

DIE NEUE MIG/MAG-IMPULS-KOMPAKTKLASSE
PANTHER 202 PULS



Neue Funktionen – Doppelpulsen – Neue Bedienung



Die neue 200 A MIG/MAG-Pulsstromquelle mit 230 V Netzanschluss

Der neue PANTHER 202 PULS ist das zurzeit mobilste Top-Gerät zum professionellen MIG/MAG Impulsschweißen. Bau- und Edelstahl, Aluminium- und Kupferlegierungen können optimal verschweißt werden. Spitzenleistungen ruft das kompakte Präzisionspaket, dem ein 230 V-Netzanschluss genügt, im Dünnblechbereich (2 bis 5 mm) ab. Der PANTHER überzeugt als kosteneffiziente Impulsstromquelle in seiner Leistungs- und Qualitätsklasse:

■ Beste Mobilität

Der neue PANTHER gehört zu den kompaktesten Impulsstromquellen im Markt: 21 kg leicht, passt das handliche Gerät an jeden Arbeitsplatz und in jedes Fahrzeug. Er lässt sich leicht tragen und transportieren, optimal manövrieren und zum wirtschaftlicheren Schweißen mit einem Adapter für 300 mm Drahtrollen ausstatten.

■ Beste Qualität

Die auf 86 Synergie-Kennlinien erweiterte Datenbank ermöglicht optimale Schweißergebnisse für jede Anwendung. Die Kombination mit dem Job-Speicher für 99 Jobs bietet die Voraussetzungen für gleichbleibende Qualität auf höchstem Niveau.

■ Integrierte Doppelpulsfunktion

Die integrierte Doppelpulsfunktion eignet sich besonders für die Verarbeitung von Aluminium und CrNi. Mit wechselnden Pulsparametern ermöglicht das Doppelpuls-Schweißen außergewöhnlich gute Nahtoptiken. Ihr Vorteil: Schweißnähte nahezu wie beim WIG-Schweißen, aber mit bis zu dreifacher Geschwindigkeit.

■ Beste Bedienerfreundlichkeit

Die komplett neue Bedienung vereinfacht das effektive Arbeiten: Alle Hauptfunktionen sind direkt aktivierbar. Neue Funktionen wie **Doppelpulsen**, **Up/Down-Regelung**, **Anti-Spritzer-Tipp-**, **Draht-einfädeln**, **Gastest** unterstützen den Anwender zusätzlich.

■ Beste Flexibilität

Flexibel Fernregeln – uneingeschränkt mobil. Verschiedene Brennersysteme machen den PANTHER 202 PULS noch vielseitiger und erhöhen durch die Fernregelmöglichkeit die Wirtschaftlichkeit.

■ Einstellungen / Schweißparameter / Anzeigen

- Energieeinstellung über Stromstärke, Vorschubgeschwindigkeit, Materialstärke
- Lichtbogenlängenkorrektur
- Anwahl stufenloser Betrieb, Impuls-, Doppelpuls-Betrieb
- Betriebsart 2T/4T, Punkt, Intervall
- Hotstart
- Endkraterfüller
- Jobspeicherung und Anwahl
- Draht-einfädeln
- Gastest
- Anzeige Schweißenergie und Spannung mit Holdfunktion
- Anzeige des angewählten Schweißprogramms

■ Umfangreiche Experten-Datenbank

Die integrierte Datenbank mit Synergie-Kennlinien ermöglicht den Einsatz neuester Spitzentechnologien, die heute Stand der Technik sind, wie das Löten von CuSi3 oder CuAl8. MIG-Löten in Perfektion – einfach, sicher und schnell. Der PANTHER 202 PULS überzeugt bei der Dünnblechverarbeitung ebenso wie bei der Verarbeitung von verzinkten und aluminieren Blechen.

PANTHER 202 PULS



Warum nicht auf der Baustelle und auf Montage genauso perfekt schweißen wie im Betrieb?

Der neue PANTHER wurde von REHM speziell für Anwendungsbereiche entwickelt, bei denen höchste Mobilität und beste Schweiß-eigenschaften gefordert sind. Leistung und Einschaltdauer sind einzigartig im einphasigen Bereich. Damit ist der PANTHER 202 PULS optimal geeignet für

- Das Schweißen von Baustahl in Handwerk/Gewerbe/Industrie im leichten bis mittleren Stahl- und Maschinenbau
- Das Schweißen von CrNi Edelstählen in Schlossereien und Montageunternehmen
- Das Schweißen von Dünnblechen und UHSS Stählen
- Das Schweißen von Aluminium im Fassaden- und Metallbau

■ PANTHER 202 PULS

- PANTHER 202 PULS ohne Zubehör
- PANTHER-Set 1 mit MB 24/3m, Druckminderer 200 bar
- PANTHER-Set 2 mit MB 25/3m, Druckminderer 200 bar
- PANTHER-Set 3 mit MB 26/3m, Druckminderer 200 bar

Artikel-Nr.
130 5502

118 4212

118 4214

118 4215

■ Zubehör für PANTHER 202 PULS

- Brenner MB 24 3 m Up/Down
- Brenner MB 24 4 m Up/Down
- Brenner MB 25 3 m Up/Down
- Brenner MB 25 4 m Up/Down
- Brenner MB 26 3 m Up/Down
- Brenner MB 26 4 m Up/Down
- Adapterkit für 300 m Drahtrolle
- Fahrgwagen mit Flaschenaufnahme 50 l
Nicht in Verbindung mit Adapterkit

Artikel-Nr.

760 2453

760 2458

760 3617

760 3618

760 3611

760 3612

118 0254

808 1007

TECHNISCHE DATEN PANTHER 202 PULS

Typ	PANTHER 202 PULS	
Einstellbereich, stufenlos	[A]	15 - 200
Einschaltdauer bei I _{max} und 40 °C Umgebungstemperatur	[%]	40
Schweißstrom bei 60 % ED und 40 °C Umgebungstemperatur	[A]	180
Schweißstrom bei 100 % ED und 40 °C Umgebungstemperatur	[A]	160
Leerlaufspannung	[V]	64
Netzanschluss	[V]	230
Dauerleistung bei 100 % ED	[V]	7,4
Absicherung (träge) bis 160 A / bis 200 A	[A]	16/25
Kühlart		AF
Brennerkühlung		Gas
Schutzart		IP 23
Gewicht	[kg]	21
Maße LxBxH (mit Koffer)	[mm]	570 x 260 x 490

Technische Änderungen vorbehalten. Zusatzausrüstungen an den Geräten sind gegen Mehrpreis lieferbar. Alle Anlagen tragen das CE- und S-Zeichen und entsprechen der Norm EN 60 974-1.

REHM – Der Maßstab für modernes Schweißen und Schneiden

DAS REHM LEISTUNGSPROGRAMM

- **REHM MIG/MAG-Schutzgas-Schweißgeräte**
SYNERGIC.PRO[®] gas- und wassergekühlt bis 450 A
SYNERGIC.PRO[®] wassergekühlt 500 A bis 600 A
MEGA.ARC[®] stufenlos regelbar bis 450 A
PANTHER 202 PULS Impuls-Schweißgerät mit 200 A
MEGAPULS[®] Impuls-Schweißgeräte bis 500 A
- **REHM WIG-Schutzgas-Schweißgeräte**
TIGER[®], einphasig, 170 und 210 A
INVERTIG.PRO[®] dreiphasig, 240 bis 450 A
INVERTIG.PRO[®] *digital*, dreiphasig, 240 bis 450 A
- **REHM Lichtbogen-Hand-Schweißgeräte**
BOOSTER.PRO 170 und 210, einphasig
BOOSTER.PRO 250 und 320, dreiphasig
- **REHM AUTOMATION.SYSTEMS**
- **REHM Plasma-Schneidanlagen**
- **Schweißzubehör und Zusatzwerkstoffe**
- **Schweißrauch-Absaugungen**
- **Schweißtechnische Beratung**
- **Brennerreparatur**
- **Service**

Entwicklung, Konstruktion und Produktion – alles unter einem Dach – in unserem Werk in Uhingen. Dank dieser zentralen Organisation und unseres zukunftsweisenden Engagements können neue Erkenntnisse schnell in die Produktion einfließen. Die Wünsche und Ansprüche unserer Kunden bilden die Basis für eine fortschrittliche Produktentwicklung. Zahlreiche Patente und Auszeichnungen stehen für die Präzision und Qualität unserer Produkte. Kundennähe und Kompetenz sind die Prinzipien, die bei uns in Beratung, Schulung und Service an erster Stelle stehen.

WEEE-Reg.-Nr. DE 42214869

REHM Service Hotline: Tel.: +49 (0) 7161/3007-77
Fax: +49 (0) 7161/3007-60

REHM Online: www.rehm-online.de



REHM GmbH u. Co. KG Schweißtechnik

Ottostraße 2 · D-73066 Uhingen

Telefon: +49 (0) 7161 30 07-0

Telefax: +49 (0) 7161 30 07-20

E-Mail: rehm@rehm-online.de

Internet: <http://www.rehm-online.de>

Ihr Fachhändler: