

DE NIEUWE, COMPACTE MIG/MAG-PULSKLASSE
PANTHER 202 PULS



Nieuwe functies – Dubbelpulsen – Nieuwe bediening



De nieuwe 200 A MIG/MAG-pulsstroombron met 230V-netaansluiting

De nieuwe PANTHER 202 PULS is momenteel het mobielste topapparaat voor professioneel MIG/MAG-pulsbooglassen. Bouwstaal en rvs, aluminium- en koperlegeringen kunnen perfect worden gelast. Het compacte precisiepakket, dat genoeg heeft aan een 230V-netaansluiting, levert topprestaties bij dunne platen (2 tot 5 mm). De PANTHER 202 PULS overtuigt als kostenefficiënte pulsstroombron in zijn vermogens- en kwaliteitsklasse:

■ Optimale mobiliteit

De nieuwe PANTHER 202 PULS behoort tot de meest compacte pulsstroombronnen op de markt: 21 kg licht, past de handige machine in elke werkplaats en in elk voertuig. Hij kan gemakkelijk worden gedragen en getransporteerd, optimaal manoeuvreerd en voor productiever lassen met een adapter voor 300mm-draadrollen worden uitgerust.

NIEUW!

■ Optimale kwaliteit

De tot 86 synergieprogramma's uitgebreide databank maakt optimale lasresultaten voor iedere toepassing mogelijk. De combinatie met het jobgeheugen voor 99 jobs biedt de voorwaarden voor een constante kwaliteit op het hoogste niveau.

■ Geïntegreerde dubbelpulsfunctie

De geïntegreerde dubbelpulsfunctie is bijzonder geschikt voor de verwerking van aluminium en CrNi. Met wisselende pulsparameters maakt het dubbelpulslasen buitengewoon fraaie lasnaden mogelijk. Uw voordeel: lasnaden die er nagenoeg zoals bij het TIG-lasen uitzien, maar tot drie keer sneller worden uitgevoerd.

■ Optimale gebruikersvriendelijkheid

De compleet nieuwe bediening vereenvoudigt het doeltreffend werken. Alle hoofdfuncties kunnen direct worden ingeschakeld. Nieuwe functies zoals dubbelpulsen, up/down-regeling, anti-spatmodule, koudedraadaanvoer en gastest bieden de gebruiker extra ondersteuning.

■ Optimale flexibiliteit

Flexibel regelen vanaf afstand – onbepikt mobiel. Verschillende laspistool systemen maken de PANTHER 202 PULS nog veelzijdiger en verhogen de productiviteit door de mogelijkheid van een regeling vanaf afstand.

■ Instellingen/lasparameters/weergaven

- Energie-instelling via stroomsterkte, draadaanvoersnelheid, materiaaldikte
- Booglengtecorrectie
- Selectie van traploos bedrijf, puls-, dubbelpulsbedrijf
- Bedrijfsmodus 2-takt/4-takt, puntlassen, interval
- Hotstart
- Kratervuller
- Opslag en selectie van jobs
- Koudedraadaanvoer
- Gastest
- Weergave lasenergie en spanning met 'Hold'-functie
- Weergave van het ingestelde lasprogramma

■ Omvangrijke databank met expertkennis

De geïntegreerde databank met synergieprogramma's maakt het gebruik van de nieuwste en meest geavanceerde technologieën mogelijk, die de actuele stand van de techniek representeren, zoals bijvoorbeeld het solderen van CuSi3 of CuAl8. MIG-solderen in perfectie – eenvoudig, veilig en snel. De PANTHER 202 PULS overtuigt zowel bij de verwerking van dunne platen als bij de verwerking van verzinkte en gealuminiseerde platen.

PANTHER 202 PULS



Waarom niet op de bouwplaats en bij de montage even perfect lassen als in het bedrijf?

De nieuwe PANTHER 202 PULS is door REHM speciaal ontwikkeld voor toepassingsgebieden waarbij maximale mobiliteit en optimale laseigenschappen vereist zijn. Het vermogen en de inschakelduur zijn uniek voor een eenfasige machine. Hiermee is de PANTHER 202 PULS optimaal geschikt voor

- het lassen van bouwstaal in ambacht/nijverheid/industrie in de lichte tot middelzware staal- en machinebouw
- het lassen van CrNi-edelstaal in bankwerkerijen en montagebedrijven
- het lassen van dunne plaat
- het lassen van aluminium in de gevel- en metaalbouw

■ PANTHER 202 PULS

■ PANTHER 202 PULS zonder toebehoren

■ PANTHER-set 1

met MB 24/3 m, drukregelaar 200 bar

■ PANTHER-set 2

met MB 25/3 m, drukregelaar 200 bar

■ PANTHER-set 3

met MB 26/3 m, drukregelaar 200 bar

Artikelnr.

130 5502

118 4212

118 4214

118 4215

■ Toebehoren voor PANTHER 202 PULS

■ Laspistool MB 24 3 m up/down

■ Laspistool MB 24 4 m up/down

■ Laspistool MB 25 3 m up/down

■ Laspistool MB 25 4 m up/down

■ Laspistool MB 26 3 m up/down

■ Laspistool MB 26 4 m up/down

■ Adapterkit voor 300 m draadrol

■ Onderwagen met fleshouder 50 l

Niet in combinatie met adapterkit

Artikelnr.

760 2453

760 2458

760 3617

760 3618

760 3611

760 3612

118 0254

808 1007

TECHNISCHE GEGEVENS PANTHER 202 PULS

Type		PANTHER 202 PULS
Instelbereik, traploos	[A]	15 - 200
Inschakelduur bij I _{max} . en 40 °C omgevingstemperatuur	[%]	40
Lasstroom bij 60 % ID en 40 °C omgevingstemperatuur	[A]	180
Lasstroom bij 100 % ID en 40 °C omgevingstemperatuur	[A]	160
Nullastspanning	[V]	64
Netspanning	[V]	230
Opgenomen vermogen bij 100 % ID	[V]	7,4
Netzekering (traag) tot 160 A / tot 200 A	[A]	16/25
Machinakoeling		AF
Laspistoolkoeling		Gas
Beschermingsklasse		IP 23
Gewicht	[kg]	21
Afmetingen l x b x h (met koffer)	[mm]	570 x 260 x 490

REHM – de maatstaf voor modern lassen

HET REHM-LEVERINGSPROGRAMMA

- **REHM-MIG/MAG-beschermgaslasapparatuur**
SYNERGIC.PRO²® gas- en watergekoeld tot 450 A
SYNERGIC.PRO²® watergekoeld 500 A tot 600 A
MEGA.ARC²® traploos regelbaar tot 450 A
PANTHER 202 PULS pulsboog-lasapparatuur met 200 A
MEGA.PULS FOCUS® pulsbooglasapparatuur tot 500 A
- **REHM-TIG-beschermgaslasapparatuur**
TIGER® 170 en 210 A, eenfasig
INVERTIG.PRO® en INVERTIG.PRO® digitaal 240 tot 450 A, driefasig
INVERTIG.PRO® COMPACT en INVERTIG.PRO® COMPACT digitaal 240 tot 450 A, driefasig
- **REHM-booglasapparatuur**
BOOSTER 140, BOOSTER.PRO 170 en 210, eenfasig
BOOSTER.PRO 250 en 320, driefasig
- **Lasdraaitafels**
- **REHM-plasmasnijmachines**
- **Lastoebehoren en lastoevoegmaterialen**
- **Lasrookafzuigingen**
- **Lastechnisch advies**
- **Laspistoolreparaties**
- **Service**



REHM Ugingen

REHM Nederland B.V.:

Tel: +31 (0)485 470954

Tel: +31 (0)13 4684727

REHM online:

www.rehm.nl — info@rehm.nl

REHM GmbH u. Co. KG Schweißtechnik

Ottostraße 2 · D-73066 Ugingen

Tel.: +49 7161 30 07 0

Fax: +49 7161 30 07 20

E-mail: rehm@rehm-online.de

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

Uw regiopartner: