

# Třífázové digitální invertorové stroje pro svařování metodami MMA, TIG a MIG/MAG

## KITin 220 MMA/LA-V/HF/MIG - KITin 270 MMA/LA-V/HF/MIG - KITin 320 MMA/LA-V/HF/MIG

novinka



KITin 320 LA-V

### POPIS

Nové přenosné svařovací stroje **KITin 220 až 320 MMA / LA-V / HF / MIG** jsou navrženy jako malé, výkonné a lehké **digitální třífázové invertory**.

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.

**Nové invertory KITin jsou určeny pro svařování metodami MMA/TIG/MIG/MAG.**

**Digitální a pokroková konstrukce elektroniky (hardware) umožnila výrazně zredukovat hmotnost, rozměry a následně i cenu nových invertorů KITin.** Samotná konstrukce výkonové části je předimenzována tak, aby byla zajištěna spolehlivost, vysoký výkon a vysoké zatěžení.

### VLASTNOSTI

- vynikající svařovací vlastnosti metodami MMA, TIG a MIG
- vysoký výkon při zachování kompaktních rozměrů stroje
- vysoká rezerva ve výkonu
- jednoduché a intuitivní ovládání stroje a nastavení parametrů

### VYBAVENÍ

- nové digitální řízení II. generace pro zvýšení kvality svaru a usnadnění svařování; zajišťuje průběžné přizpůsobení svařovací charakteristiky aktuálním podmínkám během svařovacího procesu
- možnost aktualizace řídicího software
- digitální voltampérmetr
- konektor dálkového ovládání
- masivní a kompaktní konstrukce
- praktická kapsa na svařovací kabely a elektrody v bočním krytu (vyjma KITin 220-320 MIG)

### VYBAVENÍ METODY MMA

(STROJE KITIN 220-320 MMA, LA-V, HF, MIG)

- 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
- je možné použít rutilové, bazické a hliníkové elektrody

### VYBAVENÍ METODY HF

(STROJE KITIN 220-320 LA-V, HF)

- nastavení předfuku/dofuku plynu, náběhu/doběhu proudu, 2/4 takt, atd.
- PULS svařování
- PULS BALANCE pro puls svařování
- bezdotykové zapalování (jen KITin HF)
- funkce CYCLE
- 10 pozic v paměti pro vlastní programy

### VYBAVENÍ MIG

(STROJE KITIN 220-320 MIG)

- plynulá regulace napětí a posuvu drátu
- funkce SYNERGIC - automatické nastavení svařovacích parametrů
- nastavení funkce SOFT START a HOT START (pro svařování hliníku)
- nastavení dohoření drátu
- možnost uložení vlastních programů 10x
- výkonný a robustní posuv drátu 2x2 nebo 4x4
- plynulé nastavení měkkosti oblouku - tlumivka

### POUŽITÍ

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



KITin 320 MMA



KITin 320 HF

KITIN 320 MMA



KITIN 320 HF



KITIN 320 MIG

