

## Пистолет за горещ въздух HG 4000 E HG 5000 E



### Инструкции за работа

#### Инструкции за работа

#### Пистолет за горещ въздух – спецификации

- Напълно електронен мониторинг на температурата и потока въздух
- Потокът въздух и температурата могат да се променят без ограничения
- Интелигентен контрол на мотора и температурата
- Температурен дисплей, показващ целевата и актуалната температура
- Лесна смяна на загряващите елементи
- Мотор без четки за дълъг сервизен живот
- Здрав корпус, съставен от една част
- Захранващият кабел може да се сменя без да се отваря корпуса

#### Характеристики

##### Компоненти

1. Изходна дюза за горещ въздух (HG 4000 E: 40 мм диаметър, HG 5000 E: 50 мм диаметър).
2. Загряващ елемент
3. Гумен буфер
4. Дисплей със светодиодни сегменти
5. Температурен регулатор
6. Бутон ВКЛЮЧЕНО/ИЗКЛЮЧЕНО
7. Бутон за потока въздух

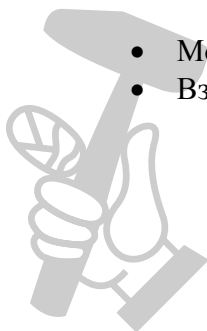
## Технически спецификации

	HG 4000 E			HG 5000 E
Напрежение:	100 V	110 V	230-240 V / 50 Hz	230-240 V / 50 Hz
Мощност:	1500 W	1650 W	1750 W	3400 W
Температура:	25 – 600°, може да се променя без ограничения			25 – 600°, може да се променя без ограничения
Тип дисплей:	Дисплей със светодиодни сегменти			Дисплей със светодиодни сегменти
Контрол на потока въздух:	Може да се променя без ограничения			Може да се променя без ограничения
Максимална скорост на потока въздух:	макс. 600 литра/минута			макс. 800 литра/минута
Налягане на въздуха:	3000 Pa.			3000 Pa.
Изходяща дюза за въздух:	40 мм диаметър			50 мм диаметър
Сервизен живот на мотора	около 20,000 часа			около 20,000 часа
Сервизен живот на загряващия елемент	около 500-800 часа			около 500-800 часа
Захранващ кабел:	H07 RN-F 2 x 1 Дължина 2,5 м			H07 RN-F 2 x 1,5 Дължина 2,5 м
Тегло (без захранващия кабел):	1115 гр.			1190 гр.
Размери	Дължина: 370 мм 122 мм диаметър (на гумения буфер 3)			Дължина: 350 мм 122 мм диаметър (на гумения буфер 3)

## Предупреждения, свързани с безопасността

**Внимание!** Когато използвате електрически инструменти следвайте следните основни предпазни мерки, за да избегнете електрически удар, както и риска от нараняване и пожар. Прочетете и разберете тази информация преди да използвате уреда.

- Може да се стигне до пожар, ако уредът не се използва внимателно.
- Вземете под внимание околните условия.
  - не излагайте електрическите уреди на дъжд
  - не използвайте електрически уреди, когато те са мокри или във влажна или мокра заобикаляща среда
  - бъдете внимателни, когато използвате инструмента в близост до запалими материали. Не насочвайте уредите към едно и също място за продължителен период от време.
  - не използвайте уредите при наличието на експлозивна атмосфера.
  - топлината може да бъде проведена до запалими материали, които не са в обсега на зрението.



- Предпазвайте се от електрически удар
  - избягвайте да докосвате заземено оборудване като тръби, радиатори, печки и хладилници.
- Не оставяйте уреда без наблюдение по време на работа.
- Съхранявайте инструментите си на безопасно място.
  - Поставете инструмента на стойката му след употреба и го оставете да се охлади преди да го приберете.
  - Инструменти, които не се ползват, трябва да се съхраняват в сухо, заключено помещение, до което нямат достъп деца.
- Не претоварвайте инструмента.
  - Вашите работни резултати и безопасност ще бъдат подобрени, ако работите с инструмента в рамките на определения обхват на мощност.
  - След като използвате инструмента за продължителен период от време при 600°, Вие трябва да намалите температурата, преди да го изключите. Това ще увеличи сервизния живот на загряващия елемент.
- Пазете се от токсични газове и опасностите от запалване.
  - Токсични газове могат да се появят, когато работите с пластмаси, бои, лакове или подобни материали. Пазете се от огън или опасности от запалване.
- Не използвайте погрешно захранващия кабел
  - Не носете инструмента хванат за захранващия кабел и не използвайте кабела за издърпване на щепсела от контакта. Пазете захранващия кабел от топлина, масло и остри ръбове.
- Внимание
  - За Вашата собствена безопасност използвайте само аксесоари и приставки, които са посочени в инструкциите за работа или са препоръчани или специфицирани от производителя на инструмента. Използване на различни аксесоари и приставки от тези, които са посочени в инструкциите за работа или в каталога, може да доведе до лични наранявания.
- Ремонти само от квалифицирани ел. техници
  - Този електрически инструмент отговаря на съответните наредби за безопасността. Ремонтите трябва да се извършват само от квалифициран ел. техник, в противен случай има риск от инциденти.
- Неспособността да се спазват инструкциите за работа може да превърне инструмента в източник на опасност.
- Пазете тези инструкции по безопасността на сигурно място.

## Работа

Пуснете инструмента с ключа ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ 6.

Използвайте температурния регулатор 5, за да зададете целевата температура, която изисквате (25° C – 600° C). Температурната настройка, както и буквата «А», която показва режима на настройка, ще се появят на дисплея със светодиодни сегменти. След като температурата е зададена, инструментът автоматично ще покаже актуалната температура след около 3 секунди. Целевата и актуалната температура се показват на деления от 10° C.

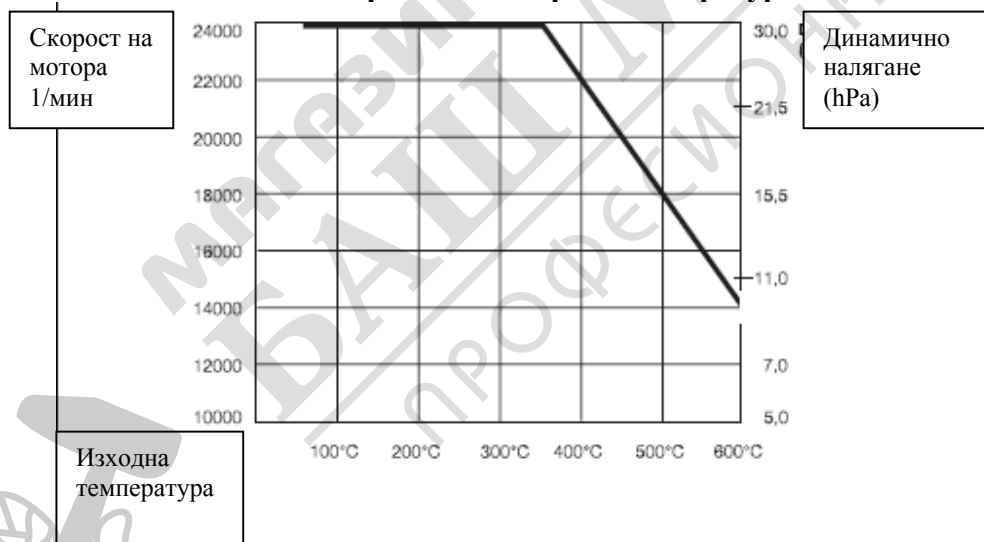
Скоростта на потока въздух 7 може да се променя без ограничения с помощта на регулатора за потока въздух.

Контролната система отговаря на последните стандарти за замърсяването на източници (EN 61000-3-3 Фликер стандарт, EN 61000-3-2 Хармоничен стандарт).

Инструментът има интелигентна система за контрол на температурата и потока въздух, която винаги дава предимство на настройката на температурата (вижте графиката). Пример: За да получите максималната температура от 600° C със скорост настроена на максималния поток въздух, електрониката автоматично ще намали потока въздух, докато не се достигне температура от 600° C. Скоростта на потока въздух след това ще се повиши отново, веднага след като се намали температурата.

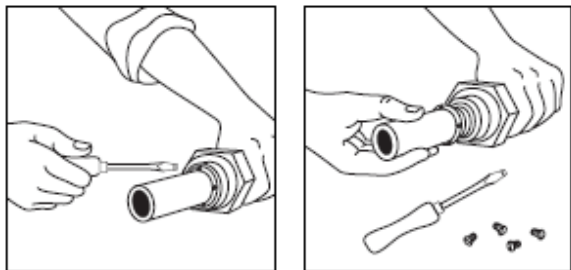
### Интелигентен мониторинг на мотора и температурата

#### Интелигентен мониторинг на мотора и температурата



### Смяна на загреващ елемент

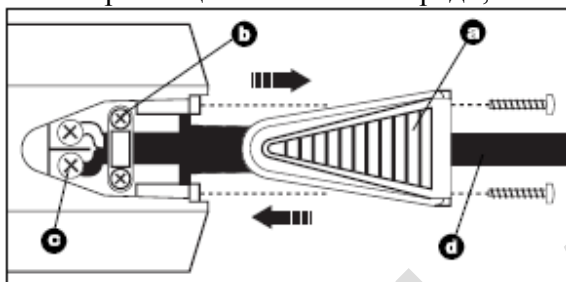
Вкарващият се в HG 4000 E / HG 5000 E загреващ елемент може да се смени в рамките на няколко секунди. Всеки загреващ елемент има чип, който носи неговите специфични данни. Когато се инсталира нов загреващ елемент, неговите параметри ще бъдат усвоени от контролната система.



1. **Важно!** Изключете уреда от захранването.
2. Развийте четирите винта в края на изходната дюза.
3. Извадете загряващия елемент и го заменете с нов.
4. Здраво затегнете изходната дюза.

### Смяна на захранващия кабел

Ако захранващият кабел се повреди, той може да се смени лесно без да се отваря корпуса.



1. **Важно!** Изключете уреда от захранването.
2. Отвийте винтовете и махнете покриващата капсула а.
3. Освободете захващащия елемент на кабела b.
4. Развийте терминалите на захранването с.
5. Извадете кабела d.
6. Поставете нов кабел и го затегнете по обратния ред (първо затегнете терминалите на захранването и т.н.)

### Акcesoари / Примерни приложения



40 x 2 разклонена плоска дюза. Приложения: Заваряване на пластмасови листове чрез процеса на обиколно заваряване. Ремонтни дейности на битумни покриви.



20 x 2 разклонена плоска дюза. Приложения: Заваряване на пластмасови листове чрез процеса на обиколно заваряване.



5 мм кръгла дюза. Приложения: Заваряване на пластмаси. Нагриване на точки.



10 мм кръгла дюза. Приложения: Заваряване на пластмаси. Нагриване на точки. Използва се с дюза за заваряване.



Дюза за заваряване. Приложения: Постава се върху 10 мм кръгла дюза. Заваряване с електрод за заваряване на пластмаси.

#### Акcesoари за HG 5000 E



70 x 10 плоска дюза. Приложения: За концентриране на поток въздух.



74 x 3 разклонена плоска дюза. Приложения: Заваряване на пластмасови листове чрез процеса на обиколно заваряване.

#### Допълнителни инструменти за HG 4000 E /HG 5000 E



Захранващ валик. Приложения: За натискане надолу на крайни ленти, лента с PVC пълнеж.



Захранващ валик с електродна жица. Приложения: За натискане на заваръчна електродна жица.

#### Декларация за съответствие

Този продукт съответства на стандартите за ниско напрежение съгласно с разпоредбите 73/23/ЕЕС, 89/336/ЕЕС.

#### Гаранция на функцията

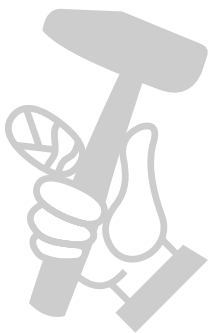
*Гаранция на функцията 12 месеца*

Този продукт на фирма STEINEL е произведен с голяма грижа, и е тестван за функциониране и безопасност съгласно настоящите разпоредби, след което е бил подложен на партиден тест. STEINEL гарантира, че той е в перфектно състояние и работи правилно. Правилният начин на работа на този продукт се гарантира за период от 12 месеца, започващи от датата на продажба на потребителя. Всички дефекти, резултат на лош материал или производствена грешка ще бъдат коригирани. Тази гаранция не покрива щети на износващите се части, кабела или щети и повреди, резултат на неправилно ползване и поддръжка. Счупване поради падане също не се покрива. Друга произтичаща щета на други вещи се изключва. Искове по гаранцията ще бъдат уважени само ако продуктът се изпрати, без да се разглобява, заедно с касовия бон и фактурата

(дата на покупка и печат на търговеца) добре опакован на съответния Сервизен център, или се даде на търговеца в рамките на първите шест месеца.

Ремонтен сервиз

Нашият ремонтен сервиз ще поправи повреди, които не са покрити от гаранцията или такива, възникнали след изтичането на гаранцията. Моля изпратете продукта добре опакован до най-близкия Ремонтен сервиз.



МАГАЗИН  
БАШ МАЙСТОРА  
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ



## Сервиз

(D)

STEINEL-Schnell-Service  
Dieselstrasse 90-94  
33442 Herzbrock-Clarholz  
Tel.: +49/52 45/4 48-1 88  
Fax: +49/52 45/4 48-1 97  
www.steinell.de  
e-mail: info@steinell.de

(A)

I. MÜLLER  
Peter-Paul-Str. 15  
A-2201 Gerasdorf bei Wien  
Tel.: +43/22 48/21 46  
Fax: +43/22 48/2 54 66  
e-mail: info@imueller.at

(CH)

PUAG AG  
Oberebenestrasse 51  
CH-5620 Bramgarten  
Tel.: +41/56/6 48 88 88  
Fax: +41/56/6 48 88 80  
e-mail: info@puag.ch

(GB)

STEINEL U.K. LTD.  
37, Manasty Road  
Orton Southgate  
GB-Peterborough PE 2 6UP  
Tel.: +44/17 33/2 38-2 85  
Fax: +44/17 33/2 38-2 70  
e-mail: steinel@steinelluk.com

(IRL)

SOCKET TOOL COMPANY  
8, Queen Street  
IRL-Dublin 7  
Tel.: +3 53/1/8 72 54 33  
Fax: +3 53/1/8 72 51 95  
e-mail: sockettool@eircom.net

(F)

DUVAUCHEL S. A.  
33, Rue des Peupliers  
F-92000 Nanterre  
Tel.: +33/1 41 47 20 40  
Fax: +33/1 47 89 44 09  
e-mail:  
dept.communication@duvauchel.com

(NL)

HEGEMA PRESENT B.V.  
Christiaan Huygensstraat 4  
NL-3291 CN Sijssen  
Tel.: +31/78/6 74 44 44  
Fax: +31/78/6 74 31 13  
e-mail: info@hegema-present.nl

(B)

PRESENT Handel  
Toekomstlaan 6  
Industriezone Wolfstee  
B-2200 Herentals  
Tel.: +32/14/25 74 74  
Fax: +32/14/25 74 75  
e-mail: info@present.be

(L)

A. R. Tech.  
70, Milwaukee  
L-1010 Luxembourg  
Tel.: +3 52/49/33 33  
Fax: +3 52/40/26 34  
e-mail: com@artech.lu

(I)

THOELKE DISTRIBUZIONE  
S.N.C.  
Via Adamello 2/4  
I-22070 Locate Varesino  
(Como)  
Tel.: +39/3 31/83 89 11  
Fax: +39/3 31/83 89 13  
e-mail:  
thoelke.distribuzione@thoelke.it

(E)

SAET-94 S.L.  
Polig. Industrial Cova Solera  
C/Afonas, 5  
E-08191 Rubí (Barcelona)  
Tel.: +34/93/5 88-67 25  
Fax: +34/93/5 88-68 46  
e-mail: saet94@retemail.es

(P)

F. FONSECA, S.A.  
Rua João Francisco do Casal,  
87/89-Esqueira,  
Apartado 3003  
3801-987 AVEIRO  
Tel.: +3 51/2 34/30 39 00  
Fax: +3 51/2 34/30 39 10  
e-mail: ffonseca@ffonseca.com

(S)

KARL H STRÖM AB  
Verktygsvägen 4  
S-55302 Jönköping  
Tel.: +46/36/31 42 40  
Fax: +46/36/31 42 49  
www.khs.se  
e-mail: kontakt@karlhstrom.se

(DK)

BROMMANN  
Ellegårdvej 19  
DK-6400 Sønderborg  
Tel.: +45/74 42 88 62  
Fax: +45/74 43 43 60  
e-mail: brommann@brommann.dk

(FIN)

Oy Hedtec AB  
Mankimiehentie 4  
FIN-02780 Espoo  
Tel.: +3 58/9/88 28 81  
Fax: +3 58/9/88 28 42 78  
www.hedtec.fi  
e-mail: steinel-info@hedtec.fi

(N)

Vilan AS  
Tvetenveien 30 B  
N-0866 Oslo  
Tel.: +47/22 72 50 00  
Fax: +47/22 72 50 01  
e-mail: vidar@vilan.no

(CZ)

ELNAS spol. s.r.o.  
Obletkovice 384  
CZ-67181 Znojmo  
Tel.: +4 20/5 15/22 01 26  
Fax: +4 20/5 15/24 43 47  
www.elnas.cz  
e-mail: info@elnas.cz

(PL)

LANGE LUKASZUK Sp.J.  
Byków 25a  
PL-55-095 Mirków  
Tel.: +48/71/3 98 08 00  
Fax: +48/71/3 98 08 02  
e-mail: firma@langelukaszuk.pl

(LT)

KVARCAS  
A. Mickaeviaus 17 - 4  
LT-44310, Kaunas  
Tel.: +3 70/37/40 80 30  
Fax: +3 70/37/40 80 31  
e-mail: info@kvarcas.lt

(EST)

FORTTRONIC Pib.  
Tähe str. 108  
EST-51013 Tartu  
Tel.: +3 72/7/47 52 08  
Fax: +3 72/7/36 72 29  
e-mail: info@forttronic.ee

(SI)

LOG Zabnica D.O.O.  
Podjetje Za Trgovino  
SLO-4209 Zabnica  
Tel.: +3 86/42/31 20 00  
Fax: +3 86/42/31 23 31  
e-mail: info@log.si

(GR)

PANOS Lingonis + Sons O. E.  
Aristofanous 8 Str.  
GR-10554 Athens  
Tel.: +30/2 10/3 21 20 21  
Fax: +30/2 10/3 21 88 30  
e-mail: lygonis@ctanet.gr

(TR)

EGE SENSÖRLÜ  
AYDINLATMA İTH. İHR.  
TİC. VE PAZ. Ltd. ŞTİ.  
Gersan Sanayi Sitesi 659  
Sokak No. 510  
TR-06370 Bali Sitesi (Ankara)  
Tel.: +90/3 12/2 57 12 33  
Fax: +90/3 12/2 55 60 41  
ege.aydinlatma@superonline.com  
www.egeaydinlatma.com

**STEINEL®**

