

Origo™ Mig 402c/502c/652c

Pružné řešení pro těžké provozy

Robustní a výkonné

Origo™ Mig 402c/502c/652c jsou masivní a robustní spínané konvertorové napájecí zdroje (choppers) určené pro svařování MIG/MAG, svařování MMA a drážkování uhlíkovou elektrodou v náročných aplikacích.

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

Multiprocesní využití zdroje s plynulou regulací výstupu tlumivky, velmi dobré zapalování a stabilní charakteristiky zdroje i při nízkých svařovacích parametrech.

Díky pevným kovovým skříním představují tyto jednotky dokonalé řešení pro náročná prostředí.

Velká kola, robustní závěsná oka a podvozek vhodný pro převoz na vysokozdvizném vozíku usnadňují přesun těchto jednotek.

Snadné použití

Široký rozsah proudu a napětí a plynulá regulace indukčnosti usnadňují optimalizaci nastavení pro široké spektrum přídavných materiálů a plynů.

Patentovaný systém ELP, ESAB LogicPump, automaticky spustí čerpadlo chladicí vody ve ztróji, pokud je připojen vodou chlazený hořák k podavačům drátu Origo™ Feed 304 M13 nebo Origo™ Feed 484 M13. Eliminuje tak riziko přehřátí svařovacího hořáku a předchází nákladným opravám. Když je použit vzduchem chlazený hořák, čerpadlo se automaticky zastaví, aby byla zaručena nižší hlučnost a delší životnost čerpadla chlazení.

Použití

- Těžká konstrukční výroba
- Mobilní strojní vybavení
- Slévárny
- Výrobci potrubí
- Lodě a pobřežní provozy



Flexibilita

V mnoha průmyslových odvětvích jsou nutné rychlé změny výrobních linek a programů. Potřeba pružnosti a vysoké produktivity může být splněna s ESAB Origo™ Mig, jako jednotkou, která je schopná zajišťovat svařování MIG/MAG, svařování MMA a také drážkování uhlíkovou elektrodou.

Zdroj Origo™ Mig 402c/502c/652c plní požadavky na vysokou produktivitu a univerzálnost a na vysokou kvalitu ve výrobě, a to při nízkých celkových nákladech na svařování. Díky IP23 je také dokonalým řešením pro náročnou práci v terénu.

V případě přehřívání se jednotka automaticky vypne. Vyhovuje normám EN 60974-1, EN 60974-10.

- **Kombinace s panelem A13** - zdroj pro svařování MIG/MAG, MMA a drážkování obloukem - úsporná kombinace
- **Robustní kovová skříň, volitelně se vzduchovým filtrem** - vyrobená tak, aby odolala náročným korozivním a znečištěným prostředím
- **Kompensace napájení sítě** - stabilní ovládání svařování
- **Plynulá regulace napětí** - přesná nastavení a možnost používat dálkové ovládání
- **Zabudované vodní chlazení** - verze s w
- **ELP, ESAB LogicPump** - automaticky spustí vodní čerpadlo, když je připojen vodou chlazený hořák.
- **Digitální voltampérmetr na displeji podavače** - rozšířené funkce

Technické údaje

	Origo™ Mig 402c	Origo™ Mig 502c	Origo™ Mig 652c
Napájecí napětí V, Hz	400-415, 3~ 50/60	400-415, 3~ 50/60	400-415, 3~ 50/60
MMC panel	-*	A13	A13
Přípustné zatížení při			
60% DZ A/V	400 / 34	500 / 39	650 / 41
100% DZ A/V	310 / 30	400 / 34	500 / 39
Rozsah nast. (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
Napětí naprázdno V	53-58	53-60	53-60
Výkon naprázdno W	500	550	670
s chladicí jednotkou W	700	750	870
Účinnost při maximálním proudu	0,88	0,90	0,90
Účinnost při maximálním proudu %	70	72	76
Ovládací 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	158	194	228
s chladicí jednotkou kg	172	208	242
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

* viz příslušenství

Objednací informace

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



Balení obsahuje: 5m dlouhý napájecí kabel včetně zástrčky 400V, podvozek, zemnicí kabel se svorkami, plošina pro plynovou láhev, kolík pro podavač drátu a návod k použití.

Příslušenství:

Vzduchový filtr	0349 302 252
Digitální V/A metr pro panel A13 (Mig 502c/652c)	0455 173 882
Transformátor pro ohřev CO ₂	0349 302 250
Hlídač průtoku	0349 302 251
Sada držáku kabelů	0349 303 362
Dálkové ovládání AT1	0459 491 896
Dálkové ovládání AT1 Coarse fine	0459 491 897
Řadič podavače	0349 311 680
Ovládací panel A13 s V/A metrem (Mig 402c)	0349 310 396
Kit dodatečného ventilátoru	0349 311 690
Podpěra propojovacího kabelu	0349 311 700

Kvalitní příslušenství pro dobré 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 od firmy ESAB

Propojovací kabely 19 pólové

délka	Plynem chl. 70 mm ²	Vodou chl. 70 mm ²
1,7 m	0459 836 880	0459 836 890
5,0 m	0459 836 881	0459 836 891
10,0 m	0459 836 882	0459 836 892
15,0 m	0459 836 883	0459 836 893
25,0 m	0459 836 884	0459 836 894
35,0 m	0459 836 885	0459 836 895
	Plynem chl. 95 mm ²	Vodou chl. 95 mm ²
1,7 m	0459 836 980	0459 836 990

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

