



Bruks- og monteringsanvisning Profesjonelle varmruller PRI318 PRI418 PRI421

Bruksanvisningen **skal** leses før oppstilling -
installasjon – igangsetting. På denne måten be-
skytter du deg selv og unngår skader.

no-NO

Innhold

Sikkerhetsregler og advarsler	4
Forskriftsmessig bruk	4
Sikkerhetstiltak ved gasslukkt	4
Teknisk og elektrisk sikkerhet	5
Bruk av maskinen	5
Bruk av tilbehør	6
Regler for rullearbeid	6
Aktivt miljøvern	7
Maskinbeskrivelse	8
Oversikt over maskinen	8
Touchdisplay	9
Displaysymboler	11
Fingerbeskyttelse	12
Nødbryter	13
Første igangsetting	14
Rengjøring og voksing før første igangsetting	14
Klargjøre tekstilene	15
Rull kun egnede tekstiler	15
Restfuktighet	15
Sortere tekstilene.....	15
Betjening av varmrullen	16
Klargjøring for bruk.....	16
Rulling.....	16
Rulleteperatur	16
Stille inn rulleteperatur	17
Endre verdien til en temperaturtast	17
Valsehastighet	17
Innstilling av valsehastighet.....	18
Endre verdien til en hastighetstast	18
Lagre og hente frem favorittinnstillinger	18
Innføring av tekstiler	19
Tekstilmottak	19
Pause i rulling	20
ECO-modus.....	20
Standbymodus	20
Fotbryter «FlexControl»	20
Avslutte rulling	20
Unngå rulling uten tekstiler.....	20
Fortsette rulleprosessen etter strømbrudd	21
Feilmeldinger	21
Rengjøring og stell	22
Rengjøring av strykesålen	22
Starte rengjøringsprogrammet	22
Bruk av renseduken.....	22
Voksing av strykesålen	23
Starte voksprogrammet.....	23
Bruk av voksklede og rullevoks.....	24
Råd om bevikling.....	25

Ta av rullekledet (kun ved stålullbevikling).....	25
Trekke på rullekledet (kun ved stålullbevikling)	25
Beviklingsråd for valser med stålullbevikling.....	26
Råd om bevikling av valser med lamellbevikling	26
Rengjøring av tekstilavstrykerne	26
Vask av rullekledet når det er skittent	26
Vedlikehold av gassoppvarmede ruller	27
Mieles serviceavdeling	27
Oppstilling og tilkobling	28
Forutsetninger for installasjon	28
Lagring	28
Driftsbetingelser	28
Oppstilling	28
Feste	29
Montering av utføringsbordet for tekstiler	29
1. Skru av utføringsbordet for tekstiler	29
2. Ta stengene av sidestolpene	30
3. Montere stengene på innsiden av sidestolpene.....	31
4. Montering av tekstilutføringsbordet	32
Montering av tekstilkassen	33
Fjerning av transportsikringen	36
Oppbevaring av transportsikringen i sidestolpene.....	36
Elektrotilkobling	37
Utluftningskanal.....	37
Gasstilkobling (kun for gassoppvarmede varmruller)	38
Avgassledning	38
Etter vellykket oppstilling.....	39
Justering.....	39
Ekstraustyr	40
Fleksibel tilbakeføring av tekstiler	40
Omstilling av varmrullen til tilbakeføring av tekstiler	40
Forlenger til utføringsbordet	41
Toppbelastning-/energistyling.....	41

Sikkerhetsregler og advarsler

Les bruksanvisningen nøye før du begynner å bruke varmrullen. Bruksanvisningen gir viktige opplysninger om innbygging, sikkerhet, bruk og vedlikehold.

Ved å lese bruksanvisningen beskytter du deg selv og unngår skader på varmrullen.

Dersom flere personer skal læres opp i bruk av varmrullen, sørg for at sikkerhetsreglene er tilgjengelige, og/eller at personene gjøres kjent med dem.

Miele kan ikke gjøres ansvarlig for skader som skyldes at disse henvisningene ikke blir fulgt.

Ta vare på bruksanvisningen og gi den videre til en eventuell senere eier.

Forskriftsmessig bruk

- Varmrullen skal ikke brukes på eksplosjonsutsatte områder.

Sikkerhetstiltak ved gasslukkt

Disse sikkerhetstiltakene gjelder kun i forbindelse med gassoppvarmede varmruller.

- Slukk straks alle flammer og sigaretter.
- Sørg for at det ikke oppstår elektriske gnister: Ikke bruk lysbrytere, elektriske brytere eller ringeklokker. Ikke trekk støpsler ut av stikkontakten. Ikke bruk telefon eller mobiltelefon.
- Åpne straks alle vinduer og dører og sørg for gjennomtrekk.
- Steng straks stoppekranene til gassledningene.
- Gå aldri inn med åpen flamme i rom med tydelig gasslukkt.
- Ikke bruk fyrstikker eller lighter.
- Kontakt det ansvarlige gassverket.

Teknisk og elektrisk sikkerhet

- ▶ Varmrullen skal ikke brukes i samme rom hvor det befinner seg rengjøringsmaskiner som benytter PER- eller KFK-holdige løsningsmidler.
- ▶ Varmrullen skal kun brukes i rom med tørr romluft.
- ▶ Varmrullen må kun brukes når alle avtagbare kabinettdele er montert og det ikke er noen fare for å komme i berøring med strømførende, roterende eller varme maskindeler.
- ▶ Sikkerhetsinnretningene og betjeningselementene i varmrullen må ikke skades, fjernes eller omgås.
- ▶ Det må ikke foretas endringer på varmrullen uten uttrykkelig tillatelse fra Miele.
- ▶ Hvis varmrullens betjeningselementer eller ledningsisolasjoner er skadet, skal den ikke brukes før den er reparert.
- ▶ Reparasjoner skal kun utføres av fagfolk som er autorisert av Miele. Reparasjoner som er utført av ukyndige, kan føre til betydelig fare for brukeren.
- ▶ Defekte deler må bare skiftes ut med Miele's originale reservedeler. Kun ved bruk av originale reservedeler garanterer Miele at de sikkerhetskravene som Miele stiller til varmrullene blir oppfylt.
- ▶ Sikkerheten for det elektriske anlegget i varmrullen garanteres kun hvis maskinen kobles til et forskriftsmessig installert jordingssystem. Det er meget viktig at denne grunnleggende sikkerhetsforutsetningen kontrolleres. I tvilstilfeller bør fagfolk kontrollere husinstallasjonen. Miele kan ikke gjøres ansvarlig for skader som skyldes manglende eller brutt jordledning.
- ▶ Varmrullen er kun skilt fra det elektriske anlegget når hovedbryteren eller sikringen (på stedet) er koblet ut.
- ▶ Under rulleprosessen kan det forekomme spredte elektrostatiske ladninger i varmrullen avhengig av tekstiltype og restfuktighet.

Bruk av maskinen

- ▶ La aldri maskinen være i gang uten tilsyn.
- ▶ Personer, som på grunn av sin psykiske eller fysiske tilstand eller pga. sin uerfarenhet eller uvitenhet ikke er i stand til å betjene varmrullen på en sikker måte, får kun bruke denne varmrullen når de er under tilsyn eller de har fått opplæring i sikker bruk av varmrullen og forstår mulige farer ved feil betjening.
- ▶ Hold øye med barn som befinner seg i nærheten av varmrullen. Ikke la barn leke med varmrullen!
- ▶ I oppvarmet tilstand og når strykesålen ligger inntil valsen er det fare for forbrenning hvis du berører kanten på strykesålen der tekstilene føres ut.
- ▶ Ikke still inn en høyere rulletemperatur enn det som er angitt på vaskeanvisningen. Hvis rulletemperaturen er stilt inn for høyt, kan tekstilene antennes.
- ▶ Når du ruller tekstiler som er lagt dobbelt, må du ikke ta hånden inn mellom lagene for å glatte ut tekstilene. Det er fare for at du ikke rekker å fjerne hendene fra den varme strykesålen i tide. Det samme gjelder når du putter hendene i lommer som ligger med den åpne siden vendt mot strykesålen.

Sikkerhetsregler og advarsler

- ▶ Den fleksible tekstilutføringen for baksiden (opsjon) skal kun betjenes fra forsiden av maskinen.
- ▶ I varmruller med båndinnføring må du ikke rulle tekstiler med frynser, tynne bånd eller tråder. Det er fare for at disse tekstilene kan utløse feil ved båndinnføringen.
- ▶ Mens rullen er i bruk må du ikke ta i området mellom sidestolpene og valsen. Det er fare for at du kan klemme fingrene dine i den roterende valsen.
- ▶ Sørg for at rommet er tilstrekkelig belyst når varmrullen er i bruk.
- ▶ Du må slå av varmrullen når den ikke er i bruk.
- ▶ Hold arbeidsområdet rundt varmrullen ryddig.
- ▶ Sørg for å ha et brannslukningsapparat i umiddelbar nærhet og i beredskap. Hvis den innstilte rulletemperaturen er for høy, og hvis det rulles tekstiler som ikke egner seg, eller som ikke er vasket i vann, er det brannfare!
- ▶ Innbygging og montering av varmrullen på ikke-stasjonære oppstillingssteder (f.eks. på skip) må kun utføres av autoriserte firmaer/fagfolk, hvis de kan garantere betingelsene for sikker bruk av varmrullen.
- ▶ Ta hensyn til nasjonale sikkerhetsforskrifter, normer og sikkerhetsbestemmelser.

Bruk av tilbehør

- ▶ Tilbehørsdeler kan kun monteres i maskinen, dersom de uttrykkelig er godkjent av Miele. Hvis andre deler monteres, tapes krav i forbindelse med garanti og/eller produktansvar.

Regler for rullearbeid

- ▶ Kun pålitelige personer over 18 år bør arbeide på innleggssiden. De må være fullt opplært før de betjener rullen.
- ▶ Bruk tettsittende klær! Løstsittende klær (f.eks. vide ermer, snorer, bånd, slips og halstørklær) kan bli trukket inn av valsen.
- ▶ Ta av ringer og armbånd før rullearbeidet starter.
- ▶ Ikke brett eller glatt ut tøyet nær tøyinntaket; gjør det lengst mulig unna på innføringsbordet. Pute og dynetrekk føres inn med den åpne siden først. Hold ikke i innvendige hjørner eller i hempen på skjorter eller forklær.
- ▶ Beskyttelsesinnretningen må kontrolleres daglig slik at den fungerer slik den skal. Varmrullen kan kun startes når beskyttelsesinnretningen er i orden. Bare da kan skader, forbrenninger og kvestelser unngås.
- ▶ Før rullen settes i revers; pass på at ingen kan utsettes for fare.

Dersom flere personer skal læres opp i bruk av varmrullen, sørg for at sikkerhetsreglene er tilgjengelige, og/eller at personene gjøres kjent med dem.
Ta vare på bruksanvisningen og gi den videre til en eventuell senere eier.

Retur og gjenvinning av transportemballasjen

Emballasjen beskytter produktet mot transportkader. Emballasjematerialene er valgt med sikte på miljøvennlighet og avfallsbehandling og kan derfor gjenvinnes.

Gjenvinning av emballasjen sparer råstoff og bidrar til mindre avfall. Forhandleren tar vanligvis emballasjen i retur.

Retur og gjenvinning av gamle apparater

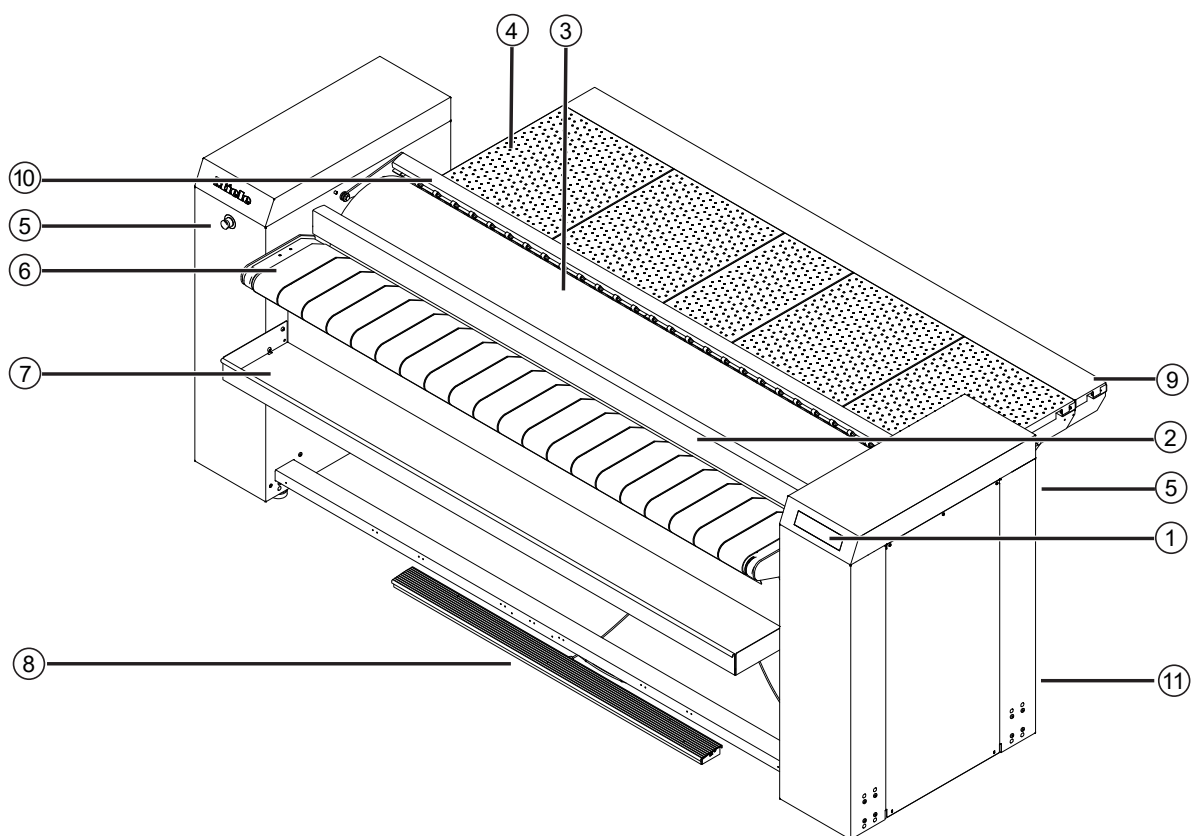
Elektriske og elektroniske apparater inneholder ofte verdifulle materialer. De inneholder imidlertid også skadelige stoffer, blandinger og deler, som har vært nødvendige for apparatets funksjon og sikkerhet. I restavfallet eller ved feil behandling, kan disse stoffene være helseskadelige og skade miljøet. Kast derfor aldri apparatene som restavfall.



Benytt i stedet de offisielle returpunktene for innlevering og gjenvinning av slike apparater. Apparatene kan leveres gratis til kommunale gjenvinningsstasjoner, forhandlere av tilsvarende produkter eller til Miele. For mer informasjon, se www.miele.no. Du er selv juridisk ansvarlig for å slette personlige data som måtte befinne seg i de gamle apparatene. Sørg for at apparatene oppbevares barnesikkert til de kjøres bort.

Maskinbeskrivelse

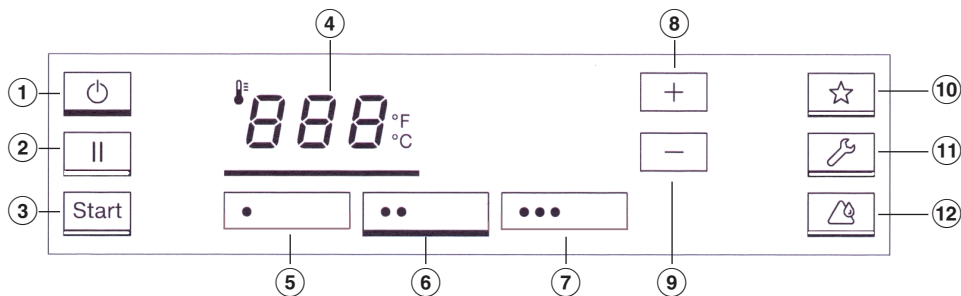
Oversikt over maskinen



- | | |
|---|--|
| ① Betjeningspanel (touchdisplay) | ⑦ Tekstilkasse
Til forberedelse og forhåndssortering av tekstilene. |
| ② Fingerbeskyttelse | ⑧ Fotbryter «FlexControl» |
| ③ Valse med rulleklede | ⑨ Forlenger til utføringsbordet (opsjon) |
| ④ Utføringsbord | ⑩ Tekstilavstrykerlist |
| ⑤ Nødbryter
(foran på venstre stolpe og bak på høyre stolpe) | ⑪ Gassbluss (kun gassoppvarmede ruller)
Lyser når gassbrenneren er aktiv. |
| ⑥ Innføringsbord
(med eller uten båndinnføring avhenger av modell) | |

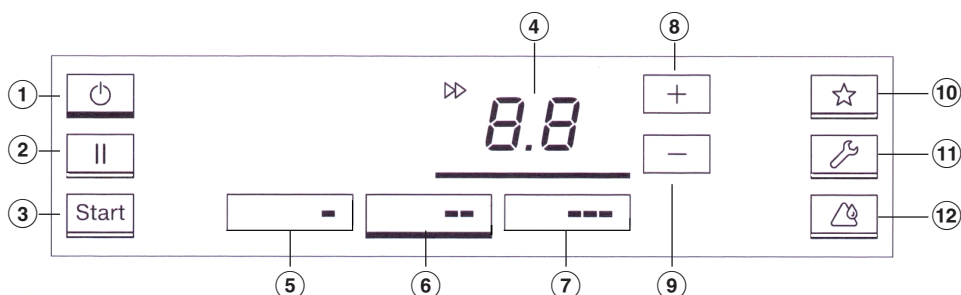
Touchdisplay

Tastene velger du med et lett fingertrykk på touchdisplayet. Den aktuelle tasten markeres med en strek under.



Displayvisning ved valg av rulletemperatur

- | | |
|--|--|
| <p>① Tast </p> <p>Slår på og av varmrullen.</p> <p>② Tast </p> <p>Setter rulleprosessen på pause.</p> <p>③ Tast Start</p> <p>Starter rulleprosessen når den innstilte rulletemperaturen er nådd. Tasten blinker når rulleprosessen kan startes.</p> <p>④ Tast 888</p> <p>Valgmodus for rulletemperaturen.</p> <p>⑤ Temperaturtast •</p> <p>For tekstiler av perlon/kunstsilke.</p> <p>⑥ Temperaturtast ••</p> <p>For tekstiler av silke/ull.</p> <p>⑦ Temperaturtast •••</p> <p>For tekstiler av bomull/lin.</p> | <p>⑧ Tast +</p> <p>Øker rulletemperaturen.</p> <p>⑨ Tast —</p> <p>Senker rulletemperaturen.</p> <p>⑩ Tast ☆</p> <p>Favorittprogram</p> <p>⑪ Tast *</p> <p>Serviceposisjon for gjennomføring av vedlikeholdsarbeider. For aktivering hhv. deaktivering må tasten holdes inne i minst 3 sekunder.</p> <p>*synlig eller ikke synlig avhenger av maskintype</p> <p>⑫ Tast </p> <p>Modus for rengjøring og voksing av strykesålen. For aktivering hhv. deaktivering må tasten holdes inne i minst 3 sekunder.</p> |
|--|--|

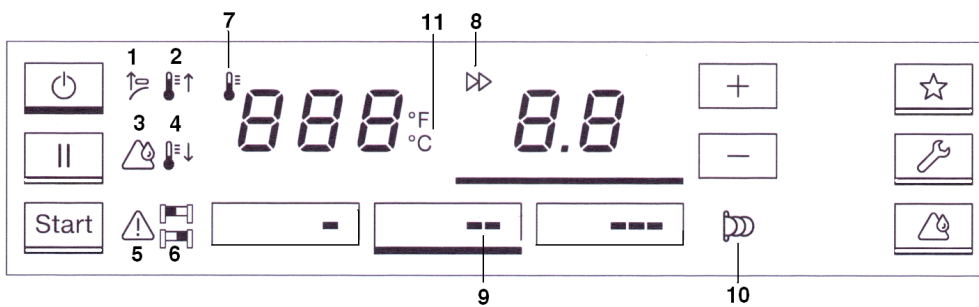


Displayvisning ved valg av valsehastighet

Maskinbeskrivelse

- ① Tast  Slår på og av varmrullen.
- ② Tast  Setter rulleprosessen på pause.
- ③ Tast  Starter rulleprosessen når den innstilte rulletemperaturen er nådd. Tasten blinker når rulleprosessen kan startes.
- ④ Tast  Skifter til valg av valsehastighet
- ⑤ Hastighetstast  Lav valsehastighet
- ⑥ Hastighetstast  Middels valsehastighet
- ⑦ Hastighetstast  Høy valsehastighet
- ⑧ Tast  Øker valsehastigheten
- ⑨ Tast  Reduserer valsehastigheten
- ⑩ Tast  Favorittprogram
- ⑪ Tast * Serviceposisjon for gjennomføring av vedlikeholdsarbeider. For aktivering hhv. deaktivering må tasten holdes inne i minst 3 sekunder.
*synlig eller ikke synlig avhenger av maskintype
- ⑫ Tast  Modus for rengjøring og voksing av strykesålen. For aktivering hhv. deaktivering må tasten holdes inne i minst 3 sekunder.

Displaysymboler

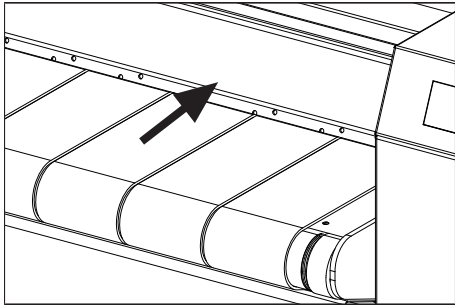


- | | |
|--|--|
| <p>1 Løft opp fingerbeskyttelsen</p> <p>2 Den aktuelle rulletemperatures er lavere enn valgt programmert temperatur. Rulletemperatures økes.</p> <p>3 Servicevisning rengjøring og voksing (se kapittel «Rengjøring og stell»)</p> <p>4 Den aktuelle rulletemperatures er høyere enn valgt programmert temperatur. Rulletemperatures reduseres.</p> <p>5 Det foreligger en feil</p> <p>6 eller Kontinuerlig innføring av tekstilene på venstre () eller høyre () side av rullen (se kapittel «Innføring av tekstiler»).</p> | <p>7 Forvalg og visning av temperatures i °C/°F</p> <p>8 Forvalg og visning av valsehastigheten</p> <p>9 Valsehastigheter</p> <p>10 Drift med betalingsautomat (se kapittel «Rulling med betalingsautomat»)</p> <p>11 Visning av rulletemperatur °C eller °F. Kan endres av Mieleles serviceavdeling.</p> |
|--|--|

Maskinbeskrivelse

Fingerbeskyttelse

Fingerbeskyttelsen er en sikkerhetsinnretning som skal kontrolleres daglig før rullearbeidet starter.



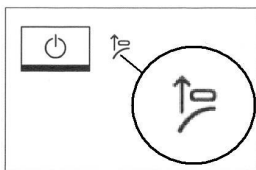
⚠ Fare for skade hvis fingerbeskyttelsen ikke fungerer slik den skal.

Hvis fingerbeskyttelsen ikke fungerer slik den skal, kan det føre til alvorlig kroppsskade. Slå straks av varmrullen.

Kontakt omgående Mieleles serviceavdeling eller annet Miele-autorisert personell.

Sørg for at varmrullen ikke kan settes igang av andre personer og gjør dem oppmerksom på at det kan være farlig.

Varmrullen går først i normal driftsmodus etter at den er slått på og fingerbeskyttelsen er aktivert slik den skal. Hvis ikke, kobler varmrullen seg ut igjen etter en liten stund.



Displaysymbol «Fingerbeskyttelse»

Løft undersiden av fingerbeskyttelsen når displaysymbolet  blinker.

Hvis fingertuppene kommer mellom valsen og fingerbeskyttelsen, stoppes valsen straks og strykesålen skilles fra valsen. Symbolet  lyser kontinuerlig. Rullen kobles inn igjen ved å trykke på tasten Start.

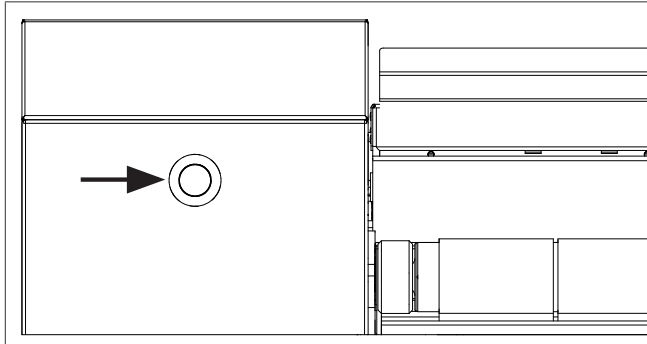
Ikke bruk fingerbeskyttelsen med hensikt for å avbryte rulleprosessen under drift.

Trykk på tasten **||** når du vil avbryte rulleprosessen.

Nødbryter

Nødbryteren brukes til å sette varmrullen i en sikker tilstand i forbindelse med fare, eller for raskt å forhindre en fare.

Varmrullen har 2 nødbrytere: 1x på forsiden av den venstre stolpen og 1x på baksiden av høyre stolpe.



Nødbryter på sidestolpe

Ved å trykke på nødbryteren stoppes valsen med en gang og strykesålen skilles fra valsen. I displayet vises meldingen *STOP*.

En utløst nødbryter kan du låse opp igjen ved å dreie bryteren mot høyre.

Ikke bruk nødbryteren for normal utkobling av varmrullen.
Nødbryterne er kun beregnet for bruk i nødstilfeller.

Første igangsetting

Rengjøring og voksing før første igangsetting

Før første igangsetting må strykesålen rengjøres og vokses (se kapittel «Rengjøring og stell», avsnitt «Rengjøring av strykesålen» og avsnitt «Voksing av strykesålen»).

- Rengjør strykesålen ved å kjøre en renseduk flere ganger gjennom rullen. Bruk hele valsebredden.
- Deretter må du vokse den rengjorte strykesålen med et voksklede og rullevoks. Ikke bruk for mye voks, slik at rullekledet blir for glatt.

Rull kun egnede tekstiler

Det skal kun ruller rene tekstiler som er vas-
ket i vann. Forsikre deg om at tekstilene er
egnet for rulling før du starter rullearbeidet.
Egnede tekstiler er merket med tilsvarende
vedlikeholdssymbol på etiketten (, 
eller ).

Restfuktighet

Tekstiler med en restfuktighet fra 25-50 %
restfuktighet egner seg optimalt for rulling
og får en fin finish. Restfuktigheten fører til
at tekstilfiberne sveller og er lettere å glatte
ut.

Den ideelle restfuktigheten avhenger av
tekstilenes beskaffenhet.

Når tekstilene skylles med varmtvann i siste
skylning, er tekstilene fortsatt varme og har
en lavere restfuktighet. På denne måten har
tekstiler som er skylt i varmtvann en kortere
behandlingstid og et lavere energibehov.

Sortere tekstilene

Sorter tekstilene etter type og stoff før rulle-
arbeidet starter. **Se tekstilenes vaskean-
visning.** Vi anbefaler å sortere tekstilene i
følgende rekkefølge:

Tekstiltype	Symbol	Temperatur
Perlon, nylon osv.	●	100 – 110 °C
<i>etter det</i>		
ull, silke	●●	111 – 150 °C
<i>deretter</i>		
bomull, lin	●●●	151 – 185 °C

Tekstilene må alltid ruller iht. opplysning-
ene på vaskeanvisningen.

Stivede tekstiler skal alltid ruller til slutt.
Ellers kan stivelsesrester på strykesålen
påvirke rulling av de andre tekstilene.

Betjening av varmrullen

Klargjøring for bruk

- Skru på hovedbryteren for strømforsyningen på stedet.
- Trykk på tasten , for å slå på varmrullen.

Det røde symbolet  blinker.

- Løft forsiktig opp undersiden av fingerbeskyttelsen.

Varmrullen går over i normal driftsmodus.

Varmrullen gjøres bare klar til bruk når fingerbeskyttelsen er aktivert slik den skal. Hvis ikke, kobler varmrullen seg ut igjen etter en liten stund.

Det røde symbolet  vises og strykesålen varmes opp.

 Fare for forbrenning ved berøring av den oppvarmede strykesålen.
Fare for forbrenning på kanten av strykesålen når rullen er varm. Kabinettet er merket med etiketter som advarer mot faren for forbrenning.
Unngå å berøre kanten på strykesålen.

- Vent til den innstilte temperaturen er nådd.

Tasten **Start** begynner å blinke, så snart minimumstemperaturen er nådd.

Varmrullen er klar til bruk når den innstilte temperaturen er nådd og symbolet  ikke lyser mer.

- Trykk på den blinkende tasten **Start**, for å sette i gang varmrullen.

Varmrullen er nå klar til drift.

Rulling

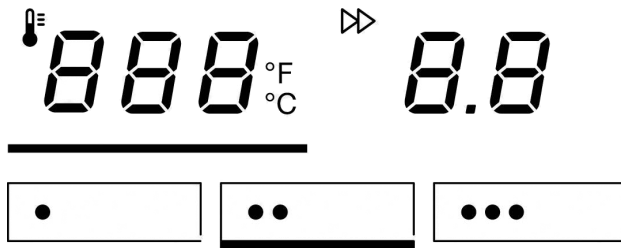
Ved rulling føres tekstilene inn i varmrullen via innføringsbordet. De rullede tekstilene tas ut på motsatt side. Etter rulling skiller tekstilavstrykerne tekstilene fra valsen. Deretter kan tekstilene legges sammen på utføringsbordet.

 Fare for å brenne seg på de varme tekstilene og den varme kanten på strykesålen.
Mens rullen er i gang, blir strykesålen svært varm. Rullede tekstiler kan være svært varme når de kommer ut av strykesålen.
Vær alltid forsiktig når du tar i tekstiler som er rullet.
Ikke ta på kanten av strykesålen.

Rulleteperatur

Still inn temperaturen på strykesålen etter hva slags type tekstiler du skal rulle.

Tekstiltype	Symbol	Temperatur	Forhåndsinnstilt verdi
Perlon/kunstsilke	•	100 – 110 °C	110 °C
Silke/Ull	••	111 – 150 °C	125 °C
Bomull/lin	•••	151 – 185 °C	180 °C



Temperaturtaster

Temperaturvalget kan enten gjøres via temperaturtastene (•/••/•••) eller stilles inn via tastene + eller –.

Hvis rulletemperaturen stilles fra en høy til en lavere temperatur, må strykesålen først avkjøles. I dette tilfellet blir oppvarmingen av rullen koblet ut. Samtidig signaliserer det røde symbolet at den aktuelle temperaturen på strykesålen fortsatt er for høy. Så snart symbolet slukker, er den valgte temperaturen nådd.

Stille inn rulletemperatur

- Trykk på tasten 888 i betjeningspanelet for å komme til valg av temperatur.

Tasten 888 markeres med en strek under.

- Trykk nå på en av de tre temperaturtastene.

(f.eks. temperaturtast ••)

Den valgte temperaturtasten vises med en strek under, og strykesålen varmes opp hhv. kjøles ned til den aktuelle temperaturen.

Endre verdien til en temperaturtast

- Trykk på den aktuelle temperaturtasten for å endre verdien.

Det vises en strek under temperaturtasten når den er blitt trykket på, og den aktuelle verdien vises.

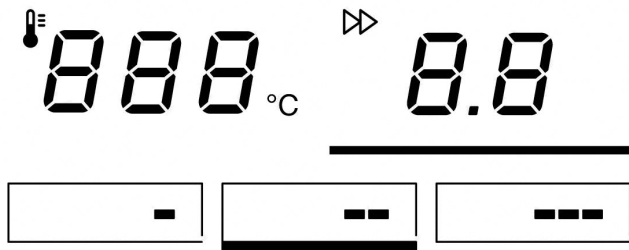
- Trykk på tasten + eller – til du har nådd verdien du ønsker å lagre på temperaturtasten.
- Hold deretter den understrekede temperaturtasten inne til den blinker én gang.

Den nye verdien er nå lagret under temperaturtasten.

Valsehastighet

Type varmrulle	Symbol	Valsehastigheter	m /min	Forhåndsinnstilt verdi
PRI318:	-	Lav valsehastighet	1,5–2,4	2,0
	--	Middels valsehastighet	2,5–3,4	3,0
	---	Høy valsehastighet	3,5–4,6	4,0
PRI418/421:	-	Lav valsehastighet	1,5–2,9	2,0
	--	Middels valsehastighet	3,0–3,9	3,5
	---	Høy valsehastighet	4,0–5,4	4,5

Betjening av varmrullen



Hastighetstaster

Valsehastigheten kan stilles inn via hastighetstastene (-/--/---) eller tastene +/-.

Innstilling av valsehastighet

- Trykk på tasten 8.8 for å komme til valg av valsehastighet.

Tasten markeres med en strek under.

- Trykk på en av de tre tastene.

(f.eks. tasten --)

Den valgte hastighetstasten markeres med en strek under og rullen roterer med tastens verdi.

Endre verdien til en hastighetstast

- Trykk på den aktuelle hastighetstasten for å endre verdien.

Hastighetstasten vises med en strek under når den er trykket, og den aktuelle verdien vises.

- Hold tasten + eller – inne til du har nådd valsehastigheten du ønsker å lagre på tasten.
- Hold hastighetstasten inne til den blinker en gang.

Den nye valsehastigheten er nå lagret på tasten.

Lagre og hente frem favorittinnstillinger

De neste skrittene beskriver hvordan du kan lagre og hente frem den mest brukte kombinasjonen av rulleteperatur og valsehastighet på tasten ☆.

Lagre favorittinnstilling

- Still først inn ønsket rulleteperatur og valsehastighet (se kapittel «Betjening av varmrullen», avsnitt «Rulling»).
- Hold inne tasten ☆ til den blinker en gang.

Den innstilte kombinasjonen av rulleteperatur og valsehastighet er nå lagret på tasten ☆.

Hente frem favorittinnstillinger

- Trykk kort på tasten ☆ for å hente frem favorittinnstillingen.

Den lagrede kombinasjonen av rulleteperatur og valsehastighet overtas nå av varmrullen.

Gå ut av favorittinnstillinger

- Trykk kort på tasten ☆ for å gå ut av favorittinnstillingen igjen.

Den tidligere innstilte rulletemperaturen og valsehastigheten hentes frem.

Innføring av tekstiler

- Trykk på tasten **Start** for å starte rulleprosessen.

Strykesålen senkes og valsen starter å rotere.

⚠ Fare for skade ved feil tekstilinnføring.

Hvis tekstilene føres inn i rullen med knappene feil vei, er det fare for at knappene blir ødelagt eller revet av.

Tekstiler med knapper skal føres inn i varmrullen slik at knappene vender mot valsen og blir trykket inn i rullekledet under rullingen.

Legg et klede over glidelåser, metallknapper og metallkroker for å beskytte strykesålen. Spenner av metall- og kunststoff samt ekstremt tykke knapper (f.eks. kuleknapper), må aldri rulles.

- Legg tekstilstykket parallelt med valsen på innføringsbordet.
- Glatt det ut.
- Før tekstilete så jevnt som mulig inn i varmrullen.

Ikke rull små tekstiler på samme sted hver gang, bruk hele valsebredden.

Ved rulling på samme side, avgis varmen kun på den ene siden og beviklingen slites på samme sted. Hvis tekstilene hele tiden føres inn i rullen på den samme siden, avgis det et signal og det røde symbolet  eller  vises.

Bruk hele valsebredden og fordel små tekstiler jevnt over hele innføringsbordet.

Tekstilmottak

⚠ Fare for å brenne seg på den varme kanten på strykesålen.

Mens rullen er i gang, blir strykesålen svært varm. Rullede tekstiler kan være svært varme når de kommer ut av varmrullen.

Vær alltid forsiktig når du tar i tekstiler som er rullet.

Ikke ta på kanten av strykesålen.

Ved hjelp av avstrykerfjærene på avstrykerlisten skilles tekstilene fra valsen. Deretter kan tekstilene tas ut av rullen.

⚠ Brannfare pga. tekstiler som kan selvantenne.

Varmer tekstiler er selvantennelike og kan føre til brann.

La de rullede tekstilene avkjøles tilstrekkelig før de legges bort eller stables.

Hvis en avstrykerfjær løsner fra plassen sin, må varmrullen kobles ut. Deretter må avstrykerfjæren settes tilbake på plass i avstrykerlisten.

⚠ Fare for å klemme fingrene i avstrykerlisten.

Når du legger ned avstrykerlisten, er det fare for at kroppsdelene kommer i klem.

Før du legger ned avstrykerlisten må du forsikre deg om at det ikke finnes noe i området mellom avstrykerlisten og sidestolpene.

Legg alltid avstrykerlisten forsiktig ned.

Betjening av varmrullen

Pause i rullingen

- Trykk på tasten **II**, for å avbryte rulleprosessen og gå i pausemodus.

I pausemodus stopper valsen og strykesålen føres tilbake. Oppvarmingen av varmrullen er fortsatt innkoblet. Varmrullen blir værende klar til drift i pausemodus.

- Trykk på tasten **Start** for å fortsette rullearbeidet.

ECO-modus

Når rullen ikke har vært benyttet på en stund (fabrikkinnstilling = 10 minutter), kan temperaturen reduseres til en verdi på mellom 50 - 70 °C (fabrikkinnstilling = 60 °C). Verdiene kan stilles inn i servicenivå av Mieleles serviceavdeling eller annet Miele-autorisert personell.

Standbymodus

Hvis varmrullen ikke brukes på en stund, går varmrullen over i standbymodus etter en innstillbar tid. I standbymodus blir valsen stående, mens valsen heves. Under denne prosessen kobles også oppvarmingen ut.

Rullen kobles inn igjen, ved å trykke på tasten **⏻**.

Fra fabrikken er standbymodus deaktivert. Den kan aktiveres av Mieleles serviceavdeling eller annet Miele-autorisert personell i servicenivået. Tidspunktet for når varmrullen går i standbymodus, kan stilles inn til en verdi fra 1 til 30 minutter når den ikke er i bruk.

Fotbryter «FlexControl»

Med en individuell plasserbar fotbryter kan valsen stoppes for en kort tid. På denne måten er det enkelt å unngå innføringsfeil.

Bruk av fotbryteren

- Under rulleprosessen trår du på fotbryteren for å stoppe valsen.

Valsen stopper. Strykesålen forblir senket.

- Ta foten av fotbryteren for å fortsette rulleprosessen.

Valsen begynner å rotere igjen. Rulleprosessen fortsetter.

Avslutte rullingen

- La valsen fortsette å rotere med lav temperatur i ca. 10 minutter etter rulling, slik at beviklingen kan tørke helt.

- Slå av varmrullen ved å trykke på tasten **⏻**.

Strykesålen heves og viften går i 10 minutter for å avkjøle varmrullen. Samtidig blinker tasten **⏻**.

- Skru av hovedbryteren på stedet.

Unngå rulling uten tekstiler

Trykk på tasten **II** for å sette varmrullen i pausemodus, eller koble ut maskinen med tasten **⏻**, når rulling skal avbrytes midlertidig for en bestemt tid. På denne måten unngår du at maskinen går på tomgang (rulledrift uten tekstiler), og både rullekledet og motoren belastes mindre.

Hvis varmrullen går uten tekstiler over lengre tid, kan levetiden til beviklingen bli tydelig forringet.

Fortsette rulleprosessen etter strømbrudd

- Trykk på tasten  etter et strømbrudd.

Varmrullen kobler seg inn igjen.

- Løft opp fingerbeskyttelsen.
- Trykk på tasten 

Rulleprosessen kan nå fortsette igjen.

Feilmeldinger

Når en feilmelding vises, avbrytes rulleprosessen og tasten  blinker. I displayet vises en firesifret feilkode (f.eks. *F0001*). Ved å berøre den blinkende tasten , kvitteres feilmeldingen (feilen lagres i feilminnet). Tasten  blinker og rulleprosessen kan startes på nytt.

Dersom feilmeldingen vises på nytt, gjenta handlingen eller slå av og på varmrullen igjen. Hvis feilen fortsatt vises, kontakt Mieleles serviceavdeling eller annet Miele-autorisert personell.

Ved feil, ta kontakt med Mieleles serviceavdeling eller annet Miele-autorisert personell.

Rengjøring og stell

Rengjøring av strykesålen

Regelmessig rengjøring og stell av strykesålen er nødvendig for beskyttelse av valsedrift og bevikling. Følg henvisningene i Mieleles rullepraksis. Etter hver rengjøring må strykesålen vokses. Dersom dette ikke overholdes, fører det til en betydelig forringelse av levetiden.

Strykesålen i denne varmrullen er av aluminium.

Ikke bruk grovkornede skuremidler eller renseduker som er utstyrt med slipepapir til rengjøring av aluminiumsstrykesåler.

Bruk Mieleles rengjøringssett. Det inneholder Miele renseduk, Miele voksklede og Miele rulle voks. Dette settet er ekstra utstyrt.

Det kan danne seg avleiringer på strykesålen (f.eks stivelses- og vaskemiddelrester). Strykesålen må derfor rengjøres før arbeidet starter eller oftere, avhengig av hvor skitten den er.

Når det røde symbolet  starter å lyse, signaliserer det at strykesålen må rengjøres og vokses i rengjøringsmodus (fabrikkinnstilling = etter 80 driftstimer). Ved første igangsetting kan serviceavdelingen tilpasse eller deaktivere tidsintervallet etter ønske.

Starte rengjøringsprogrammet

- Hold tasten  inne i mer enn 3 sekunder.

Rullen befinner seg nå i rengjøringsprogrammet. I displayet vises 80 °C.

Hvis den aktuelle rulletemperaturen ligger over 80 °C, vises symbolet  og varmrulles avkjøles.

Rengjøringsprosessen kan startes når tasten start blinker.

- Trykk på den blinkende tasten start for å starte rullen i rengjøringsprogrammet.

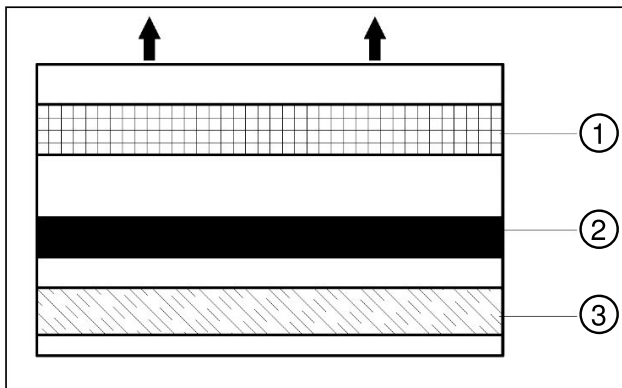
Rullen kan nå rengjøres med renseduken.

Bruk av renseduken

- Bruk renseduken til rengjøring av strykesålen.

Da renseduken er smalere enn strykesålen, kan du ikke rense hele bredden i en omgang. Da må du kjøre renseduken gjennom flere ganger og over hele strykesåleens bredde.

Tips: Avleiringer, som stivelsesrester, kan fjernes ved å føre en duk som er dyppet i lunkent vann, gjennom rullen.



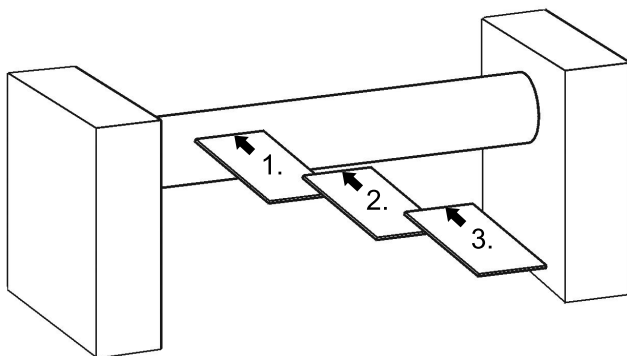
① Lomme

③ Bomullsband

② Rengjøringsband

- Legg renseduken på venstre side av innføringsbordet, slik at rengjøringsbandet vender mot strykesålen.
- La renseduken føres rett og jevnt gjennom rullen fra den venstre siden av innføringsbordet, til den kommer helt ut igjen på den andre siden.

Rengjøringsbandet løsner forurensningene. De myke bomullsbandene fjerner forurensningene og polerer strykesålen.



Gjennomkjøringer av renseduken fra venstre mot høyre side av strykesålen

- Legg renseduken på innføringsbordet igjen, denne gangen skjøvet litt mot høyre side. Rengjøringsbandet må vende mot strykesålen.
- La renseduken føres på nytt gjennom varmrullen.
- Gjenta prosessen til du har kommet til høyre side av innføringsbordet, og har rensset hele strykesålenes bredde.
- Trykk på tasten II for å avslutte rengjøringsprogrammet.

Etter hver rengjøring må strykesålen vokses.

Ved å trykke på den høyre temperaturtasten ●● kan du skifte direkte til rengjøringsprogrammet eller gå ut av rengjøringsprogrammet ved å holde tasten  inne i minst 3 sekunder.

Voksing av strykesålen

Starte voksprogrammet

- Hold tasten  inne i minst 3 sekunder.

I displayet vises det 2 temperaturtaster som ikke er merket med temperaturpunkter (f.eks. ●●).

- Trykk på høyre temperaturtast for å starte rullens voksprogram.

Varmrullen er nå stilt inn på voksprogrammet. I displayet vises 180 °C.

For å deaktivere voksprogrammet igjen trykk på tasten II og hold deretter tasten  inne i minst 3 sekunder.

Når varmrullen har nådd en temperatur på 180 °C, begynner tasten start å blinke. Voksprogrammet er nå klart til start.

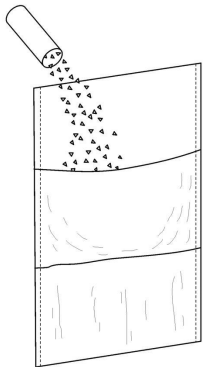
Rengjøring og stell

- Trykk på den blinkende tasten **start** for å starte voksprogrammet.

Strykesålen kan nå vokses med vokskledet.

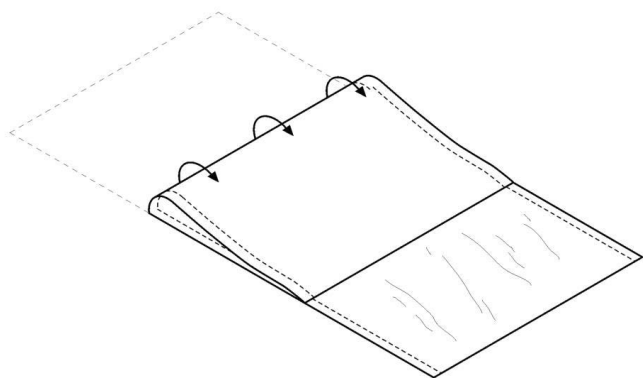
Når voksingen er vellykket og gjennomført i minst 40 sekunder i voksprogrammet, blir tidsintervallet for visning av symbolet for rengjøring og voksing av strykesålen (= rødt symbol ) tilbakestilt igjen.

Bruk av voksklede og rullevoks

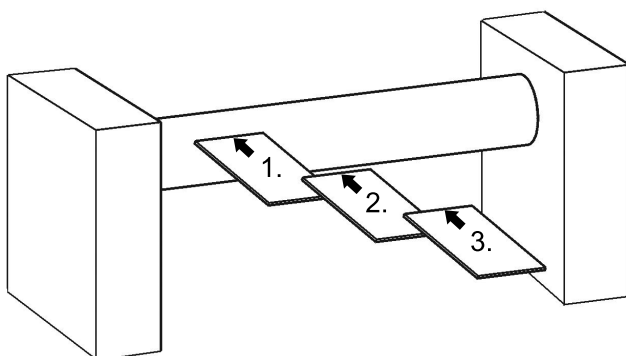


- Strø litt rullevoks i lommen på vokskledet.

Ikke bruk for mye rullevoks, slik at rullekledet som er viklet om valsen, blir for glatt.



- Brett sammen vokskledet.
- Start voksprogrammet (se kapittel «Voksing av strykesålen», avsnitt «Starte voksprogrammet»).
- Før vokskledet inn i rullen **med den gummierte siden av lommen mot valsen**.



- Vokskledet føres flere ganger inn i rullen fra venstre eller høyre side i nødvendige avstander over hele arbeidsbredden. Når det ikke vises flere fuktige avtrykk på vokskledet etter gjennomkjøringen, skal du fylle på mer voks.

På varmruller med båndinnføring må du passe på at det ikke kommer rullevoks på båndet.

Ellers kan innføringsbåndet bli for glatt slik at det ikke går rundt.

- Hold tasten  inne i minst 3 sekunder etter voksing.

Voksmodus blir deaktivert.

- Etter voksing bør du føre et bomullsklede gjennom rullen for å fjerne voksrester.
- For å opprettholde strykesålen glideevne, bør strykesålen vokses etter hver arbeidsdag.

Rengjøring må alltid utføres i rengjøringsprogrammet og voksing i voksprogrammet, ellers vil ikke varmrullens vedlikeholdsintervall bli tilbakestilt. Vedlikeholdsintervallet vil bare bli tilbakestilt når rengjøringen og voksing er gjennomført i minst 40 sekunder i de aktuelle modusene.

Råd om bevikling

Før rengjøring og utskiftning av rullekledet, må du slå av varmrullen og la den avkjøles før du tar av rullekledet.

Ta av rullekledet (kun ved stålullbevikling)

 På valser **med lamellbevikling** er det fare for skade hvis du selv tar rullekledet av valsen.

Hvis du forsøker å ta av eller trekke av rullekledet selv, er det fare for at lamellbeviklingen kan bli skadet.

For valser med lamellbevikling er det kun Miele's serviceavdeling eller skolert personale fra en autorisert forhandler som får ta av eller trekke av rullekledet.

Før rullekledet kan tas av, må tøyavstrykerne som ligger inntil valsen, trekkes tilbake en etter en.

- Slå på varmrullen ved å trykke på tasten .
- Trykk på tasten  i mer enn 3 sekunder.
Strykesålen heves og låses i denne posisjonen.
- Drei valsen trinnvis bakover ved trykke på tasten - gjentatte ganger (tastedrift).
- Ta enden på rullekledet og legg det på innføringsbordet.
- Trekk deretter rullekledet helt av ved å dreie valsen bakover.
- Trykk deretter på tasten  i mer enn 3 sekunder, for å deaktivere serviceposisjonen igjen.
Når du tar av hhv. trekker av et rulleklede, kan det falle rester av stålull på innføringsbordet. Disse restene må fjernes.

Trekke på rullekledet (kun ved stålullbevikling)

- Slå på varmrullen ved å trykke på tasten .

Rengjøring og stell

- Velg den laveste temperaturen (•) og valsehastigheten (–).
- Fra utføringsbordet legger du rullekledet på valsen parallelt med valseakselen.
- Start rullen ved å trykke på tasten Start.

På beviklingsdiameteren til valsen kan det tydelig sees når valsen må etterbevikles.

En etterbevikling eller nybevikling av valsen med stålull bør kun utføres av Mieleles serviceavdeling eller autoriserte fagfolk.

Ved en nybevikling eller en etterbevikling av valsen, bør beviklingen alltid (inkludert rullekledet) utnytte maksimal diameter.

PRI 318	PRI 418/421
298–303 mm	363–368 mm

Innenfor disse målene skal valsen bevikles sylindrisk over hele bredden.

Ved fornyelse av valsebeviklingen bør Mieleles serviceavdeling eller annet Miele-autorisert personell kontrollere om kullbørstene i driftsmotoren skal skiftes ut.

Beviklingsråd for valser med stålullbevikling

Valsens stålullbevikling dekkes med polyester- eller ARAMID-nålefilt. Under rulleprosessen presser valsen, som er dekket av dette materialet, tekstilene mot den oppvarmede strykesålen. Takket være presstrykket og varmen glettes og tørkes tekstilene.

Stålullbeviklingen har fordelen av at den fjærer slik at det kan tilpasse seg forskjellige stofftykkelser. I tillegg er den varme- og fuktighetsgjennomtrengelig.

I løpet av tiden presses stålullbeviklingen mer og mer sammen, slik at tekstilfinishen og rulleeffekten avtar. Derfor må stålullbeviklingen fornyes med jevne mellomrom.

Fornyelse av valsebeviklingen må kun utføres av Mieleles serviceavdeling eller skolert personell fra en autorisert forhandler!

Når du tar av eller trekker på et rullekledet, kan det falle rester av stålull i strykesålen. Disse stålullrestene må fjernes.

Råd om bevikling av valser med lamellbevikling

For valser med lamellbevikling bør du kun rulle tekstiler med en tykkelse på inntil 3 mm. Tykke tekstiler, høye knapper, gardinkroker eller lignende kan skade lamellbeviklingen.

Rengjøring av tekstilavstrykerne

Tekstilavstrykerne må løftes opp for å rengjøre avstrykerfjærene eller rullekledet. Tekstilavstrykerne må også løftes opp når valsen skal etterbevikles eller når det midlertidig skal rulles uten bruk av tekstilavstrykerne.

Når varmrullen har vært i drift over lengre tid, bør spissene på avstrykerfjærene rengjøres for avleiringer (f.eks. stivelse, smuss, voks) for å sikre at tekstilavstrykerne kan fungere feilfritt.

Vask av rullekledet når det er skittent

Ikke vask rullekledet dersom det bare er litt misfarget. Det er normalt at rullekledet er litt gulfarget. Vask rullekledet så sjeldent som mulig.

- Ta rullekledet av valsen.
- Vask rullekledet i et kokevaskprogram på 90-95 °C i en passende vaskemaskin.

⚠ Fare for skade pga. rullekledet.

Hvis rullekledet vaskes i en vaskemaskin som ikke er egnet for dette, kan vaskemaskinen bli skadet.

Ved behov skal rullekledet kun vaskes i en passende vaskemaskin.

Etter siste skylling må rullekledet være helt fritt for vaskemidler (alkaliefritt).

- For å unngå at rullekledet blir krøllete, bør ikke rullekledet sentrifugeres på så høy sentrifugehastighet.
- Sett rullekledet på valsen igjen mens det er fuktig.

Vedlikehold av gassoppvarmede ruller

For gassoppvarmede ruller må det innvendige rommet, brenneren og brennerrommet kontrolleres og rengjøres med jevne mellomrom av Mieleles serviceavdeling eller skolerte fagfolk iht. nasjonale forskrifter.

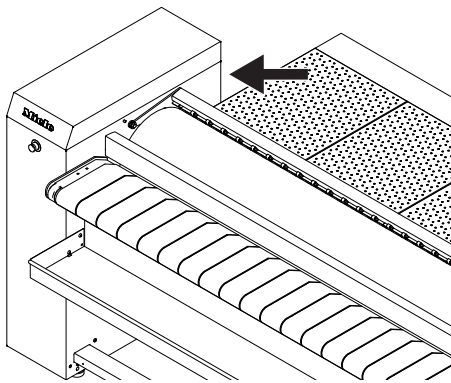
⚠ Brannfare pga. overskredet vedlikeholdsintervall

Hvis gassoppvarmede varmruller ikke vedlikeholdes i tide, kan det oppstå funksjonsfeil. Avleiringer av lo kan forårsake brann i det innvendige rommet.

Gassoppvarmede varmruller må alltid vedlikeholdes i tide av Mieleles serviceavdeling eller fagfolk.

Mieleles serviceavdeling

Ved feil, ta kontakt med Mieleles serviceavdeling eller annet Miele-autorisert personell. Serviceavdelingen trenger varmrullens modell og serienummer. Begge opplysningene finner du på typeskiltet på baksiden av venstre sidestolpe.



Typeskilt på venstre sidestolpe

⚠ Fare pga. reparasjoner som er utført av ukyndige.

Reparasjoner som er utført av ukyndige, kan føre til betydelig fare for brukeren.

Reparasjoner skal kun utføres av Mieleles serviceavdeling eller et Miele-autorisert firma.

Oppstilling og tilkobling

Forutsetninger for installasjon

Varmrullen skal kun installeres av Mieleles serviceavdeling eller en av Mieleles autoriserte serviceforbindelser.

- Installasjon av varmrullen skal skje i samsvar med gjeldende regler og standarder. Utover det skal el-forskriftene til det lokale E-verket følges.
- Varmrullen skal kun oppstilles i godt ventilerte rom som ikke er utsatt for frost.

Lagring

Følgende betingelser skal overholdes ved transport og lagring av varmrullen:

- Omgivelsestemperatur: -25 °C til +55 °C
- Luftfuktighet: 5 % til 75 %, ikke kondenserende

Driftsbetingelser

Generelt gjelder driftsbetingelsene til DIN 60204 og EN 60204-1.

- Omgivelsestemperatur: +5 °C til +40 °C
- Luftfuktighet: 10 % til 85 %
- Ved en omgivelsestemperatur på 21 °C er maksimal tillatt relativ luftfuktighet 70 %.
- Maksimal installasjonshøyde over NHN (normalhøyde-nivå): 1000 m

⚠ Varmrullen skal ikke brukes i samme rom hvor det befinner seg rengjøringsmaskiner som benytter PER- eller KFK-holdige løsningsmidler.

Damper som siver ut kan omformes til saltsyre pga. gnistdannelse på kollektor-motoren og forårsake følgeskader.

Sørg for at det er tilstrekkelig ventilasjon i oppstillingsrommet mens varmrullen er i drift.

Oppstilling

Transporter varmrullen med en jekketralle til oppstillingsstedet. Transportemballasjen må først fjernes rett før første igangsetting.

Varmrullen må kun transporteres eller løftes fra trerammen når kabinettdelene er montert på sidestolpene.

Sørg for at det er minst 600 mm avstand ved siden av og bak maskinstolpene slik at kabinettplatene er tilgjengelige.

Klaringen foran varmrullen må være på minst 1,5 m, for å unngå oppvarming av fremmede materialer (innredning, vegger). Klaringen over maskinen bør være på minst 1 m.

Pass på at varmrullen står støtt under transport. Varmrullen må ikke transporteres uten trerammene.

I forbindelse med en ny transport (f.eks. ved flytting) må varmrullen løftes og festes på trerammen.

Feste

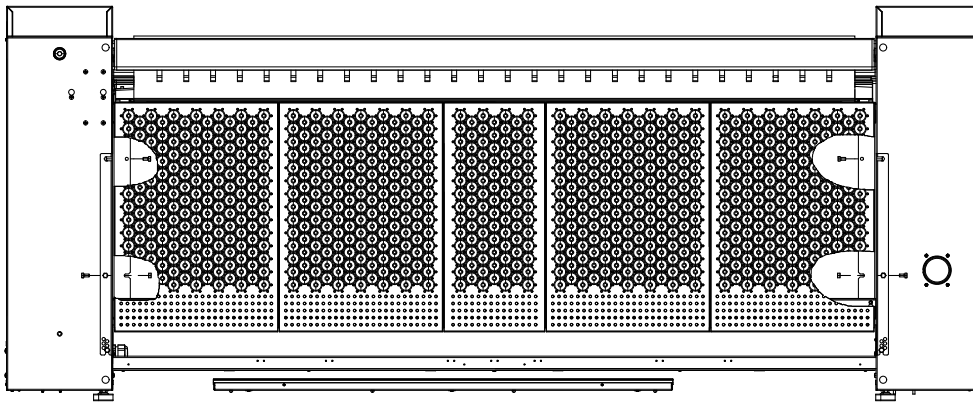
Denne varmrullen må festes til gulvet.

Etter installasjonen må varmrullen festes til gulvet med pluggene og skruene som fulgte med ved levering.

Det vedlagte festemateriellet er utformet for å bolte maskinen i betonggulvet. Hvis det finnes andre gulvkonstruksjoner på oppstillingsstedet, skal festemateriellet bestilles separat.

Montering av utføringsbordet for tekstiler

1. Skru av utføringsbordet for tekstiler



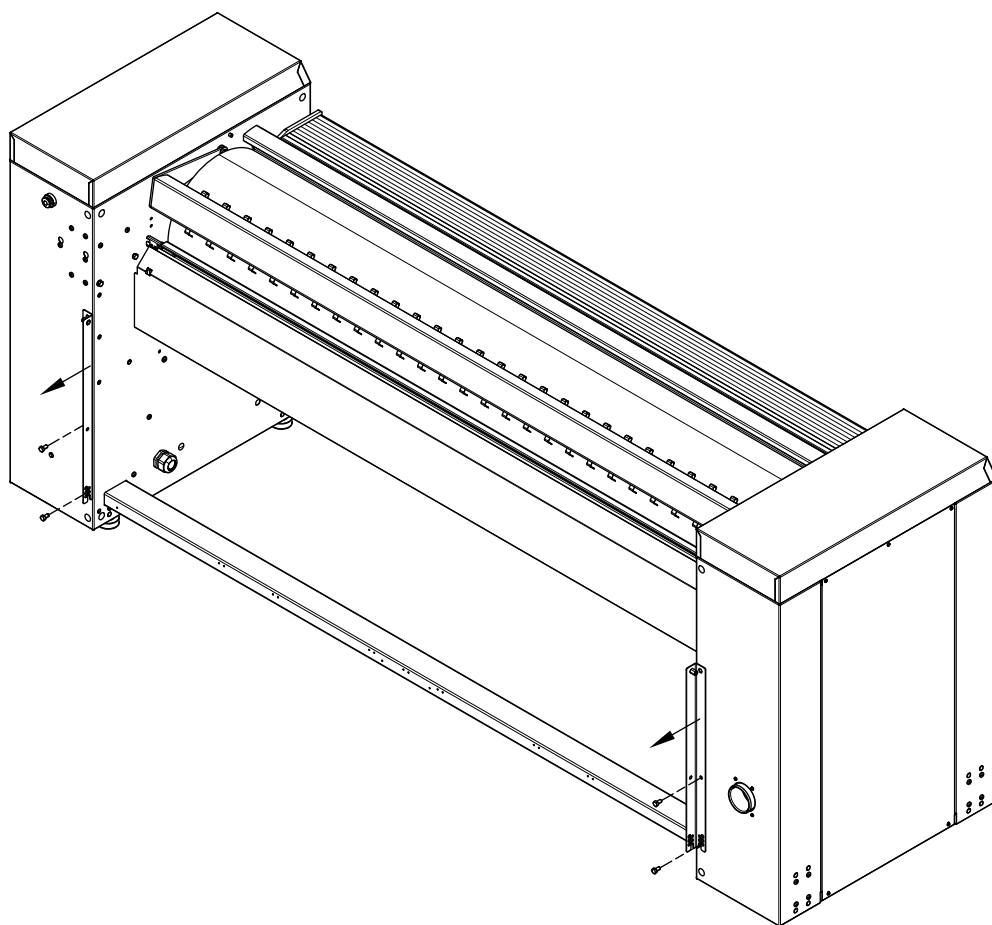
- Løsne skruene på innsiden av tekstilutføringsbordet med en fastnøkkel nr. 13.
- Ta av tekstilutføringsbordet fra baksiden på varmrullen.

Sidestengene blir værende påmontert på baksiden av sidestolpene.

- Sett tekstilutføringsbordet midlertidig på et sikkert sted. Forsikre deg om at tekstilutføringsbordet står støtt og ikke kan velte.

Oppstilling og tilkobling

2. Ta stengene av sidestolpene

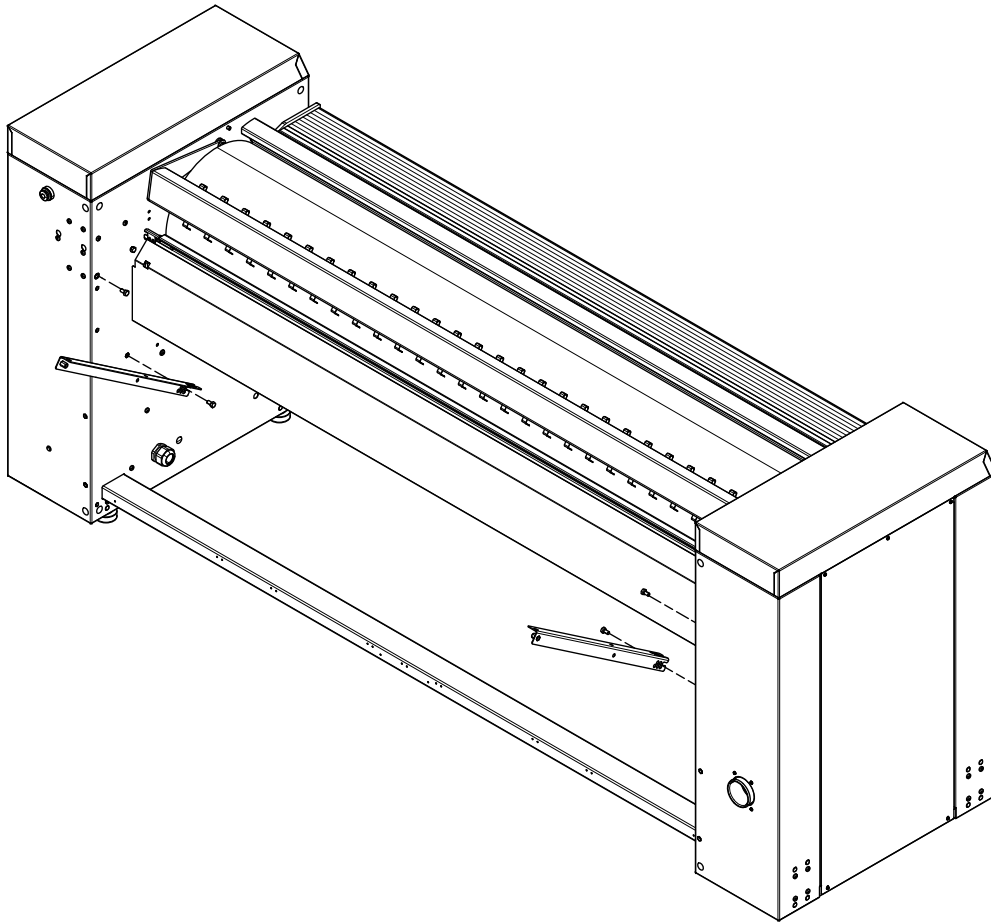


- Løsne skruene på stengene.
- Ta av stengene på baksiden av sidestolpene.

For montering av tekstilutføringsbordet må stengene **bytte side** og skrus på innsiden av sidestolpene.

- Legg ned stangen fra venstre sidestolpe slik at den er klar til å monteres på høyre sidestolpe.
- Legg ned stangen fra høyre sidestolpe slik at den er klar til å monteres på venstre sidestolpe.

3. Montere stengene på innsiden av sidestolpene



- Monter den ene siden av stangen på innsiden av den aktuelle sidestolpen. Skru stangen som opprinnelig befant seg på venstre sidestolpe, på innsiden av høyre sidestolpe. Stangen som opprinnelig befant seg på høyre sidestolpe må skrus på innsiden av venstre sidestolpe.

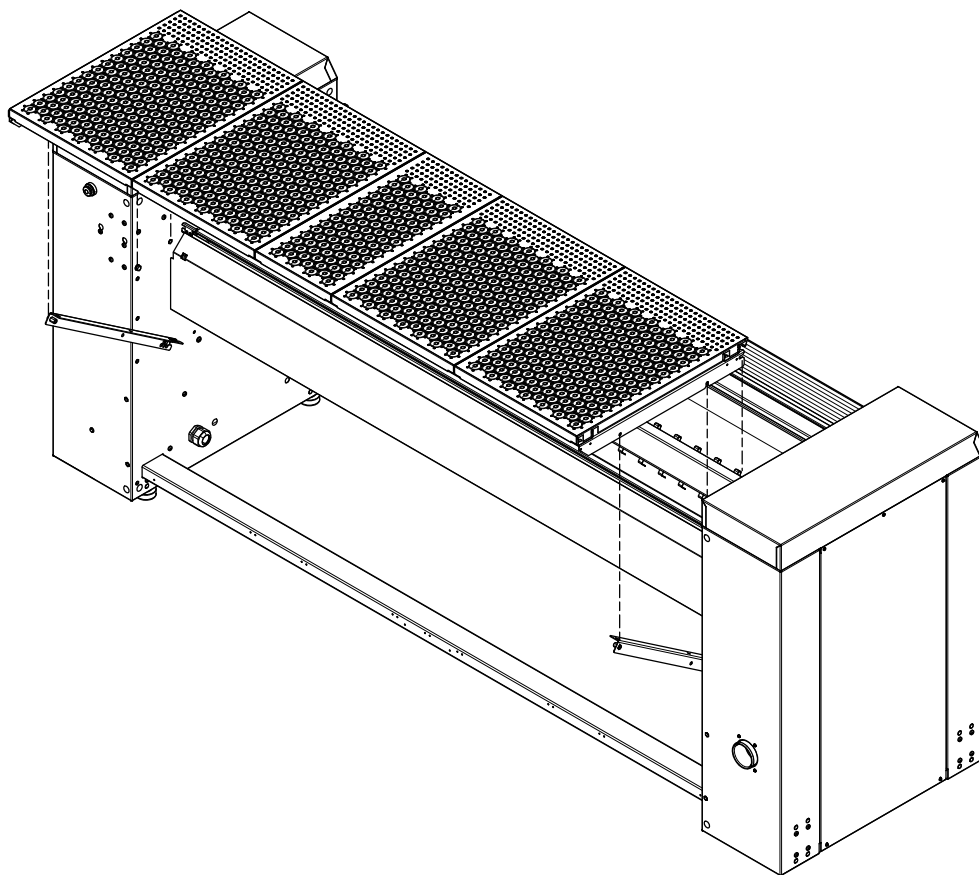


Montert stang på venstre sidestolpe

- Den øverste skruen på innsiden av sidestolpen må kun festes løst. Skruen står nå litt ut slik at utføringsbordet kan settes på skruegjengen i neste skritt.
- Skruen som er skrudd lenger inn må også løsnes.

Oppstilling og tilkobling

4. Montering av tekstilutføringsbordet

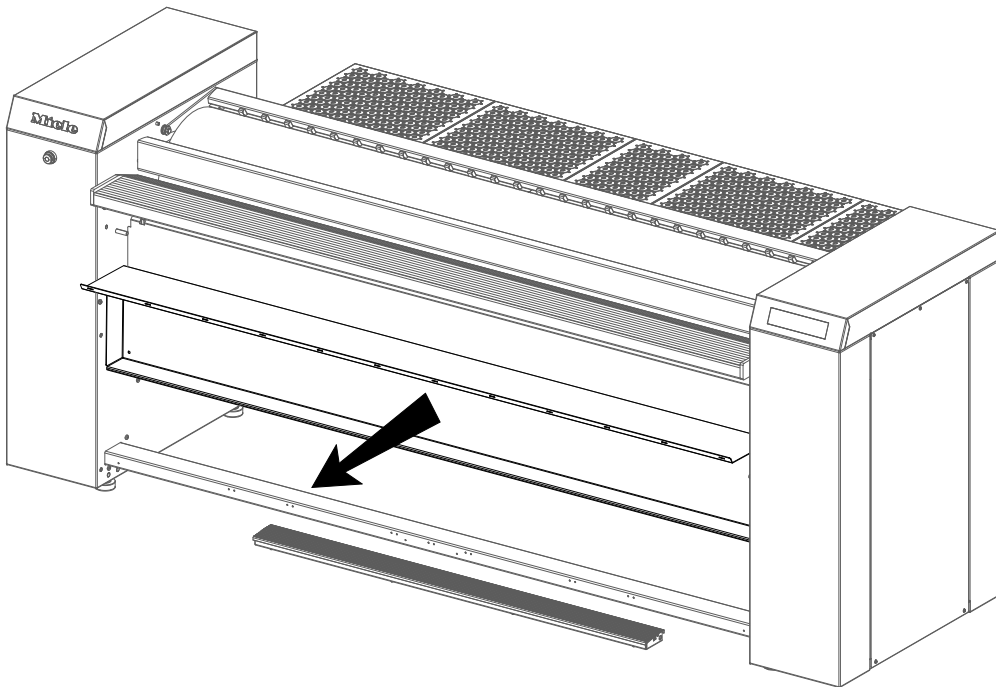


Monter utføringsbordet på venstre sidestolpe.

- Plasser utføringsbordet på begge sidestolpene mellom skruen og innsiden av sidestolpen.

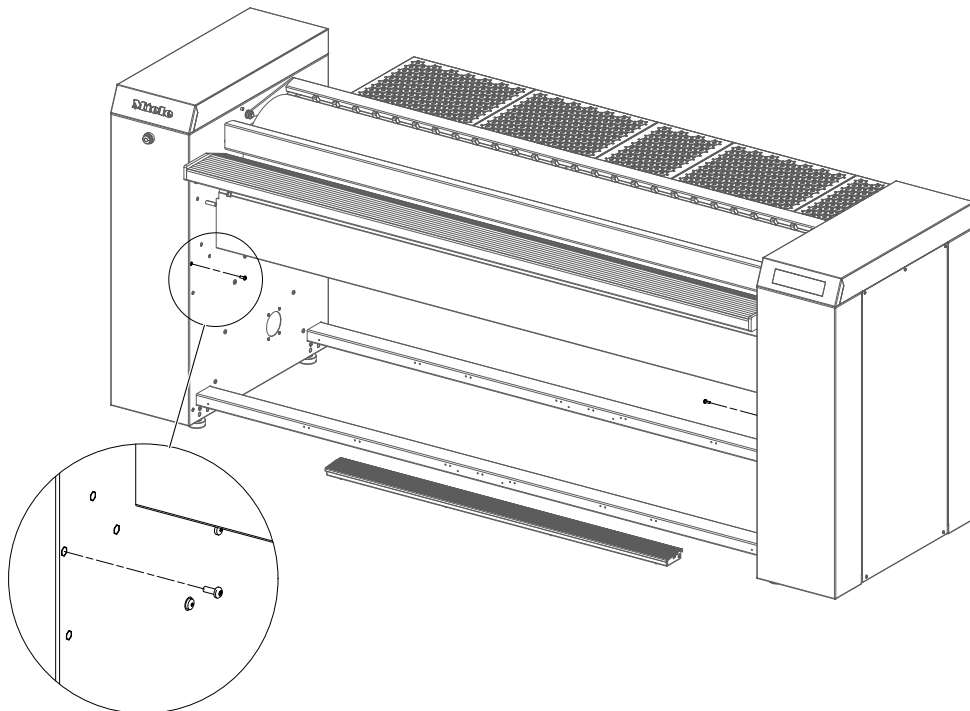
Montering av tekstilkassen

1. Fjerning av tekstilkassen



- Løsne skruene med en skrutrekker.
- Fjern tekstilkassen.

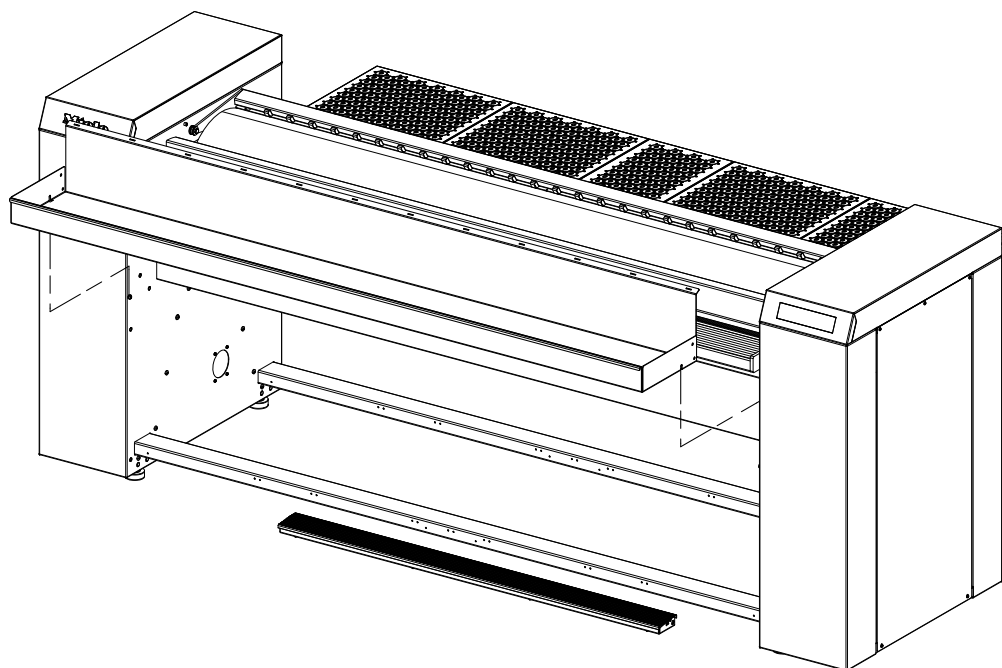
2. Sette inn skruene på sidestolpene



- Skru skruene løst inn i sidestolpene slik at tekstilkassen kan settes på skruene.

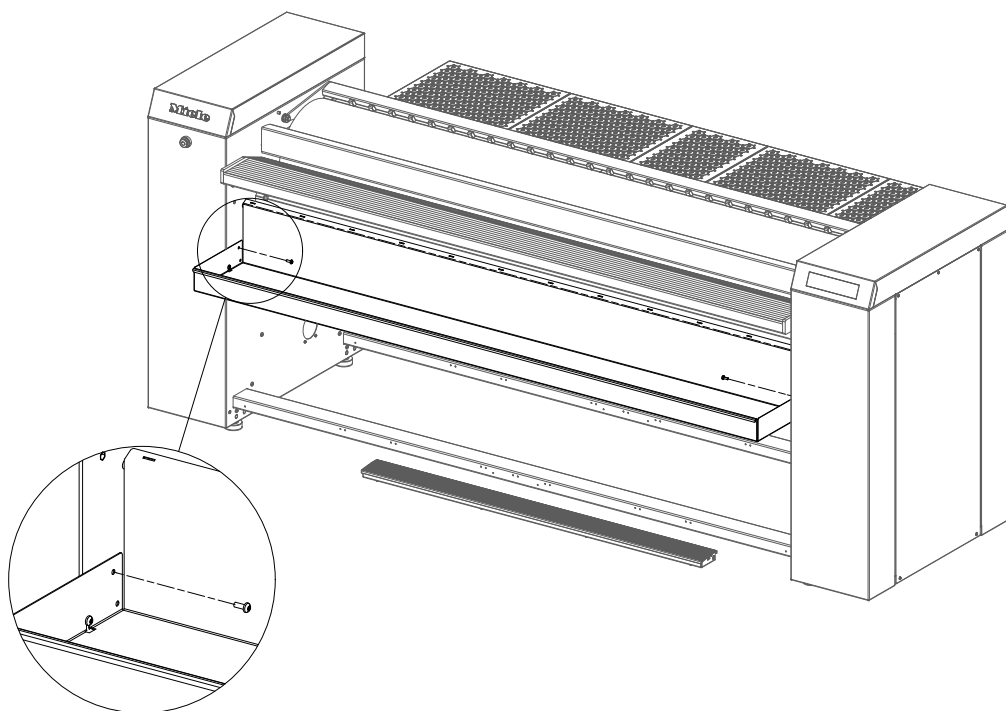
Oppstilling og tilkobling

3. Sette på tekstilkassen



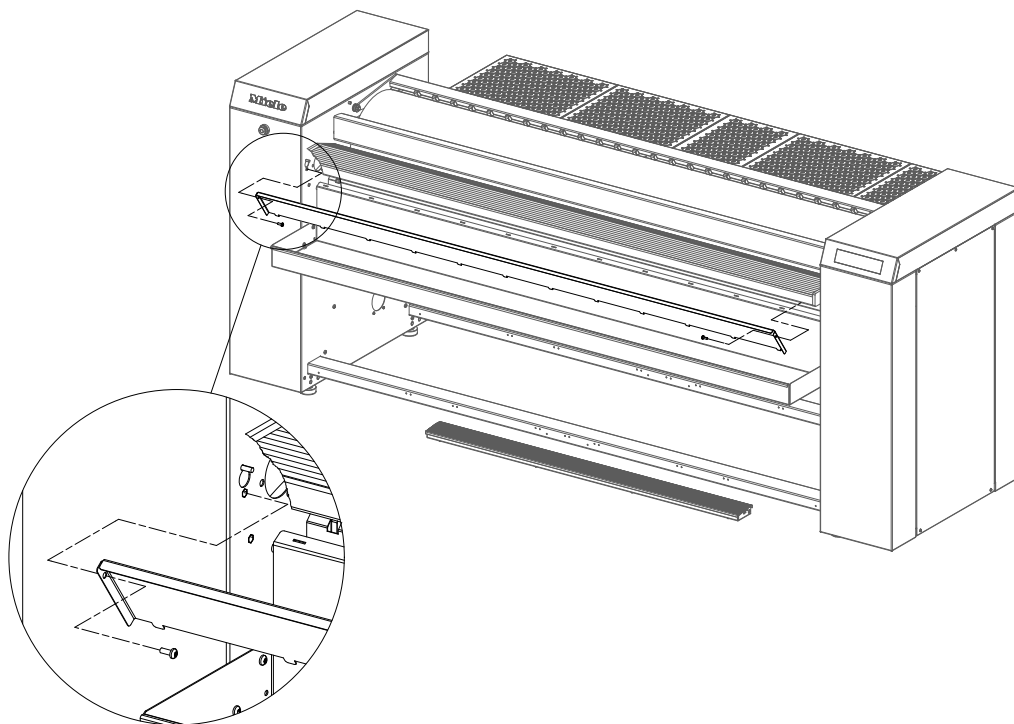
- Sett tekstilkassen på skruene på sidestolpene.

4. Skru fast tekstilkassen



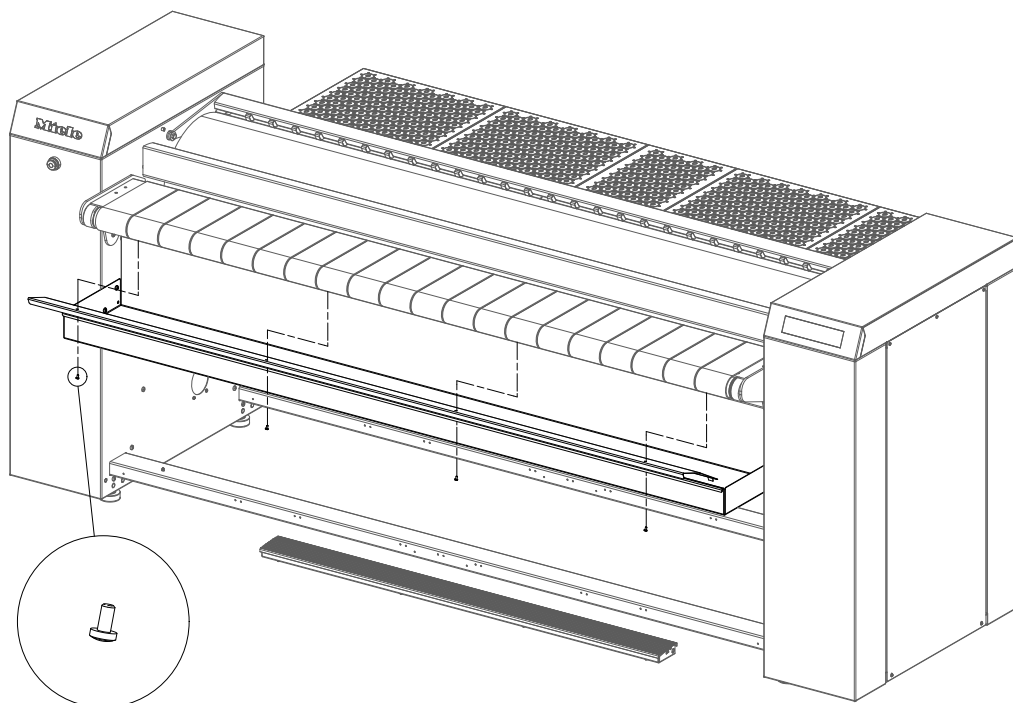
- Skru tekstilkassen fast med skruene på sidestolpene. Stram alle skruene.

5. Skru på berøringsbeskyttelse på maskiner uten innføringsbånd



- Hekt berøringsbeskyttelsen inn i bakre spalte.
- Skru berøringsbeskyttelsen fast på sidestolpene.

5. Skru på berøringsbeskyttelse på maskiner med innføringsbånd

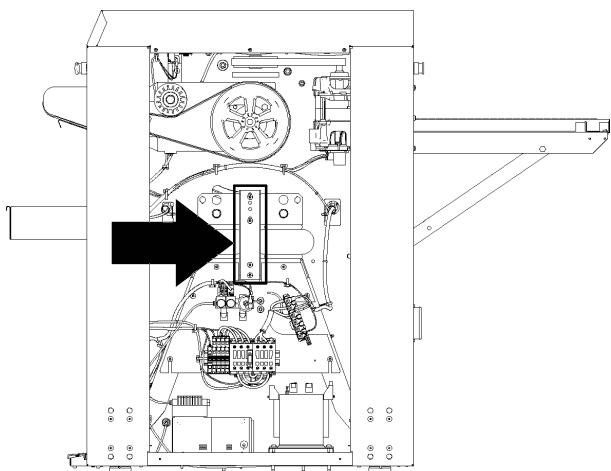


- Hekt berøringsbeskyttelsen inn i bakre spalte.
- Skru fast berøringsbeskyttelsen under båndinnføringen.

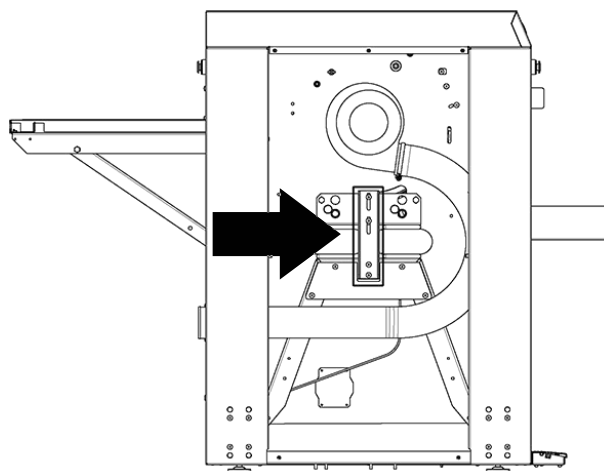
Oppstilling og tilkobling

Fjerning av transportsikringen

Før igangsetting må varmrullens transportsikring fjernes. Du fjerner transportsikringen ved å demontere den markerte vinkelen i begge sidestolpene.



Transportsikring i høyre sidestolpe.

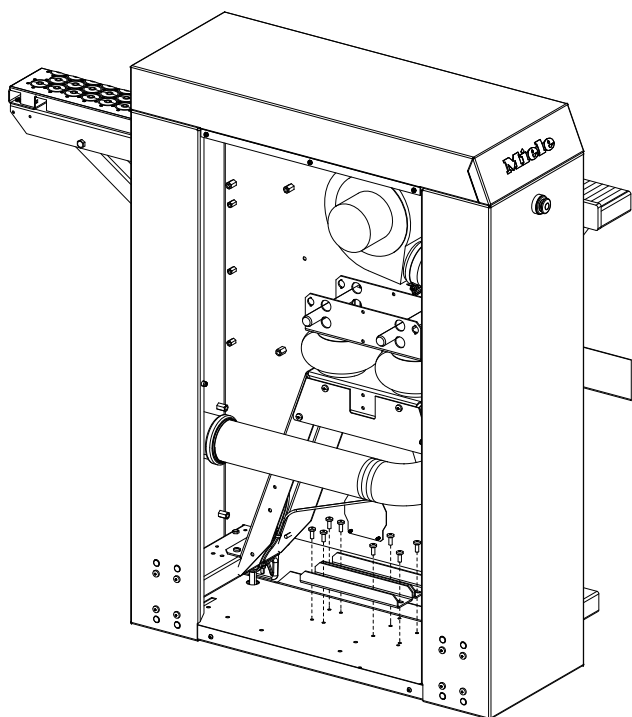


Transportsikring i venstre sidestolpe.

Før ny transport av varmrullen må transportsikringen monteres igjen.

Oppbevaring av transportsikringen i sidestolpene

Transportsikringen må oppbevares for senere bruk. I bunnen på den venstre sidestolpen er det borehull til å feste transportsikringen.



Oppbevar transportsikringen ved å feste den til venstre sidestolpe.

- Skru fast transportsikringen for å oppbevare den på bunnen i venstre sidestolpe.

Elektrotilkobling

Elektrotilkoblingen skal kun utføres av en autorisert elektroinstallatør som står fullt ansvarlig for at gjeldende standarder og forskrifter følges.

Elektrotilkoblingen og koblingsskjemaet finner du bak dekselet til høyre sidestolpe.

Den påkrevde tilkoblingsspenningen, totaleffekten og retningslinjen for den eksterne sikringen er angitt på typeskiltet til varmrullen.

Tilkobling til en tilkoblingsspenning som avviker fra opplysningene på typeskiltet, kan føre til funksjonsfeil eller feil på varmrullen.

Før varmrullen tilkobles strømmettet, forsikre deg om at strømmettets spenningsverdier stemmer overens med spenningsangivelsene på typeskiltet.

Det elektriske anlegget i maskinen er i samsvar med normene IEC 61000-3-12, IEC/EN 60335-1, IEC/EN 60335-2-44, EN ISO 10472-1 og EN ISO 10472-5.

Ved ugunstige nettforhold kan varmrullen forårsake forstyrrende spenningsvariasjoner. Hvis nettimpedansen på tilkoblingspunktet til det offentlige nettet er større enn 0,265 ohm, kan det være nødvendig å gjøre ytterligere tiltak, før maskinen kan brukes forskriftsmessig med denne tilkoblingen. Nettimpedansen får du opplyst av e-verket på stedet.

For fasttilkoblingen må det være en allpolet skilleanordning på stedet. Som skilleanordning gjelder brytere med en kontaktåpning på mer enn 3 mm. Dette er f.eks. overstrømvern, sikringer og jordfeilbrytere (VDE 0660).

Stikkkontakten eller hovedbryteren må til enhver tid være tilgjengelig.

Hvis varmrullen kobles fra el-nettet, må hovedbryteren kunne låses eller så må den være overvåket til enhver tid.

Hvis de lokale forskriftene krever at det skal installeres en jordfeilbryter (RCD), kan det brukes en jordfeilbryter av typen A.

Utluftningskanal

Den fuktige utblåsningsluften til varmrullen må føres korteste vei ut i det fri eller til en egnet ventilasjonskanal.

Utluftningsrøret må ikke føres til en pipe for gass-, kull- eller oljefyrt ildsted.

Utluftningsrøret til varmrullen må legges adskilt fra utlufningsrøret til en tørketrommel.

Utluftningsrøret bør legges gunstigst mulig med tanke på luftgjennomstrømningen (få bøy-er, korte rør, godt utformede tilkoblinger og overganger). Filtre og sjalusier må ikke bygges inn i utlufningsrøret.

Da den relative luftfuktigheten kan være opptil 100 %, sørg for at kondensatet ikke renner tilbake til varmrullen igjen ved hjelp av egnede tiltak.

Hvis maskinviften ikke er effektiv nok til å fjerne den fuktige luften, må det monteres en ekstra vifte, som er tilsvarende dimensjonert, i sjakten eller i luftkanalen på taket.

Forsikre deg om at oppstillingsrommet hele tiden blir tilført tilstrekkelig mengde friskluft (f.eks. gjennom ventilasjonsåpninger som ikke kan låses).

Hvis utlufningsrøret føres oppover, må det på det laveste punktet være en avløpshull med en diameter på 3-5 mm.

Oppstilling og tilkobling

Utluftningsrøret og åpningen ut i friluft må kontrolleres for loansamlinger. Rengjør det ved behov.

Rørenden på et utluftningsrør som ledes ut i det fri, skal beskyttes mot vær og vind (f.eks. med en 90°-bøy som vender nedover).

Gasstilkobling (kun for gassoppvarmede varmruller)

Gasstilkoblingen skal kun utføres av en autorisert installatør som overholder gjeldende nasjonale forskrifter. I tillegg må forskriftene til ansvarlige gassverket på stedet følges. Vedlikeholdsarbeider på gassoppvarmede maskiner skal kun utføres av fagfolk som følger gjeldende sikkerhetsbestemmelser. Før vedlikeholdsarbeidene starter må maskinen skilles fra gassforsyningen.

Følg installasjonsveiledningen til gasstilkoblingen.

Fra fabrikken blir gassoppvarmingen stilt inn i samsvar med de gasstekniske opplysningene på varmrullen (se etiketten på baksiden av maskinen).

Når du skifter gassfamilie, må du bestille et ombyggingssett fra Mieleles serviceavdeling. Sørg for at du har opplysningene om type varmrulle, maskinnummer, gassfamilie, gassgruppe, gasstilkoblingstrykk og oppstillingsland klart.

 Fare pga. av ukyndig utført vedlikeholdsarbeid.
Vedlikeholdsarbeid som er utført av ukyndige kan forårsake store materiellskader og alvorlige skader med døden til følge.
Du må aldri reparere gassmaskiner selv.
Ved behov for reparasjoner må du omgående ta kontakt med Mieleles serviceavdeling eller en autorisert forhandler.

Ved en feil på gassystemet vises det en feilmelding *F0098* i displayet. For å kvittere feilen, trykk på tasten **II**. Det varer da 1 minutt til begge gassfyringsautomatene er tilbakestilt og varmrullen kan startes på nytt.

Avgassledning

Tilkoblingsstussen til dampavsugget (Ø 120 mm) befinner seg på baksiden av varmrullen ved siden av høyre sidestolpe.

Følg installasjonsveiledningen.

Forsikre deg om at oppstillingsrommet hele tiden blir tilført tilstrekkelig mengde friskluft (f.eks. gjennom ventilasjonsåpninger som ikke kan låses).

Etter vellykket oppstilling

Etter vellykket oppstilling av varmrullen må alle demonterte kabinettdeleler monteres igjen.

⚠ Fare pga. ubeskyttede maskindeler.

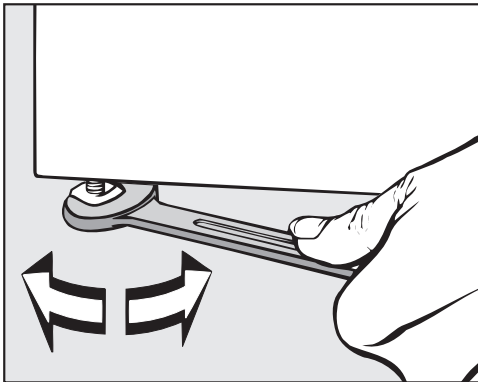
Strømførende eller bevegelige maskindeler som er ubeskyttet pga. manglede kabinettdeleler, kan forårsake alvorlige skader med døden til følge

Etter vellykket oppstilling og tilkobling av varmrullen må alle demonterte kabinettdeleler monteres igjen.

Justering

Varmrullen skal stå vannrett og jevnt på alle fire føtter for å kunne sikre problemfri og energieffektiv drift.

- Juster varmrullen etter oppstilling på langs og på tvers ved hjelp av de justerbare føttene, et vater og og murersnor slik at den står vannrett.



- Etter justeringen må du trekke kontramutrene mot klokken med en skrunøkkel slik at føttene ikke kan reguleres.

Fleksibel tilbakeføring av tekstiler

Den fleksible tilbakeføringen av tekstiler gjør det mulig å ta imot rullede tekstiler på innføringssiden. Fordi tekstilene ikke føres ut på baksiden, kan varmrullen betjenes av kun en person. Varmruller med tilbakeføring av tekstiler kan plasseres med baksiden mot veggen.

⚠ Fare for forbrenning på den varme kanten til strykesålen.

Ved omlegging av tilbakeføringen av tekstiler på baksiden av varmrullen er det fare for forbrenning.

Tilbakeføringen av tekstiler må kun legges om fra forsiden på varmrullen.

Ikke ta på kanten av strykesålen.

Omstilling av varmrullen til tilbakeføring av tekstiler

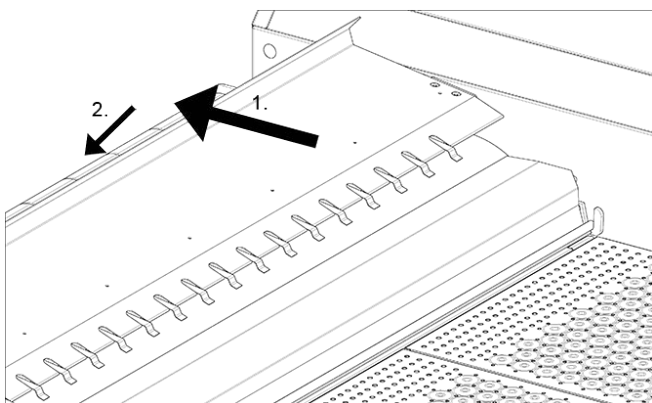
⚠ Klemfare pga. av den bevegelige tilbakeføringen av tekstiler.

I områdene mellom tekstiltilbakeføringen og den roterende valsen kan hendene komme i klem. I områdene mellom ledeplaten for tekstilene og sidestolpene kan kroppsdeler komme i klem.

Du må aldri ta i området mellom mottaksbrettet og den roterende valsen.

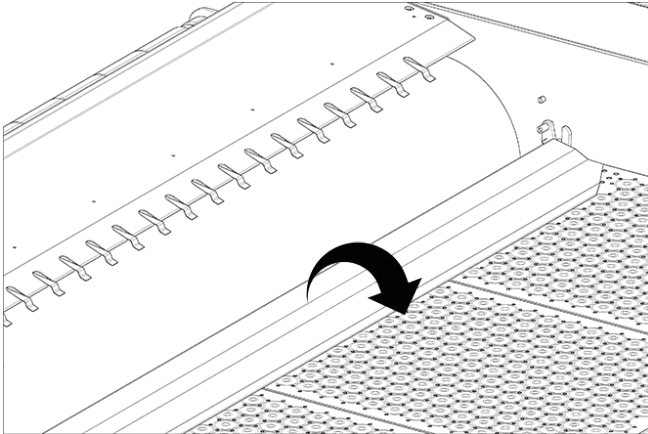
Ikke ta i området mellom ledeplaten for tekstilene og sidestolpene.

Du må alltid være forsiktig når du legger om ledeplaten for tekstilene.

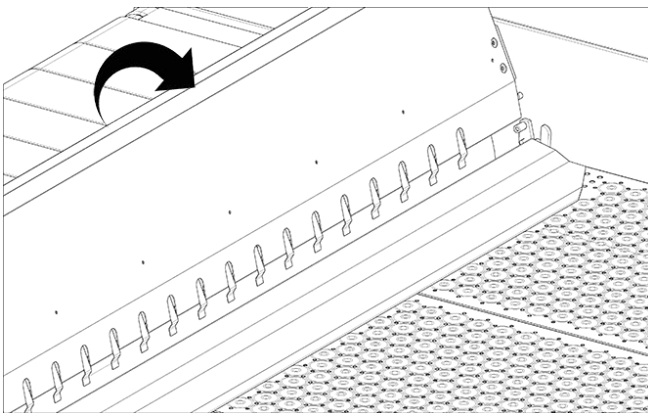


- Ta tak i ledeplaten på midten av fremsiden.
- Trekk ledeplaten for tekstilene i retning tekstilinnføringsbordet.
- Fell deretter ned ledeplaten for tekstiler i retning valsen.

Føre tekstilene til utføringsbordet på baksiden



- Før ledeplaten for tekstiler bakover på utføringsbordet.



- Skyv tekstiltilbakeføringen fra innføringssiden i retning utføringsbordet.
De rullede tekstilene ledes nå til utføringsbordet.

Forlenger til utføringsbordet

Forlengeren som er å få som ekstrautstyr, kan forlenge utføringsbordet med 132 mm.

Toppbelastning-/energistyring

Varmrullen kan som opsjon kobles til et toppbelastnings-/energistyringssystem. Hvis toppbelastnings-/energistyringssystemet er aktivt, kobles oppvarmingen av varmrullen ut og symbolene *BBB* hhv. *B.B* blinker. Takket være strykesålenes restvarme kan rullingene fortsette til rullen går i pausemodus (II).

Miele AS

Nesbruveien 71

1394 NESBRU

Postboks 194

1378 NESBRU

Telefon 67 17 31 00

Telefax 67 17 31 10

Internett: www.miele.no/professional

E-post: professional@miele.no

Foretaksnr. NO 919 157 089 MVA



Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, Tyskland