

## HEAVY DUTY 400C IGBT

IGBT  
cell  
CE

**H** EAVY  
**D** DUTY



Nagy teljesítményű IGBT technológiás hegesztő inverter bevont elektródás (MMA) hegesztésre.

- Nagy áramerősséget és terhelhetőséget igénylő ipari termelés, csőhálózat építés, építőgép karbantartás, acélszerkezet gyártás területén alkalmazható.
- Rutilos, bázikus és cellulóz\* elektróda alkalmazásával, ötvözetlen és ötvözött acélok, szürke-öntvény, lágyvas, alumínium, bronz, CrNi és további ötvözetek hegesztésére.
- Kimagasló teljesítmény és egyszerű kezelhetőség,
- Digitális LED kijelző,
- Túlterhelés és túlmelegedés ellen védelem.

### HEAVY DUTY 400C IGBT

	800G400IGBT	
Lift-TIG AWI	✘	
CELL*	✔	
Állítható ARC force	✔	
Hot-Start	✔	
Hálózati feszültség	3x400 V AC ±10%, 50/60 Hz	
Névleges hálózati teljesítmény	14.4 KVA	
Teljesítménytényező (cos φ)	0.93	
Hatásfok	88 %	
Bekapcsolási idő (10 min/40 °C)	<b>400 A - 60%</b>	<b>310 A - 100%</b>
Hegesztőáram tartomány	30 A - 400 A	
Munkafeszültség tartomány	21.2 V - 36.0 V	
Üresjárati feszültség	80 V	
Elektróda átmérő	Ø 1.6 - 6.0 mm	
Szigetelési osztály	F	
Védelmi osztály	IP21S	
Tömeg	26 kg	
Méret	410 x 270 x 670 mm	