

**Tuote: 4965 Muovinkorjaussarja 30W**

### Tekniset tiedot

Jännite: 230 V 50Hz

Teho: 30W

Lämpötila: 450–750°C

**Toimintajaksot: Työskentele 30 sekuntia kytkin ON asennossa ja anna kuumanitojan lepää 30 sek kytkin OFF asennossa. Toista tämä uudestaan jokaisen työskentelyjakson jälkeen.**

Tarkoitettu sisäkäyttöön (IP20)

### Pakkauksen sisältö

1 kpl muovinkorjausasema

50 kpl aalto kärki D2-3

50 kpl taltta kärki D2-4

50 kpl M kärki D2-6

50 kpl kulma kärki D2-7

1kpl teline

**D2-3**



**Wave**

**D2-4**



**Flat**

**D2-6**



**M**

**D2-7**



**Corner**

### Kärjen valinta:

Taltta niitit sopivat parhaiten jäykempien muovien pienempiin halkeamiin.

Aalto niitit sopivat parhaiten isommille, pidemmille halkeamille ja täydellisille halkeamille jäykemmissä muoveissa.

Kulma- ja M niitit sopivat parhaiten halkeamien vahvistamiseen nurkissa, kaarevilla alueilla ja muissa monimutkaisissa muodoissa.

HUOM! Tuotteeseen saatavilla lisäniittejä. Finbullet tuotekoodit: 4971 ja 4973 muovinkorjausniitit.

### Toiminta

Muovinkorjaussarja – kuumanitoja muoviosien korjaukseen

Tee kiinteät, pysyvät korjaukset murtumiin, halkeamiin ja katkeamisiin jäykissä tai joustavissa lämpömuovi osissa.

Soveltuu, autoihin, moottoriurheiluun, harrastuksiin ym. käyttökohteisiin.

Sarjan avulla voit luoda vahvoja rakenteellisia korjauksia kaikenlaisille muoveille.

### Käyttö

Ota tuote pois pakkauksesta ja aseta asema tasaisella ja kiinteälle alustalle.

Kytke aseman virtajohto pistorasiaan.

Kytke päävirtakytkin ON-asentoon

Aseta lämpötilavalitsin korjattavan materiaalin mukaan. Matala lämpötila ohuelle ja pehmeälle muoville. Keskitason lämpötila paksummille ja puolijäykille muoveille. Korkea lämpötila paksuille ja koville muoveille.

Aseta haluamasi niitti kuumanitojan reikiin. Paina ja pidä pohjassa kuumanitojan lämpöpainiketta noin 10 sekunnin ajan, jotta niitti saavuttaa maksimi lämpötilan.

Paina lämmitetty niitti huolellisesti muoviin. Pidä niitit yhdensuuntaisina ja suorina pintaan nähden ja jatka lämpöpainikkeen pitämistä alhaalla.

Kun työ on valmis ja korjattava alue on jäähtynyt, katkaise niittijalat sivuleikkureilla ja hio sitten korjattu pinta.

## Huomio

Kun työskentelet ohuiden ja pehmeiden materiaalien kanssa, on vaarana polttaa reikä ulkopinnan läpi, älä käytä liiallista voimaa.

Kovemmissa ja paksummissa materiaaleissa voi olla avuksi vääntää niitti varovasti materiaaliin.

Pidempiä halkeamia korjattaessa, on hyvä aloittaa avoimesta päästä ja korjata kohti murtumatonta aluetta.

Täydellisiä halkeamia korjattaessa, on parempi aloittaa halkeaman lopusta ja työskennellä kohti keskustaa.

## Varoitus

- Käsittele lämmitettyä kuumanitojaa erittäin varovaisesti, koska raudan korkea lämpötila voi aiheuttaa tulipaloja tai kipeitä palovammoja. Älä koskaan koske lämmitettyä aluetta tai niittejä, kun ne ovat kuumia.
- Anna korjausalueen jäähtyä ennen tarkastusta
- Käytä tuotetta hyvin tuuletetussa tilassa, välttääksesi muovihöyryjen hengittämisen.
- Älä käytä tuotetta syttyvien materiaalien päällä tai lähellä.
- Aseta kuuma kuumanitoja aina käytön jälkeen juotintelineeseen. Älä aseta sitä tasolle tai lattialle.
- Laite ei ole lelu ja se on pidettävä poissa lasten käsistä ja säilytettävä kuivassa paikassa.
- Aseta kuumanitoja jalustalle, kun sitä ei käytetä.
- Poista virtajohdon pistoke pistorasiasta aina ennen laitteen puhdistamista tai suodattimen vaihtamista. Laitteen kuoren irrottaminen ei ole sallittua.
- Tätä laitetta voivat käyttää yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joilla on alentuneet fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt tai joilla ei ole kokemusta ja tietoa, jos heitä on valvottu tai opastettu laitteen turvallisesta käytöstä ja he ymmärtävät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa puhdistusta ja käyttäjän huoltamista ilman valvontaa.
- Jos virtajohto on vaurioitunut, asianmukaisesti pätevän henkilön kuten sähköasentajan on vaihdettava virtajohto vaaran välttämiseksi.

## Huolto

Jos virtajohto on vaurioitunut, se on joka tapauksessa vaihdettava välittömästi uuteen, vaaran välttämiseksi. Vain asianmukaisesti pätevä henkilö kuten sähköasentaja voi suorittaa tämän työn.

## Kuumanitojan puhdistaminen

Kuumanitoja voidaan puhdistaa kostealla liinalla käyttämällä pieniä määriä nestemäistä pesuainetta. Älä koskaan upota laitetta nesteeseen tai anna minkään nesteen tunkeutua laitteen koteloon.

## Kierrättäminen

Tämä merkintä tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana EU-alueella. Estä mahdolliset ympäristö- ja terveyshaitat kierrättämällä tuote oikein, näin materiaali voidaan käsitellä vastuullisesti. (Kierrätä tuote (SER) sähkö- ja elektroniikkalaiteromuna). Kierrätä tuote käyttämällä paikallisia kierrätysjärjestelmiä. Vie pakkaus kartonginkeräykseen.



## FINBULLET PLASTREPARATIONSSATS MANUAL

**Produkt: 4965 Plastreparationssats 30W**

### Teknisk information

Spänning: 230 V 50Hz

Effekt: 30W

Temperatur: 450–750°C

**Arbetscykler: arbeta 30 sekunder i ON-läget och låt vila 30 sekunder i OFF-läget. Repetera detta för varje cykle.**

Avsedd för inomhusbruk (IP20)

### Förpackningen innehåller

1 st plastreparationsstation

50 st våg spets D2-3

50 st mejsel spets D2-4

50 st M spets D2-6

50 st hörn spets D2-7

1 st ställning

**D2-3**



**D2-4**



**D2-6**



**D2-7**



### Välj rätt spets:

Mejselnitar passar bäst för mindre sprickor i styvare plast.

Våg-nitar passar bäst för större, längre sprickor och perfekt för sprickor i styvare plast.

Vinkel- och M-nitar passar bäst för att förstärka sprickor i hörn, böjda områden och andra komplexa former.

OBS! Ytterligare tillbehör finns tillgängliga för denna produkt. Finbullet produktkoder: 4971 och 4973.

### Allmänt

Plastreparationssats - heta nitar för reparation av plastdelar.

Gör fasta, permanenta reparationer på sprickor och brytningar i styva eller flexibla termoplastiska delar.

Lämplig för bilar, motorsport, hobbyer och andra applikationer.

Med satsen kan du skapa starka strukturereparationer för alla typer av plast.

### Användning

Packa upp produkten och placera enheten på en plan, stabil yta.

Koppla enhetens strömkabel till uttaget.

Knäpp strömbrytaren till ON-läget.

Ställ in temperaturväljaren enligt materialet som ska repareras. Låg temperatur för tunn och mjuk plast.

Medeltemperatur för tjockare och halvstäv plast. Hög temperatur för tjock och hård plast.

Sätt in önskad nit i hålen på kolven. Tryck på knappen och håll i cirka 10 sekunder så att häftklammer når maximal temperatur.

Tryck försiktigt den uppvärmda häftklamman i plasten. Håll nitarna parallella och raka mot ytan och håll värmeknappen nere.

När arbetet är avslutat och området som ska repareras har svalnat, klipp nitbenen med sidoavbitare och slip sedan den reparerade ytan.

## OBS

När du arbetar med tunna och mjuka material finns det risk för att bränna hålet genom ytterytan, använd inte överdriven kraft.

För hårdare och tjockare material kan det vara till hjälp att vrida häftklammer försiktigt i materialet.

När du reparerar längre sprickor är det bra att börja med den öppna ändan och reparera mot det okrossbara området.

För fullständiga sprickor är det bättre att börja i slutet av sprickan och arbeta mot mitten.

## Varning

- Hantera den uppvärmda kolven med extrem försiktighet eftersom den höga temperaturen på järnet kan orsaka bränder eller smärtsamma brännskador. Rör aldrig det uppvärmda området eller nitarna, när de är heta.
- Låt reparationsområdet svalna före du rör det.
- Använd produkten på ett väl ventilerat område för att undvika andning av plastångor.
- Använd inte produkten på eller i närheten av brandfarliga material.
- Placera alltid brännaren i ställningen efter arbetet, placera inte på någon yta som bordet eller golvet.
- Apparaten är inte en leksak och måste förvaras utom räckhåll för barn och förvaras på en torr plats.
- Placera alltid brännaren i ställningen när den inte används.
- Dra alltid ur strömkabeln innan du rengör eller byter filter. Det är inte tillåtet att ta bort enhetens skal.
- Denna produkt kan användas av barn över 8 år och andra personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet eller kunskaper, om de övervakas eller har fått instruktioner angående användningen av produkten på ett säkert sätt och förstår de involverade riskerna. Barn skall inte leka med produkten. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.
- Om strömkabeln är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess serviceagent eller liknande kvalificerade personer för att undvika fara.

## Underhåll:

Om strömkabeln är skadad på något sätt måste den bytas ut omedelbart för att undvika fara. Endast en serviceagent eller lämplig kvalificerad person måste utföra detta arbete.

## Allmän rengöring

Järnet kan rengöras med en fuktig trasa med små mängder flytande tvättmedel.

Sänk aldrig ner järnet i vätska eller låt inte någon vätska tränga in i höljet.

## Återvinning

Denna symbol betyder att produkten inte får slängas med ditt övriga hushållsavfall inom EU. För att förhindra möjlig skada på miljön eller människors hälsa, vänligen kassera denna produkt på rätt sätt. (Återvinn din produkt (SER) som avfall från elektrisk och elektronisk utrustning). Återvinn produkten med hjälp av lokala återvinningssystem. Ta med förpackningen till en kartongsamling.



EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

EU-Försäkran om överensstämmelse



Toolnet Oy

Sorvaajankatu 11 a B

00880 Helsinki

p. (09) 694 1662

[myynti@toolnet.fi](mailto:myynti@toolnet.fi)

Tuotemerkki/Varumärke: Finbullet

Tuote nro/Produkt nr: 4965

Tuotenimi/Produktnamn: Muovinkorjaussarja 30W, Plastreparationssats 30W

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens ansvar.

Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen.

Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta unionslagstiftningen om harmonisering.

| Direktiivi/Regulation | Standardit/Standard  |
|-----------------------|--|
| 2014/35/EU            | EN 60335-1: 2012+A11<br>EN 60335-2-45:2002+A1+A2<br>EN 62233:2008                |
| 2014/30/EU            | EN 55014-1:2006+A1+A2<br>EN 55014-2:2015<br>EN61000-3-3:2013<br>EN61000-3-2:2014 |
| 2011/65/EU            | EN 50581:2012  |

Puolesta allekirjoittanut/Undertecknat för.

Helsinki 4.5.2020

Toolnet Oy

Juha Vaajanen

Toimitusjohtaja, VD