

Origo™ Mig 4002c/5002c/6502c Aristo™ Mig 4002c/5002c/6502c

Flexibilní řešení pro těžké provozy

Robustní a výkonné

Mig 4002c, 5002c a 6502c jsou masivní a robustní spínané konvertorové napájecí zdroje (choppery) určené pro náročné aplikace.

Svařování MIG/MAG a MMA jsou hlavní procesy svařování - výběr funkcí je závislý na volbě panelu z možných typů Origo™ MA23, Origo™ MA24 a Aristo™ MA6.

Dobře osvědčená technologie spolu se softwarem vyvinutým firmou ESAB zajišťují vysokou spolehlivost a vynikající svařovací výkon.

Jednotka je vybavena robustním kovovým pláštěm, aby odolala náročným prostředím. Velká kola, robustní závěsná okna a podvozek vhodný pro převoz na vysokozdvizném vozíku usnadňují stěhování těchto jednotek.

Digitální komunikace (prostřednictvím sběrnice CAN) a řídicí systém znamená méně kabelů a projevuje se zvýšením provozní spolehlivosti.

ESAB LogicPump (ELP) patentované logické čerpadlo ESAB LogicPump, ELP automaticky spustí čerpadlo chladící jednotky ve zdroji pokud je připojen vodou chlazený hořák k podavačům drátů **Origo™ Feed 3004**, **Origo™ Feed 4804** nebo **Aristo™ YardFeed 2000**. Tak je eliminováno riziko přehřátí svařovacího hořáku. Když je použit plynem chlazený hořák, čerpadlo je automaticky vypnuto aby byla zaručena nižší hlučnost a delší životnost čerpadla chlazení.

Flexibilita

Napájecí zdroje jsou optimalizovány tak, aby spolupracovaly s podavači drátů **Origo™ Feed 3004**, **Origo™ Feed 4804** a **Aristo™ YardFeed 2000**. Přípojné kabely o délce až 35 m zajišťují pracovní dosah až 35 metrů, aby vyhovovaly všem individuálním potřebám při svařování.

Systém TrueArcVoltage™ v kombinaci s hořákem ESAB PSF™ zaručuje, že svařujete se skutečným nastaveným napětím, bez ohledu na jakékoliv ztráty napětí ve svařovacích kabelech. To znamená, že je zajištěno skutečné nastavené napětí na oblouku a jistý výsledek svařování, bez ohledu na to, zda používáte sadu s krátkým propojovacím kabelem nebo sadu s propojovacím kabelem 35m pro maximální pracovní rádius.

Použití

- Konstrukce
- Mobilní strojní vybavení
- Slévárny
- Zpracovatelský průmysl
- Stavba lodí



- **Spolehlivé a plynulé zapálení a doběhy** podporované efektivními funkcemi Hot-Start a vyplnění kráteru.
- Efektivní komunikace člověk-stroj prostřednictvím uživatelsky přívětivých ovládacích panelů **Origo™ MA23**, **Origo™ MA24** a **Aristo™ MA6**.
- **Široká řada** předem naprogramovaných **synergických linií (panely MA24 a MA6)**.
- **Paměť** pro 3 (MA23/24) nebo 10 (MA6) parametrů svařování.
- **Funkce QSet™** v panelu MA24, která nabízí unikátní, automatický způsob nastavení parametrů svařování ve zkratovém přenosu bez synergických linií.
- **ESAB LogicPump ELP**, zajistí automatické spuštění vodního čerpadla po připojení vodou chlazené svařovací pistole.
- **Systém TrueArcVoltage™**, zajistí nastavenou hodnotu napětí na oblouku bez ohledu na délku propojovacího a zemního kabelu nebo svařovacího hořáku.
- **Multinapájecí jednotka** - připraven pracovat téměř kdekoli.
- **Prachový filtr** pro práci v náročném a znečištěném prostředí, nedovolí, aby prach a kovové částice pronikly do skříně zdroje.

Technické údaje

	Origo™ Mig 4002c	Origo™ Mig 5002c	Origo™ Mig 6502c
Napájecí napětí V, Hz		400-415, 3~ 50/60	
Multinapájecí verze:	-----230/400-415/500V 50Hz	----- 230/430-460 60Hz-----	
Přípustné zatížení při			
60% DZ A/V	400 / 34	500 / 39	650 / 44
100% DZ A/V	310 / 30	400 / 34	500 / 39
Rozsah nast. (DC) A/V MIG/MAG	16 - 400 / 8-60	16 - 500 / 8-60	16 - 650 / 8-60
MMA A	16 - 400	16 - 500	16 - 650
Napětí naprázdno V			
MIG/MAG	62	62	62
MMA	68	68	68
Výkon naprázdno W	500	550	670
s chladicí jednotkou W	700	750	870
v energeticky úsporném režimu, 15 min. po svařování W		60	
Účinnost při maximálním proudu	0,88	0,90	0,90
Účinnost při maximálním proudu %	70	72	83
Počet stupňů napětí V, Hz	42, 50/60	42, 50/60	42, 50/60
Rozměry dxšxv mm	830 x 640 x 835	830 x 640 x 835	830 x 640 x 835
Hmotnost kg	149	185	222
s chladicí jednotkou kg	163	199	236
Provozní teplota	-10 až +40°C	-10 až +40°C	-10 až +40°C
Třída krytí	IP 23	IP 23	IP 23
Aplikační třída	S	S	S

Objednací informace

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

Příslušenství:

Vzduchový filtr	0349 302 252
Transformátor pro ohřeví CO ₂	0349 302 250
Hlídač průtoku chl. kapaliny	0349 302 251
Set držáku kabelu	0349 303 362

Obsah dodávky: 5m dlouhý napájecí kabel, kola, zemnicí kabel se svorkami, plošina pro plynovou láhev, trn pro podavač, návod k použití.

Propojovací kabely 10 pólové

70 mm ²	Plynem chlazené	Vodou chlazené
1.7 m 10p	0459 528 780	0459 528 790
5.0 m 10p	0459 528 781	0459 528 791
10.0 m 10p	0459 528 782	0459 528 792
15.0 m 10p	0459 528 783	0459 528 793
25.0 m 10p	0459 528 784	0459 528 794
35.0 m 10p	0459 528 785	0459 528 795
95 mm ²		
1.7 m 10p	0459 528 980	0459 528 990



Kvalitní příslušenství pro kvalitní svářeče

Forma ESAB nabízí široký sortiment příslušenství. Kompletní sortiment, spolu s informacemi o výrobcích, je k dispozici na vašich lokálních webových stránkách. Podívejte se na www.esab.com nebo kontaktujte svého místního prodejce výrobků značky ESAB.

Bezkonkurenční služby a podpora

Náš závazek a připravenost poskytovat očekávané služby a podporu začíná okamžitě poté, co je vaše objednávka potvrzena. Snažíme se nabízet našim zákazníkům poprodejní služby, které se ničemu nevyrovňají. Silná a obratná servisní organizace je připravena nabídnout servis a údržbu, kalibraci, ověření i aktualizaci zařízení i softwaru.

Servisní organizace nabízí standardizovaná řešení pro generální opravy nebo úpravy existujících výrobků.

Náhradní díly a rychle opotřebitelné součásti jsou vyráběny podle plánu řízení kvality firmy ESAB. Výměnné desky s plošnými spoji (PCB), výměnné moduly a součásti jsou k dispozici pro všechny naše výrobky tak, aby byly prostoje zkráceny na absolutní minimum. Firma ESAB neustále modernizuje autorizované servisní partnery pro lokální servisní podporu. Zákazníkům, kteří mají svůj vlastní servisní a údržbářský personál, je vždy nabídnut balíček servisního školení jako součást celkové nabídky firmy ESAB. Školení o výrobcích a procesech pro koncové uživatele bude tvořit další část nabídky firmy ESAB. Kontaktujte obchodního zástupce firmy ESAB nebo distributora, oni vás seznámí s kompletním řešením firmy ESAB



ESAB VAMBERK, s.r.o.
Smetanovo náb. 334
517 54 Vamberk
Tel.: 494 501 289
Fax: 494 501 408
E-mail: divize.stroje@esab.cz
www.esab.cz