

# DATOVÝ LIST

## Picomig 220 puls TKG

090-005680-00502



- Multiprocesní impulzní svařovací přístroj MIG/MAG, kompaktní, přenosný, centrální přípojka Euro s modulem PFC pro 5kg cívky D200
- Velmi efektivní spotřeba energie díky integrované technologii PFC (Power Factor Correction)

### • Postupy a funkce

- Impulzní svařování v ochranném plynu a standardní svařování v ochranném plynu
- Díky pulzní funkci je snížena tvorba rozstříku, a tím je zapotřebí výrazně méně dodatečných prací
- Impulzní svařování MSG hliníku a slitin hliníku
- Charakteristiky pro ocel, CrNi, CuSi, hliník a plněné dráty
- Ruční svařování obalenou elektrodou a svařování metodou WIG Liftarc
- Optimální pro svařování plněnými dráty s vlastní ochranou
- Plynule nastavitelná dynamika svařovacího oblouku (účinek tlumivky)
- 2taktní/4taktní režim
- Intervalové svařování
- Nastavitelná doba předfuku a dofuku plynu

### • Výhody pro vás

- Přenosný, kompaktní



Bez příkopení charakteristik, všechny charakteristiky pro tento typ stroje jsou v rozsahu dodávky obsaženy z výroby

- Robustní skříň vhodná na staveniště
- Vysoké napětí volnoběhu pro velmi dobré vlastnosti zapalování
- 4kladkový pohon
- Šetří proud díky vysokému stupni účinnosti a funkci standby
- Jednoduchá změna polarity svařování bez použití nástrojů
- Izolovaný prostor drátu
- Síťový kabel 3,5 m se zástrčkou 16 A s ochranným kontaktem
- Bezplatný balíček WPQR pro certifikaci včetně EXC2 dle ČSN EN 1090 a pro svařování nelegovaných ocelí včetně S355
- **Ochrana proti přepětí: Nechtěným připojením přístroje k síťovému napětí 400 V nedojde k poškození přístroje**

Provedení	Picomig 220 puls TKG
Rozsah nastavení svařovacího proudu	5 A - 220 A
Dovolené zatížení 40 °C	220 A / 30 % 170 A / 60 % 150 A / 100 %
Napětí naprázdno	70 V
Síťové napětí	1 x 230 V
Tolerance	-40 % až +15 %
Síťová frekvence	50 Hz / 60 Hz
Doporučený výkon generátoru	8.8 kVA
Osazení kladkami z výroby	0,8 + 1,0 mm / Ocel
Průměr cívky	D200
Přípojka svařovacího hořáku	Centrální přípojka Euro
Krytí	IP23
Kontrolní značka	CE UK EAC S
Třída elektromagnetické kompatibility	A
Rozměry (L x B x H)	559 mm x 276 mm x 340 mm 22 inch x 10.9 inch x 13.4 inch
Hmotnost	18 kg 39.7 lbs
Normy	IEC 60974-1, -5, -10 CL.A