

WIG - Schweißbrenner der Baureihe Ergo

[PDF - Druck](#)

An der Basis der Entwicklung der WIG Baureihe Ergo stand die Unternehmensphilosophie "**Simple ist das Beste**".

Immer mehr werden Parameter der modernen WIG-Schweißmaschinen am Brenntaster abgerufen bzw. eingestellt. Ein intelligentes, modulares System mit austauschbaren Ansteuermodulen sorgt für zahlreiche Schalt- und Regelfunktionen und damit für noch mehr Anwenderfreundlichkeit.

Verschiedene Ansteuermodule können untereinander, **ohne Werkzeug in weniger als 5 Sekunden ausgetauscht** werden und so das "**plug and weld**" Konzept bei einem Schweißbrenner zum ersten Mal verwirklichen.

Die **ergonomischen Handgriffe** mit rutschfester Oberfläche und Kugelgelenk erhöhen, neben den hochflexiblen Kabeln, den **Komfort für den Schweißer**.

Die neuen Handgriffe erfüllen eine höhere Spezifikation und haben Verschleissteile kompatibel zum internationalen Standard.

[Wie bestellt man den gewünschten Ergo Tig Brenner](#)

WIG-Schweißbrenner							
Brenner	Kühlung	Belastung Amp. Bereich DC	Belastung Amp. Bereich AC	Anschluss Lassen Sie Sich beraten	Länge	CHF Standard	CHF FX
ER 9 / FX (Detail)	Luft	125A	85A	Wählbar	4m	220.00 Bestellen	250.00 Bestellen
ER 17 / FX (Detail)	Luft	150A	105A	Wählbar	4m	270.00 Bestellen	300.00 Bestellen
ER 17 / FX (Detail)	Luft	150A	105A	Wählbar	8m	385.00 Bestellen	415.00 Bestellen
ER 17 / V (Detail)	Luft	150A	105A	Sep. Gassschlauch R 1/4" 2m	4m	270.00 Bestellen	300.00 Bestellen
ER 26 / FX (Detail)	Luft	200A	140A	Wählbar	4m	380.00 Bestellen	410.00 Bestellen
ER 26 / FX (Detail)	Luft	200A	140A	Wählbar	8m	440.00 Bestellen	470.00 Bestellen
ER 20 / FXL (Detail)	Wasser	250A	175A	Wählbar	4m	390.00 Bestellen	420.00 Bestellen
ER 20 / FXL (Detail)	Wasser	250A	175A	Wählbar	8m	450.00 Bestellen	480.00 Bestellen
ER 18 / FXL (Detail)	Wasser	350A	245A	Wählbar	4m	420.00 Bestellen	450.00 Bestellen
ER 18 / FXL (Detail)	Wasser	350A	245A	Wählbar	8m	520.00 Bestellen	550.00 Bestellen
ER 18 SC (Detail)	Wasser	400A	280A	Wählbar	4m	480.00 Bestellen	-
ER 18 SC (Detail)	Wasser	400A	280A	Wählbar	8m	580.00 Bestellen	-

Brennerkörper

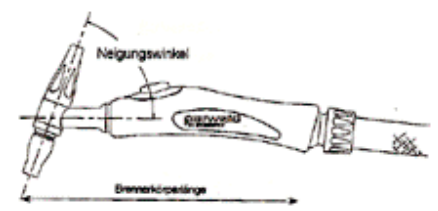
Die **Parweld Ergo Tig** - Brennerkörper sind 100% kompatibel

zum Weldcraft OEM Standard.

Eine **langlebige hitzebeständige Silikon-Gummi-Isolierung** sorgt für niedrige Arbeitstemperaturen und maximale Leistungsfähigkeit.

Die flexiblen Ausführungen ER 9FXL und ER20FXL haben eine grössere Länge, die eine bessere Zugänglichkeit am Bauteil bieten.

Eine spiralartige Konstruktion sorgt für **maximale Flexibilität** und **lange Nutzungsdauer**.



Handgriffe

Die ergonomischen Handgriffe verfügen über **rutschfeste Oberfläche, Kugelgelenk** und austauschbare, schraubenlose Ansteuerungsmodule. Die Handgriffe wurden so gestaltet, dass sowohl die Griffschalenform als auch die Lage des Drucktasters der natürlichen *Handform angepasst* wurden. Die rutschfeste Oberfläche der Griffschale sorgt dafür, dass der Brenner dank einer minimalen Anstrengung, in seiner Position bleibt. Gleichzeitig ermöglicht das Kugelgelenk ein **hervorragendes Handling beim Schweißen**.



Ansteuermodule



Die intelligente Modulbauweise ermöglicht eine Vielzahl von Brennerausführungen auf der Basis eines Standard-Brenners.

Eine 5-polige Anschlussbuchse die an einer 5-adrigen Steuerleitung angeschlossen ist, ermöglicht zahlreiche Ansteueroptionen.

Die Drucktaster können **innerhalb von 5 Sekunden ausgetauscht** werden und das ermöglicht eine einfache, übersichtliche Lagerhaltung und höchste Flexibilität im Verkauf.

So ist für einen schnellen, einfachen Service gesorgt.

Drucktaster Uebersicht:

- * **Einzeldruck**
- * **Doppeldruck**
- * **Einzeldruck mit Poti 1K, 5K, 10K und 25K**
- * **Unbestückt**

Schlauchpakete

Eine optimale Kabelleistung ist dank der Verwendung von ausschliesslich **gummiumhüllten** Stromkabeln gewährleistet.

Die Steuerleitungen sind serienmässig abgeschirmt und bieten einen **exzellenten HF-Schutz**.

Das serienmässige Kugelgelenk und das hochflexible Kabel mit dem teilweise Lederschlauch ermöglichen eine leichte und bequeme Positionierung des Brenners in die Arbeitsstellung.



Anschlüsse

Eine umfassende Palette von modular aufgebauten maschinenseitigen Anschlüssen sorgt für die weltweite Kompatibilität.