

## Esab Rustler 280C PRO Mig-hitsauskone



### Tuote

Tuotekoodi:	0448280880
Viivakoodi:	0000000025058
Valmistaja:	ESAB

### Tekniset tiedot

Paino:	54 kg
--------	-------

34

Kätevänkokoiset Rustler MIG PRO -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 täytelangalle optimoiduilla ohjelmilla. Tasainen langansyöttö saadaan aikaan kestävällä ja luotettavalla 4WD-syöttömekanismilla. Synerginen malli mahdollistaa käytön asettamalla materiaalin paksuuden niin, että saavutetaan täydellisesti tasapainotetut hitsausparametrit, jolloin myös vähemmän kokeneet hitsaajat voivat tuottaa ihanteellista hitsausjälkeä.

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.

Toimitukseen sisältyy:

- Virtalähde ja 4 metrin verkkokaapeli, 16A 3-vaihevirta pistoke
- 3 metrin maadoituskaapeli

- **Mig hitsauspoltin PSF-315 4m**
  - **Säilyslaatikko**
  - 4 metrin kaasuletku ja pikaliitin
  - vetorullat 0,9/1,0 ja 1,2 millimetrin langalle
- 

#### Kohokohdat

- Parempi tuottavuus suurella virralla ja kuormitusaikasuhteella
  - Havainnollinen käyttöpaneeli, josta pääsee suoraan työasetuksiin, mikä lyhentää säätämiseen kuluvaan aikaa
  - Kestävä kotelo 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
  - Premium 4WD (Ø 38 mm) -syöttömekanismi varmistaa vakaan suorituskyvyn ja pitkän osien käyttöiän
  - Vakio toimintona oleva puikkohitsaustila antaa joustavuutta erityyppisten perusmateriaalien hitsaamiseen
- 

#### Rakennettu suorituskykyä ajatellen

Rustlerin avulla saat sekä tarvitsemasi hitsausominaisuudet että pienen tehonkulutuksen:

- Optimoidut kaariohjelmat antavat erinomaisen suorituskyvyn hitsattaessa hiiliterästä, ruostumatonta terästä ja alumiinia, MIG-juotossa ja täytelankoja käytettäessä.
  - Synerginen ohjaus säätää langan syöttönopeuden ja jännitteen täydellisesti materiaalin paksuuden mukaan.
  - Korkea hitsausvirta ja kuormitusaikasuhde.
  - Puikkohitsaustila.
- 

#### Rakennettu parantamaan käyttökokemusta

Työskentele tehokkaammin kuin koskaan aikaisemmin Rustlerin intuitiivisen teknologian avulla:

- uusi käyttöliittymä, joka on helppokäyttöinen ja nopea asettaa
- kaariparametrien säädettävyys hitsausta keskeyttämättä

- Luotettava nelirullainen langansyöttömekanismi tasaiseen langansyöttöön ja tasaiseen ohjaukseen
- 

## Rakennettu helppokäyttöisyyttä ajatellen

Rustlerissa on modulaarinen, kestävä rakenne, joka mahdollistaa erityisen hyvän käytettävyyden, johon sisältyvät muun muassa:

- kätevä MIG-polttimen pidike ja kaapelin hallinta
  - säilytyslokero, johon mahtuu pieniä tai suuria työkaluja
  - helppopääsyinen lankakelakotelo, jossa on tarkastusikkuna ja näkyvyyttä parantava valo
  - alaspäin avautuvat koneen kelakotelon ovi, joka parantaa turvallisuutta ja tehostaa tilankäyttöä.
- 

## Rakennettu ylittämään odotukset

Rustler korvaa aikaisemman Origo Mig -tuoteperheemme ja nostaa suorituskyvyn uudelle tasolle yhdistämällä Origo Migin parhaat ominaisuudet ja erinomaiset parannukset:

- Uusin invertteritekniikka tuottaa paremman energiatehokkuuden, tasaisemman, vakaamman valokaaren sekä tekee koneesta huomattavasti entistä kevyemmän ja helpommin liikuteltavan.
  - Synergisen mallin ansiosta kaikki osaamistasoiltaan erilaiset hitsaajat pystyvät saavuttamaan erinomaisia tuloksia.
  - Entistä laadukkaampi langansyöttöjärjestelmä ja syöttörullat syöttävät lankaa tasaisemmin suorituskykyä parantaen.
- 

### **Tekniset tiedot**

Jännite	400 V 3, 50/60 Hz
MIG Hitsausteho	280 A / @ 40 % Kuormitusaikasuhte
MMA Hitsausteho	250 A / @ 40 % Kuormitusaikasuhte
Säätöalue MIG/MAG	16-28 VDC (40-280 A)
Säätöalue puikko/DC	20.8-30 VDC (20-250 A)
Jänniteportaat minimi	Rustler EM 280C PRO
Käyttölämpötila	-10 - +40 °C
Verkkokaapeli, Ø mm <sup>2</sup>	4x2,5 mm <sup>2</sup> , 4 m
Langansyöttönopeus	1.5-22 m/min
Kotelointiluokka	IP23

**Tekniset tiedot**

Sertifiointimerkintä	CE/UKCA
Mitat, L x W x H	977 x 487 x 800 mm
Paino	54 kg

