



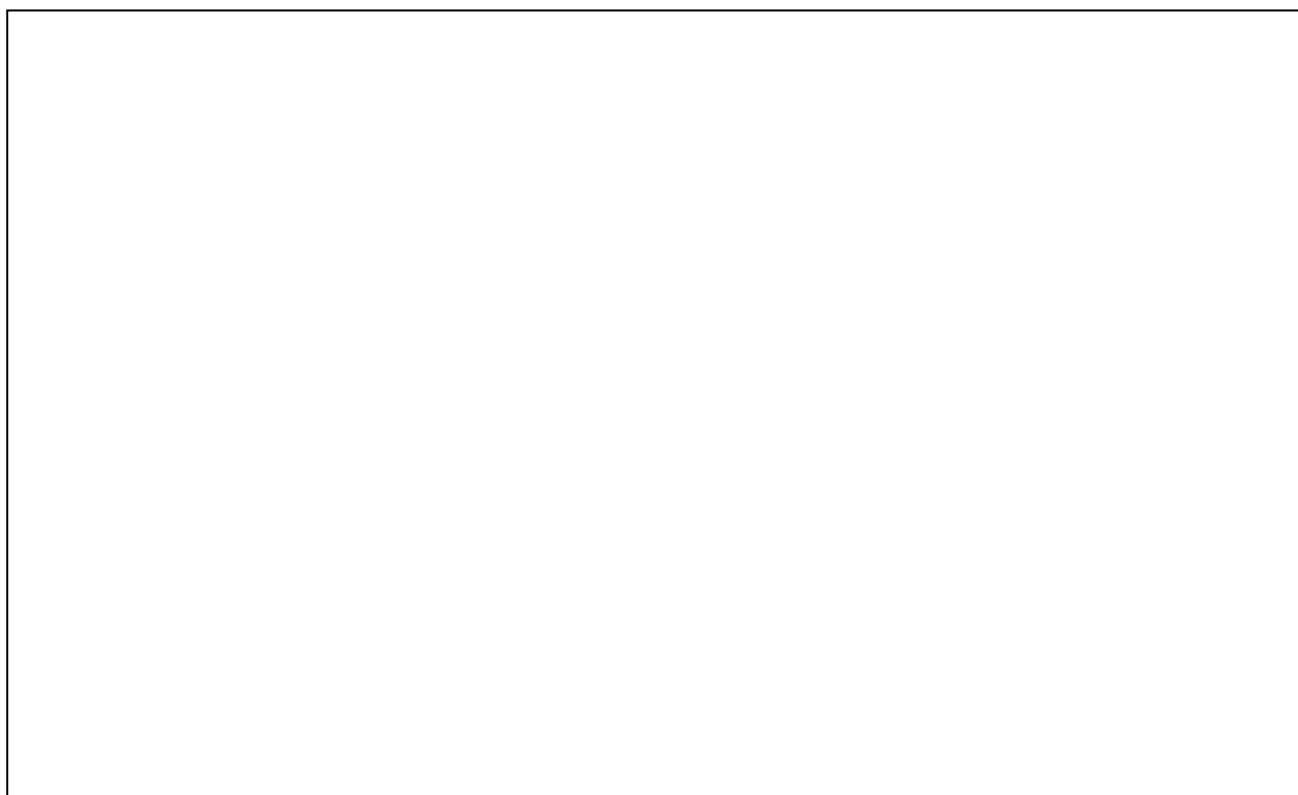
SCANTOOL 1220

DK

Brugsanvisning



READ THIS MANUAL BEFORE USE
DIESE ANLEITUNG VOR DER VERWENDUNG LESEN
LÆS DENNE MANUAL FØR ANVENDELSE



EU OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Vi erklærer hermed, at den nedenfor beskrevne maskine, opfylder alle væsentlige sikkerheds- og sundhedsbestemmelser, jf. nedenstående EU-regulativer.

I tilfælde af, at der foretages tekniske ændringer på produktet, der ikke aftalt med os, vil denne erklæring være ugyldig.

PRODUCENT:

SCANTOOL A/S
Industrivej 3-9
9640 Brovst

BESKRIVELSE & IDENTIFIKATION AF MASKINEN:

SC 1220

EU OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING:

Niederspannungsrichtlinie 2014/35 / EU of 26 February 2014
EMV 2014/30 / EU of 26 February 2014

ANSVARLIG FOR DEN TEKNISKE DOKUMENTATION:

Direktor
Claus Nielsen



INDHOLDSFORTEGNELSE

SIKKERHEDSREGLER FOR ALLE ELEKTRISKE VÆRKTØJER.....	6
TEKNISKE DATA	7
UDPAKNING OG TJEKLISTE	8
MONTERING AF MASKINEN	9
JUSTERING AF SLIBEBÅND	10
UDSKIFTNING AF BÅNDET	11
VIGTIG INFORMATION I FORHOLD TIL CE-ERLÆRINGEN	11
UDSKIFTNING AF DRIVHJUL.....	12
EKSEMPELER PÅ SLIBNING.....	13
DIAGRAM	14
STYKLISTE.....	15
ELEKTRISK TILSLUTNING/FRAKOBLING OG BETJENING	16
ELEKTRISK KREDSKØBSDIAGRAM.....	17
LISTE OVER ELEKTRISKE KOMPONENTER	18
GARANTI	19

SIKKERHEDSREGLER FOR ALLE ELEKTRISKE VÆRKTØJER

1. Læs og bliv fortrolig med hele brugsanvisningen. Lær om værktøjets anvendelser, begrænsninger og mulige farer inden ibrugtagelse.
2. Jordforbind alle værktøjet.
Hvis værktøjet er udstyret med et trebenet stik, skal den være tilsluttet en trøhullet stikdåse med jord.

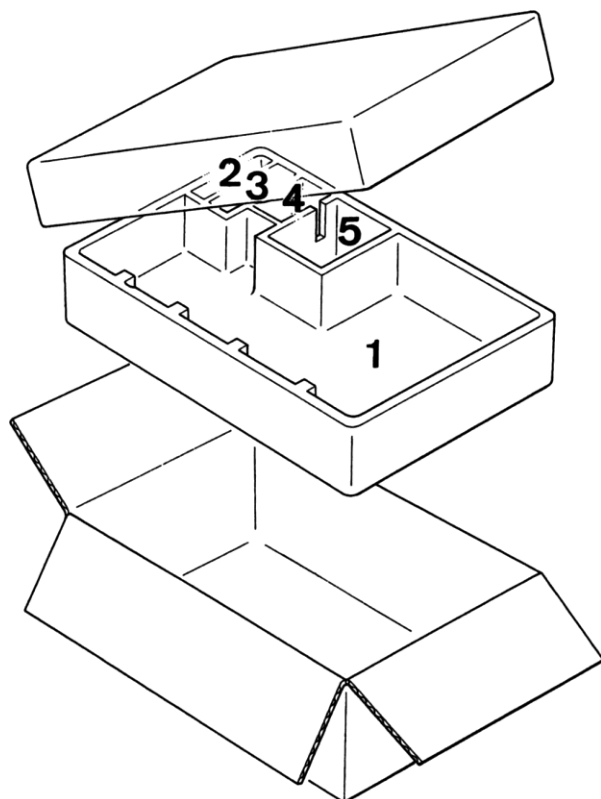
Det tredje ben er en jordforbindelse til beskyttelse mod utilsigtet elektrisk stød. Hvis der bruges en adapter til at kunne forbinde en stikdåse med to huller, skal adapterens jordforbindelse forbindes til en kendt jord. Fjern aldrig det tredje ben fra et trebenet stik.
3. Kontroller for beskadigede dele.
Der skal kontrolleres, om afskærmningen eller en anden del er beskadiget for at sikre, at den fungerer korrekt og udfører dens tilsigtede funktion, før værktøjet tages i brug. Kontroller, at bevægelige dele er korrekt justeret og for mulige brudte dele, løse beslag eller enhver anden tilstand, som kan påvirke værktøjets drift. En afskærmning eller anden beskadiget del skal repareres korrekt eller udskiftes.
4. Afbryd strømmen inden service og ved udskiftning af tilbehør såsom knive og skærere.
5. Hold afskærmninger på plads og i funktionsdygtig stand.
6. Brug altid sikkerhedsbriller eller beskyttelsesbriller. Brug en støvmaske, hvis skæreooperationen producerer støv.
7. Tving ikke værktøjet. Det vil give en bedre og sikrere ydeevne, når den bruges til opgaver, som det er blevet designet til.
8. Undgå utilsigtet start. Sørg for, at strømafbryderen er på OFF, før du tilslutter strømkabel. Fjern kontakten, når værktøjet ikke bruges.
9. Fjern justeringsnøgler og nøgler.
Sørg for, at nøgler og justeringsnøgler fjernes fra værktøjet, før du tænder det.
10. Brug ikke værktøj, hvis du er påvirket af stoffer, alkohol eller medicin, der kan påvirke din evne til at bruge værktøjet korrekt.
11. Brug anbefalet tilbehør. Brug af ukorrekt tilbehør kan være farlig. Hvis du er i tvivl, så tjek brugsanvisningen.
12. Stå aldrig på et værktøj. Fald kan resultere i personskade.
13. Lad aldrig et værktøj køre uden opsyn. Sluk for strømafbryderen. Forlad ikke værktøjet, før det er stoppet helt.
14. Fjern altid stikket fra stikkontakten, når der foretages justeringer, udskiftning af dele, rengøring eller arbejde på værktøjet.
15. Undgå farlige forhold. Brug ikke elværktøj i våde eller fugtige områder, og udsæt dem ikke for regn. Hold dit arbejdsområde rent og godt belyst. Brug ikke elværktøj i områder, hvor dampe fra maling, opløsningsmidler eller brandfarlige væsker udgør en potentiel fare.
16. Hold besøgende og børn væk.
Andre mennesker bør holde en sikker afstand fra arbejdsområdet, især når værktøjet er i drift.
17. Brug det rigtige værktøj. Undlad at tvinge et værktøj til at udføre et job, som det ikke er konstrueret til.
18. Opbevar værktøjer i den bedste tilstand. Hold dem rene og skarpe for den bedste og sikreste ydeevne. Følg anvisningerne for udskiftning af tilbehør og smøring.
19. Alt arbejde skal sikres. Når det er praktisk muligt, brug klemmer eller en skrue til at holde arbejde. Det er sikrere end at bruge hænderne og forhindrer runde eller ulige former fra at dreje.
20. Ræk ikke for langt. Stå fast på grunden og hold altid balance. Brug olieresistent fodtøj med gummisål. Hold gulvet fri for olie, spåner og andet affald.
21. Brug passende tøj og om nødvendigt beskyttende hårbeklædning. Løst tøj eller smykker kan fanges i bevægelige dele.
22. Gør værkstedet børnesikkert med hængelås, hovedafbrydere eller ved at fjerne startnøgler.

TEKNISKE DATA

MODEL	SCANTOOL 1220
Motor (kW udgang) fase	0,75
Slibebånd (mm)	1 Ph/230 V
båndhastighed	100 x 1220
Drivhjul (mm)	19 m / sek
Flad slibende overflade (mm) dimensioner	Ø 126 x 100 mm x 320 x 100 mm
(mm L x B x H)	650 x 380 x 260
Maskinens højde (mm m/stativ) nettovægt	1070
(kg)	26,5
Stativ (L x B x H)	380 x 395 x 810

UDPAKNING OG TJEKLISTE

Løse dele i rektangelboks



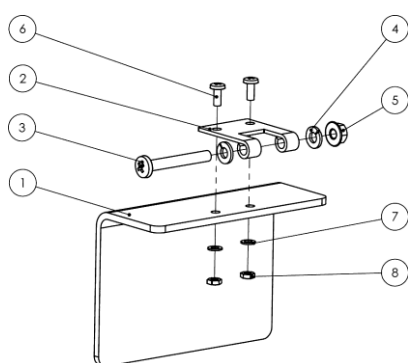
1 Hoveddel



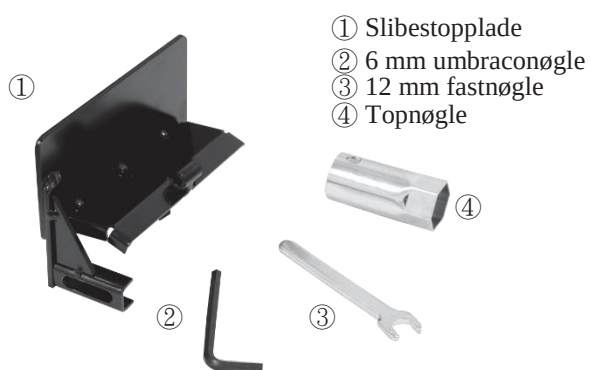
2 Arbejdsbord



3 Samling af øjenskærm



4 Slibestopplade og værktøj



5 Støvsamler

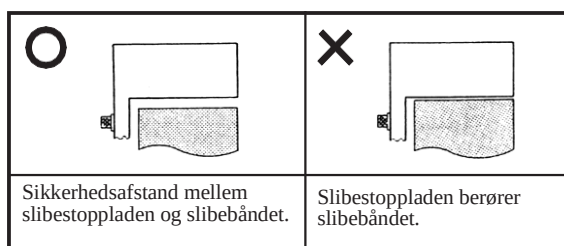


Ref. Nr.	Del / Beskrivelse	Antal
1	øjenskærm	1
2	Støtteplade	1
3	Sekskantet bolt	1
4	Fjederskive	2
5	Møtrik – løsningssikret	1
6	Skrue	2
7	Spændeskive	2
8	Sekskantet møtrik	2

MONTERING AF MASKINEN

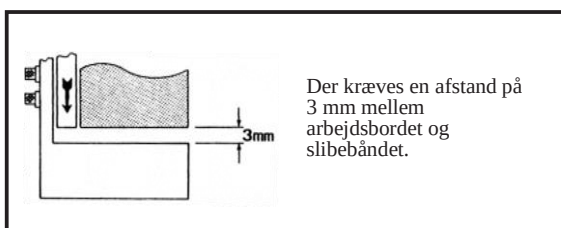
1 Opsætning af slibestoppladen

- Skub båndspændingshåndtaget ned for at opnå spænding. Båndspænderen blev løsnet inden levering fra fabrikken.
- Monter slibestoppladen og sørg for, at den ikke rører slibebåndet.



2 Opsætning af arbejdsbord

Sæt arbejdsbordet i korrekt position, og hold den rette afstand til slibebåndet.



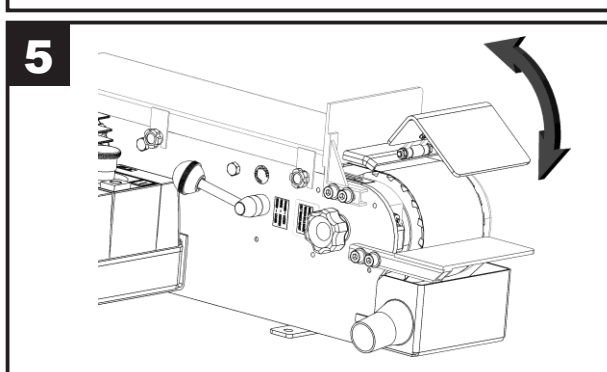
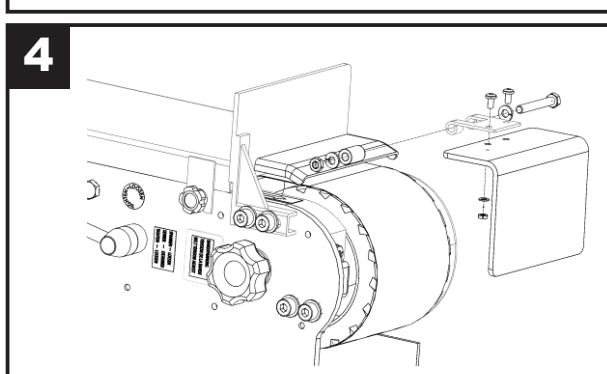
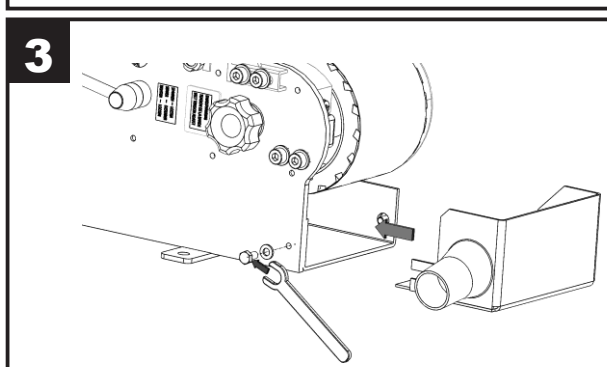
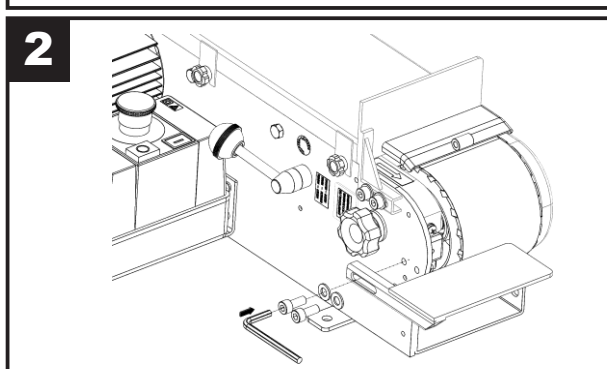
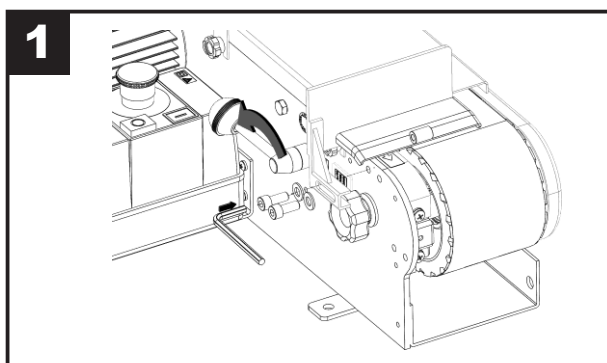
3 Opsætning af støvsamler

Monter støvopsamlerenheden ved hjælp af to skruer på hver side. Læs side 8 for flere oplysninger.

4 Opsætning af øjenskærm

Installer øjenskærmen på maskinen, og foretag den nødvendige justering for at opnå maksimal beskyttelse. Læs side 8 (eksploderet visning) for flere oplysninger.

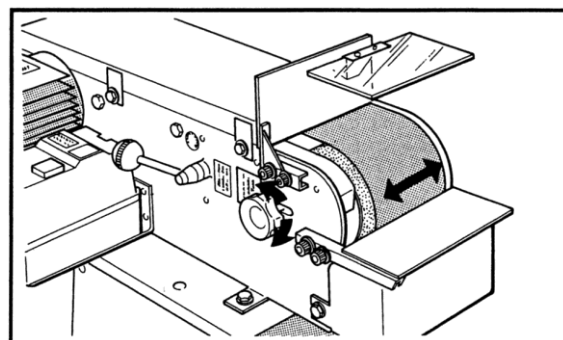
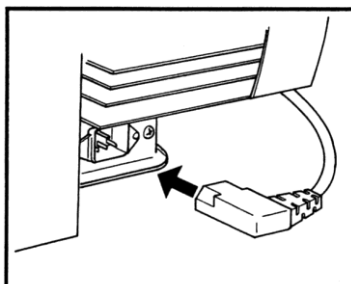
5 Justering af øjenskærm



JUSTERING AF SLIBEBÅND

Båndregulering

1. Sæt stikket i maskinen, inden du tilslutter strømforsyningen.
2. Drej drejeknappen med uret for at flytte slibebåndet mod venstre side, eller drej mod uret for at flytte båndet mod højre side. Drej båndet med hånden, mens du justerer regulatoren.
3. Kontroller kontakten med en kort tænding/slukning med venstre hånd samtidig med, at du lægger den højre hånd på justeringsknappen og drej den med eller mod uret, indtil båndet kører stabilt mellem de to ruller.



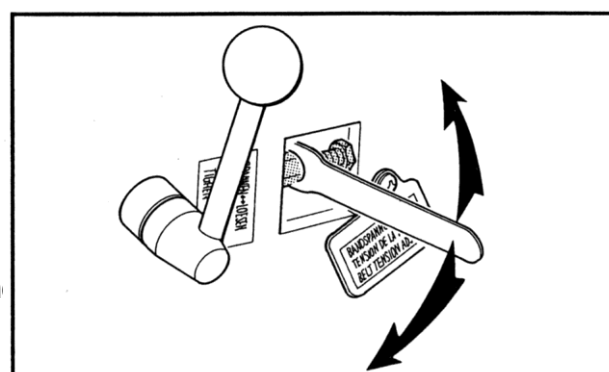
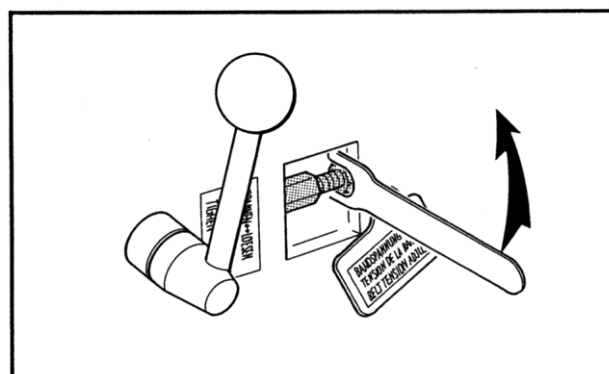
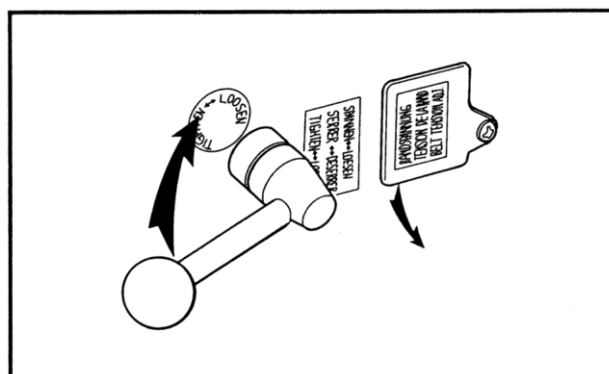
Justering af båndspænding

Sørg for, at kontakten står på OFF.

Mål båndspændingen fra bunden ved at trykke med tommelfingeren. Spændingen er altid justeret inden levering fra fabrikken. Justeringen er påkrævet, når båndet blev brugt i et stykke tid, løsnes, eller ved udskiftning af båndet.

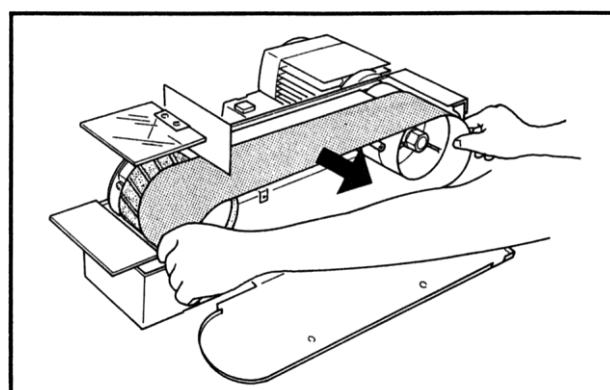
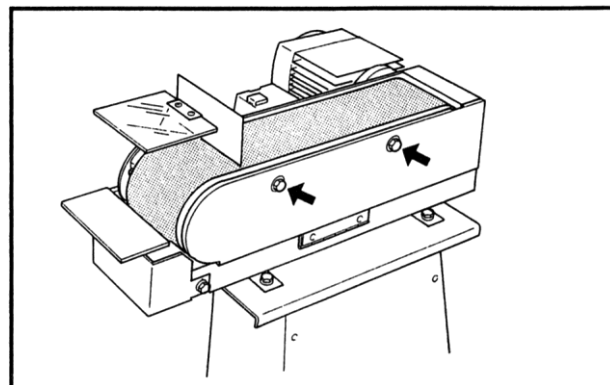
Fremgangsmåden for justering af båndspænding.

1. Åbn staldækslet.
2. Drej båndspændingshåndtaget med uret ca. 120 ° for at løsne spændingen.
3. Den sekskantede møtrik er designet til at holde justeringsstangen på plads mod vibrationer under drift. Denne møtrik skal løsnes, inden du justerer, og skal strammes efter justering.
4. Hvis båndspændingen er for lav.
Drej justeringsstangen (del nr. 14) opad for at øge spændingen.
5. Hvis båndspændingen er for høj.
Drej justeringsstangen (del nr. 14) nedad for at mindske spændingen.
6. Tip til justering:
Hver drejning af justeringsstangen flytter gummirullen udad (eller indad) omkring 2,5 mm.
7. Der anbefales en mikrojustering på 0,42 mm, for hver faseven
Luk staldækslet, og skub båndspændingshåndtaget ned.
Efter denne justering skal du prøve justering af sporing.



UDSKIFTNING AF BÅNDET

1. Træk båndspændingshåndtaget opad.
2. Fjern de to skruer, åbn beskyttelsesdækslet, og fjern det brugte bånd.
3. Placér det nye bånd på to ruller.
4. Skub båndspændingshåndtaget nedad.
5. Drej båndet med hånden, mens du justerer sporingsknappen som en indledende test inden prøven med strøm.
6. Placér beskyttelsesdækslet, og brug venstre hånd til at styre kontakten med en kort tænding/slukning, samtidig med at du lægger højre hånd på sporingsknappen og drejer den med eller mod uret, indtil båndet kører stabilt mellem de to ruller.
7. Kontroller båndspændingen. Hvis spændingen er ukorrekt til arbejde, skal du begynde justeringsprocedurene (se side 4), indtil spændingen er tilfredsstillende.
8. Gentag procedurene for håndtest og test med strøm, så båndet kører stabilt mellem de to ruller.



VIGTIG INFORMATION I FORHOLD TIL CE-ERLÆRINGEN

Håndtering af maskinen

1. Se den samlede vægt af maskinen inden håndtering.
2. Det er bedre at håndtere denne maskine ved hjælp af løfteværktøjer.

Miljøkrav til installation.

3. Sørg for at give tilstrækkeligt lys til drift i henhold til forskrifterne eller reguleringer, der er offentliggjort for lokalområdet. Hvis du ikke får oplysninger om belysning, er en lysintensitet på 300 Lux den mindste værdi, der skal leveres.
4. Stedet for maskininstallationen skal være fladt og stort nok til driften.

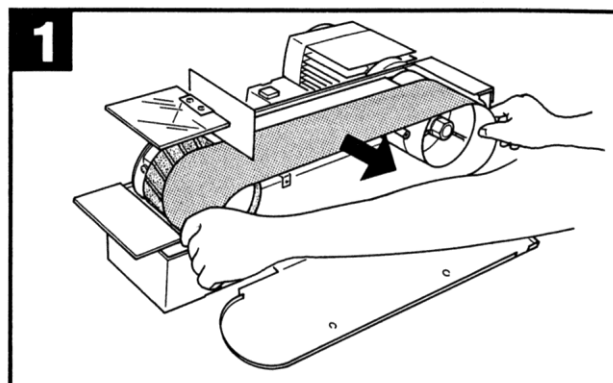
Støjniveau

5. Støjniveauet af denne maskine er ca. 75 db (A) under drift.
6. Samtidig med at der tages hensyn til risikoen for støj, skal der også tages højde for støjniveauet for arbejdsmiljøet.

UDSKIFTNING AF DRIVHJUL

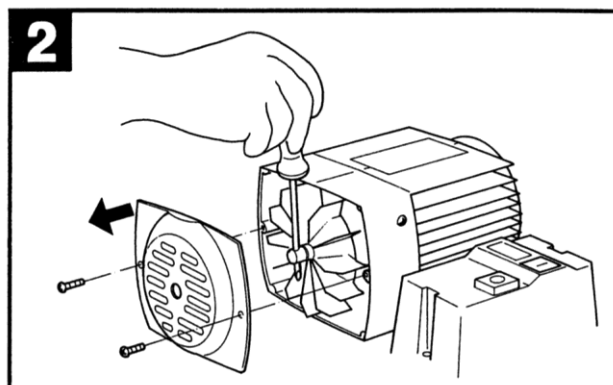
1. Træk båndspændingshåndtaget opad.

Tag det bevægelige dæksel af og åbn beskyttelsesdækslet ved at fjerne fem skruer, og fjern derefter båndet.

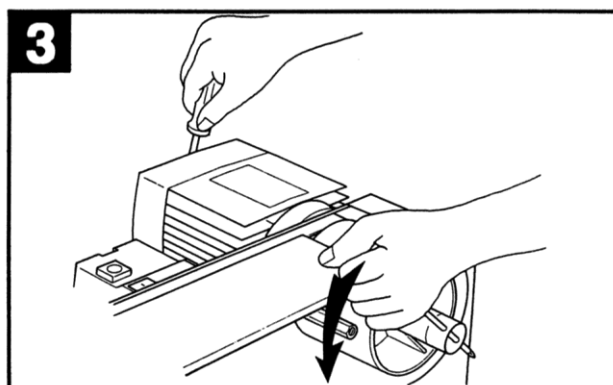


2. Fjern motorens bagdæksel ved at fjerne to skruer.

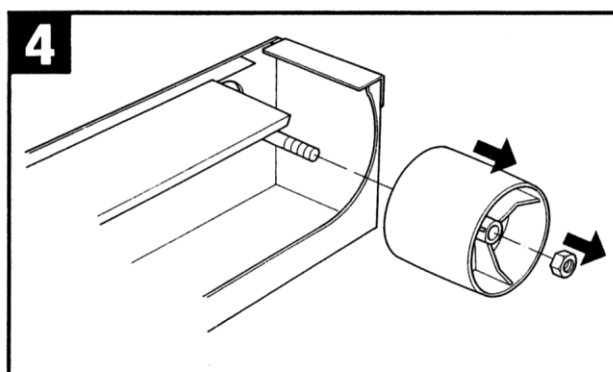
Brug en skruetrækker el lign. til at indsætte i hullet i enden af motorakslen, hold derefter stangen stram og hold motorakslen stabil.



3. Brug den medfølgende dybe sokkel til at stikke i møtrikken i den anden ende af motorakslen. Drej skruetrækker og topnøglen i omvendt retning. Dette vil løsne møtrikken på rullen.



4. Tag møtrikken af, så den brugte kraft-rulle (aluminium) fjernes. Monter en ny rulle.

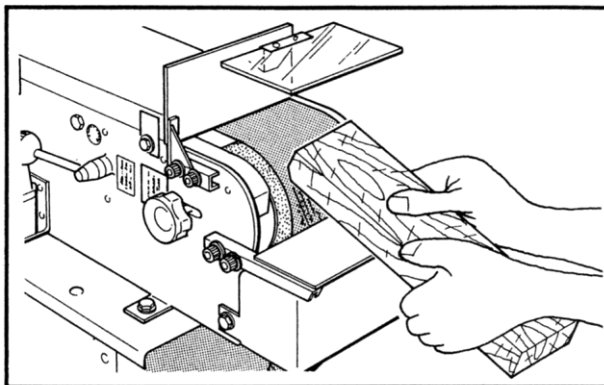


EKSEMPELER PÅ SLIBNING

Eksempel 1:

Rulleslibning

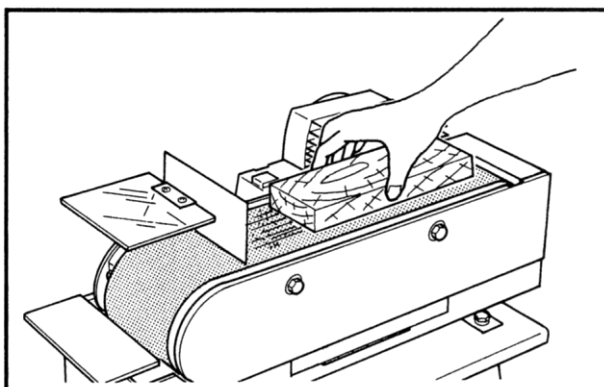
Hold arbejdsområdet fast med hånden, og brug arbejdsbord som støtte til rulleslibning.



Eksempel 2:

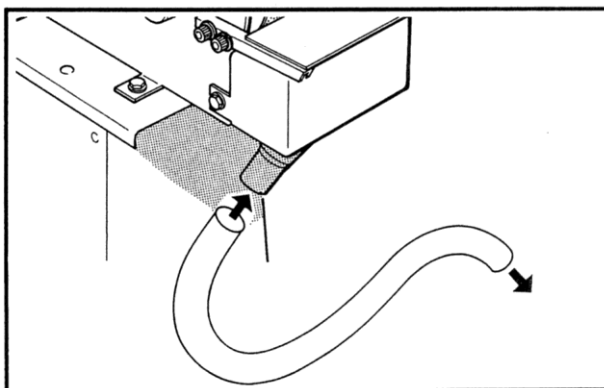
Overfladeslibning

Tag det bevægelige dæksel af. Placer arbejdsområdet oven på båndet til slibning af store overflader.

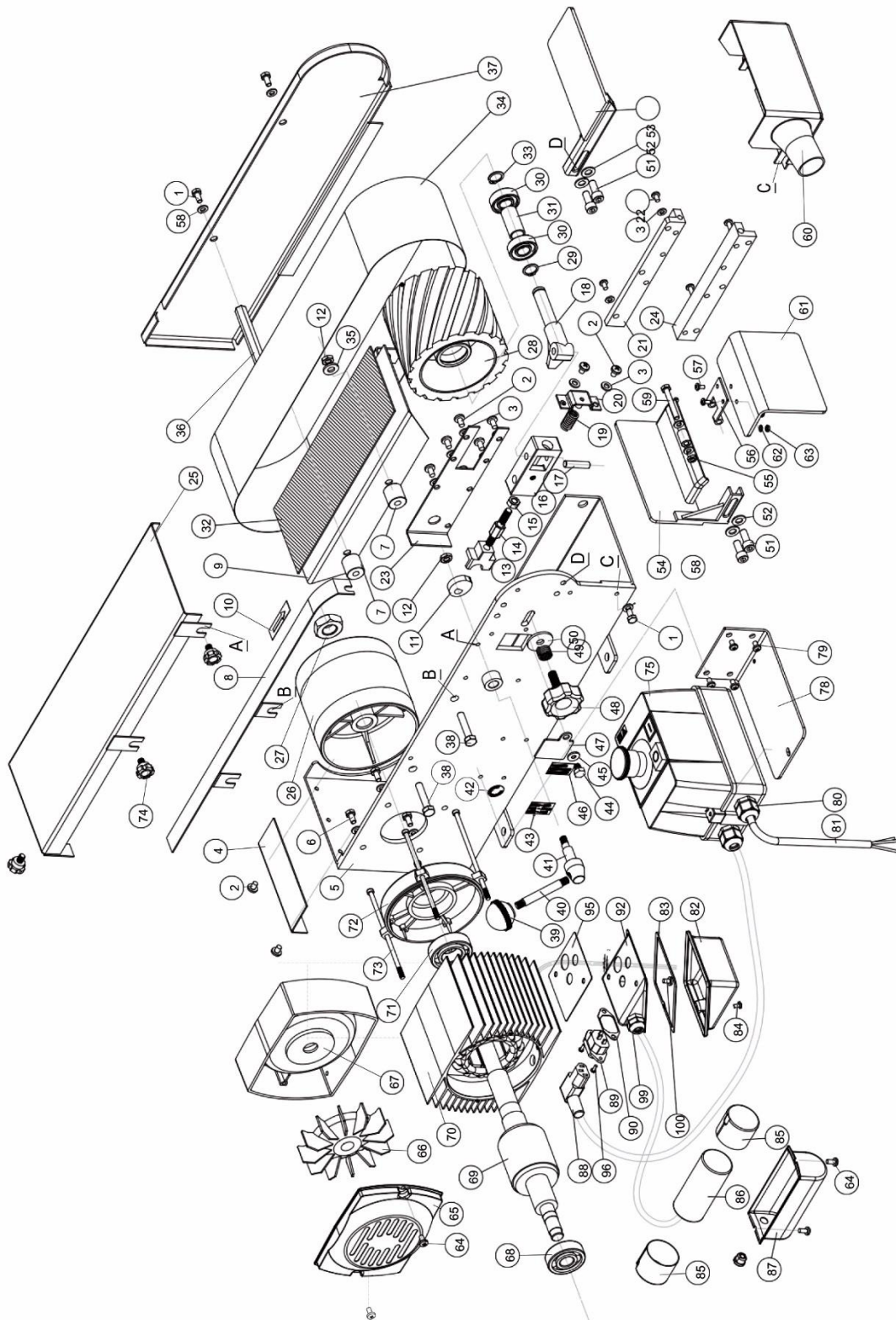


Eksempel 3:

Slibning skaber støv af alle slags, der forurener dit arbejdsrum. Denne maskine leveres med en støvopsamler og sliske med ø35mm. Brug din egen forbindelse og slange til at forbinde støvopsamlingssystemet og sikre dermed det bedst mulige arbejdsmiljø.



DIAGRAM



STYKLISTE

1	Sekskantet bolt	49	Fjeder
2	Skrue	50	Spændeskive
3	Fjedreskive	51	Arbejdsbord
4	Støvtæt dæksel	52	Slibestopplade
5	Base	53	Arbejdsbord
6	Sekskantet bolt	54	Slibestopplade
7	Bøsning	55	Vingemøtrik
8	Støvtæt plade	56	Støtteplade
9	Båndstøtte	57	Skrueaksel
10	Pilemærke	58	
11	Kamskive	59	Skrueaksel
12	Seksk.møtrik - løsningssikret	60	Støvsamler
13	Presseblok	61	Øjenskærm
14	Justeringsstang	62	Spændeskive
15	Sekskantet møtrik	63	Sekskantet møtrik
16	Slideblok	64	Skrue
17	Stift	65	Bagerste beskyttelse
18	Justeringsblok	66	Ventilator
19	Fjeder	67	Bagstøtte
20	Fjedret stopplade	68	Kugleleje
21	Øvre støtte	69	Rotor
22	Hætteskrue	70	Statorhus
23	Blokstop plade	71	Ligæeeke
24	Nedre støtte	72	Forreste støtte
25	Bevægeligt dæksel	73	Skrue
26	Aluminiumsruller	74	Plumskrue
27	Sekskantet møtrik	75	Kontakt
28	Gummiruller	76	
29	Låsering	77	
30	Kugleleje	78	Støtteplade
31	Bøsning	79	Skrue
32	Grafitplade	80	Trækaflastning
33	Låsering	81	Strømkabel
34	Slibebånd	82	Ledningsboks dæksel
35	Spændeskive	83	Pakning
36	Sekskantet aksel	84	Skrue
37	Beskyttelsesdæksel	85	Kondensatorhylster
38	Sekskantet bolt	86	Kørende kondensator
39	Kugleknap	87	Kondensatordæksel
40	Skrueaksel	88	Stik
41	Kamaksel	89	Stikkontakt
42	Løsning/Strammingsplade	90	Pakning
43	Justeringspladedæksel	91	
44	Skrue	92	Ledningsboks
45	Bølget spændeskive	93	Skrue
46	Dækplade	95	Pakning
47	Dæksel	99	Trækaflastning
48	Sporingsknap	100	Skrue

ELEKTRISK TILSLUTNING/FRAKOBLING OG BETJENING

- TIL ENKELTFASET.

1. Tilslutning, afbrydelse og jordforbindelse udføres **via stikket**, der findes på sliberen. Af sikkerhedsårsagen **må du under ingen omstændigheder ændre dette stik til nogen anden type**.
2. Til beskyttelse af styreenheden anbefaler vi, at operatøren leverer **en sikring på 10 A**, og den samlede afstand mellem sikringen og tilslutningsterminalen må ikke overstige 1,5 m.
3. Den **nøjagtige spænding, frekvens og antal faser** skal kontrolleres i henhold til installationsdiagrammet og kredsløbsdiagrammet.



Sørg for, at strømafbryderen er i OFF-stilling før elektrisk tilslutning og frakobling.

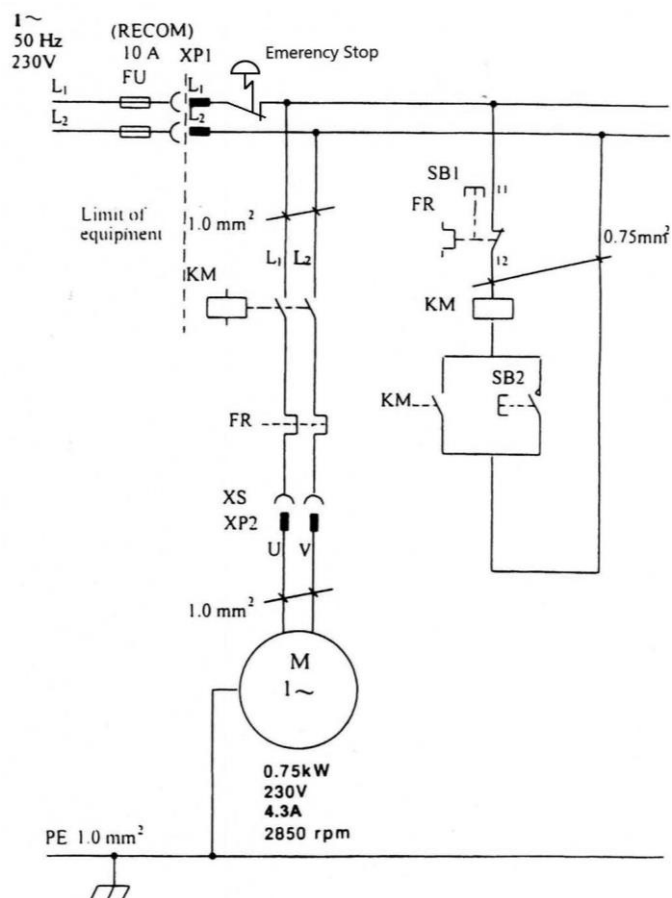
DRIFT:

1. "**START**": Tryk på knappen markeret med "I".
2. "**STOP**": Tryk på knappen markeret med "O".

VEDLIGEHODELSE:

1. Sørg for at fjerne sliberen fra strømkilden.
2. Hvis motoren er overbelastet, vil overbelastningsrelæet aktiveres.
Hvis du vil nulstille sliberen, skal du åbne kontrolskabe og trykke derefter på nulstillingsknappen på overbelastningsrelæet.

ELEKTRISK KREDSKØBSDIAGRAM



BETEGNELSE	BETEGNELSE OG FUNKTION	TEKNISKE DATA	BEMÆRK
	D.O.L. starter	IP 54	VDE 0660 IEC 947
KM	Magnetiske kontakter	600 Vac, 20A	
FR	Overbelastningsrelæ til enkeltfase	$\frac{4-6}{5} A$	
SB	Trykknop OFF		
SB2	Trykknop for ON		
XS	Stikkontakt til enkeltfase	250 Vac, 15A	
XP1 XP2	Stik til enkeltfase	250 Vac, 16A 250 Vac, 10A	
	Kabel til 1~	H05VV-F, 3 x 1,0mm ²	
	Nødstop		

GARANTI

Hvis denne maskine, der leveres af SCANTOOL A/S, bliver inden for 2 år efter købet defekt på grund af mangelfuldt materiale eller udførelse, garanterer vi at reparere eller udskifte maskinen eller den defekte del eller dele gratis, forudsat at:

- Produktet returneres fuldstændigt til en af vores serviceafdelinger eller officielle serviceagenter.
- Produktet er ikke blevet misbrugt eller uforsigtigt håndteret og er ikke blevet brugt på en måde, der strider mod betjeningsvejledningen.
- Reparationer er ikke blevet foretaget eller forsøgt af andre end vores eget servicepersonale eller personalet hos vores officielle serviceagenter.
- Dokumentbevis for købsdato produceres, når varerne indleveres eller sendes til reparation.
- Sliddele er ikke dækket af garantien