

CITOLINE



Stupňově řízené svařovací poloautomaty pro metodu MIG/MAG

Řada zdrojů CITOLINE byla vyvinuta s ohledem na potřeby profesionálních svářečů. Jsou to spolehlivá robustní zařízení, určená pro údržbu, opravy a průmyslovou výrobu.

Výkonné a ergonomické svařování

Svařovací zdroj:

- Kompaktní a lehký díky technologii dynamické samoregulace napětí transformátoru
- Stupňově řízený zdroj
- Napájení 3-fázové

Flexibilita:

- Možnost obrácené polarity pro svařování trubičkovým drátem bez ochranného plynu (kompaktní verze).

4 kladkový podavač drátu:

- Podavač je vybavený přítlačnými kladkami s automatickou regulací, což zvyšuje kvalitu podávání a zabraňuje nerovnoměrnému vzhledu svaru.

Jednoduché ovládání:

- Nakloněný ovládací panel poskytuje kompletní přehled o svařovacím procesu.
- Podavač drátu je vybaven kolečky.
- Díky stabilitě zdroje lze podavač umístit na zdroj buď na otočný člen či napevno.



Naízené funkce:

- Výběr svařovacího cyklu (2-takt, 4-takt, možnost bodového svařování).
- Plynulá regulace podávání drátu.
- Standardní funkce – test plynu, test podávání drátu, regulace času bodování.
- Zamezení přilepení drátu na konci svaru pomocí nastavení délky výletu volného drátu.
- Zobrazení svařovacích parametrů před svařováním i po něm.



Stupňově řízené svařovací poloautomaty pro metodu MIG/MAG



Základní výbava:

- Digitální display pro zobrazení V a A – lepší kontrola nastavených parametrů (Citoline 2000T – volitelné)
- Podavač 4 kladkový
- Obrácená polarita +/- (kompaktní verze)
- Zemnicí kabel se svorkou
- Vodou chlazené verze - CITOLINE 3500TS(W) / 4500TS(W)

	CITOLINE 2000 T	CITOLINE 2500 T	CITOLINE 3000 T	CITOLINE 3500 T
Napájení	400 V (+/- 10%), 50Hz, 3 fáze			
Max./ efektivní proud	11/6 A	15,6/8,5 A	19/11,3 A	24/14,2 A
Napětí naprázdno	18 ÷ 35 V	18 ÷ 40 V	18 ÷ 45 V	18 ÷ 45 V
Rozsah svařovacího proudu	27 A - 200 A	35 A - 250 A	35 A - 300 A	35 A - 350 A
DZ při 40°C - 30%	200 A	250 A	–	–
DZ při 40°C - 35%	–	–	300 A	350 A
DZ při 40°C - 60%	140 A	170 A	230 A	270 A
DZ při 40°C - 100%	110 A	140 A	180 A	210 A
Podavač drátu	4 kladkový, vestavěný			
Hmotnost	71 kg	80 kg	96 kg	116 kg
Rozměry	500 x 870 x 950 mm		620 x 940 x 1000 mm	
Norma	EN 60974-1, EN 60974-10			
Izolační třída / Třída krytí	H / IP 23			
Objednací číslo	CITOLINE 2000 T	CITOLINE 2500 T	CITOLINE 3000 T	CITOLINE 3500 T
Zdroj, napájecí kabel 3m, zemnicí kabel 3m, plynová hadice	W000261966	W000261967	W000261970	W000261971

	CITOLINE 3500 TS	CITOLINE 3500 TS(W)	CITOLINE 4500 TS(W)
Napájení	400 V (+/- 10%), 50Hz, 3 fáze		
Max./ efektivní proud	24/14,2 A		34,5/20,5 A
Napětí naprázdno	18 ÷ 45 V		19 ÷ 54 V
Rozsah svařovacího proudu	35 A - 350 A		50 A - 450 A
DZ při 40°C - 35%	350 A		450 A
DZ při 40°C - 60%	270 A		345 A
DZ při 40°C - 100%	210 A		270 A
Podavač drátu	4 kladkový, oddělený		
Hmotnost	100 kg		135 kg
Rozměry	500 x 865 x 900 mm		610 x 915 x 1030 mm
Norma	EN 60974-1, EN 60974-10		
Izolační třída / Třída krytí	H / IP 23		
Objednací číslo	CITOLINE 3500 TS	CITOLINE 3500 TS(W)	CITOLINE 4500 TS(W)
Zdroj, napájecí kabel 3m, zemnicí kabel 3m, plynová hadice	W000261974	W000305243	W000261975
Podavač drátu DV 4004 CTL vzduchem chlazený s propojením 5 m	W000262182	–	–
Podavač drátu DV 4004 CTL vzduchem chlazený s propojením 10 m	W000262183	–	–
Podavač drátu DV 4004 CTL W vodou chlazený s propojením 10 m	–		W000262184
Chladicí jednotka pro CITOLINE	–		W000273686



AIR LIQUIDE WELDING CZ s.r.o.

Podnikatelská 565

190 11 Praha 9

tel.: +420 274 023 173;

e-mail: welding.cz@airliquide.com;

www: airliquidewelding.cz