

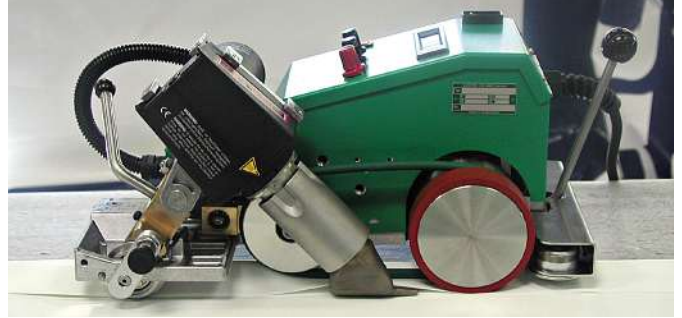




Mainosjulisteet / Suojapeitteet

| | |
|-------------------|----|
| UNIPLAN E / S | 48 |
| UNIPLAN WEDGE | 50 |
| UNIMAT V OVERLAP | 51 |
| UNIMAT V TAPE | 52 |
| TAPEMAT | 53 |
| TAPEMAT «Spiegel» | 54 |





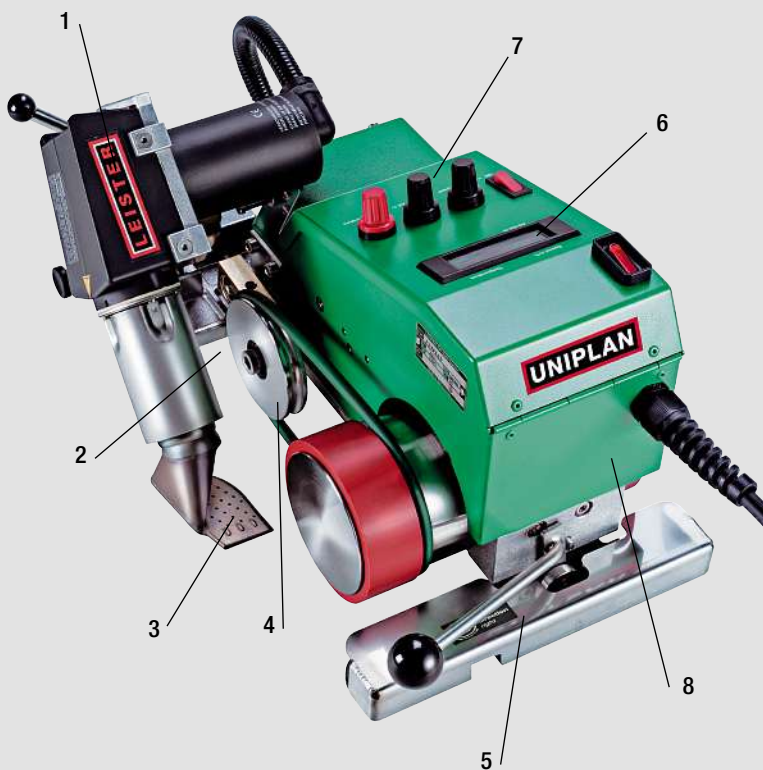
UNIPLAN E, kompakti ja luotettava.

Kuumailmahitsauskone

UNIPLAN E / UNIPLAN S

Kompaktit tarkkuushitsauskoneet, joiden käyttö on hyvin helppoa.

Kuva: UNIPLAN E



| | | |
|---|--|--|
| 1 |  | Automaattinen käynnistys, kun kuumailmasuutin lasketaan alas. |
| 2 |  | Ohjaustela mahdollistaa tarkan hitsausprosessin (UNIPLAN E). |
| 3 |  | Erittäin korkea laatu takaa täydellisen ilmavirran 20mm / 40mm saumoihin. |
| 4 |  | Ilman rajaus mahdollistaa homogeeniset, rypistymättömät hitsausseamat. |
| 5 |  | Nostokelkka mahdollistaa helpon siirtymisen seuraavaan hitsausseamaan. |
| 6 |  | Automaattisella ohjauksella tasalaatuiset hitsaustulokset (UNIPLAN E). |
| 7 |  | Hyvin toteutettu käyttölaite, jossa kaikki tärkeät hitsausparametrit kuten nopeus, ilmavirta (UNIPLAN E) ja lämpötila. |
| 8 | | Kompakti, lujatekoinen runko helppoon ja vaivattomaan käsittelyyn. |



Kätevä kumppani tarkkaan hitsaustyöhön: UNIPLAN E.

Laukku sisältyy toimitukseen (paino ja painon pidin ovat valinnaisia lisävarusteita).

Kuumailma-limihitsauskone

UNIPLAN E / UNIPLAN S

UNIPLAN E: Elektronisesti ohjattu, jolloin taataan tasalaatuiset tulokset.

UNIPLAN S: Mahdollistaa erittäin helpon, intuitiivisen käytön.

- Pieni, kevyt ja kätevä
- Suuri hitsausnopeus
- Tasalaatuiset hitsaustulokset (UNIPLAN E)
- Kätevä, lujatekoinen kotelo sisältyy toimitukseen (UNIPLAN E)
- Digitaalinen näyttö (UNIPLAN E)

Tekniset tiedot

| | | |
|------------------------|-------|--|
| Jännite | V~ | 230 |
| Tehonkulutus | W | 2300 |
| Lämpötila | °C | 20 – 620 |
| Nopeus | m/min | 1.0 – 7.5 |
| Ilman virtausalue | % | 50 – 100 (UNIPLAN E:ssä portaattomasti) |
| Hitsaussauman leveys | mm | 20 tai 30 |
| Koko (P x L x K) | mm | 420 x 270 x 210 |
| Paino | kg | 11.5 (3 m johdolla) |
| Yhdenmukaisuusmerkintä | | CE |
| Hyväksymismerkintä | | Ⓢ |
| Tyyppihyväksyntä | | CCA |
| Suojausluokka I | | Ⓢ |

Tuote n:o

| | |
|---------|--|
| 114.221 | UNIPLAN E 20 mm, 230V Euro-pistotulpalla |
| 114.318 | UNIPLAN E 30 mm, 230V Euro-pistotulpalla |
| 115.049 | UNIPLAN S 20 mm, 230V Euro-pistotulpalla |
| 115.050 | UNIPLAN S 30 mm, 230V Euro-pistotulpalla |

Muita malleja pyynnöstä

Lisävarusteet UNIPLAN E / UNIPLAN S

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| 115.065 115.066 | | Limihitsaus muutossarja 20 mm Limihitsaus muutossarja 30 mm |
| 115.067 | | Paino pidikkeellä |
| 115.839 | | Kädensija pidikkeellä ja ruuveilla |
| 119.933 119.934 | | Taittoreuna hitsaussarja 20 mm Taittoreuna hitsaussarja 30 mm |
| 122.013 | | Reunusnauhan (keder) hitsaussarja nostolaitteella vuoden 2003 loppuun |
| 122.016 | | Reunusnauhan (keder) hitsaussarja ilman nostolaitetta vuoden 2004 alusta |
| 122.022 | | Ohjaustanko täydellisenä |
| 116.798 | | Messinkiharja suuttimen puhdistukseen |
| 103.604 | | Lämmitysvastus, 230 V / 2100 W mallille UNIPLAN E |
| 101.910 | | Lämmitysvastus, 230 V / 2100 W mallille UNIPLAN S |
| 126.448 | | Luja säilytysakku* 605 x 486 x 312 mm kennolevy, vihreä * isisälty toimitukseen |



Mainosjulisteet hitsattu täsmällisesti.



Mainosjulisteita kaikkialla maailmassa.

Kiilahitsauskone

UNIPLAN WEDGE

Äänetön UNIPLAN WEDGE on täydellinen kone kaikkien kriittisten materiaalien hitsaukseen. Innovatiivinen laser-ohjain takaa virheettömän hitsaustuloksen.

- Äänetön
- Suuri hitsausnopeus
- Kannettava ja kevyt
- Helppo, mukava käyttö
- Hitsausnopeuden ja lämpötilan digitaalinen näyttö

Tekniset tiedot

| | | |
|--------------------------|-------|---------------------|
| Jännite | V~ | 230 |
| Tehonkulutus | W | 900 |
| Taajuus | Hz | 50 / 60 |
| Lämpötila | °C | 20 – 420 |
| Nopeus | m/min | 1.0 – 7.5 |
| Melutaso L _{pA} | dB | 50 |
| Hitsausnaaman leveys | mm | 20 tai 30 |
| Koko (P × L × K) | mm | 420 × 270 × 210 |
| Paino | kg | 11.5 (3 m johdolla) |
| Yhdenmukaisuusmerkintä | | CE |
| Hyväksymismerkintä | | Ⓢ |
| Tyypinhyväksyntä | | CCA |
| Suojausluokka I | | Ⓛ |

Tuote n:o

- 116.972 UNIPLAN Wedge 20 mm Laser-ohjain, 230V Euro-pistotulpalla
 116.975 UNIPLAN Wedge 30 mm Laser-ohjain, 230V Euro-pistotulpalla

Muita malleja pyynnöstä

Lisävarusteet UNIPLAN WEDGE

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| 127.992 127.989 | | Kuumakiila 20 mm, für 230 V~ Kuumakiila 30 mm, für 230 V~ |
| 116.506 | | Laser-ohjain |
| 116.231 | | Lisälaitteena kela akryylinauhaa varten |
| 116.798 | | Messinkiharja kiilan puhdistukseen |
| 126.448 | | Luja säilytyskotelo* 605 x 486 x 312 mm kennolevy, vihreä * sisältyy toimitukseen |



Kuorma-autojen peitteiden ja suojapeitteiden käsittelyä UNIMAT V OVERLAP -hitsauskoneella.

Soveltuu suurten mainosjulisteiden nopeaan hitsaukseen.

Kuumailma-limihitsauskone

UNIMAT V OVERLAP

Erittäin nopea 20/40 mm teknisten kankaiden ja mainosjulisteiden limihitsaus.

- Suuri hitsausnopeus
- Hitsausnopeuden, lämpötilan ja ilmavirran asetus- ja todellisten arvojen digitaalinen näyttö
- Korjaustoimenpiteitä ei tarvita uuden ohjaustelan ansiosta
- Automaattinen käynnistys
- Sisäänrakennettu nostomekanismi

Lisävarusteet UNIMAT V OVERLAP

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| 128.098 128.099 |  | Reunusnauhan hitsaussarja 20 mm Reunusnauhan hitsaussarja 40 mm |
| 114.510 114.498 |  | Limihitsausruutu 20 mm Limihitsausruutu 40 mm |
| 115.014 |  | Jälkiasennussarja nauhan hitsaukseen 40 mm |
| 115.015 | | Jälkiasennussarja nauhan hitsaukseen 50 mm |
| 114.418 |  | Lämmitysvastus 230 V / 2 x1800 W |

Tekniset tiedot

| | | |
|-------------------------------|-------|---------------------------|
| Jännite | V~ | 230 |
| Tehonkulutus | W | 3680 |
| Lämpötila | °C | 20 – 620 |
| Nopeus | m/min | 1.5 – 12 |
| Ilman virtausalue | % | 50 – 100 (portaattomasti) |
| Hitsaussauman / nauhan leveys | mm | 20 tai 40 |
| Koko (P × L × K) | mm | 600 × 430 × 310 |
| Paino | kg | 23.0 (5 m johdolla) |
| Yhdenmukaisuusmerkintä | | CE |
| Hyväksymismerkintä | | Ⓢ |
| Tyypinhyväksyntä | | CCA |
| Suojausluokka I | | ⊕ |

Tuote n:o

- 119.095 UNIMAT V OVERLAP 20 mm, 230V Euro-pistotulpalla
119.094 UNIMAT V OVERLAP 40 mm, 230V Euro-pistotulpalla

Muita malleja pyynnöstä



Optimoitu 40 mm ja 50 mm nauhoille.



Sivuverhojen nauhojen hitsaukseen.

Kuumailmahitsauskone

UNIMAT V TAPE

Hihnojen ja nauhojen tarkka hitsaus.

- Suuri hitsausnopeus
- Hitsausnopeuden, lämpötilan ja ilmavirran asetus- ja todellisten arvojen digitaalinen näyttö
- Korjaustoimenpiteitä ei tarvita uuden ohjaustelan ansiosta
- Automaattinen käynnistys
- Sisäänrakennettu nostomekanismi

Lisävarusteet UNIMAT V TAPE

| | | |
|----------------|--|--|
| 115.184 | | Jälkiasennussarja nauhasta limihitsaukseen 20 mm |
| 115.185 | | Jälkiasennussarja nauhasta limihitsaukseen 40 mm |
| 115.192 | | Nauhahitsausyksikkö 40 mm, jolla 50 mm nauha muunnetaan 40 mm nauhaksi |
| 115.193 | | Nauhahitsausyksikkö 50 mm, jolla 40 mm nauha muunnetaan 50 mm nauhaksi |
| 114.418 | | Lämmitysvastus 230 V / 2 x1800 W |

Tekniset tiedot

| | | |
|-------------------------------|-------|---------------------------|
| Jännite | V~ | 230 |
| Tehonkulutus | W | 3680 |
| Lämpötila | °C | 20 – 620 |
| Nopeus | m/min | 1.5 – 12 |
| Ilman virtausalue | % | 50 – 100 (portaattomasti) |
| Hitsaussauman /-nauhan leveys | mm | 40 tai 50 |
| Koko (P × L × K) | mm | 600 × 415 × 310 |
| Paino | kg | 28.0 (5 m johdolla) |
| Yhdenmukaisuusmerkintä | | CE |
| Hyväksymismerkintä | | Ⓢ |
| Tyypin hyväksyntä | | CCA |
| Suojausluokka I | | ⊕ |

Tuote n:o

- 119.097 UNIMAT V TAPE 40 mm, 230V Euro-pistotulpalla
 119.096 UNIMAT V TAPE 50 mm, 230V Euro-pistotulpalla

Muita malleja pyynnöstä



Hitsausnauhoja maksiminopeudella.



Taideprojekti Baselissa, Sveitsissä.

Nauhahitsauskone

TAPEMAT

Tehokas paketti kuorma-autojen peitteiden ja teollisuudessa käytettävien verhojen nopeaan ja taloudelliseen nauhahitsaukseen. Erittäin nopea nauhahitsauskone; nopeus jopa 20 m/min.

- Suuri hitsausnopeus
- Prosessia varten optimoitu suutin
- Huoltovapaa, harjaton puhallin
- Intuiitiivinen käyttö ja helppo käsittely
- Nauhan vakiokireys

Lisävarusteet TAPEMAT

| | | |
|---------|--|-------------------------------------|
| 138.242 |  | Nostolaite |
| 131.690 |  | Hitsaussuutin, täydellinen, 50 mm |
| 101.991 |  | Lämmitysvastus 3x 400 V / 3x 3300 W |

Tekniset tiedot

| | | |
|------------------------|-------|-----------------|
| Jännite | V~ | 3 x 400 |
| Tehonkulutus | kW | 10 |
| Taajuus | Hz | 50/60 |
| Lämpötila | °C | ca. 700 |
| Maksiminopeus | m/min | 20 |
| Hitsaussauman leveys | mm | 50 |
| Koko (P x L x K) | mm | 555 x 435 x 370 |
| Paino | kg | 40 |
| Yhdenmukaisuusmerkintä | | CE |
| Hyväksymismerkintä | | Ⓢ |
| Tyypinhyväksyntä | | CCA |
| Suojausluokka I | | Ⓛ |

Tuote n:o

129.757 TAPEMAT 50 mm 400V 16A CEE-pistotulpalla

Muita malleja pyynnöstä



Suojapeitteen nauhat kuorma-autojen kiinteitä ja paikoilleen liu'utettavia kattoja varten (Kuvat: Krone).

Intuiitiivinen käyttö ja helppo käsittely.

«Spriegel» hitsauskone

TAPEMAT «Spriegel»

Tehopakkaus kuorma-autojen suojapeitteiden nauhojen nopeaan ja taloudelliseen hitsaukseen. Koneen huippunopeuden ollessa jopa 20 m/min se on todella nopea suojapeitteiden nauhojen hitsauskone. TAPEMAT «Spriegel» on investointi, joka maksaa itsensä takaisin todella lyhyessä ajassa!

- Huippuluokan hitsausnopeus
- Prosessia varten optimoitu, erittäin tarkka suutin
- Huoltovapaa, harjaton puhallin
- Erittäin helposti vaihdettava vastapainotela
- Suojapeitteen nauhan vakiokiireys

Lisävarusteet TAPEMAT Spriegel

| | | |
|----------------|---|---|
| 138.242 |  | Nostolaite |
| 137.412 |  | Hitsaussuutin, täydellisenä 100 mm |
| 135.392 |  | Hitsaussuutin, täydellisenä 125 mm |
| 101.991 |  | Lämmitysvastus, 3 x 400 V / 3 x 3300 W |

Tekniset tiedot

| | | |
|------------------------|-------|-----------------|
| Jännite | V~ | 3 x 400 |
| Tehonkulutus | kW | 10 |
| Taajuus | Hz | 50/60 |
| Lämpötila | °C | ca. 700 |
| Maksiminopeus | m/min | 20 |
| Hitsaussauman leveys | mm | 100 / 125 |
| Koko (P x L x K) | mm | 555 x 435 x 370 |
| Paino | kg | 40 |
| Yhdenmukaisuusmerkintä | | CE |
| Hyväksymismerkintä | | Ⓢ |
| Tyypinhyväksyntä | | CCA |
| Suojausluokka I | | Ⓡ |

Tuote n:o

- 138.229 TAPEMAT Spriegel 100 mm, 400V 16A CEE-pistotulpalla
133.597 TAPEMAT Spriegel 125 mm, 400V 16A CEE-pistotulpalla



Käsityökalu

TRIAC PID

Mikroprosessoriohjatun lämpötilansäädön ja näytön avulla on helppoa hitsata. Tämä suosittu käsityökalu takaa huipputulokset.

- Tasalaatuiset tulokset lämpötilan asetusarvojen ja todellisten arvojen digitaalinäytön ansiosta
- Jännitteen vaihteluista ja ympäristöolosuhteista riippumaton vakio lämpötila
- Lämpösuojattu etuputki
- Lämmitysvastuksen elektroninen suojaus
- Moottorin virrankatkaisu, kun hiilet loppuvat

Käsityökalu

TRIAC S

Luotettava, kustannustehokas ja käytössä testattu käsityökalu portaattomalla lämpötila-alueen säädöllä.

- Lämpösuojattu etuputki
- Lämmitysvastuksen elektroninen suojaus
- Moottorin virrankatkaisu, kun hiilet loppuvat
- Useita hiilienharjojen vaihtokertoja
- Soveltuu jatkuvaan käyttöön

Tekniset tiedot

| | | |
|-------------------------|----|--------------------------|
| Jännite | V~ | 230 |
| Teho | W | 1600 |
| Taajuus | Hz | 50 / 60 |
| Lämpötila | °C | 50 – 600 |
| Koko (P × Ø) | mm | 340 × 90, kädensija Ø 56 |
| Paino | kg | 1.1 (ilman 3 m johtoa) |
| Yhdenmukaisuus-merkintä | | CE |
| Hyväksymis-merkintä | | Ⓢ |
| Tyypinhyväksyntä | | CCA |
| Suojausluokka II | | Ⓜ |

Tuoten:o

| | |
|---------|---|
| 100.741 | TRIAC PID 230V / 1600W työntökiinnityssuuttimille, joissa Euro-pistotulppa |
| 100.742 | TRIAC PID 230V / 1600W kiinnikerrettäville suuttimille, joissa Euro-pistotulppa |
| 100.743 | TRIAC PID 230V / 1600W työntökiinnityssuuttimille, joissa UK-pistotulppa |

Tekniset tiedot

| | | |
|-------------------------|----|--------------------------|
| Jännite | V~ | 230 |
| Teho | W | 1600 |
| Taajuus | Hz | 50 / 60 |
| Lämpötila | °C | 20 – 700 |
| Koko (P × Ø) | mm | 340 × 90, kädensija Ø 56 |
| Paino | kg | 1.1 (ilman 3 m johtoa) |
| Yhdenmukaisuus-merkintä | | CE |
| Hyväksymis-merkintä | | Ⓢ |
| Tyypinhyväksyntä | | CCA |
| Suojausluokka II | | Ⓜ |

Tuoten:o

| | |
|---------|--|
| 100.705 | TRIAC S 230V / 1600W työntökiinnityssuuttimille, joissa Euro-pistotulppa |
| 100.706 | TRIAC S 230V / 1600W kiinnikerrettäville suuttimille, joissa Euro-pistotulppa |
| 100.707 | TRIAC S 230V / 1600W työntökiinnityssuuttimille, joissa Australian pistotulppa |



Luotettavan TRIAC-käsityökalun kanssa työskentelevä ammattimies tuottaa täydelliset hitsaustulokset.



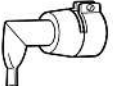


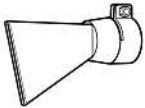
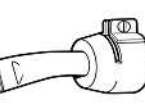
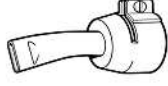
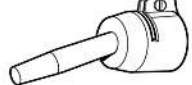
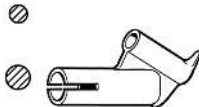
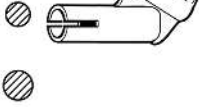

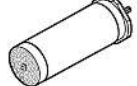
Litosten hitsaus TRIAC PID-työkalulla, jossa on leveä rakosuutin.



Kätevässä kuljetuslaatikossa on riittävästi tilaa kaikille tarvittaville laitteille ja tarvikkeille.

Lisävarusteet TRIAC PID / TRIAC S

Vesikatehitsaus

| | | |
|--|---|---|
| 107.124 |  | Kulmasuutin 20 mm, 90°, työntökiinnitys |
| 107.125 |  | Kulmasuutin 20 mm, 60°, työntökiinnitys |
| 107.132 107.130 107.133 128.535 |  | Leveä rakosuutin, työntökiinnitys 40 mm 40 mm, 60° taivutus 40 mm, rei'itetty 30 mm, 45° taivutus |
| 107.129 |  | Leveä rakosuutin 60 mm bitumille, työntökiinnitys |
| 107.131 |  | Leveä rakosuutin 80 mm, työntökiinnitys |
| 107.123 |  | Leveä rakosuutin 20 mm, työntökiinnitys |
| 100.303 105.578 |  | Putkisuutin Ø 5 mm, työntökiinnitys, vahvistettu malli |
| 106.989 |  | Pikahitsaussuutin 3 mm, työntökiinnitys Ø 5 mm putkisuuttimelle |
| 106.990 |  | Pikahitsaussuutin 4 mm, työntökiinnitys putkisuuttimessa Ø 5 mm |
| 106.991 |  | Pikahitsaussuutin 5 mm, työntökiinnitys putkisuuttimessa Ø 5 mm |
| 100.296 100.689 |  | Lämmitysvastus, 230 V, 1550 W TRIAC PID:lle Lämmitysvastus, 230 V, 1550 W, TRIAC S:lle |

Mainosjulisteet/ Suojapeitteet

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| 107.123 105.487 |  | Leveä rakosuutin 20 mm, kulmalla, työntökiinnitys Leveä rakosuutin 20 mm, taivutettu, kulmalla, työntökiinnitys |
|----------------------------------|---|--|

| | | |
|--|--|---|
| 107.132 107.130 107.133 128.535 |  | Leveä rakosuutin, työntökiinnitys 40 mm 40 mm, 60° taivutus 40 mm, rei'itetty 30 mm, 45° taivutus |
| 107.124 107.125 |  | Kulmasuutin 20 mm, 90°, työntökiinnitys Kulmasuutin 20 mm, 60°, työntökiinnitys |
| 105.492 |  | Leveä rakosuutin 20 mm, 120° kulma, taivutettu |
| 100.296 100.689 |  | Lämmitysvastus, 230 V, 1550 W, TRIAC PID:lle Lämmitysvastus, 230 V, 1550 W, TRIAC S:lle |

Yhdyskuntarakentaminen / Tunnelit / Kaatopaikat

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| 107.123 |  | Leveä rakosuutin 20 mm, työntökiinnitys |
| 107.132 |  | Leveä rakosuutin 40 mm, työntökiinnitys |
| 107.135 |  | Leveä rakosuutin 40 mm, PTFE-pinnoitettu, työntökiinnitys |
| 100.296 100.689 |  | Lämmitysvastus, 230 V / 1550 W, TRIAC PID:lle Lämmitysvastus, 230 V / 1550 W, TRIAC S:lle |

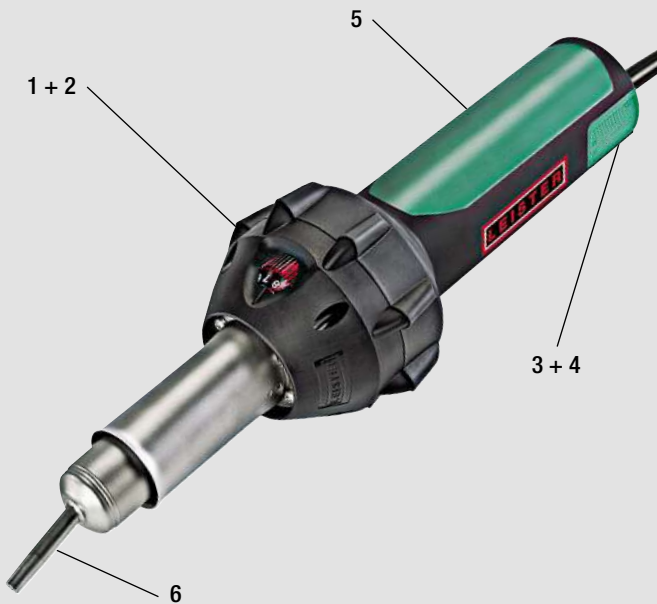


Hyvin tasapainoinen muotoilu tarkkaan hitsaukseen.

Käsityökalu

TRIAC BT

TRIAC BT täyttää kaikki onnistuneeseen muovin hitsaukseen tarvittavat toiminnallisuutta ja muotoilua koskevat vaatimukset. Vain yhden kilogramman painava laite on luokkansa kevyin, ja se on valmistettu korkealaatuisista materiaaleista. Jokainen TRIAC BT –sarja käy läpi erittäin tiukat laatutarkastukset ennen kuin se lähtee Sveitsissä sijaitsevalta tehtaalta. Jämäkkä työkalulaatikko sisältää kaiken, mitä ammattilainen tarvitsee.



| | | |
|---|--|---|
| 1 | | Lämpötilan asetus: Mukava ja luotettava lämpötilan säätö |
| 2 | | Vahingossa tapahtuvan käynnistyksen esto: Lämpötilan asetuksen merkkivalo syttyy, jos työkalun virransyöttö keskeytyy. |
| 3 | | Suodatin: Hienosilmäinen ilmansuodatin estää liikaa tukkimasta työkalun ilmanottoaukkoa |
| 4 | | Suodattimen puhdistus: Kummallakin puolella olevat ilmansuodattimet on helppo irrottaa ja puhdistaa |
| 5 | | Työkalun kädensija: Ergonomisesti muotoiltu kädensija, jossa pehmeät otepinnat, joista saa tukevan otteen |
| 6 | | Suutin: Erittäin luja kiinteä 5 mm yleissuutin |
| 7 | | Varalämmitysvastus: Suojattu, pakattuna rasiaan ja helposti saatavilla |
| 8 | | Työkalulaatikko: Riittävästi tilaa kaikille lisävarusteille, joita ammattilainen tarvitsee |



Toimitukseen sisältyy



Intuiitiivinen muotoilu ja helppo käsittely tarkkaan hitsaukseen.



Täydellinen valinta tarkkaan työhön.


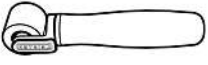
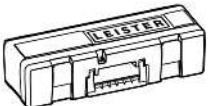

Käsityökalu

TRIAC BT suojapeitteen hitsaussarja

TRIAC BT suojapeitteen hitsaussarja on täydellinen sarja suojapeitteiden hitsauksen ammattilaiselle.

- Kevyt ja helppo käsitellä
- Ergonominen kädensija takaa väsymättömän työskentelyn
- Elektronisesti suojattu lämmitysvastus
- Kiinteä tarkkuushitsaussuutin
- Sisäänrakennettu käynnistysuoja virransyötön keskeytyessä

Lisävarusteet TRIAC BT

| | | |
|---------|--|--|
| 140.160 |  | Painotela 40 mm, kuulalaakereilla, (silikonilla) |
| 140.161 |  | Painotela 28 mm kuulalaakereilla, (silikonilla) |
| 136.916 |  | Lämmitysvastus, 230 V / 1550 W |
| 116.586 |  | Työkalulaatikko malleille TRIAC BT, TRIAC PID, TRIAC S, ELECTRON |
| 137.855 |  | Leister-veitsi 4 varaterällä |

Tekniset tiedot

| | | |
|-------------------------|----|--------------------------|
| Jännite | V~ | 230 |
| Teho | W | 1600 |
| Lämpötila | °C | 20 – 700 |
| Koko (P × Ø) | mm | 370 × 90, kädensija Ø 56 |
| Paino | kg | 1.0 (ilman 2 m johtoa) |
| Yhdenmukaisuus-merkintä | | CE |
| Hyväksymis-merkintä | | Ⓢ |
| Tyypinhyväksyntä | | CCA, CB |
| Suojausluokka II | | □ |

Tuote n:o:

136.937 TRIAC BT 230V / 1600W suojapeitteen hitsaussarja 20mm Euro-pistotulpalla

136.938 TRIAC BT 230V / 1600W suojapeitteen hitsaussarja 40mm Euro-pistotulpalla

Toimitukseen sisältyy: Kuljetuslaatikko, varalämmitysvastus, painotela 40 mm



Käsityökalu

HOT JET S

Leisterin kaikkein kompakteimpana käsityökaluna HOT JET S, joka painaa vain 600 g, johdon ja kapean kädensijan kanssa, takaa väsymättömän hitsauksen sekä suuren tehon.

- Leisterin pienin käsityökalu
- Elektroninen portaaton lämpötilan säätö
- Elektroninen portaaton ilmavirran säätö
- Hyvin pieni ääni
- Kiinteä joustava työkaluteline

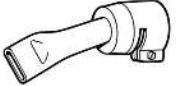








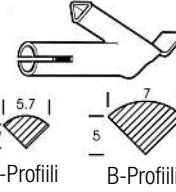



Tekniset tiedot

| | | |
|-------------------------|-----|--------------------------|
| Jännite | V~ | 230 |
| Teho | W | 460 |
| Taajuus | Hz | 50 / 60 |
| Lämpötila | °C | 20 – 600 |
| Staattinen paine | Pa | max. 1600 (16 mbar) |
| Koko (P × Ø) | mm | 235 × 70, kädensija Ø 40 |
| Paino | kg | 0.4 (ilman 3 m johtoa) |
| Yhdenmukaisuus-merkintä | CE | |
| Hyväksymis-merkintä | Ⓢ | |
| Tyypinhyväksyntä | CCA | |
| Suojausluokka II | □ | |

Tuote n:o

100.648 HOT JET S 230V / 460W, Euro-pistotulpalla
100.688 HOT JET S 230V / 460W CH pistotulpalla

Lisävarusteet HOT JET S

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| 107.141 |  | Leveä rakosuutin 15 mm, työntökiinnitys |
| 107.142 |  | Leveä rakosuutin 20 mm, työntökiinnitys |
| 107.144 |  | Putkisuutin Ø 5 mm, työntökiinnitys |
| 105.567 |  | Pitkäputkisuutin Ø 5 x 150 mm, suora |
| 105.556 107.270 |  | Kulmasuutin 20 mm, 90° kulmalla, työntökiinnitys |
| 106.996 |  | Kiinnihitsaussuutin, työntökiinnitys putkisuuttimella Ø 5 mm |
| 106.989 | 3  | Pikahitsaussuutin 3 mm, työntökiinnitys putkisuuttimella Ø 5 mm |
| 106.990 | 4  | |
| 106.991 | 5  | |
| 106.992 106.993 |  A-Profiili B-Profiili | Pikahitsaussuutin, työntökiinnitys (5.7 mm, A) Pikahitsaussuutin, työntökiinnitys (7 mm, B) |
| 105.431 | 3  | Pikahitsaussuutin 3 mm, pienellä ilmapellillä, työntökiinnitys putkisuuttimella Ø 5 mm |
| 105.432 | 4  | |
| 105.433 | 5  | |



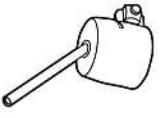
Juottokutistusliitoksen asennus HOT JET S-työkalulla ja työntökiinnityksellä varustetulla siiviläheijastinsuuttimella.


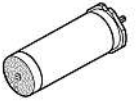


HOT JET S soveltuu erikoisen hyvin työskentelyyn vaikeapääsyisissä paikoissa.



Pieni ja kevyt HOT JET S on erikoisen sopiva työskentelyyn siellä, missä tila on rajallinen.

| | | |
|---------|---|---|
| 107.137 |  | Pikahitsaussuutin nauhahitsaukseen 8 mm, työntökiinnitys putkisuuttimella Ø 5 mm |
| 107.139 |  | Pikahitsaussuutin 4.5 x 12 mm pienahitsaukseen, työntökiinnitys putkisuuttimella Ø 5 mm |
| 107.324 |  | Siiviläheijastinsuutin 12 x 10 mm, työntökiinnitys putkisuuttimella Ø 5 mm |
| 107.146 |  | Juottosuutin Ø 2 mm |
| 107.151 |  | Juottosuutin Ø 4 mm |
| 107.148 |  | Juottosuutin Ø 3 x 1.5 mm, soikea |
| 107.310 |  | Siiviläheijastinsuutin 35 x 20 mm, työntökiinnitys |
| 107.311 |  | Siiviläheijastinsuutin 50 x 35 mm, työntökiinnitys |
| 107.312 |  | Siiviläheijastinsuutin 25 x 30 mm, työntökiinnitys |

| | | |
|---------|--|-------------------------------|
| 107.305 |  | Silityssuutin 15 x 25 mm |
| 100.818 |  | Lämmitysvastus, 230 V / 435 W |



Valokuitujohtimien helppoa muokkausta.



Putkien hitsausta.

Käsityökalu

GIBLI

GIBLI on saanut nimensä kuumasta autiomaan tuulesta – ja se on todellakin nimensä veroinen! Kaksivaiheisen ilmavirran kytkennän ja portaattoman lämpötilasäädön ansiosta sitä voidaan käyttää mitä erilaisimpiin sovelluksiin.

- Yleistökalu hitsaukseen ja kutistukseen
- Hitsaustulokset eivät ole riippuvaisia jännitevaihteluista ja ympäristön lämpötilasta
- Kaksivaiheinen valittavissa oleva ilmavirtaus
- Laaja valikoima lisävarusteita

Tekniset tiedot

| | | |
|-------------------------|----|--|
| Jännite | V~ | 230 |
| Teho | W | 2000 |
| Taajuus | Hz | 50 / 60 |
| Lämpötila | °C | 20 – 600 |
| Staattinen paine | Pa | Stufe 2: 1500 (15 mbar) Stufe 3: 2100 (21 mbar) |
| Koko (P × B × H) | mm | 195 × 85 × 160, Kädensija Ø 57 |
| Paino | kg | 0.9 (Ilman 3m johtoa) |
| Yhdenmukaisuus-merkintä | | CE |
| Hyväksymis-merkintä | | Ⓢ |
| Tyypinhyväksyntä | | CCA |
| Suojausluokka II | | Ⓜ |

Tuote n:o

101.881 GIBLI 230V / 2000W, mit Euro-pistotulpalla

Lisää malleja saatavilla pyynnöstä

Lisävarusteet GIBLI

| | | |
|---------|--|--|
| 106.998 | | Leveä rakosuutin 20 mm, työntökiinnitys |
| 106.999 | | Leveä rakosuutin 40 mm |
| 107.154 | | Putkisuutin Ø 5 mm, työntökiinnitys |
| 107.006 | | Pitkäputkisuutin Ø 5 x 130 mm, suora |
| 107.308 | | Siviläheijastinsuutin 50 × 35 mm, työntökiinnitys |
| 107.309 | | Siviläheijastinsuutin 35 × 20 mm, työntökiinnitys |
| 107.313 | | Lusikkaheijastinsuutin 25 × 30 mm, työntökiinnitys |
| 107.325 | | Lusikkaheijastinsuutin 17 × 34 mm, työntökiinnitys |
| 107.319 | | Siviläheijastinsuutin Ø 65 mm |
| 107.315 | | Aukaistava heijastinsuutin 70 × 12 mm, työntökiinnitys |
| 107.007 | | Sarven poistossa käytettävä polttosuutin |
| 107.345 | | Hitsauspeili 135 mm, PTFE-pinnoitettu |
| 115.513 | | Lämmitysvastus, 230 V / 1800 W |



Toimitukseen sisältyy



Kaapelien etikettien kutistusta



Ergonomisen muotoilun ansiosta autojen kalvotus sujuu ilman rasitusta.

Käsityökalut

Käsityökalu

SONORA S1

Kätevä, hiljainen ja kompakti yleiskäyttöinen työkalu. Sitä käytetään niin-kin erilaisilla aloilla kuin kutistukseen, ajoneuvojen teippauksiin, muo-vaukseen ja kuumennukseen. Sen tasapainoisen muotoilun ansiosta hitsaus ei rasita. Erinomainen hinta/laatu-suhte.

- Kevyt ja kompakti
- Takakahvan ansiosta väsymätön työasento
- Pehmeän kahvan ansiosta tasapainoinen ergonomia
- Erittäin hiljainen työkalu, ihanteellinen sisäkäyttöön
- Vakio- ja vaihtokäyttölämpötilaohjaus, näyttö.

Tekniset tiedot

| | | |
|-----------|----|------------------------|
| Jännite | V | 230 |
| Teho | W | 2000 |
| Lämpötila | °C | 80 – 650 |
| Koko | mm | 230 x 200 |
| Paino | kg | 0.6 (ilman 2 m johtoa) |

Tuote n:o

140.996 SONORA S1, 230 V / 2000 W Euro-pistotulpalla

Lisää malleja pyynnöstä

Lisävarusteet SONORA S1

| | | |
|---------|--|--|
| 119.269 |  | Suuttimen lasisuojaus |
| 119.270 |  | Leveä rakosuutin 50 mm |
| 119.314 |  | Supistussuutin (sisältyy toimitukseen) |
| 119.271 |  | Heijastinsuutin (sisältyy toimitukseen) |
| 119.316 |  | Putkisuutin 5 mm |
| 119.315 |  | Leveä rakosuutin 20 mm |
| 119.312 |  | Juotos- ja heijastinsuutin (sisältyy toimitukseen) |
| 107.324 |  | Siiviläheijastinsuutin 12 x 10 mm |
| 107.308 |  | Siiviläheijastinsuutin 50 x 35 mm |



Bitumivuorauksen hitsaus tehokkaalla ELECTRON käsityökälulla, jossa on leveä rakosuutin.

Käsityökalu

ELECTRON

Tehokas ja monipuolinen, ELECTRON on työkalu, jonka ammattilainen haluaa itselleen.

- Tehokas
- Kompakti
- Jämäkkä
- Kokeiltu ja testattu rakennustyömaalla

Tekniset tiedot

| | | |
|-------------------------|----|--------------------------|
| Jännite | V~ | 230 / 400 |
| Teho | W | 3400 / 5500 |
| Taajuus | Hz | 50 / 60 |
| Lämpötila | °C | 20 – 650 |
| Staattinen paine | Pa | 3000 (30 mbar) |
| Koko (P × Ø) | mm | 320 × 95, kädensija Ø 64 |
| Paino | kg | 1.3 (ilman 3 m johtoa) |
| Yhdenmukaisuus-merkintä | | CE |
| Hyväksymis-merkintä | | Ⓢ |
| Tyypinhyväksyntä | | CCA |
| Suojausluokka II | | □ |

Tuote n:o

| | |
|---------|---|
| 107.781 | ELECTRON 230V / 3400W, Euro-pistotulpalla |
| 107.788 | ELECTRON 400V / 5500W, CEE-pistotulpalla |
| 116.055 | ELECTRON 230V / 3400W, kaavinsuuttimella, Euro- pistotulpalla |

Lisää malleja pyynnöstä

Lisävarusteet ELECTRON

| | | |
|---------|---|---|
| 107.258 |  | Leveä rakosuutin, työntökiinnitys 70 × 10 mm, bitumille |
| 107.134 |  | Leveä rakosuutin, työntökiinnitys 40 x 2 mm, bitumille |
| 107.266 |  | Leveä rakosuutin 75 × 2 mm, työntökiinnitys, Tukijalka (tuote 116.753) |
| 116.753 |  | Tukijalka |
| 107.270 |  | Leveä rakosuutin 150 × 12 mm, työntökiinnitys |
| 107.229 |  | Pyöreä suutin 20 mm |
| 107.331 |  | Avattava heijastin 70 × 70 mm, työntökiinnitys |
| 107.327 |  | Siiviläheijastinsuutin 85 × 85 mm, työntökiinnitys |
| 107.333 |  | Siiviläheijastinsuutin 150 × 130 mm, työntökiinnitys |
| 107.340 |  | Heijastinsuutin 45 × 250 mm, työntökiinnitys |
| 107.328 |  | Avattava heijastin 60 × 75 mm, työntökiinnitys |



Lakan, maalin ja täyteaineen kuivumista nopeutetaan käyttämällä ELECTRON -työkalua.



ELECTRON yhdessä kaavintasuuttimen kanssa. Poista väri käyttämättä liuotinta!

| | | |
|---------|---|--|
| 106.127 |  | Siiviläheijastinsuutin Ø 65 mm |
| 107.330 |  | Aukaistava heijastin 125 x 22 mm, työntökiinnitys |
| 116.054 |  | Kaavintasuutin, (käytä ainoastaan yhdessä lämmitin-putken kanssa, tuote n:o 116.053) |
| 105.961 |  | Leveä rakosuutin 45 x 12 x 350 mm (valimoita varten) |
| 107.347 |  | Miekkanmuotoinen hitsauspeili 74 x 12 x 520 mm, pyöristetyt reunat, PTFE-pinnoitettu |
| 107.346 |  | Hitsauspeili 270 mm, työntökiinnitys |
| 107.348 |  | Työkaluteline |
| 113.269 |  | Lämmitysvastus, 230 V / 3400 W |
| 101.273 | | Lämmitysvastus, 400 V / 5500 W |



Käsityökalut

Yleiset lisävarusteet

Vesikatehitsaus

| | | |
|---------|---|---|
| 140.160 |  | Painotela 40 mm kuulalaakereilla, (silikonია) |
| 140.161 |  | Painotela 28 mm kuulalaakereilla, (silikonია) |
| 106.974 |  | Painotela 80 mm (silikonია) |
| 106.972 |  | Painotela kuulalaakereilla (Messinkiä) |
| 106.976 |  | Painotela 28 mm (PTFE) |
| 138.314 |  | Sauman testauskoukku |
| 111.346 |  | Reunahöylä 10 varaterällä |
| 111.348 |  | Varateräsarja, jossa 10 terää |
| 137.855 |  | Leister-veitsi, 4 varaterällä |
| 116.586 |  | Kuljetuslaatikko työkaluille TRIAC BT, TRIAC PID, TRIAC S, ELECTRON |

Mainosjulisteet / Suojapeitteet

| | | |
|---------|---|-----------------------------|
| 106.974 |  | Painotela 80 mm (silikonია) |
|---------|---|-----------------------------|


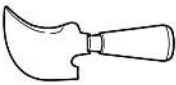


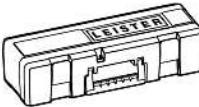


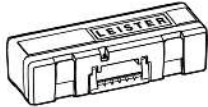
| | | |
|---------|--|---|
| 140.160 |  | Painotela 40 mm kuulalaakereilla, (silikonია) |
| 140.161 |  | Painotela 28 mm kuulalaakereilla, (silikonია) |
| 106.981 |  | Painotela tullileimalle, sis. silikonitela |
| 137.855 |  | Leister-veitsi, 4 varaterällä |
| 116.586 |  | Kuljetuslaatikko työkaluille TRIAC BT, TRIAC PID, TRIAC S, ELECTRON |
| 116.798 |  | Messinkiharja |

Yhdyskuntarakentaminen / Tunnelit / Kaatopaikat

| | | |
|---------|--|---|
| 140.160 |  | Painotela 40 mm kuulalaakereilla, (silikonია) |
| 140.161 |  | Painotela 28 mm kuulalaakereilla, (silikonია) |
| 106.976 |  | Painotela 28 mm (PTFE) |



Säiliö- ja laiterakentaminen

| | | | | | |
|---------|--|--|---------|---|--|
| 107.348 |  | Työkaluteline (TRIAC) | 106.969 |  | Lasta |
| 137.855 |  | Leister-veitsi 4 varaterällä | 137.855 |  | Leister-veitsi, 4 varaterällä |
| 116.586 |  | Kuljetuslaatikko TRIAC BT, TRIAC PID, TRIAC S, ELECTRON -työkaluille | 106.966 |  | Käikäyttöinen uritustyökalu |
| | | | 106.968 |  | Käikäyttöisen uritustyökalun varaterät |
| | | | 116.586 |  | Kuljetuslaatikko TRIAC BT, TRIAC PID, TRIAC S, ELECTRON -työkaluille |

Lattian päällysteet / Sisustustyöt

| | | |
|---------|---|--|
| 122.541 |  | Tasoiusohjain |
| 106.972 |  | Painotela kuulalaakereilla (messinkiä) |
| 106.974 |  | Painotela 80 mm (silikonია) |
| 140.160 |  | Painotela 40 mm kuulalaakereilla (silikonია) |
| 140.161 |  | Painotela 28 mm kuulalaakereilla (silikonია) |
| 106.976 |  | Painotela 28 mm (PTFE) |