

# PIENOISKUUMAILMAPUHALLIN 300W / 170°C

*Tarkkuutta ja tehoa pienoiskoossa. Tämä kevyt käsikäyttöinen puhallin on suunniteltu erityisesti herkkien pintojen ja pienten osien pistemäiseen lämmitykseen – ilman vaurioitumisen riskiä.*

*Kiitos, että ostit tuotteen polkumyynti.com-verkkokaupasta!*

## TEKNISET TIEDOT

- **Virtalähde:** 230 V (verkkovirta).
- **Teho:** 300 W.
- **Maksimilämpötila:** 170 °C (vakioitu lämpö).
- **Suuttimen halkaisija:** 11 mm.
- **Mitat:** Pituus 22,5 cm.
- **Johdon pituus:** 94 cm.
- **Väri:** Musta/Punainen.
- **Suosittelun työskentelyetäisyys:** n. 5 cm kohteesta.
- **Käyttöaika:** Max. 10 minuuttia kerrallaan.

## TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET

- **Täydellinen pistemäiseen lämmitykseen:** Kapea 11 mm suutin kohdistaa kuuman ilman tarkasti haluttuun kohtaan. Tämä tekee laitteesta ylivoimaisen esimerkiksi elektroniikkakomponenttien irrotuksessa tai kutistesukkien kutistamisessa ilman, että ympäröivät osat vahingoittuvat.
- **Hallittu lämpötila:** 170 asteen maksimilämpötila on optimoitu herkemmille materiaaleille. Se on riittävän kuuma sulattamaan tinaa ja kutistamaan muovia, mutta merkittävästi turvallisempi kuin teollisuusmallit, jotka nousevat yli 600 asteeseen.
- **Ergonominen ja kevyt:** Kynämäinen muotoilu ja kevyt rakenne mahdollistavat tarkan työskentelyn myös ahtaissa paikoissa. Käsi ei väsy pitkäkestoisemmissakaan hienomekaanisissa tehtävissä.
- **Monikäyttöinen apulainen:** Erinomainen työkalu niin elektroniikkaharrastajille, askartelijoille, mallirakentajille kuin kodin pieniin korjaustöihin.
- **Heti käyttövalmis:** Yksinkertainen On/Off-kytkin tekee käytöstä vaivatonta. Ei monimutkaisia säätöjä – kytke virta ja aloita työskentely.

## KÄYTTÖKOhteet – MISSÄ PUHALLIN LOISTAA?

1. **Elektroniikka:** Piirilevyjen komponenttien irrotus (desoldering) ja juotosten esilämmitys.
2. **Kutistesukat:** Sähköliitosten eristäminen siististi ja nopeasti ilman avotulta.
3. **Askartelu ja DIY:** Maalien, lakkojen ja liimojen kuivumisen nopeuttaminen sekä kohokuviointi (embossing).
4. **Muovien muotoilu:** Pienten muoviosien pehmentäminen ja taivuttaminen hallitusti.
5. **Tarrojen poisto:** Liimapinnan pehmentäminen vanhojen tarrojen ja etikettien irrottamiseksi jälkiä jättämättä.

## MIKSI VALITA TÄMÄ PIENOISMALLI?

Kun työskentelet tarkkuutta vaativien kohteiden parissa, perinteinen kuumailmapuhallin on usein liian kookas ja tehokas, mikä voi johtaa muoviosien sulamiseen tai palovaurioihin. Tämä 300 W malli tarjoaa juuri oikean määrän lämpöä säädellysti. Se on "hienomekaanikon kuumailmapuhallin", joka täyttää aukon hiustenkuivaajan ja teollisuuspuhaltimen välillä.

### Vinkki:

*Kutistesukkia asentaessasi liikuta puhallinta jatkuvassa kevyessä liikkeessä sukan ympärillä. Tämä varmistaa tasaisen kutistumisen ja estää materiaalin ylikuumenemisen yhdestä kohdasta!*

# PIENOISKUUMAILMAPUHALLIN – OHJEET JA TURVALLISUUS

## KÄYTTÖOHJEET JA HUOLTO

Noudata näitä ohjeita varmistaaksesi laitteen pitkän iän:

1. **Käynnistys:** Kytke laite verkkovirtaan ja napsauta kytkin päälle. Anna laitteen lämmetä n. 30–60 sekuntia.
2. **Työskentelyetäisyys:** Pidä suutin n. 5 cm etäisyydellä kohteesta. Älä paina suutinta suoraan kiinni pintaan, jotta ilmavirta ei esty.
3. **Työskentelykulma:** Paras kulma on usein 45 astetta, jotta kuuma ilma pääsee kiertämään kohteen ympärillä tehokkaasti.
4. **Jäähtyminen:** Sammuta laite käytön jälkeen ja aseta se palamattomalle alustalle jäähtymään täysin ennen varastointia.

## HUOLTO:

- Puhdistus: Pyyhi ulkokuori nihkeällä liinalla. Varmista, että ilmanottoaukot ovat pölyttömät.
- Suutin: Älä työnnä esineitä suuttimen sisään. Jos suuttimeen tarttuu muovia, poista se varovasti laitteen ollessa jäähtynyt.

## TURVALLISUUSOHJEET

- **Käyttöaika:** Noudata 10 minuutin maksimikäyttöaika. Jos laite tuntuu kuumenevan kahvasta, anna sen levätä vähintään 5 minuuttia ennen jatkamista.
- **Palovaara:** Suutin on erittäin kuuma käytön aikana ja hetken sen jälkeen. Älä kosketa metalliosia. Älä suuntaa ilmavirtaa ihmisiin tai eläimiin.
- **Ympäristö:** Älä käytä laitetta kosteissa tiloissa tai herkästi syttyvien nesteiden läheisyydessä.
- **Lapset:** Laite ei ole lelu. Säilytä ja käytä poissa lasten ulottuvilta.
- **Valvonta:** Älä koskaan jätä laitetta päälle ilman valvontaa.

## KIERRÄTYSTIEDOT

- Tuote sisältää elektroniikkaa, vastuslankoja ja muovia.
- Elinkaarensa päättyessä laite on toimitettava sähkö- ja elektroniikkaromun (SER) keräyspisteeseen.
- Pakkausmateriaalit (kartonki) kierrätetään paikallisten ohjeiden mukaan.

### Vinkki:

*Tämä puhallin on erinomainen myös 3D-tulostajille! Sillä on helppo poistaa pienet "rihmat" (stringing) valmiista tulosteista sekunneissa vahingoittamatta itse mallia.*