

Rustler MIG Kompakt

Durchdacht konstruierter Schweißinverter



Rustler EM 253C

Die kompakten Rustler MIG/MAG-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 Vorschubmechanismus.

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
- 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
- Inklusiv Modus für das Stabelektrodenschweißen
- Schneller, werkzeugloser Polaritätswechsel an der Vorderseite der Maschine

Besuchen Sie esab.com für weitere Informationen.

Industrie

- Industrielle und allgemeine Fertigung
- Herstellung von Stahlkonstruktionen
- Karosseriebau
- Stahl-Service-Zentren
- Reparatur und Instandhaltung
- Landwirtschaftliche Ausrüstung



Optionale Aufbewahrungsbox



Innenfach mit LED-Licht



Brennerhalterung und Kabelmanagement

Rustler MIG Kompakt

Technische Daten				
Modell	Rustler EM 201C	Rustler EM 203C	Rustler EM 251C	Rustler EM 253C
Netzspannung	230 V ± 15 % 1-phasig 50/60 Hz	400 V ± 15 % 3-phasig 50/60 Hz	230 V ± 15 % 1-phasig 50/60 Hz	400 V ± 15 % 3-phasig 50/60 Hz
Schweißstrom MIG/MAG	200 A bei 35 %	200 A bei 35 %	250 A bei 35 %	250 A bei 35 %
Schweißstrom E-HAND	180 A bei 35 %	200 A bei 35 %	220 A bei 35 %	220 A bei 35 %
Einstellbereich MIG/MAG	30 A/15,5 V–200 A/24 V	40 A/16 V–200 A/24 V	30 A/15,5 V–250 A/26,5 V	40 A/16 V–250 A/26,5 V
Einstellbereich E-Hand	20 A/20,8V–180 A/ 27,2 V	20 A/20,8 V–200 A/ 28 V	20 A/ 20,8 V–220 A/ 28,8 V	20 A/20,8 V–220 A/ 28,8 V
Drahtvorschubgeschwindigkeit	1,5–18 m/min			
Stromaufnahme I max. MIG/MAG	25,5 A	8,6 A	35 A	7 A
Stromaufnahme I max. E-Hand	25,5 A	10 A	31,5 A	6,8 A
Schutzart	IP23	IP23	IP23	IP23
Leerlaufleistung	< 50 W	< 50 W	< 50 W	< 50 W
Netzkabel Ø mm ² , Länge m	3 G x 2,5 mm 2,4 m	4 x 2,5 mm 2,4 m	3 G x 4 mm 2,4 m	4 x 2,5 mm 2,4 m
Betriebstemperatur	-10 bis +40 °C			
Prüfzeichen (Normen)	CE/UKCA			
Abmessungen	952 x 485 x 716 mm			
Gewicht	46 kg	45,5 kg	47 kg	52 kg

Bestellinformationen	
Beschreibung	Artikel-Nr.
Rustler EM 201C	0448200880
Rustler EM 203C	0448200890
Rustler EM 251C	0448250880
Rustler EM 253C	0448250890

Lieferumfang: Stromquelle mit 4-m-Netzkabel, 3-m-Werkstückkabel, Gasschlauch mit Schnellkupplung 4 m, Antriebsrollen für 0,8/1,0-mm-Kabel.
(Rustler EM 201 und EM 203 mit MXL 201 3-m-Brenner; Rustler EM 251 und EM 253 mit MXL 271 3-m-Brenner)

Optionen und Zubehör	
Beschreibung	Artikel-Nr.
MXL 201 Gasgekühlter Brenner mit Euro-Anschluss, 3 m	0700025220
MXL 201 Gasgekühlter Brenner mit Euro-Anschluss, 4 m	0700025221
MXL 271 Gasgekühlter Brenner mit Euro-Anschluss, 3 m	0700025230
MXL 271 Gasgekühlter Brenner mit Euro-Anschluss, 4 m	0700025231
MIG-Brenner Exeor 315 R4, Fernregelbrenner, 4 m	0700026151
Aufbewahrungsbox	0448156880
Abdeckung für Bedienpanel	0448157880
Nachrüstkit für CO ₂ -Heizung	0700401024
Elektrodenhalter mit Kabel, Handy 300, OKC 50, 3 m	0700006902
Elektrodenhalter mit Kabel, Handy 300, OKC 50, 5 m	0700006888



ESAB / esab.com

