

## TECNO TIG 220 AC/DC

TIG 220 AC/DC jsou profesionální svařovací invertory určené ke svařování metodami MMA (obalenou elektrodou), TIG, TIG PULS a TIG AC/DC s bezdotykovým startem (svařování v ochranné atmosféře netavící se wolframovou elektrodou). Invertory jsou řešeny jako přenosné zdroje svařovacího proudu.

Invertory TIG 220 AC/DC jsou zkonstruovány s využitím vysokofrekvenčního transformátoru s feritovým jádrem a tranzistory. Jsou vybaveny elektronickými funkcemi HOT START (pro snadnější zapálení oblouku) a ANTI STICK (zabraňuje přilepení elektrody).

### VLASTNOSTI A VYBAVENÍ

- Nízká spotřeba energie a vysoký výkon.
- Velmi dobré svařovací vlastnosti metodou TIG a MMA.
- Digitální displej.
- Jednoduché ovládání všech parametrů potenciometry.
- Tepelná ochrana se světelnou signalizací.
- Umožňuje nastavit předfuk a dofuk plynu, doběh proudu, balance AC (nastavení směru toku elektronů - pomáhá narušit vrstvu oxidů při svařování hliníku).
- Plynová rychlospojka, ampérmetr.

### PŘÍSLUŠENSTVÍ V CENĚ

- Svařovací hořák
- Svařovací kabely
- Redukční ventil s průtokoměrem

### POUŽITÍ

TIG AC/DC jsou správnou volbou pro používání ve výrobě, na montážích, kovovýrobě, autoservisech, údržbě nebo v domácí dílně.

	TIG DC	TIG PULS	TIG AC	TIG AC PULS	TIG MIX	TIG BODOV.	MMA
Rozsah svař. proudu	5-220 A	5-220 A	10-220 A	10-220 A	10-220 A	5-220 A	5-200 A
Napájecí napětí	AC 230 V +/- 15% (195 V ~ 265 V) 50/60 Hz						
Maximální výkon	8,1 kW						10,5 kW
Napájecí napětí na prázdnou	70 V						70 V / 12 V
Svařovací napětí	10,2-18 V	10,2-18 V	10,4-18 V	10,4-18 V	10,4-18 V	10,2-18 V	20,2-28 V
Počáteční proud	5-220 A	5-220 A	10-220 A	10-220 A	10-220 A	-	-
Svař. proud v pulsu	-	10-90 %	-	10-90 %	-	-	-
Koncový proud	5-220 A	5-220 A	10-220 A	10-220 A	10-220 A	-	-
Frekvence pulsu	-	0,1-800 Hz	-	0,1-800 Hz	-	-	-
Délka pulsu	-	10-90 %	-	10-90 %	-	-	-
Frekvence AC	-	-	30-200 Hz	30-200 Hz	30-200 Hz	-	-
Balance AC	-	-	10-50 %	10-50 %	10-50 %	-	-
Zatěžovatel při max. I	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %
Třída izolace	F						
Stupeň ochrany	IP21S						
Rozměry	443 x 200 x 238 mm						