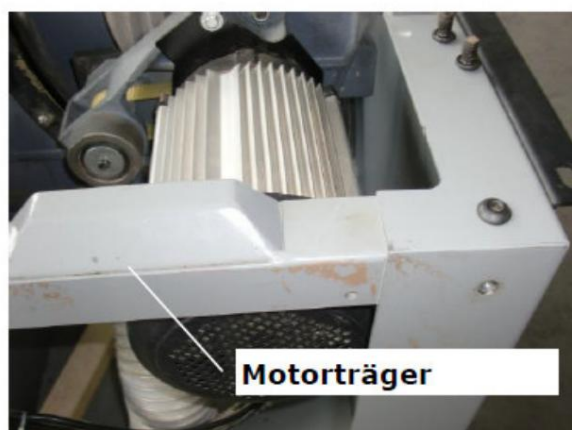


Bild 6: Demontering av motor



Mutter der Höhenverstellmechanik



Bild 7: Demontering av motor

9.3.2 Demontering av den gamla drivremmen

Steg 1: Ta bort de återstående delarna av den slitna drivremmen med ett lämpligt verktyg (t.ex. en sax, verktygssax etc.). Krokverktyg eller skruvmejsel med borttaget skyddshandtag.

Steg 2 Spåren på remskivorna (drivskivan och motorskivan rengörs och kontrolleras för skador.

Steg 3 Det nya remmen måste löpa smidigt och passar tätt i spåren.

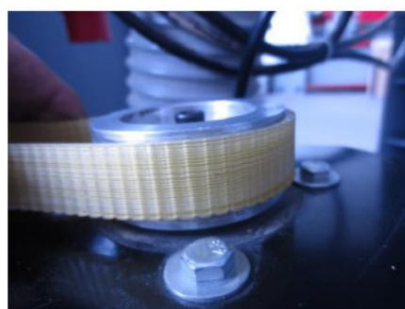


Bild 4: Borttagning av den gamla drivremmen

9.3.3 Montering av den nya drivremmen

Steg 1: Sätt i den nya kilremmen (drivremmen) i motorfästet.

Steg 2: Dra åt de tre motorfästskruvarna med Brickorna är löst skruvade i motorns monteringsplatta, vilket lämnar ett visst glapp vid justering.

Steg 3: Montera motorn och lossa skruvarna.
Dra åt. Det måste fortfarande finnas tillräckligt med slack för senare justering av remspänningen.

Steg 4 Obs: Remmen får inte vara fäst vid motoraxeln.
inte vara trång eller fastklämd.

Steg 5: Placera distansringen och fäst den med shims, bricka och självlåsand mutter bifoga.

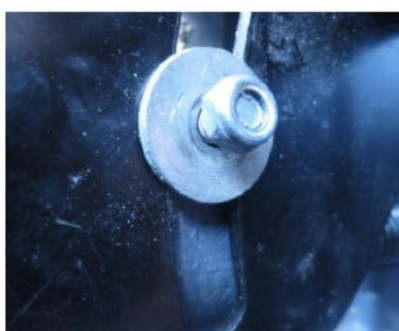
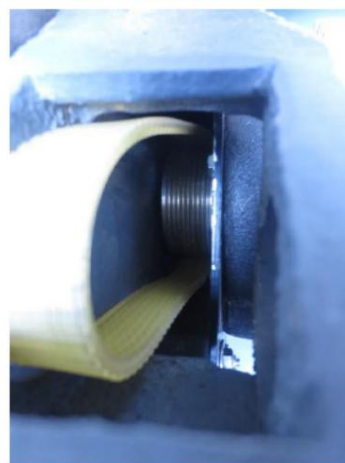


Bild 6: Montering av den nya drivremmen

9.3.4 Motoravlastning för justering av remspänning

Steg 1: En bult eller lämpligt hjälpmedel sätts in mellan basramen och motorfästet för att avlasta motorfästet.

Steg 2 Genom att vrida veven för höjdjustering
Guiden kan fixeras i önskad position.

Steg 3 Denna avlastning är nödvändig för att kunna sätta in sågbladsspindeln senare utan spänning.

Steg 4: Motorfästet ska vara i det översta läget.

Placera höjdjusteringsguiden för att säkerställa maximal monteringsfrihet.

Steg 5 Vrid veven på höjdjusteringen

medsols för att nå denna position.

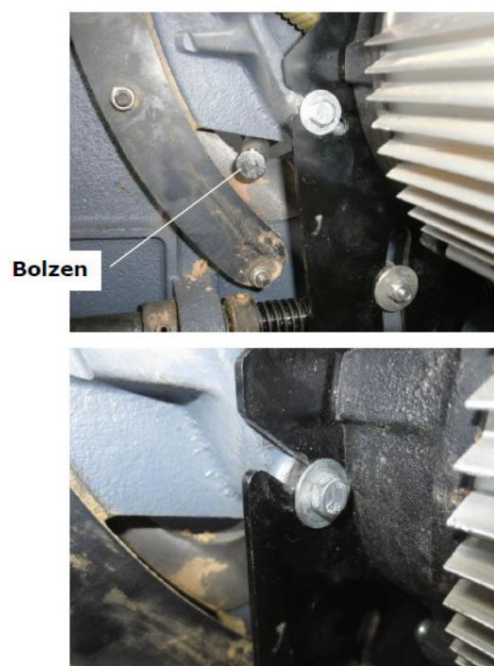


Bild 6: Motoravlastning för justering av remspänning

9.3.5 Montering av sågbladsspindeln

Steg 1: Distanshylsan på höger sida fästs med

bringas i rätt monteringsläge med hjälp av en rund stålstång eller lämpligt monteringsverktyg.

Steg 2: Dra drivremmen något uppåt,

Placera remskivan och

Placera remmen i mitten.

Steg 3: Se till att nyckelspåret är högst upp.

Steg 4: Spraya lätt lagerhålen och sågbladsspindelns hål med en lämplig smörj- eller monteringsolja.

Steg 5: Sätt i sågbladsspindeln med den fästa nyckeln i motorfästet uppifrån.



FARA!

Se till att nyckeln sitter korrekt i Nyckelspår!

Steg 6 Driv försiktigt in spindeln i lagret.

Steg 7: Spindeln med insexskruven och fäst en bricka.

Steg 8 Dra åt den gängade stiftet på distanshylsan.

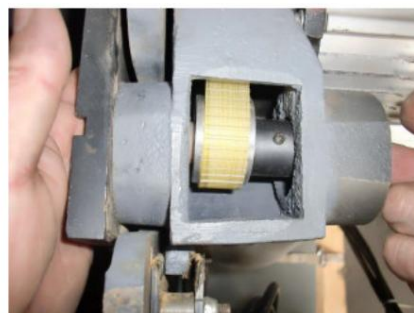


Bild 9: Montering av sågbladsspindeln

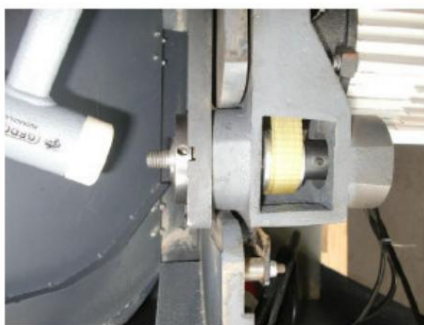
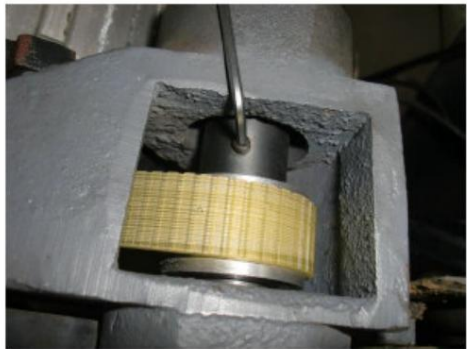
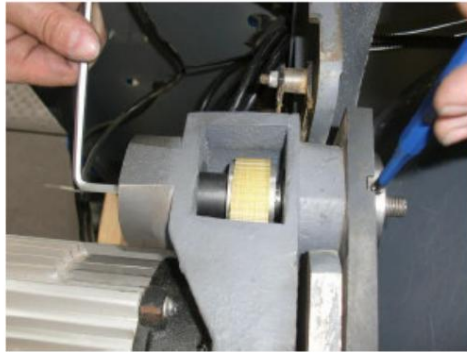
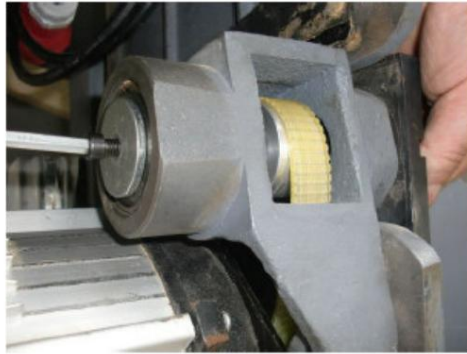


Bild 10: Montering av sågbladsspindeln

9.3.6 Justering av remspänning

Steg 1: Använd veven på höjdjusteringen för att justera remspelet till cirka 2–3 mm.

Steg 2 Fäst motorn med de tre monteringsfästena
Dra åt skruvarna på motorfästet helt.

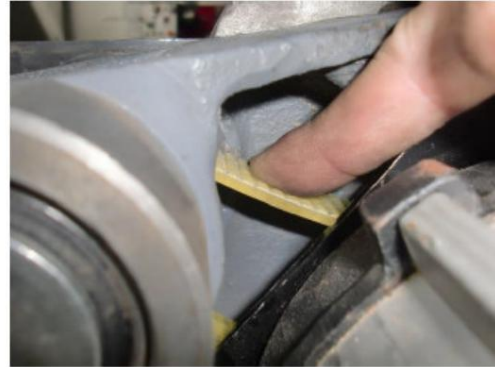


FARA!

Ta bort den isatta avlastningsskruven efter åtdragning!

Steg 3: Placera motorn utan monterat sågblad i ungefär...
Kör på tomgång i 5 minuter.

Steg 4: Kontrollera sedan remspelet.
och justera om det behövs.



Bolzen

Bild 5: Justering av remspänningen

10 Avfallshantering, återvinning av gamla enheter

För din egen skull och i miljöns intresse, se till att alla maskinens komponenter endast kasseras via avsedda och godkända kanaler.

10.1 Urdrifftagning

Utrustning som inte används måste omedelbart och fackmässigt tas ur bruk för att förhindra senare felanvändning och fara för miljön eller människor.

Steg 1: Avlägsna alla miljöfarliga driftsmaterial från ta bort den gamla enheten.

Steg 2: Demontera vid behov maskinen i hanterbara och användbara enheter och komponenter.

Steg 3: Maskinkomponenterna och driftsättet
Material ska kasseras i de avsedda avfallshanteringsvägarna.

10.2 Avfallshantering av elektriska apparater

Observera att elektriska apparater innehåller en mängd olika återvinningsbara material samt miljöskadliga komponenter.

Vänligen se till att dessa komponenter separeras och kasseras på rätt sätt. Om du är osäker, vänligen kontakta din lokala avfallshanteringsmyndighet.

För bearbetning kan det vara nödvändigt att söka hjälp från ett specialiserat avfallshanteringsföretag.

10.3 Avfallshantering av smörjmedel

Smörjmedelstillverkaren tillhandahåller instruktioner för avfallshantering av de använda smörjmedlen.
Be om produktspecifika datablad vid behov.

10.4 Avfallshantering via kommunala insamlingsplatser

Avfallshantering av begagnad elektrisk och elektronisk utrustning (Gäller i länder inom Europeiska unionen och andra europeiska länder med ett separat insamlingssystem för denna utrustning).



Symbolen på produkten eller dess

Förpackningen anger att denna produkt inte ska hanteras som vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en samlingsplats för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning.

Genom att bidra till korrekt kassering av denna produkt skyddar du miljön och dina medborgares hälsa. Miljö och hälsa

Felaktig avfallshantering utsätter din hälsa för risker.

Materialåtervinning bidrar till att minska förbrukningen av råmaterial. För mer information om återvinning av denna produkt, kontakta din lokala kommun, ditt kommunala avfallshanteringsföretag eller butiken där du köpte den.

11 Felsökning

Misstag	Möjliga orsaker	Fixera
Motorn startar inte	Ingen nätspänning Defekt anslutningskabel	Lämna strömanslutningen fränkopplad. Kontrollera av kvalificerad personal.
Motorn går, sågbladet roterar inte	Drivremmen trasig	Byt ut drivremmen
Motorn blir varm	1. Kortslutning i motorn 2. Motoröverbelastning	1. Dra ur nätsladden och låt maskinen gå igenom Reparation av kvalificerad personal. 2. Kontrollera om sågbladet är lämpligt för det material som ska sågas. är lämplig. Kontrollera om sågbladet fortfarande är tillräckligt vass. Ta en paus från jobbet och låt motorn svalna.
För låg sågklingans hastighet	1. Defekt motor 2. Otillräcklig nätspänning	1. Låt kvalificerad personal kontrollera motorn. 2. Låt kvalificerad personal kontrollera nätspänningen.
Sågbladet roterar ojämnt under belastning	Drivremmen otillräcklig spänd	Kontrollera remspänningen.
Sågbladet startar inte eller stannar under belastning	Drivremmen är inte tillräckligt spänd	Kontrollera remspänningen.
Sågen vibrerar, sågbladet slår till	1. Sågbladet uppfyller inte specifikationerna 2. Sågbladet är inte ordentligt fastsatt 3. Sågblad defekt	1. Kontrollera om sågbladet är lämpligt för installation baserat på specifikationerna i de tekniska uppgifterna. 2. Dra i fästet dra åt skruven. 3. Kontrollera sågbladet för mekaniska skador och byt ut det vid behov.
Ingen ren 45° eller 90° Skärningar	1. Stoppen är inte korrekt justerade 2. Vinkeldisplayen är inte korrekt inställd. presenterar	1. Kontrollera sågbladet mot standardvinkeln och rikta in stoppen. 2. Kontrollera sågbladet med standardvinkeln och justera vinkelindikatorn.
Arbetsstycket slås bakåt av sågbladet.	1. Stoppen är inte korrekt justerade 2. Använd inte kapbladet tillsammans med sågbladet. ark justerat 3. Defekt sågblad	1. Rikta in stoppen. 2. Rikta in skärbladet mot sågbladet. 3. Byt ut sågbladet.

12 reservdelar



FARA!

Risk för skador vid användning av felaktiga reservdelar!

Användning av felaktiga eller defekta reservdelar kan skapa risker för operatören och orsaka skador och funktionsfel.

- Endast originalreservdelar från tillverkaren eller reservdelar som godkänts av tillverkaren får användas.
- Vid osäkerhet, kontakta alltid tillverkaren.



Tips och rekommendationer

Tillverkarens garanti upphör att gälla om otillåtna reservdelar används.

12.1 Beställning av reservdelar

Reservdelarna kan erhållas från en specialiserad återförsäljare. bli.

Vänligen ange följande viktig information när du beställer reservdelar:

Vänligen ange följande viktig information när du gör förfrågningar eller beställer reservdelar:

- Enhetstyp
- Artikelnummer
- Positionsnummer
- Byggår
- Folkmassa
- önskad fraktmetod (post, frakt, sjö, flyg, Uttrycka)
- Leveransadress

Reservdelsbeställningar utan ovanstående information kan inte beaktas. Om ingen fraktmetod anges kommer frakt att utföras enligt Leverantörens gottfinnande.

Information om apparattyp, artikelnummer och tillverkningsår finns på typskylten som är fäst på maskinen.

Exempel

Sågbladet till justerbordssågen FKS 315-2000 E måste beställas. Sågbladet är nummer 108 på reservdelsritning 2.

Vid beställning av reservdelar, skicka en kopia av reservdelsritningen (2) med komponenten (sågklinga) och det markerade positionsnumret (108) till den auktoriserade återförsäljaren eller reservdelsavdelningen och ange följande information:

- Apparattyp: Panelsåg FKS 315-1500 E
- Artikelnummer: 5900315
- Reservdelsritning: 2
- Positionsnummer: 108

Följande ritningar är avsedda att hjälpa till att identifiera nödvändiga reservdelar vid ett servicebesök. För att beställa, skicka en kopia av reservdelsritningen med de markerade komponenterna till din auktoriserade återförsäljare.

FKS 315-1500 E | Version 1.15

FKS 315-1500 E | Version 1.15

Reservdelsritning 3

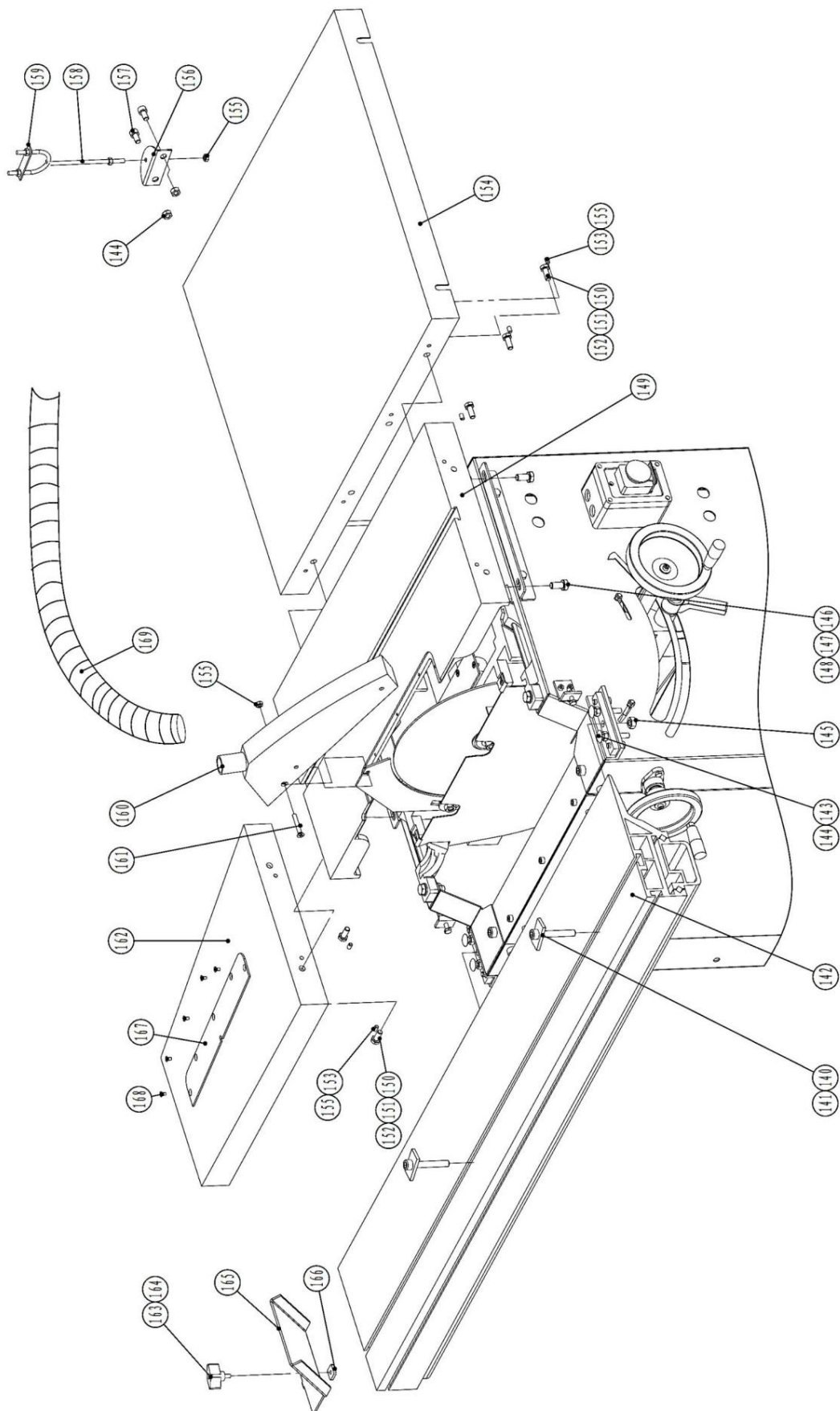


Bild 8: Reservdelsritning 3 Panelsåg FKS 315-1500 E

Reservdelsritning 5

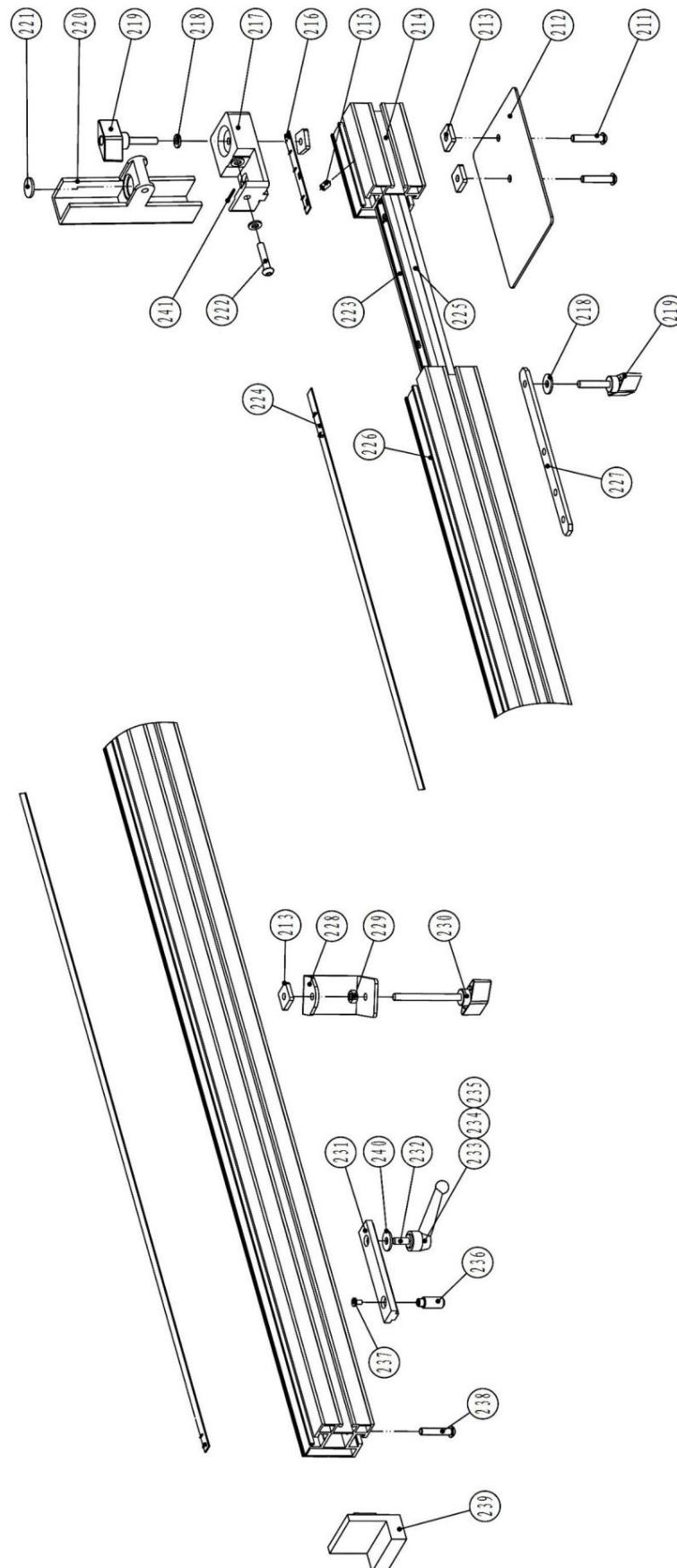


Bild 10: Reservdelsritning 5 Panelsåg FKS 315-1500 E

Reservdelsritning 6

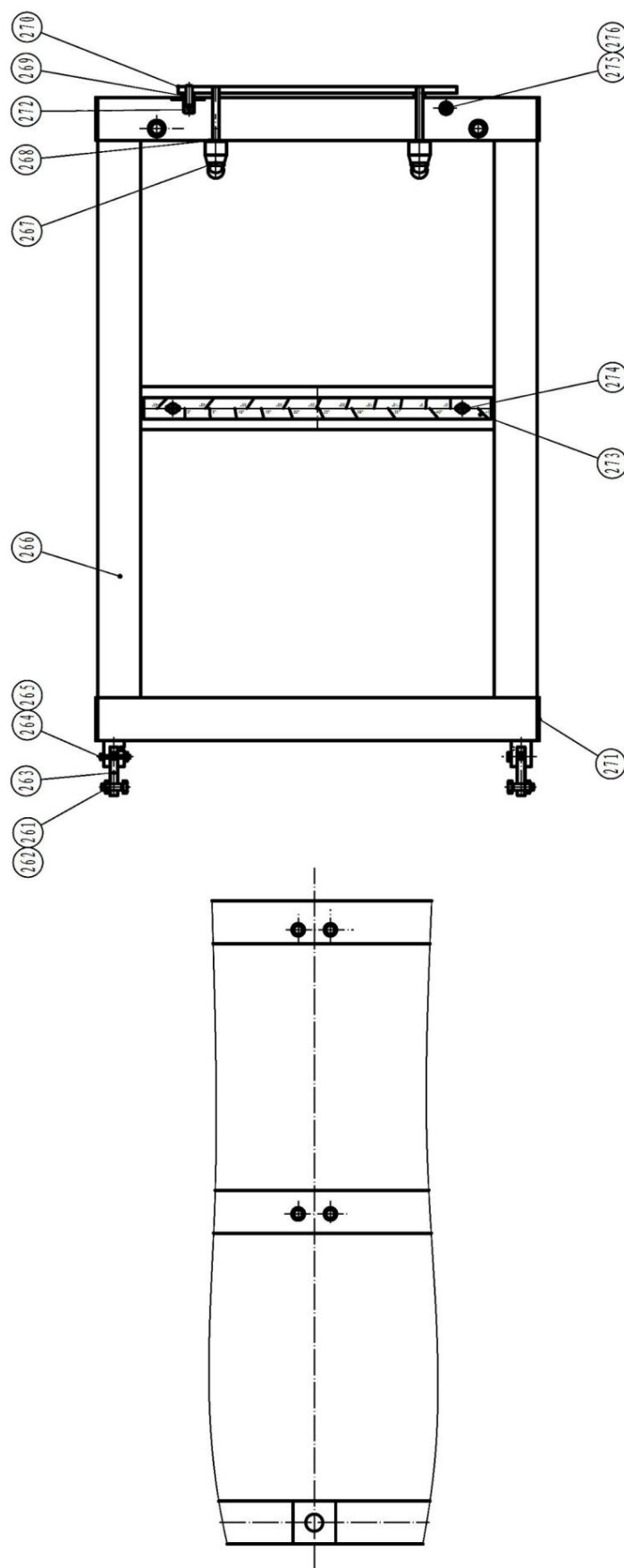


Bild 11: Reservdelsritning 6 Panelsåg FKS 315-1500 E

Reservdelsritning 7

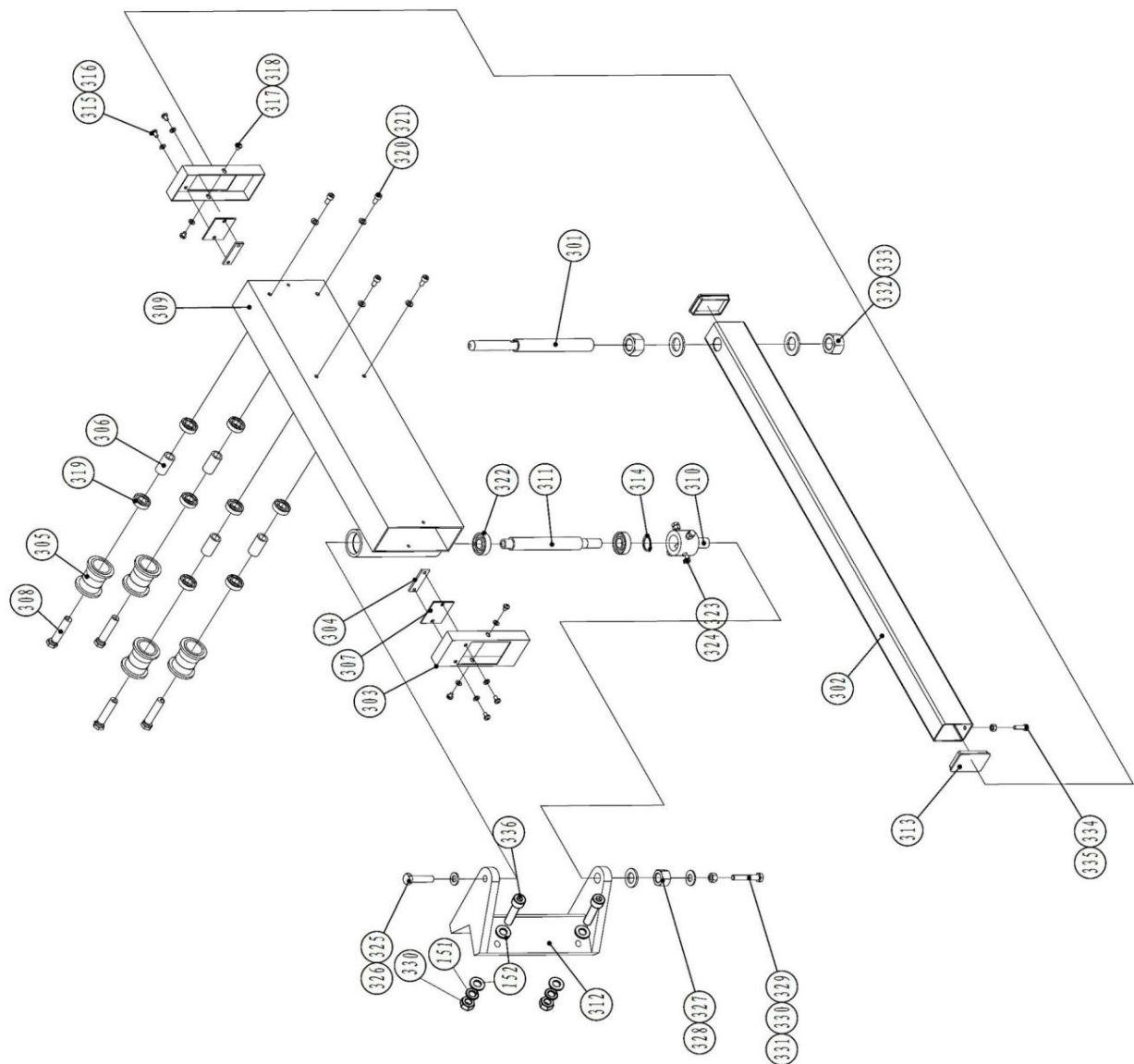


Bild 12: Reservdelsritning 7 Panelsåg FKS 315-1500 E

13 Elschema

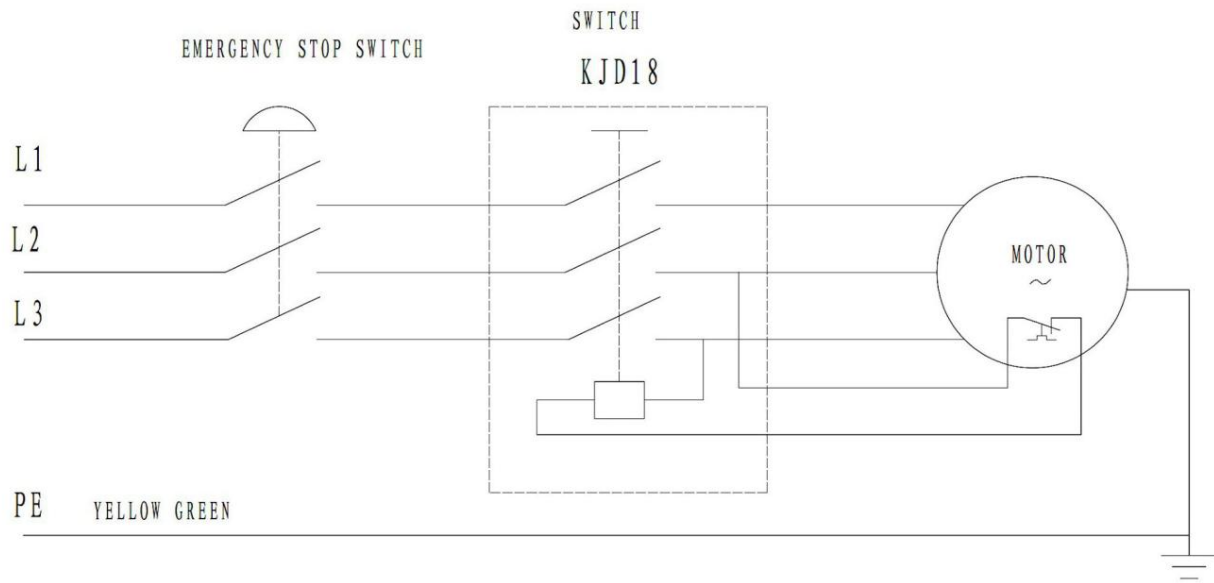


Bild 13: Elschema FKS 315-1500 E

14 EU-försäkran om överensstämmelse

Enligt maskindirektivet 2006/42/EG och maskinförordningen (EU) 2023/1230

Maskiner som släppts ut på marknaden till och med den 19 januari 2027 omfattas av maskindirektivet 2006/42/EG. För maskiner som släppts ut på marknaden från och med den 20 januari 2023 gäller maskinförordningen (EU) 2023/1230.

Tillverkaren bär ensamt ansvaret för att utfärda denna försäkran om överensstämmelse:

Tillverkaren/distributören:	Stürmer Maschinen GmbH Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26 D-96103 Hallstadt	
Vi försäkrar härmed att maskinen/systemet som beskrivs nedan		
Produktgrupp:	 Träbearbetningsmaskiner	
Typbeteckning:	Panelsåg	Artikelnummer
Produktnamn: *	☐ FKS 315-1500 E	5900315
Serienummer: *		
Byggår: *	20	
* Fyll i dessa fält med hjälp av informationen på namnskylten.		
överensstämmer med relevant harmoniseringslagstiftning i unionen:		
- EMC-direktivet 2014/30/EU		
Tillämpade harmoniserade och andra standarder		
- EN ISO 12100:2010	- EN 60204-1:2018 + A1:2025	- EN ISO 19085-5:2024
Auktoriserad representant för sammanställning av relevant teknisk dokumentation		
Tillverkaren/distributören:	Stürmer Maschinen GmbH Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26 D-96103 Hallstadt	
Denna försäkran avser endast maskinen i det skick den släpptes ut på marknaden; från och med Delar som monteras i efterhand och/eller modifieringar som gjorts av slutanvändare beaktas inte. Försäkran blir ogiltig om produkten modifieras eller ändras utan samtycke.		
Signerad för och på uppdrag av Stürmer Maschinen GmbH		
Hallstadt, 31 augusti 2026	Kilian Stürmer (VD)	
plats, datum	Namn, förnamn och funktion för undertecknare	Signatur

15 anteckningar

