

DC és AC/DC 315A-es inverteres AWI gépek

3 fázisú/ 400V berendezések
Alkalmos eljárások:
MMA ,DC TIG, Pulse TIG, (AC TIG)

Előnyök és tulajdonságok:

- **IGBT** technológián alapuló, digitális vezérlésű inverter
- kis méret, könnyű súly, könnyű hordozhatóság
- sokoldalú, könnyen használható funkciók: MMA, DC TIG, Pulse TIG, (AC TIG)
- mikro-vezérlők (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 (AC gépeknél)
- 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

Alap felszereltség:

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



Típus	ATIG315 AC/DC
Hálózati feszültség	3-fázis 400V±10% 50Hz/60Hz
Hálózati teljesítmény	9,3 KVA
Névleges hálózati áramfelvétel	14,4 A
Bekapcsolási idő	60%
Gáz előfolyás idő	0.1-15s
Felfutási idő	0.2-10s
Hegesztő áram (TIG)	5-315A
Hegesztő áram (MMA)	20-315A
Csúcs áram	5-315A
Puls-frekvencia	0.2-50Hz
Alapáram	5-315A
Lefutási idő	0.1-15s
Kráter feltöltő áram	5-315A
Gáz utánfolyási idő	0.1-15s
Hatásfok	79%
Teljesítmény faktor	0.95
Súly	40kg
Szigetelési osztály	H
Kimeneti szigetelési osztály	B

Típus	ATIG 315 DC	ATIG 400 DC
Hálózati feszültség	3-phase 400V±10%/50Hz/60Hz	
Hálózati teljesítmény	12.1KVA	17KVA
Névleges hálózati áramfelvétel	19.2A	25.6A
Bekapcsolási idő	35%	60%
Gáz előfolyás idő	0.1-15s	
Gyújtóív árama (MMA)	10 -160A	
Felfutási idő	0.1-10s	
Induló hegesztő áram (MMA)	20-160A	
Hegesztő áram (TIG)	5-315A	5-400A
Befejező áram (MMA)	10-200A	
Csúcs áram	5-315A	5-400A
Csúcsáram kitöltési tényezője	1%-100%	
Puls-frekvencia	0.2-20Hz	
Alapáram	5-315A	5-400A
Lefutási idő	0.1-15s	
Kráter feltöltő áram	5-315A	5-400A
Gáz utánfolyási idő	0.1-15s	
Hatásfok	89%	
Teljesítmény faktor	0.95	
Súly	30kg	35kg
Szigetelési osztály	H	
Kimeneti szigetelési osztály	B	