

D MICROFLAMBRENNER MFB/E

Sehr geehrter Kunde,

der PROXXON MICROFLAM-Brenner ist ein leichtes, handliches Werkzeug zum: Löten und Entlöten, Hartlöten, Erwärmen und Einbrennen, Verzinnen und vielem mehr. Um das Gerät fachgerecht zu bedienen und zu Ihrer eigenen Sicherheit beachten Sie bitte die folgenden Sicherheits- und Bedienungshinweise.

Sicherheitshinweise:

- Berühren Sie nicht den Flammschutz (2), wenn er noch heiß ist!
- Gerät nach der Benutzung in verschlossenem Raum kindersicher aufbewahren!
- Das Gas ist leicht entzündlich. Seien Sie extrem vorsichtig!
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen!
- Versuchen Sie nie, Gas abzulassen!
- Weder Gerät, noch Gaskartusche ins Feuer werfen!
- Nicht direkter Sonnenbestrahlung aussetzen oder auf Temperaturen über 50°C (122°F) erhitzen!
- Gerät immer vom Körper weg halten!
- Prüfen Sie nach dem Gebrauch, ob die Flamme erloschen und das Ventil richtig verschlossen ist!
- Nach spätestens einer Stunde Betrieb muß der Brenner zum Abkühlen ausgeschaltet werden!
- Brenner immer sauber halten!
- Arbeiten Sie stets auf hitzefesten Unterlagen (z.B. Schamottestein)!
- Bringen Sie brennbare Stoffe außer Reichweite!
- Sorgen Sie für gute Durchlüftung!
- Die Dämpfe der meisten Flussmittel sind gesundheitsschädlich. Halten Sie Abstand zur Lötstelle!

- Tragen Sie bei länger andauernden Arbeiten eine dunkle Schutzbrille, um Ihre Augen vor dem Austrocknen zu bewahren!
- Tragen Sie eine Schutzbrille wenn Sie mit verzinkten und ähnlichen Materialien arbeiten!
- Achten Sie beim Installieren von Rohren darauf, nur Lot- und Flußmittel zu verwenden, die als trinkwassergeeignet deklariert sind!

Bedienungshinweise:

Gas auffüllen:

Hinweis:

Aus Sicherheitsgründen wird der MICROFLAM-Brenner ohne Gas ausgeliefert. Zur Auffüllung eignen sich normale Butangaspatronen für Feuerzeuge. Der Tankinhalt ist 50ml.

Achtung!

Beim Auffüllen des Gerätes nicht rauchen. Niemals in der Nähe eines offenen Feuers auffüllen.

1. Brenner ausstellen und prüfen, ob die Flamme erloschen ist. Brenner abkühlen lassen.
2. Ständer (9) abnehmen.
3. Nachfüllbehälter mit der Hand einige Minuten erwärmen und dabei etwas schütteln.
4. Düse (10) des Nachfüllbehälters senkrecht in das Gas-Füllventil (8) eindrücken. Eine pumpende Bewegung erzielt das beste Ergebnis.
5. Der Nachfüllvorgang dauert ca. 25 bis 30 Sekunden. Wenn das Gas überläuft, Düse (10) des Einfüllbehälters herausziehen.
6. Wenn das Ventil nach dem Füllvorgang nicht richtig schließt, die Düse des Nachfüllbehälters erneut in das Gas-Füllventil setzen. Düse leicht eindrücken und wieder herausziehen.
7. Warten Sie vor der Benutzung des Brenners einige Minuten, bis sich das Gas stabilisiert hat.

Hinweis:
Eine Tankfüllung reicht bei normaler Flamme ca. 2 Stunden.

Zündung:

1. Hülse der Luft-Steuer-Düse (4) so drehen, daß die Bohrung halb geöffnet ist.
2. Gas-Regulier-Hebel (5) auf „ON“ stellen. Gas muß jetzt mit leichtem Zischen austreten.
3. Zündknopf (6) drücken.

Achtung!

Die Flamme ist auf Stufe 1 kaum sichtbar. Verbrennungsgefahr!

Hinweis:

Zündet der Brenner nicht, prüfen Sie bitte, ob am Zündstift (1) ein Funke überspringt bzw. ob die Luft-Steuer-Düse (4) richtig eingestellt ist.

Einstellen der Flamme:

1. Stellen Sie zuerst den Gas-Regulier-Hebel (5) entsprechend der Flammengröße ein.
2. Dann drehen Sie die Luft-Steuer-Düse (4), bis die Flamme eine spitze Form erhält. Die Flammentemperatur ist am höchsten im Flammenkegel und wird nach außen hin geringer. Die maximal erreichbare Temperatur beträgt ca. 1300°C (2370°F).

Hinweis:
Sollte sich die Flamme nicht zufriedenstellend einstellen lassen, erwärmen Sie den Gastank (7) mit der Hand bzw. füllen Sie den Gastank auf.

Achtung!

Eine Erwärmung des Tanks mit Hilfsmitteln ist nicht erlaubt. Explosionsgefahr!

Brenner abstellen:

1. Gas-Regulier-Hebel (5) auf „OFF“ stellen. Flamme muß erlöschen.

