

Caddy[®] Mig C160i

Kannettava MIG/MAG-hitsauskone ammattikäyttöön

Caddy[®] C160i -koneita käytetään seostamattoman teräksen MIG/MAG-hitsaukseen korjaus-, kunnossapito- ja asennustöissä. Tässä helppokäyttöisessä ja tehokkaassa koneessa on erinomaiset hitsausominaisuudet, ja se on helppo ottaa mukaan. Erinomainen laite verstaaseen ja matkatöihin.

Kehittynyt malli antaa lisää vaihtoehtoja

Kehittyneet ja nykyaikaiset materiaalit ovat mahdollistaneet kevyen ja iskunkestävän rungon kehittämisen, joka on varustettu sisäisillä kaapelin kannatimilla siirtämisen helpottamiseksi.

Kone painaa vain 11,4 kg, minkä vuoksi se on helppo siirtää eri sisä- ja ulko-kohteisiin.

Sovellukset

Suorituskykynsä ansiosta tämä kone on erinomainen valinta seostamattoman teräksen hitsaussovelluksiin. Se on täydellinen valinta yrittäjille, jotka työskentelevät korjaus-, kunnossapito- tai asennustöissä verstaissa, ulkona tai eri työmailla. Yksivaiheinen verkkoliitäntä helpottaa sähkönsyötön löytämistä. Kone toimii yhtä lailla myös generaattorista saatavalla virralla¹⁾. Caddy Mig C160i -laitteen suorituskyky on optimoitu seostamattoman teräksen hitsaukseen 0,8 mm:n umpilangalla tai täytelangalla.

Automaattisia toimintoja ja yksinkertaisuutta

Hitsattaessa Caddy Mig C160i -koneella sinun tarvitsee vain asettaa materiaalin paksuus ennen hitsaamisen aloittamista. Lämmöntuotua voidaan säätää lisäsäätimellä.



¹⁾ Saat täyden tehon käyttämällä 5,5 kVA:n, automaattisella jännitteen säädöllä varustettua generaattoria.

Sovellukset

- Korjaus-, kunnossapito- ja asennustyöt
- Maatalous
- Autokorjaamot
- Kuljetus
- Koulut
- Kotitalous- ja huonekaluteollisuus
- Silloitushitsaus



Aiempaa parempi hitsausteho

PFC (tehokertoimen korjaus) mahdollistaa 30 % suuremman hitsaustehon samankokoisesta sulakkeesta. Lisäksi konetta voidaan käyttää jopa 50 m (Ø 2,5 mm²) pitkän verkkokaapelin kanssa.

Suosittelu lanka ja kaasu

ESABin OK Autrod 12.51, halkaisija 0,8 mm, seostamattoman teräksen hitsaamiseen. Laadukas kuparipäällysteinen lanka, joka takaa erinomaisen lopputuloksen hitsattaessa seostamattonta terästä.

ESABin Coreshield 15, halkaisija 0,8 mm, seostamattoman teräksen hitsaukseen. Kuonalta suojaava täytelanka, minkä vuoksi monen seostamattoman teräksen hitsauksessa ei tarvita kaasua. Napaisuuden vaihto takaa parhaan lopputuloksen.

Sisäänrakennettu langansyöttölaitteisto on tarkoitettu 5 kg:n keloille.

- **Helppokäyttöinen – aseta materiaalin paksuus ja aloita hitsaaminen.**
- **Keveytensä ja pienen kokonsa ansiosta laite on helppo ottaa mukaan työmaalle, sisä- tai ulkotiloihin.**
- **Laitteessa on PFC (tehokertoimen korjaus), ja laite on eurooppalaisten harmonisointivaatimusten mukainen = käyttää energiaa tehokkaasti.**
- **Napaisuuden vaihto = voidaan käyttää kaasutonta täytelankaa.**
- **Toimitetaan ESABin laadukkaan MXL180-pistoolin (3 m) kanssa.**
- **Optimoitu 0,8 mm:n langoille.**

Tekniset tiedot

Verkkojännite, V/Hz	230 1-vaihe 50/60 +-15 %
Hidas sulake, A	10/16
Autom.sul.(MCB) EN 60898 tyyppi B	10/16
Verkkokaapeli, Ø mm²	3 x 1,5
Generaattori varustettu AVR:llä,	
kuormitus 160A, kVA	min 5,5
kuormitus 100A, kVA	min 3,0
Sallittu kuormitus, 40°C	160
35 %:n kuormituksella, A/V	150/20.5
100 %:n kuormituksella, A/V	100/19
Säätöalue, A	30-160
Tyhjäkäyntijännite, V	60
Langansyöttönopeus, m/min	2 – 11
Lankakelan maksimikoko, Ø mm (kg)	200 (5)
Tyhjäkäyntiteho, W	15
Tehokerroin maksimivirralla	0,99
Hyötysuhde maksimivirralla, %	82
Mitat (p x l x k), mm	449 x 198 x 347
Paino (sis. pist. ja kaapelit), kg	11,4
Suojausluokka	IP23
Käyttöluokka	S
Standardit	IEC/EN 60974-1, EN 60974-10
Toimintalämpötila, °C	-10 – +40
Käyttöpaneeli	
Materiaalipaksuus, mm	0,5-4,0
Jänniteensäätö, portaaton	kylmä - kuuma

Tilautustunnukset

Caddy® Mig C160i paketi (koko lava 12 kpl, puoli lavaa 6 kpl)	0349 310 850
Kaasupullohyllyllinen vaunu	0459 366 887

Toimitussisältö: MXL 180 pistooli 3 m, verkkokaapeli 3 m ja pistoke, 4,5 m kaasuletku, letkukiristin ja pikaliitin, maadoituskaapeli ja -puristin, olkahihna, asennetut kulutusosat pistoolissa ja langansyöttölaitteessa (0,8 mm:n langalle) ja käyttöopas.

Kulutusosat

Syöttörulla Ø 0,6-1,0 mm	0349 311 890
Painorulla sileä	0349 312 062
Sisäänmenosuutin	0455 049 001
Kaasusuutin (1)	0700 200 054
Virtasuutin (2) 0,6 mm:n umpilangalle	0700 200 063
Virtasuutin 0,8 mm:n umpilangalle	0700 200 064
Virtasuutin 1,0 mm:n umpilangalle	0700 200 066
Virtasuutin 0,8 mm:n täytelangalle	0700 200 065
Suutinjousi (3)	0700 200 078
Langanjohdin (4) 0,8 mm:n langalle	0700 200 085
Langanjohdin 0,9-1,0 mm:n langalle	0700 200 087
Suutinadapteri (5)	0700 200 072

Lisäainelangat, kelan Ø 200 mm

OK Autrod 12.51 Ø 0,8 mm, 5 kg	1251084600
Coreshield 15 Ø 0,8 mm, 4,5 kg	35UE084630

OY ESAB
Ruosilantie 18
00390 HELSINKI
Puh. (09) 547 761 Faksi (09) 547 7771
Sähköposti: esab@esab.fi

www.esab.fi



Vaunu helpottaa kaasupullon ja Caddy® Mig -koneen kuljettamista.



Kehitetty hitsaajan tarpeisiin!



MXL180 -pistoolin kulutusosat

