



Origo™ Mig 4002c/5002c/6502c Aristo™ Mig 4002c/5002c/6502c Pružné vysoko výkonné riešenie

Robustný a výkonný

Mig 4002c, 5002c, and 6502c sú odolné a robustné spínané zväracie zdroje určené do ťažkej prevádzky. Sú konštruované hlavne na procesy MIG/MAG a MMA, výber funkčnej výbavy vychádza z ovládacích panelov Origo™ MA23, Origo™ MA24 a Aristo™ MA6. Dobře osvedčená technológia spolu so softvérom vyvinutým u ESAB zabezpečuje vysokú spoľahlivosť a vynikajúce výkony pri zváraní.

Stroj má pevnú kovovú skriňu, ktorá dobre odoláva drsnému priemyslovému prostrediu. Veľké kolesá, odolnú výklopnú veká a podvozok vybavený na prenášanie zdvižným vozíkom zabezpečujú dobrú pohyblivosť stroja.

Digitálna komunikácia prostredníctvom zbernice (CANbus) a riadiaci systém znamenajú menej spojovacích káblov, čo v konečnom dôsledku zvyšuje prevádzkovú spoľahlivosť.

ESAB LogicPump (ELP) Patentovaná funkcia ESAB LogicPump automaticky štartuje čerpadlo vodného chladenia, keď sa k podávačom drôtu **Origo™ Feed 3004, Origo™ Feed 4804 alebo Aristo™ YardFeed 2000** pripojí vodou chladený horák. Tak sa vylučuje riziko prehriatia zväracieho horáku. Keď sa použije vzduchom chladený horák, čerpadlo sa automaticky vypne, takže sa znižuje hlučnosť a predlžuje sa životnosť čerpadla.

Pružnosť

Zväracie zdroje sú optimalizované na prácu s podávačmi drôtu **Origo™ Feed 3004, Origo™ Feed 4804 and Aristo™ YardFeed 2000**. Pripojovacie káble dĺžky až 35 m zabezpečujú pracovný rádius, ktorý vyhoví všetkým vašim individuálnym zväracím potrebám.

Funkcia TrueArcVoltage System™, v kombinácii s horákom ESAB PSF™ zaručuje, že budete zvärať vždy so správnym napätím na oblúku, bez ohľadu na akýkoľvek úbytok napätia na zväracích kábloch. Znamená to tiež, že budete mať stále rovnaký zvärací prúd a výsledky zvárania, či už zvärate s krátkym pripojovacím káblom a 3 m horákom, alebo zvärate s pripojovacím káblom dlhým 35 m.

Aplikácie

- Ocelové konštrukcie
- Mobilné stroje
- Zlievarne
- Rúrovne
- Stavba lodí a ťažobných plošín



- **Spoľahlivé a plynulé štarty a ukončenia zvarov** umožňujú účinné funkcie Horúci štart a Vyplňanie krátera.
- **Účinná komunikácia obsluhy so strojom** prostredníctvom ovládacích panelov **Origo™ MA23, Origo™ MA24 a Aristo™ MA6**.
- **Rozsiahla ponuka** predprogramovaných **synergických línií (MA24 and MA6)**.
- **Pamäť** pre 3 (MA23/24) alebo 10 (MA6) sád zväracích parametrov.
- **Funkcia QSet™** na paneli MA24, ktorá umožňuje unikátny automatický spôsob nastavovania zväracích parametrov v oblasti krátkeho oblúka, bez použitia synergických línií.
- **ESAB LogicPump ELP** automaticky štartuje čerpadlo vodného chladenia pri pripojení vodou chladeného horáku.
- **TrueArcVoltage System™** meria správne napätie oblúka bez ohľadu na dĺžku napájacieho alebo zemniaceho kábla alebo zväracieho horáku.
- **Viacnapäťové napájanie** – schopné pracovať prakticky kdekoľvek.
- **Prachový filter** do prašného a znečisteného prostredia na zabránenie vnikania brúsneho prachu a kovových častíc do stroja.

Technické údaje

	Origo™ Mig 4002c	Origo™ Mig 5002c	Origo™ Mig 6502c
Sieťové napätie, V, Hz viacnapäťové verzie:		400-415, 3~ 50/60	
Prípustné zaťaženie pri 60% DZ A/V	400 / 34	500 / 39	650 / 44
100% DZ A/V	310 / 30	400 / 34	500 / 39
Rozsah (DC) MIG/MAG, A/V	16 - 400 / 8-60	16 - 500 / 8-60	16 - 650 / 8-60
MMA, A	16 - 400	16 - 500	16 - 650
Napätie naprázdno V MIG/MAG		62	
MMA		68	
Výkon naprázdno, W	500	550	670
s chladiacou jednotkou, W	700	750	870
v úspornom móde, 15 min. po zváraní, W		60	
Účinnosť pri max. prúde	0,88	0,90	0,90
Účinnosť pri max. prúde, %	70	72	76
Napájanie ovl. panelu, V, Hz	42, 50/60	42, 50/60	42, 50/60
Rozmery d x š x v, mm	800 x 640 x 835	800 x 640 x 835	800 x 640 x 835
Hmotnosť, kg	149	185	222
s chladiacou jednotkou, kg	163	199	236
Pracovná teplota	-10 až +40°C	-10 až +40°C	-10 až +40°C
Krytie	IP 23	IP 23	IP 23
Klasifikácia použitia	S	S	S

Objednávacie informácie

Origo™ Mig 4002c (400-415V 50/60Hz)	0349311300
Origo™ Mig 4002c (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460 60Hz)	0349311310
Origo™ Mig 4002cw (400-415V 50/60Hz)	0349309780
Origo™ Mig 4002cw (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460 60Hz)	0349311320
Origo™ Mig 5002c (400-415V 50/60Hz)	0349311330
Origo™ Mig 5002c (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460 60Hz)	0349311340
Origo™ Mig 5002cw (400-415V 50/60 Hz)	0349311350
Origo™ Mig 5002cw (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460 60Hz)	0349311360
Origo™ Mig 6502c (400-415V 50/60Hz)	0349311370
Origo™ Mig 6502c (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460 60Hz)	0349311380
Origo™ Mig 6502cw (400-415V 50/60 Hz)	0349311390
Origo™ Mig 6502cw (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460 60Hz)	0349311400

Príslušenstvo:

Vzduchový filter	0349 302 252
Transformátor ohrievača CO ₂	0349 302 250
Kontrola prietoku vody	0349 302 251
Komplet držiaka kábla	0349 303 362

Obsah dodávky: 5m sieťový kábel, kolieska, zemniaci kábel so svorkami, plošina pre fľašu plynu, vodiaci čap podávača drôtu a návod na použitie

Prepojovacie káble 10 žilové

70 mm ²	Chlad. vzduchom	Chlad. vodou
1,7 m	0459 528 780	0459 528 790
5,0 m	0459 528 781	0459 528 791
10,0 m	0459 528 782	0459 528 792
15,0 m	0459 528 783	0459 528 793
25,0 m	0459 528 784	0459 528 794
35,0 m	0459 528 785	0459 528 795

Kvalitné príslušenstvo pre kvalitných zvaračov

ESAB dodáva široký sortiment príslušenstva. Kompletná ponuka, spolu s údajmi 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 sa 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 jestvujúcich 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 prestoje sa redukujú na minimum. ESAB neustále vylepšuje schopnosť miestnych partnerov poskytovať autorizovaný servis. Zákazníkom s vlastnými pracovníkmi údržby a servisu ESAB ponúka ucelené školenie ako súčasť dodávky. Pravda, školenie pracovníkov konečných spotrebiteľov tvorí prídavnú časť ponuky ESAB. Požiadajte od zástupcov ESAB alebo od distribútorov vždy komplexné riešenie ESAB.



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