

ATIG200PAC **AWI Hegesztő Inverter**

AC/DC/CC Egy fázisú 230V

Alkalmas eljárások: MMA ,DC TIG, Pulse TIG, AC TIG

Nár:

Bár:

Előnyök és tulajdonságok:

- egyedi, szabadalmaztatott technológia alkalmazása, nagy megbízhatóság és tartósság
- kis méret, könnyű súly, könnyű hordozhatóság
- sokoldalú, könnyen használható funkciók : MMA, DC TIG, Pulse TIG, AC TIG
- mikrovezérlők (MCU) által irányított technológia, pontos vezérlés
- nagy frekvenciás (HF) ívgyújtás, stabil ív, kevesebb fröcskölés és kiváló varrat
- állítható balansz funkció (oxidfeltörés) és frekvenciaállítási lehetőség a (beégés mélységének változtatási lehetősége) az alumínium tökéletes hegesztéséért
- gyors reagálás a terhelés változtatására, nagyon stabil ív, kiegyensúlyozott áramerősség, kevesebb fröcskölés, kitűnő varrat minőség
- a változtatható hegesztési paraméterek úgymint gáz felfutás, áram felfutás, alapáram, csúcsáram, kráter feltöltési funkció és gáz után áramlás javítja a TIG hegesztés teljesítményét
- automatikus ív erősség és meleg indítás a tökéletes hegesztésért
- túlterhelési önvédelem és helyreállítás funkció

Hegeszthető fém típusok:

- Lágy acél
- Alumínium
- Rozsdamentes acél
- Titán
- Alumínium-mangán ötvözet
- Réz



Javasolt felhasználási terület:

- Szakipari gyártó, javító karbantartó hegesztés
- Fémberendezések és irodai felszerelések
- Kivitelezés és felszerelés
- Gépészeti karbantartás
- Javító és öntészeti gyártás
- Vegyi tartályok gyártása
- Csővezetékek gyártása

Alap felszereltség:

- 1db hegesztőgép
- 1 db hálózati kábel 3m
- 1db AWI hegesztőpisztoly, induló alkatrészekkel
- 1 db testkábel 3m, csipesszel



TECHNIKAI ADATOK



Modell		ATIG 200 PAC			
Eljárás		TIG DC	PULSE TIG	AC TIG	MMA
Hálózati feszültség (V)		EGY FÁZISÚ AC230±10% 50/60 Hz			
Hálózati teljesítmény (KW)		4,5			
Névleges hálózati áramfelvétel (A)		21			
Üresjárat feszültség (V)	MMA	9			
	TIG	57			
Hegesztő áram (A)	MMA	10~160			
	TIG	10~200			
Íverősség áram (A)		50			
Ívgyújtó áram (A)		50			
Impulzus frekvencia (Hz)		0,2~20			
Váltóáram (AC) frekvencia (Hz)		50~200			
Balansz tartomány (%)		20%~80%			
Bekapcsolási idő (%)		30			
Ívgyújtás típusa		HF			
Hatásfok (%)		≥80			
Cos φ		0,98			
Hőállósági osztály		F			
Védettségi osztály		IP21			
Tömeg (Kg)		11,5			
Méret Mé x SZé x Ma (mm)		409 x 155 x 299			