



## Produktenerweiterung: Brennerprüfgerät zur Prüfung Ihrer MIG/MAG, WIG/TIG und Plasma Brenner



## Produktweiterung: Brennerprüfgerät zur Prüfung Ihrer MIG/MAG, WIG/TIG und Plasma Brenner

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit möchten wir Ihnen unser neuestes Produkt vorstellen. Ein Prüfgerät das es Ihnen ermöglicht direkt bei Ihnen vor Ort eine selbstständige und optimale Brennerprüfung vorzunehmen.



### Was können Sie prüfen?

- Alle gängigen gas- und wassergekühlten **MIG/MAG** Brenner mit Euro-ZA.  
Bei gasgekühlten Brennern können Sie bis 50 mm<sup>2</sup> Koax-Kabel Querschnitt (ca. 350Amp) und bei allen wassergekühlten Brennern (bis zu 600Amp) folgende Prüfungen vornehmen:
  - Brenntaste ( Ein-Aus Funktion )
  - Gasdurchfluss, Anzeige in l/min
  - Stromstärke in Amp, bis zu einer Brennerlänge von 6 Meter und einem nominellen Querschnitt von 50 mm<sup>2</sup> bei gasgekühlten Brennern und 16 mm<sup>2</sup> bei wassergekühlten Brennern.
  - Bei wassergekühlten **MIG/MAG** Brenner kann darüber hinaus, der Durchfluss in l/min gemessen sowie eine Dichtigkeitsprüfung des Wasserkreises geprüft werden. Diese Prüfung wird mit Druckluft durchgeführt.
- Alle gängigen gas- und wassergekühlt **WIG/TIG** Brenner, mit Einzel- oder ZA Anschluss sowie alle **Plasma-brenner**. Gas- und wassergekühlten **WIG/TIG** Brenner können Sie bis zu einem nominellen Querschnitt von 25 mm<sup>2</sup> (SR26) prüfen. **Plasmabrennern** können bis zu einem nominellen Querschnitt von 10 mm<sup>2</sup> (150Amp) geprüft werden.

Zusätzlich zu den oben genannten Prüffunktionen können Sie noch folgende Funktionen prüfen.

- HF Leitung auf Durchgang. Nicht unter Last prüfbar!!
- Durchgangsprüfung der einzelnen Steuerleitungen bei **WIG/TIG** Brennern mit ZA-Anschluss.
- Stromstärke in Amp bei **WIG/TIG** Brennern bis zu einer Brennerlänge von 8 Metern und bis zu 10 Meter bei **Plasmabrennern**.

Fehleranzeige bei allen Prüfungen am Gerät durch LED's.

Anschlüsse sind vormontiert, Gerätegewicht 12 KG.

### ARC Schweissbrenner GmbH

Friedrich-Ebert-Straße 1  
36251 Bad Hersfeld

Tel.: 06621-7986400

Fax: 06621-7986425

[www.arc-schweissbrenner.de](http://www.arc-schweissbrenner.de)