



Käyttöohje Kuumamankeli PRI 210 PRI 214 PRI 217

Lue **ehdottomasti** tämä käyttöohje ennen koneen asennusta, liittämistä ja käyttöönottoa. Näin vältät mahdolliset vahingot ja koneen rikkoutumisen.

fi-FI

Sisältö

Pidä huolta ympäristöstäsi	4
Tärkeitä turvallisuusohjeita	5
Määräystenmukainen käyttö	5
Tekninen turvallisuus ja sähköturvallisuus	5
Koneen käyttö	6
Varusteiden käyttö	7
Kuumamankelin käyttöä koskevat määräykset	7
Koneen osat	8
Kosketusnäyttö	9
Näytön symbolit	11
Sormisuojaalista	12
Pyykin ripustustanko	13
Taipuisa pyykinohjain pyykin taaksesyöttöä varten	13
Käyttöönotto	14
Puhdistus ja vahaus ennen ensimmäistä käyttökertaa	14
Käyttö	15
Pyykin esivalmistelu	15
Jäännöskosteus	15
Pyykin lajittelu	15
Mankelin saattaminen käyttövalmiiksi	15
Mankelointi	16
Mankelointilämpötila	16
Mankelointilämpötilan säätö	16
Lämpötilan valintapainikkeen tehdasasetuksen muuttaminen	16
Mankelointinopeus	17
Mankelointinopeuden asetus	18
Kierrosnopeuden valintapainikkeen tehdasasetuksen muuttaminen	18
Pyykin syöttö	18
Mankeloidun pyykin vastaanotto	19
Mankelointitauko	19
Valmiustila	19
Jalkapoljin "FlexControl"	19
Mankeloinnin lopettaminen	20
Kuumamankelin käyttö rahastimen kanssa	20
Ohjeet	21
Lämpötilayksikön vaihtaminen	21
Suosikkiasetusten tallentaminen ja hakeminen esiin	21
Tyhjäkäynnin välttäminen	21
Mankeloinnin jatkaminen sähkökatkon jälkeen	21
Huippukuormitussuoja/energianhallintajärjestelmä	21
Virheilmoitukset	22
Puhdistus ja hoito	23
Mankelikourun hoito	23
Puhdistusohjelman käynnistys	23
Puhdistusliinan käyttö	24
Vahausohjelman käynnistys	25
Vahausliinan ja mankelivahan käyttö	25
Ohjeita telanpäällysteitä varten	26

Mankeliliinan irrotus (vain teräsvillamattopäällyste).....	27
Mankeliliinan asennus paikalleen (vain teräsvillamattopäällyste)	27
Mielen huolto	28

Pidä huolta ympäristöstäsi

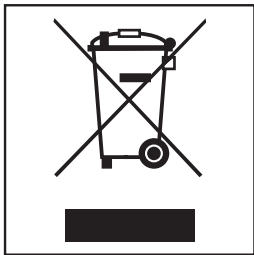
Kuljetuspakkauksen uusiokäyttö

Pakkaus suojaa laitetta vaurioilta kuljetuksen aikana. Pakkaukset on valmistettu luonnossa hajoavista ja uusiokäyttöön soveltuvista materiaaleista.

Kun palautat pakkausmateriaalit kiertoon, säästät raaka-aineita ja vähennät syntyvien jätteen määrää. Miele-kauppiasi huolehtii yleensä kuljetuspakkauksen talteenotosta. Voit myös itse palauttaa materiaalit kierrätykseen.

Vanhan laitteen käytöstä poistaminen

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät monenlaisia arvokkaita materiaaleja. Ne sisältävät kuitenkin myös aineita, seoksia ja osia, jotka ovat laitteiden toiminnan ja turvallisuuden kannalta välttämättömiä, mutta voivat tavallisen kuiva- tai sekajätteen joukossa tai muuten asiattomasti käsiteltyinä aiheuttaa haittaa terveydelle ja vahingoittaa ympäristöä. Älä siksi missään tapauksessa hävitä vanhaa laitettasi kuiva- tai sekajätteen mukana.



Vie käytöstä poistettava laite kotikuntasi järjestämään sähkö- ja elektroniikkaromun keräyspisteeseen tai kierrätyskeskukseen. Voit myös palauttaa sen kodinkoneliikkeeseen tai Mielelle. Lain mukaan olet itse vastuussa mahdollisten laitteessa olevien henkilötietojesi poistamisesta. Säilytä käytöstä poistettua laitetta lasten ulottumattomissa, kunnes viet sen keräyspisteeseen.

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen kuin alat käyttää kuumamankelia. Käyttöohje sisältää laitteiden asennukseen, turvallisuuteen, käyttöön ja huoltoon liittyviä tärkeitä ohjeita.

Kun perehdyt käyttöohjeeseen huolella, vältät mahdolliset vahingot ja kuumamankelin rikkoutumisen.

Huolehdi siitä, että kaikki kuumamankelia käyttävät henkilöt tutustuvat näihin turvallisuusohjeisiin.

Miele ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat näiden ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

Säilytä tämä käyttöohje! Jos luovutat laitteen uudelle omistajalle, muista antaa käyttöohje laitteen mukana.

Määräystenmukainen käyttö

Kuumamankelia on käytettävä käyttöohjeen mukaisesti, sitä on huollettava ja sen toimintakunto on tarkastettava säännöllisesti.

► Tätä kuumamankelia saa käyttää vain sellaisten puhtaiden, vesipestyjen tekstiilien silitykseen, jotka soveltuvat mankeloitavaksi ja joiden hoito-ohjeissa on kuumamankeloinnin salliva symboli.

► Tämä kuumamankeli on tarkoitettu ammattikäyttöön. Kuumamankelia ei ole tarkoitettu kotitalouskäyttöön. Jos kuumamankelia käytetään julkisissa tiloissa, omistajan on huolehdittava siitä, etteivät mankelin käyttäjät joudu vaaraan.

Kaasulämmitteisiä kuumamankeleja ei ole tarkoitettu käytettäväksi julkisissa tiloissa.

► Tätä kuumamankelia ei ole tarkoitettu käytettäväksi ulkotiloissa.

Tekninen turvallisuus ja sähköturvallisuus

► Kuumamankelia ei saa sijoittaa samaan tilaan sellaisten pesukoneiden kanssa, joissa käytetään perfluorattuja tai HFC-yhdisteitä sisältäviä liuottimia.

► Kuumamankelia saa käyttää vain kuivissa tiloissa.

► Kun kuumamankelin asennus ja liitännät on tehty, kaikki koneesta puretut ulkovaipan osat on ehdottomasti kiinnitettävä takaisin paikoilleen, jottei kukaan voi vahingossa koskea koneen sähköäjohtaviin, pyöriviin tai kuumiin osiin.

► Älä koskaan vahingoita, irrota tai ohita kuumamankelin turvarakenteita tai ohjauslaitteita.

► Älä tee kuumamankeliin mitään muutostöitä, mikäli ne eivät ole nimenomaan Mielen hyväksymiä.

► Jos kuumamankelin ohjauslaitteet tai sähkökaapelien eristeet vahingoittuvat, konetta ei saa käyttää ennen kuin se on korjattu.

► Sähkölaitteita saa korjata vain valtuutettu huoltoliike. Asiattomista korjauksista voi aiheutua vaaratilanteita koneen käyttäjälle.

► Rikkinäiset koneen osat saa vaihtaa vain alkuperäisiin Mielen varaosiin. Vain tällaisista varaosista Miele voi taata, että ne täyttävät Mielen kuumamankelille asettamat turvallisuusvaatimukset.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- Kuumamankelin sähköturvallisuus on taattu vain, kun sen sähköliitäntä on asianmukaisesti maadoitettu. Maadoitus on koneen käyttöturvallisuuden kannalta välttämätöntä. Jos olet epävarma, anna sähköalan ammattilaisen tarkastaa sähköliitännät. Miele ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat koneen liittämisestä maadoittamattomaan tai puutteellisesti maadoitettuun sähköliitäntään.
- Kuumamankeli on irrotettu sähköverkosta vain, kun pääkatkaisin tai mankelin sulake (mittaritaulussa) on kytketty pois päältä.
- Mankeliin voi mankeloitavien tekstiilien lajin ja jäännöskosteuden mukaan joskus muodostua sähköstaattinen varaus.

Koneen käyttö

- Kuumamankelia ei saa jättää käyntiin, jos sitä ei valvota.
- Henkilöt, jotka eivät pysty käyttämään kuumamankelia turvallisesti fyysisten, aistillisten tai henkisten kykyjensä puutteellisuuden vuoksi tai jotka ovat kokemattomia ja tietämättömiä sen toiminnasta, saavat käyttää tätä kuumamankelia vain vastuullisen henkilön valvonnassa tai kun he ovat saaneet opastusta sen turvalliseen käyttöön ja ymmärtävät sen käytöstä aiheutuvat vaarat.
- Valvo lapsia, kun he oleskelevat kuumamankelin läheisyydessä. Älä missään tapauksessa anna lasten leikkiä kuumamankelilla!
- Kun mankelikouru on kuuma ja tela pyörii, voit polttaa itsesi pahasti, jos kosket kourun syöttöpuolen reunaan.
- Älä käytä mankeloitavien tekstiilien hoito-ohjeissa mainittua kuumempia lämpötiloja. Pyykki voi syttyä palamaan, jos mankelointilämpötila on liian korkea.
- Kun mankeloit kaksin kerroin taitettua pyykkiä, älä koskaan työnnä käsiäsi kerrosten väliin suoristaaksesi pyykkiä mankeloinnin aikana. Muuten et välttämättä ehdi vetämään sormiasi pois riittävän nopeasti, jolloin voit polttaa ne kuumaan kouruun. Sama koskee taskuja, joiden avoin puoli osoittaa kuumaan kouruun päin.
- Pyykin taaksesyöttöön käytettävää taipuisaa pyykinohjainta (lisävaruste) saa kääntää vain edestä.
- Älä mankeloi hihnasyötöllä varustetuilla mankeleilla tekstiilejä, joissa on hapsuja, ohuita nauhoja tai riippuvia lankoja. Tällaiset tekstiilit voivat aiheuttaa hihnasyötön virhetoiminnon.
- Älä laita mankeloinnin aikana käsiäsi telan ja rungon päätyjen väliselle alueelle. Pyörivä tela aiheuttaa sormien puristuksiin joutumisen vaaran.
- Huolehdi siitä, että valaistus on riittävä, kun työskentelet kuumamankelilla.
- Kun kuumamankelia ei käytetä, se on kytkettävä pois päältä.
- Huolehdi siitä, ettei kuumamankelin työskentelyalueella loju mitään ylimääräistä tavaraa.
- Pidä aina jokin käyttövalmis sammutusväline koneen läheisyydessä. Liian korkea mankelointilämpötila ja mankeloitaviksi sopimattomat tai ei vesipesty tekstiilit aiheuttavat tulipalovaaran!

- Tämän kuumamankelin saa sijoittaa ja asentaa muihin kuin kiinteästi paikallaan pysyviin kohteisiin (esim. laivoihin) vain, kun turvallisen käytön edellytykset on varmistettu ja asennuksen suorittaa alan ammattilainen.
- Maakohtaisia turvallisuusmääräyksiä sekä lakeja ja asetuksia on noudatettava.

Varusteiden käyttö

- Tähän koneeseen saa liittää vain nimenomaan Mielen hyväksymiä varusteita. Jos koneeseen asennetaan muita osia, sen takuu-aika, takuu ja/tai tuotevastuu päättyvät.
- Jos kuumamankelia käytetään kolikoilla toimivalla rahastimella, se on ehdottomasti kiinnitettävä lattiaan, muuten se voi päästä kaatumaan kolikoiden painosta.

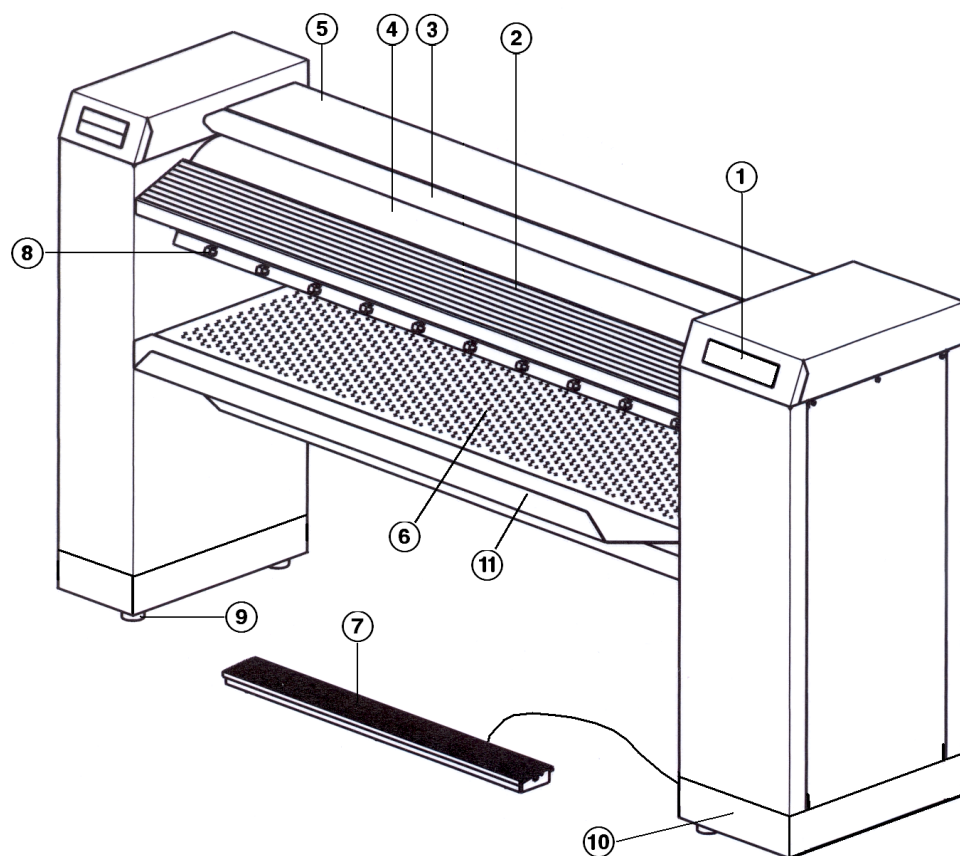
Kuumamankelin käyttöä koskevat määräykset

- Kuumamankelin syöttöpöydän ääressä saavat työskennellä vain 16 vuotta täyttäneet henkilöt, jotka ovat perehtyneet koneen käyttöön.
- Käytä mankeloidessasi aina vartalonmyötäisiä vaatteita. Löysät hihansuut, resorinauhat, kaulahuivit ja solmiot voivat tarttua pyörivään mankelitelaan.
- Riisu myös sormukset, ranneketjut ja rannekellot ennen kuin alat käyttää mankeliä.
- Suorista laskokset aina mahdollisimman kaukana syöttökohdasta. Syötä tyynyliinat ja pussilakanat mankeliin avoin pää edellä. Älä ota kulmista kiinni sisäpuolelta äläkä tartu vaatteiden ja esiliinojen nauhoihin.
- Tarkasta turvalaitteiden toiminta päivittäin. Kuumamankelin saa ottaa käyttöön vain, kun turvalaitteet toimivat asianmukaisesti. Näin vältät vakavat loukkaantumiset, käsien puristuksiin jäämiset ja palovammat.
- Varmista aina ennen telan kytkemistä peruutuskäynnille, ettei kukaan joudu sen vuoksi vaaraan.

Huolehdi siitä, että kaikki kuumamankelia käyttävät henkilöt tutustuvat näihin turvallisuusohjeisiin.

Säilytä tämä käyttöohje! Jos luovutat koneen uudelle omistajalle, muista antaa käyttöohje sen mukana.

Koneen osat



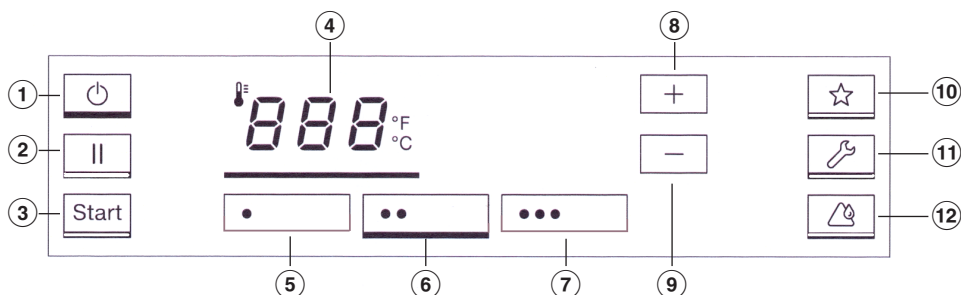
- ① Ohjaustaulu (kosketusnäyttö)
- ② Syöttöpöytä
- ③ Sormisuojausta
- ④ Tela
- ⑤ Mankelikouru, jossa suojus
- ⑥ Pyykin vastaanottopöytä

- ⑦ Jalkapoljin "FlexControl"
- ⑧ Pyykinirrottimet
- ⑨ Säästöjalat
- ⑩ Jalusta (lisävaruste)
- ⑪ Pyykkikouru

Valinta	PRI 210	PRI 214	PRI 217
Pyykin ripustustanko		X	
Taipuisa pyykinohjain			X
Lamellijousipäällyste			X
Jalusta	X	X	X

Kosketusnäyttö

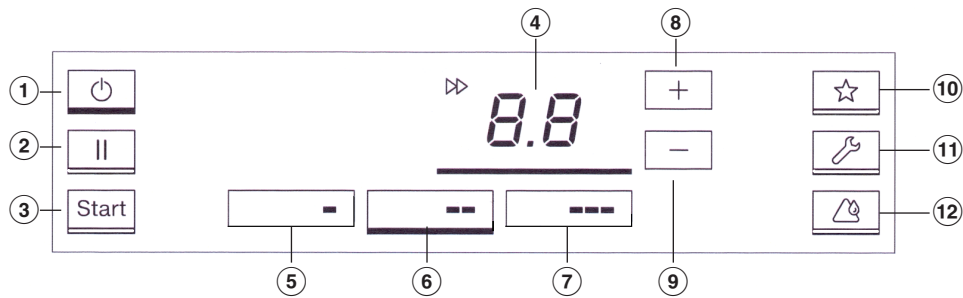
Voit suorittaa valintoja kosketusnäytöstä koskettamalla haluamaasi painiketta kevyesti sormella. Valittuna olevan painikkeen alla näkyy palkki.



Näyttö mankelointilämpötilan valintatilassa

- ① Painike Kytkee mankelin virran päälle tai pois päältä.
- ② Painike Pysäyttää mankelin.
- ③ Painike Käynnistää mankelin, kun asettamasi mankelointilämpötila on saavutettu. Painike vilkkuu, kun voit käynnistää mankelin.
- ④ Painike Lämpötilan valintatila.
- ⑤ Lämpötilan valintapainike • Perlon- ja tekosilkkitekstiilien mankelointiin.
- ⑥ Lämpötilan valintapainike •• Silkki- ja villatekstiilien mankelointiin.
- ⑦ Lämpötilan valintapainike ••• Puuvilla- ja pellavatekstiilien mankelointiin.
- ⑧ Painike Nostaa mankelointilämpötilaa.
- ⑨ Painike Laskee mankelointilämpötilaa.
- ⑩ Painike Suosikkiohjelma
- ⑪ Painike Huoltoasento huoltotöiden suorittamista varten. Paina painiketta vähintään 3 sekunnin ajan, kun haluat aktivoida tilan tai poistua siitä.
* näkyy konetyypin mukaan joko kirkkaana tai himmennettynä
- ⑫ Painike Mankelikourun puhdistus- ja vahaustila Paina painiketta vähintään 3 sekunnin ajan, kun haluat aktivoida tilan tai poistua siitä.

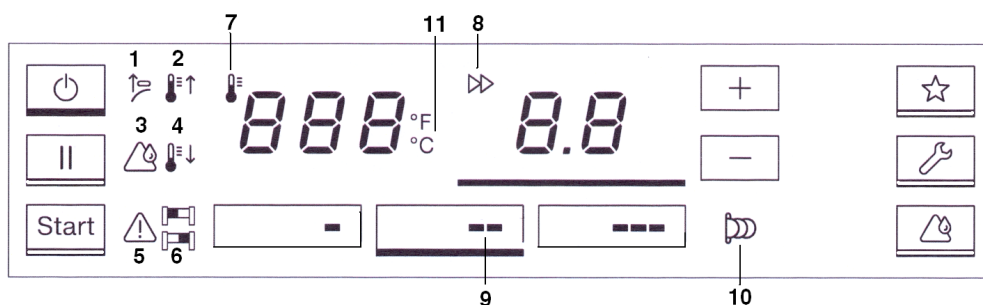
Koneen osat



Näyttö telan kierrosnopeuden valintatilassa

- ① Painike Kytkee mankelin virran päälle tai pois päältä.
- ② Painike Pysäyttää mankelin.
- ③ Painike **Start** Käynnistää mankelin, kun asettamasi mankelointilämpötila on saavutettu. Painike vilkkuu, kun voit käynnistää mankelin.
- ④ Painike **8.8** Avaa telan kierrosnopeuden valintatilan.
- ⑤ Kierrosnopeuden valintapainike **-** alhainen kierrosnopeusalue
- ⑥ Kierrosnopeuden valintapainike **--** keskisuuri kierrosnopeusalue
- ⑦ Kierrosnopeuden valintapainike **---** korkea kierrosnopeusalue
- ⑧ Painike **+** Lisää telan kierrosnopeutta
- ⑨ Painike **-** Alentaa telan kierrosnopeutta
- ⑩ Painike Suosikkiohjelma
- ⑪ Painike * Huoltoasento huoltotöiden suorittamista varten. Paina painiketta vähintään 3 sekunnin ajan, kun haluat aktivoida tilan tai poistua siitä.
* näkyy konetyypin mukaan joko kirkkaana tai himmennettynä
- ⑫ Painike Mankelikourun puhdistus- ja vahaustila Paina painiketta vähintään 3 sekunnin ajan, kun haluat aktivoida tilan tai poistua siitä.

Näytön symbolit



- | | |
|---|--|
| <p>1 </p> <p>Sormisuoja-ajan symboli, kosketa sormisuoja-ajasta</p> <p>2 </p> <p>Mankelin senhetkinen lämpötila on matalampi kuin valittu lämpötila. Mankelin lämpötila nousee.</p> <p>3 </p> <p>Huoltomerkkivalo, puhdistus ja vahaus (ks. kappale Puhdistus ja hoito)</p> <p>4 </p> <p>Mankelin senhetkinen lämpötila on korkeampi kuin valittu lämpötila. Mankelin lämpötila laskee.</p> <p>5 </p> <p>On tapahtunut virhe</p> <p>6 tai </p> <p>Pyykin syöttövirhe: jatkuvasti liikaa vasemmalta () tai oikealta () (ks. kappale Pyykin syöttö).</p> | <p>7 </p> <p>Lämpötilan valinta ja näyttö °C/°F-asteina</p> <p>8 </p> <p>Telan kierrosnopeuden valinta ja näyttö</p> <p>9 </p> <p>Telan kierrosnopeusalue</p> <p>10 </p> <p>Rahastinkäyttö (ks. kappale Kuuma-mankelin käyttö rahastimen kanssa)</p> <p>11 </p> <p>Mankelointilämpötilan näyttö C- tai F-asteina. Mielen huolto voi muuttaa.</p> |
|---|--|

Koneen osat

Sormisuojaalista

Sormisuojaalista on turvalaite, jonka toimivuus on varmistettava päivittäin ennen työskente-
lyn aloittamista.

⚠ Viallinen tai puuttuva sormisuojaalista aiheuttaa loukkaantumisvaaran.

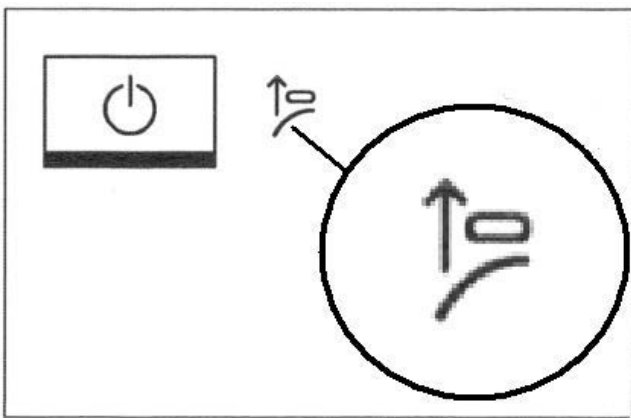
Toimimaton sormisuojaalista voi johtaa vakaviin vammoihin.

Jos lista ei toimi, lopeta kuumamankelin käyttö välittömästi.

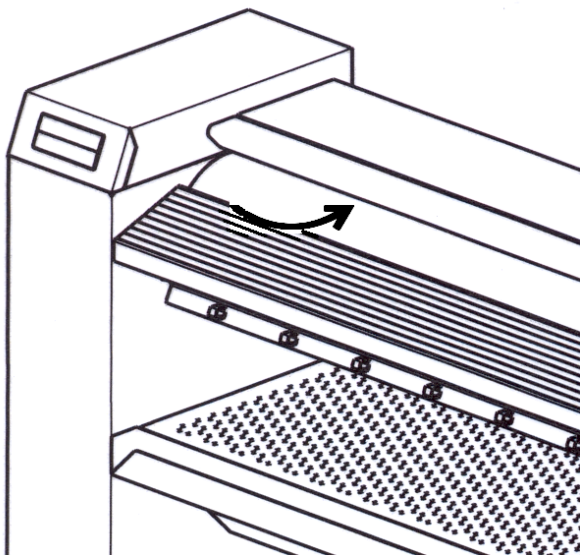
Ota välittömästi yhteys Mielen huoltoon.

Huolehdi siitä, ettei kukaan voi tällä välin ryhtyä käyttämään kuumamankelia, ja tiedota
vaarasta.

Mankeli siirtyy päälle kytkemisen jälkeen normaaliin mankelointitilaan vasta, kun sormi-
suojaalista on nostettu kevyesti ylöspäin. Jos näin ei tehdä, mankeli kytkeytyy hetken ku-
luttua pois päältä.



Kun ohjaustaulun merkkivalo  vilkkuu, nosta sormisuojaalista kevyesti ylöspäin.



Jos sormenpääsi osuu pyykin syöttöpöydän ja sormisuojaalistan väliin, tela pysähtyy välittö-
mästi ja mankelikouru laskeutuu avattuun asentoon. Näytön symboli  palaa yhtäjaksoi-
sesti. Voit käynnistää mankelin uudelleen painamalla painiketta start.

Älä käytä sormisuojaalista tarkoituksellisesti mankelin pysäyttämiseen.
Pysäytä mankeli aina painamalla painiketta II.

Pyykin ripustustanko

(erikseen ostettava lisävaruste mallissa PRI 214)

Auki taitettavaan ripustustankoon voit ripustaa mankeloidun pyykin, niin se ei pääse rypistymään.

Taipuisa pyykinohjain pyykin taaksesyöttöä varten

(erikseen ostettava lisävaruste mallissa PRI 217)

Taipuisan pyykinohjaimen avulla voit syöttää mankeloidun pyykin mankelin taakse ja ottaa sen sieltä vastaan. Pyykin taaksesyöttö on kätevää erityisesti mankeloidessasi suurikokoista pyykkiä, kuten lakanoita tai pöytäliinoja.

⚠ Palovammojen vaara taipuisan pyykinohjaimen väärän käsittelyn aikana.
Kuuman mankelikourun reunan koskettaminen pyykinohjaimen kääntämisen yhteydessä aiheuttaa palovammojen vaaran.
Älä kosketa kuumaa kourun reunaa.
Käännä pyykin taaksesyöttöön käytettävää taipuisaa pyykinohjainta vain edestä.

Käyttöönotto

Puhdistus ja vahaus ennen ensimmäistä käyttökertaa

Mankelikouru on ehdottomasti puhdistettava ja vahattava ennen ensimmäistä käyttökertaa (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Mankelikourun puhdistaminen ja Mankelikourun vahaaminen).

- Puhdista mankelikouru koko leveydeltä ajamalla puhdistusliina koneen läpi useita kertoja.
- Vahaa mankelikouru lopuksi vahausliinalla ja mankelivahalla. Käytä mankelivahaa sääste-
liäästi, muuten mankeliliinasta tulee liian liukas.

Pyykin esivalmistelu

Jäännöskosteus

Pyykin jäännöskosteus vaikuttaa sekä mankelointijälkeen että mankelointitehoon. Suositeltava pyykin jäännöskosteus on erilainen eri mankelimalleilla:

PRI 214/217: 15–25 % jäännöskosteus

PRI 210: 15 % jäännöskosteus

Ihanteellinen jäännöskosteus määräytyy tekstiilien laadun mukaan.

Pyykin lajittelu

Lajittele mankeloitava pyykki tekstiililaadun ja kuidun mukaan ennen mankeloinnin aloittamista. Tutustu tekstiilien hoito-ohjeiden merkintöihin. Mankeloi pyykki seuraavassa järjestyksessä:

Kuitu	Symboli	Lämpötila
perlon, nailon yms.	•	100–110 °C
<i>seuraavaksi</i>		
villa, silkki	••	111–150 °C
<i>ja viimeiseksi</i>		
puuvilla, pellava	•••	151–185 °C

Älä mankeloi tekstiilejä, joissa on yli 50 % tekokuituja (kuten dralonia).

Tekokuidut sulavat korkeissa mankelointilämpötiloissa.

Alle puolet tekokoitua sisältäviä tekstiilejä voi mankeloida matalilla mankelointilämpötiloilla (•-alue).

Mankeloi tärkätty pyykki aina viimeiseksi.

Muuten kouruun jääneet tärkkijäämät voivat haitata muun pyykin mankelointia.

Mankelin saattaminen käyttövalmiiksi

- Kytke virta päälle rakennuskohtaisesta pääkytkimestä.
- Kytke kuumamankelin virta päälle painamalla painiketta .

Punainen merkkivalo  alkaa vilkkua.

- Kosketa nyt kevyesti sormisuojaalistan alareunaa.

Mankeli siirtyy normaaliin mankelointitilaan.

Mankeli on käyttövalmis vasta, kun sormisuojaalistaa on kosketettu asianmukaisesti. Jos näin ei tehdä, mankeli kytkeytyy hetken kuluttua pois päältä.

Punainen merkkivalo  syttyy ja mankeli kuumenee.

⚠ Kuuman mankelikourun reunan aiheuttama palovammojen vaara.

Kun mankelikouru on kuuma voit polttaa itsesi pahasti, jos kosket sen reunaan. Koneessa on palovamman vaarasta kertovat varoitusmerkit.

Älä missään tapauksessa kosketa kuumaa kourun reunaa.

- Odota, kunnes asettamasi lämpötila on saavutettu.

Painike **start** alkaa vilkkua heti, kun vähimmäislämpötila on saavutettu.

Kuumamankeli on käyttövalmis, kun valitsemasi lämpötila on saavutettu ja merkkivalo  sammuu.

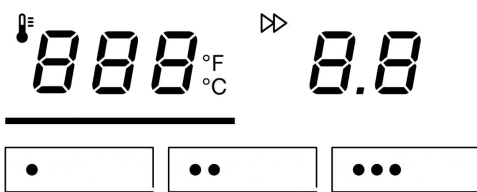
- Nyt voit käynnistää mankelin painamalla vilkkuvaa painiketta **start**.

Mankeli on nyt käyttövalmis.

Mankelointi

Valitse mankelointilämpötila mankeloitavien tekstiilien mukaan.

Pyykin laji	Symboli	Lämpötila	Ohjelmoitu lämpötila
Perlon / tekosilkki	•	100–110 °C	110 °C
Silkki / villa	••	111–150 °C	125 °C
puuvilla / pellava	•••	151–185 °C	180 °C



Lämpötilan valintapainikkeet

Voit säätää mankelikourun lämpötilaa lämpötilan valintapainikkeilla (•/••/•••) tai painikkeilla + ja –.

Jos säädät lämpötilaa matalammaksi, kourun täytyy antaa jäähtyä. Mankelin lämmitys kytkeytyy tällöin pois päältä. Punainen merkkivalo  syytyy merkiksi siitä, että kourun senhetkinen lämpötila on liian korkea. Kun merkkivalo  sammuu, kouru on jäähtynyt riittävästi.

Mankelointilämpötilan säätö

- Paina painiketta  888, niin pääset mankelointilämpötilan valintatilaan.

Painikkeen  888 alle ilmestyy palkki.

- Paina nyt yhtä kolmesta lämpötilan valintapainikkeesta.

(esim. lämpötilan valintapainiketta ••)

Valitsemasi painikkeen alle ilmestyy palkki ja kouru alkaa lämmitä tai jäähtyä valitsemaasi lämpötilaan.

Lämpötilan valintapainikkeen tehdasasetuksen muuttaminen

- Paina sitä lämpötilan valintapainiketta, jonka tehdasasetusta haluat muuttaa.

Kyseisen painikkeen alle ilmestyy palkki ja painikkeen nykyinen asetustilämpötila ilmestyy näyttöön.

- Paina painiketta + tai -, kunnes näytössä näkyy lämpötila, jonka haluat tallentaa kyseisen valintapainikkeen asetusarvoksi.
- Pidä lopuksi kyseistä lämpötilan valintapainiketta (jonka alla näkyy palkki) painettuna, kunnes se vilkahtaa kerran.

Asettamasi lämpötila on nyt tallennettu kyseisen valintapainikkeen uudeksi asetukseksi.

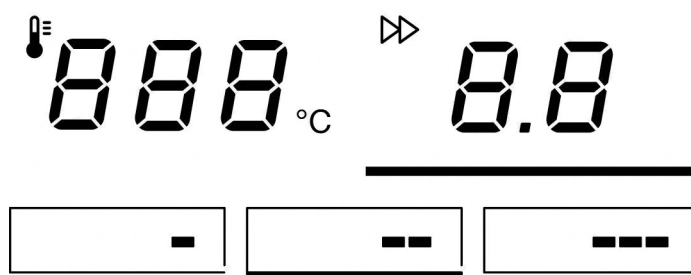
Mankelointinopeus

PRI 210/214:

Symboli	Kierrosnopeusalue	m ₃ /min
—	alhainen kierrosnopeusalue	1,5–2,2
--	keskisuuri kierrosnopeusalue	2,3–3,2
---	korkea kierrosnopeusalue	3,3–4,0

PRI 217:

Symboli	Kierrosnopeusalue	m ₃ /min
—	alhainen kierrosnopeusalue	1,5–2,4
--	keskisuuri kierrosnopeusalue	2,5–3,4
---	korkea kierrosnopeusalue	3,5–4,5



Kierrosnopeuden valintapainikkeet

Voit säätää telan kierrosnopeutta joko kierrosluvun valintapainikkeilla (—/--/---) tai painikkeilla + ja -.

Käyttö

Mankelointinopeuden asetus

- Paina painiketta **8.8**, niin pääset telan kierrosnopeuden valintatilaan. Painikkeen alle ilmestyy palkki.

- Paina nyt yhtä kolmesta kierrosnopeuden valintapainikkeesta. (esim. kierrosnopeuden valintapainiketta **--**)

Valitsemasi painikkeen alle ilmestyy palkki, ja mankelointinopeus muuttuu kyseisen painikkeen asetusarvoa vastaavaksi.

Kierrosnopeuden valintapainikkeen tehdasasetuksen muuttaminen

- Paina sitä kierrosnopeuden valintapainiketta, jonka asetusarvoa haluat muuttaa.

Valitsemasi valintapainikkeen alle ilmestyy palkki ja painikkeen senhetkinen kierrosnopeusasetus näkyy näytössä.

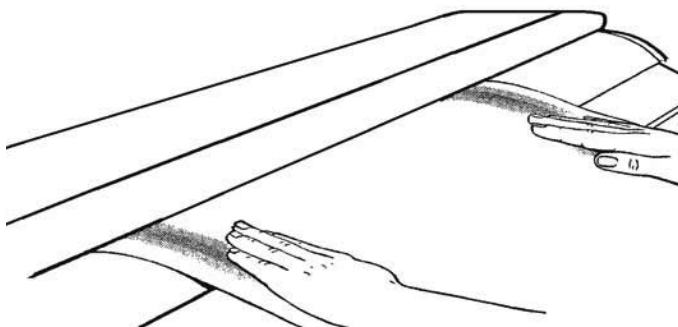
- Paina painiketta **+** tai **-**, kunnes näytössä näkyy kierrosnopeus, jonka haluat asettaa kyseisen valintapainikkeen asetusarvoksi.
- Pidä kierrosluvun valintapainiketta painettuna, kunnes se vilkahtaa kerran.

Asettamasi uusi kierrosnopeus on nyt tallennettu kyseiseen valintapainikkeeseen.

Pyykin syöttö

⚠ Vääränlainen pyykin syöttö aiheuttaa vaurioiden vaaran. Jos syötät nappeja sisältävän pyykin mankeliin väärin, napit voivat vahingoittua tai repeytyä irti ottaessaan kiinni mankelikouruun. Mankeloi nappeja sisältävät vaatekappaleet nappipuoli telaan päin, niin ne saavat mankeloitaessa painua telan mankeliliinan sisään. Jos pyykissä on vetoketjuja, metallinappeja tai metallihakasia, peitä ne liinalla ennen mankeliin syöttämistä, jotteivät ne pääse naarmuttamaan mankelikourua. Vältä metalli- tai muovisolkia sekä erittäin korkeita (kuperia) nappeja sisältävien tekstiilien mankelointia.

- Käynnistä mankeli painamalla painiketta **Start**.
- Kouru liikkuu mankelointiasentoon ja tela alkaa pyöriä.
- Aseta mankeloitava vaatekappale telan suuntaisesti syöttöpöydälle.



- Oio vaatekappale.
- Anna vaatekappaleen mennä mankeliin.

Kun mankeloit pieniä vaatekappaleita, käytä telaa tasaisesti koko leveydeltä.

Jos käytät vain telan yhtä reunaa, lämpöä menee hukkaan ja telan päällyste kuluu epätasaisesti. Jos käytät pitkään vain toista reunaa, mankelista kuuluu merkkiäni ja punainen symboli  tai  syttyy. Käytä mankelia aina mahdollisuuksien mukaan koko telan leveydeltä ja aseta pienet vaatekappaleet vierekkäin syöttöpöydälle.

Mankeloidun pyykin vastaanotto

Pyykin irrotuslistan irrotusjouset irrottavat mankeloidun pyykin telalta. Sen jälkeen voit ottaa pyykin vastaan.

 Kuuma mankelikourun reuna aiheuttaa palovammojen vaaran. Kouru tulee mankeloinnin aikana erittäin kuumaksi. Mankeloitu pyykki voi kourusta tullessaan olla erittäin lämmintä. Ole varovainen vastaanottaessasi pyykkiä. Älä koske kourun reunaan.

Jos jokin pyykin irrotusjousista irtoaa, kytke mankeli ehdottomasti pois päältä. Aseta sen jälkeen irrotusjouset käsin takaisin paikalleen pyykin irrotuslistaan.

 Itsesyttävän pyykin aiheuttama tulipalovaara. Liian kuumana pinottu pyykki voi syttyä itsestään ja aiheuttaa tulipalon. Anna mankeloidun pyykin ehdottomasti jäähtyä riittävästi ennen kuin pinoat sen tai pakkaat sen varastoon.

Mankelointitauko

- Paina painiketta , kun haluat keskeyttää mankeloinnin ja asettaa mankelin taukotilaan.

Tela pysähtyy ja mankelikouru vapautuu. Mankelin lämmitys pysyy kuitenkin päällä. Mankeli pysyy taukotilassa käyttövalmiina.

- Kun haluat jatkaa mankelointia, paina painiketta .

Valmiustila

Kun asetettu valmiustilaan siirtymisaika on kulunut, mankeli siirtyy valmiustilaan. Valmiustilassa mankelikouru vapautuu ja tela pysähtyy. Myös lämmitys kytkeytyy pois päältä.

Voit käynnistää mankelin uudelleen painamalla painiketta .

Tehdasasetuksena valmiustila on pois käytöstä. Mielen huolto voi aktivoida sen huoltotilassa. Ajaksi, jonka kuluttua mankeli siirtyy valmiustilaan ellei sitä käytetä, voidaan asettaa 1–30 minuuttia.

Jalkapoljin “FlexControl”

Telan pysäyttämisen

Tela pysähtyy, kun painat jalkapoljinta. Näin voit helposti estää vaatekappaleiden päätyksen mankeliin huonossa asennossa.

- Paina mankelin käytön aikana jalkapoljinta jalallasi.

Tela pysähtyy. Kouru pysyy telaa vasten puristuneena.

- Jatka mankelointia nostamalla jalkasi jalkapolkimelta.

Tela alkaa automaattisesti jälleen pyöriä. Kone jatkaa mankelointia.

Vaihtoehtoisesti Miele-huolto voi asettaa jalkapolkimen toimimaan siten, että polkimen painaminen siirtää kourun taukoasennosta telaa vasten ja tela alkaa pyöriä (ns. kotitalouskäyttöasento).

Mankeloinnin lopettaminen

- Anna telan pyöriä minimilämpötilassa ilman pyykkiä vielä n. 10 minuutin ajan, jotta sen päällyste ehtii kunnolla kuivua.
- Kytke mankeli pois päältä painamalla painiketta .

Mankelikouru vapautuu ja jäähdytyspuhallin kytkeytyy päälle enintään 10 minuutin ajaksi. Painike  vilkkuu.

- Kytke lopuksi virta pois rakennuskohtaisesta pääkytkimestä.

Kuumamankelin käyttö rahastimen kanssa

- Kytke kuumamankelin virta päälle painamalla painiketta .

Merkkivalo  alkaa vilkkua.

- Laita kolikot tai rahakkeet rahastimeen.

Merkkivalo  sammuu.

- Valitse mankelointilämpötila pyykin mukaan.
- Valitse lopuksi sopiva telan kierrosnopeus.

Kun merkkivalo  sammuu, asetettu tavoitelämpötila on saavutettu ja mankeli on käyttövalmis. Laitteesta kuuluu tällöin myös merkkiääni.

Ostetun mankelointiajan laskenta alkaa merkkiäänestä.

- Käynnistä mankeli painamalla painiketta .

Jos käynnistät mankelin ennen tavoitelämpötilan saavuttamista, ajan laskeminen alkaa painikkeen  painamisesta.

Kouru liikkuu mankelointiasentoon ja tela alkaa pyöriä.

Kun ostamasi mankelointiaika on kulunut loppuun, alkaa jälkikäyntiaika, jonka alkaessa koneesta kuuluu merkkiääni. Jälkikäyntiajan tehdassetus on 1 minuutti.

- Nyt voit enää mankeloida mankelissa olevan vaatekappaleen loppuun.

Jos asetat mankelin jälkikäyntiaikana taukotilaan, voit käynnistää sen uudelleen vain ostamalla lisää mankelointiaikaa.

Miele-huolto voi ohjelmoida jälkikäyntiajan pituudeksi 0–5 minuuttia.

Kun jälkikäyntiaika on kulunut, kouru vapautuu ja tela pysähtyy.

Merkkivalo  vilkkuu. Voit ostaa lisää aikaa milloin vain.

Lämpötilayksikön vaihtaminen

Miele-huolto voi muuttaa lämpötilayksikön celsiusasteista fahrenheitasteisiin.

Suosikkiasetusten tallentaminen ja hakeminen esiin

Seuraavassa kuvataan, miten voit tallentaa ja hakea esiin useimmin käyttämiäsi mankelointilämpötilan ja telan kierrosnopeuden yhdistelmiä painikkeella ☆.

Suosikkiasetusten tallentaminen

- Aseta ensin mankelointilämpötila ja telan kierrosnopeus haluamaksesi (ks. kappale Mankelin käyttö – Mankelointi).
- Pidä nyt painiketta ☆ painettuna, kunnes se vilkkuu kerran.

Asettamasi mankelointilämpötilan ja telan kierrosnopeuden yhdistelmä on nyt tallennettu painikkeeseen ☆.

Suosikkiasetusten hakeminen esiin

- Hae suosikkiasetuksesi esiin painamalla lyhyesti painiketta ☆.

Mankeli alkaa nyt toimia painikkeeseen tallentamallasi mankelointilämpötilan ja telan kierrosnopeuden yhdistelmällä.

Suosikkiasetusten käytön lopettaminen

- Lopeta suosikkiasetusten käyttö painamalla lyhyesti painiketta ☆.

Mankeli siirtyy käyttämään viimeksi asettamaasi lämpötilaa ja telan kierrosnopeutta.

Tyhjäkäynnin välttäminen

Kun olet keskeyttämässä mankeloinnin vähäksi aikaa, paina painiketta ||, jotta mankeli siirtyy taukotilaan, tai kytke mankeli kokonaan pois päältä painamalla painiketta ☹. Näin vältät tarpeettoman tyhjäkäynnin (mankeli käynnissä ilman pyykkiä) ja ehkäiset käyttökoneiston ja mankeliliinan kulumista.

Pitkä tyhjäkäynti saattaa lyhentää telan päällysteen käyttöikää merkittävästi.

Mankeloinnin jatkaminen sähkökatkon jälkeen

- Paina sähkökatkon päätyttyä painiketta ☹.

Mankeli kytkeytyy takaisin päälle.

- Kosketa sormisuojalistaa.
- Paina painiketta Start.

Nyt voit jatkaa mankelointia.

Huippukuormitussuoja/energiahallintajärjestelmä

Mankelin voi haluttaessa liittää huippukuormitussuojaan/energiahallintajärjestelmään. Jos huippukuormitussuoja / energiahallintajärjestelmä aktivoituu, kuumamankelin lämmitys kytkeytyy pois päältä ja merkkivalo **BBB** tai **B.B** vilkkuu. Voit jatkaa mankelointia kourun jälkilämmöllä, kunnes mankeli siirtyy taukotilaan (||).

Virheilmoitukset

Häiriön sattuessa mankeli pysähtyy, painike II alkaa vilkkua ja näyttöön tulee nelinumeroinen virhekoodi. Voit kuitata virheilmoituksen painamalla vilkkuvaa painiketta II (virhe tallentuu virhemuistiin). Painike start alkaa vilkkua ja voit käynnistää mankelin uudelleen.

Virhekoodi	Häiriö
F 0	Häiriö lämmityksessä
F 1	
F 2	
F 8	
F 20	
F 24	
F 25	
F 39	Häiriö elektroniikassa
F 40	
F 41	
F 42	
F 43	
F 45	
F 47	
F 49	Häiriö käyttökoneistossa
F 50	
F 53	Häiriö puhaltimessa
F 57	
F 61	Häiriö elektroniikassa
F 99	Laite lukittu
F 104	Käyttömootorin alijännite
F 108	Häiriö kompressorissa
F 120	Alijännite
F 4500 – 4512	Häiriö ohjausjärjestelmässä

Jos sama virheilmoitus tulee näkyviin uudelleen, toista em. toimenpide tai kytke mankelin virta pois päältä ja uudelleen päälle. Jos virheilmoitus näkyy edelleen, ota yhteys Mielen huoltoon.

Ilmoita häiriöistä Mielen huoltoon.

Mankelikourun hoito

Mankelikourun säännöllinen hoito on erittäin tärkeää telan käyttökoneiston ja päällysteen suojaamiseksi. Noudata ehdottomasti Mielen mankeleiden käyttöoppaassa annettuja mankelointi- sekä puhdistus- ja hoito-ohjeita. Muista vahata mankelikouru joka puhdistuksen jälkeen. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen vähentää laitteen käyttöikää merkittävästi.

Tämän kuumamankelin mankelikouru on alumiinia.

Älä käytä alumiinisen kourun puhdistukseen karkearakeisia hankausaineita tai hankaavia puhdistusliinoja.

Suosittelemme Miele-puhdistussarjan käyttöä kourun puhdistukseen. Puhdistussarja sisältää puhdistusliinan, vahausliinan ja mankelivahaa. Puhdistusarjoja on saatavana erikseen ostettavana lisävarusteena.

Kouruun voi muodostua kerrostumia (esim. tärkki- ja pesuainejäämistä). Puhdista kouru tarvittaessa ennen mankeloinnin aloittamista.

Punainen merkkivalo  syttyy merkiksi siitä, että mankelikouru täytyy puhdistaa ja vahata puhdistustilassa.

Puhdistusohjelman käynnistys

- Pidä painiketta  painettuna yli 3 sekunnin ajan.

Mankeli siirtyy puhdistusohjelmaan. Näytössä näkyy 80 °C.

Jos mankelin senhetkinen lämpötila on yli 80 °C, näyttöön syttyy symboli  ja mankeli alkaa jäähtyä.

Voit käynnistää puhdistustoiminnon, kun painike  alkaa vilkkua.

- Käynnistä puhdistustoiminto painamalla vilkkuvaa painiketta .

Nyt voit puhdistaa mankelin puhdistusliinalla.

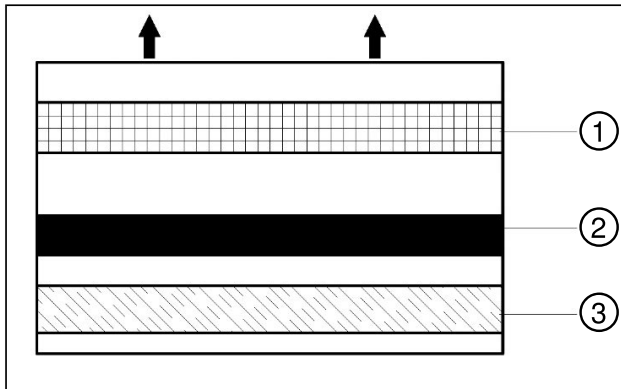
Puhdistus ja hoito

Puhdistusliinan käyttö

- Käytä kourun puhdistukseen puhdistusliinaa.

Koska puhdistusliina on mankelikourua kapeampi, koko kouru ei puhdistu yhdellä läpimenokerralla. Aja puhdistusliina useita kertoja mankelin läpi ja vaihda sen paikkaa sivusuunnassa.

Vinkki: Voit liottaa karkeaa likaa, kuten tärkkijäämiä, ajamalla ennen puhdistusta haaleaan veteen kastetun liinan mankelin läpi.



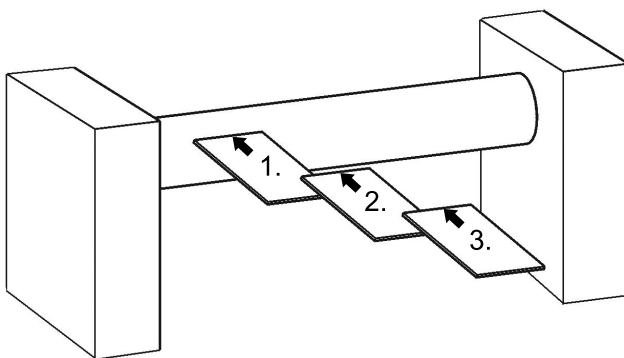
① Tasku

③ Puuvillanauha

② Puhdistusnauha

- Aseta puhdistusliina syöttöpöydän vasempaan reunaan niin, että puhdistusnauha tulee mankelikouruun päin.
- Aja puhdistusliina kokonaan tasaisesti ja suoraan syöttöpöydän vasenta reunaa pitkin mankelin läpi.

Puhdistusnauha irrottaa epäpuhtaudet. Pehmeämpi puuvillanauha kerää epäpuhtaudet ja kiillottaa mankelikourun.



Puhdistusliinan toistuva syöttö mankelin läpi.

- Aseta puhdistusliina uudestaan syöttöpöydälle, nyt vähän enemmän oikealle. Varmista että puhdistusnauha osoittaa taas kouruun päin.
- Aja liina uudelleen mankelin läpi.
- Jatka samaan tapaan, kunnes olet puhdistanut kourun koko leveydeltään.
- Lopeta puhdistusohjelma painamalla painiketta II.

Puhdistuksen jälkeen kouru on ehdottomasti vielä vahattava.

Voit siirtyä vahaushjelmaan suoraan painamalla oikeanpuoleista lämpötilan valintapainiketta ●●● tai poistua puhdistusohjelmasta pitämällä painiketta  painettuna vähintään 3 sekunnin ajan.

Vahaushjelman käynnistys

- Pidä painiketta  painettuna vähintään 3 sekunnin ajan.

Näyttöön syttyy kaksi lämpötilan valintapainiketta, joissa ei ole pisteitä (esim. ●●).

- Käynnistä mankelin vahaushjelma painamalla oikeanpuoleista lämpötilan valintapainiketta .

Mankeli siirtyy vahaushjelmaan. Näytössä näkyy 180 °C.

Jos haluat kytkeä vahaushjelman pois päältä, paina painiketta || ja pidä painiketta  painettuna vähintään 3 sekunnin ajan.

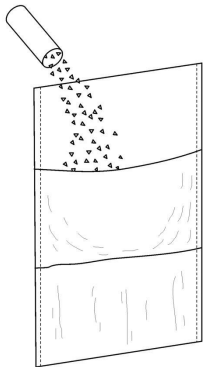
Kun mankelin lämpötila saavuttaa lämpötilan 180 °C, painike start alkaa vilkkua. Vahaushjelma on nyt valmis käynnistettäväksi.

- Käynnistä vahaushjelma painamalla vilkkuvaa painiketta start.

Kourun voi vahata vain vahausliinalla.

Kun olet vahannut mankelikourua vahaushjelmalla vähintään 40 sekunnin ajan, mankelikourun puhdistus- ja vahausvälilaskuri (= punainen merkkivalo ) nollautuu.

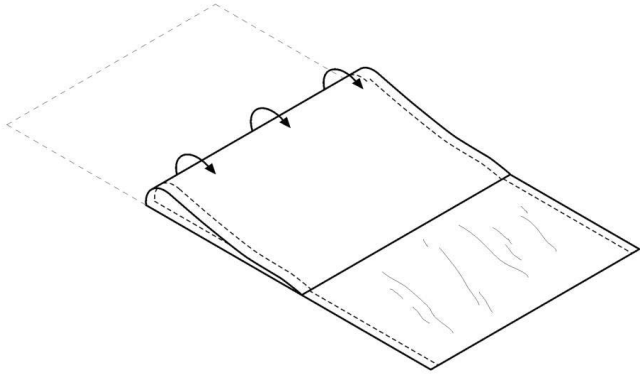
Vahausliinan ja mankelivahan käyttö



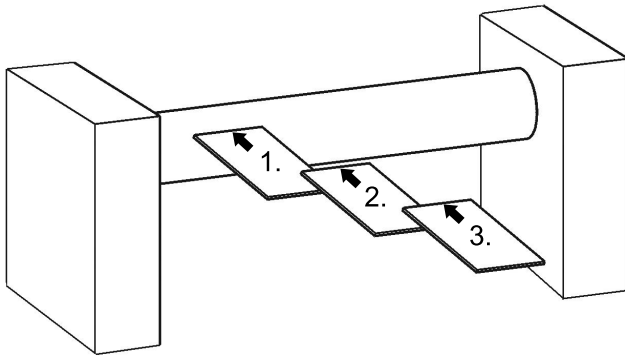
- Ripottele vähän mankelivahaa vahausliinan taskuun.

Käytä mankelivahaa säästeliäästi, muuten telan ympärille asetetusta mankeliliinasta tulee liian liukas.

Puhdistus ja hoito



- Sulje tasku.
- Käynnistä vahaushjelma (ks. kappale Mankelikourun vahaus – Vahaushjelman käynnistys).
- Aja vahausliina mankeliin **kumipinnoitettu puoli telaan päin**.



- Syötä vahausliina mankeliin vasemmasta tai oikeasta reunasta alkaen tasaisin välein useita kertoja mankelin läpi siten, että mankelikouru tulee vahatuksi koko työskentelylevydeltä. Kun vahausliinassa ei mankelin läpimenon jälkeen enää näy kosteita painaumuksia, lisää liinan taskuun mankelivahaa.

Kun vahaat hihnasyötöllä varustettua mankeliä, ole varovainen, ettei mankelivahaa joudu hihnaihin.

Vaha voi tehdä hihnoista niin liukkaat, etteivät ne enää toimi.

- Pidä vahauksen jälkeen painiketta  painettuna vähintään 3 sekunnin ajan.

Mankeli siirtyy pois vahaustilasta.

- Poista vahajäämät mankelista ajamalla vahauksen jälkeen puuvillapyyhe mankelin läpi.
- Mankelikouru kannattaa vahata joka työpäivän päätteeksi, niin se pysyy liukkaana.

Suorita puhdistus puhdistustilassa ja vahaus vahaustilassa, koska muuten mankelin huoltoväilaskuri ei nollaudu. Huoltoväilaskuri nollautuu vain, kun suoritat puhdistuksen puhdistustilassa ja vähintään 40 sekunnin vahauksen vahaustilassa.

Ohjeita telanpäällysteitä varten

Kytke kuumamankelin virta pois päältä ja anna kourun jäähtyä ennen kuin ryhdyt irrottamaan telan päällystettä puhdistusta tai vaihtoa varten.

Mankeliliinan irrotus (vain teräsvillamattopäällyste)

⚠ Mallissa **PRI 217, jossa on lamellijousipäällyste**, mankeliliinan saa irrottaa ja asentaa vain Miele-huolto.

Jos yrität irrottaa mankeliliinaa omin päin ilman Miele-huollon apua, on olemassa vaara, että lamellijousipäällyste ja mankelikouru vahingoittuvat.

Ota yhteys Miele-huoltoon. Kun telassa on lamellijousipäällyste, mankeliliinan saa irrottaa ja asentaa vain Mielen huolto tai valtuutetun huoltoliikkeen henkilöstö, joka on saanut tehtävään koulutusta.

Telan pyykinirrottimet on vedettävä taaksepäin yksi kerrallaan ennen kuin voit irrottaa teräsvillamattopäällysteen.

- Kytke mankelin virta päälle painamalla painiketta .
- Nosta sormisuojaletkaa kevyesti ylöspäin.
- Paina painiketta  yli 3 sekunnin ajan.

Mankelikouru vapautuu ja lukkiutuu auki-asentoon.

- Kierrä telaa vähitellen taaksepäin painamalla monta kertaa peräkkäin painiketta -.
- Tartu mankeliliinan päähän ja aseta se pyykin syöttöpöydälle.
- Vedä nyt mankeliliina kokonaan pois samalla kun tela pyörii taaksepäin.
- Kytke lopuksi huoltoasento pois päältä painamalla painiketta  yli 3 sekunnin ajan.

Mankeliliinaa irrotettaessa tai asennettaessa teräsvillan hiukkasia voi pudota pyykin syöttöpöydälle. Ne on ehdottomasti poistettava.

Mankeliliinan asennus paikalleen (vain teräsvillamattopäällyste)

- Kytke mankelin virta päälle painamalla painiketta .
- Nosta sormisuojaletkaa kevyesti ylöspäin.
- Valitse matalin lämpötila (•) ja pienin telan kierrosnopeus (-).
- Aseta mankeliliina telan suuntaisesti syöttöpöydälle ja aja se mankeliin.

Kuumamankelin telan uudelleenpäällystys on tarpeen, kun kourun alareunan ja telan välissä (pyykin ulostulokohdassa) alkaa näkyä rako.

Telan teräsvillamattopäällysteen vaihtaminen tai korjaaminen on annettava Miele-huollon tehtäväksi.

Telan halkaisija ei saa päällysteen vaihdon tai korjauksen jälkeen alittaa seuraavia mittoja (kun mankeliliinan paksuus lasketaan mukaan).

PRI 210/214	PRI 217
210–215 mm	250–255 mm

Tela pitää koko pituudeltaan päällystää niin, että se mahtuu näiden mittojen sisään.

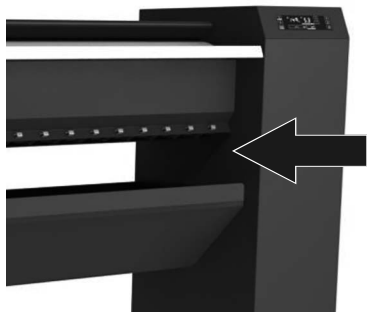
Päällysteen vaihdon yhteydessä Mielen huollon tulee selvittää myös käyttömoottorin hiiliharjojen vaihtotarve.

Puhdistus ja hoito

Mielen huolto

Jos koneen toiminnassa ilmenee häiriöitä, ota yhteys valtuutettuun Mielen huoltoon. Ilmoita huollolle kuumamankelin tyyppi- ja sarjanumero [SN].

Molemmat löytyvät koneen arvokilvestä, joka sijaitsee oikeanpuoleisen päädyn sisäisivulla.



Arvokilven sijainti

Miele

Miele Oy
Porttikaari 6
01200 Vantaa
Puhelin: (09) 875 97500
Sähköposti: asiakaspalvelu@miele.fi
Internet: www.miele.fi/professional



Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, Saksa