

Hersteller: iWeld - Cutting edge welding

WIG 200 DC Puls

- Inverter-Schweißgerät DC
- Leistung 200 A
- Einstellbarer Puls
- Gasgekühlt
- Schweißstrom am Schweißbrenner einstellbar



Das tragbare WIG DC Schweißgerät WIG 200 DC Puls bietet hohe Leistung und hervorragende Schweißeigenschaften. Die Einsatzgebiete des WIG 200 DC Puls sind Wartungs- und Montagearbeiten sowie Stahlbau und Handwerk. Durch die robuste Bauweise und das geringe Gewicht ist das Gerät problemlos mobil einsetzbar.

Das gasgekühlte Inverter Schweißgerät WIG 200 DC Puls ist eine leistungsstarke und vielseitige Lösung für das WIG-Schweißen von verschiedenen Metallwerkstoffen. Es wurde für professionelle Anwender entwickelt und bietet sowohl Flexibilität als auch Präzision, besonders für mobile Anwendungen.

Hauptmerkmale:

- Leistung: Das WIG 200 DC Puls bietet eine breite Einstellmöglichkeit des Schweißstroms von 5 bis 200 Ampere, die direkt am Handgriff stufenlos geregelt werden kann. Diese Flexibilität ermöglicht die Anpassung an unterschiedliche Materialstärken und Schweißanforderungen.

Funktionen:

- HF-Zündung und Kontaktzündung: Erlauben

eine zuverlässige Zündung des Lichtbogens. Das Schweißgerät ist als auch in anspruchsvollen Schweißpositionen. **Loeschwei** Liebherr Schweißtechnik GmbH
Ziegeleistraße 17
5020 Salzburg

Telefon: +43 662 876990
Mail: office@loeschwei.at
Web: www.loeschwei.com

- Pulsfunktion: Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Schweißqualität durch die Möglichkeit, den

Technische Daten

Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 200 A
Einschaltdauer 40%	200 A
Einschaltdauer 100%	120 A
Leerlaufspannung	89 V
Netzspannung	1 x 230 V
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Kühlung Schweißbrenner	Gasgekühlt
Schutzart	IP23
Sicherheitskennzeichnung	S, CE
Masse	400 mm x 145 mm x 235 mm
Gewicht	7 kg

Lieferumfang

- 1 x iWeld WIG 200 DC Puls Digital
- 1 x Schweißbrenner IGrip SR17 4 m
- 1 x Massekabel 3 m
- 1 x Elektrodenhalter 3 m

Strom in pulsförmigen Impulsen anzupassen. Dies ist besonders nützlich für dünne Materialien und feine Schweißarbeiten.

- Schweißmethoden: Das Gerät unterstützt WIG- (Wolfram-Inertgas-) und E-Hand-Schweißen (Elektroden-Schweißen), wodurch es für eine Vielzahl von Anwendungen und Materialarten geeignet ist, darunter Edelstahl, diverse Stähle, Gusseisen, Kupfer und Bronze.
- Einstellbare Parameter:
- Upslope- und Downslope-Zeiten: Ermöglichen eine sanfte Anlauf- und Abkühlphase des Lichtbogens, um eine gleichmäßige Schweißnaht zu erzielen.
- Gasvor- und Gasnachströmzeiten: Stellen sicher, dass das Schutzgas rechtzeitig vor und nach dem Schweißen zugeführt wird, um eine hohe Schweißnahtqualität und Schutz vor Oxidation zu gewährleisten.
- Hotstart-Strom und Hotstart-Zeit: Verbessern die Zündung des Lichtbogens durch einen erhöhten Startstrom und eine kurze Startphase.
- Arcforce: Passt die Lichtbogenstabilität und die Kontrolle während des Schweißens an, um die Handhabung und die Schweißnahtqualität zu optimieren.
- Bedienkomfort: Die einfache Bedienung wird durch eine Einknopfsteuerung ermöglicht, die alle wesentlichen Funktionen des Geräts schnell und intuitiv zugänglich macht. Für zusätzlichen Komfort kann auch eine optionale Funksteuerung verwendet werden.
- Mobilität: Dank seines geringen Gewichts ist das WIG 200 DC Puls ideal für den mobilen Einsatz geeignet, ohne dabei Kompromisse bei der Leistung oder den Funktionen einzugehen.
- Robustheit: Das gasgekühlte Design sorgt für eine effektive Kühlung des Geräts, was die

Lebensdauer verlängert und eine konstante

Loeschwei
Leistungs- und
iWeld

EST 1981

Loeschwei Schweißtechnik GmbH
Ziegeleistraße 17
5020 Salzburg

Telefon: +43 662 876990
Mail: office@loeschwei.at
Web: www.loeschwei.com

Insgesamt bietet das WIG 200 DC Puls von iWeld eine umfassende Lösung für präzises

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

WIG-Schweißen mit der Flexibilität,
verschiedene Materialien und Anwendungen
abzudecken. Es kombiniert
Benutzerfreundlichkeit mit leistungsstarken
Funktionen für professionelle
Schweißarbeiten.

Loeschwei
EST 1981

Loeschwei Schweißtechnik GmbH
Ziegeleistraße 17
5020 Salzburg

Telefon: +43 662 876990
Mail: office@loeschwei.at
Web: www.loeschwei.com

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.