

Rustler MIG compact

Invertor pro svařování metodou MIG
s promyšlenou konstrukcí



Rustler EM 253C

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**.

Odvětví

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



Volitelná horní přihrádka na příslušenství



Vnitřní přihrádka s LED osvětlením



Držák hořáku a vedení kabelů

Rustler MIG compact

Specifikace				
Model	Rustler EM 201C	Rustler EM 203C	Rustler EM 251C	Rustler EM 253C
Napájecí napětí	230 V ± 15 % 1 f. 50/60 Hz	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 %	200 A při 35 %	250 A při 35 %	250 A při 35 %
Svařovací výkon při použití metody MMA	180 A při 35 %	200 A při 35 %	220 A při 35 %	220 A při 35 %
Rozsah nastavení MIG	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
Rozsah nastavení MMA	20 A / 20,8 V – 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
Rozsah rychlosti podávání drátu	1,5 – 18 m / min			
Primární proud (I) max. MIG/MAG	25,5 A	8,6 A	35 A	7 A
Primární proud (I) max. MMA	25,5 A	10 A	31,5 A	6,8 A
Stupeň krytí	IP23	IP23	IP23	IP23
Napájení při nečinnosti	< 50 W	< 50 W	< 50 W	< 50 W
Síťový kabel Ø (mm ²), délka (m)	3 G × 2,5 mm 2,4 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	46 kg	45,5 kg	47 kg	52 kg

Informace pro objednávání

Popis	Číslo dílu
Rustler EM 201C	0448200880
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 201 & EM 203 s hořákem MXL 201 3 m; Rustler EM 251 & EM 253 s hořákem MXL 271 3 m)

Volitelná výbava a příslušenství

Popis	Číslo dílu
Plynem chlazený hořák MXL 201 s eurospojkou, 3 m	0700025220
Plynem chlazený hořák MXL 201 s eurospojkou, 4 m	0700025221
Plynem chlazený hořák MXL 271 s eurospojkou, 3 m	0700025230
Plynem chlazený hořák MXL 271 s eurospojkou, 4 m	0700025231
Hořák MIG Exeor 315 R4, Dálkový, 4m	0700026151
Horní přihrádka na příslušenství	0448156880
Ochranný kryt uživatelského rozhraní	0448157880
SADA ohřivačů CO ₂	0700401024
Sada držáku elektrody, Handy 300, OKC 50, 3 m	0700006902
Sada držáku elektrody, Handy 300, OKC 50, 5 m	0700006888



ESAB / esab.com

