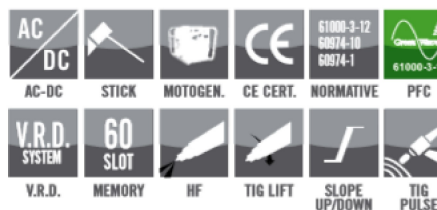


TIG dp 221Hpa AC-DC



Inverteres egyfázisú AC-DC PFC hegesztőgép



Made in ITALY

PFC Multi-Link™

Technikai adatok	TIG dp 221 Hpa AC-DC	
Feszültség tartomány	90 V →	290 V
Hálózati feszültség	115 V	230 V
Fázisszám	1	1
Frekvencia	50/60 HZ	50/60 HZ
Effektív áramfelvétel (20%)	14 A	11 A
Effektív teljesítmény (20%)	3,5 KVA	2,5 KVA
Teljesítménytényező	0,99	0,99
Hatásfok	79 %	75%
Üresjáratú feszültség	44 V	65 V
Hegesztőáram tartomány	4-155 A	4-220 A
Bekapcsolási idő 30 % (25°C)	155 A	220 A
Bekapcsolási idő 100 % (25°C)	120 A	165 A
Bekapcsolási idő 20 % (40°C)	155 A	220 A
Bekapcsolási idő 60 % (40°C)	130 A	165 A
Bekapcsolási idő 100 % (40°C)	110 A	145 A
Tulajdonságok	TIG dp 221 Hpa AC-DC	
Testkábel keresztmetszet	50 mm ²	
IP védettségi fokozat	IP 23	
Szigetelési osztály	H	
Üzemi hőmérséklet	40 °C	
Méret H/Sz/M (mm)	500/190/400	
Tömeg (607540000L)	26 Kg.	
GARANCIA	2 év	

Az inverteres áramforrás az innovatív PFC (Áramtényező-korrekción) technológia segítségével képes a bemenő teljesítmény optimalizálására. A PFC fejlett dinamikája révén a rendelkezésre álló bemenő áramerősség teljes mértékben kihasználható, aminek köszönhetően a szükséges hegesztőáram veszteség nélkül előállítható.

A TIG dp 221Hpa Auto-sensing (automatikus érzékelés) rendszere lehetővé teszi, hogy a berendezés a világ bármely egyfázisú bemeneti feszültségéről működtethető. A berendezés kifinomult technológiával rendelkezik, amely az elsődleges feszültségterminálok manuális csatlakoztatása nélkül képes 90V és 290V közötti elsődleges feszültségek összekötésére. Az üzemeltetőnek nem szükséges se kapcsolnia, se belső kapcsolatot létesítenie.

Amennyiben szabvány, vagy kisebb motor-generátorokkal együtt használjuk, az INVERTER megbízhatóságát nagyban növeli, hogy az aktuális bemeneti tartományban bekövetkező bármilyen feszültségcsúcsot képes kompenzálni.

Anyagok	Hegesztési folyamat	Környezet	Fő paraméterek
Szénacél	TIG HF Start hegesztés	Fémszerkezet gyártás	Inverter technológia
Rozsdamentes acél	TIG DC Lift start hegesztés	Speciális karbantartások	Tűzálló műanyag
Öntöttvas	TIG ponthegeztés	Vegyipar	Aszimmetrikus TIG
Nikkel és Nikkel ötvözetek	TIG AC és DC hegesztés	Motorkerékpár gyártás	üzemmód
Réz és réz ötvözetek	Bevontelektrodás kézi	Atomenergia ipar	Teljes AC szabályozás
Titán és titán ötvözetek	ívhegesztés	Élelmiszeripar	TIG AC és DC-DC hegesztés
Alumínium és Al ötvözetek		Repülőgépipar	PFC Multi-Link
			V. R. D.
			AC és DC Impulz

Fő tartozékok



Kézikocsi MPL
Kód: 600514000L
A praktikus kézikocsi segítségével az áramforrás bármilyen talajon biztonságosan és könnyen mozgatható.



VÍZHŰTŐ AWC MPS
Kód: 601471000L
Hűtőrendszer a TIG és a MIG/MAG vízhűtéses hegesztőpisztolyokhoz
Hűtési hatékonyság P = 1 KW (1L/perc)
Áramlás mértéke a 18 8mt TIG pisztollyal = 1,7L/perc



TIG PISZTOLY
TIG pisztoly professzionális és masszív pisztolyravasszal.
- TIG pisztoly 26 4m H2O Kód: 600706000L
- TIG pisztoly 26 8m H2O Kód: 600707000L
- TIG pisztoly 20 4m H2O Kód: 600708000L
- TIG pisztoly 20 8m H2O Kód: 600709000L



STEL Freeze TARTÁLY
Kód: 600239000L
5 literes tartály a vízhűtő rendszerhez.

Csak áramforrás

Kód	Leírás
607540000L	TIG dp 221Hpa AC-DC

Teljes csomag H2O

Kód	Leírás
607540000L	TIG dp 221Hpa AC-DC
601471000L	Vízhűtő AWC MPS
600514000L	Kézikocsi MPL
602000001L	Testkábel 50mm ² -es keresztmetszetű, 3m-es
600708000L	TIG pisztoly TTS 20 4m H2O + 7-pólusú dugaszoló C016
6056100000	Gázsabályozó áramlásmérővel (olasz szabvány)

(Folyadék NÉLKÜL)

Kiegészítők

Kód	Leírás
601471000L	Vízhűtő AWC MPS
600239000L	5L STEL Freeze hűtőfolyadék
600514000L	Kézikocsi MPL
601407000L	Kézikocsi MPL kiegészítők (Tig cső + kábelhorgok + szerszamos láda)
601408000L	Vízcső hosszabbító
602000001L	Testkábel 50mm ² -es, 3m-es
600706000L	TIG pisztoly TTS 26 4m Air + 7-pólusú csatlakozó C016
600707000L	TIG pisztoly TTS 26 8m Air + 7-pólusú csatlakozó C016
600711000L	TIG pisztoly TTS 26 4m Air U/D + 7-pólusú csatlakozó C016
600708000L	TIG pisztoly TTS 20 4m H2O + 7-pólusú csatlakozó C016
600709000L	TIG pisztoly TTS 20 8m H2O + 7-pólusú csatlakozó C016
600712000L	TIG pisztoly TTS 20 4m H2O U/D + 7-pólusú csatlakozó C016
600571000L	Távírányító RC1
600098000L	Kábel az RC1 távírányítóhoz 10m
600099000L	Kábel az RC1 távírányítóhoz 20m
600101000L	Kábel az RC1 távírányítóhoz 30m
600102000L	Távírányító LÁBKAPCSOLÓ Cad 4,5m
6453700000	7-pólusú csatlakozó C016
6056100000	Gázsabályozó áramlásmérővel (olasz szabvány)

(Az áramforrás tartozéka.)