

# RUSTLER MIG PRO



De compacte inverters van **Rustler MIG PRO** zijn de oplossing bij uitstek voor de meest voorkomende lasuitdagingen. Uitgerust met de nieuwste invertertechnologie combineren ze een laag energieverbruik met geoptimaliseerde lasprestaties.

**Disclaimer:** Deze content is vertaald met behulp van AI.

Wij bieden onze excuses aan voor eventuele kleine vertaalfouten, wij stellen uw begrip op prijs!

[esab.com](https://www.esab.com)



# RUSTLER

# RUSTLER

**De Rustler MIG PRO** is geschikt voor het lassen van de meest voorkomende basismaterialen met geoptimaliseerde boogprogramma's voor koolstofstaal, roestvrij staal, aluminium, hardsolderen en gevulde lasdraden.

Een constante draadaanvoer wordt geleverd door een robuust en betrouwbaar 4WD-aanvoersysteem. Met het synergetische model kunt u de materiaaldikte zo instellen dat de lasparameters perfect in balans zijn, waardoor zelfs minder ervaren lassers optimale lassen kunnen produceren.

De compacte inverters van **Rustler MIG PRO PULSE** zijn de oplossing bij uitstek voor de meest voorkomende lasuitdagingen. Uitgerust met de nieuwste invertertechnologie en pulserend MIG-lassen, ze combineren een laag energieverbruik met geoptimaliseerde lasprestaties.



## Robuust industrieel ontwerp

- Duurzame behuizing, IP 23 voor binnen- en buitentoepassingen
- Gemakkelijk te manoeuvreren handgrepen, geïntegreerde massieve wielen
- Ingebouwde gasflesondersteuning
- Inspectievenster, draad inch, gastest
- Verlichte laskamer

## Gebruiksvriendelijke installatie

- Groot, helder en goed zichtbaar display
- 5 Taakinstellingen met directe toegang
- Geavanceerde functies, waaronder inductieregeling, trigger latch, burn back, kratervulling en nastroomregeling.
- Handmatige en synergetische MIG-, puntlas-MIG- en MMA-modi.

## Uitstekende prestaties

- Hoog uitgangsstroom. 350A MIG-lassen met 40% inschakelduur
- Uitstekende lasprestaties in de korteboog-, globulaire en sproei-boogmodus
- Geoptimaliseerde boogkarakteristieken voor verschillende basismaterialen, waaronder koolstofstaal, roestvrij staal, aluminium en voor MIG-solderen
- Het beste in zijn klasse, unieke 4-rollen draadaanvoersysteem
- Synergetisch model met materiaaldikteselectie
- MMA-lasproces
- Energiebesparing, Rendement

## Uitgebreide bruikbaarheid

- Bovenste opbergruimte bruikbaar voor handgereedschap of slijtdelen
- Optionele opbergdoos om opgeslagen componenten te organiseren en te beschermen
- MIG-toortshouder
- Kabel-/PBM-hanger
- Frontpaneeldekseel



KLIK OF SCAN DE QR-CODE

## Voordelen van Pulse MIG

- **Lagere heat input** – Minimaliseert vervorming en doorbranden, ideaal voor warmtegevoelige legeringen
- **Minder spatten** – Schonere lassen, minder schoonmaakwerk na het lassen en een langere levensduur van de toorts
- **Hoogwaardige lassen** – Visueel aantrekkelijke resultaten, vooral bij aluminium
- **Hogere neersmelt** – Verhoogt de productiviteit en de snijsnelheid
- **Stabiel smeltbad** – Betere controle, ideaal voor lassen buiten positie
- **Minder lasrook** – Veiligere, schonere werkomgeving
- **Draad efficiëntie** – Eén draadgrootte dekt meerdere toepassingen, waardoor de voorraad wordt verminderd
- **Gebruiksvriendelijk** – Gemakkelijker te lassen, minder training vereist

### Klaar voor alle materialen:

Geoptimaliseerde boogprogramma's voor koolstofstaal, roestvrij staal, aluminium, hardsolderen en gevulde lasdraden. Soepele draadaanvoer via robuust 4WD-mechanisme. Het synergetisch model maakt eenvoudige instelling op basis van materiaaldikte mogelijk.

### Slim ontwerp en bruikbaarheid:

- Helder display met directe toegang tot 5 taken
- Instelbare instellingen: inductantie, triggermodus, terugbrandtijd, kratervulling, gas-nastroomtijd
- Handmatige/synergetische MIG-, puntlas-MIG- en MMA-modi
- Opbergmogelijkheden, toortshouder, kabelhouder en beschermhoes

### Gebouwd voor de industrie:

- Duurzame IP23-behuizing voor binnen- en buitengebruik
- Geïntegreerde wielen en gasflesondersteuning
- Inspectievenster, draad inch, gastest en laskamerlamp

### Belangrijkste prestaties:

- 350A bij 40% inschakelduur
- Uitstekende boogeigenschappen in alle materialen
- 4-rollen draadaanvoersysteem
- Energiezuinig en veelzijdig

# RUSTLER MIG PRO

## SPECIFICATIES

Model	Rustler EM 280C PRO	Rustler EM 350C PRO	Rustler EM 350C PRO Synergic/Pulse	Rustler EM 350Cw PRO Synergic/Pulse (Watergekoeld)
Netspanning	400 V ± 15%, 3Φ, 50/60 Hz			
Primaire stroom IMAX	14,0 A	20,6 A	20,6 A	20 A
Primaire stroom Ieff	9 A	13 A	13 A	13 A
Inactieve stroom	< 30 W	< 30 W	< 30 W	< 40 W
Netsnoer	4x2,5mm <sup>2</sup> , 4m	4x2,5mm <sup>2</sup> , 4m	4x2,5mm <sup>2</sup> , 4m	4x2,5mm <sup>2</sup> , 4m
Voedingsstekker	CEE16	CEE16	CEE16	CEE16
Nominaal kVA	9,7 kVA	14,0 kVA	14,0 kVA	14,0 kVA
Aanbevolen generator	12 kW	17 kW	17 kW	17 kW
MIG/MAG-lasvermogen 40% inschakelduur	280A/28V	350 A/31,5 V	350 A/31,5 V	350 A/31,5 V
Stroom bereik, MIG/MAG	40-280 A	30-350 A	30-350 A	30-350 A
Spanningsbereik, MIG/MAG	16-28 V	15,5-31,5 V	15,5-31,5 V	15,5-31,5 V
Open spanning, MIG/MAG	65,0 VDC	71,0 VDC	71,0 VDC	71,0 VDC
MMA-lasvermogen 40% inschakelduur	250A/30 V	320 A/32,8 V	320 A/32,8 V	320 A/32,8 V
Huidig bereik, MMA	20-250 A	20-320 A	20-320 A	20-320 A
Spanningsbereik, MMA	20,8-30 V	20,8-32,8 V	20,8-32,8 V	20,8-32,8 V
Open spanning, MMA	63,0 VDC	66,6 VDC	66,6 VDC	66,6 VDC
Arbeidsfactor bij maximale stroom	0,9	0,9	0,9	0,8
Efficiëntie bij maximale stroom	90%	89%	89%	85%
Draadaanvoersnelheidsbereik	1,5 – 22 m/min			
Maximale plaatdikte	Zacht staal: 0,6 – 13 mm Aluminium: 1,2 – 10 mm Roestvrij staal: 1,0 – 10 mm			
Draad diameterbereik: Zacht staal Roestvrij staal Aluminium Flux Gevuld	0,8 – 1,2 mm 0,8 – 1,2 mm 0,8 – 1,2 mm 0,8 – 1,2 mm			
Grootte van de draadspoel	200 mm en 300 mm			
Goedkeuringen	CE / UKCA			
Beschermingsklasse	IP23			
Bedrijfstemperatuur	-10 tot +40 °C			
Afmetingen van de stroombron	977×487×800mm	977×487×800mm	977×487×800mm	977×487×1230mm
Gewicht van de stroombron	54 kg	57,5 kg	61 kg	80 kg
Koelvermogen	1 kW			
Koelvolumen	1,8 l			
Maximum waterstroom	1,9 l/min			
Maximale druk	4,5 bar			

Beschrijving	Stroombron	Stroombron + Gereedschapskist + Toorts
Rustler EM 280C PRO	0448280990	0448280880
Rustler EM 350C PRO	0448350991	0448350881
Rustler EM 350C PRO Synergic	0448350992	0448350882
Rustler EM 350C PRO Synergic Pulse	0448350995	0448350885
Rustler EM 350Cw PRO Synergic	0448350994	0448350884
Rustler EM 350Cw PRO Synergic Pulse	0448350996	0448350886

**Leveringsomvang:** Stroombron met 4 m ingangskabel, 3-fase 16A/32A stekker, 3 m werkkabel, gas slang met snelkoppeling van 4 m, aandrijfrollen voor draad van 0,9/1,0 en 1,2 mm. Pakket 280C/350C/350C Synergic/350C bevat Exeor PSF 315-toorts met R4, 4 m, 350Cw Synergic bevat Exeor PSF 420w-toorts met R4, 4 m.

**Disclaimer:** Deze content is vertaald met behulp van AI. Wij bieden onze excuses aan voor eventuele kleine vertaalfouten, wij stellen uw begrip op prijs!