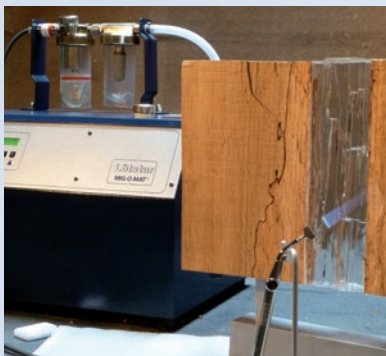


PRÄZISION IN IHRER HAND



LEICHTER BRENNER, PRÄZISE FLAMME – BESTE POLIERERESULTATE

Statt Flaschengas: Der Mikroflammgasgenerator produziert durch Elektrolyse ein Wasserstoff-Sauerstoff-Gemisch, das rückstandsfrei verbrennt.

Der sehr leichte Brenner mit dem flexiblen Gasschlauch ermöglicht eine ermüdungsfreie Arbeit und dadurch höhere Produktivität. Im Vergleich zur Arbeit mit schweren Autogenbrennern ist die Gefahr von Kantenanschmelzungen beim Flammpolieren viel geringer. Niedrigere Betriebskosten und Gefährdungsrisiken im Vergleich zur Arbeit mit Gas aus Druckflaschen.

Mikroflamm-Poliergeräte



MIG-O-MAT Mikroflamm-Gasgeneratoren des Typs «Lötstar» sind nicht nur zum Löten und Schweißen sondern auch zum Flammpolieren von Acrylglas seit vielen Jahren mit hervorragenden Ergebnissen im Einsatz.

- Bessere Arbeitsergebnisse durch viel geringeres Gewicht des Brenners, unveränderliche garantierte Gaszusammensetzung und einfach reproduzierbare, präzise Flammgeometrie
- Hohe Akzeptanz durch das Bedienpersonal durch leichteres Arbeiten auch im Dauereinsatz
- Geringere sicherheitstechnische Einschränkungen hinsichtlich des Aufstellortes im Vergleich zu Druckgasflaschen
- Geräte mit unterschiedlicher Gasleistung für variable Düsendrößen und für den Mehrplatzbetrieb
- Niedrige Betriebskosten und hohe Verfügbarkeit
- Einfachste Bedienung durch Mikrorechnersteuerung mit freier Vorwahl des gewünschten Gasdruckes
- Verringerter Wartungsaufwand durch die automatische Nachfülleinheit für das destillierte Wasser beim Lötstar 245 (Zusatzausstattung auf Kundenwunsch) und beim Lötstar 600 (serienmäßige Ausstattung)
- Hohe Arbeitssicherheit durch den separaten Sicherheitsdruckwächter, Temperaturüberwachung, Flammenrückschlagsicherung und thermisch gesteuerte Gasnachströmung
- Ausführung nach deutscher Bauvorschrift DIN 32 508 und Unfallverhütungsvorschrift BGR 500

- + **FLAMMPOLIEREN VON BOHRLÖCHERN**
- + **FÜR PRÄZISES ARBEITEN**
- + **WIRTSCHAFTLICH**
- + **UMWELTFREUNDLICH**
- + **PRODUKTIV**
- + **SICHER**
- + **FLAMMPOLIERGERÄTE MADE IN GERMANY**

| | Lötstar 145 | Lötstar 176 | Lötstar 245 | Lötstar 600 |
|------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Maximale Gasleistung [l/min] | 120 | 170 | 200 | 600 |

MIG·O·MAT®

MIG·O·MAT® Mikrofügetechnik GmbH · Werksstraße 20 · 57299 Burbach
Telefon +49 (0) 2736 4154-0 · Telefax +49 (0) 2736 4154-99 · E-Mail info@mig-o-mat.com
www.mig-o-mat.com