

RUSTLER MIG PRO



Die kompakten Schweißinverter **Rustler MIG PRO** sind Ihre Lösung der Wahl für die gängigsten Schweißherausforderungen. Ausgestattet mit modernster Invertertechnologie vereinen sie niedrigen Energieverbrauch mit optimalen Schweißergebnissen.

Haftungsausschluss: Dieser Inhalt wurde mit Hilfe von KI übersetzt.

Bitte entschuldigen Sie eventuelle kleine Übersetzungsfehler, wir danken für Ihr Verständnis!

esab.com



RUSTLER

Rustler MIG PRO ist bereit zum Schweißen der gängigsten Grundmaterialien mit optimierten Lichtbogenprogrammen für Kohlenstoffstahl, Nichtrostender Stahl, Aluminium, Hartlötten und Schweißdrähten.

Für einen kraftvollen Drahtvorschub sorgt ein robuster und zuverlässiger 4-Rollen Vorschubmechanismus. Das Synergiemodell ermöglicht den Betrieb durch Einstellen der Blechdicke, um perfekt ausgewogene Schweißparameter zu erreichen, so dass auch weniger erfahrene Schweißer optimale Schweißnähte erzeugen können.

Robustes Industriedesign

- Robustes Gehäuse, IP 23 für Innen- und Außenanwendungen
- Leicht manövrierbare Griffe, integrierte Vollräder
- Integrierte Gaszylinderstütze
- Standglas, Drahtzoll, Gastest
- Beleuchtete Schweißkammer

Hervorragende Leistung

- Hohe Ausgangsleistung. 350 A MIG-Schweißen bei 40 % Einschaltdauer
- Hervorragende optimalen Schweißergebnissen im Kurzlichtbogen-, Kugellichtbogen- und Sprühlichtbogenmodus
- Optimierte Lichtbogeneigenschaften für verschiedene Grundmaterialien, einschließlich Kohlenstoffstahl, Edelstahl, Aluminium und für MIG-Hartlötten
- Klassenbestes, einzigartiges 4-Rollen-Drahtvorschubsystem
- Synergiemodell mit Materialstärkenauswahl
- MMA-Schweißverfahren
- Energieeinsparung, Wirkungsgrad

Benutzerfreundliche Einrichtung

- Großes, helles und gut sichtbares Display
- 5 Jobeinstellungen mit Direktzugriff
- Erweiterte Eigenschaften, einschließlich Induktivitätssteuervorgang, Abdrucker-Latch, Rückbrand, Kraterfüllung und Nachflussteuervorgang.
- Manuelle und synergetische MIG-, Punktschweiß-MIG- und MMA-Modi.

Erweiterte Nutzbarkeit

- Obere Ablagefläche nutzbar für Handwerkzeuge oder Verschleißteile
- Optionale Aufbewahrungsbox zum Ordnen und Schützen der gelagerten Komponenten
- MIG-Brennerablage/-halter
- Leitungs-/PSA-Aufhänger
- Frontplattenabdeckung



KLICKEN ODER SCANNEN SIE DEN QR-CODE

RUSTLER

Die kompakten Schweißinverter **Rustler MIG PRO PULSE** sind Ihre Lösung der Wahl für die gängigsten Schweißherausforderungen. Ausgestattet mit neuster Invertertechnologie und Impuls-MIG vereinen sie niedrigen Energieverbrauch mit optimalen Schweißergebnissen.

Vorteile von Pulse MIG

- **Geringere Wärmeeinbringung** – Minimiert Verformung und Durchbrennen, ideal für wärmeempfindliche Legierungen
- **Weniger Spritzer** – Sauberere Schweißnähte, weniger Reinigungsaufwand nach dem Schweißen und längere Brennerlebensdauer
- **Hochwertige Schweißnähte** – Optisch ansprechende Ergebnisse, insbesondere bei Aluminium
- **Höhere Abschmelzleistung** – Steigert die Produktivität und die Fahrgeschwindigkeit
- **Stabiles Schweißbad** – Bessere Kontrolle, ideal für das Schweißen in Zwangslagen
- **Weniger Schweißrauch** – Sicherere, sauberere Arbeitsumgebung
- **Drahteffizienz** – Eine Drahtgröße deckt mehrere Anwendungen ab und reduziert den Lagerbestand
- **Benutzerfreundlich** – Einfacher zu schweißen, weniger Schulung erforderlich

Bereit für alle Materialien:

Optimierte Lichtbogenprogramme für Baustahl, Nichtrostender Stahl, Aluminium, Hartlötten und Schweißdrähten. Reibungsloser Drahtvorschub durch robusten 4WD-Mechanismus. Das Synergiemodell ermöglicht eine einfache Einrichtung nach Blechdicke.

Intelligentes Design und Benutzerfreundlichkeit:

- Helles Display mit direktem Zugriff auf 5 Jobs
- Einstellbare Einstellungen: Induktivität, Triggermodus, Rückbrand, Kraterfüllung, Gasnachströmung
- Manuelle/synergetische MIG-, Punktschweiß-MIG- und MMA-Modi
- Aufbewahrungsmöglichkeiten, Brennerhalter, Kabelaufhänger und Schutzhülle

Für die Industrie gebaut:

- Robustes IP23-Gehäuse für den Innen- und Außenbereich
- Integrierte Räder und Gasflaschenstütze
- Standglas, Drahtvorschub, Gastest und Schweißkammerbeleuchtung

Leistungshighlights:

- 350 A bei 40 % Einschaltdauer
- Hervorragende Lichtbogeneigenschaften bei allen Materialien
- 4-Rollen-Drahtvorschubsystem
- Energieeffizient und vielseitig

RUSTLER MIG PRO

TECHNISCHE DATEN

Modell	Rustler EM 280C PRO	Rustler EM 350C PRO	Rustler EM 350C PRO Synergic/Pulse	Rustler EM 350Cw PRO Synergic/Pulse (wassergekühlt)
Netzspannung	400 V ± 15 %, 3Φ, 50/60 Hz			
Stromaufnahme IMAX	14,0 A	20,6 A	20,6 A	20 A
Stromaufnahme Ieff	9 A	13 A	13 A	13 A
Leerlaufleistung	< 30 W	< 30 W	< 30 W	< 40 W
Netzkabel	4x2,5mm², 4m	4x2,5mm², 4m	4x2,5mm², 4m	4x2,5mm², 4m
Speisungstöpsel	CEE16	CEE16	CEE16	CEE16
Scheinleistung kVA	9,7 kVA	14,0 kVA	14,0 kVA	14,0 kVA
Empfohlener Generator	12 kW	17 kW	17 kW	17 kW
MIG/MAG-Schweißleistung 40 % Einschaltdauer	280A/28V	350 A/31,5 V	350 A/31,5 V	350 A/31,5 V
Stromstärkebereich, MIG/MAG	40-280 A	30-350 A	30-350 A	30-350 A
Spannungsbereich, MIG/MAG	16-28 V	15,5-31,5 V	15,5-31,5 V	15,5-31,5 V
Leerlaufspannung, MIG/MAG	65,0 V Gleichspannung	71,0 V Gleichspannung	71,0 V Gleichspannung	71,0 V Gleichspannung
MMA-Schweißstrom, 40 % Einschaltdauer	250A/30 V	320 A/32,8 V	320 A/32,8 V	320 A/32,8 V
Stromstärkebereich, MMA	20-250 A	20-320 A	20-320 A	20-320 A
Spannungsbereich, MMA	20,8-30 V	20,8-32,8 V	20,8-32,8 V	20,8-32,8 V
Leerlaufspannung, E-Hand	63,0 V Gleichspannung	66,6 V Gleichspannung	66,6 V Gleichspannung	66,6 V Gleichspannung
Leistungsfaktor bei maximalem Strom	0.9	0.9	0.9	0.8
Wirkungsgrad bei maximalem Strom	90 %	89 %	89 %	85 %
Drahtvorschubgeschwindigkeit	1,5 – 22 m/min			
Maximale Werkstückdicke	Unlegierter Stahl: 0,6 – 13 mm Aluminium: 1,2 – 10 mm Nichtrostender Stahl: 1,0 – 10 mm			
Drahtdurchmesserbereich: unlegierter Stahl Nichtrostender Stahl Aluminium-Fülldraht	0,8 – 1,2 mm 0,8 – 1,2 mm 0,8 – 1,2 mm 0,8 – 1,2 mm			
Drahtspulengröße	200 mm und 300 mm			
Zulassungen	CE / UKCA			
Schutzart	23 IP			
Betriebstemperatur	-10 bis +40 °C			
Abmessungen der Stromquelle	977×487×800mm	977×487×800mm	977×487×800mm	977×487×1230mm
Gewicht der Stromquelle	54 kg	57,5 kg	61 kg	80 kg
Kühlleistung	1 kW			
Kühlvolumen	1.8 l			
Max. Durchfluss	1.9 l/min			
Max. Druck	4.5 bar			

Beschreibung	Stromquelle	Stromquelle + Werkzeugkasten + Brenner
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

Lieferumfang: Stromquelle mit 4 m Eingabeleitung
3 Ph 16A/32A Stecker, 3 m Werkstückkabel,
Gasschlauch mit Schnellkupplung 4 m, Antriebsrollen
für 0,9/1,0 und 1,2 mm Draht. Paket 280C/350C/350C
Synergic/350C enthält Exeor PSF 315-Brenner mit R4,
4 m, 350Cw Synergic enthält Exeor PSF 420w-Brenner
mit R4, 4 m.

Haftungsausschluss: Dieser Inhalt wurde mit Hilfe von KI übersetzt. Bitte entschuldigen Sie eventuelle kleine Übersetzungsfehler, wir danken für Ihr Verständnis!