

Díl 3

Technická zpráva

“Nákup svářeček CO2”

ev.č. VZ65423065

Datum vydání: 30.08.2023

Obsah

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU KOUPĚ	3
Specifikace svářečky	3
OSTATNÍ	4
ZÁVĚR	4

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU KOUPĚ

Specifikace svářečky

- pulzní multiprocesní MIG/MAG (+MMA a TIG)
- zatěžovatel min. 400A/60%, 350A/100%
- možnost svařovat konstrukční oceli, nerezové oceli a hliníkové slitiny
- vodní chlazení
- Přednastavené synergické, pulzní a „double“ pulzní procesy
- Barevný TFT displej
- Asistenční program s ikonickým vyobrazením pro rychlé nastavení svařovacích parametrů na základě zadání typu spoje, svařovací polohy a tloušťky materiálu pro intuitivní, rychlé nastavení
- Minimálně 100 paměťových kanálů
- Možnost importu a procházení digitálních WPS do zařízení
- Integrované řešení Průmyslu pro sledování a vyhodnocování svařovací výroby
- Automatická kalibrace délky mezisvazku
- Dynamické chlazení pro úsporu elektrické energie na základě doby svařování
- Možnost přepínání mezi třemi hodnotami svařovacích parametrů během svařování
- Bezzkratové zapalování oblouku pro snížení rozstříku při startu svařování
- zemnicí kabel minimálně 5m
- Svařovací hořák minimální délky 5m
- Možnost připojení otočné regulace na svařovací hořák pro změnu svařovacích parametrů v průběhu svařování
- Odnímatelný pistolový úchop na svařovací hořák
- Modifikovaný svařovací oblouk s vyšší koncentrací a hlubší penetrací pro snížení vneseného tepla, zmenšení tepelně ovlivněná oblast a snížení deformací
- Modifikovaný globulární oblouk pro svařování konstrukčních ocelí s minimem svařovacího rozstříku
- Možnost doplnění o výkonnostní svařovací procesy s kombinací zkratového a pulzního přenosu kovu pro zvýšení efektivity a produktivity svařovacího procesu
- Možnost doplnění o mezipodavač o minimální délce 25 metrů, který projde otvorem o průměru max. 180 mm
- Maximální hmotnost sestavy celého zařízení 75 kg
- Šíře svařovacího zařízení včetně podvozku max 480 mm
- Účinnost při jmenovitém nejvyšším proudu minimálně λ 0,86, η 89%
- Minimální rozsah provozních teplot od -20°C do +40°C
- Stupeň ochrany minimálně IP 23
- Minimální rozsah napětí v režimu MIG 8-50V
- Napájení 400V
- Síťový připojovací kabel min. průřez 4mm²
- Maximální spotřeba energie v klidovém stavu maximálně 33W pro MIG

OSTATNÍ

- Záruční doba minimálně 24 měsíců
- Poskytnutí technické a technologické podpory
- Zaškolení v místě dodání každé svářečky na pracovišti u objednatele
- Poskytnutí náhradního svařovacího zařízení po dobu případné opravy

ZÁVĚR

Návod k obsluze a údržbě v češtině v tištěné podobě

Doprava a předání na adresu OŘ Plzeň,

1ks - Sušická 23, 326 00 Plzeň **(XXX)**

1ks – Pod Rafandou 881, 391 81 Veselí nad Lužnicí **(XXX)**

1ks – U Hajské 1430, 386 01 Strakonice **(XXX)**