

Rustler MIG PRO compact

Átgondolt tervezésű MIG hegesztőinverter



Rustler EM 350Cw PRO Synergic

Felhasználási területek

- Ipari és általános gyártás
- Acélszerkezetek gyártása
- Acélszerkezetek szerelése
- Acélipari szolgáltatók
- Javítás és karbantartás
- Mezőgazdasági gépek

A Rustler MIG PRO compact hegesztőinverterek ideális megoldást jelentenek a leggyakoribb hegesztési kihívásokra. A legújabb inverteres technológiának köszönhetően az alacsony energiafogyasztást optimalizált hegesztési teljesítménnyel kombinálják.

A Rustler készen áll a leggyakoribb alapanyagok hegesztésére, szénacélra, rozsdamentes acélra, alumíniumra, keményforrasztásra és porbeles huzalokra optimalizált ívprogramokkal. A folytonos huzalelőtölést egy robusztus, négy hajtott görgővel állított előtolómű biztosítja. A szinergikus típussal a kezelő beállíthatja az anyagvastagságot a tökéletesen kiegyensúlyozott hegesztési paraméterek eléréséhez, így még kevésbé tapasztalt hegesztők is optimális varratokat készíthetnek.

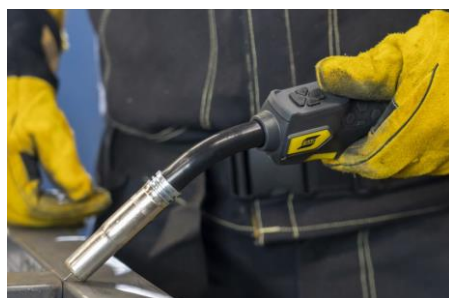
A megbízható házat tovább erősíti a tartozékok rugalmas tárolási rendszere, amely lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy szükség szerint további szerszámokat tároljanak védett helyen. További funkciók közé tartozik az ellenőrző ablak, a belső megvilágítású előtolómű és belső rész, a munkakábeltartó és a kábelkezelés a hatékony és kényelmes munkakörnyezetért.

- Többet termelhet nagy kimeneti árammal és bekapcsolási idővel
- Az intuitív panel a munkabeállításokhoz való közvetlen hozzáféréssel csökkenti a beállítási időt
- A tartós ház a tartozékok rugalmas tárolásával könnyen mozgatható munkaállomássá teszi a berendezést
- Ellenőrző ablak és lámpa a rekeszben a jobb láthatóság és a rövidebb állásidő érdekében
- A leggyakoribb alapanyagokra optimalizált kiváló ívtulajdonságok kevesebb hegesztés utáni utómunkát eredményeznek
- Prémium, négy hajtott görgős (Ø 38 mm) előtolómű a stabil teljesítmény és az alkatrészek hosszú élettartama érdekében
- A beépített MMA hegesztési üzemmód rugalmasságot biztosít különféle típusú alapanyagok hegesztéséhez

További információk: **esab.com**.



Kategóriájában a legjobb előtolómű



Exeor MIG munkakábel távvezérléssel



Választható felső szerszámok tárolására

Rustler MIG PRO compact

Műszaki adatok					
Modell	Rustler EM 280C PRO	Rustler EM 350C PRO	Rustler EM 350 PRO Synergic	Rustler EM 350C PRO MV	Rustler EM 350Cw PRO Synergic (vízhűtéses)
Tápfeszültség	400 V ± 15%, 3 Ph, 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
Primer áram I _{MAX}	14,0 A	20,6 A	20,6 A	40 A (230 V AC) 20 A (400 V AC)	20 A
Primer áram I _{eff.}	9 A	13 A	13 A	25,3 A (230 V AC) 13 A (400 V AC)	13 A
Üresjáratú állapotban mért teljesítmény	< 30 W	< 30 W	< 30 W	< 30 W	< 40 W
Hálózati kábel	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
Hálózati kábel csatlakozódugója	CEE16	CEE16	CEE16	CEE32	CEE16
Névleges kVA	9,7 kVA	14,0 kVA	14,0 kVA	14,0 kVA	14,0 kVA
Ajánlott generátor	12 kW	17 kW	17 kW	17 kW	17 kW
MIG/MAG hegesztési teljesítmény 40%-os bekapcsolási idő	280A/28V	350 A/31,5 V	350 A/31,5 V	350 A/31,5 V	350 A/31,5 V
Áramtartomány, MIG/MAG	40–280 A	30–350 A	30–350 A	30–350 A	30–350 A
Feszültségtartomány, 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
Üresjárási feszültség, MIG/MAG	65,0 V DC	71,0 VDC	71,0 V DC	74,0 VDC	71,0 VDC
MMA hegesztési teljesítmény 40%-os bekapcsolási idő	250 A/30 V	320 A/32,8 V	320 A/32,8 V	320 A/32,8 V	320 A/32,8 V
Áramtartomány, MMA	20–250 A	20–320 A	20–320 A	20–320 A	20–320 A
Feszültségtartomány, 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
Üresjárási feszültség, MMA	63,0 VDC	66,6 VDC	66,6 VDC	74,0 VDC	66,6 V DC
Teljesítménytényező legnagyobb áramerősségnél	0,90				0,80
Hatásfok legnagyobb áramerősségnél	90%	89%	89%	89%	85,3%
Huzalelőtolási sebességtartomány	1,5–22 m/min				
Maximális lemezvastagság	Lágyacél: 0,6–13 mm Alumínium: 1,2–10 mm Rozsdamentes acél: 1,0–10 mm				
Huzalátmérő-tartomány: Lágyacél Rozsdamentes acél Alumínium Porbeles	0,6 – 1,2 mm 0,8 – 1,2 mm 0,8 – 1,2 mm 0,8 – 1,2 mm				
Cséve mérete	200 mm és 300 mm				
Jóváhagyások	CE/UKCA				
Védelmi szint	IP23				
Üzemi hőmérséklet	-10 – +40 °C (+14 – +104 °F)				
Áramforrás méretei	977 × 487 × 800 mm			977 x 487 x 1230 mm	
Áramforrás tömege	54 kg	57,5 kg	61 kg	63 kg	80 kg
Hűtési teljesítmény					1 kW
Hűtési térfogat					1,8 l
Maximális áramlás					1,9 l/perc
Maximális nyomás					4,5 bar

Rustler MIG PRO compact

Rendelési információk		
Leírás	Áramforrás	Áramforrás + szerszámoszláda + munkakábel
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

A csomag tartalma: áramforrás 4 m tápkábel, 3 fázis, 16A/32A-es csatlakozó, 3 m testkábel csipesszel, gáztömlő gyorscsatlakozóval, 4 m, előtoló görgők 0,9/1,0 és 1,2 mm-es huzalhoz. A 280C/350C/350C Synergic/350C MV csomag tartalmazza az Exeor PSF 315 munkakábelt, amelynek tartozéka a távvezérlő , 4 m, a 350CW Synergic tartalmazza az Exeor PSF 420w munkakábelt, amelynek tartozéka a távvezérlő, 4 m.

Választható lehetőségek és tartozékok	
Leírás	Cikkszám
Exeor MIG 315 R4 munkakábel, 3 m	0700026150
Exeor MIG 315 R4 munkakábel, 4 m	0700026151
Exeor MIG 315 R4 munkakábel, 5 m	0700026152
Exeor PSF 420w R4 munkakábel, 3 m	0700026186
Exeor PSF 420w R4 munkakábel, 4 m	0700026187
Exeor PSF 420w R4 munkakábel, 5 m	0700026188
Elektródaforogó készlet, Handy 300, OKC 50, 3 m	0700006902
Elektródaforogó készlet, Handy 300, OKC 50, 5 m	0700006888
Testkábelkészlet, 35 mm ² , OKC 50, 3 m	0700006903
Testkábelkészlet, 50 mm ² , OKC 50, 5 m	0700006893
Felső szerszámoszláda tárolásra	0448156880
Felhasználói felület védőburkolata	0448157880
CO2-fűtőkészlet	0700401024
Gáztömlő gyorscsatlakozós idomokkal, 4 m	0349312105
Tömlőhosszabbító készlet	0448479880
Marathon Pac gyorscsatlakozó	F102440880
10 l hűtőfolyadék.	0465720002

Kopó alkatrészek - Exeor	
Leírás	Cikkszám
Áramátadó adapter, M6 (40,6 mm)	0366394001
Áramátadó adapter, M8, réz (31,6 mm)	0460819001
Áramátadó adapter, M8, sárgarézt (31,6 mm)	0700025851
Gázterelő, standard (Ø 16 mm) PSF 315/420w	0458464882
Gázterelő, kúpos (Ø 14 mm) PSF 315/420w	0458465882
Gázterelő, egyenes (Ø 19 mm) PSF 315/420w	0458470882
Acélvezető 1,0–1,2, piros, 5 m	0700025801
Acélvezető, HD 0,9–1,2, piros, 5 m	0700025824
PTFE-vezető 1,0–1,2, piros, 5 m	0700025812
PA-/bronzvezető, 1,2–1,6, antracit, 5 m	0700025821
Exeor R4 modul	0700026118

Rustler MIG PRO compact

Kopóalkatrészek			
Leírás	Horony/1. oldal	Horony/2. oldal	Cikkszám
Előtoló görgő V horony – Fe/SS/porfeltöltéses huzal			
Előtoló görgő V horony	0,6 mm	0,8 mm	0445850001
Előtoló görgő V horony	0,8 mm	0,9/1,0 mm	0445850002
Előtoló görgő V horony	0,9/1,0 mm	0,9/1,0 mm	0445850003
Előtoló görgő V horony*	0,9/1,0 mm	1,2 mm	0445850004
Előtoló görgő V horony	1,2 mm	1,2 mm	0445850005
Előtoló görgő V horony – porfeltöltéses huzal			
Előtoló görgő V-K horony	0,9/1,0 mm	1,2 mm	0445850030
Előtoló görgő V-K horony	1,2 mm	1,2 mm	0445850031
Előtoló görgő V-K horony	1,2 mm	1,4 mm	0445850032
Előtoló görgő U horony alumíniumhuzalhoz			
Előtoló görgő U horony	0,8 mm	1,0 mm	0445850050
Előtoló görgő U horony	1,0 mm	1,2 mm	0445850051
Előtoló görgő U horony	1,2 mm	1,6 mm	0445850052
Huzalvezető	Bemeneti vezető	Középső vezető	Kimeneti vezető
Kimeneti huzalvezető – Fe/SS/C 0,6–1,6 mm	0445822001	0446080882	0445830881
Kimeneti huzalvezető – Al 0,8–1,6 mm	0445822001	0446080881	0445830885

A kopó- és pótalkatrészek teljes listáját lásd a külön kézikönyvben. * A szállított csomag tartalmazza.

Funkció	Rustler PRO	Rustler PRO Synergic
MIG, kézi	x	x
MIG, szinergikus		x
Ponthegesztés	x	x
MMA-üzemmód	x	x
2T/4T	x	x
Induktivitás	x	x
Előáramlás	x	x
Kúszóstart	x	x
Visszaégés	x	x
Kráterkitöltés	x	x
Utóáramlás	x	x
Gyors feladatok elvégzése	x	x
Anyagvastagság beállítása		x



ESAB/esab.com

