

Picotig 200 puls TG

090-002058-00502



- Gasgekühltes WIG-DC-Inverterschweißgerät
- WIG-Schweißen mit reproduzierbarer, elektronischer HF-Zündung
- WIG-Liftarc-Schweißen ohne HF
- WIG und E-Hand Puls-Funktion
- 2-Takt-/4-Takt-Betrieb
- Übersichtliche Bedienoberfläche, sinnvolle Reduzierung der Bedienelemente auf die wichtigen Funktionen
- Über Brenntaster abrufbarer verminderter Zweitstrom
- Upslope / Downslope einstellbar
- Einstellbares Gasvorströmen / Gasnachströmen
- **E-Hand-Schweißen**
- Antistick Funktion
- Einstellbarer Hotstartstrom und Hotstartzeit
- Einstellbares Arcforce
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Tragbar, mit Schulterriemen
- Netzanschluss 230V / 16 A
- Hohe Netzspannungstoleranzen +15% / -40% und damit uneingeschränkt generatortauglich
- **Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung**

	WIG	E-Hand
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 200 A	5 A - 150 A
Einschaltdauer bei Umgebungst.	40 °C	
25 %	200 A	–
35 %	–	150 A
60 %	150 A	120 A
100 %	140 A	100 A
Leerlaufspannung	90 V	
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz	
Netzsicherung (träge)	1 x 16 A	
Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)	
Max. Anschlussleistung	4.4 kVA	–
Empf. Generatorleistung	7.5 kVA	–
cos φ	0.99	
Wirkungsgrad	86 %	
Maße Gerät LxBxH in mm	428 x 136 x 252	
Gewicht Gerät	8 kg	
Schutzart	IP 23	
Brenneranschluss	Dezentral	
Normen	IEC 60 974-1; -10 / S-Zeichen / EMV-Klasse A	

28.04.2017

Schweißplatzausrüstung zum WIG-Schweißen



TIG 150 GD GRIP 5P 4m

394-512291-00600



- Gasgekühlter WIG-Schweißbrenner
- Doppeldrucktaste
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit
- **Ausrüstung ab Werk:**
- Elektrodenhalter: Ø 2,4 mm
- Gasdüse: Ø 10 mm, Größe 8
- Wolframelektrode E3 (lila): Ø 2,4 mm

WK35 mm² 290A/60% 4m/K

092-000008-00000



- Komplett montierte Werkstückleitung mit Klemme

DM 842 Ar/CO2 230bar 15l D

394-002910-00015



- Hergestellt nach ISO 2503
- Maximaler Vordruck von 230 bar
- Einstufig
- Stufenlose Einstellung mit hoher Genauigkeit
- Sicherheitsmanometer mit Druck- oder Durchflussmengenanzeige (bar/psi oder Liter pro Minute)
- Mit Absperrventil

Gasschlauch

094-000010-00001



- Beidseitig mit Kunststoffmuttern zur werkzeuglosen Montage ausgestattet

Zubehör

SPOTARC TIG 26 G 5P 4m

094-500046-00000



- Punktschweißbrenner, mit Schweißdüsen für Kehlnaht, Ecknaht und Flachnaht, inkl. Einstelllehre
- Bessere Oberflächenausbildung gegenüber dem Widerstandsschweißen
- Flachere Punktausbildung gegenüber dem MAG-Punktschweißen
- Ausgezeichnete Nahtgüte durch minimale Wärmeeinbringung
- Sehr geringe thermische Spannungen und wenig Verzug durch kurze Schweißzeiten
- Optimal für Verbindungen im Sichtbereich durch sauberes Nahtbild
- Robuste Konstruktion
- **Ausrüstung ab Werk:**
- Spannhülsegehäuse: Ø 2,4 mm

TIG 150 GD GRIP 5P 4m

394-512291-00600



- Gasgekühlter WIG-Schweißbrenner
- Doppeldrucktaste
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit
- **Ausrüstung ab Werk:**
- Elektrodenhalter: Ø 2,4 mm
- Gasdüse: Ø 10 mm, Größe 8
- Wolframelektrode E3 (lila): Ø 2,4 mm

TIG 150 GD GRIP 5P HFL 4m

394-512291-10600



- Gasgekühlter WIG-Schweißbrenner mit hochflexiblem Schlauchpaket
- Doppeldrucktaste
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit
- Hochflexibles Schlauchpaket mit 1 m Lederschutz
- **Ausrüstung ab Werk:**
- Elektrodenhalter: Ø 2,4 mm
- Gasdüse: Ø 10 mm, Größe 8
- Wolframelektrode E3 (lila): Ø 2,4 mm

Zubehör

Trolly 35-1

090-008629-00000



- Transportwagen
- Standfeste, stabile Bauweise
- Für Picomig 180, Picotig 200 / 200 MV, Tatrix 200, Pico 180 und Pico 220
- Zum Transport einer Stromquelle und einer Gasflasche

RTG1 19POL 10m

090-008106-00010



- Fernsteller, Strom
- Stufenlos einstellbarer Schweißstrom (0 % bis 100 %) in Abhängigkeit vom vorgewählten Hauptstrom am Schweißgerät.
- Mit vormontiertem 5 m oder 10 m Anschlusskabel
- Arbeitspunkteinstellung direkt am Schweißplatz
- Für Geräteserie Tatrix, Picotig 200 AC/DC und Stick

RT1 19POL

090-008097-00000



- Fernsteller, Strom
- Stufenlos einstellbarer Schweißstrom (0 % bis 100 %) in Abhängigkeit vom vorgewählten Hauptstrom am Schweißgerät.
- Arbeitspunkteinstellung direkt am Schweißplatz
- Robustes Metallgehäuse mit Gummifüßen, Haltebügel und Haltemagnet
- Für Geräteserie Tatrix, Picotig 200 AC/DC, Pico 180, Pico 220 cel puls, Pico 300 cel / cel PWS und Pico 350 cel puls / cel puls PWS

RTF1 19POL 5 M

094-006680-00000



- Fußfernsteller, Start / Stopp
- Stufenlos einstellbarer Schweißstrom (0 % bis 100 %) in Abhängigkeit vom vorgewählten Hauptstrom am Schweißgerät.
- Schweißvorgang Start / Stopp
- Arbeitspunkteinstellung direkt am Schweißplatz
- Für Geräteserie Tatrix, Picotig 200 AC/DC, Pico 180, Pico 220 cel puls, Pico 300 cel / cel PWS und Pico 350 cel puls / cel puls PWS

Zubehör

ADAP SCHUKO/16CEE

092-000812-00000



- Schuko-Kupplung/Stecker CEE16A

SCHUKO/16A

094-001756-00000



- Schutzkontaktstecker, Vollgummi

WK25mm² 230A/60% 4m FIX

398-000593-00000



- Komplett montierte Werkstückleitung mit original FIX-Klemme

WK95mm² 550A/60% 4m/Z

092-000171-00000



- Komplett montierte Werkstückleitung mit Zwingen

EH 35qmm 4m

092-000052-00000



- Komplett montierter Elektrodenhalter mit Kabel

Zubehör

DM 842 Ar/CO2 230bar 15l D

394-002910-00015



- Hergestellt nach ISO 2503
- Maximaler Vordruck von 230 bar
- Einstufig
- Stufenlose Einstellung mit hoher Genauigkeit
- Sicherheitsmanometer mit Druck- oder Durchflussmengenanzeige (bar/psi oder Liter pro Minute)
- Mit Absperrventil

ON AL D13/27

092-003282-00000



- Abdeckkappe für Lastbuchsen

Gasschlauch

094-000010-00011



- Beidseitig mit Kunststoffmuttern zur werkzeuglosen Montage ausgestattet

CPB Picotig 180 3003 E

094-012322-00500



- Transportkoffer für Schweißgerät und Zubehör

ON Filter Picotig

092-002546-00000



- Schmutzfilter für Lufteinlass
- Schützt das Gerät zuverlässig vor Verunreinigungen unter schwierigen Arbeitsbedingungen.

Zubehör

ON Safeguard M
092-008767-00000



- Optimaler zusätzlicher Schutz durch schlagfeste Hülle für Betrieb in rauer Umgebung
- Mit wenigen Handgriffen nachrüstbar
- Leicht und robust
- Abwaschbar