

**ACHTUNG:** Nach Gebrauch können Spitze und Überwurfmutter noch heiß sein. Vor Berührung mit der Hand, abkühlen lassen!

## WARNUNG

- Vor Benutzung unbedingt die Gebrauchsanweisung lesen!
- Vorsicht bei Gebrauch. Gerät enthält entzündbares Butangas unter Druck.
- Nicht offenen Flammen oder einer Temperatur über 50°C aussetzen.
- Beim Anzünden Gerät von Körper und Gesicht weghalten.
- Nicht benutzen oder anzünden in der Nähe brennbarer Substanzen!
- Vergewissern Sie sich vor dem Ablegen des Kolbens, daß die Flammen vollständig erloschen sind.
- Auch wenn die Katalysatorspitze noch nicht abgekühlt ist, kann die Verschlusskappe wieder aufgesteckt werden, solange man nur die nötige Sorgfalt walten läßt.
- Wenn Flamme oder die Katalysator-Glut pulsieren, ist der Gasfluß zu hoch.
- Vor dem Zugriff von Kindern schützen!

## VERWENDBARES GAS

Das Gerät arbeitet mit normalem Feuerzeug-Butangas. Verwenden Sie nur gefiltertes Gas, wie es in Feuerzeugen Marke Ronson, Braun oder Colibri verwendet wird. Etwas flüssiges Gas sollte im Sichtfenster zu sehen sein. Gasdampf allein ist für die Funktion der Geräts nicht ausreichend.

## ENTZÜNDUNGSVORGANG (FIG. A)

Der SuperPro verfügt über eine piezo-elektronische Zündeinrichtung. Der Zündvorgang für die Brennerfunktion unterscheidet sich jedoch geringfügig von der für Katalysator-Spitzen (siehe Funktionsbeschreibungen), so daß anfangs zuerst etwas geübt werden sollte.

## BRENNERFUNKTION

Katalysatorspitze mit Überwurfmutter entfernen. Temperatur-Regelung auf mittlere Leistung einstellen. Gasfluß öffnen durch Betätigung des Öffnungsventils (Schiebeschalter mit Dreiecksmarkierung Richtung Kolbenspitze schieben). Piezoschalter mit Blitzsymbol in Pfeilrichtung bis an den Anschlag nach hinten ziehen u. in Ruhestellung zurückschnappen lassen. Unter keinen Umständen mit dem Finger den Schalter in die Ausgangsstellung zurückschieben, da dadurch der Gasfluß kurzfristig unterbrochen werden und die Flamme erlöschen kann.

## LÖT- GEBLÄSE - u. SCHNEIDFUNKTION

Mit Überwurfmutter die ausgewählte Spitze (Lötspitze, Heißgasdüse od. -Klinge) befestigen. Gasregulierung auf Maximalstellung drehen. Gasventil öffnen (siehe Anwendung Brenner), Piezoschalter an Anschlag zurückziehen und mit leichtem Daumendruck in die Ausgangsstellung zurückgehen lassen, damit durch Unterbrechung des Gasflußer die Zündflamme erlöschen und der Katalysator die Vorbrennung übernehmen kann. Der glühende Katalysator, den man durch die Gasaustrittsöffnung am unteren Teil der Lötspitze sehen kann, zeigt die richtige Arbeitsweise an.

## TEMPERATUREINSTELLUNG

Die Temperatur u. Gasflußeinstellung erfolgt wie bei PORTASOL üblich im Bereich von "HI/LO" durch Drehen des Einstellventils am Ende des Geräts. Die richtige Einstellung lehrt die Erfahrung. Um die richtige Temperatur zu erhalten, ist es nicht erforderlich, daß der Katalysator hellrot glüht.

## AUFTANKEN (FIG. B)

**Das Auslaß-ventil muß geschlossen sein.**

Für das Auftanken ist normalerweise kein Adapter notwendig. Beim Tanken von oben nach unten füllen und dabei die Gas-Nachfüllpatrone und den SuperPro senkrecht halten (Keine Schräglage). Schwerkraft und Druck in der Nachfüllpatrone bewirken das Füllen. Das Tanken ist beendet, wenn aus dem Füllventil Gas hörbar entweicht. Das ringebaute Spezial-Entlüftungsventil erlaubt einfaches und schnelles Nachfüllen.

## AUSWECHSELN VON SPITZEN

Alle zur Verfügung stehenden Spitzen (s. Bsp. Fig. D) können mit Hilfe der Überwurfmutter leicht montiert, abgenommen oder ausgewechselt werden.

**ACHTUNG:** Aus der Gas-Austrittsöffnung tritt Heißgas von 560°C aus. Das Gerät nie unbeaufsichtigt lassen und beim Ablegen auf einer Unterlage immer darauf achten, daß die Gas-Austrittsöffnung nach oben zeigt.

## TEMPERATURBEREICHE:

Lötspitzen: ≤ 580° C  
Heißgasdüse: ≤ 825° C

