



# Origo™ Mig C280 PRO/C340 PRO

## Kompaktní, silný a mobilní

### Silný a výkonný

Origo™ Mig C280 PRO and 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 ovládním. Operátor může nastavit rychlost podávání drátu a Creep start.

Zdroje Origo™ Mig C280 PRO and Origo™ Mig C340 PRO mohou být vybaveny digitálním V/A metrem, vzduchovým filtrem a transformátorem pro ohřev CO<sub>2</sub>.



### 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 and 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.

### Aplikace

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



## Technická data

	<b>Origo™ Mig C280 PRO</b>	<b>Origo™ Mig C340 PRO</b>
<b>Napájecí napětí, V, ph Hz</b>	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
<b>Pojistka, pomalá, V/A</b>		
<b>Napájecí kabel, mm<sup>2</sup></b>	4 x 1,5	4 x 2,5
<b>Max. výstup:</b>		
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
<b>Rozsah parametrů (DC), A/V</b>	30 / 15 - 280 / 28	40 / 16 - 340 / 31
<b>Napětí naprázdno, V</b>	15-38	16-40
<b>Výkon naprázdno, W</b>	190	240
<b>Účinnost při max. proudu</b>	0,97	0,97
<b>Účinnost při max. proudu, %</b>	71	75
<b>Počet regulačních stupňů</b>	10	40
<b>Počet výstupů tlumivky</b>	2	2
<b>Rozměry, d x š x v, mm</b>	840x 425 x 830	840x 425 x 830
<b>Váha, kg</b>	97	120
<b>Pracovní teplota, °C</b>	-10 až +40	-10 až +40
<b>Třída krytí</b>	IP 23	IP 23
<b>Aplikační třída</b>	S	S
<b>2/4 taktní řízení</b>	-	ANO
<b>Rychlost podávání drátu, m/min</b>	1,9-19	1,9-20
<b>Průměr drátu:</b>		
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
<b>Creep start</b>	-	ANO
<b>Nastavení bodového svařování, s</b>	0,2-2,5	-
<b>Nastavení odhoření drátu, s</b>	0-0,25	0-0,5
<b>Maximální cívka φ 300mm, kg</b>	18	18

\* Nelegovaný svařovací drát

## Objednací informace

Origo™ Mig C280 PRO (400-415V 50Hz)	0349 302 889
Origo™ Mig C280 PRO (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460V 60Hz)	0349 302 844
Origo™ Mig C280 PRO 4WD ( 400-415V 50 Hz)	0349 302 890
Origo™ Mig C280 PRO 4WD (230/400-415/500V 50Hz ; 230/ 440-460V 60Hz)	0349 302 612
Origo™ Mig C340 PRO (400-415V 50Hz)	0349 302 452
Origo™ Mig C340 PRO (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460V 60Hz)	0349 302 483
Origo™ Mig C340 PRO 4WD (400-415V 50Hz)	0349 302 484
Origo™ Mig C340 PRO 4WD (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460V 60Hz)	0349 302 485
Vzduchový filtr	0349 302 599
Digitální V/A metr	0349 302 598
Transformátor pro ohřev CO <sub>2</sub>	0349 302 250
Držák hořáku	0349 303 362

**Dodávka obsahuje:** svařovací hořák PSF™ 250 3m (pro Origo™ Mig C280 PRO), PSF™ 250 4,5m (pro Origo™ Mig C280 PRO 4WD), PSF™ 305 3m (pro Origo™ Mig C340 PRO), PSF™ 305 4,5m (pro Origo™ Mig C340 PRO 4WD), 5m napájecí kabel, podvozek, 3,5m zemnicí kabel (5m pro 4WD) 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](http://www.esab.cz) nebo kontaktujte nejbližšího autorizovaného prodejce ESAB.



**ESAB VAMBERK, s.r.o.**  
Smetanovo náb. 334  
514 54 Vamberk  
Tel.: 494 501 289  
Fax: 494 501 408  
E-mail: divize.stroje@esab.cz  
[www.esab.cz](http://www.esab.cz)

