

MIG/MAG IMPULSSCHWEISSEN **PANTHER 200 PULS**

REHM – Der Maßstab für modernes Schweißen und Schneiden



- 230 V Impulsstromquelle
- 200 A Schweißstrom
- Extrem kompakte Bauform
- Niedriges Gewicht
- Montagetauglich
- Einfache Handhabung
- 49 programmierte Synergiekennlinien für stufenlosen und Pulsbetrieb
 - Fe
 - CrNi
 - AlMg
 - AlSi
 - CuSi3
 - CuAl8
- Vier manuelle Schweißprogramme
- Elektronisch vorprogrammierte Schweißdrossel (ADC)
- Manuelle Korrekturmöglichkeit für ADC
- Serienmäßig mit Push Pull Option
- Drahtrollenadapter 200 mm, optional für 300 mm nachrüstbar

Die PANTHER 200 PULS ist insbesondere geeignet für die Bereiche:

- Leichter bis mittlerer Stahlbau
- Karosseriebau
- Karosseriereparatur

- Lüftungsbau
- Dünnblechverarbeitung
- Im gesamten mobilen Einsatzspektrum

Einstellungen/Schweißparameter/Anzeigen:

- Energieeinstellung über Ampere, Vorschubgeschwindigkeit, Materialstärke
- Lichtbogenlängenkorrektur
- ADC Korrektur
- Punktzeit
- Intervallzeit
- Betriebsarten 2T/4T Punkt und Intervall
- Pulsbetrieb, stufenloser Betrieb mit und ohne Synergie-
regelung
- Holdfunktion für Schweißenergie
- Anzeige des angewählten Schweißprogramms
- Jobspeicherung
- Sonderparameter
 - Gasvorströmzeit
 - Einschleichgeschwindigkeit
 - Startstromwert
 - Startstromzeit
 - Absenkezeit
 - Endkraterstrom
 - Freibrennzeit
 - Push Pull Dynamik

TECHNISCHE DATEN PANTHER 200 PULS

Type		PANTHER 200 PULS
Einstellbereich, stufenlos	[A]	15 - 200
Einschaltdauer bei bei I max. und 40 °C Umgebungstemperatur	[%]	35
Schweißstrom bei bei 60 % ED 40 °C Umgebungstemperatur	[A]	160
Schweißstrom bei bei 100 % ED 40 °C Umgebungstemperatur	[A]	145
Leerlaufspannung	[V]	64
Netzanschluss	[V]	230
Dauerleistung bei 100 % ED	[kVA]	7,4
Absicherung (träge) bis 160 A / bis 200 A	[A]	16/25
Kühlart		AF
Brennerkühlung		Gas
Schutzart		IP 23
Gewicht	[kg]	20
Maße LxBxH	[mm]	458 x 260 x 471

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



Der Maßstab für modernes Schweißen und Schneiden

WEEE-Reg.-Nr. DE 42214869

REHM GmbH u. Co KG Schweißtechnik

Ihr Fachhändler:

Ottostraße 2 · D-73066 Uhingen

Telefon: (07161) 30 07-0

Telefax: (07161) 30 07-20

E-Mail: rehm@rehm-online.de

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