



Picomig 185 puls TKG

/impuls



M1.83-A



- Multiprocesní invertorový svařovací přístroj s jednoduchým synergickým jednoknoflíkovým ovládáním a integrovaným pohonem posuvu drátu
- Impulzní svařování v ochranném plynu
- Standardní svařování v ochranném plynu
- Synergický nebo ruční režim svařování
- Synergické charakteristiky pro ocel, CrNi a hliník
- Bezplatný balíček WPQR pro certifikaci včetně EXC2 dle ČSN EN 1090 a pro svařování nelegovaných ocelí včetně S355
- Optimální pro svařování plněnými dráty s vlastní ochranou
- Plynule nastavitelná dynamika svařovacího oblouku (účinek tlumivky)
- Ruční svařování obalenou elektrodou
- 2taktní/4taktní režim
- Intervalové svařování
- Nastavitelné předfuk plynu/dofuk plynu
- Úspora elektrické energie díky vysokému stupni účinnosti
- Svařování WIG Liftarc
- Robustní skříň vhodná na stavenišťě
- Vysoce přesný, silný 4kladkový pohon posuvu drátu EWM eFeed k bezpečnému posuvu všech plných a plněných drátů
- Vybaveno pro ocelový drát 1,0 mm
- Průměr cívky drátu až 300 mm/D300, 200 mm/D200 možný prostřednictvím adaptéru
- Jednoduchá změna polarity svařování bez použití nástrojů
- Kontrola zemního zkratu (ochrana PE)
- Chráněno proti stříkající vodě IP23
- Přenosný, kompaktní
- Síťový kabel 3,5 m se zástrčkou 16 A s ochranným kontaktem
- Připojení na síť 230 V/16 A
- Vysoké tolerance síťového napětí +15 %/-40 %, a tím neomezeně schopné pro generátorový provoz
- **Ochrana proti přepětí: Nechtěným připojením přístroje k síťovému napětí 400 V nedojde k poškození přístroje**



| | |
|--|---|
| Síťové napětí (tolerance) | 1 x 230 V (-40 % - +15 %) |
| Síťová pojistka (pomalá) | 1 x 16 A |
| Napětí naprázdno | 80 V |
| Rozsah nastavení svařovacího proudu | 5 A - 180 A |
| Dovolené zatížení 40 °C | 180 A / 25 % 120 A / 60 % 100 A / 100 % |
| cos φ | 0,99 |
| Stupeň účinnosti | 86 % |
| Rozměry DxŠxV v mm | 636 x 298 x 482 |
| Váha | 21,4 kg |
| Průměr cívky | 300 mm |

| Typ | Název | Č. zboží |
|---|---|------------------|
| Picomig 185 puls TKG | Impulsní multiprocesní svařecí přístroj MIG/MAG, kompaktní, přenosný, centrální přípojka Euro | 090-005547-00502 |
| MT221G M7 3m | | 094-500050-00000 |
| MT221G M7 4m | Svařovací hořák MIG/MAG, chlazený plynem | 094-500050-00004 |
| MT221G M7 5m | | 094-500050-00005 |
| WK50mm² 350A/60% 4m/K | Kompletně namontované zemnicí kabely se svorkou | 092-000003-00000 |
| GH 2x1/4" 2m | Plynová hadice | 094-000010-00001 |
| DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D | Redukční ventil na tlakové lahvi, manometr | 394-002910-00030 |

| Jednotka balení | | |
|----------------------------|---------------------------------------|------------------|
| 6x Picomig 185 puls | Jednotka balení 6 ks Picomig 185 puls | 092-015324-00502 |