

Käyttöohjeet - WELDON



BAK
www.bak-ag.com 

BAK Thermoplastic
Welding Technology AG
Birkenweg 3
CH-6056 Kägiswil

E-Mail info@bak-ag.com
Telefon +41 (0)41 661 22 50
Fax +41 (0)41 661 22 51

Täältä löydätte lisää tietoa meistä:


www.canplast.fi

<http://canplast.fi/>

John Liman, Tuotepäällikkö	Timo Väisänen, TJ
john.liman(at)canplast.fi	tjv.vaisanen(at)gmail.com
+358-45 1240893	timo.vaisanen (at)canplast.fi
Fax +358-9-5665279	+358-40 039 2212

Sisällysluettelo

1	Yleistä.....	1
2	Käyttö	2
3	Varoituksia.....	2
4	Tekniset tiedot	3
5	Laitteen käyttäminen	4
5.1	Huomioitavaa	4
5.2	Lisää laitteen käyttämisestä.....	4
5.3	Suuttimen vaihtaminen.....	4
6	Tarvikkeet ja lisävarusteet	5
7	Ylläpito	5
8	Huolto ja korjaus.....	5
9	Takuu ja vastuu.....	5

1 Yleistä

Canplast Oy on ottanut tehtäväkseen tuottaa käännöksen englanninkielisestä versiosta.

Tarkoituksemme ei ole loukata kenenkään tekijänoikeuslakia vaan ainoastaan tuottaa englanninkielisestä käyttöohjeesta lakipykälien mukainen luettava ja ymmärrettävä suomenkielinen käyttöohje versio. Emme siis ole suorittanut minkäänlaista kopioimista tai tallentamista tai muuta vastaavaa joka saattaisi loukata BAK:in tekijänoikeuslakia.

BAK sekä Canplast Oy haluavat vielä huomauttaa että emme ota minkäänlaista vastuuta vaurioista jotka ovat aiheutuneet asennusohjeiden epätarkkuudesta, tuotteiden väärästä käytöstä / käsittelystä tai kolmannesapuolen tuotteiden käyttämisestä asennuksen yhteydessä.

2 Käyttö

Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja säilytä ohjeet tulevia asennuksia varten.

BAK-WELDON kuumailmatyökalu tarvitsee erillisen ilmansyötön ja soveltuu jatkuvaan käyttöön valvojan alaisuudessa.. Laite soveltuu kaikkien termoplastisten materiaalien hitsaukseen. WELDON soveltuu erinomaisesti termoplastisten materiaalien hitsaukseen pienen kokonsa ja ruuvattavien suuttimiensa ansiosta.

- Laitteella voi hitsata mmm. termoplastisia levyjä ja putkia.
- WELDON laitteen käyttö vaatii erillisen ilmansyötön (BAK- puhaltimen tai paineilmaa).
- Asetettu lämpötila sekä nykyinen lämpötila näkyvät digitaalisella näytöllä.
- Ergonominen muotoilu.
- Jäähdytetty suojaputki.
- 360° säädettävä suutin.

3 Varoituksia



Käynnissä olevan laitteen kotelon avaaminen on hengenvaarallista. Irrota laite aina seinästä ennen laitteen aukaisemista. Laitetta saa ainoastaan huoltaa siihen ammattitaidollisesti kykenevä henkilö.



Väärin käytettynä laite saattaa aiheuttaa tuli- tai räjähdysvaaraa, laitetta tulee käyttää erityisen varovasti helposti syttyvien materiaalien sekä räjähdysherkkien kaasujen läheisyydessä.



Palovamma Vaara! Älä koske laitetta sen ollessa kuuma, anna laitteen jäähtyä ennen sen koskettamista. Älä koskaan suuntaa kuumaa ilmavirtaa ihmisten tai eläinten suuntaan.



Laitteen jännite tulee vastata verkkovirran jännitettä.



Omaksi suojaksesi suosittelemme kytkemään laitteen työmaalla lähteeseen joka on varustettu virtakatkaisimella ja ylijännitesuojalla.



Laitetta tulee käyttää huolella sekä valvojan alaisuudessa, lämpö voi yltää palavien materiaalien luokse.



Suojele laitetta kosteudelta ja märältä.

4 Tekniset tiedot

Sähköturvallisuus: kaksoiseristetty.

Jännite
Virrankulutus
Taajuus
Lämpötila
Ilmanvirtaus
Ilmanpaine
Paino
Mitat

TECHNICAL DATA

CE

Electrical safety: **Double insulated**



Voltage	V~	230/120
Power consumption	W	1000/600
Frequency	Hz	50/60
Temperature	°C	20-600
Air flow	l/min.	min. 40
Air pressure	bar	max. 1
Weight	kg	0.75 with 3 m cable, air hose and Y-adapter

Dimension **mm** 295x62

5 Laitteen käyttäminen

WELDON laitteen käyttö vaatii erillisen ilmansyötön (BAK- puhaltimen tai paineilmaa). Mikäli paineilmaa käytetään ilmansyöttönä, kuuluu WELDON laitteeseen myös liittää vesi- tai öljysuodatin. Laitteen ilmanvirtausta voi säätää ilmanvirtaussäätimen avulla. Laitteelle tulee kumminkin virrata vähintään 40 l/min. ilmaa.

- Kiinnitä laitteeseen sopiva suutin.
- Yhdistä WELDON laite ilmansyöttölaitteeseen.
- Kytke ilmansyöttölaite päälle.
- Säädä ilmanvirtausta ilmanvirtaussäätimen avulla tai paineensäätöventtiilin avulla.
- Kytke laite verkkovirtaan.
- Säädä kuuman ilman lämpötilaa potentiometer:in avulla.
- Laite on valmis käytettäväksi hitsaukseen heti kun kuuman ilman lämpötila on yhtä suuri kuin vaadittu asennuslämpötila.
- Anna laitteen jäähtyä hitsauksen jälkeen.

5.1 Huomioitavaa

Laitetta kuuluu sijoittaa lämmönkestävälle pinnalle. Laitetta EI saa käyttää ilman erillistä ilmansyöttöä.

5.2 Lisää laitteen käyttämisestä

- BAK Thermoplastic Welding Technology sekä heidän huoltoliikkeensä tarjoavat ilmaisia laitteen käyttö kurseja.
- Suorita hitsaustesti maakohtaisten direktiivien ja normien mukaisesti.
- Tarkista hitsaustesti.
- Säädä lämpötilaa sekä ilmanvirtausta tarpeen mukaan.
- Anna laitteen jäähtyä aina käytön jälkeen, tämä tapahtuu asettamalla potentiometer:i 0 asemaan.

5.3 Suuttimen vaihtaminen

- Anna laitteen jäähtyä ennen suuttimen vaihtoa, tai vaihda suutin pihdeillä.
- Älä koske kuumaa suutinta, sijoita se lämmönkestävälle pinnalle välttääksesi palonsyttymistä.
- Käytä VAIN BAK-suuttimia laitteen kanssa.

6 Tarvikkeet ja lisävarusteet

- Vain BAK-tarvikkeita tulee käyttää laitteen kanssa.
- Ilmaletku 14mm.
- Ilmaletkunpidike.
- Erilaisia suuttimia.
- Putkisuutin 5mm.

7 Ylläpito

- Suuttimet tulisi puhdistaa teräsharjalle.
- Tarkista että ilmaletku toimii ja on ehjä.

8 Huolto ja korjaus

- Korjauksia ja huoltoja saa ainoastaan tehdä BAK huoltoliikkeet. Huoltoliikkeet takaavat luotettavaa ja asiantuntevaa huoltopalvelua 24 tunnin sisällä käyttäen alkuperäisiä osia.

9 Takuu ja vastuu

- Takuu ja vastuu perustuvat takuukuittiin (takuutodistukseen) sekä myynti- että yritysheitoihin jotka ovat tällä hetkellä voimassa.
- BAK Thermoplastics Welding Technology hylkää kaikkien laitteiden takuu vaatimukset jotka eivät ole alkuperäisessä kunnossa. Laitetta EI saa KOSKAAN muunnella tai muokata millään tavalla.

Euroopan Unionin alueella laitetta ei saa heittää normaaliin sekajäte roskalaatikkoon, laite tulee kierrättää sille sopivalla tavalla.

Laitetta ei saa käyttää tai antaa lapsille tai ihmisille joilla on henkisiä tai fyysisiä rajoitteita. Laitetta ei saa jättää lasten ulottuville. Lapsia kuuluu valvoa niin että he eivät pääse leikkimään laitteen kanssa.

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

BAK Thermoplastic Welding Technology, Birkenweg 3, CH-6056 Kägiswil

Tel. +41 41 661 22 50. Fax. +41 41 661 22 51
--

www.bak-ag.com , info@bak-ag.com

D	EG – Konformitätserklärung	F	Déclaration CE de conformité
I	Dichiarazione CE di conformità	GB	EC Declaration of conformity
E	Declaración CE de conformidad		

D EG – Konformitätserklärung
BAK Thermoplastic Welding Technology, CH-6056 Kägiswil/Schweiz
 Bestätigt, dass das nachfolgend bezeichnete Gerät in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der folgenden EG-Richtlinie(n) erfüllt.

Bezeichnung des Gerätes : Heissluft-Gerät
 Typ : WELDON
 EG – Richtlinie/Harmonisierte Normen: IEC60335-2-45:2002;IEC60335-1:2001+A1:2004+A2:2006;EN60335-2-45:2003+A1:2008;EN60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A2:2006+A12: 2006+A13:2008;EN55014-1:2006+A1:2009;EN61000-3-2:2006;EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

Kägiswil, 24.11.2010



Bruno Zumühle, Geschäftsführer

F Déclaration CE de conformité
BAK Thermoplastic Welding Technology, CH-6056 Kägiswil/Suisse
 déclare qu'à la sortie de ses usines l'appareil désigné ci-dessous était conforme aux dispositions de(s) la directive(s) CEE suivante(s).

Description de l'appareil : Hot air tool
 Modèle : WELDON
 Directive(s) CEE/ Normes harmonisées : IEC60335-2-45:2002;IEC60335-1:2001+A1:2004+A2:2006;EN60335-2-45:2003+A1:2008;EN60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A2:2006+A12: 2006+A13:2008;EN55014-1:2006+A1:2009;EN61000-3-2:2006;EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

Kägiswil, 24.11.2010



Bruno Zumühle, Geschäftsführer

I Dichiarazione CE di conformità
BAK Thermoplastic Welding Technology, CH-6056 Kägiswil/Svizzera
 dichiara che l'apparecchio qui di seguito descritto nei modelli commercializzati risulta conforme alle direttive di armonizzazione comunitarie impartite dalla CEE.

Descrizione dell'apparecchio : Hot air tool
 Modello : WELDON
 Direttive CEE/ Norme armonizzate : IEC60335-2-45:2002;IEC60335-1:2001+A1:2004+A2:2006;EN60335-2-45:2003+A1:2008;EN60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A2:2006+A12: 2006+A13:2008;EN55014-1:2006+A1:2009;EN61000-3-2:2006;EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

Kägiswil, 24.11.2010



Bruno Zumühle, Geschäftsführer

GB Declaration of conformity
BAK Thermoplastic Welding Technology, CH-6056 Kägiswil/Switzerland
 declares that the tool described below, released by us. Fulfills the provisions of the followings EC directive(s).

Description of tool : Hot air tool
 Type : WELDON
 EC directives/ Harmonized standards: IEC60335-2-45:2002;IEC60335-1:2001+A1:2004+A2:2006;EN60335-2-45:2003+A1:2008;EN60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A2:2006+A12: 2006+A13:2008;EN55014-1:2006+A1:2009;EN61000-3-2:2006;EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

Kägiswil, 24.11.2010



Bruno Zumühle, Geschäftsführer

E Declaración CE de conformidad
BAK Thermoplastic Welding Technology, CH-6056 Kägiswil/Suiza
 certifica que el aparato que a continuación se describe cumple con la ejecución que hemos puesto en circulación, con las exigencias de las directrices armonizadas de la CE.

Denominación del aparato : Hot air tool
 Modelo : WELDON
 Directrice(s) de la CE/ Normas armonizadas : IEC60335-2-45:2002;IEC60335-1:2001+A1:2004+A2:2006;EN60335-2-45:2003+A1:2008;EN60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A2:2006+A12: 2006+A13:2008;EN55014-1:2006+A1:2009;EN61000-3-2:2006;EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

Kägiswil, 24.11.2010



Bruno Zumühle, Geschäftsführer