



Origo™ Mig C141/C151

Svářecí zdroje pro každého

Origo™ Mig C141 a C151 jsou ideální svářecí zdroje pro každého, kdo potřebuje dobré zařízení pro provádění méně složitých svarů ve vysoké kvalitě. Oba zdroje jsou vybaveny stupňovou regulací pro svařování MIG se zabudovaným podavačem. Nízká hmotnost těchto jednotek z nich dělá dokonalý a praktický nástroj pro zemědělce, opravny a lehkou výrobu.

Svařování MIG

Origo™ Mig C141 a C151 je možné používat jak s plnými dráty, tak s plněnou elektrodou. Jsou konstruovány pro svařování nelegovaných i legovaných ocelí a také pro svařování hliníku a pájení MIG.

Je možné používat průměry drátů 0,6; 0,8 mm nebo 1,0 mm v závislosti na velikosti svařence a na materiálu. (platí pouze pro C151).

Snadné použití

Zdroje jsou vybaveny více polohovými přepínači napětí a potenciometry pro nastavení rychlosti podávání drátu, takže nastavení parametrů svařování je snadné.

Jednotky jsou chlazené ventilátorem a vybavené ochranou proti přetížení.



Hořák je součástí dodávky

Každý zdroj je vybaven ergonomickým, vzduchem chlazeným hořákem MXL™ 150v.

Hořák MXL™ 150v je dodáván s 2,5 m dlouhým kabelem a je připojen napevno ke svařovacímu zdroji.

Optimální chlazení zajišťuje prodlouženou životnost krků a rychle opotřebitelných součástí hořáků. Můžete si vybrat plynové dýzy ve třech různých verzích, standardní, rovné a kuželovité. Tak je zajištěna maximální flexibilita a optimální životnost.

Použití

- Zemědělství
- Autoopravy
- Doprava
- Vzdělávání
- Domácnost a nábytek

- **Snadná změna polarity** – pro použití se všemi typy svařovacích drátů
- **Snadné nastavení parametrů svařování** - svářecí zdroje pro každého
- **Hořáky MXL™**- navrženy tak, aby poskytovaly maximum pohodlí a univerzálnosti

Technické údaje

	Origo™ Mig C141	Origo™ Mig C151
Napájecí napětí , V, Hz	230 1 fáze 50/60	230 1 fáze 50/60
Pojistka, A-pomalá	10	10
Automatická pojistka (MCB) EN 60898		
typ D, A	16	16
Přípustné zatížení při		
20% DZ, A	100	150
25% DZ, A	83	-
50% DZ, A	-	95
60% DZ, A	54	87
100% DZ, A	42	67
Rozsah nastavení (DC) , A	35 - 130	30 - 150
Napětí naprázdno V	18,7 - 25,1	17,3 - 24,3
Výkon naprázdno W	75	110
Účinnost při maximálním proudu	0,91	0,92
Rychlost podávání drátu, m/min	2,0 - 14	2,0 - 14
Průměr drátu, mm		
Fe, Ss	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8
C	0,8	0,8
Al	-	1,0
CuSi	0,8	0,8
Počet stupňů napětí	4	7
Počet výstupů tlumivky	1	1
Změna polarity	ANO	ANO
Rozměry d x š x v, mm	650 x 300 x 550	650 x 300 x 550
Hmotnost, kg	25	37,5
Provozní teplota, °C	-10 až +40	-10 až +40
Třída krytí	IP 23	IP 23
Aplikační třída	S	S



Opatřitelné součásti Origo™ Mig C141/C151

Drát Ø mm	Typ drátu	1 Podávací Kladka	2 Přítlačná kladka	3 Vstupní průvlak
0,6 / 0,8	Fe, Ss, C	469517-001		
1,0 / 1,0	Al.	349311-443		
	C=plhěná elektroda			

Objednací informace

Origo™ Mig C141 (230V 1f 50/60 Hz)	0349 311 170
Origo™ Mig C151 (230V 1f 50/60 Hz)	0349 311 180
Podvozek (pro Origo™ Mig C141)	0349 309 073

Balení obsahuje:

Origo™ Mig C141/C151; Svařovací hořák MXL™ 150V 2,5 m (kontaktní špička 0,8mm),
namontovanou podávací kladku 0,6-0,8mm,
3m napájecí kabel se zástrčkou,
3m dlouhý zemnicí kabel se svorkou,
plynovou hadici 1,5m,
plošinu pro plynovou láhev (pro Origo™ Mig C141 - jako volitelné příslušenství),
upevňovací řetěz pro plynovou láhev,
návod k použití.

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.cz nebo kontaktujte svého místního prodejce výrobků značky 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