

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

KITin 220-270-320 MMA - KITin 220-270-320 LA-V - KITin 220-270-320 HF - KITin 220-270-320 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 inverterů 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
- 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 (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 snadší 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 rychlosti posuvu drátu
- funkce SYNERGIC - automatické nastavení svařovacích parametrů
- nastavení funkce SOFT START a HOT START (pro svařování hliníku)
- plynulé nastavení dohoření drátu
- plynulé nastavení dynamiky oblouku

- možnost uložení vlastních programů 10x
- možnost použití drátu na 5 kg a 15 kg cívkách
- výkonný a robustní posuv drátu 2x2 nebo 4x4



KITin 320 MMA

POUŽITÍ

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



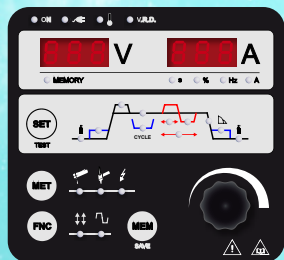
KITin 320 MIG
Držák cívký 5 až 15kg

DIGITÁLNÍ OVLÁDÁNÍ TŘÍFÁZOVÝCH INVERTOROVÝCH STROJŮ

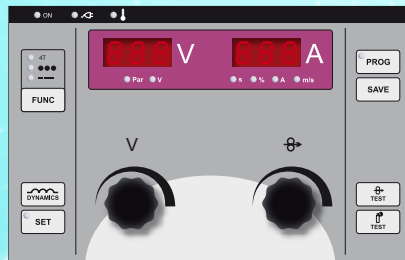
KITIN 320 MMA / LA-V



KITIN 320 HF



KITIN 320 MIG



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

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

novinka



		KITin 220 MMA	KITin 270 MMA	KITin 320 MMA	KITin 220 LA-V*	KITin 270 LA-V*	KITin 320 LA-V*	KITin 220 HF *	KITin 270 HF *	KITin 320 HF *	KITin 220 MIG *	KITin 270 MIG *	KITin 320 MIG *
Objednáací číslo		50987	50986	50919	51003	51004	51005	50999	51000	50963	50995	50996	50531
Svařovací metoda		MMA/TIG-LA	MMA/TIG-LA	MMA/TIG-LA	MMA/TIG-LA	MMA/TIG-LA	MMA/TIG-LA	MMA/TIG-HF	MMA/TIG-HF	MMA/TIG-HF	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Napájecí napětí 50/60 Hz	V	3x400 +10% -20%	3x400 +10% -20%	3x400 +10% -20%	3x400 +10% -20%	3x400 +10% -20%	3x400 +10% -20%	3x400 +10% -20%	3x400 +10% -20%	3x400 +10% -20%	3x400 +10% -20%	3x400 +10% -20%	3x400 +10% -20%
Jištění	A	16	16	25	16	16	25	16	16	25	16	16	25
Zatěžovatel 100%	A	200	220	220	200	220	220	200	220	220	200	220	220
Zatěžovatel	A	-	250 / 80%	300 / 40%	-	250 / 80%	300 / 40%	-	250 / 80%	300 / 40%	-	250 / 80%	300 / 40%
Nastavitelný proud	A	10-200	10-250	10-300	10-200	10-250	10-300	10-200	10-250	10-300	-	-	-
Nastavitelné svař. napětí	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8-30	8-30	8-30
Maximální proud	A	300	330	380	300	330	380	300	330	380	220	250	300
Špičkový svařovací proud	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	> 500	> 500	> 500
Napětí na prázdko	V	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Krytí		IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S
Průměr elektrod	mm	1,5-5,0	1,5-5,0	1,5-5,0	1,5-5,0	1,5-5,0	1,5-5,0	1,5-5,0	1,5-5,0	1,5-5,0	-	-	-
Rychlost podávání	m/min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-20	1-20	1-20
Průměr drátu - ocel, nerez		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6-1,2	0,6-1,2	0,6-1,2
- hliník		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,2
- trubička		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9-1,6	0,9-1,6	0,9-1,6
Rozeř připojení svař. kabelů		35-50	35-50	35-50	35-50	35-50	35-50	35-50	35-50	35-50	35-50	35-50	35-50
Rozeř	mm	530x190x430	530x190x430	530x190x430	540x190x430	540x190x430	540x190x430	540x190x430	540x190x430	540x190x430	595x270x430	595x270x430	595x270x430
Hmotnost	kg	19	19	19	19,5	19,5	19,5	19,7	19,7	19,7	27	27	27
VYBAVENÍ:													
funkce SOFT START		-	-	-	-	-	-	-	-	-	ano	ano	ano
funkce HOT START		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
funkce DOWN SLOPE		-	-	-	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
funkce PULS		-	-	-	ano	ano	ano	ano	ano	ano	-	-	-
funkce PULS - BALANCE		-	-	-	ano	ano	ano	ano	ano	ano	-	-	-
funkce CYCLE		-	-	-	ano	ano	ano	ano	ano	ano	-	-	-
funkce 2-TAKT / 4-TAKT		ano / -	ano / -	ano / -	ano / ano	ano / ano	ano / ano	ano / ano	ano / ano	ano / ano	ano / ano	ano / ano	ano / ano
funkce LIFT ARC		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	-	-	-
funkce ANTI STICK		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
funkce ARC FORCE		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	-	-	-
funkce V.R.D.		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	-	-	-
funkce DPC		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	-	-	-
funkce SOFT POWER ON		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
funkce JOB MODE		-	-	-	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
funkce SYNERGIC		-	-	-	-	-	-	-	-	-	ano	ano	ano
bezdotykové zapalování		-	-	-	-	-	-	ano	ano	ano	-	-	-
digitální voltampérmetr		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
konektor dálkového ovládání		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
plynový ventil		-	-	-	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
kapsa na příslušenství		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	-	-	-

* V prodeji od května 2009