Esab Rogue ES 151iP Puikkohitsauskone



36

Tuote	
Tuotekoodi:	0705002006
Viivakoodi:	0000000042284
Valmistaja:	ESAB

Tekniset tiedot	
Paino:	6,8 kg

Rogue ES on vankka ja kestävä virtalähde ammattihitsa-ajalle. Koneen hitsausominaisuudet ja luotettavuus ovat huippuluokkaa, kiitos uusimman korkean suorituskyvyn tehoelektroniikan ja digitaalisen ohjauksen, jotka takaavat tarkan ja vakaan valokaaren.

Rogue ES tarjoaa hitsaukseen laadukasta tasavirtaa, jolla voidaan hitsata erilaisia metalleja, kuten seostettua ja seostamatonta terästä, ruostumatonta terästä ja valurautaa. Säädettävien Arc Force- ja Hot Start-toimintojen avulla voit ohjata valokaarta tarkemmin. Digitaalinen mikroprosessori mahdollistaa valokaaren parametrien monipuolisen hallinnan ja tarjoaa luokkansa parhaan hitsaussuori- tuskyvyn. Rogue ES 181iP / 181iP PRO / 201iP PRO -koneissa voidaan käyttää jopa 4,0 mm:n puikkoja, kun taas Rogue ES 151iP on parhaimmillaan 3,2 mm:n puikonhalkaisijoihin asti.

Uusi Pulse MMA -toiminto parantaa suorituskykyä ja lämmöntuonnin hallintaa, mikä auttaa vähentämään ohuiden materiaalien muodon- muutoksia, helpottaa hitsausta hankalissa asennoissa ilman reunahaavoja ja vähentää roiskeita. Näin vältetään tehokkaasti monenlaisia hitsausvirheitä.

Rogue ES:llä voidaan TIG-hitsata seostamatonta terästä ja ruostumatonta terästä LIVE TIG -toiminnolla, mikä lisää koneen monipuolisuutta entisestään.

Kohokohdat

- Liitettävyys 120 V ja 230 V sähköverkkoihin mahdollista joustavan käytön (vain PRO-versio)
- Pulse MMA -toiminto parantaa lämmöntuonnin hallintaa, vähentää ohuiden materiaalien muodonmuutoksia ja vähentää roiskeita, mikä parantaa hitsien laatua
- Erinomaiset valokaariominaisuudet – tasainen ja vakaa suorituskyky
- Sopii käytettäväksi generaattoreiden kanssa (suositus 7 kW)
- Helppokäyttöinen – laaja valikoima säädettäviä valokaariparametreja hitsauksen monipuoliseen hallintaan
- Kevyttä hitsauskonetta on helppo siirtää kantokahvasta työmaalla, autotallissa tai konepajassa.
- Vankka rakenne – IP23S-luokitus takaa kestävyyden konepajassa ja työmaalla
- PFC varmistaa vakaan valokaaren, joka sietää jännitevaihteluita myös käytettäessä pitkiä, jopa 100 metrin jatkokaapeleita (vain PRO-versio)
- Valinnainen analoginen kaukosäädin

Riko säännöt. Valitse Rogue.

Rogue rikkoo kaikki säännöt ja tarjoaa lähtötason hitsaajille ensiluokkaisia lisävarusteita ja kaiken, mitä tarvitset hitsauksen aloittamiseen heti pakkauksesta. Itse asiassa Roguen teho pärjää tuplasti kalliimmille koneille. Roguen uusi pulssitoiminto puikkohitsauksessa tarjoaa käyttäjille paremman hallinnan, paremman tunkeuman, vähemmän roiskeita ja suuremman hitsausnopeuden. PFC (Power Factor Control) -teknologia mahdollistaa erittäin tehokkaan ja vakaan valokaaren, joka kestää virran vaihteluita. Unohda tavanomainen Roguen avulla.

Enemmän hallintaa puikkohitsauksen pulssitoiminnon avulla.

Roguen pulssiominaisuus tarjoaa hitsaajille paremman lämmöntuonnin ja valokaaren vakauden hallinnan. Hallittu pulssitoiminta auttaa luomaan vakaan valokaaren, estää liialliset roiskeet ja minimoi hitsausvirheiden riskin tai hitsauksen jälkeisen puhdistuksen tarpeen. Roguen pulssi-aaltomuoto mahdollistaa paremman tunkeuman ja sulamisen

hitausprosessissa, mikä on ratkaisevan tärkeää lujien ja kestävien hitausliitosten luomisessa ja valmistettujen komponenttien rakenteellisen eheyden varmistamisessa. Pulssitekniikka auttaa minimoimaan HAZ-vyöhykkeen, mikä vähentää materiaalin muodonmuutoksen tai odottamattomien metallurgisten muutosten todennäköisyyttä.

Kannettava työjuhta.

Rogue on helppokäyttöinen työskenteletpä missä tahansa. Roguen kompaktin ja kevyen rakenteen ansiosta se on helppo kuljettaa työstä toiseen, ja siinä on tukevat kahvat ja olkahihna. Siinä on suuri digitaalinäyttö, joka on helposti luettavissa jopa 25 metrin etäisyydeltä, ja lisävarusteena saatavan kaukosäätimen avulla voit säätää nykyisiä asetuksia menemättä takaisin koneen ääreen. Vakaan valokaaren ja säänkestävän kotelon ansiosta voit käyttää pitkiä jatkokaapeleita työskennelläksesi syrjäisimmissäkin paikoissa ilman, että se vaikuttaa hitausprosessin vakauteen ja hitsin laatuun.

Pulssin vaikutus.

MMA- ja TIG-pulssihitsaus ovat monipuolisia tekniikoita, jotka soveltuvat monenlaisille materiaaleille, kuten seostamattomille ja seostetuille teräksille sekä monille muille seoksille. Monipuolisuuden ansiosta nämä hitausmenetelmät soveltuvat erilaisille teollisuudenaloille autoteollisuudesta ilmailu- ja avaruusteollisuuteen, mikä antaa hitsaajille joustavuutta. Roguen uuden puikkohitsaus pulssitoiminnon käytön edut ulottuvat kaikkiin sovelluksiin, sillä se helpottaa railojen täyttämistä ja parantaa tunkeumaa juurihitausprosesseissa, mikä johtaa vahvempiin hitseihin. Tämä vähentää reunahaavaa pystyhitsauksessa ja parantaa hitsisulan hallintaa yläpuolisessa hitsauksessa. Hitsisula pysyy paremmin paikoillaan ja läpipuhallus sekä työkappaleen muodonmuutokset vähenee ohuilla materiaaleilla.

Tekniset tiedot

Jännite	230 ±15% VAC , 1 Φ, 50/60 Hz
Stick (SMAW) Hitausteho	150 A26.0 V (230 V) @ 25 % Kuormitusaikasuhde 97 A23.9 V (230 V) @ 60 % Kuormitusaikasuhde 75 A23.0 V (230 V) @ 100 % Kuormitusaikasuhde

Tekniset tiedot

TIG (GTAW) Hitsausteho	150 A16.0 V (230 V) @ 25 % Kuormitusaikasuhde 97 A13.9 V (230 V) @ 60 % Kuormitusaikasuhde 75 A13.0 V (230 V) @ 100 % Kuormitusaikasuhde
Current Range	10-150 A
Tyhjäkäyntijännite	63 V
Energiansäästötila	30 W
Käyttölämpötila	-10 to +40 °C
Rated kVA	6.9 kVA
Kotelointiluokka	IP23S
Mitat, L x W x H	403 x 153 x 264 mm
Paino	6.8 kg
Säätöalue	10-150 A