

Rustler MIG compact

Invertor pro svařování metodou MIG
s promyšlenou konstrukcí



Rustler EM 253C

Odvětví

- Průmyslová a všeobecná výroba
- Výroba ocelových konstrukcí
- Ocelové nosníky
- Servisní centra pro ocel
- Opravy a údržba
- Zemědělská technika

Kompaktní svařovací invertory Rustler MIG jsou nejlepší řešení pro vaše nejběžnější úkoly při svařování. Jsou vybaveny nejnovější invertorovou technologií a spojují nízkou spotřebu energie s optimalizovaným svařovacím výkonem.

Rustler svařuje většinu běžných základních materiálů s optimalizovaným programováním oblouku pro uhlíkovou ocel, nerezovou ocel, hliník, tvrdé pájení a svařování plněnými elektrodami. Hladké podávání drátu zajišťuje robustní a spolehlivý podávací mechanismus.

Spolehlivé pouzdro má navíc flexibilní úložný systém příslušenství, do kterého si uživatel může bezpečně ukládat další potřebné nástroje. Mezi další funkce patří inspekční okénko, přihrádka s osvětlením, držák hořáku a vedení kabelů pro zajištění efektivity a komfortu v pracovním prostředí.

- Vyšší produktivita s vysokým výstupním proudem a pracovním cyklem.
- Intuitivní panel pro snadné nastavení.
- Odolné pouzdro s flexibilním úložným prostorem pro příslušenství vytváří mobilní pracovní stanici.
- Inspekční okénko a osvětlení přihrádky znamená lepší viditelnost a kratší prostoje.
- Vynikající charakteristika oblouku optimalizovaná pro většinu běžných základních materiálů znamená méně dodělávek po svařování.
- Vestavěný režim svařování MMA poskytuje flexibilitu při svařování různých typů základních materiálů.
- Rychlá změna polarity bez použití nástrojů na přední části stroje.

Další informace najdete na stránkách **esab.com**.



Volitelná horní přihrádka na příslušenství



Vnitřní přihrádka s LED osvětlením



Držák hořáku a vedení kabelů

Rustler MIG compact

Specifikace			
Model	Rustler EM 203C	Rustler EM 251C	Rustler EM 253C
Napájecí napětí	400 V ± 15 %. 3 f. 50/60 Hz	230 V ± 15 %. 1 f. 50/60 Hz	400 V ± 15 %. 3 f. 50/60 Hz
Svařovací výkon při použití metody MIG	200 A při 35 %	250 A při 35 %	250 A při 35 %
Svařovací výkon při použití metody MMA	200 A při 35 %	220 A při 35 %	220 A při 35 %
Rozsah nastavení MIG	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
Rozsah nastavení MMA	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
Rozsah rychlosti podávání drátu	1,5 – 18 m / min		
Primární proud (I) max. MIG/MAG	8,6 A	35 A	7 A
Primární proud (I) max. MMA	10 A	31,5 A	6,8 A
Stupeň krytí	IP23	IP23	IP23
Napájení při nečinnosti	< 50 W	< 50 W	< 50 W
Síťový kabel Ø (mm ²), délka (m)	4 × 2,5 mm 2,4 m	3 G × 4 mm 2,4 m	4 × 2,5 mm 2,4 m
Provozní teplota	–10 až +40 °C (+14 až +104 °F)		
Certifikace (normy)	CE / UKCA		
Rozměry	952 × 485 × 716 mm		
Hmotnost	45,5 kg	47 kg	52 kg

Informace pro objednávání	
Popis	Číslo dílu
Rustler EM 203C	0448200890
Rustler EM 251C	0448250880
Rustler EM 253C	0448250890

Dodávka zahrnuje: Napájecí zdroj se 4m napájecím kabelem, 3m pracovním kabelem, plynovou hadicí s rychlospojkou 4 m, podávacími kladkami pro 0,8 / 1,0 mm drát. (Rustler EM 203 s hořákem TBi 150 Expert Mini 3 m; Rustler EM 251 & EM 253 s hořákem TBi 150 Expert Mini 3 m)

Volitelná výbava a příslušenství	
Popis	Číslo dílu
TBi 150 Expert, vzduchem chlazený hořák, 3 m Euro	102P321030
TBi 150 Expert, vzduchem chlazený hořák, 4 m Euro	102P321040
TBi 150 Expert, vzduchem chlazený hořák, 5 m Euro	102P321050
TBi 250 Expert, vzduchem chlazený hořák, 3 m Euro	104P321030
TBi 250 Expert, vzduchem chlazený hořák, 4 m Euro	104P321040
TBi 250 Expert, vzduchem chlazený hořák, 5 m Euro	104P321050
Hořák MIG Exeor 315 R4, Dálkový, 4 m	0700026151
Horní přihrádka na příslušenství	0448156880
Ochranný kryt uživatelského rozhraní	0448157880
SADA ohřívaců CO2	0700401024
Sada držáku elektrody, Handy 300, OKC 50, 3 m	0700006902
Sada držáku elektrody, Handy 300, OKC 50, 5 m	0700006888



ESAB / esab.com

