

Caddy® Mig C200i

Prenosný zvarací stroj MIG/MAG so vstavaným podávačom na 200 mm cievky

Pre remeselníkov – zváranie nízkouhlíkovej aj nehrdzavejúcej ocele, hliníka aj spájkovanie pri opravách, údržbe a na montáži. Inteligentný a výkonný stroj s ľahkou obsluhou má výborné zvaracie vlastnosti a ľahko sa prenáša. Vynikajúci na zváranie v dielni alebo mimo nej.

Najmodernejšia konštrukcia vám dáva široké možnosti

Moderné materiály tvoria ľahkú a trvanlivú skrinku odolnú proti nárazom s drážkami na navinutie káblov pri doprave. Vďaka nízkej hmotnosti 11,4 kg ju možno dobre prenášať na rôzne pracoviská.

Aplikácie

Vlastnosti stroja ho predurčujú na veľké množstvo aplikácií. Zvára uhlíkové aj nehrdzavejúce ocele aj hliník. MIG/MAG spájkovanie pozinkovaných plechov je ďalšia možnosť. Možno použiť plné alebo rúrkové drôty s vlastnou ochranou. Všestranná zvaračka na opravy, údržbu alebo montáž v dielni aj na stavenisku. Jednofázové sieťové napájanie umožňuje ľahko nájsť sieťovú prípojku. Pracuje rovnako dobre aj s napájaním z prenosného generátora.*

QSet™, inteligentné nastavovanie oblúka

Treba len nastaviť hrúbku plechu, zazvárať niekoľko sekúnd a systém automaticky nastaví zvarací oblúk. QSet™ nastaví optimálny oblúk za akýchkoľvek okolností. QSet™ umožňuje jednoduché nastavenie stroja a zaručuje konzistentnú kvalitu. Konvenčný spôsob nastavovania rýchlosti podávania a napätia je tiež možný.

*Na plný výkon použiť prenosný generátor 6,5 kVA s automatickou reguláciou napätia



Vyšší zvarací výkon ako v minulosti

Funkcia PFC (korekcia účinníku) dáva o 30 % vyšší výkon s tou istou poistkou.

Popis

Caddy Mig C200i má vstavaný účinný inverterový zdroj. Pod bočným panelom je zvarací podávač drôtu a miesto pre cievku drôtu. Tu je možné tiež prepínať polaritu zvaracieho prúdu na optimálne využitie rúrkového drôtu s vlastnou ochranou.

Potrebný typ cievky

Rozmery cievky drôtu: vnútorný priemer 51 mm, vonkajší priemer 200 mm a šírka 55 mm.

Odporúčané drôty EAB

OK Autrod 12.51 priemeru 0,8 (0,6; 1,0) mm na zváranie nízkouhlíkových ocelí. **Coreshield 15** priemeru 0,8 mm na zváranie nízkouhlíkových ocelí bez plynovej ochrany. **OK Autrod 19.30, Ø 1.0** (0.8) na MIG /MAG spájkovanie. **OK Autrod 308LSi, Ø 0.8** (0.6 & 1.0) na nehrdzavejúce ocele 18Cr 8Ni. **OK Autrod 316LSi, Ø 0.8** (0.6 & 1.0) na nehrdzavejúce ocele. **OK Autrod 5183, Ø 1.0** na zváranie hliníku.

Aplikácie

- Práce pri opravách, údržbe, na montáži
- Práce v poľnohospodárstve
- Opravy áut
- Výroba drobných kovových dielov
- Doprava
- Vyučovanie
- Domácnosť a nábytok
- Stehovanie
- Použitie s generátorom s automatickou reguláciou napätia

- Môže zvarať uhlíkové aj nehrdzavejúce ocele, hliník aj spájkovať metódou MIG/MAG.
- QSet™, inteligentné nastavovanie oblúku, zaisťuje trvalú kvalitu a pohodlné používanie.
- Vyhovuje smernici EC o harmonickom rušení = účinne využíva energiu. Viac výkonu k dispozícii.
- Možnosť zmeny polarít = umožňuje použitie rúrkového drôtu s vlastnou ochranou.
- Vybavený kvalitným horákom ESAB MXL 180, dĺžka 3 m

Technické údaje

Napätie siete, V/f Hz	230 1f 50/60 +-15%
Poistka (pomalá), A	16
Istič (MCB) EN 60898 type B, A	20
Sieťový kábel, prierez mm ²	1,5
Maximálny zvärací prúd, A	200
Dovolené zaťaženie pri 40°C	
35% DZ, A/V	180/23
100% DZ, A/V	100/19
Prúdový rozsah, A	30-200
Napätie naprázdno, V	60
Rýchlosť podávania, m/min	2 – 12
Max. priemer a hm. cievky, mm (kg)	200 (5)
Výkon naprázdno, W	15
Účinnosť pri maximálnom prúde	0,99
Účinnosť pri max. prúde, %	82%
Rozmery dxšxv, mm	449x198x347
Hmotnosť s horákom a káblami, kg	11,5
Krytie	IP23
Trieda použitia	S
Normy	IEC/EN 60974-1, EN 60974-10
Pracovná teplota, °C	-10 až +40



Dodáva sa s popruhom na rame.

Objednávacie informácie

Caddy® Mig C200i, 1f 230V	0349 312 030
½ palety, s 6ks Caddy® Mig C200i	-
Vozík s plošinou na plynovú fľašu	0459 366 887

Obsah dodávky: 3 m horák, 3 m sieťový kábel s vidlicou, 4,5 m plynová hadica so spojkou a rýchlokonektorom, uzemňovací kábel s príchytkou, popruh na rameno, výmenné časti pre drôt 0,8 mm namontované v horáku a podávači, návod na použitie. 1 kg OK Autrod 12.51, 0,8 mm je tiež v dodávke.



Vozík – na ľahšie prevážanie fľaše s plynom a zväračky Caddy® Mig.

Výmenné časti

Podávacia kladka s drážkou	0349 311 890
Prítlačná kladka	0349 312 062
Vstupný prievlak v podávači	0455 049 001
Plynová hubica (1)	0700 200 054
Kontaktná špička (2) pre drôt 0,8mm	0700 200 064
Kontaktná špička (2) pre drôt 1,0mm	0700 200 066
Pružina dýzy (3)	0700 200 078
Oceľový liner (4), 0,8mm uhlík. oc. a rúrk. drôt	0700 200 085
Oceľový liner (4), 0,9-1,2mm uhlík. oc. a rúrk. drôt	0700 200 087
PFTE liner(4), 0,8 mm nehrdz. oc. a spájk. drôt	0700 200 089
PFTE liner(4), 1,0mm Al, nehrdz. oc. a spájk. drôt	0700 200 091
Adaptér (5)	0700 200 072

Výmenné časti na prednej strane horáku MXL180



Kvalitné príslušenstvo pre kvalitných zväračov

ESAB dodáva široký výber príslušenstva. Kompletná ponuka spolu s informáciami o výrobkoch je na našich lokálnych webových stránkach alebo na www.esab.com, prípadne sa spojte s miestnym zastúpením ESAB.

Zväracie drôty na cievkach Ø200 mm

OK Autrod 12.51	Ø 0.8	5kg	1251084600
Coreshield 15	Ø 0.8	4.5kg	35UE084630
OK Autrod 19.30,	Ø 1.0	5kg	1930104600
OK Autrod 308LSi; SS	Ø 0.8	5kg	1612084600
OK Autrod 316LSi, SS	Ø 0.8	5kg	1632084600
OK Autrod 5183, Al	Ø 1.0	2kg	1816104620



ESAB Slovakia
Rybničná 40, P.O.BOX 36
830 06 Bratislava, Slovakia
Tel.: +421 2 44 8824 26 Fax +421 2 44 88 87 41
E-mail: info@esab-slovakia.sk
www.esab.com

