

EXATIG ist ein WIG Modul mit HF Zündung, das WIG-Schweißen auf gleich mehreren DC-Stromquellen ermöglicht. Das Gerät ist optimiert für das EXAGON 400 CC/CV. EXATIG ermöglicht eine Lichtbogen-Zündung, die Gas-Synchronisierung, sowie den Brenner- und Gasdurchfluss zu steuern.

EINFACHE ANWENDUNG

EXATIG kann direkt an eine Stromquelle ohne ein zusätzliches Netzkabel angeschlossen werden.

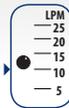
KOMPATIBEL MIT ALLEN INVERTER-STROMQUELLEN

WIG HF-Zündung möglich mit Inverter-Stromquelle: (EXAGON, PROGYS 250, GYSARC 400 TRI)

Funktionen:

- ✓ Feste Gasvorströmung und Gasnachströmung mit manueller Einstellmöglichkeit.
- ✓ Brennersteuerung 2T/4T
- ✓ HF-Zündung
- ✓ Im EXATIG ist ein Durchflussmesser integriert, mit dem der Anwender den Gasfluss (Argon) direkt einstellen kann.

Durchflusseinstellung: 5-25 LPM (Liter pro Minute)



OPTIMIERT FÜR EXAGON

Mit der EXAGON-Verbindung kann der Anwender auf alle WIG-Funktionen zugreifen, wie HF-, WIG-LIFT-Zündung oder auch Puls-WIG-Schweißen.

Funktionen:

- Gasvorströmung/Gasnachströmung: komplette Verwaltung des Schweißzyklus.
- WIG DC: Standardgleichstrom für Stahl, Edelstahl und Kupfer.
- WIG DC Puls: Reguliert den Einbrand (nur mit EXAGON 400 CC/CV möglich).
- 2 Zündarten: kontaktlose HF-Zündung oder LIFT-Zündung durch Kontakt für hochfrequenzsensible Umgebungen.
- 2 Brennerstastermodi: 2T und 4T.
- Automatische Brennererkennung: geeignet für Doppeltastenbrenner und Potentiometerbrenner.
- Fernregelung des Stroms über das Brennerpotentiometer.



- Einstellungen:**
- Gasvorströmzeit / Gasnachströmzeit
 - Stromanstieg
 - Schweißstrom
 - Kaltstrom/Warmstrom
 - Puls-Frequenz
 - Stromabsenkung



- ✓ Anschluss an EXAGON (PLUGGED) :
 - Betriebsanzeige.

Art.-Nr 010925

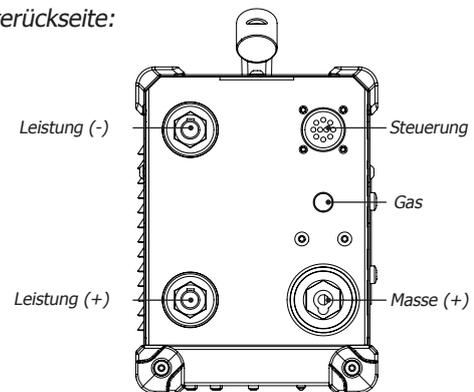
TRAGBAR & ROBUST

Das EXATIG kann komfortabel auf einem Fahrwagen befestigt werden. (Optional)



EXATIG-ANSCHLÜSSE

Geräterückseite:



ZUBEHÖR



E-HAND-SCHWEISSEN

E-Hand-Schweißen ist möglich, indem das Leistungskabel durch das Elektrodenhalterkabel ersetzt wird.

U ₁	TIG I ₂	X% (I ₂ max)	EN60974-1 (40°C)		: ↕ / cm/kg : ↕ / cm/kg	 Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)
			I _A (60%)	I _A (100%)		
14 - 100 V	400 A	25%	270 A	220 A		