

Origo™ Mig 402c/502c/652c

Pružné a vysoko výkonné

Robustný a výkonný

Origo™ Mig 402c/502c/652c sú robustné a výkonné spínané zvaracie zdroje určené na vysokovýkonné zváranie MIG/MAG, MMA a drážkovanie uhlíkom.

Osvedčená technológia spolu so softvérom, ktorý vyvinul ESAB poskytuje vysokú spoľahlivosť a výborný zvarací výkon.

Vďaka pevným kovovým skriniam sa tieto stroje perfektne hodia do náročného prevádzkového prostredia.

Veľké kolesá, pevné zdvíhacie oká a podvozok schopný dopravy zdvižným vozíkom umožňujú ľahké premiestňovanie.

Jednoduché použitie

Široký prúdový a napäťový rozsah a spojité nastavenie indukčnosti umožňujú optimálne nastavenie parametrov pre rozsiahly sortiment prídavných materiálov a plynov.

Patentovaná ELP, ESAB LogicPump, automaticky spúšťa čerpadlo chladiacej vody v stroji pri pripojení vodou chladeného horáku k podávačom Origo™ Feed 304 M13 alebo Origo™ Feed 484 M13. Tak sa eliminuje riziko prehriatia a predchádza sa nákladným opravám. Keď sa používa vzduchom chladený horák, čerpadlo sa automaticky vypne. Tak sa znižuje hluk a predlžuje životnosť chladiaceho čerpadla.



Pružnosť

V mnohých odvetviach priemyslu sú potrebné rýchle zmeny na výrobných linkách. Požiadavky na pružnosť a produktivitu možno splniť, keď je zvarací stroj schopný zvärať MIG/MAG, MMA aj drážkovať. Stroje Origo™ Mig 402c/502c/652c plnia náročné požiadavky na produktivitu a všestrannosť, ako aj vysokú kvalitu spojov pri celkových nízkych nákladoch. Krytie IP 23 umožňuje ich plné využívanie pri práci vonku. V prípade prehriatia sa zdroj automaticky vypne. Vyhovuje požiadavkám noriem EN 60974-1 a EN 60974-10.

Aplikácie

- Ocelové konštrukcie
- Mobilné stroje
- Zlievárne
- Rúrovne
- Stavba lodí a offshore konštrukcií

- Zdroj na zváranie MIG/MAG, MMA a drážkovanie uhlíkovou elektródou – ekonomická kombinácia
- Pevnú kovovú skriňu možno vybaviť filtrom – odolá náročnému korozívnemu a špinavému prostrediu.
- Kompenzácia kolísania sieťového napätia – stabilné podmienky zvárania
- Spojité nastavovanie napätia – presné nastavenie a možnosť diaľkového ovládania
- Vstavané vodné chladenie
- ELP, ESAB LogicPump – automaticky spúšťa vodné čerpadlo pri pripojení vodou chladeného horáku
- Digitálny V/A meter na displeji podávača – vyššia vybavenosť

Technické údaje

	Origo™ Mig 402c	Origo™ Mig 502c	Origo™ Mig 652c
Sieťové napätie, V, Hz	400-415, 3~ 50/60	400-415, 3~ 50/60	400-415, 3~ 50/60
Dovolené zaťaženie pri			
60% DZ, A/V	400 / 34	500 / 39	650 / 41
100% DZ, A/V	310 / 30	400 / 34	500 / 39
Rozsah (DC) A/V MIG/MAG	20 / 14 - 400 / 34	20 / 14 - 500 / 39	20 / 14 - 650 / 44
MMA	20 / 21- 400 / 36	20 / 21 - 500 / 40	20 / 21 - 650 / 44
Napätie naprázdno, V	53-58	53-60	53-60
Príkonná kapacita, W	500	550	670
S chladiacou jednotkou, W	700	750	870
Účinnosť pri max. prúde	0,88	0,90	0,90
Účinnosť pri max. prúde, %	70	72	76
Ovládacie napätie, V, Hz	42, 50/60	42, 50/60	42, 50/60
Rozmery (d x š x v), mm	830 x 640 x 835	830 x 640 x 835	830 x 640 x 835
Hmotnosť, kg	158	194	228
s chladiacou jednotkou, kg	172	208	242
Pracovná teplota	-10 až +40°C	-10 až +40°C	-10 až +40°C
Krytie	IP 23	IP 23	IP 23
Klasifikácia použiteľnosti	S	S	S

Objednávacie informácie

Origo™ Mig 402c (230/400-415V 50/60Hz)	0349 310 750
Origo™ Mig 402c (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460/575V 60Hz)	0349 311 220
Origo™ Mig 402cw (230/400-415V 50/60Hz)	0349 308 500
Origo™ Mig 402cw (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460/575V 60Hz)	0349 311 230
Origo™ Mig 502c, A13 (230/400-415V 50/60Hz)	0349 310 770
Origo™ Mig 502c, A13 (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460/575V 60Hz)	0349 311 240
Origo™ Mig 502cw, A13 (230/400-415V 50/60 Hz)	0349 310 760
Origo™ Mig 502cw, A13 (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460/575V 60Hz)	0349 311 250
Origo™ Mig 652c, A13 (230/400-415V 50/60Hz)	0349 311 060
Origo™ Mig 652c, A13 (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460/575V 60Hz)	0349 311 260
Origo™ Mig 652cw, A13 (230/400-415V 50/60 Hz)	0349 310 800
Origo™ Mig 652cw, A13 (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460/575V 60Hz)	0349 311 270

Príslušenstvo:

Vzduchový filter	0349 302 252
Digitálny V/A-meter	0455 173 882
Transformátor pre ohrievač CO ₂	0349 302 250
Kontrola prietoku vody	0349 302 251
Sada držiaku kábla	0349 303 362

Obsah dodávky: 5m sieť. kábel s vidlicou 400V, kolesá, zemniaci kábel so svorkou, plošina na plynovú fľašu, otočný čap pre podávač drôtu a návod na použitie.

Prepojovacie káble 19 pólové

	Vzduch 70 mm ²	Voda 70 mm ²
1,7 m 19 pólové	0459 836 880	0459 836 890
5,0 m 19 pólové	0459 836 881	0459 836 891
10,0 m 19 pólové	0459 836 882	0459 836 892
15,0 m 19 pólové	0459 836 883	0459 836 893
25,0 m 19 pólové	0459 836 884	0459 836 894
35,0 m 19 pólové	0459 836 885	0459 836 895
	Vzduch 95 mm ²	Voda 95 mm ²
1,7 m 19 pólové	0459 836 980	0459 836 990



Kvalitné príslušenstvo pre kvalitných zvaračov

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

Bezkonkurenčná podpora a servis

Naša snaha a schopnosť poskytovať očakávanú podporu a služby začína ihneď po potvrdení objednávky. Silná a skúsená servisná organizácia je pripravená poskytnúť servis a údržbu, kalibráciu, preskúšanie a prestavbu zariadení a softvéru.

Servisná organizácia Vám navrhne štandardizované riešenia na úpravu alebo modifikáciu existujúcich výrobkov.

Náhradné a spotrebné časti sa vyrábajú na základe plánu kvality ESAB. Dosky plošných spojov (PCB), moduly a dielce na výmenu pre všetky naše výrobky sú na sklade, takže prestoj sa redukuje na minimum. ESAB neustále vylepšuje schopnosť miestnych partnerov poskytovať autorizovaný servis. Zákazníkom s vlastnými pracovníkmi servisu a údržby ESAB ponúka ucelené školenie ako súčasť dodávky. Pravda, školenie pracovníkov konečných spotrebiteľov tvorí prídavnú časť ponuky ESAB. Požadujte od zástupcov ESAB alebo distribútorov vždy komplexné riešenie 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>

