

Rustler MIG/MAG PRO compact

Doordacht ontworpen Inverter Lasmachine



Rustler EM 350Cw PRO Synergic

Sectoren

- Industriële en algemene productie
- Fabricage van staal constructies
- Kranenbouw
- Transport sector
- Reparatie en onderhoud
- Landbouwmechanisatie

Rustler MIG/MAG PRO compacte Lasinverteren zijn de oplossing bij uitstek voor de meest voorkomende laswerkzaamheden. Ze zijn uitgerust met de nieuwste invertertechnologie en combineren een laag energieverbruik met optimale lasprestaties.

Rustler is klaar voor het lassen van de meest voorkomende materialen met geoptimaliseerde programma's voor on- en laaggeleerd staal, roestvast staal, aluminium, migsolderen en gevulde draden. Een constante draadaanvoer wordt geleverd door een robuust en betrouwbaar 4WD-aanvoersysteem. Het synergic-model maakt bediening mogelijk door de materiaaldikte in te stellen om perfect uitgebalanceerde lasparameters te bereiken, waardoor zelfs minder ervaren lassers optimale lassen kunnen maken.

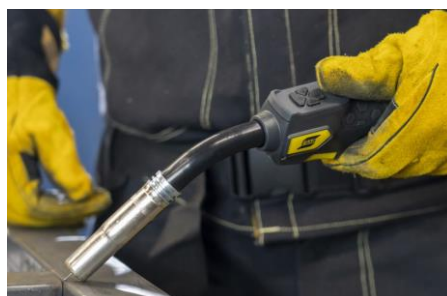
De betrouwbare behuizing is verder verbeterd met een flexibel opbergsysteem voor accessoires, zodat gebruikers naar behoefte extra gereedschap kunnen opbergen en beschermen. Extra functies zijn onder meer een inspectievenster, een intern verlicht compartiment, een toortshouder en kabelbeugel voor een efficiënte en comfortabele werkomgeving.

- Produceer meer met een hoge uitgangsstroom en inschakelduur
- Intuïtief paneel met directe toegang tot job-instellingen vermindert aanpassingstijden
- Duurzame behuizing met flexibele opbergruimte voor accessoires maakt de machine tot een gemakkelijk te verplaatsen workstation
- Inspectievenster en licht in het compartiment voor beter zicht en minder uitvaltijd
- Uitstekende boogkarakteristieken, geoptimaliseerd voor de meest voorkomende materialen resulteert in minder nabewerking na het lassen
- Premium 4WD (Ø 38 mm) aanvoersysteem voor stabiele prestaties en een lange levensduur van onderdelen
- Ingebouwde MMA-lasmodus geeft flexibiliteit om verschillende soorten materialen te lassen

Ga naar **esab.com** voor meer informatie.



Het beste draadaanvoersysteem in zijn klasse



Exeer MIG/MAG-Lastoorts met afstandsbediening



Optionele on-top gereedschapskist voor accessoires

Rustler MIG/MAG PRO compact

Specificaties					
Model	Rustler EM 280C PRO	Rustler EM 350C PRO	Rustler EM 350 PRO Synergic	Rustler EM 350C PRO MV	Rustler EM 350Cw PRO Synergic (watergekoeld)
Netspanning	400 V ± 15%, 3 fasen, 50/60 Hz			400 V ± 15%, 3 Ph, 50/60 Hz 230 V ± 15%, 3 Ph, 50/60 Hz	400 V ± 15%, 3 Ph, 50/60 Hz
Primaire stroom I _{MAX}	14,0 A	20,6 A	20,6 A	40 A (230 V AC) 20 A (400 V AC)	20 A
Primaire stroom I _{eff}	9 A	13 A	13 A	25,3 A (230 V AC) 13 A (400 V AC)	13 A
Niet-actief vermogen	<30 W	<30 W	<30 W	<30 W	<40 W
Netsnoer	4 x 2,5 mm ² , 4 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	4 x 2,5 mm ² , 4 m
Stekker voedingskabel	CEE16	CEE16	CEE16	CEE32	CEE16
Nominaal kVA	9,7 kVA	14,0 kVA	14,0 kVA	14,0 kVA	14,0 kVA
Aanbevolen generator	12 kW	17 kW	17 kW	17 kW	17 kW
MIG/MAG-lasvermogen 40% inschakelduur	280 A/28 V	350 A/31,5 V	350 A/31,5 V	350 A/31,5 V	350 A/31,5 V
Stroombereik, MIG/MAG	40 - 280 A	30 - 350 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	15,5 - 31,5 V
Nullastspanning, MIG/MAG	65,0 V DC	71,0 V DC	71,0 V DC	74,0 V DC	71,0 V DC
MMA-lasvermogen 40% inschakelduur	250 A/30 V	320 A/32,8 V	320 A/32,8 V	320 A/32,8 V	320 A/32,8 V
Stroombereik, MMA	20 - 250 A	20 - 320 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	20,8 - 32,8 V
Nullastspanning, (MMA)	63,0 V DC	66,6 V DC	66,6 V DC	74,0 V DC	66,6 V DC
Vermogensfactor maximale stroom	0.90				0.80
Rendement maximum vermogen	90%	89%	89%	89%	85.3%
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				
Bereik draaddiameter: Zacht staal Roestvrij staal Aluminium Flux gevuld	0,6 – 1,2 mm 0,8 – 1,2 mm 0,8 – 1,2 mm 0,8 – 1,2 mm				
Grootte draadspoel	200 mm en 300 mm				
Goedkeuringen	CE / UKCA				
Beschermingsklasse	IP23				
Bedrijfstemperatuur	-10 tot +40 °C (+14 tot +104 °F)				
Afmetingen stroombronnen	977 x 487 x 800 mm				977 x 487 x 1230 mm
Gewicht stroombronnen	54 kg	57,5 kg	61 kg	63 kg	80 kg
Koelvermogen					1 kW
Koelvolumen					1,8 l
Maximale waterstroom					1,9 l/min
Maximale druk					4,5 bar

Rustler MIG/MAG PRO compact

Bestelinformatie		
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 MV Synergic	0448350993	0448350883
Rustler EM 350CW PRO Synergic	0448350994	0448350884

Leveringsomvang: Stroombron met 4 m ingangskabel 3 fasen 16A/32A stekker, 3 m werkkabel, gasslang met snelkoppeling 4 m, toevoerrollen voor 0,9/1,0 en 1,2 mm draad. Pakket 280C/350C/350C Synergic/350C MV omvat Exeor PSF 315-toorts met R4, 4 m, 350Cw Synergic omvat Exeor PSF 420w toorts met R4, 4 m.

Opties en accessoires	
Beschrijving	Artikelnummer
Exeor MIG 315 R4-toorts, 3 m	0700026150
Exeor MIG 315 R4-toorts, 4 m	0700026151
Exeor MIG 315 R4-toorts, 5 m	0700026152
Exeor PSF 420 W R4-toorts, 3 m	0700026186
Exeor PSF 420 W R4-toorts, 3 m	0700026187
Exeor PSF 420w R4-toorts, 5 m	0700026188
Elektrodehouderset, Handy 300, OKC 50, 3m	0700006902
Elektrodehouderset, Handy 300, OKC 50, 5m	0700006888
Retourkabelset, 35 mm ² , OKC 50, 3 m	0700006903
Retourkabelset, 50 mm ² , OKC 50, 5 m	0700006893
On-Top Gereedschapskist	0448156880
Beschermvenster gebruikersinterface	0448157880
CO ₂ -verwarmerSET	0700401024
Gasslang met snelkoppelingen, 4 m	0349312105
Slangverlengingsset	0448479880
Snelkoppeling Marathon Pac (F)	F102440880
Koelvloeistof 10 l.	0465720002

Slijtdelen - Exeor	
Beschrijving	Artikelnummer
Adapter M6 gutsmondstuk (40,6 mm)	0366394001
Adapter M8 gutsmondstuk Cu (31,6 mm)	0460819001
Puntadapter M8 messing (31,6 mm)	0700025851
Gasmondstuk Standaard (Ø 16 mm) PSF 315/420w	0458464882
Snijmondstuk conisch (Ø 14 mm) PSF 315/420w	0458465882
Snijmondstuk Recht (Ø 19 mm) PSF 315/420w	0458470882
Stalen liner 1,0 – 1,2, rood, 5 m	0700025801
Stalen liner HD 0,9 – 1,2, rood, 5 m	0700025824
PTFE liner 1,0 – 1,2, rood, 5 m	0700025812
PA/bronzen liner 1,2 - 1,6, antraciet 5 m	0700025821
Exeor R4-module	0700026118

Rustler MIG/MAG PRO compact

Slijtonderdelen			
Beschrijving	Groef/zijde 1	Groef/zijde 2	Artikelnummer
RF Draadrol V-groef voor Fe/SS/gevulde draad			
RF Draadrol V-groef	0,6 mm	0,8 mm	0445850001
RF Draadrol V-groef	0,8 mm	0,9 / 1,0 mm	0445850002
RF Draadrol V-groef	0,9 / 1,0 mm	0,9 / 1,0 mm	0445850003
RF Draadrol V-groef*	0,9 / 1,0 mm	1,2 mm	0445850004
RF Draadrol V-groef	1,2 mm	1,2 mm	0445850005
RF Draadrol VK-groef voor gevulde draad			
RF Draadrol VK-groef	0,9 / 1,0 mm	1,2 mm	0445850030
RF Draadrol VK-groef	1,2 mm	1,2 mm	0445850031
RF Draadrol VK-groef	1,2 mm	1,4 mm	0445850032
RF Draadrol U-groef voor aluminiumdraad			
RF Draadrol U-groef	0,8 mm	1,0 mm	0445850050
RF Draadrol U-groef	1,0 mm	1,2 mm	0445850051
RF Draadrol U-groef	1,2 mm	1,6 mm	0445850052
Draadgeleider	RF Inlaatnippel	RF Middengeleider	RF Outlet Euro
RF Outlet Euro Fe/SS/C 0,6 – 1,6 mm	0445822001	0446080882	0445830881
RF Outlet Euro Al 0,8 – 1,6 mm	0445822001	0446080881	0445830885

Raadpleeg de handleiding voor een volledig overzicht van slijt- en reserveonderdelen. * Inbegrepen bij levering.

Kenmerk	Rustler PRO	Rustler PRO Synergic
MIG/MAG Manueel	x	x
MIG/MAG Synergic		x
Proplassen	x	x
MMA-modus	x	x
2T/4T	x	x
Smoorspoel-regeling	x	x
Gas Voorstroom	x	x
Kruipstart	x	x
Terugbrand Tijd	x	x
Kratervulling	x	x
Gas Nastroom	x	x
Jobs vastleggen	x	x
Instellen materiaaldikte		x



ESAB / esab.com

