



INVERTER TIG 2040

Lawitex GmbH
Hitdorfer Str. 10 c
40764 Langenfeld

Tel.: +49 (0) 21 73 3 99 17 80
Fax: +49 (0) 21 73 3 99 17 81

www.Lawitex.de
www.info@Lawitex.de

BI-Welder TIG 2040 DC-HF

Die Maschine BI-Welder TIG 2040 DC-HF ist eine einphasige Inverter-Stromquelle zum WIG- und MMA-SMAW Schweißen (ausgenommen die Elektroden mit Zelluloseumhüllung AWS6010), die für die Instandsetzung und die Fertigung kleiner Produktionslose konzipiert sind. Die Maschine kann mit gepulstem Lichtbogen arbeiten und eignet sich daher zum Ausführen von Schweißarbeiten an dünnen Blechen, bei denen die Wärmeeinbringung möglichst gering sein muss.

Die BI-Welder TIG 2040 DC-HF ist für die Fernregelung mit Hilfe eines Fußreglers, eines Fernreglers oder des Up- Down- Tasters auf dem Brenner vorgerüstet. Als Schutzgase können Argon, Argon/Helium oder Argon/Wasserstoff eingesetzt werden. Beim WIG- Schweißen erfolgt die Zündung mittels Hochfrequenz-Zündung oder durch Berührungszündungs-System. Darüber hinaus können bis zu 9 Schweißprogramme gespeichert werden.



Technische Daten	TIG	MMA
Einphasige Netzspannung	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz
Leistungsaufnahme	4,7 KVA 40% 3,2 KVA 60% 2,7 KVA 100%	4,5 KVA 30% 3,8 KVA 60% 3,4 KVA 100%
Stromeinstellbereich	5A ÷ 200A	10A ÷ 140A
Einschaltdauer (10 min. -40°C) – IEC 60974-1	200A 40% 160A 60% 140A 100%	140A 35% 125A 60% 115A 100%
Gepulster Lichtbogen	•	•
Stufenlose Regulierung	ELECTRONIC	ELECTRONIC
Schutzart	IP 23 S	IP 23 S
Verwendung der Schweißgeräte bei erhöhter elektrischen Gefährdung	•	•
Gewicht	12,9 Kg	12,9 Kg
Maße	176 x 450 x 402 H	176 x 450 x 402 H