



3M™-kuumaliimapistooli TC/TC-Q - Matala lämpötila - Seuraavan sukupolven käyttöopas



Lue ohjeet huolellisesti, ennen kuin käytät tai suoritat huoltotoimenpiteitä tuotteelle 3M™-kuumaliimapistooli TC/TC-Q Matala lämpötila (LT).

Tärkeitä turvallisuusohjeita

SIGNAALISANOJEN SEURAUSTEN KUVAUS

VAROITUS	Viittaa vaaratilanteeseen, jonka huomiotta jättäminen voi aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman.
VAARA	Viittaa vaaratilanteeseen, jonka huomiotta jättäminen voi aiheuttaa lievän tai kohtalaisen vamman ja/tai omaisuusvahingon.
HUOMAUTUS	Viittaa tilanteeseen, jonka huomiotta jättäminen voi johtaa omaisuusvahinkoon.

VAROITUS

Vähennä sähköiskun tai loukkaantumisen vaaraa noudattamalla seuraavia turvallisuusmääräyksiä:

- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käyttöön, joiden fyysiset tai henkiset kyvyt tai aistit ovat heikentyneet tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo heitä tai ole opastanut heitä käyttämään laitetta.
- Lapsia tai valvontaa tarvitsevia henkilöitä tulee valvoa, jotta he eivät leiki laitteella.
- Käytä ja huolla kuumaliimapistoolia vain tässä käyttöoppaassa kuvatulla tavalla.
- Liitä kuumaliimapistooli vain asianmukaisesti maadoitettuun pistorasiaan.
- Älä irrota kuumaliimapistoolia pistorasiasta vetämällä johdosta. Ota kiinni pistokkeesta, älä johdosta.
- Älä käsittele pistoketta tai kuumaliimapistoolia märillä käsillä.
- Älä käytä kuumaliimapistoolia ulkona tai märillä pinnoilla.
- Älä käytä kuumaliimapistoolia, jos johto tai pistoke on vaurioitunut.
- Älä käytä applikaattoria, jos se ei toimi kunnolla tai on vaurioitunut, upotettu veteen tai jätetty ulos.

VAROITUS:

- Käytä vain valtuutettuja varaosia. Muiden varaosien käyttö voi aiheuttaa vaarallisia olosuhteita tai vahingoittaa kuumaliimapistoolia. Korjauksia saa suorittaa vain valtuutettu huoltohenkilö.
- Jos virtajohto on vaurioitunut, se on vaihdettava pätevän korjaamon toimesta tai palautettava 3M:lle. Ota yhteyttä paikalliseen 3M-myyntiedustajaasi, jos tarvitset lisätietoja.
- ÄLÄ KÄYTÄ HELPOSTI SYTTYVIEN MATERIAALIEN LÄHELLÄ.
- Jos käytät jatkojohtoa, varmista, että se täyttää paikalliset sähkövaatimukset ja on asianmukaisesti määritetty laitteeseesi. Vääränlaisen jatkojohdon käyttö voi aiheuttaa sähköiskun.
- Älä puhdista tai poista 3M™-kuumaliimaa liuottimella. Tämä voi aiheuttaa tulipalon. Lisätietoa terveydestä ja turvallisuudesta on 3M™-kuumaliiman tuoteselosteessa ja käyttöturvallisuustiedotteessa.
- Älä muuta kuumaliimapistoolin mukana toimitettua pistoketta tai käytä adapteria tai maadoittamatonta pistorasiaa. Adapterin väärä maadoitusliitäntä voi aiheuttaa sähköiskun. Tarkista

valtuutetulta sähköasentajalta tai huoltohenkilöltä, onko pistoke oikein maadoitettu. Jos pistoke ei sovi pistorasiaan, anna valtuutetun sähköasentajan tai huoltohenkilön asentaa asianmukainen pistorasia.

VAROITUS:

Tämä työkalu on asetettava telineelleen, kun sitä ei käytetä. Älä jätä työkalua ilman valvontaa sen ollessa päällä.

- Aseta työkalu jalustalle käytön jälkeen ja anna sen jäähtyä ennen varastointia.
- Tämä työkalu on tarkoitettu käytettäväksi alle 2 000 metrin korkeuksissa.

VAARA

- Vältä kosketusta kuumaliiman ja kuumaliimapistoolin kärjen kanssa. Se voi aiheuttaa palovamman. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE) työpaikan ja toimialan standardikäytäntöjen ja -menettelyjen mukaisesti, kun käytät, puhdistat tai vaihdat kärkeä. PIDÄ KÄRKI POISPÄIN KEHON OSISTA.
- Älä vahingoita valkoista holkkia.
- Älä vedä liimapuikkoja kuumaliimapistoolin takaosasta käytön aikana. Liiman irrottaminen takaa voi aiheuttaa sulaneen liiman virtaamisen ulos kuumaliimapistoolin takaosasta, mikä voi aiheuttaa palovammoja ja vahingoittaa kuumaliimapistoolia.
- KÄYTÄ VAIN MATALASSA LÄMPÖTILASSA SULAVIA 3M™ LT -LIIMAPUIKKOJA. MUUT LIIMAT VOIVAT SULAA ULOS TAKAKAUTTA JA AIHEUTTAA MAHDOLLISESTI VAHINKOJA. Muiden liimojen käyttö voi vahingoittaa kuumaliimapistoolia tai johtaa vaarallisiin olosuhteisiin.

HUOMAUTUS

- Jotta kärki ei hiiltyisi tai tukkeutuisi, pursota vähintään yksi liimapuikko joka kolmas tunti kuumaliimapistoolin ollessa päällä.
- Älä kiristä liikaa. Ylikiristäminen vaurioittaa kierteitä.

VAROITUS

Ennen kuin teet mitään kuumaliimapistoolin korjauksia, varmista, että kuumaliimapistooli on huoneenlämpöinen ja että sähköjohdot on irrotettu. Jos virtalähdettä ei irroteta, seurauksena voi olla sähköisku tai kuumaliimapistoolin vaurioituminen. Kuumaliimapistooli on koottava kokonaan ennen liittämistä pistorasiaan. Anna kuumaliimapistoolin jäähtyä huoneenlämpöiseksi ennen huoltoa. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla palovammoja. Lue käyttöohje ennen huoltoa.

HUOMAUTUS

- Älä käytä korkean lämpötilan liimoja matalan lämpötilan kuumaliimapistoolien kanssa.

▲ VAARA

Vähentääksesi vaarallisiin työtehtäviin liittyviä riskejä, jotka voivat aiheuttaa lieviä tai kohtalaisia vammoja, jos niitä ei vältetä:

- Vältä kyynärpään nostamista, ranteen taivuttamista, kurkottelua ja taivuttamista tätä laitetta käytettäessä.

Yleistä tietoa

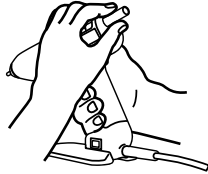
Peukalon paine syöttölaitteeseen työntää liimapuikon lämpölohkoon. Liima sulatetaan lämpölohkon avulla ja työnnetään ulos kärjen läpi. Lämpölohkossa oleva kiinteä termostaatti ylläpitää lämpölohkon lämpötilaa.

Käynnistys ja käyttö

▲ VAROITUS

KÄYTÄ VAIN 3M™-KUUMALIIMAPUIKKOJA. MUUT LIIMAT VOIVAT SULAA ULOS TAKAKAUTTA JA AIHEUTTAA MAHDOLLISESTI VAHINKOJA. ÄLÄ KÄYTÄ HELPOSTI SYTTYVIEN MATERIAALIEN LÄHELLÄ.

1. Liitä 3M™-kuumaliimapistooli TC/TC-Q 220–240 V AC maadoitettuun pistorasiaan. Anna lämmitä 5–10 minuuttia.
2. Vedä syöttölaite takaisin kuumaliimapistoolin takaosaa kohti.
3. Napsauta 3M™-kuumaliimapuikko pidikkeeseen.



▲ VAARA

Älä pakota liimaa väkisin ulos. Liiallinen voima voi vahingoittaa kuumaliimapistoolia ja aiheuttaa sulan liiman valumisen ulos takaa.

4. Paina syöttölaite varovasti eteenpäin ja työnnä liima sisään lämpölohkoon. Sulanut liima virtaa kärjestä.

▲ VAROITUS

KÄRKI JA VENTTIILI OVAT KUUMAT. PIDÄ KÄRKI POISPÄIN KEHON OSISTA.

HUOMAUTUS

Jotta kärki ei hiiltyisi tai tukkeutuisi, pursota vähintään yksi liimapuikko joka kolmas tunti kuumaliimapistoolin ollessa päällä.

Sammutus

1. Irrota kuumaliimapistooli.
2. Pursota yksi liimapuikko kuumaliimapistoolin jäähdyttämiseksi.

Ennaltaehkäisevä huolto

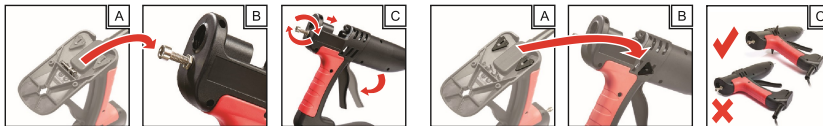
▲ VAARA

Vältä kosketusta kuumaliiman ja kuumaliimapistoolin kärjen kanssa. Tämä voi aiheuttaa palovamman. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE) työpaikan ja toimialan standardikäytäntöjen ja -menettelyjen mukaisesti, kun käytät, puhdistat tai vaihdat kärkeä. PIDÄ KÄRKI POISPÄIN KEHON OSISTA. Noudata seuraavia ohjeita ylläpitääksesi asianmukaista toimintaa.

1. Tarkista suuttimen kärki päivittäin. Varmista, että se on puhdas vieraista aineista.
2. Pidä liima puhtaana ja huolehdi, ettei siihen pääse ilmassa olevia epäpuhtauksia.

Älä kytke laitetta päävirtalähteeseen tässä vaiheessa!

1. Kiinnitä työkaluteline. [1]
2. Lataa työkalu työntämällä liimapuikko takaosaan. [2]
3. Käytä liipaisinta syöttääksesi puikkoa eteenpäin, kunnes tunnet vastusta. [3]
4. Liitä työkalu päävirtalähteeseen ja kytke se päälle. [4]
5. Anna laitteen lämmitä 5 minuuttia.
6. Paina liipaisinta liiman pursottamiseksi, kunnes puikko on vedetty kokonaan työkalun takaosaan.
7. Aseta uusi puikko työkaluun. [2]
8. Kytke laite pois päältä irrottamalla se päävirtalähteestä.



Vianmääritys

ONGELMA	TODENNÄKÖINEN SYY	KORJAUS
Liimausvirtaus vähäinen tai ei lainkaan	Ei lämpöä	Tarkista, että 220–240 V AC-virta on päällä. Termostaatin lämpösulake voi olla palanut.
	Laitetta ei sammutettu oikein	Anna kuumaliimapistoolin lämmitä vähintään 30 minuuttia.
	Tukkeutunut kärki	Jos kuumaliimapistooli jätettiin päälle yöksi, kärki saattaa olla tukossa. Tämä voi estää liiman virtauksen ja aiheuttaa liiman sulamisen ulos takakautta. VAARA: Älä pakota liimaa väkisin ulos. Puhdista kärki pienellä naulalla tai paperiliittimellä. Pursota jäljellä oleva liimapuikko ja yksi uusi liimapuikko avataksesi aukon.

3M™-kuumaliimapistooli TC/TC-Q - Matala lämpötila - Seuraavan sukupolven käyttöopas

ONGELMA	TODENNÄKÖINEN SYY	KORJAUS
Liimausvirtaus vähäinen tai ei lainkaan	Liima sulaa ulos takakautta	Irrota pidike ja syöttölaite kuumaliimapistoolin kiskosta. Työnnä olemassa oleva liimapuikko valkoiseen holkkiin noin 19 mm syvyyteen uuden liimapuikon avulla. Poista uusi liimapuikko ennen sen sulamista ja tutki valkoinen holkki. Etsi ohut liimapinta valkoisen holkin sisäpuolelta. Raaputa tämä pinta lämpölohkoa kohti. VAARA: Älä vahingoita valkoista holkkia. Pursota yksi liimapuikko holkin puhdistamiseksi. TAKAKAUTTA SULAMISEN VÄLTÄMISEKSI: Noudata käynnistys- ja sammutusmenettelyjä. Älä työnnä liimaa väkisin kuumaliimapistoolin läpi.
Tippuva* suutin	Liima sulaa ulos takakautta	Katso edellinen kappale, jossa käsitellään liiman sulamista ulos takakautta.
	Kulunut venttiilikokoonpano	Kulunut venttiilikokoonpano. Vaihda venttiili käyttämällä korjaussarjaa #9234.
	Saastunut liima	Pidä liima puhtaana ja liattomana.

*Lämpölaajeneminen voi aiheuttaa tipputtelua käynnistyksen aikana. Tämä on normaalia.

Ongelmien välttäminen

- Varmista ennen käyttöä, että työkalu on saavuttanut sopivan lämpötilan.
- Älä jätä työkalua päälle pitkäksi aikaa ilman käyttöä. Jos työkalua ei käytetä yli 40 minuuttia, sammuta se ja käynnistä se tarvittaessa uudelleen.
- Älä koskaan aseta työkalua kyljelleen. Käytä aina mukana toimitettua jalustaa, valinnaista penkkijalustaa tai ripustusyksikköä.
- Käytä vain tämän työkalun kanssa käytettäväksi tarkoitettuja liimoja.
- Älä koskaan poista osittain käytettyä liimapuikkoa. Tämä voi aiheuttaa korjaamatonta vahinkoa.
- Kuumaliimaa voidaan käyttää naulojen, niittien, teippien ja nesteliimojen sijasta. Niitä ei kuitenkaan saa käyttää rakenteellisten liitosten sijaan, kun kyseessä on raskas kuorma.
- Älä käytä kuumaliimaa esineille, jotka ovat alttiina äärimmäiselle kuumuudelle. Jotkut liimat, joita voidaan käyttää tässä työkalussa, pehmentyvät 60 °C lämpötilassa.

Takuu ja korjaukset

Tällä työkalulla on takuu virheellisestä valmistuksesta ja materiaaleista 12 kuukauden ajan ostopäivästä. Takuuajana valmistajat sitoutuvat harkintansa mukaan joko korjaamaan tai vaihtamaan viallisiksi osoittautuneet työkalut (todentamista varten tarvitaan ostotodistus). Tämä takuu raukeaa, jos työkalu avataan tai sitä muutetaan millään tavalla tai jos sen kanssa käytetään muita kuin työkalun valmistajan toimittamia liima-aineita. Takuu ei kata tuotteen virheellistä tai huolimattonta käyttöä tai käsittelyä eikä normaalia kulumista.

Toimittajan ja valmistajan ainoa velvollisuus on vaihtaa viallisiksi osoittautuneet työkalut. Toimittaja tai valmistaja ei ole vastuussa mistään välittömästä tai välillisestä vahingosta, menetyksestä tai vahingosta, joka aiheutuu tämän työkalun käytöstä tai kyvyttömyydestä käyttää tätä työkalua. Käyttäjän on määritettävä tämän tuotteen soveltuvuus aiottuun käyttöön, ja käyttäjä ottaa kaikki siihen liittyvät riskit ja vastuun.

Valmistaja pidättää oikeuden parantaa tai muuttaa tätä tuotetta ilman ennakoilmoitusta.

Jos haluat apua vianetsinnässä ja lisävarusteissa, käy verkkosivustollamme: **poweradhesives.com**.

TAKUU, RAJOITETTU KORVAUS, JA VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

3M takaa, että kaikki 3M-tuotteet vastaavat asianmukaisia 3M-tuotemäärittäjiä sillä hetkellä, kun 3M lähettää tuotteen, mikäli kyseisen 3M-tuotteen pakkauksessa tai tuoteselosteessa ei ole muuta takuumerkintää (jolloin kyseisen merkinnän mukainen takuu on voimassa). 3M EI ANNA MITÄÄN MUITA TAKUITA TAI EHTOJA, NIMENOMAISIA TAI OLETETTUJA, MUKAAN LUKIEN ESIMERKIKSI MYYNTIKELPOISUUTTA TAI TARKOITUKSEEN SOPIVUUTTA KOSKEVIA TAKUITA TAI EHTOJA, JOTKA TULEVAT ESIIN KAUPANKÄYNNISSÄ, TULLISSA TAI SOPIMUSTULKINNOISSA. Jos 3M-tuote ei ole tämän takuun mukainen, ainoa 3M:n tarjoama korvaus on vaihto uuteen 3M-tuotteeseen tai ostohinnan palautus.

VASTUUNRAJOITUS

3M ei ole missään olosuhteissa, paitsi edellä mainitun rajoitetun korvauksen ja lain kieltämissä rajoissa, vastuussa ostajalle tai käyttäjälle mistään 3M-tuotteeseen liittyvistä suorista, epäsuorista, erityisistä, satunnaisista tai seuraamuksellisista vahingoista (mukaan lukien esimerkiksi tulojen ja liiketoimintatilaisuuksien menetys) huolimatta laki- tai oikeudenmukaisuusteorioista, mukaan lukien esimerkiksi takuu, sopimus, huolimattomuus tai ankara vastuu.

Tuonut EU:hun: 3M Wroclaw Sp. z o.o., Kowalska 143, 51-424, Wroclaw, Puola (3M EU)

Tuonut Yhdistyneeseen kuningaskuntaan: Suomen 3M Oy, PL 600, FI-02151, Espoo

Suosittelava hävittäminen



Tämä tuote sisältää sähkö- ja elektroniikkakomponentteja, eikä sitä saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Katso paikalliset ohjeet sähkö- ja elektroniikkakomponenttien hävittämisestä.