

## KITIN 320 HF



Nové přenosné svařovací stroje KITin 220 - 270 - 320 HF jsou navrženy jako malé, výkonné a lehké digitální třífázové invertory.

**Objednací číslo:** 50963 / 4444

**Výrobce:** Kuhtreiber

**38 191,00 Kč**  
31 562,81 Kč bez DPH



### Informace o cenách:

	<b>Jednotka</b>	<b>Bez DPH</b>	<b>Včetně DPH</b>
Základní cena:	ks	33 990,00	41 128,00
Dlouhodobě snížená cena -7%:	ks	31 562,81	38 191,00

### Kompletní popis:

Nové přenosné svařovací stroje KITin 220 - 270 - 320 HF 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 zkušený svářeči.

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

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 zatěžovatele.

### VLASTNOSTI

vynikající svařovací vlastnosti

vysoký výkon při zachování kompaktních rozměrů stroje

vysoká rezerva ve výkonu

jednoduché a intuitivní ovládání stroje a nastavování parametrů novinka

### 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 řídícího software

digitální voltampérmetr

funkce: HOT START, 2-TAKT/4-TAKT, LIFT ARC, ANTI STICK, ARC FORCE, V.R.D., DPC, SOFT POWER ON, DOWN SLOPE, PULS, PULS - BALANCE, CYCLE

funkce vypínání ventilátoru - ventilátor běží jen, když je to nutné  
konektor dálkového ovládání  
masivní a kompaktní konstrukce  
praktická kapsa na svařovací kabely a elektrody v bočním krytu

#### VYBAVENÍ METODY MMA

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

nastavení předfuku/dofuku plynu, náběhu/doběhu proudu, 2/4 takt, atd.

PULS svařování

PULS BALANCE pro puls svařování

funkce CYCLE

bezdotykové zapalování

10 pozic v paměti pro vlastní programy

#### POUŽITÍ

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

#### Parametry

Napájení: 3x400V +10% -20%

Jištění: 25A

Zatěžovatel:

DZ 100% = 220A

DZ 40% = 300A

Svařovací proud: 10-300A

Napětí naprázdno: 65V

Připojovací bajonet: 35-50

Rozměry: 540x190x430mm

Hmotnost: 19.7kg