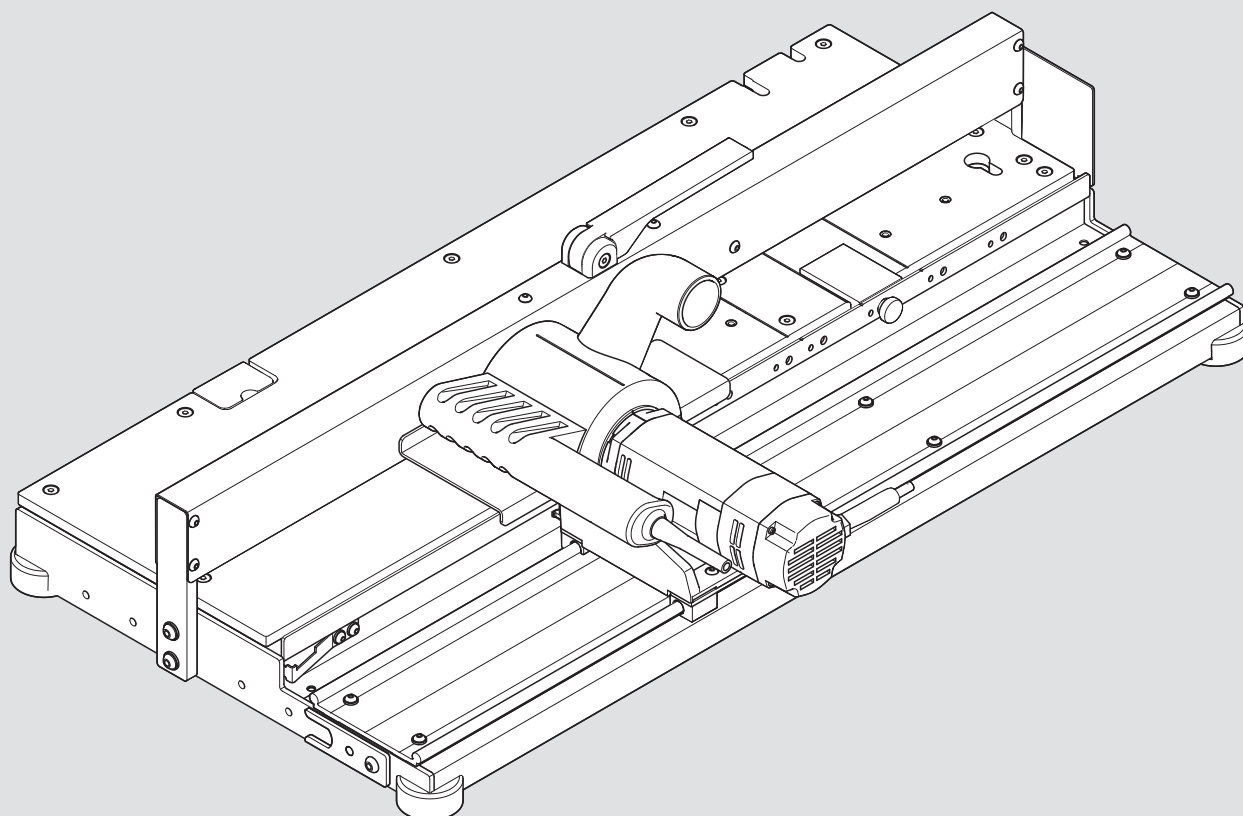
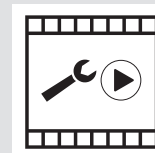


M35.X200.01 - Redskab til bundfals



Sikkerheds-, installations-, betjenings- og vedligeholdelsesvejledning

DA



Læs og forstå vejledningen fuldstændigt, før du betjener redskabet til bundfals. Kun korrekt uddannet og autoriseret personale må betjene redskabet til bundfals.

Indholdsfortegnelse

3	A - Sikkerhed
3	Bestemmelser for anvendelse
5	Advarselsskilte
6	Advarselsskiltene position
7	B - Orienteringsdiagrammer
10	C - Opstilling og ibrugtagning
11	Befæstigelse på arbejdspladsen
13	Tilslut udsugning
13	Tilslutning til elnet
14	D - Information om fræsning
14	Fræsning med dybdeanslag
14	Fræsning med træanslag
18	E – Bearbejdelige produkter, nødvendigt tilbehør, arbejdsstrin
18	Pladetykkelse 15 til 16 mm
20	Pladetykkelse 17 18 19 mm
22	F – Indretning
22	Anslagsliste
23	Støtteanslag
25	Dybdeanslag
25	Træanslag
25	Afstivning
26	G – Fastspænding af arbejdsstykket
26	Fastspænding af skuffebund
27	Fastspænding af bagstykke
29	Fræsning af emnet
29	Fræsning af skuffebund
31	Fræsning af bagstykke
33	I - vedligeholdelse
33	Daglig rengøring
34	Afmontering og montering af motor
36	Rengøring af kabinet
36	Afmontering og montering af fræser
38	Udskiftning af vendeplatter
42	J - Fejludbedring
43	K - Reservedele
44	L - Leveringsomfang
45	M - Konformitet
45	Tekniske data

A - Sikkerhed

Håndtering

- Læs betjeningsvejledningen samt sikkerhedsanvisningerne før bundfalsapparatet tages i brug!
- For at forenkle identificeringen af de beskrevne dele, anbefaler vi at benytte skitserne.

Sikkerhedsprincip

Bundfalsapparatet er i overensstemmelse med den aktuelt gældende sikkerhedstekniske standard. Alligevel forbliver der en mindre risiko hvis der ikke tages hensyn til denne brugsanvisning.

Restrisiko efter EN ISO 12100:2010

- Bundfalsapparatet er udstyret med alle påkrævede beskyttelsesforanstaltninger.
- Der forbliver en restrisiko for operatøren, især ved fjernelse af beskyttelsesanordninger og ved svigt af styringselementer.
- Yderligere restrisici er angivet på advarselsskiltene og i sikkerhedsanvisningerne. Derfor skal sikkerhedsanvisningerne følges nøje.

Bestemmelser for anvendelse

Bundfalsapparater er udelukkende beregnet til bearbejdning af skuffebunden til Blum LEGRABOX og TANDEMBOX. Bundfalsapparater må kun anvendes under følgende betingelser:

- Bundfalsapparatet må kun betjenes af fuldt uddannet fagpersonale.
- Bundfalsapparatet er udviklet til håndværk.
- Der må udelukkende bruges spånplade og MDF plader som materialer.
- Placeres i tørre, lukkede rum.
- Kun til skuffebunde med en tykkelse på 15–19 mm. (afhængigt af maskintype)
- Der må kun anvendes originalt værktøj fra Blum.
- Der påtages intet ansvar for enhver anden brug.

Forudsigeligt misbrug

Massivt træ, hårdttræ eller plast må ikke bearbejdes.

Ansvarsområder

Operatøren

- skal være sikker på, at kun tilstrækkeligt uddannet personale, som har læst og forstået brugsanvisningen - specielt kapitlet om „sikkerhed“ - betjener og vedligeholder bundfalsapparatet.
- er ansvarlig for den sikkerhedsmæssige tilstand af bundfalsapparatet.
- tager bundfalsapparatet ud af drift omgående, hvis der opstår en mangel, som påvirker sikkerheden.

Fareniveauer

**ADVARSEL**

- ADVARSEL angiver en fare, der kan resultere i alvorlig personskade, hvis den ikke undgås.

**FORSIGTIG**

- FORSIGTIG angiver en fare, der kan resultere i personskade, hvis den ikke undgås.

**HENVISNING**

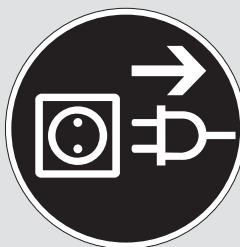
- Dette HENVISNINGS-tegn angiver bemærkninger, som skal overholdes.

**ADVARSEL**

Alvorlige snitsår.

Tilsidesættelse kan føre til personskader.

- Slæden må kun skubbes ved håndtaget

**ADVARSEL**

Alvorlige snitsår.

Tilsidesættelse kan føre til personskader.

- Bundfalsapparatet skal afbrydes fra elnettet før enhver opsætning, rengøring og vedligeholdelse.

- Bundfalsapparatet må kun betjenes af **én** person.
- Fastgør kun bundfalsapparatet på et tilstrækkeligt stabilt bordl.
- Sørg for tilstrækkelig belysning på arbejdspladsen.
- Betjen kun bundfalsapparatet, når udsugning er tilsluttet.
- Før arbejdet påbegyndes, skal det sikres, at beskyttelsesanordningerne og de relevante maskindele fungerer korrekt.
- Beskadigede dele udskiftes med originale dele fra Blum.
- Foretag ingen ændringer eller ombygninger af bundfalsapparatet.
- Anvend udelukkende tilbehørsdele, som er anbefalet i betjeningsvejledningen eller salgskataloget fra Blum.
- Kontrollér elkablet for skader, før maskinen tages i brug.

- Den gennemsnitlige lufthastighed i udsugningssystemet skal være mindst 20 m/sek.
- Undertrykket i udsugningssystemet skal være 250 - 300 mbar.
- Tilsidesættelse af de fastsatte anvisninger og advarsler til bundfalsapparatet, kan føre til alvorlige kvæstelser.
- Vær sikker på at denne brugsanvisning altid er tilgængelig.
- Når trykkontakten slippes, kører fræseren videre i et stykke tid. Vent altid, indtil fræseren er standset helt.

Advarselsskilte



Før tilslutning af bundfalsapparatet til elnettet, skal du sikre dig, at du har forstået ALLE sikkerhedsanvisninger, advarselsskilte og brugsanvisningen.



Ikke autoriserede personer skal holdes væk fra bundfalsapparatet.

Der må kun arbejde en person ved bundfalsapparatet.



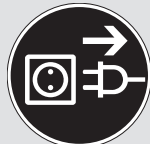
Under arbejdet skal der altid bæres beskyttelsesbrille.



Anvend altid høreværn under arbejdet.



Forsigtig, risiko for kvæstelse!

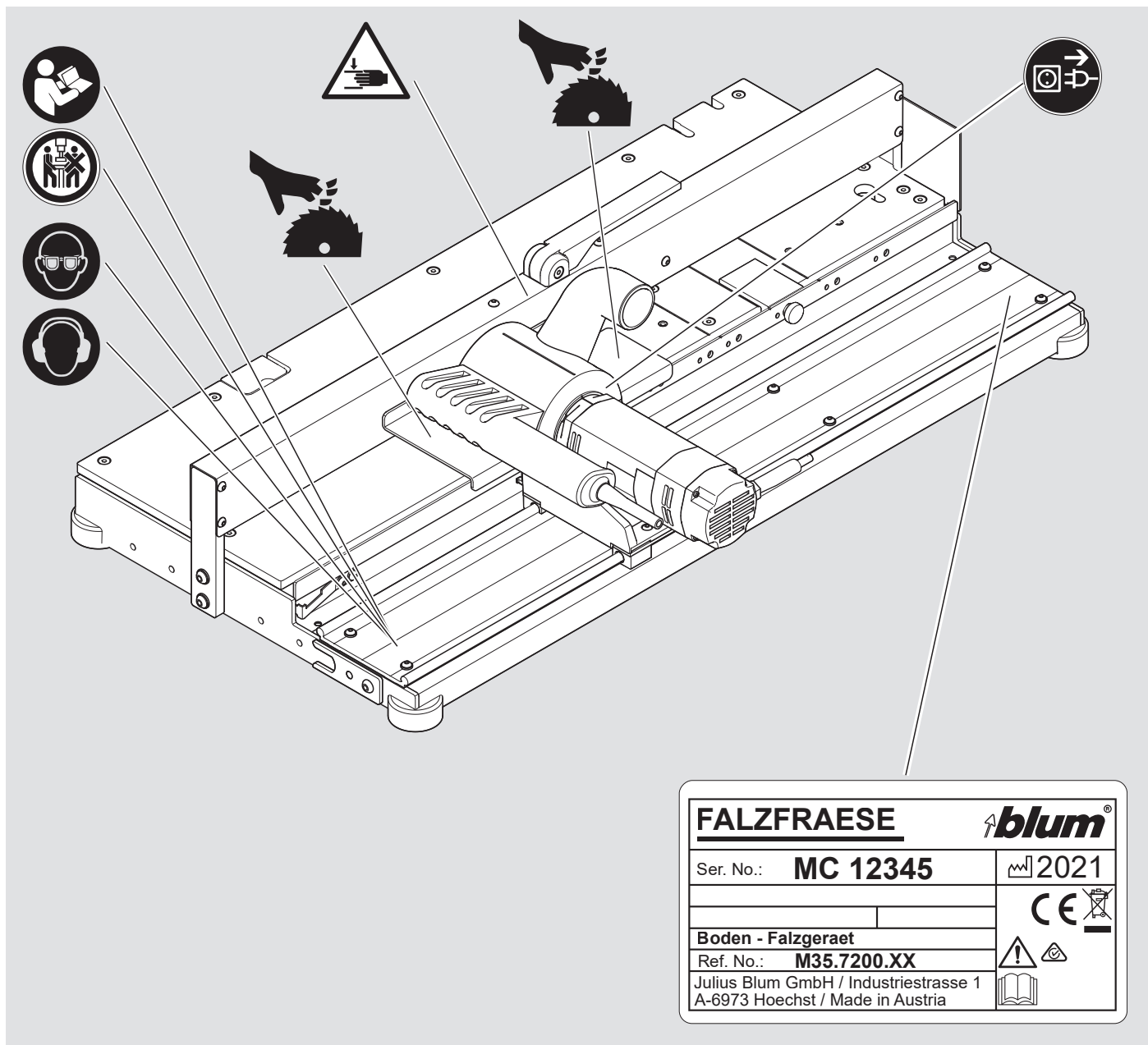


Bundfalsapparatet skal afbrydes fra elnettet før enhver rengøring og vedligeholdelse.

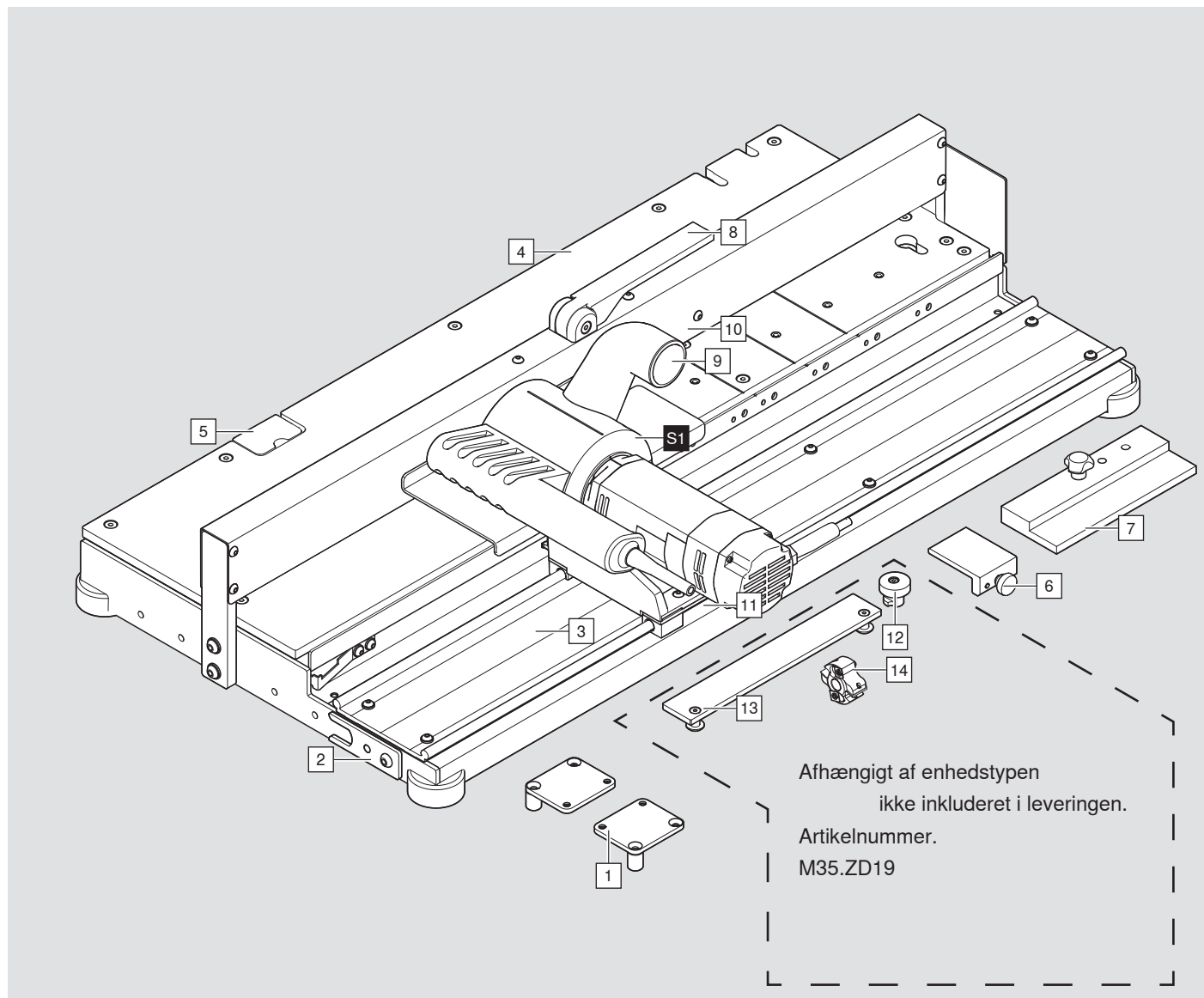


Alvorlige snitsår.

Advarselsskiltene position



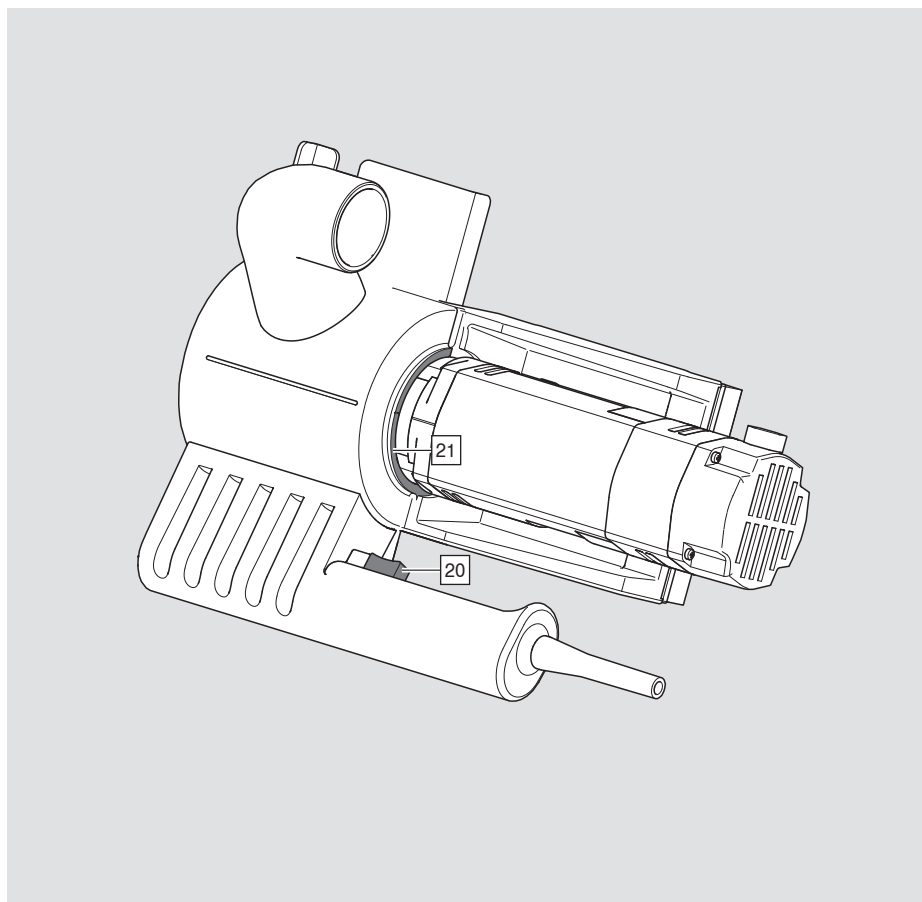
B - Orienteringsdiagrammer



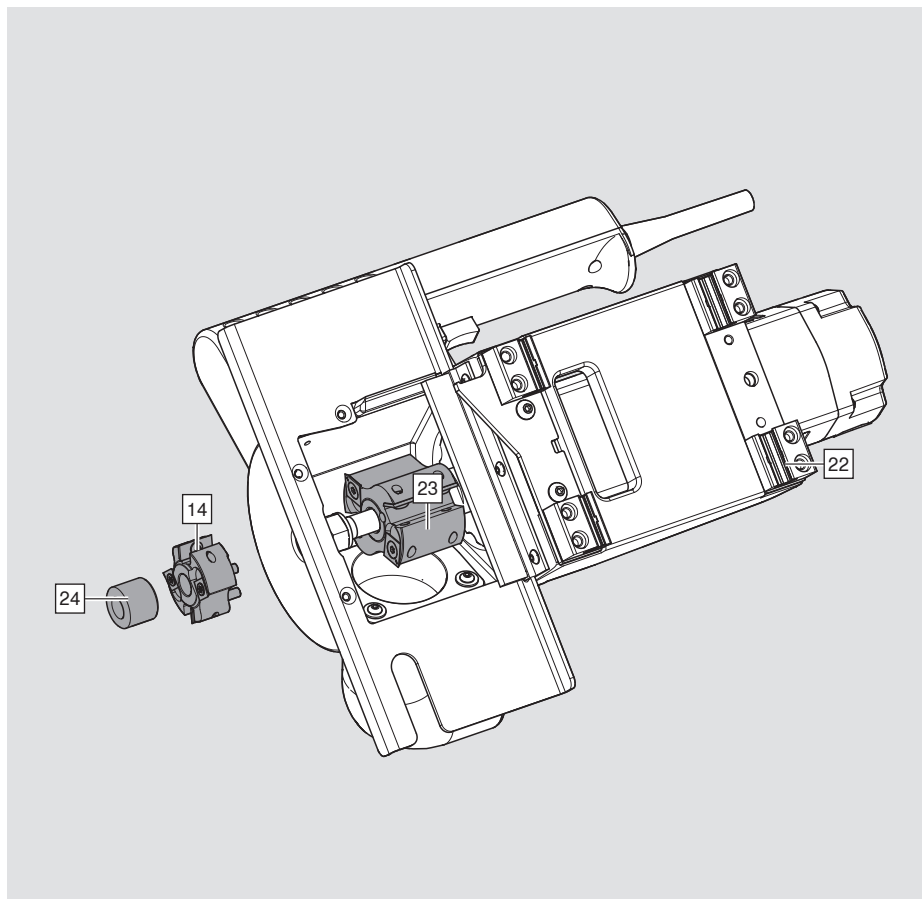
- 1 Monteringsplade (løst inkluderet i leveringen)
- 2 Akselholder
- 3 Skinne
- 4 Køkkenbord
- 5 Afstivning
- 6 Dybdeanslag
- 7 Træanslag
- 8 Klemhåndtag
- 9 Udsugningsstuds
- 10 Klemplade
- 11 Transportsikring
- S1 Slæde

- 12 Støtteanslag
- 13 Anslagsliste
- 14 Fræser dm 44

Orienteringsgrafik for slæden

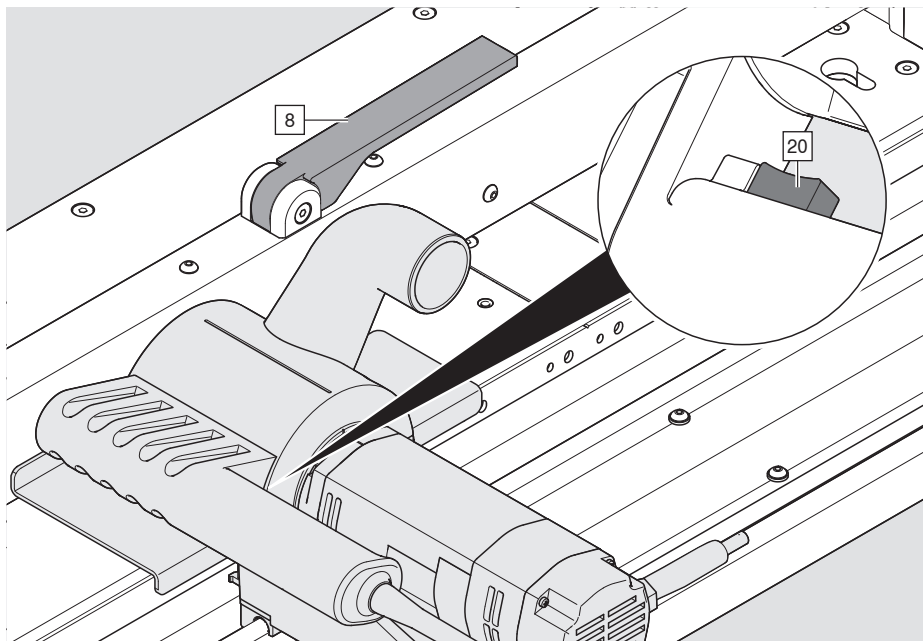


- 20 Trykafbryder
- 21 Flangeflade



- 22 Glidefolie
- 23 Falsfræser
- 24 Afstandshylster
- 14 Fræser dm 44

Betjeningselementer



8 Klemhåndtag

Ved aktivering af klemhåndtaget [8] fastgøres emnet.

20 Trykafbryder

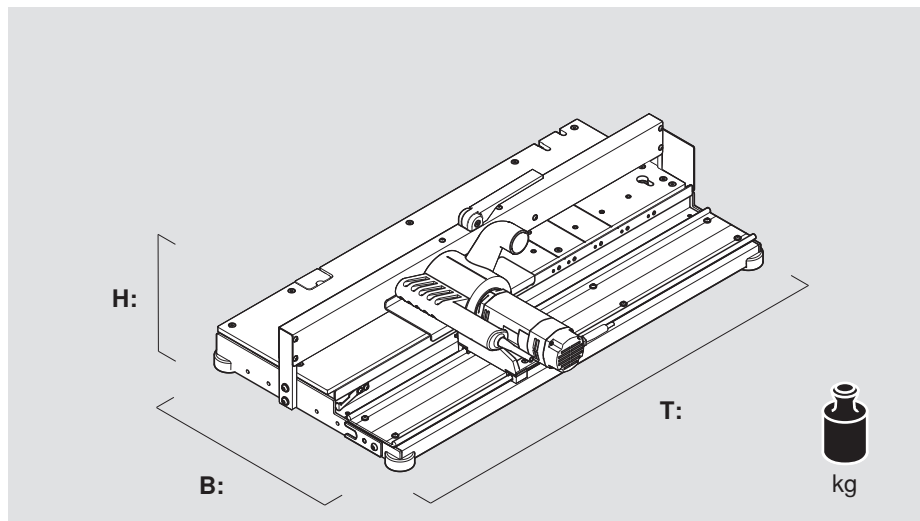
Med trykafbryderen [20] tændes og slukkes bundfalsmaskinen.
Ingen kontinuerlig drift.

Når trykkontakten [20] slippes, kører fræseren videre i et stykke tid.
Vent altid, til maskinen er standset helt.

Ved overophedning på grund af overbelastning, slukkes motoren af
temperaturovervågningen. Efter afkøling er motorens drift igen mulig.

C - Opstilling og ibrugtagning

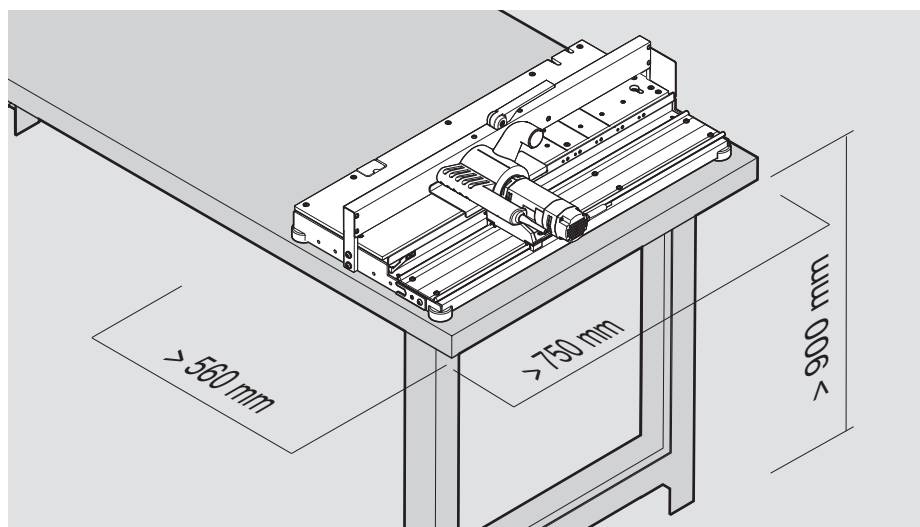
Mål og vægt



Højde (H): _____ 250 mm
 Bredde (B): _____ 580 mm
 Dybde (T): _____ 990 mm
 Vægt: _____ 29 kg

- Anvendelse kun i tørre, lukkede rum.
- Der skal sørges for tilstrækkelig belysning.

Krav til arbejdspladsen



ADVARSEL

Bundfalsapparatet vejer 29 kg.

Tilsidesættelse af anvisningerne kan føre til personskader.

- Bundfalsmaskinen må kun løftes af to personer.

- Bordhøjde på over 900 mm anbefales.
- Angivne bredde, dybde og højde er minimumsmål.
- Bundfalsmaskinen må kun bruges på et stabilt arbejdsbord.



ADVARSEL

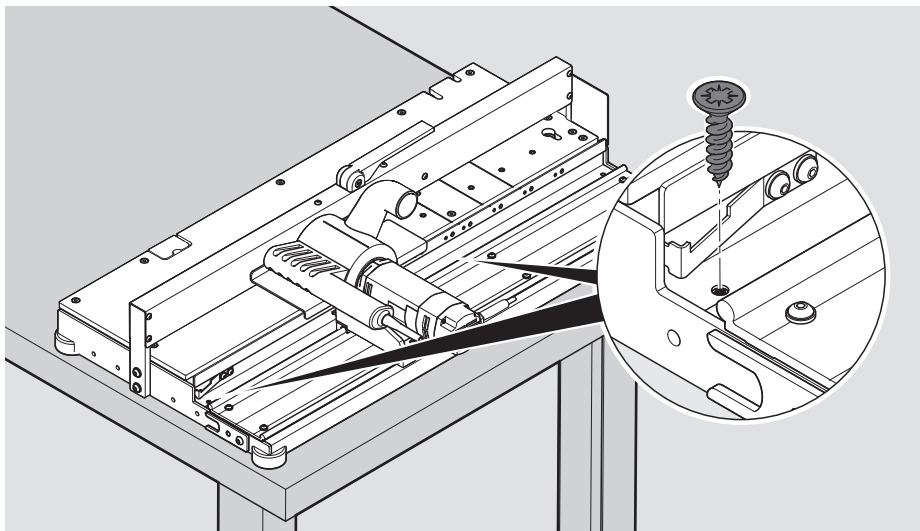
Bundfalsmaskinen skal være fast forbundet med værkstedsbænken eller arbejdsbordet.

Tilsidesættelse kan føre til personskader og materielle skader.

Følgende fastgørelsesmetoder er foreskrevet for bundfalsmaskinen:

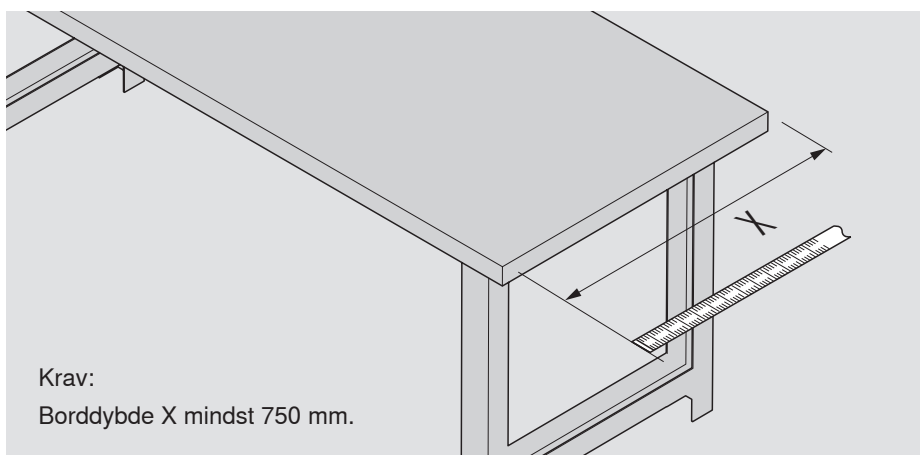
- permanent fastgørelse på arbejdsbordet
- aftagelig fastgørelse på arbejdsbordet

Fastmontering på arbejdsbordet

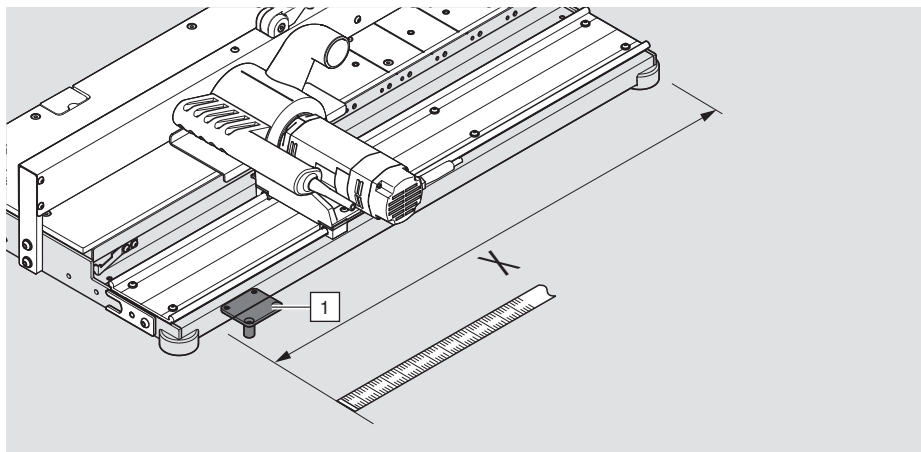


- Bundfalsmaskinen skrues fast til arbejdsbordet.

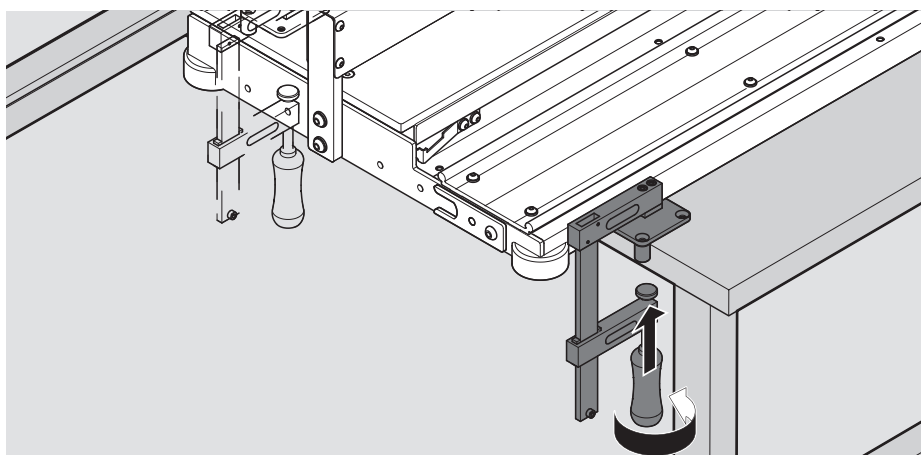
Aftagelig fastgørelse på arbejdsbordet



- Mål dybden X på værkstedsbænken.

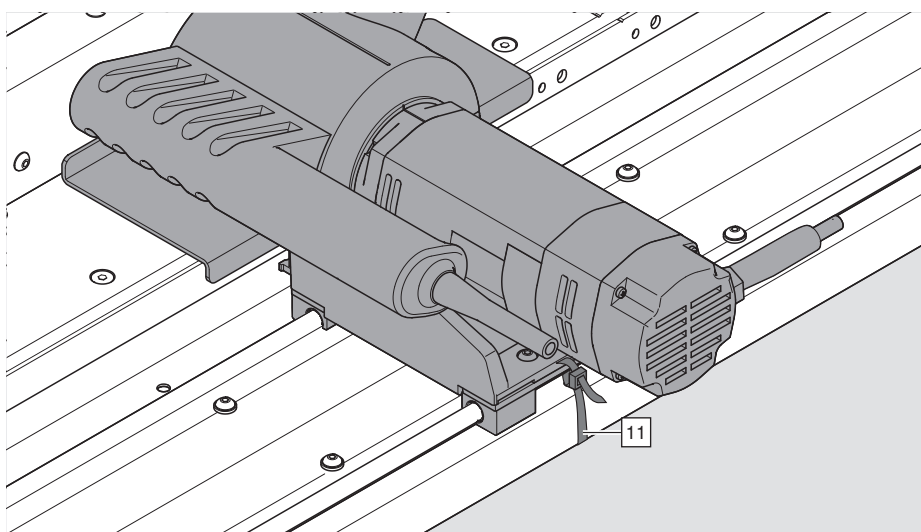


- Monteringspladen [1] placeres inden for bordets længde og skrues fast til rammen.



- Fastgør bundfalsmaskinen til arbejdsbordet ,med fastgørelsesplader [1] og skruetvinger.

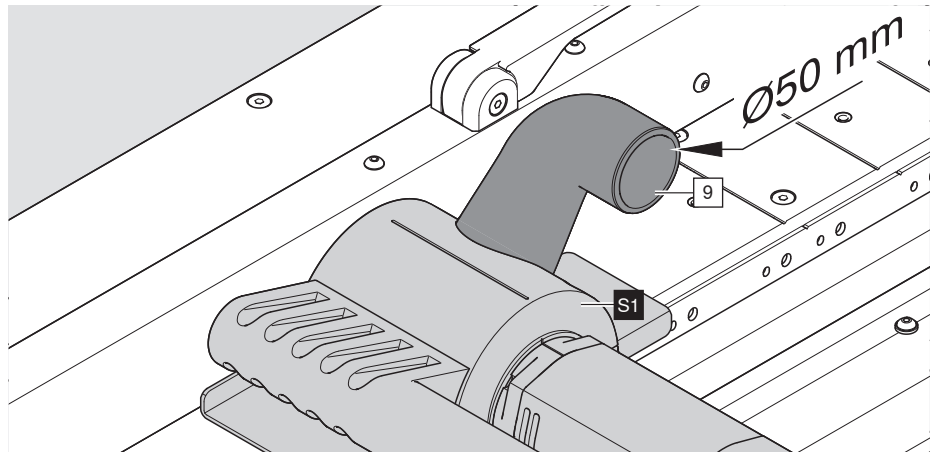
Fjern transportsikring



Slæden på bundfalsmaskinen er sikret til transport.

- Fjern [11] transportsikringen.

Tilslut udsugning



- Sæt udsugningsslangen med en indvendig diameter på 50 mm på udsugningsstuds [9] og fastgør den.
Udsugningsstuds [9] med en udvendig diameter på 50 mm.
- Den gennemsnitlige lufthastighed i udsugningssystemet skal være mindst 20 m/sek.
- Undertrykket skal være 250 - 300 mbar.
- Skub slæden [S1] over hele længden.
Kontroller bevægelsesfriheden for kabel og slange.
Undgå træk og slidsteder.

Tilslutning til elnet

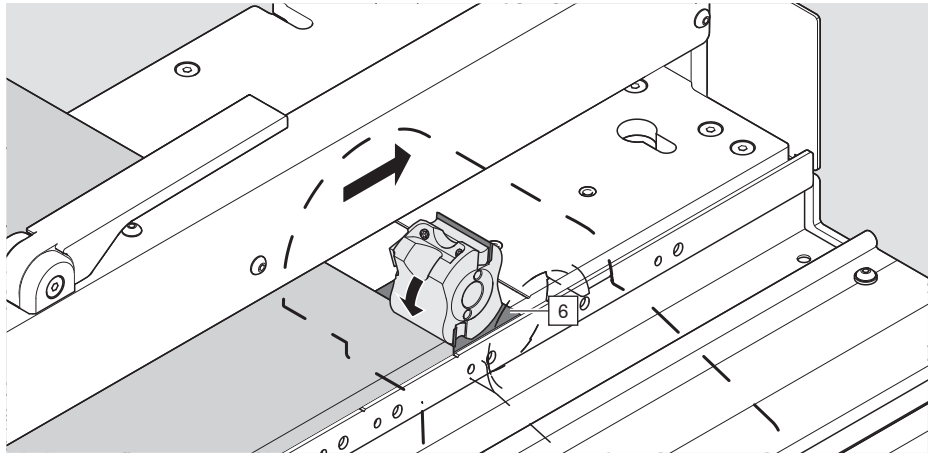
- Sæt stikket i.
Bundfalsmaskinen er beregnet til 230 - 240 V 50/60 Hz.

i HENVISNING

- Stikkontakten skal være udstyret med en PE beskyttelseskontakt.
- Stikkontakten skal sikres med en 16 A sikring.
- Sluk for strømmen til bundfalsmaskinen efter brug.
- Undgå at overbelaste stikkontakten.
- Udsugning og bundfalsmaskinen må ikke anvendes sammen med en stikdåse eller kabeltromle.
- Brug din egen sikrede stikdåse til udsugning og bundfalsmaskine.

D - Information om fræsning

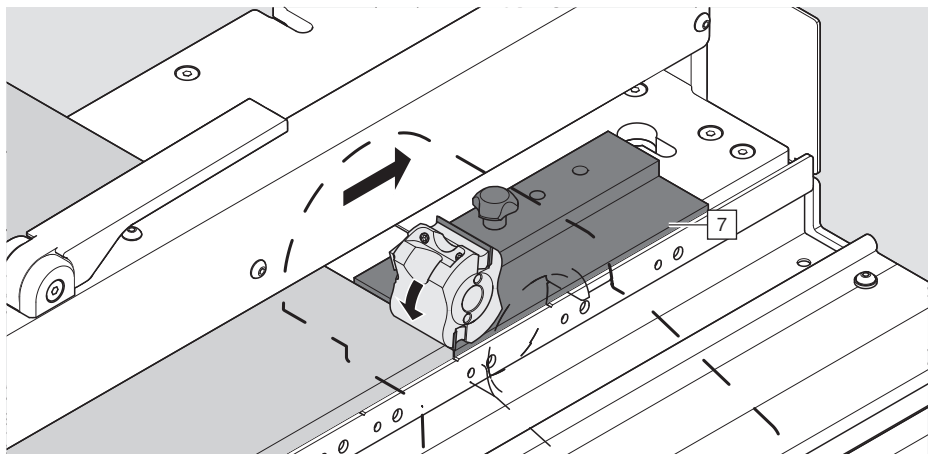
Fræsning med dybdeanslag [6] til ubelagte emner



Dybdeanslaget [6] bruges til at fastlægge emnets position.

Ved emner med kantlister og bagvægge anbefaler vi anvendelse af træanslaget [7].

Fræsning med træanslag [7] til overfladebehandlede emner



Træanslaget [7] forhindrer flækkede kanter og revnede kantlister. Ved bearbejdning af bagvægge anbefales brugen af træanslaget [7] på det kraftigste.

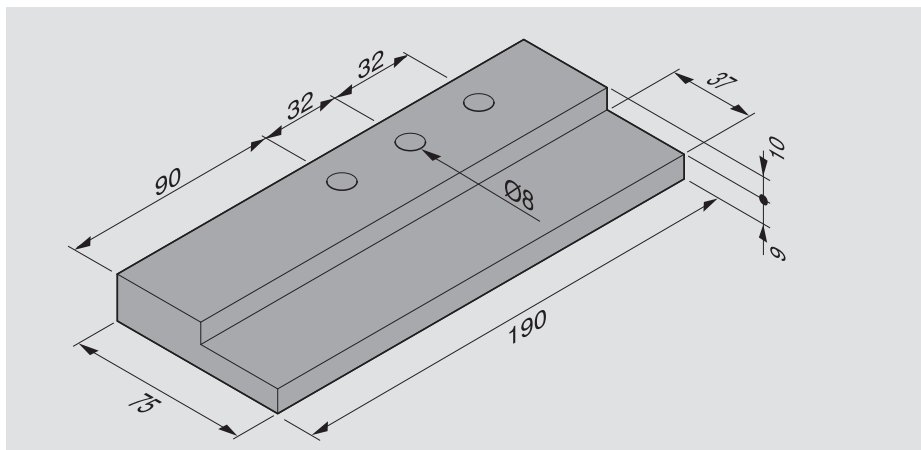
Træanslaget [7] er beregnet til små bearbejdningsmængder og skal derfor udskiftes hyppigere.

i

HENVISNING

- Træanslaget [7] leveres løst med i pakken.
- Reservedel - Artikelnummer: M35.ZT01 (10 stk.)

Tegning af træanslag [7]

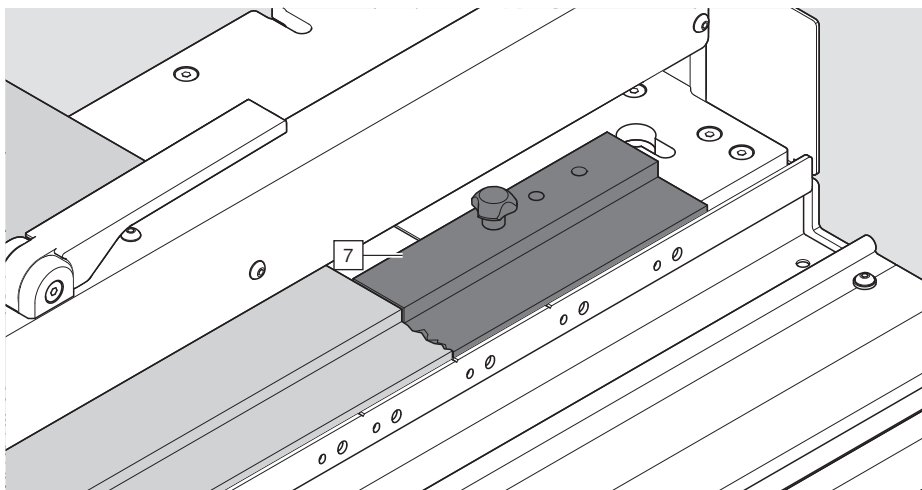


i

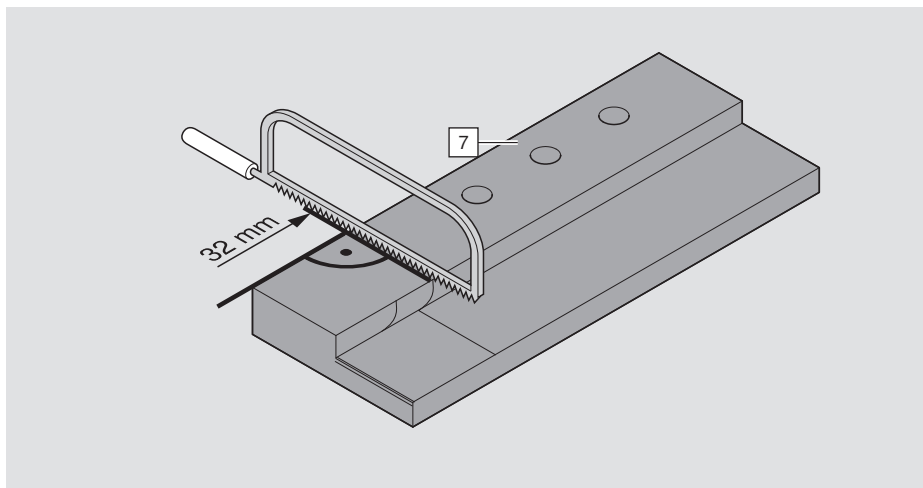
HENVISNING

- Ved egenproduktion skal træanslaget [7] altid forfalses. Resultatet af det bearbejdede emne bliver derved væsentligt bedre.

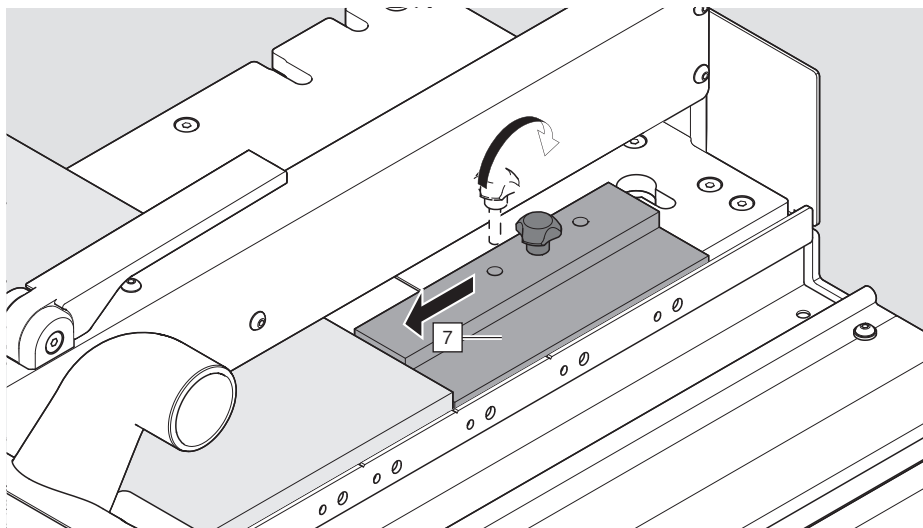
Udskiftning af træanslaget [7]



Hyppig fræsning slider træanslaget [7]. Dette kan føre til flækkede kanter på emnet. For at undgå dette skal træanslaget [7] efterbehandles efter behov.



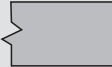
- Forkort træanslaget [7] med 32 mm.

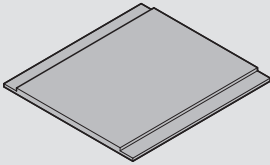
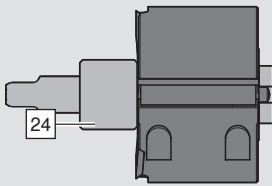


- Flyt træanslaget [7] på ny med næste gennemgående hul.
- Træanslaget [7] kan efterbehandles to gange.

E – Bearbejdelige produkter, nødvendigt tilbehør, arbejdsstrin

Pladetykkelse

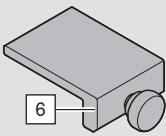
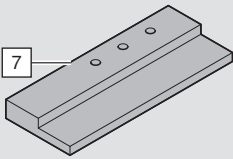

15 – 16 mm

LEGRABOX	Udvælg		Klargøring	
	Skuffebund [30]	Fals	Fræsermontering	
			 	

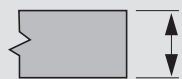
inkluderet i leveringen

**HENVISNING**

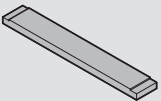
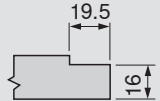
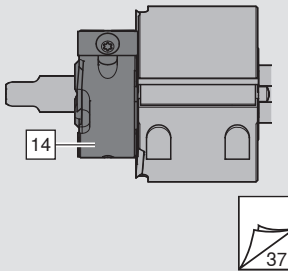
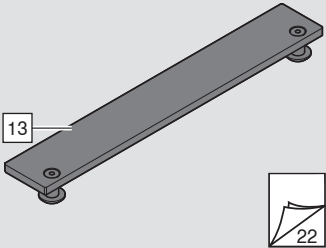
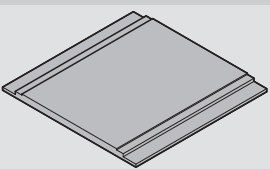
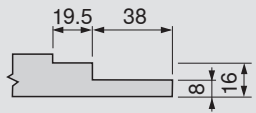
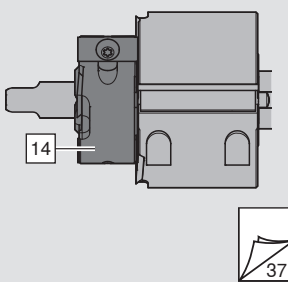
- Fræseren M35.ZF44.03 bør ikke anvendes til bearbejdning af pladetykkelser op til 16 mm.
I stedet for fræseren skal afstandsmuffen [24] være monteret.
- Ved produktet TANDEMBOX er der ikke behov for yderligere bearbejdning ved pladetykkelser op til 16 mm.

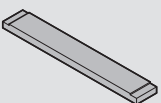
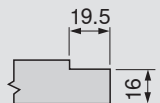
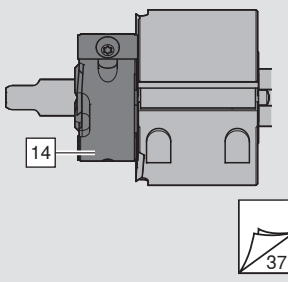
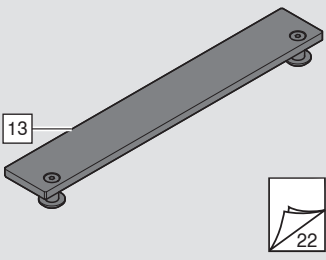
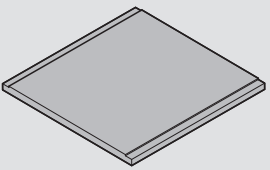
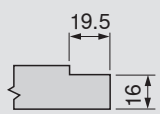
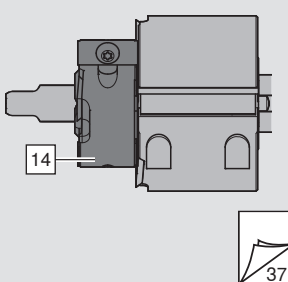
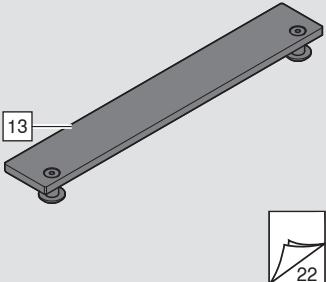
Klargøring				Forarbejdning
	Dybdeanslag [6]	Træanslag [7]	Afstivning [5]	
	 	 		<p>Fastspænd emnet</p>  <p>Fræs emnet</p> 
	M35.0035.01	M35.ZT01		

Pladetykkelse

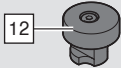
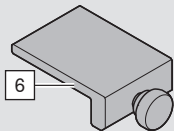
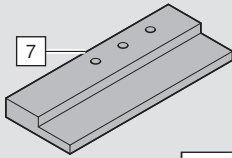
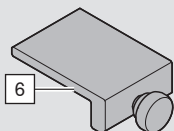
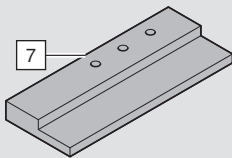

>16 – 19 mm

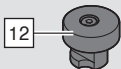
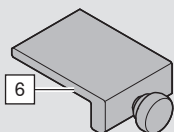
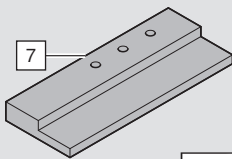
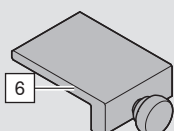
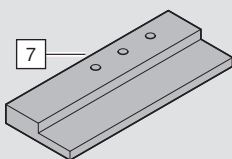
Begrænsninger for Blum-produkter med pladetykkelse – større end 16 til 19 mm – se side 46:

LEGRABOX	Udvælg		Klargøring	
	Bagstykke [31]	Fals	Fræsermontering	Anslagsliste [13]
				
	M35.ZD19			
LEGRABOX	Skuffebund [30]	Fals	Fræsermontering	Anslagsliste [13]
				
	M35.ZD19			

TANDEMBX	Udvælg		Klargøring	
	Bagstykke [31]	Fals	Fræsermontering	Anslagsliste [13]
				
	M35.ZD19			
TANDEMBX	Skuffebund [30]	Fals	Fræsermontering	Anslagsliste [13]
				
	M35.ZD19			

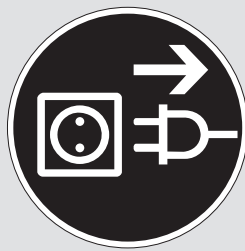
Afhængigt af enhedstypen ikke inkluderet i leveringen

Klargøring				Forarbejdning
Støtteanslag [12]	Dybdeanslag [6]	Træanslag [7]	Afstivning [5]	
 	 	 		Fastspænd emnet
M35.ZD19	M35.0035.01	M35.ZT01		
	 	 		Fræs emnet
	M35.0035.01	M35.ZT01		

Klargøring				Forarbejdning
Støtteanslag [12]	Dybdeanslag [6]	Træanslag [7]	Afstivning [5]	
 	 	 		Fastspænd emnet
M35.ZD19	M35.0035.01	M35.ZT01		
	 	 		Fræs emnet
	M35.0035.01	M35.ZT01		

inkluderet i leveringen

F – Indretning



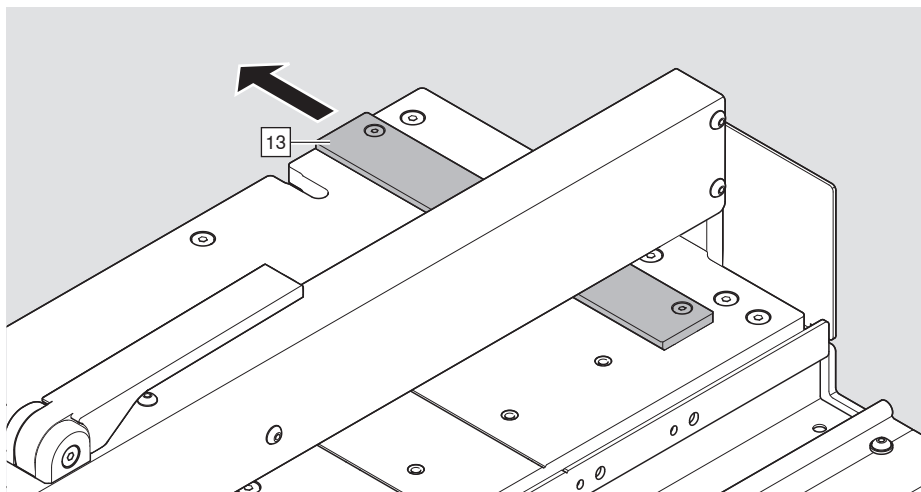
ADVARSEL

Alvorlige snitsår.

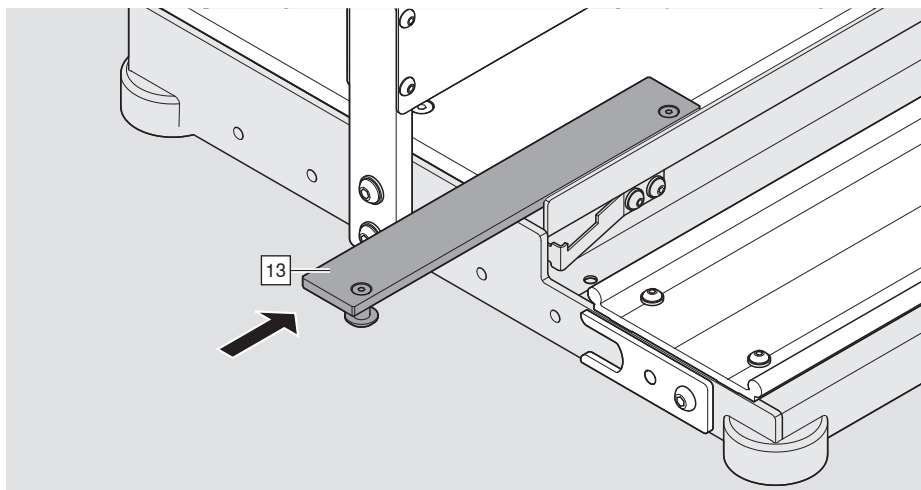
Tilsidesættelse kan føre til personskader.

➤ Bundfalsapparatet skal altid frakobles strømmen.

Anslagsliste [13]
(valgfrit tilbehør
Artikelnummer: M35.ZD19)

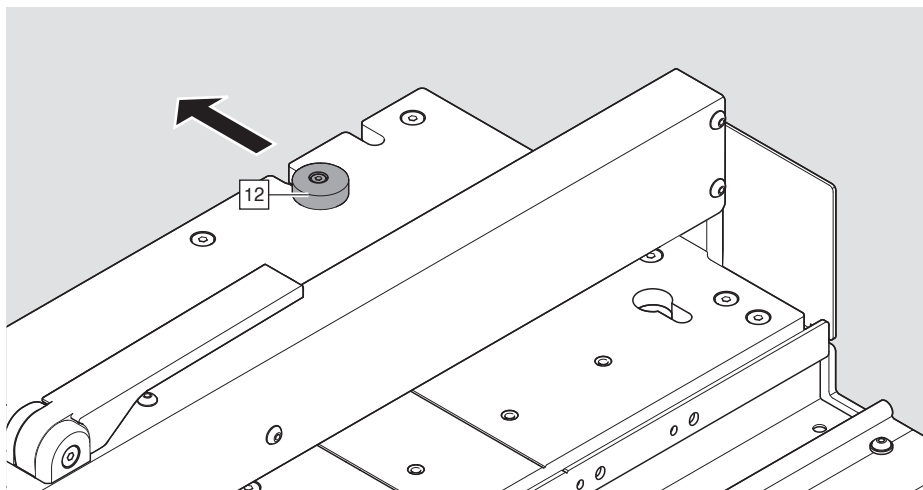


➤ Fjern anslagslisten [13] fra parkeringspositionen.

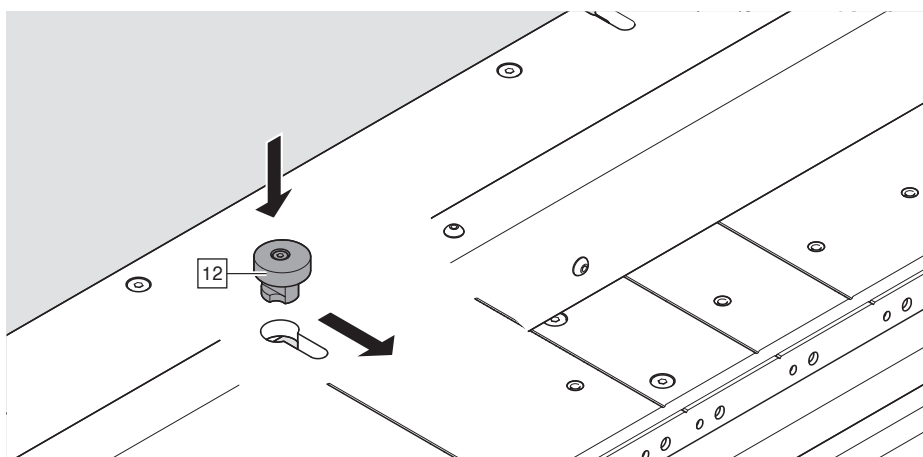


➤ Skub anslagslisten [13] ind i føringen på bundfalsapparatet.

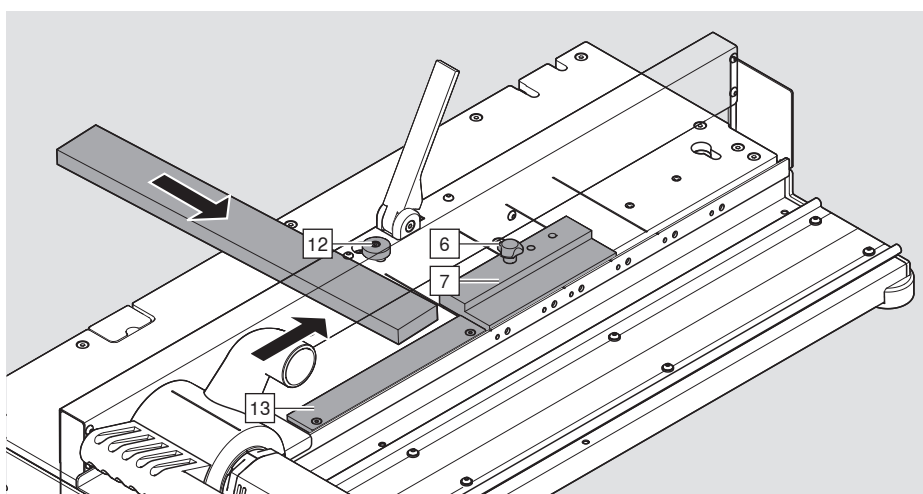
Støtteanslag [12]
 (valgfrit tilbehør
 Artikelnummer: M35.ZD19)



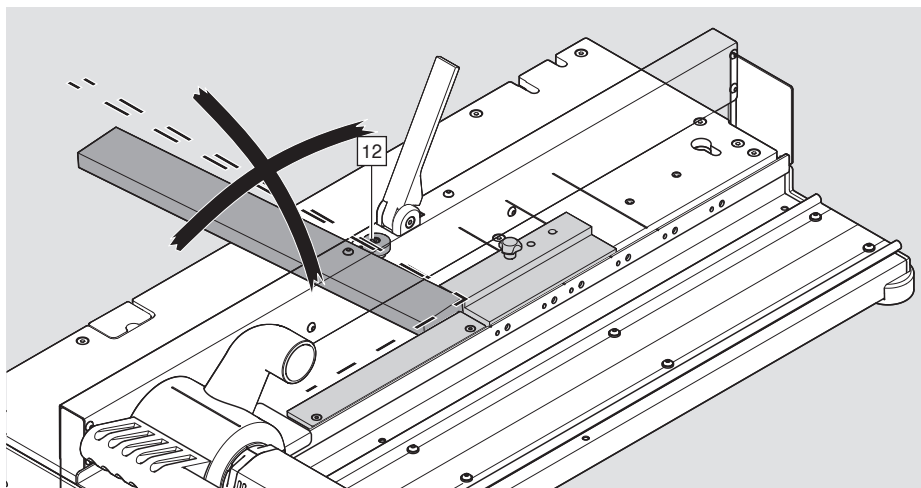
- Fjern støtteanslaget [12] fra parkeringspositionen.



- Monter støtteanslaget [12] i arbejdspositionen.



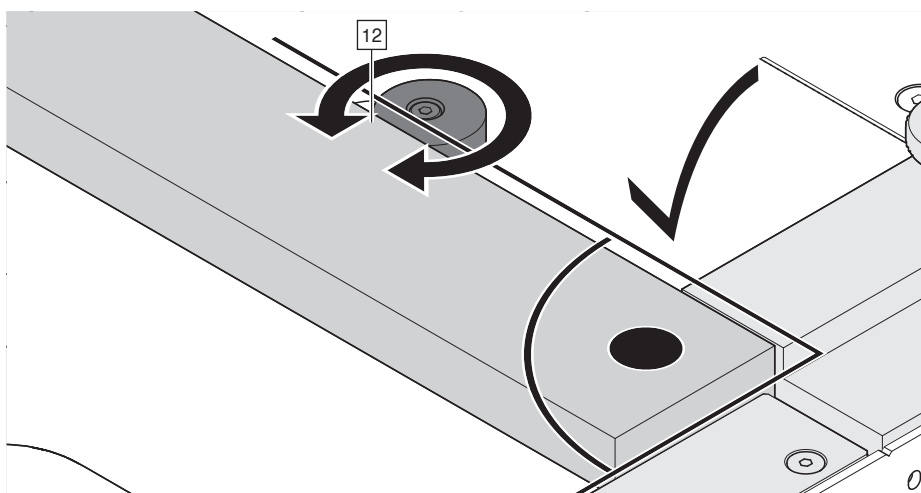
- Monter dybdeanslaget [6] eller træanslaget [7] i den forreste position. Se side 25.
- Skub emnet hen på støtteanslaget [12], anslagslisten [13] og dybdeanslaget [6] eller træanslaget [7].



Støtteanslaget [12] skal rettes op/indstilles korrekt

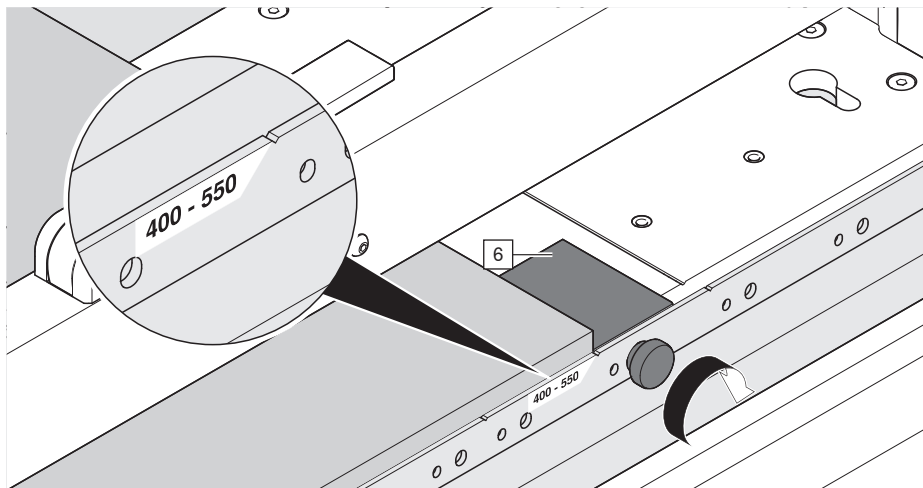
- Kontrollér, om der er en ret vinkel.

Hvis der ikke er en ret vinkel, skal du gøre følgende:



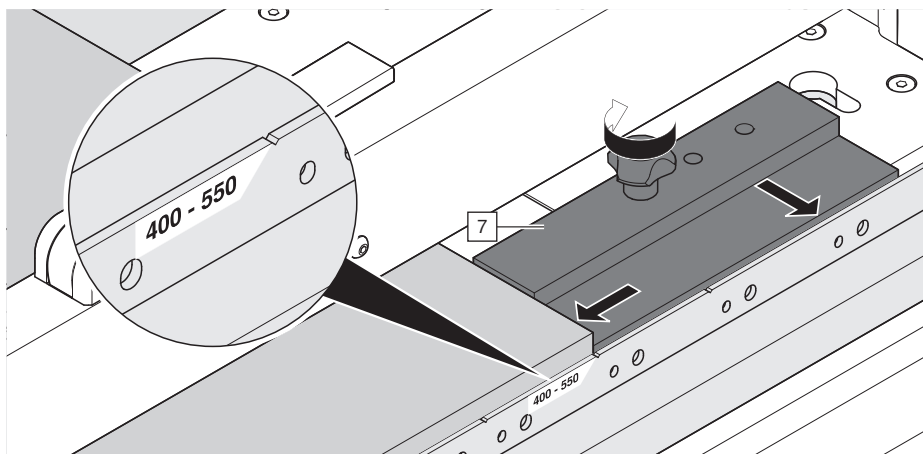
- Løsn skruen på støtteanslaget [12].
- Drej støtteanslaget [12], indtil der er en ret vinkel.
- Spænd skruen på støtteanslaget [12].

Positionering af dybdeanslaget [6]



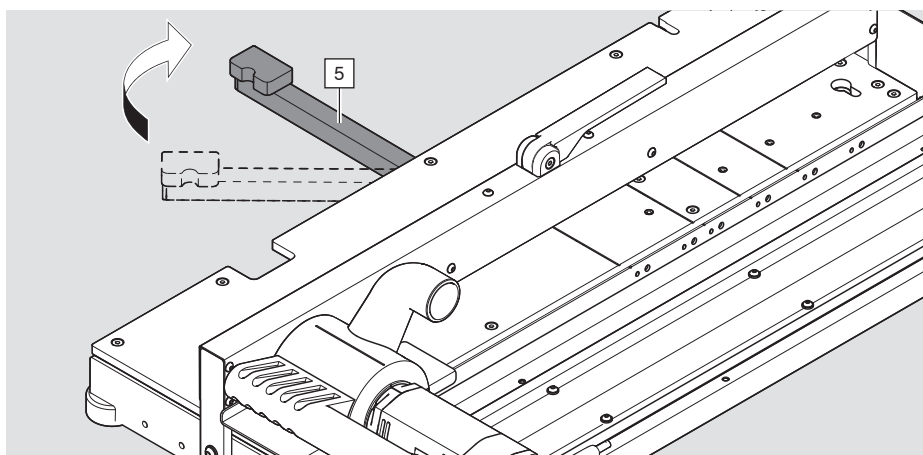
- Monter dybdeanslaget [6] i henhold til skuffens nominelle længde.
- Ved bearbejdning af bagvæggen [31] skal dybdeanslaget [6] altid monteres i den forreste position.

Positionering af træanslaget [7]



- Monter træanslaget [7] i henhold til skuffens nominelle længde.
- Ved bearbejdning af bagvæggen [31] skal træanslaget [7] altid monteres i den forreste position.

Afstivning [5]



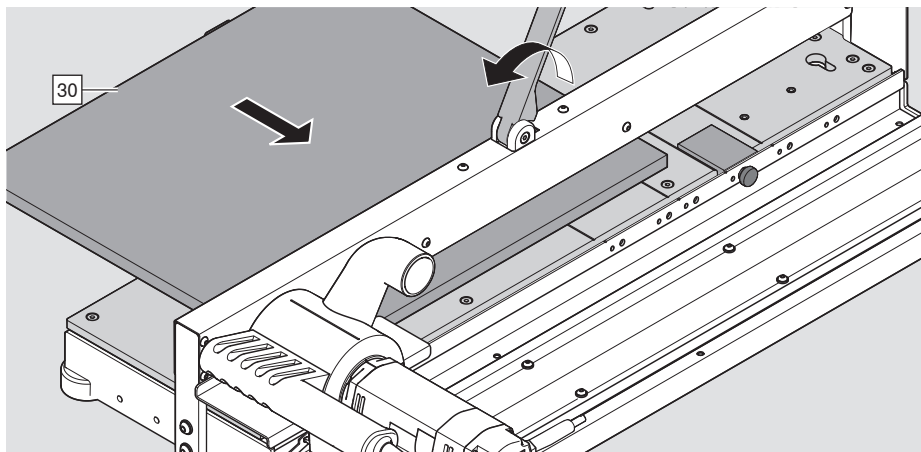
- Fra skuffebunden med en bredde over 500 mm: Sving afstøtning [5] ud.
- Sving afstøtningen [5] ud indtil stop (ret vinkel).

G – Fastspænding af emnet

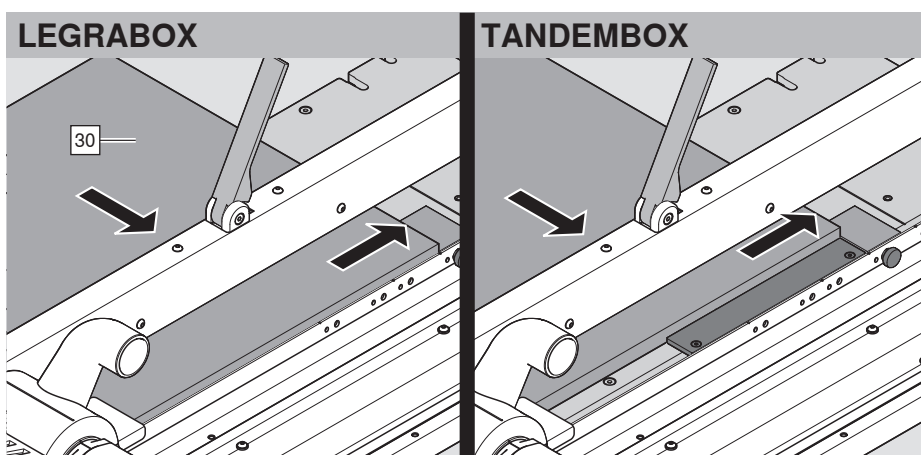
i HENVISNING

- Der må ikke ligge savsmuld på arbejdsbordet [4] og anslagsfladen. Målpræcisionen af falsen kan påvirkes af dette. Der er risiko for beskadigelse af overfladen på emnet.

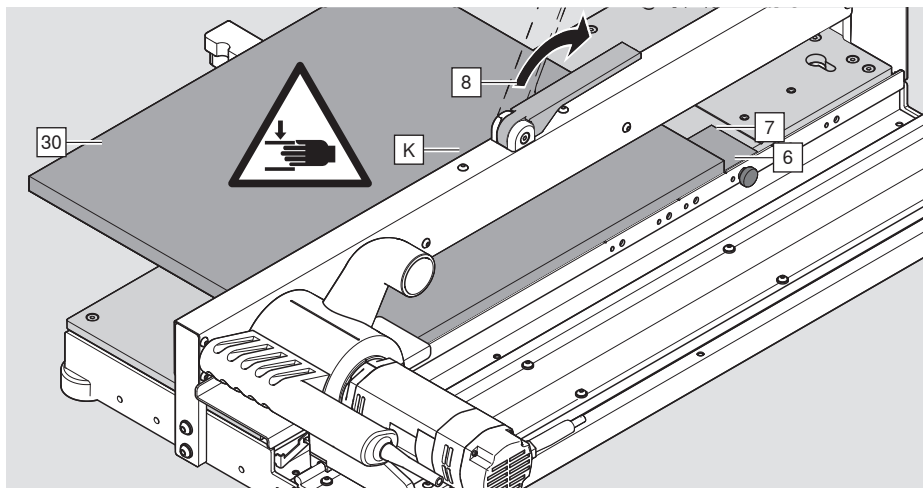
Fastgør skuffebunden [30]



- Læg skuffebunden [30] som vist på bundfalsapparatet.



- Skub skuffebunden [30] som vist på anslag.



FORSIGTIG

- Hænderne må ikke befinde sig i klemområdet [K]

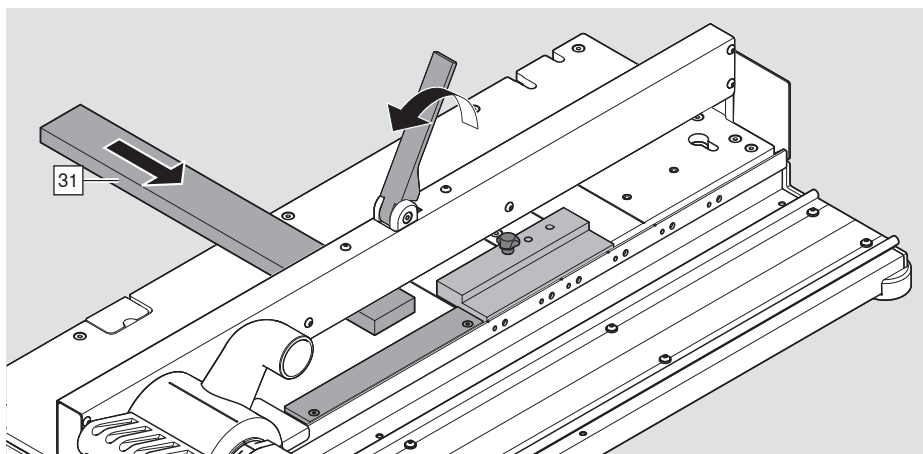
- Hold skuffebunden [30] trykket mod anslagene [6] [7].
- Tryk spændearmen [8] nedad.
- Kontrollér igen, om emnet ligger helt tæt mod anslagene.

Fastgør [31] bagstykket

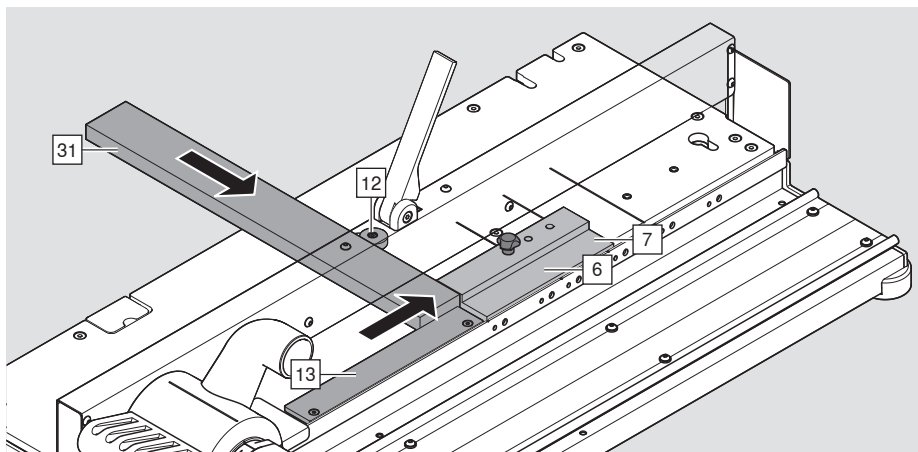


HENVISNING

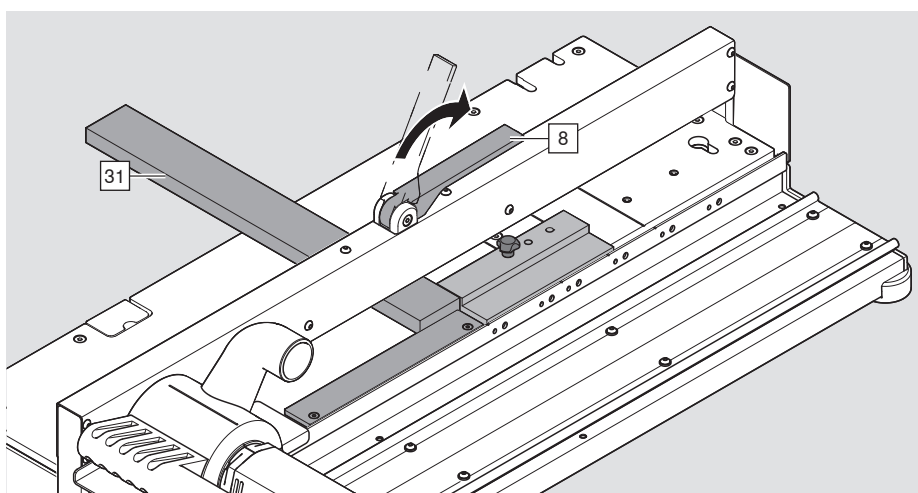
- Der må ikke ligge savsmuld på arbejdsbordet [4] og anslagsfladen. Målpræcisionen af falsen kan blive påvirket. Der er risiko for beskadigelse af overfladen på emnet.



- Læg bagstykket [31] som vist på bundfalsapparatet.



- Skub bagstykket [31] som vist til anslagslisten [13], afstøtningsanslaget [12] og anslag [6] [7].



FORSIGTIG

- Hænderne må ikke befinde sig i klemområdet.

- Hold emnet [31] trykket mod anslagene.
- Tryk spændearmen [8] nedad.
- Kontrollér igen, om emnet ligger helt tæt mod anslagene.

H - Fræsning af emnet

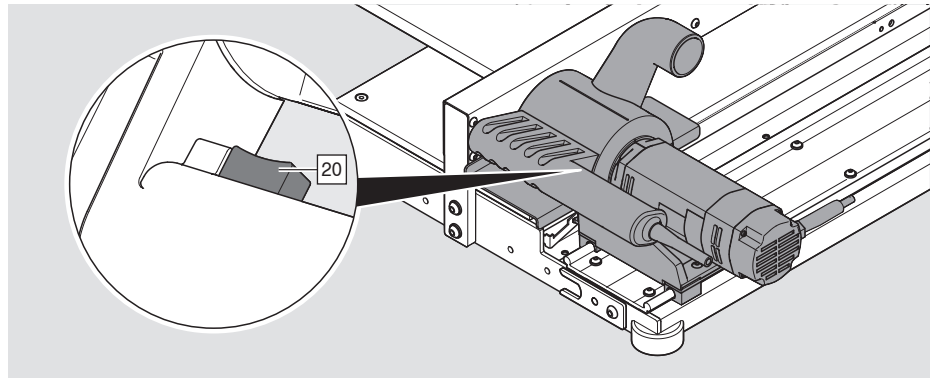
Fræsning af skuffebund

- Tænd for udsugningen.



HENVISNING

- Udsugningen som bruges til at fjerne spåner og støv skal altid være tændt.



ADVARSEL

Alvorlige skader kan opstå ved brug af skæreværktøj.

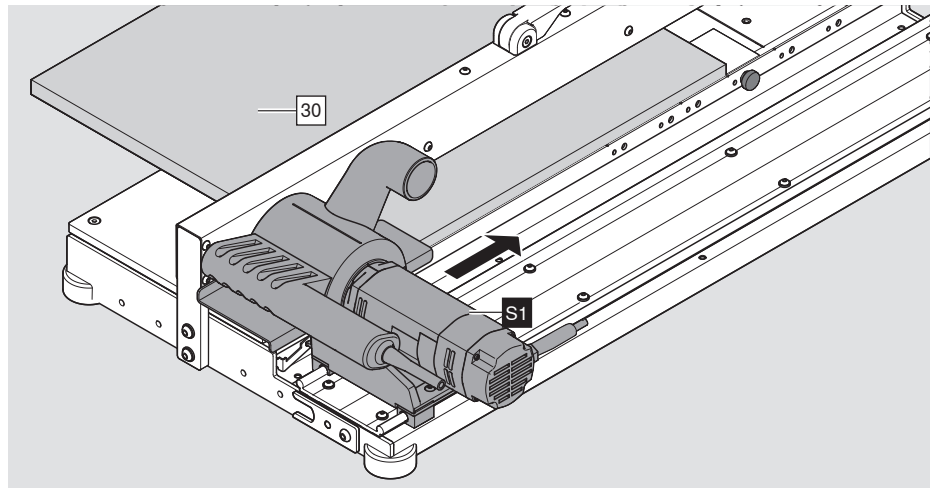
- Der må kun være én person, som arbejder ved bundfalsapparatet ad gangen.
- Bær beskyttelsesbriller.
- Bær høreværn.

- Betjen [20] trykknappen.

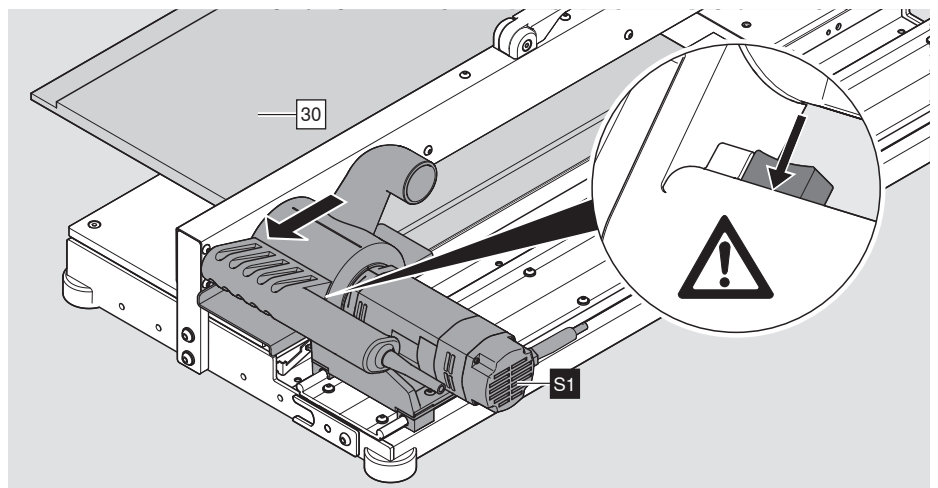


HENVISNING

- Lad altid motoren komme op på fuld omdrejningstal.
- En fræser med skarpe skær aflaster motoren betydeligt og forlænger dermed levetiden.
- Fremføringshastigheden påvirker kvaliteten af falsen.
- Ved overophedning på grund af overbelastning, slukkes motoren af temperaturovervågningen. Efter afkøling er motorens drift igen mulig.



- Skub slæden [S1] jævnt og langsomt ind i skuffebunden [30].
- For enden af skuffebunden [30] skal du køre langsomt ud af materialet.



i HENVISNING

- Under fræseprocessen og tilbagelægningen må motoren under ingen omstændigheder slukkes. Motoren eller falsfræseren [23] kan blive beskadiget.

- Kør slæden [S1] tilbage til udgangspositionen med motoren tændt.
- Slip trykknappen [20] i udgangspositionen.

i HENVISNING

- Når trykkontakten [20] slippes, kører fræseren videre i et stykke tid. Vent altid, til maskinen er standset helt.

- For den anden fals gentager du arbejdsprocessen fra „klem emnet fast“.
- Sluk for udsugning.

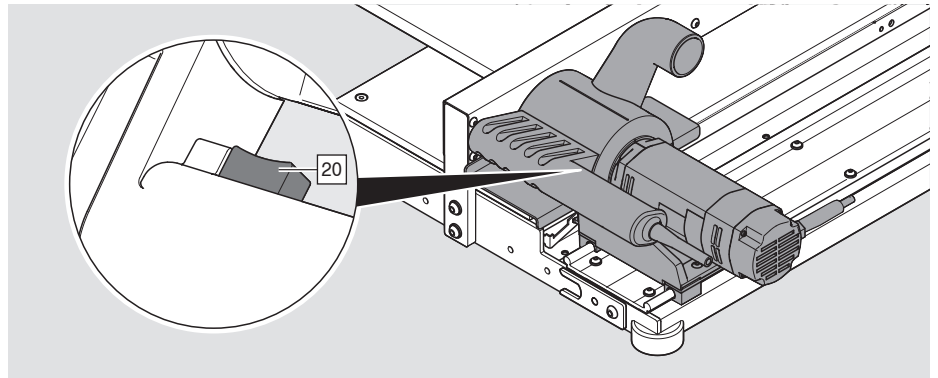
Fræs bagstykket [31]

- Tænd for udsugningen.



HENVISNING

- Udsugningen som bruges til at fjerne spåner og støv skal altid være tændt.



ADVARSEL

Alvorlige skader kan opstå ved brug af skæreværktøj.

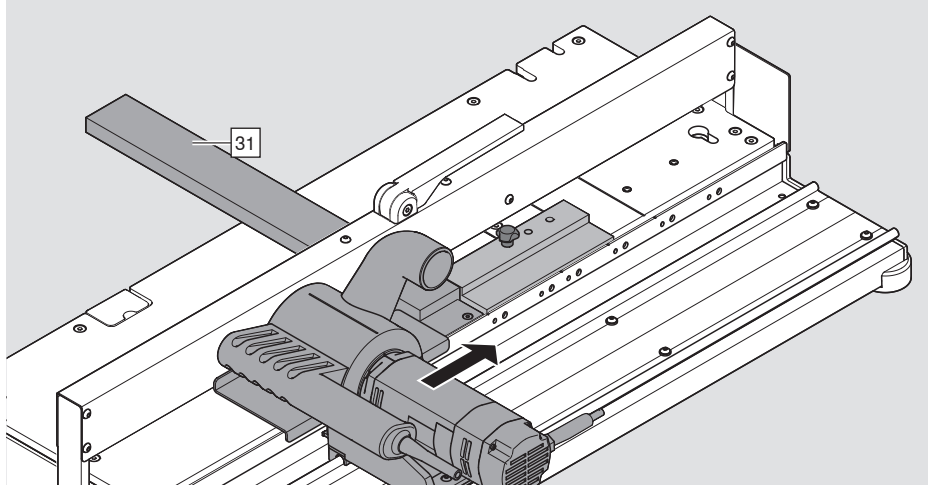
- Der må kun være én person, som arbejder ved bundfalsapparatet ad gangen.
- Bær beskyttelsesbriller.
- Bær høreværn.

- Betjen [20] trykknappen.

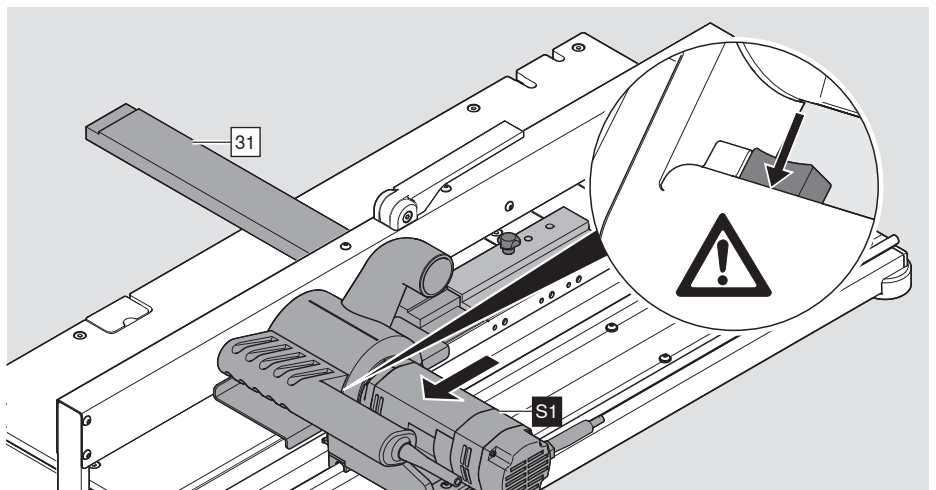


HENVISNING

- Lad altid motoren komme op på fuld omdrejningstal.
- En fræser med skarpe skær aflaster motoren betydeligt og forlænger dermed levetiden.
- Fremføringshastigheden påvirker kvaliteten af falsen.
- Ved overophedning på grund af overbelastning, slukkes motoren af temperaturovervågningen. Efter afkøling er motorens drift igen mulig.



- Skub slæden [S1] jævnt og langsomt ind i bagstykket [31].
- For enden af bagstykket [31] skal du køre langsomt ud af materialet.



i HENVISNING

- Under fræseprocessen og tilbagelægningen må motoren under ingen omstændigheder slukkes. Motoren eller falsfræseren [23] kan blive beskadiget.

- Kør slæden [S1] tilbage til udgangspositionen med motoren tændt.
- Slip trykknappen [20] i udgangspositionen.

i HENVISNING

- Når trykkontakten [20] slippes, kører fræseren videre i et stykke tid. Vent altid, til maskinen er standset helt.

- For den anden fals gentager du arbejdsprocessen fra „klem emnet fast“.
- Sluk for udsugning.

I - vedligeholdelse

Daglig rengøring



ADVARSEL



Alvorlige snitsår.

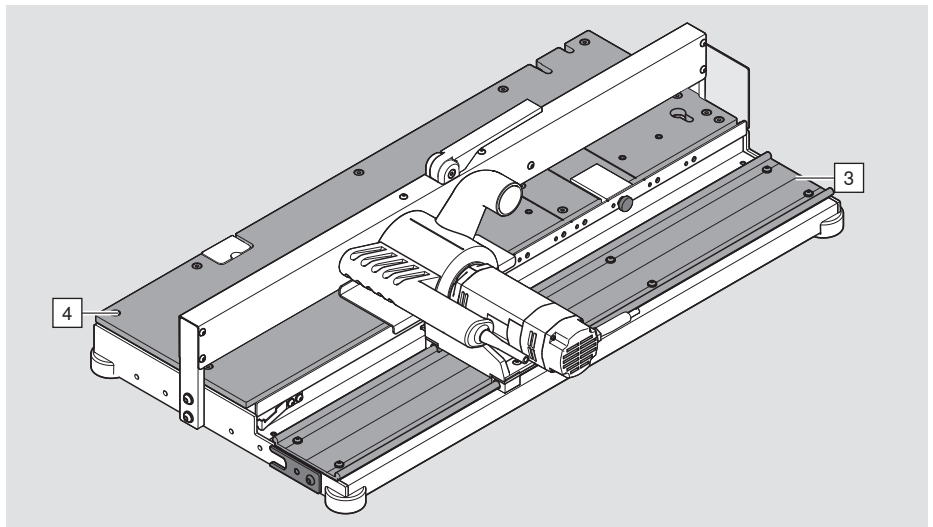
Tilsidesættelse kan føre til personskader.

- Bundfåseapparatet skal afbrydes fra elnettet før enhver rengøring og vedligeholdelse.



FORSIGTIG

- Bær beskyttelsesbriller ved rengøring.



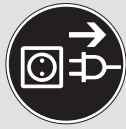
HENVISNING

- Brug ikke olier eller smøremidler ved rengøring.
Alle skinner og lejer er vedligeholdelsesfri.
- Fjern ikke støv og spåner med skarpkantede eller metalagtige genstande.
- Brug aldrig trykluft i motorområdet.
Spåner kan trænge ind i motorens indre gennem ventilationsåbningen, hvilket kan påvirke motorens køling og levetid.

- Hold motorens ventilationsåbninger fri for støv og spåner.
- Rengør dybdeanslag og sideanslag.
- Rengør føringen [3] med en tør klud.
- Rengør arbejdspladen [4] med trykluft.

Demonter motoren

Hvis motoren skal demonteres ved vedligeholdelse, rengøring eller udskiftning, skal du gøre følgende:

**ADVARSEL**

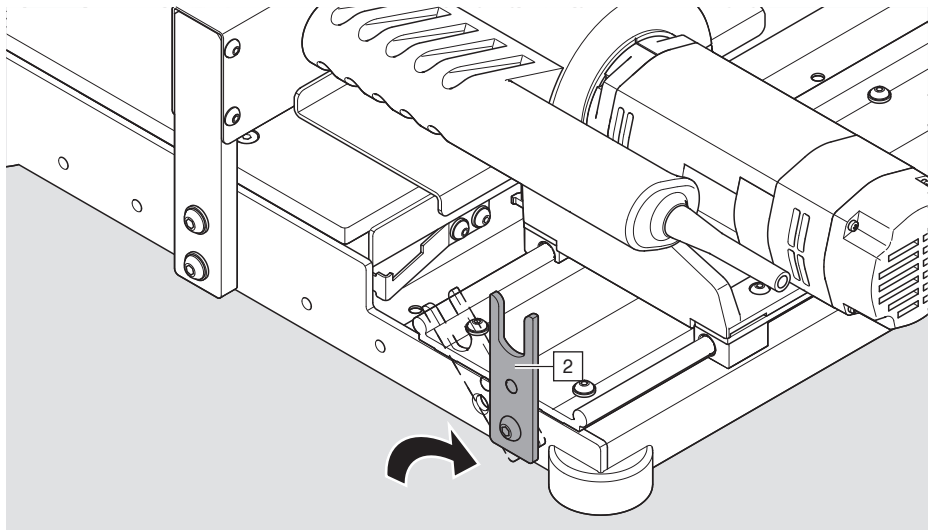
Alvorlige snitsår.

Tilsidesættelse kan føre til personskader.

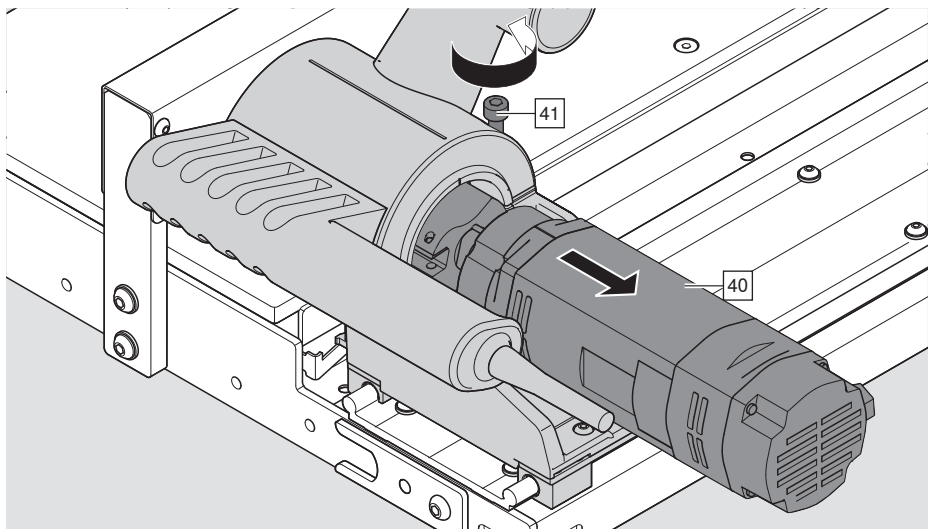
- Bundfalsapparatet skal afbrydes fra elnettet før enhver rengøring og vedligeholdelse.

**HENVISNING**

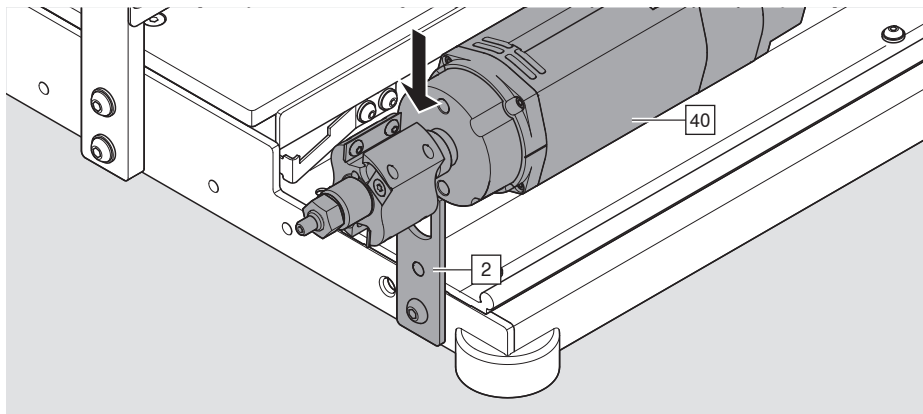
- Ved rengøring af fræseren [23] skal der altid bæres handsker.



- Drej akselholderen [2] 90 grader.

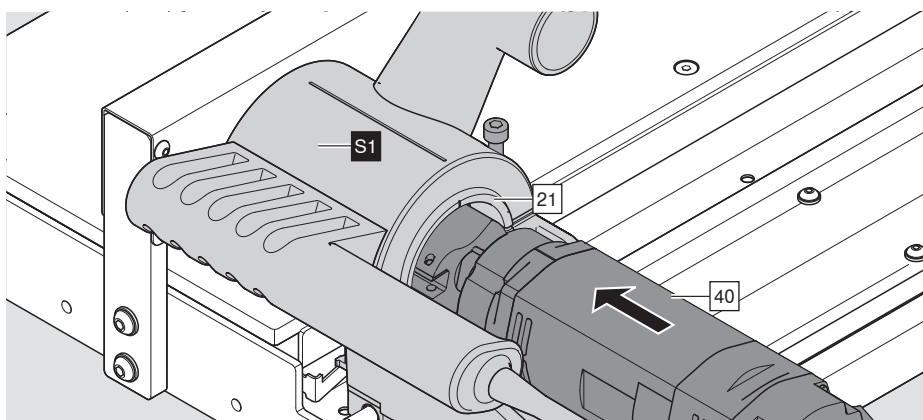


- Løsn skrue [41] med umbrakonøgle SW 6.
1/4 omdrejning - 90°
- Motor [40] trækkes forsigtig ud. Beskadigelse af vendeskærene er mulig.

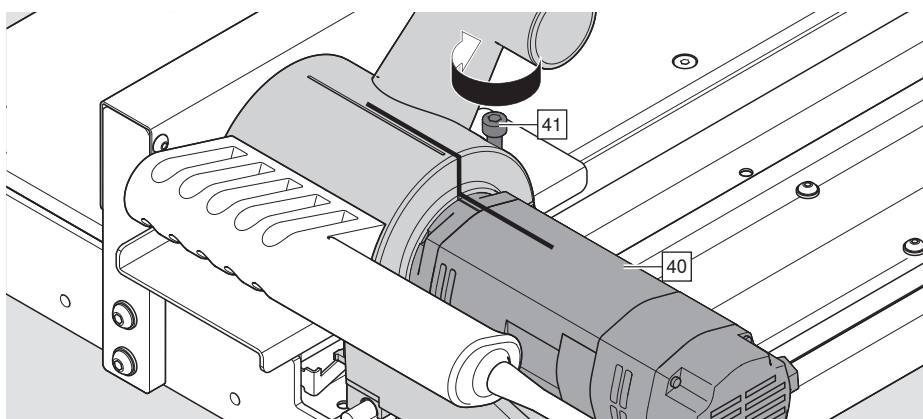


- Læg motor [40] i akseholderen [2].

Installer motoren



- Alle fastgørelses- og klemmeblader [21] på slæden [S1] og motoren [40] skal være fri for støv og spåner.
- Skub forsigtigt motoren hen på anslagsflangen [21]. Beskadigelse af vendeskærene er mulig.



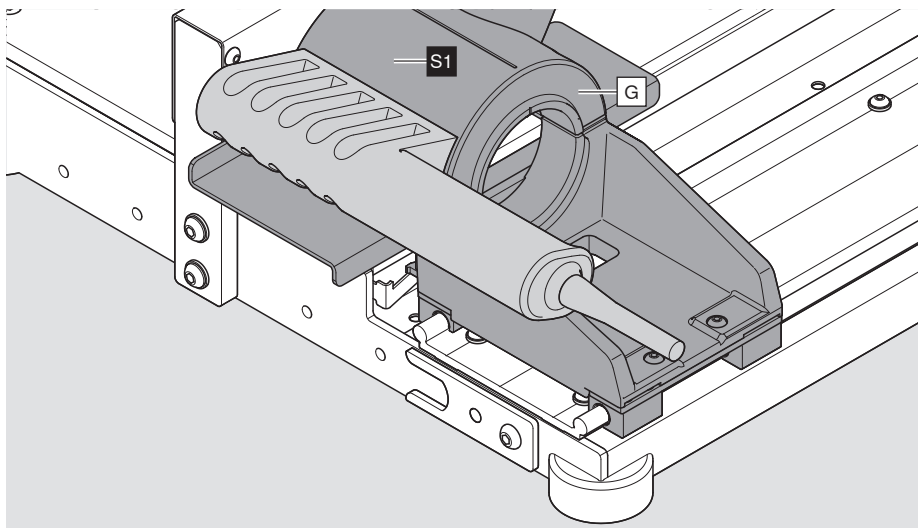
i HENVISNING

- Vær opmærksom på motorens position. Motorens ventilationsåbninger [40] må ikke være tildækkede – fare for overophedning.

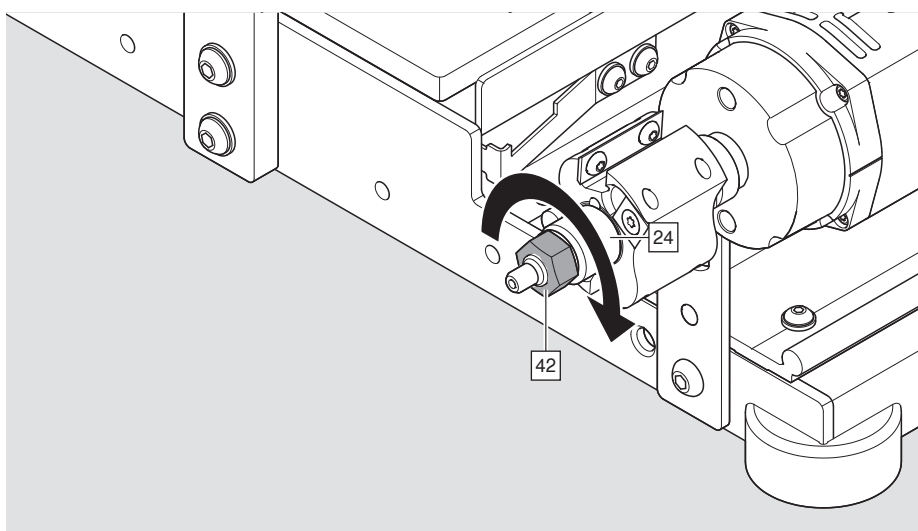
- Drej motoren [40] til korrekt position.
- Spænd skruen [41] godt fast.

Rengøring af kabinet

Hvis huset [G] på slæden [S1] er fyldt med spåner, eller hvis fræseren er blokeret, skal du gøre følgende:

Afmontering og montering af motor

- Fjern spåner fra huset [G]

Fræser montering / demontering**Afmontering og montering af motor**

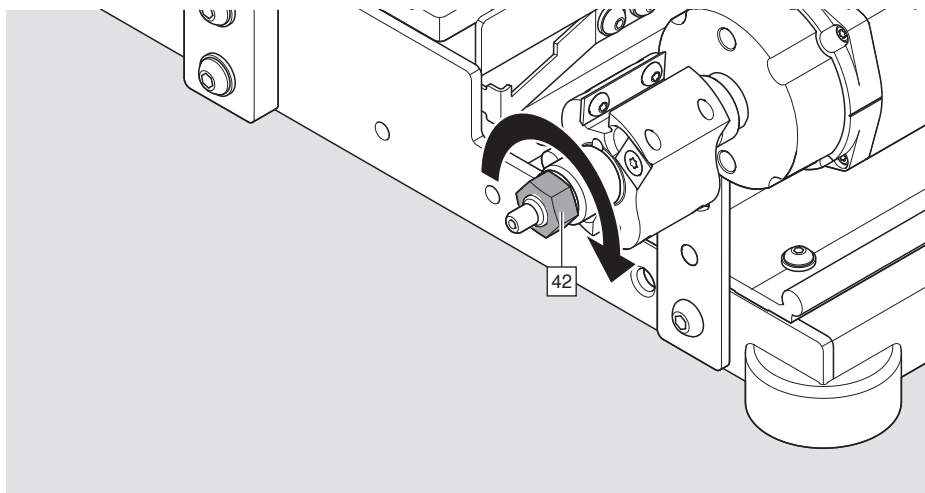
- Åbn møtrik [42] med en skruenøgle i urets retning.

i HENVISNING

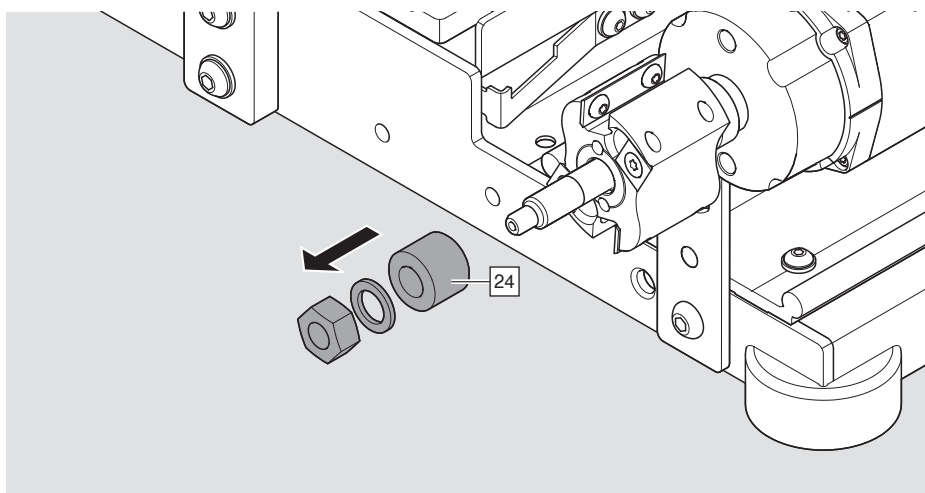
- Gevindet på motorakslen er et venstregevind

**Eftermonter fræser [14] dm 44
(valgfrit tilbehør
Artikelnummer: M35.ZD19)**

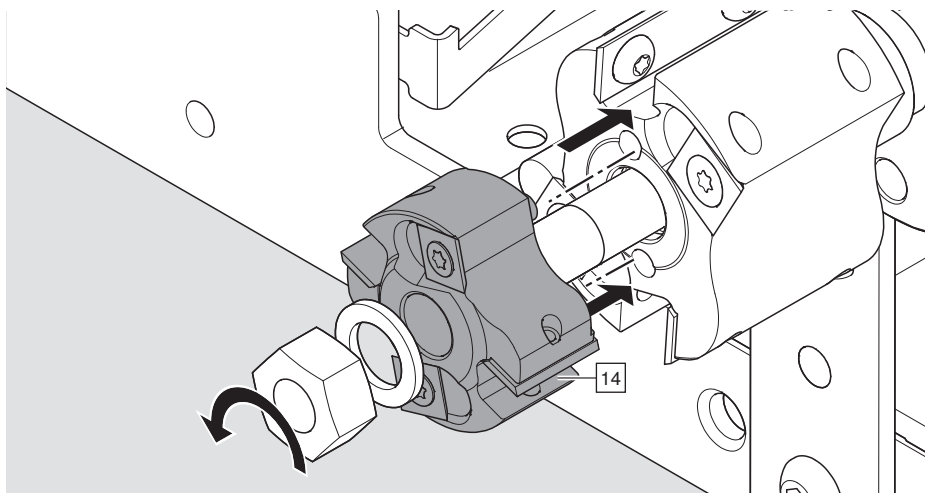
Afmontering og montering af motor



- Åbn møtrik [42] med en skruenøgle IM i urets retning.



- Fjern afstandsbøsning [24].



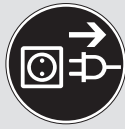
- Monter fræser dm 44 [14].

Udskiftning af vendeplatter

Afmontering og montering af motor



ADVARSEL



Alvorlige snitsår.

Tilsidesættelse kan føre til personskader.

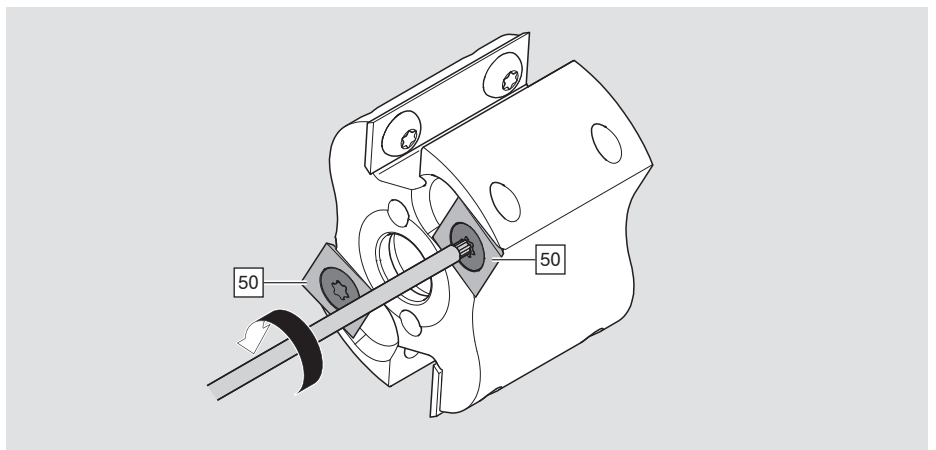
- Bundfalsapparatet skal afbrydes fra elnettet før enhver rengøring og vedligeholdelse.
- Bær handsker

i

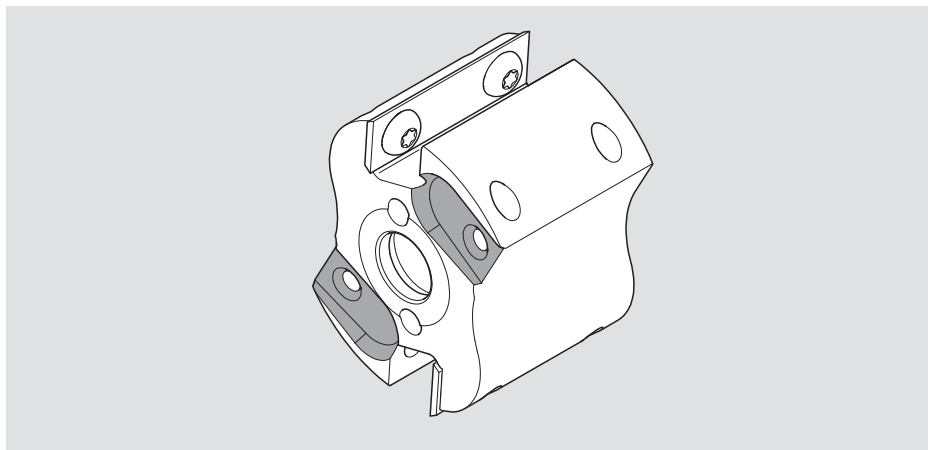
HENVISNING

- Udskiftningen af skærene skal foretages i denne rækkefølge: Ved anden udskiftning af spidstappen [50] skal også vendeskærsplatter [51] drejes. Spidstappen [50] bliver udsat for en højere belastning.
- Skarpe skær forlænger motorens levetid væsentligt.
- Reservedele se side 43.

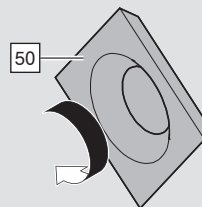
Udskiftning af spidstappen [50].



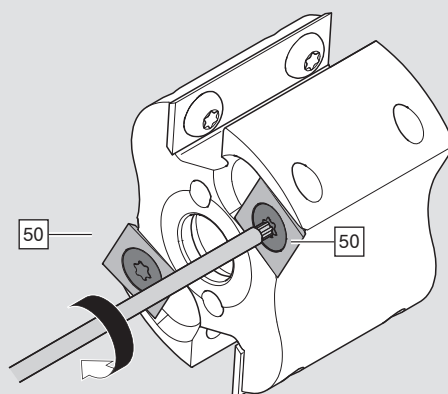
- Skruen på spidstappen [50] løsnes mod urets retning.



- Sædet på spidstappen [50] rengøres med en tør klud.



- Rengør spidstappen [50] med en tør klud.
- Drej spidstappen [50] 90 grader.

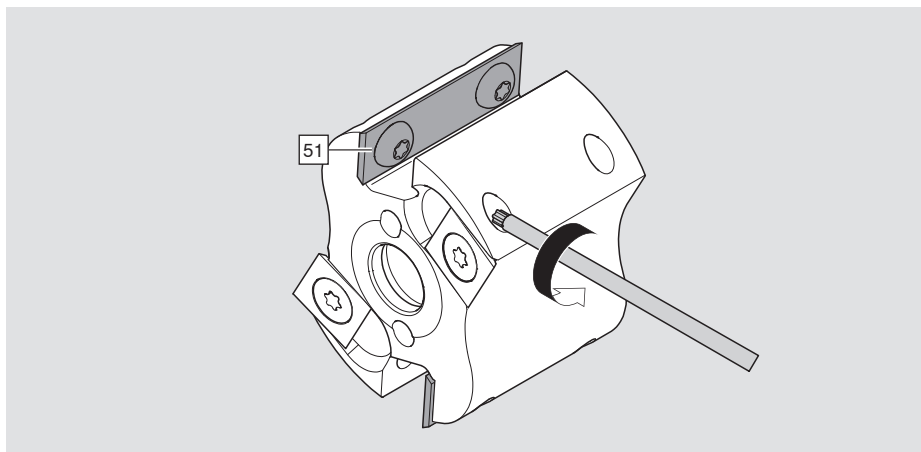


- Skruen på spidstappen [50] spændes med urets retning.

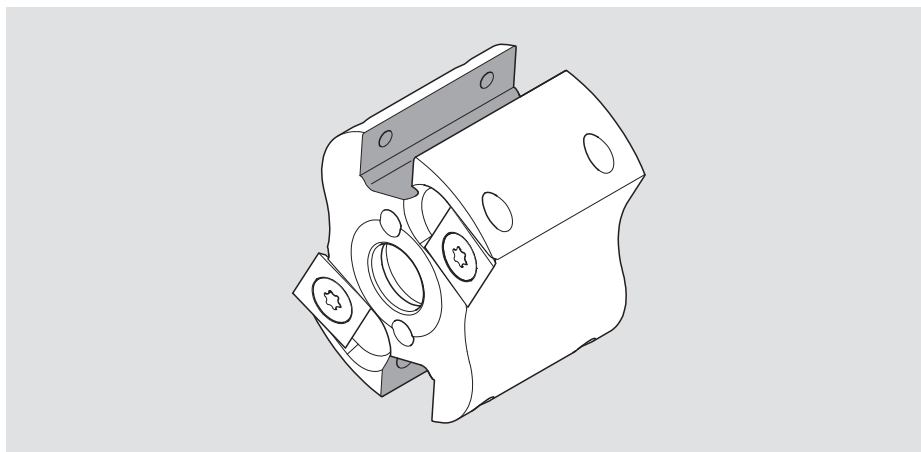
i

HENVISNING

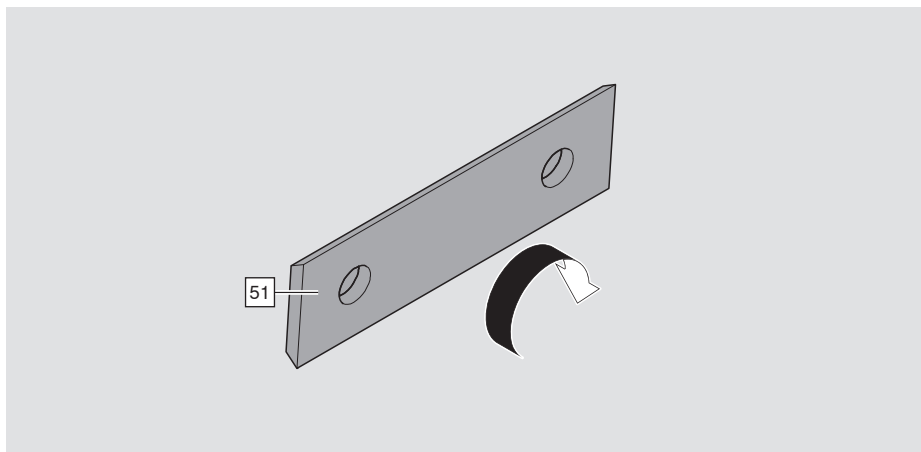
- Kun den medfølgende TORX®-nøgle må anvendes



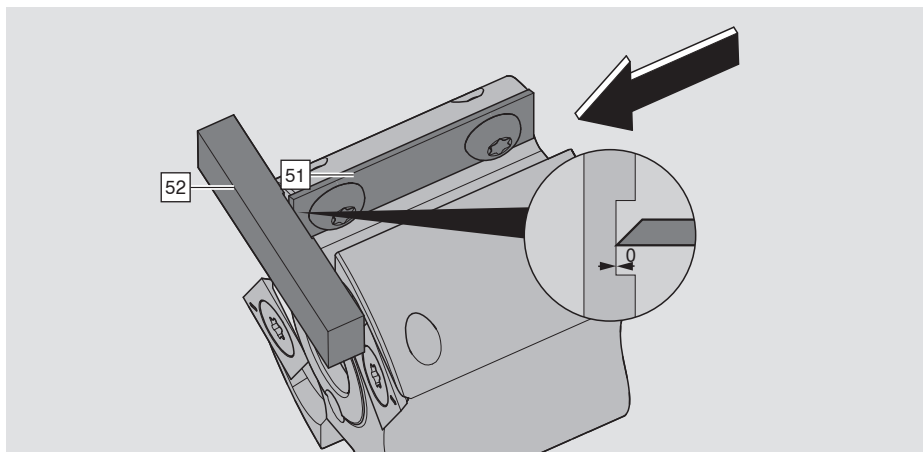
- Skruen på spidstappen [51] løsnes mod urets retning.



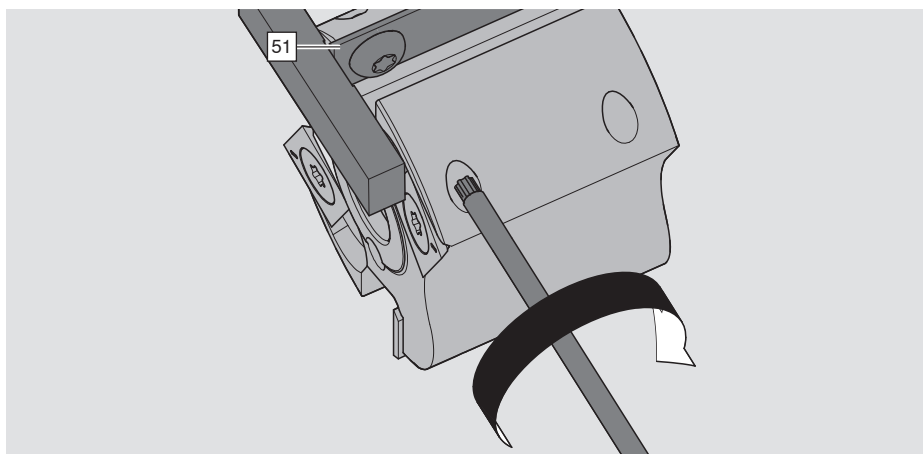
- Sædet på vendeskæret [51] rengøres med en tør klud.



- Drej vendeskæret [51] 180 grader.



- Positionér vendeskær [51] med justeringsværktøj [52].



- Skruen på vendeskæret [51] spændes med urets retning.

i HENVISNING

- Kun den medfølgende TORX®-nøgle må anvendes

i HENVISNING

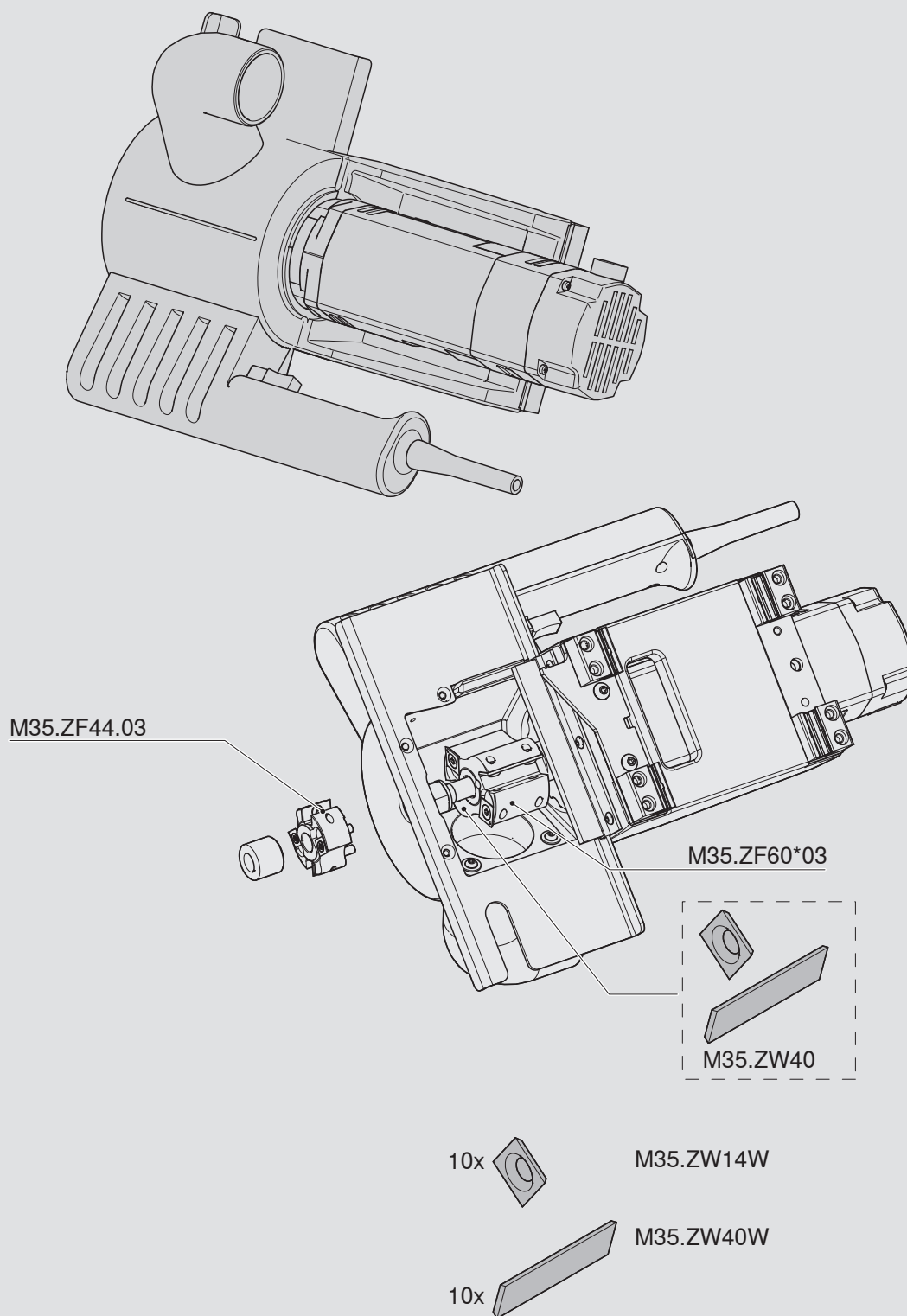
- Når alle fire spidstapspositioner er slidt, skal hele sættet bestående af spidstap [50] og vendeskær [51] udskiftes.

J - Fejludbedring

Forstyrrelse	Mulig årsag	Løsning
Falsen har ikke de korrekte mål	Emnet er ikke korrekt spændt	➤ se side 26
	Beskidte anslag	➤ se side 33
	Beskidt arbejdsbord	➤ se side 33
	Emnet vipper med understøtning	➤ se side 25
	Fræser slidt	➤ se side 38
	Vendeskær er ikke monteret korrekt.	➤ se side 38
Falsen er revet løs	Fræser slidt	➤ se side 38
	Anslag bagtil mangler, træanslag er slidt	➤ se side 25
	For hurtig fremføring	➤ se side 29
Kraftige vibrationer i bundfalsapparatet	Bundfalsapparatet er ikke spændt fast	➤ se side 11
	Emnet er ikke korrekt spændt	➤ se side 26
Motoren vibrerer kraftigt	Forkert materiale	➤ se side 3
	Fræsere er ikke fastspændt korrekt	➤ se side 36
	Motoren i slæden er ikke spændt fast	➤ se side 35
	Vendeskærene er ikke fastspændt ordentligt	➤ se side 38
	Alle vendeskær er ikke monteret	➤ se side 38
	Beskadigede vendeskær	➤ se side 38
Motor er overophedet	For hurtig fremføring	➤ se side 29
	Fræser slidt	➤ se side 38
	Motoren ventilationsåbninger er tilstoppede	➤ se side 33
	Kulbørsterne er slidte	➤ se MA-709
Motor går midlertidigt i stå	Overophedning ved belastning	➤ se side 29
	Kulbørsterne er slidte	➤ reservedel M35.ZM01

K - Reservedele

Ved bestilling af reservedele skal årgang og serienummer oplyses.



L - Leveringsomfang

Bundfalsapparat	M35.7200.XX
Fræser	M35.ZF0-60.03 FRAE-KO
Udsugningsstuds	M51N0603 TRI+ZUT
Fastnøgle 19	
Umbrakonøgle 6	

Bortskaffelse

- Bortskaf alle mekaniske komponenter fra bundfalsapparatet i overensstemmelse med de lokale regler.
- Bortskaf alle elektriske komponenter fra bundfalsapparatet i henhold til de lokale forskrifter i en særskilt indsamling for el- og elektronikaffald.

M - forenkelt EU Konformitetserklæring

Hermed erklærer Julius Blum GmbH, at alle elektriske og elektroniske artikeltypen fra Julius Blum GmbH, er i overensstemmelse med bekendtgørelse 2011/65/EU.

Hermed erklærer Julius Blum GmbH, at maskintypen „Falsfræser“ opfylder kravene til direktiverne 2006/42/EG, 2014/30/EU og direktiverne 2009/125/EG.

Den komplette tekst til EU-konformitetserklæring er tilgængelig under følgende internetadresse: www.blum.com/compliance

Tekniske data

Anvendelse kun i tørre, lukkede rum.

Mål / vægt:

Højde: _____ 250 mm
Bredde: _____ 580 mm
Dybde: _____ 990 mm
Vægt: _____ 29 kg

Energi:

Spænding: _____ 1x 230-240 V 50-60 Hz
Ydelse: _____ 1050 W

Lyd:

Emission - lydtryksniveau (LA_{eq}): _____ 92 dB(A)
Måleusikkerhed for tolerance for lydeffektniveau: _____ +/- 4 dB(A)

Temperatur:

Drift: _____ 5 - 40 °C
Lagring: _____ -20 - 70 °C

Emne

Længde skuffebund: _____ 270 - 650 mm
Korpusbredde: _____ 275-1200 mm
Pladetykkelse: _____ 15 - 19 mm

Mærkeplade

FALZFRAESE		blum®
Ser. No.: MC 12345	2021	
		CE
Boden - Falzgeraet		!
Ref. No.: M35.7200.XX		
Julius Blum GmbH / Industriestrasse 1 A-6973 Hoechst / Made in Austria		

Enhedstype: bundfalsapparat

Begrænsninger ved pladetykkelser >16mm -19mm

Blum anbefaler til TANDEMBOX og LEGRABOX brug af 16 mm pladetykkelse og bund. Ved anvendelse af tykkere plademateriale (op til 19 mm) skal følgende begrænsninger tages i betragtning.

LEGRABOX begrænsninger:

Bagstykke med >16 bis 19 mm

- Ved SERVO-DRIVE skal borepositionerne og pladsbehovet tilpasses.

Bund med >16 bis 19 mm

- Brug af stålbagstykke er kun mulig med en ekstra fals på bagsiden af skuffebunden.
- Brug af stålbagstykke er kun mulig med en ekstra fals på bagsiden af skuffebunden.
- Brug af sidestabilisering er kun mulig i kombination med stålbagstykke.
- TIP-ON-synkronisering kan kun anvendes ved en pladetykkelse på op til 18 mm.
- Ved frontstabilisering skal borepositionen og pladsbehovet nedad tages i betragtning.
- LEGRAPRESS kan ikke indsættes.
- Bund-/bagstykkeskabelon (ZML.7000) kan ikke anvendes.

TANDEMBOX begrænsninger:

Bagstykke med >16 bis 19 mm

- Ved SERVO-DRIVE skal borepositionerne og pladsbehovet tilpasses.
- Den bagudbyggede sidestabilisering kan ikke anvendes (sidestabilisering opadtil er mulig).

Bund med >16 bis 19 mm

- Brug af stålbagstykke er kun mulig med en ekstra fals på bagsiden af skuffebunden.
- Brug af stålbagstykke er kun mulig med en ekstra fals på bagsiden af skuffebunden.
- TIP-ON er ikke mulig.
- Vaskeudtræk: falsning til vaskekarm er også nødvendig.
- Ved frontstabilisering skal borepositionen og pladsbehovet nedad tages i betragtning.

Noter

Du kan finde Blum-partner over hele verden på:
www.blum.com/addresses

Look for our
FSC™-certified
products



BAU2497367646 · INX: 02 · IDNR: 0000000 · BA-199/0DA M35.X200.01 · 08.26 · © Copyright by Blum

Julius Blum GmbH
Furniture Fittings Mfg.
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-mail: info@blum.com
www.blum.com

Our sites in Austria, Poland and China are certified to the international standards mentioned below.
Our site in the USA is certified to ISO 9001.
Our site in Brazil is certified to ISO 9001 and ISO 14001.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

 **blum**®