














## Горелка за пропан-бутан KEMPER

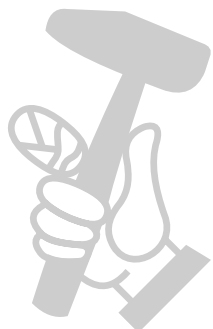
555C – 555D – 555K – 555KM  
555H200 – 555H200K



	GAS	OXYGEN	
			
555C	580 - Novacet	571 - 1t 100 non-rechargeable	594 - Ø 0,65 593 - Ø 0,50
555D	575 - Supergas		
555K - 555 KM	581 - Kemap		
555H200K - 555H200KM	581 - Kemap	585H200 - 200 lt rechargeable	
555H200 - 555H200M	580 - Novacet		

GAS						
						
	580 (330g)		575 (330g)		581 (385g)	
594	7h	47 g/h	7h	47 g/h	8 h	47 g/h
593	9h 30'	35 g/h	9h 30'	35 g/h	11 h	35 g/h

OXYGEN				
				
	571 (100 lt)		585H200 (200 lt)	
594	2h	50 l/h	4h	50 l/h
593	2h 30'	40 l/h	5h	40 l/h



## РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА

МОЛЯ, ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ, ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ ОБОРУДВАНЕТО. ВИЖТЕ ТОВА РЪКОВОДСТВО, КОГАТО Е НЕОБХОДИМО.

Уредът не трябва да се манипулира. Инсталацията и настройката, извършени в завода, не трябва да се променят. Може да бъде опасно да се опитвате да модифицирате, премахвате части или да използвате компоненти, различни от препоръчаните. Уредът трябва да се използва от компетентен персонал и в съответствие с действащите разпоредби за безопасност.

Нашите уреди се доставят в комплект с една кислородна и една газова касета, заредени и готови за употреба.

Препоръки:

- Силно се препоръчва използването само на оригинални елементи на KEMPER (вижте таблицата в началото).
- Използването на различни видове газове контейнери може да бъде опасно
- Включване на устройството само след подготовка на материала за заваряване
- Работете с правилно смесване на кислород и газ, за да оптимизирате консумацията
- Не свързвайте контейнерите, преди да прочетете инструкциите и препоръките, посочени върху тях.
- Ако работите в непосредствена близост до други хора, посочете работната зона
- НЕ пушете по време на всички операции по подготовка, употреба и поддръжка.
- Свържете контейнерите в добре проветриво помещение, без пламъци или източници на огън и далеч от други хора.

Преди да свържете контейнерите:

- ° Поставете оборудването в стабилна и подходяща позиция, за да избегнете падания.
- ° Проверете дали уплътненията на свързващата връзка, ако има такива, са поставени правилно и не са повредени
- ° Уверете се, че гъвкавите маркучи не са повредени
- ° Не използвайте машина с повреди или има повредени компоненти
- ° Затворете вентилите на устройството, преди да свържете контейнерите

### КАК ДА СВЪРЖЕТЕ И ИЗПОЛЗВАТЕ ОБОРУДВАНЕТО

1. Уверете се, че спирателните кранове на заваръчната горелка са безопасно затворени преди стартиране:

>> за кислород гарантира, че:

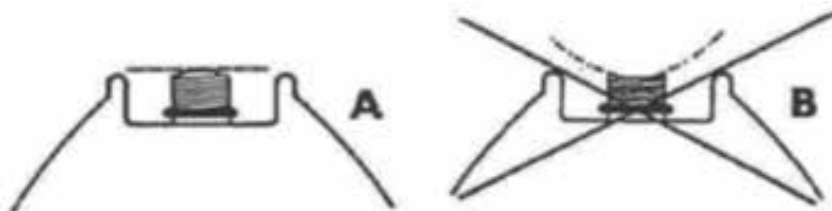
при модели 555C – 555D – 555H200 – 555K: регулаторът е напълно затворен чрез завъртане на регулиращия винт обратно на часовниковата стрелка.

на модели 555KM - 555H200M (с манометри) 555BM: регулаторът е напълно затворен чрез завъртане на регулиращия винт по посока на часовниковата стрелка.

>> за ГАЗ (на всички модели): регулаторът е плътно затворен чрез завъртане на оранжевия регулиращ винт по посока на часовниковата стрелка.

2. Завийте двата редуктора на съответните патрони (въртене по часовниковата стрелка), след като са били отстранени от опората; сменете касетите, когато е извършена операцията;

ВНИМАНИЕ: Препоръчва се регулаторът на газта да се завинти върху патрона GAS, без да се затяга насила. Двете уплътнения (едно разположено върху патрона и едно върху адаптера) гарантират перфектно уплътнение без усилие. Прекомерното затягане включва деформация на клапана с последващо липса на емисия на газ. Фиг. А и В, в състояние В касетата вече не може да се използва)



3. При модели **555C – 555D – 555H200 – 555K**: отворете кислорода, като завъртите по посока на часовниковата стрелка, до крайната му точка, ръчното колело за настройка, поставено върху кислородната бутилка. Включете газта, като завъртите обратно на часовниковата стрелка оранжевото ръчно колело, поставено върху газовата бутилка; При модели **555KM - 555H200M (с манометри) – 555BM**: отворете чрез завъртане обратно на часовниковата стрелка, до неговия край както регулатора на клапана на адаптера, разположен на кислородната бутилка, така и оранжевия регулатор на адаптера, разположен на газовата бутилка.

4. В този момент отворете винта на горелката с думата „ГАЗ“, доближете копието до пламъка и го регулирайте така, че пламъкът, който излиза от чучура, остава прикрепен към него.

5. Бавно отворете кислородния винт, докато пламъкът стане светлосин. Прекомерното отделяне на кислород може да доведе до отделяне на пламъка. Ако това се случи, затворете спирателните кранове за кислород и газ и повторете стъпките от точка (4).

**ВАЖНА ЗАБЕЛЕЖКА:** преди да включите пламъка, уверете се, че всички необходими части са правилно свързани. Проверете за течове от маркуча, като използвате подходящи детектори за мехурчета (вижте елементи № 1726) или разтвор от вода и сапун (НЕ ПРОВЕРЯВАЙТЕ ЗА ТЕЧОВЕ С ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПЛАМЪК). Повторете тази процедура за проверка при всяка смяна на цилиндър. Не използвайте уреда при изтичане, повреда или неизправност. Ако откриете теч в оборудването (мирис на газ), изнесете го незабавно навън, в добре проветриво помещение без запалими източници, където можете да намерите и спрете теча.

#### **ПО ВРЕМЕ НА УПОТРЕБА:**

- Винаги гасете пламъка, преди да поставите фенера върху повърхност.
- Уверете се, че гъвкавият маркуч не е огънат
- НИКОГА не насочвайте пламъка към контейнери (те никога не трябва да се нагорещават), гъвкави маркучи (те могат да изгорят) и към себе си или други хора.
- Не работете с оборудването на места с ограничено пространство.
- Конструкцията на устройството трябва да работи върху хоризонтална повърхност
- Използвайте оборудването навън или на добре проветриво място
- Работете само в безопасна и чиста зона, далеч от мазни и запалими материали и опасности от пожар.
- Носете необходимото оборудване за защита на очите.
- Не носете дрехи мазни мръсни.
- Избягвайте вдишването на изпарения от заваряване/спояване.
- Препоръчително е да носите защитни ръкавици, които предотвратяват изгаряния при работа с горещи материали и оборудване; оставете заварения материал и компонентите да се охладят, преди да ги докоснете или преместите на друго място.
- Предвид възможността за прожектиране на прегрял материал се препоръчва използването на халати или престилки за защита на тялото.
- Не се опитвайте да местите оборудването, като дърпате маркучите.

#### **Някои инструкции как да използвате цилиндри:**

Бутилките са контейнери под налягане от запалим материал и трябва да се обърне специално внимание при използването им, по-специално:

- Да не се излага на пряка слънчева светлина и температури над 50°C.
- Не пробивайте и не изгаряйте след употреба
- Изхвърлете само когато е напълно празен
- Не пръскайте върху горещ или нажежен материал.
- Кислородните бутилки 571 и 570 са единици за еднократна употреба, така че НЕ ги пълнете отново.
- Кислородната бутилка 585H200 е акумулаторна. Следователно трябва да се презарежда само от доставчика; неправилното пълнене може да доведе до сериозни аварии.

#### **ГАСЕНЕ НА ПЛАМЪКА:**

За временно прекъсване на работата:

- За да изгасите пламъка, винаги първо затваряйте газовия кран, а след това кислородния, разположен на ръкохватката на горелката.

- Не поддържайте тръбите под налягане
  - Оставете фенерчето да се охлади, преди да го докоснете или поставите върху повърхност; винаги поставяйте дюзата върху подходяща незапалима стойка.
- За съхранение на оборудването за дълго време:
- За да спрете газовия поток, затворете винта, разположен на входния вентил на газовата бутилка.
  - Затворете газовия спирателен кран, разположен на ръкохватката на горелката.
  - Затворете кислородния кран
  - Изключете контейнерите
  - Поддържайте бутилките винаги във вертикално положение

### **УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТ**

- Изключете контейнерите, ако оборудването не се използва за дълъг период от време или в случай на транспортиране с превозно средство.
- Уверете се, че контейнерите винаги са във вертикално положение по време на складиране и транспортиране.
- Дръж далеч от деца

### **ПОДДРЪЖКА**

- Използвайте само оригинални резервни части
  - Никога не използвайте оборудването, ако някои компоненти изглеждат повредени
  - ВАЖНА ЗАБЕЛЕЖКА: не извършвайте никакви операции върху отделни части на уреда; това може да доведе до сериозни рискове за потребителя.
  - Внимателно следвайте инструкциите, предоставени по време на операциите по поддръжката.
  - За поддръжка и съхранение на защитни очила, вижте инструкциите за употреба, предоставени с тях.
  - За подмяна на кислородни и газови бутилки се препоръчва:
    - а. Уверете се, че касетата е празна, преди да я смените.
    - б. За кислород на елементи 555С – 555D – 555Н200 – 555К: затворете напълно регулатора, като завъртите регулиращия винт обратно на часовниковата стрелка;  
За кислород на елементи 555KM – 555Н200М (с манометри) – 555ВМ: затворете напълно регулатора, като завъртите регулиращия винт по посока на часовниковата стрелка;
    - в. За ГАЗ: затворете напълно регулатора, като завъртите оранжевия винт по посока на часовниковата стрелка.
    - г. Развийте празния цилиндър
    - д. Завийте новия цилиндър и повторете стъпките от точка (3) от инструкцията за употреба.
  - За да смените върха на фенера, развийте монтирания накрайник и завийте желанието.
- Важна забележка: НИКОГА не използвайте грес или масло върху части, които влизат в контакт с кислород

### **Помислете за следните случаи на неизправност:**

1. Пламъкът внезапно изгасва и можете да чуete силен взрив поради внезапно запушване на дюзата на свредлото, този взрив се генерира от запалването на газова смес в свредлото. Най-лесното решение е да позволите на корпускулата да излезе от дюзата, като натъркате накрайника върху подходяща таблетка. Ако това не успее, трябва да оставите фенера да изстине, след това да извадите накрайника и да почистите вътрешната му част с подходящ материал, който да не надрасква месинговата му повърхност. Драскотините могат да променят характеристиките на материала на дюзата.
2. Чувате няколко последователни звука, това се дължи на прегряване на бита след продължителна употреба на оборудването. Високата температура кара газовата смес да се запали предварително в горелката. Трябва да спрете работата си, докато битът не изстине напълно. Ако не можете да прекъснете работата си, затворете спирателния кран за ацетилен, за да позволите притока на кислород и бързото охлаждане на горелката.
3. В случай на теч, проверете дали всички спирателни кранове са затворени; проверете дали всички компоненти са правилно свързани и повторете всички операции по стартиране. Ако течът продължава, изключете газовете и кислородните бутилки и ги сменете с подходящи резервни части.

4. Ако пламъкът е нестабилен или се отделя, регулирайте подаването на газ, като затворите кислородния кран и повторите всички стъпки от точка (5). Важна забележка: ако се използват добавъчни метали, фугата трябва да бъде деоксидирана със специфични материали.

## **БЕЗОПАСНОСТ**

Регулаторите за заваръчно оборудване осигуряват захранване при ниско и постоянно налягане. Освен това оборудването има два възвратни клапана, които гарантират безопасността на оборудването.

### **КАКВО ДА ПРАВИТЕ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР**

Незабавно затворете кислородния цилиндър, това трябва да е достатъчно, за да изгаси пламъка. Затворете и газовата бутилка и загасете огъня с подходящо противопожарно оборудване.

## **РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА НА ПРЕДПАЗНИ ОЧИЛА ИЗКУСТВО. 598 (ТИП: B607)**

Прочетете внимателно инструкциите, преди да използвате статията. Тези очила са в съответствие с Директива (ЕС) 2016/425 и стандарти EN 175, EN 166 и EN 169.

внимание! Тези очила не заместват нормалните процедури за безопасност.

### **ИЗПОЛЗВАНИ ЛЕЩИ И НИВО НА ЗАЩИТА**

Лещите, използвани за тези очила, са направени в съответствие с EN 169, нюанс N5 от зелен адиактичен пластмасов материал. Тези очила предпазват от високоскоростни частици, удари със средна енергия (B). Проверете дали очилата са подходящи за извършваната операция.

### **ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА УПОТРЕБА**

Тези очила са предназначени изключително за защита срещу оптичното излъчване от заваряване с кислородно гориво. Да не се използва за електрозаваряване или като защита от механични въздействия! В случай на опасност от възможни механични въздействия по време на заваряване или рязане с пламък, препоръчваме използването на очила с повдигаща се част.

Тези очила не гарантират адекватна защита, ако се използват за неопределени цели.

### **СЪХРАНЕНИЕ И ОПАКОВАНЕ**

Съхранявайте очилата в оригиналната им опаковка на ремонтирани места, като избягвате контакт с вода, разтворители и киселини. В случай на транспорт използвайте оригиналната опаковка.

### **ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА**

Използвайте само мек сапун и топла вода. Периодично проверявайте състоянието на лещите, ако лещите са надраскани, напукани или повредени, сменете пълните очила.

За дезинфекция на очилата може да се използва спирт.

Ако потребителят е склонен, контактът на определени материали с кожата може да причини алергични реакции.

### **РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ**

Няма резервни части, ако е необходимо трябва да смените целите очила.

### **ОГРАНИЧЕНИЕ НА ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА УПОТРЕБА**

Не може да се определи количествено, тъй като зависи от много фактори като: употреба, почистване и поддръжка.

### **МАРКИРОВКА**

Очилата са маркирани в съответствие с директива (ЕС) 2016/425 и EN 166.

B = Защита от удар на частици със средна енергия (120 m/s)

1 = Защита от оптичен клас

CE = ЕС сертификат

## ПОДДРЪЖКА – РЕМОНТ

За всякаква поддръжка относно този продукт, можете да се свържете с оторизирания сервиз „Баш Майстора“.

Сервиз „Баш Майстора“

гр.Варна 9000

ул.“Струга” 25

тел: 052 / 64 30 30

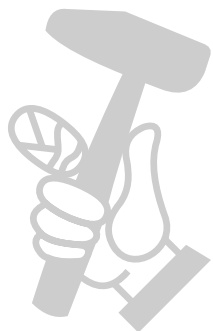
моб: 0888 06 21 22

email:service@bashmajstora.com

Работно време:

Понеделник - Петък: от 8:30 до 18:00 часа

Събота и Неделя: Почивен ден



МАГАЗИН  
**БАШ МАЙСТОРА**<sup>®</sup>  
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ