

Rustler MIG PRO Kompakt

Durchdacht konstruierter Schweißinverter



Rustler EM 350C PRO Synergic

Die kompakten Rustler MIG PRO-Schweißinverter sind die Lösung Ihrer Wahl für die häufigsten Schweißaufgaben. Ausgestattet mit der neuesten Invertertechnologie kombinieren sie einen niedrigen Energieverbrauch mit optimalen Schweißergebnissen.

Rustler schweißt alle gängigen Grundwerkstoffe mit optimierten Kennlinien für Baustahl, Edelstahl und Aluminium. Ferner sind sie für das MSG-Löten und das Schweißen mit selbstschützenden Fülldrähten geeignet. Für einen kraftvollen Drahtvorschub sorgt ein robuster und zuverlässiger 4-Rollen Vorschubmechanismus. Die Rustler EM 350C PRO Synergic ermöglicht die Einstellung der Blechdicke, um perfekt ausbalancierte Schweißparameter zu erzielen, sodass auch weniger erfahrene Schweißer optimale Schweißnähte erzeugen können.

Das robuste Gehäuse wird durch eine optionale Aufbewahrungsbox ergänzt, in der Sie Werkzeuge und Verschleißteile unterbringen können. Weitere Merkmale sind ein Sichtfenster zum beleuchteten Vorschubmechanismus, sowie ein Brenner- und Kabelhalter für mehr Komfort am Arbeitsplatz.

- Produzieren Sie mehr mit einem hohen Schweißstrom und Einschaltdauer
- Intuitives Bedienfeld mit einfacher Einstellung der Schweiß-Jobs verkürzt die Einstellzeiten
- Das robuste Gehäuse und die Aufbewahrungsbox für Zubehör machen das Gerät zum flexiblen Arbeitsplatz in der Werkstatt
- Sichtfenster und Licht für bessere Sicht auf die Drahtspule
- Hervorragende Lichtbogeneigenschaften, optimiert für alle gängigen Grundwerkstoffe, führen zu weniger Nacharbeit nach dem Schweißen
- Premium 4WD (Ø 38 mm) Vorschubmechanismus für stabile Leistung und lange Lebensdauer der Teile
- Inklusive Modus für das Stabelektrodenschweißen

Besuchen Sie **esab.com** für weitere Informationen.

Industrie

- Industrielle und allgemeine Fertigung
- Herstellung von Stahlkonstruktionen
- Stahlbauer
- Stahl-Service-Zentren
- Reparatur und Wartung
- Landwirtschaftliche Ausrüstung



Der beste Drahtvorschubmechanismus seiner Klasse



Exeor MIG-Brenner mit Fernbedienung



Optionaler oberer Werkzeugkasten für Zubehör

Rustler MIG PRO Kompakt

Technische Daten			
Modell	Rustler EM 280C PRO	Rustler EM 350C PRO	Rustler EM 350C PRO
Netzspannung	400 V ± 15 %, 3 Ph., 50/60 Hz	400 V ± 15 %, 3 Ph., 50/60 Hz	400 V ± 15 %, 3 Ph./ 230 V ± 15 %, 3 Ph., 50/60 Hz
Schweißstrom MIG/MAG	280 A bei 40 %	350 A bei 40 %	350 A bei 40 %
Schweißstrom, E-HAND	250 A bei 40 %	320 A bei 40 %	320 A bei 40 %
Einstellbereich MIG/MAG	40 A/16 V – 280 A/28 V	30 A/15,5 V – 350 A/31,5 V	30 A/15,5 V – 350 A/31,5 V
Einstellbereich E-Hand	20 A/20,8 V – 250 A/30 V	20 A/20,8 V – 320 A/32,8 V	20 A/20,8 V – 320 A/32,8 V
Drahtvorschubgeschwindigkeit	1,5–22 m/min		
Stromaufnahme I max. MIG/MAG	17,6 A	20,6 A	20,6 A
Stromaufnahme I max. E-HAND	11,1 A	13 A	13 A
Schutzart	IP23	IP23	IP23
Leerlaufleistung	< 50 W	< 50 W	< 50 W
Netzkabel Ø mm ² , Länge m	4 x 2,5 mm ² , 4 m	4 x 2,5 mm ² , 4 m	4 x 2,5 mm ² , 4 m
Betriebstemperatur	-10 bis +40 °C		
Prüfzeichen (Normen)	CE/UKCA		
Abmessungen	977 x 487 x 800 mm		
Gewicht	54 kg	57,5 kg	61 kg

Merkmal	Rustler PRO	Rustler PRO Synergic
MIG/MAG	x	x
MIG/MAG Synergic		x
Punktschweißen	x	x
Stabelektrodenschweißen	x	x
2/4-Takt	x	x
Induktanz	x	x
Gasvorströmung	x	x
Kriechstart	x	x
Rückbrand	x	x
Kraterfüllung	x	x
Gasnachströmung	x	x
Fix Quick Jobs	x	x
Blehdicken-Einstellung		x

Bestellinformationen		
Beschreibung	Stromquelle	Stromquelle + Aufbewahrungsbox + Brenner PSF 315, 4 m
Rustler EM 280C PRO	0448280990	A448280890
Rustler EM 350C PRO	0448350991	A448350891
Rustler EM 350C PRO Synergic	0448350992	A448350892

Lieferumfang: Stromquelle mit 4 m Netzkabel 3 Ph. 16A CEE-Stecker, 3 m Werkstückkabel, Gasschlauch mit Schnellkupplung 4 m, Antriebsrollen für 0,9-/1,0- und 1,2-mm Draht.

Rustler MIG PRO Kompakt

Optionen und Zubehör	
Beschreibung	Artikelnummer
MIG-Brenner Exeor 315 R4, Remote, 4 m	0700026114
MIG-Brenner PSF 315, 3 m	0700025030
MIG-Brenner PSF 315, 4 m	0700025031
MIG-Brenner PSF 315, 5 m	0700025032
Aufbewahrungsbox	0448156880
Abdeckung für Bedienpanel	0448157880
CO2-Heizung KIT	0700401024
Elektrodenhalter mit Kabel, Handy 300, OKC 50, 3 m	0700006902
Elektrodenhalter mit Kabel, Handy 300, OKC 50, 5 m	0700006888
Schnellkupplung Marathon Pac	F102440-880

Verschleißteile			
Beschreibung	Nut/Seite 1	Nut/Seite 2	Artikelnummer
Vorschubrolle V-Nut, glatt für Bau- & Edelstahl, Fülldraht			
Vorschubrolle V-Nut	0,6 mm	0,8 mm	0445850001
Vorschubrolle V-Nut	0,8 mm	0,9/1,0 mm	0445850002
Vorschubrolle V-Nut*	0,9/1,0 mm	0,9/1,0 mm	0445850003
Vorschubrolle V-Nut,	0,9/1,0 mm	1,2 mm	0445850004
Vorschubrolle V-Nut	1,2 mm	1,2 mm	0445850005
Vorschubrolle V-Nut, gerändelt für Fülldraht			
Vorschubrolle V-K-Nut	0,9/1,0 mm	1,2 mm	0445850030
Vorschubrolle V-K-Nut	1,2 mm	1,2 mm	0445850031
Vorschubrolle V-K-Nut	1,2 mm	1,4 mm	0445850032
Vorschubrolle U-Nut für Aluminiumdraht			
Vorschubrolle U-Nut	0,8 mm	1,0 mm	0445850050
Vorschubrolle U-Nut	1,0 mm	1,2 mm	0445850051
Vorschubrolle U-Nut	1,2 mm	1,6 mm	0445850052
Drahtführung	Einlaufdüse	Mittlere Düse	Auslassdüse
Für Bau- & Edelstahl, Fülldraht 0,6–1,6 mm*	0445822001	0446080882	0445830881
Für Aluminiumdraht 0,8–1,6 mm	0445822001	0446080881	0445830885

Die komplette Liste der Verschleiß- und Ersatzteile finden Sie auf unserer Homepage.

* Im Lieferumfang enthalten.



ESAB / esab.com

