

Rustler MIG compacti

Perinpohjaisesti suunniteltu MIG-hitsauskone



Rustler EM 253C

Käyttöalueet

- Teollinen ja yleinen valmistus
- rakenneteräksen valmistus
- teräsrakenteet
- teräspalvelukeskukset
- korjaus ja huolto
- maatalouskoneet ja -laitteet

Kätevänkokoiset Rustler MIG -hitsauskoneet ovat varma valinta yleisimpiin hitsaustehtäviin. Näissä uusimmalla invertteri-teknologialla varustetuissa koneissa yhdistyvät pieni energiankulutus ja optimoitu hitsausteho.

Rustler on valmis yleisimpien perusmateriaalien hitsaamiseen seostamattomalle teräkselle, ruostumattomalle teräkselle, alumiinille, kaarijuotolle ja täytelangoille optimoiduilla ohjelmilla. Vankka ja luotettava syöttömekanismi syöttää langan tasaisesti.

Luotettavaa kotelointia parantaa entisestään joustava lisävarusteiden säilytysjärjestelmä, jonka avulla käyttäjät voivat säilyttää ja suojata lisätyökaluja tarpeen mukaan. Muita ominaisuuksia ovat tarkastusikkuna, sisältä valaistu lankatila, polttimen pidike ja työympäristön tekeminen tehokkaaksi ja mukavaksi kaapelin hallinnan avulla.

- Parempi tuottavuus suurella virralla ja kuormitusajakaavalla
- Havainnollinen, asetuksia helpottava käyttöpaneeli
- Kestävä rakenne ja joustava lisätarvikkeiden säilytystila tekevät koneesta helposti siirrettävän työaseman
- Tarkastusikkuna ja valaistu lankatila parantavat näkyvyyttä ja vähentävät hukka-aikaa
- Valokaaren erinomaiset ominaisuudet, jotka on optimoitu yleisimmille perusmateriaaleille, vähentävät hitsauksen jälkeistä jälkikäsittelyä
- Vakiotoimintoihin sisältyvä puikkohitsaustila antaa joustavuutta erityyppisten perusmateriaalien hitsaamiseen
- Nopea, työkaluton napaisuudenvaihto koneen etupuolelta

Lisätietoja on osoitteessa esab.com.



Lisävarusteena ylätyökalulaatikko lisävarusteita varten



Sisälukero, jossa LED-valo



Pistoolintuki ja kaapelin hallinta

Rustler MIG compact

Tekniset tiedot				
Malli	Rustler EM 201C	Rustler EM 203C	Rustler EM 251C	Rustler EM 253C
Verkköjännite	230 V ± 15 % 1-vaihevirta 50/60 Hz	400 V ± 15 % 3-vaihevirta 50/60 Hz	230 V ± 15 % 1-vaihevirta 50/60 Hz	400 V ± 15 % 3-vaihevirta 50/60 Hz
Hitsausteho (MIG)	200 A @ 35 %	200 A @ 35 %	250 A @ 35 %	250 A @ 35 %
Hitsausteho (puikkohitsaus)	180 A @ 35 %	200 A @ 35 %	220 A @ 35 %	220 A @ 35 %
Säätöalue 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
Säätöalue puikkohitsauksessa	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
Langansyöttönopeuden säätöalue	1,5–18 m/min			
Ensiövirta I max MIG/MAG	25,5 A	8,6 A	35 A	7 A
Ensiövirta I max puikkohitsauksessa	25,5 A	10 A	31,5 A	6,8 A
Kotelointiluokka	IP23	IP23	IP23	IP23
Tehonkulutus kuormittamattomana	< 50 W	< 50 W	< 50 W	< 50 W
Verkkokaapelin Ø mm ² , pituus 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
Käyttölämpötila	-10...+40 °C			
Sertifiointimerkintä (standardit)	CE/UKCA			
Mitat	952 x 485 x 716 mm			
Paino	46 kg	45,5 kg	47 kg	52 kg

Tilaustiedot	
Kuvaus	Osanumero
Rustler EM 201C	0448200880
Rustler EM 203C	0448200890
Rustler EM 251C	0448250880
Rustler EM 253C	0448250890

Toimituksen sisältö: Virtalähde, jossa 4 metrin verkkokaapeli, 3 metrin maadoituskaapeli, 4 metrin kaasuletku, jossa pikaliitin, syöttörullat 0,8/1,0 millimetrin langalle. (Rustler EM 201 & EM 203 ja MXL 201 3 m -poltin, Rustler EM 251 & EM 253 ja MXL 271 -poltin 3 m)

Lisävarusteet	
Kuvaus	Osanumero
Kaasujäähdytteinen MXL 201 -poltin, jossa eurolitiin, 3 m	0700025220
Kaasujäähdytteinen MXL 201 -poltin, jossa eurolitiin, 4 m	0700025221
Kaasujäähdytteinen MXL 271 -poltin, jossa eurolitiin, 3 m	0700025230
Kaasujäähdytteinen MXL 271 -poltin, jossa eurolitiin, 4 m	0700025231
MIG-poltin Exeor 315 R4, kaukosäädin, 4 m	0700026151
Yläpuolinen työkalulaatikko	0448156880
Käyttöliittymän suojakansi	0448157880
CO2-lämmitinsarja	0700401024
Puikkohitsauskaapeli, Handy 300, OKC 50, 3 m	0700006902
Puikkohitsauskaapeli, Handy 300, OKC 50, 5 m	0700006888



ESAB/esab.com

