

KITin 220 - 270 - 320 MMA

novinka

Třífázové digitální invertorové stroje pro svařování metodami MMA a TIG-LIFT



Popis

Nové digitální svařovací stroje KITin 220/270/320 MMA jsou výkonné třífázové invertory, určené pro svařování metodami MMA a TIG-lift.

Digitální řízení nové generace nyní zajišťuje nejen optimální nastavení svařovací charakteristiky, ale i její dynamickou adaptaci přímo během svařovacího procesu, čímž je dosaženo podstatně vyšší kvality svaru a zjednodušení náročnosti svařování.

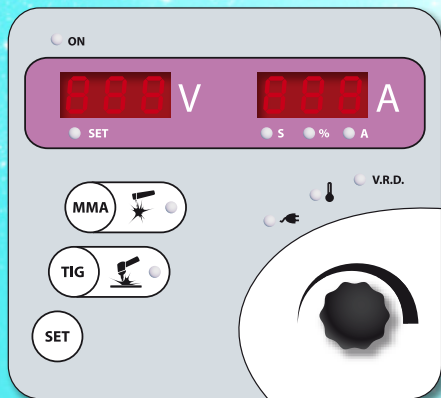
Nesporným přínosem jsou nové funkce, pomáhající udržet oblouk v optimální pracovní oblasti. Díky této technologii řízení oblouku mohou dosáhnout vynikajících výsledků i méně zkušení svářeči.

Vysoký výkon, výborné svařovací vlastnosti a pevná konstrukce předurčuje použití těchto strojů ve výrobních a montážních firmách, údržbářských provozech, opravárenství i těžkém průmyslu.

Vlastnosti a vybavení

- metody MMA, TIG-LIFT
- nové digitální řízení II. generace pro zvýšení kvality svaru a usnadnění svařování; zajišťuje průběžné přizpůsobení svařovací charakteristiky aktuálním podmínkám během svařovacího procesu
- funkce ARC FORCE PLUS pro stabilizaci oblouku s možností nastavení intenzity
- funkce HOT START pro jednodušší zapálení oblouku
- funkce ANTI STICK pro snazší odtrhnutí přilepené elektrody
- ochrana V.R.D. a START CONTROL pro zajištění bezpečnosti při práci
- funkce DPC a SOFT POWER ON pro bezproblémové svařování na běžném elektrickém rozvodu
- digitální voltampérmetr
- možnost aktualizace řídicího software
- vysoká rezerva ve výkonu
- vynikající svařovací vlastnosti
- masivní a kompaktní konstrukce
- praktická kapsa na svařovací kabely a elektrody v bočním krytu

Digitální ovládání KITin MMA



TECHNICKÉ PARAMETRY	KITin 220 MMA	KITin 270 MMA	KITin 320 MMA
Objednací číslo	50987	50986	50919
Napájecí napětí 50/60 Hz	3x 400 V +10% -20%	3x 400 V +10% -20%	3x 400 V +10% -20%
Nastavitelný proud	10-200 A	10-250 A	10-300 A
Maximální proud	300 A	330 A	380 A
Zatěžovatele MMA, TIG	200 A (100%)	220 (100%), 250 A (80%)	220 A (100%), 300 A (40%)
Rozsah svař. proudu MMA, TIG	10 A/20,5 V - 200 A/28 V	10 A/20,5 V - 250 A/30 V	10 A/20,5 V - 300 A/32 V
Maximální výkon PWR MAX	6,4 kW	9 kW	10,2 kW
Napětí naprázdno	65 V	65 V	65 V
Stupeň ochrany	IP23S	IP23S	IP23S
Jištění pomalé	16 A	16 A	25 A
Třída ochrany	I	I	I
Průměr elektrod	1,5 - 5,0 mm	1,5 - 5,0 mm	1,5 - 5,0 mm
Svařovací kabely	35 mm ² x 3 m	35 mm ² x 3 m	35 mm ² x 3 m
Rozměry d x š x v	520x190x428 mm	520x190x428 mm	520x190x428 mm
Hmotnost	17,5 kg	17,5 kg	17,5 kg

Výrobce si vyhrazuje právo změny.