

Pico 350 cel puls pws dgs

090-002127-00502



- Invertorový svařovací přístroj k ručnímu svařování elektrodou, pólový komutační spínač, odmagnetování
- Svařování v ochranném plynu s podavačem drátu Pico drive 4L nebo Pico drive 200C
- Vhodné pro svařování plněným drátem
- Charakteristika CC/CV
- Funkce odmagnetování: Automatické odmagnetování plechů a trubek
- Tyčová elektroda/ruční svařování obalenou elektrodou pro všechny typy elektrod
- Tyčová elektroda/celulóžové elektrody pro ruční obloukové svařování: 100% spolehlivě svařuje svary ve svislé poloze shora dolů
- Ruční svařování obalenou elektrodou/ruční impulsní svařování obalenou elektrodou:
 - Mimořádně vhodné ke svařování kořene
 - Velmi vhodné pro obtížné elektrody
 - Vynikající přemostění mezer bez propadu strany s kořenem
 - Nižší míra deformace díky kontrolovanému pronikání tepla
 - Nenáročnost dodatečného dohotovení, protože se vytváří méně rozstříku
 - U krycích vrstev je dosaženo jemně šupinatého povrchu svaru podobného WIG
 - Přepínání polarity svařování stisknutím tlačítka (pólový komutační spínač)
 - Perfektní svařování ve svislé poloze zdola nahoru použitím funkce PF Pulse
 - Přenosné provedení, ramenní popruh
 - Nastavitelný proud a doba horkého startu
 - Svařování WIG Liftarc
 - Robustní konstrukce vhodná na stavenišťe
 - Skříň odolná proti rázům
 - Kontrolovaná ochrana proti odstříkující vodě (IP 34s)
 - Nastavitelné Arcforce
 - Funkce Antistick
 - Ruční svařování elektrodou a svařování metodou WIG-Liftarc
 - Šetří proud díky vysokému stupni účinnosti a funkci standby
 - Připojení na síť 3x400 V/16 A
 - Přívodní kabel 5 m

	Ruční svařování elektrodou	WIG
Rozsah nastavení svařovacího proudu	10 A - 350 A	
Doba zapnutí za okolní teploty	40 °C	
35 %	350 A	
60 %	280 A	
100 %	230 A	
Napětí naprázdno	95 V	
Síťová frekvence	50 Hz / 60 Hz	
Síťová pojistka (pomalá)	3 x 16 A	
Síťové napětí (tolerance)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)	
Max. připojovací výkon	15 kVA	
Doporučený výkon generátoru	20.3 kVA	
cos φ	0.99	
Stupeň účinnosti	88 %	
Rozměry přístroje DxŠxV v mm	600 x 205 x 415	
Hmotnost přístroje	24.5 kg	