

Origo™ Mag C171/C201/C251

Zváracie stroje pre každého

Ideálny zvärací stroj pre každého, kto chce dobré zariadenie na menej náročné zväracie práce v dobrej kvalite. Zväračky Origo™ Mag C171/ C201/C251 sú odbočkové zväracie zdroje na zväranie MIG/MAG. Vstavaný podávač drôtu a nízka hmotnosť robia tieto stroje perfektným a praktickým riešením pre poľnohospodárov, opravárske dielne a ľahkú kovovýrobu.

Zväranie MIG/MAG

Origo™ Mag C171/C201/C251 možno použiť s konvenčným plným drôtom ako aj s rúrkovým drôtom s vlastnou ochranou. Sú určené na zväranie uhlíkovej aj nehrdzavejúcej ocele a hliníka aj na oblúkové spájkovanie.

Drôty priemeru od 0,6 mm do 1,2 mm sa používajú podľa rozmerov zväraného kusa a materiálu.

Jednoduché používanie

Na ľahké a presné nastavovanie zväracích parametrov sú stroje vybavené viacpolohovými prepínačmi napätia a potenciometrami na nastavovanie rýchlosti podávania drôtu.

Na Origo™ Mag C171/C201/C251 možno nastavovať dohorievanie oblúka a čas bodovania.

Chladenie zabezpečuje ventilátor. Stroje sú chránené proti tepelnému preťaženiu.

Ako zvláštnu výbavu, Origo™ Mag C171/C201/C251 môže mať digitálny merač V/A a transformátor na ohrievanie CO₂.

Power Smoothing Device™

Aj keď Origo™ Mag C171/C201/C251 sú jednofázové zariadenia, Power Smoothing Device™ im dáva vynikajúce vlastnosti pri zväraní v CO₂ alebo v zmesiach plynov. Power Smoothing Device™ zabezpečuje rovnako hladký priebeh zväracieho prúdu ako majú trojfázové stroje.



Horák je súčasťou dodávky

Každý stroj je vybavený plynom chladeným horákom MXL™ (MXL™ 200, MXL™ 270) s ergonomickou rukoväťou.

Horáky majú centrálné konektory s odpruženými kontaktmi.

Optimálne chladenie horákov predlžuje životnosť krkov horáka a výmenných častí. Plynové hubice si možno zvoliť z troch rôznych verzií – štandardnej, rovnej a kónickej. To umožňuje dosiahnuť maximálnu flexibilitu a optimálnu životnosť.

Aplikácie

- Autoopravárenstvo
- Ľahká kovovýroba
- Doprava
- Školenie
- Domáce spotrebiče a nábytok
- Stehovanie

- **Power Smoothing Device™** - výborné zväracie vlastnosti aj u jednofázových strojov.
- **Jednoduchá zmena polarity** - je možné zvärať konvenčným plným drôtom aj rúrkovým drôtom s vlastnou ochranou.
- **Jednoduché nastavovanie zväracích parametrov** - zväracie stroje pre každého.
- **Horáky MXL™** - umožňujú najvšestrannejšie použitie a pohodlné zväranie.

Technické údaje

	Origo™ Mag C171	Origo™ Mag C201	Origo™ Mag C251
Sieťové napätie, V, Hz	230 1f 50/60	230 1f 50/60	230 1f 50/60
Poistka pomalá, A	16	20	35
Istič (MCB) EN 60898			
typ D, A	16*	20*	32*
Dovolené zaťaženie pri			
20% DZ, A	170	200	250
23-30 % DZ, A	155 pri 25%	185 pri 23%	200 pri 30%
60% DZ, A	98	115	140
100% DZ, A	76	90	110
Prúdový rozsah (DC), A	30 - 170	30 - 200	40 - 250
Napätie naprázdno, V	22,5 - 44,5	19,6 - 44,9	19,0 - 41,5
Príkion naprázdno, W	270	120	200
Účinník pri max. prúde	0,91	0,89	0,92
Rýchlosť podávania drôtu, m/min	1,0 - 17	1,0 - 17	1,9 - 19
Priemer drôtu, mm			
Uhlíková a nehrdzavejúca oceľ	0,6 - 0,8	0,6 - 1,0	0,6 - 1,2
C	0,8	0,8 - 1,0	0,8 - 1,2
Al	1,0	1,0	1,0 - 1,2
CuSi	0,8 - 1,0	0,8 - 1,0	0,8 - 1,0
Čas dohorievania oblúka, s	0,02 - 0,25 (úprava na PCB)	0,02 - 0,25 (úprava na PCB)	0 - 0,25
Bodovanie, s	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5
Stupne napätia	8	12	12
Výstup indukčnosti	1	1	1
Zmena polarít	ANO	ANO	ANO
Rozmery d x š x v, mm	860x 420 x 730	860 x 420 x 730	860 x 420 x 730
Hmotnosť, kg	59	68	94
Pracovná teplota, °C	-10 až +40	-10 až +40	-10 až +40
Krytie	IP 23	IP 23	IP 23
Klasifikácia použiteľnosti	S	S	S

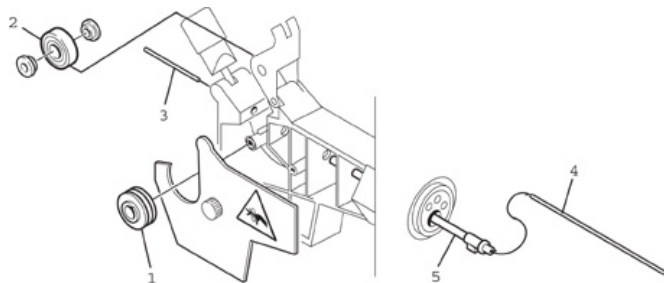
*nakoľko charakteristiky „čas – prúd“ poistiek majú určitý rozptyl, v niektorých prípadoch môže byť potrebné znížiť zaťažovateľ pri skutočnom maximálnom prúde X[%] na hodnotu kdesi v rozmedzí 5-20% alebo príslušne znížiť maximálny zvärací prúd..

Objednávacie informácie

Origo™ Mag C171 (230V 1 ph 50/60 Hz)	0349 311 280
Origo™ Mag C201 (230V 1 ph 50/60 Hz)	0349 311 290
Origo™ Mag C251 (230V 1 ph 50/60 Hz)	0349 311 420
Digitálny merač	0349 302 598
Transformátor pre ohrievač CO ₂ (42V 50/60 Hz)	0349 302 250

Spotrebné časti Origo™ Mag C171/C201/C251

Drôt Ø mm	Typ Drôtu	1 Podávacia kladka	2 Prítláčná kladka	3 Vstupná dýza	4 Stredová dýza	5 Výstupná dýza	Typ drážky
0,6 / 0,8	Fe, Ss, C	367556-001	455907-001	466074-001	455889-001	455886-001	V
0,8 / 1,0	Fe, Ss, C	367556-002	455907-001	466074-001	455889-001	455886-001	V
1,0 / 1,2	Fe, Ss, C	367556-003	455907-001	466074-001	455889-001	455886-001	V
1,0 / 1,2	Al	367556-004	455907-001	466074-001	455894-001	455885-001	U
C=rúrkový drôt							



Obsah dodávky:

Origo™ Mag C171/C201; MXL™ 200, 3 m (kontaktná špička 0,8),
podávacia kladka 0,6-0,8
Origo™ Mag C251; MXL™ 270 3 m (kontaktná špička 1,0),
podávacia kladka 0,8-1,0
Všetky typy; 3m sieťový kábel s vidlicou, 3m zemiaci
kábel so svorkou, plynová hadica 1,5m,
podstava pod plynovú fľašu, reťaz na
upevnenie plynovej fľaše, návod na použitie.



Kvalitné príslušenstvo pre kvalitných zvaračov

ESAB dodáva široký sortiment príslušenstva. Komplexná ponuka, spolu s informáciami o jednotlivých výrobkoch je na našich lokálnych webových stránkach. Pozrite tiež na www.esab.com alebo kontaktujte lokálneho predajcu ESAB.



ESAB Slovakia
Rybničná 40, P.O.BOX 36
830 06 Bratislava
Tel.: +421 2 44 88 24 26, Fax +421 2 44 88 87 41
E-mail: info@esab-slovakia.sk
<http://sk.esab.net>

