



Origo™ Mig C280 PRO/C340 PRO

Kompaktní, silný a mobilní

Silný a výkonný

Origo™ Mig C280 PRO a Origo™ Mig C340 PRO patří do řady silných a spolehlivých poloautomatických zdrojů, vynikajících svojí odolností při práci v náročných podmínkách a svým ekonomickým provozem. Jsou určeny pro svařování metodou MIG/MAG, při použití svařovacího drátu z oceli, legovaných ocelí, hliníku a trubičkového drátu. Osvědčená technologie společně se software firmy ESAB zaručují spolehlivost zdroje a vysokou kvalitu svarů.

Zdroje jsou vyrobeny s galvanicky pokovenými kryty. Velká kola a vestavěný podavač zaručují dobrou mobilitu.

Flexibilita

Origo™ Mig C280 PRO je zdroj s 10-ti stupňovou regulací napětí. Operátor může nastavit rychlost podávání drátu, čas dohoření oblouku a dobu bodování.

Origo™ Mig C340 PRO je zdroj se 40-ti stupňovou regulací napětí. Lze na něm nastavovat rychlost podávání drátu, volit mezi 2/4 taktním ovládáním. Operátor může nastavit rychlost podávání drátu a Creep start.

Zdroje Origo™ Mig C280 PRO a Origo™ Mig C340 PRO mohou být vybaveny digitálním V/A metrem, vzduchovým filtrem a transformátorem pro ohřev CO₂.



Aplikace

- Autoopravny
- Lehká kovovýroba
- Přepavní průmysl
- Školství
- Výroba nábytku
- Stehování



Jednoduché použití

Široký rozsah nastavení svařovacích parametrů a dva výstupy tlumivky zajišťují jednoduché a přesné nastavení pro široký rozsah kombinací svařovací drát – ochranný plyn.

Zdroje Origo™ Mig C280 PRO a Origo™ Mig C340 PRO jsou určeny pro použití se vzduchem chlazeným hořákem.

- **Vynikající charakteristika zdroje** - vysoký výkon a kvality svarů.
- **Galvanicky pokovený rám** - určeno pro použití v náročných podmínkách.
- **Široký rozsah nastavení svařovacích parametrů** - univerzální použití pro všechny aplikace.
- **Dva výstupy tlumivky** - jednoduchá optimalizace nastavení.



Technická data

	Origo™ Mig C280 PRO	Origo™ Mig C340 PRO
Napájecí napětí, V, f Hz	400-415 3~ 50/60 nebo 230/400-415/500, 3~ 50 230/440-460, 3~ 60 230/20 - 400/16	400-415 3~ 50/60 nebo 230/400-415/500, 3~ 50 230/440-460, 3~ 60 230/20 - 400/16
Pojistka, pomalá, V/A		
Napájecí kabel, mm²	4 x 1,5	4 x 2,5
Max. výstup:		
při 30% DZ, A/V	280 / 28	340 / 31
při 60% DZ, A/V	190 / 24	250 / 27
při 100% DZ, A/V	150 / 22	195 / 24
Rozsah parametrů (DC), A/V	30 / 15 - 280 / 28	40 / 16 - 340 / 31
Napětí naprázdno, V	15-38	16-40
Výkon naprázdno, W	190	240
Účinnost při max. proudu	0,97	0,97
Účinnost při max proudu, %	71	75
Počet regulačních stupňů	10	40
Počet výstupů tlumivky	2	2
Rozměry, d x š x v, mm	840x 425 x 830	840x 425 x 830
Váha, kg	97	120
Pracovní teplota, °C	-10 až +40	-10 až +40
Třída krytí	IP 23	IP 23
Aplikační třída	S	S
2/4 taktní řízení	-	ANO
Rychlost podávání drátu, m/min	1,9-19	1,9-20
Průměr drátu:		
nelegovaná ocel*, mm	0,6-1,0	0,6-1,2
hliník, mm 1,0-1,2	1,0-1,2	
nerezový drát, mm	0,6-1,0	0,6-1,2
plněný drát, mm	1,0-1,2	1,0-1,2
Pomalý start	-	ANO
Nastavení bodového svařování, s	0,2-2,5	-
Nastavení odhození drátu, s	0-0,25	0-0,5
Maximální cívka φ 300mm, kg	18	18

* Nelegovaný svařovací drát

Objednací informace

Origo™ Mig C280 PRO 4WD (400-415V 50 Hz)	0349 302 890
Origo™ Mig C340 PRO 4WD (400-415V 50Hz)	0349 302 484

Vzduchový filtr	0349 302 599
Digitální V/A metr	0349 302 598
Transformátor pro ohřev CO ₂	0349 302 250
Držák hořáku	0349 303 362

Dodávka obsahuje: PSF™ 250 4,5m (pro Origo™ Mig C280 PRO 4WD), PSF™ 305 4,5m (pro Origo™ Mig C340 PRO 4WD), 5m napájecí kabel, podvozek, 5m zemnicí kabel se svorkou, plošina pro plynovou láhev, manuál.

Bezkonkurenční služby a podpora

Zaručujeme kvalitní služby a podporu od okamžiku potvrzení objednávky. Naším zákazníkům poskytujeme bezkonkurenční poprodejní servis. Jsme připraveni nabídnout silný a odborný servis, zahrnující údržbu, kalibraci, validaci, vylepšení produktu a softwaru.

Poskytneme Vám standardizovaná řešení obnovy či modifikace produktů.

Náhradní a spotřební díly jsou vyráběny v souladu s plánem kvality ESAB. Výměna desky s plošnými spoji, modulů a komponent je možná u všech našich produktů tak, aby došlo k snížení prostojů na absolutní minimum. ESAB průběžně informuje autorizované servisní partnery o nových produktech a zlepšeních. Nabízíme školení a instruktáž pro zaměstnance našich zákazníků. Nicméně trénink pro uživatele tvoří doplňkovou část z celkové nabídky služeb ESAB. Ptejte se vždy Vašich prodejců či distributorů ESAB na kompletní řešení.

Kvalitní příslušenství pro svařování

ESAB nabízí ucelenou řadu příslušenství pro svařování. Kompletní nabídku naleznete na www.esab.cz nebo kontaktujte nejbližšího autorizovaného prodejce 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

