

FLEXIBLE VOLTAGE 85-265V

Mikroprozessorgesteuerter WIG-Schweißinverter, ideal für Reparatur- und Instandsetzungsarbeiten an Stahl, Edelstahl und Kupfer

WIG 200A

✓ Zündung

- 2 Zündmöglichkeiten: Kontaktlose HF Zündung oder Kontaktzündung mit WIG LIFT
- Integrierte Automatik: «Adjust Ideal Position»



Dieses System ermöglicht einfaches Finden der idealen Startposition, bevor der Schweißstrom seinen Einstellwert erreicht. Beim Start wird ein Minimalstartstrom initiiert, der als „Suchlichtbogen“ dient.
(Verfügbar in 4T und 4Tlog)

✓ 3 Start-Funktionen (Modi)

- 2-Takt
- 4-Takt
- 4 T "LOG": Durch kurzes Betätigen des Brenner-tasters kann zwischen 2 Schweißströmen gewechselt werden: Hauptstrom - Grundstrom

✓ Automatische Brennererkennung

Das TIG 200 DC ermittelt automatisch welcher Brennertyp angeschlossen ist. Anschließbare Schweißbrenner mit Einzel- oder Doppel-Taster, mit oder ohne Stromregelpotentiometer.

✓ 3 DC Modi

- **WIG:** Regelung von Gasvor- und Nachströmzeit, Stromanstiegszeit, Stromstärke (Wechsel zwischen 2 Schweißströmen im 4Tlog Modus) und Stromabsenkung.
- **WIG Puls:** Easy Puls Modus: Der Anwender stellt einen mittleren Schweißstrom ein. Das Gerät steuert automatisch Pulsfrequenz, Haupt- und Grundstrom.
Normal Puls Modus: Der Anwender stellt den Hauptstrom, Grundstrom (% vom Hauptstrom) und die Pulsfrequenz manuell ein (0,2 bis 20Hz).
- **WIG Spot:** Mit dieser Funktion können Werkstücke schnell und komfortabel geheftet werden, um sie zum Schweißen vorzubereiten (Deaktivierung von Stroman- und abstieg).

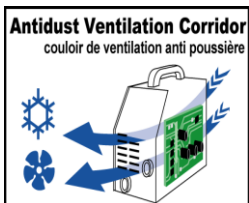
✓ 5 Speicherplätze: Abspeicherung bevorzugter Parameterkurven

✓ Fernreglerbuchse: Zum Anschluss eines Fuß- (Art.-Nr. 045682) oder Handfernreglers (Art.-Nr. 095675)

E-HAND 200A

- ✓ Verschweißt alle gängigen Stahl-, Edelstahl- und Gußelegierten mit rutiler oder basischer Umhüllung.
- ✓ Neben Anti-Sticking verfügt das Gerät ebenfalls über einstellbare Hot-Start und Arc-Force Funktionen.

PROFESSIONELLES GERÄT



Der spezielle Belüftungskorridor verbessert die Kühlung und vermeidet die Verschmutzung der Elektronik.


HIGHTECH - ANSCHLUSS

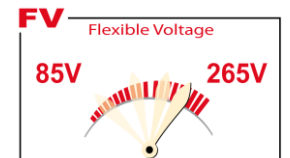
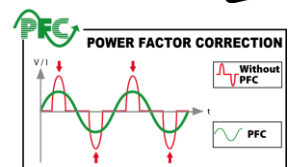
Das TIG 200 DC der neuesten Generation setzt durch die Kombination von **PFC** (elektronische Leistungsfaktorkorrektur) und **FLEXIBLE VOLTAGE** (automatische Netzspannungsadaption zwischen 85-265V) neue Maßstäbe.

Mit dieser Technologie funktioniert das Gerät auch bei intensiver Nutzung an schwierigen Netzanschlußbedingungen (lange Zuleitung) und unterschiedlichen Netzspannungen.

Das TIG 200 DC ist Generortauglich und gegen Netzüberspannungen bis 400 Volt geschützt.



Protected & compatible Mini : 7 kW (8,75kVA) 



CE EN 60974-1

50/60Hz	AM	I ₂ (A)		EN60974-1 (40°C)		U ₀	mm ²	cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/-15%)		
		AC	DC	MMA	I _A (60%)					X% (I ₂ max)	
230V 1~	13A	-	5-200	10-200	140	30%	76V	35/50	42x15x31 / 12	7kW	8,75kVA
110V 1~	32A	-	5-180	10-120	115	26%					



GYSMI TIG 200 DC

Art.-Nr. 011533
ohne Zubehör

Art.-Nr. 011540
mit WIG Brenner SR17DB + Zubehörkit

Art.-Nr. 011571 (UK)