

# KÜHTREIBER®

## KITin 320 MIG

5-300 A

300 A/40%



### POPIS

KITin 320 MIG jsou navrženy jako přenosné, výkonné a lehké digitální třífázové invertory.

Digitální řízení nové generace zajišťuje optimální nastavení svařovací charakteristiky i její dynamickou adaptaci 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.

### VLASTNOSTI

- vynikající svařovací vlastnosti
- vysoký výkon při zachování kompaktních rozměrů stroje
- vysoká rezerva ve výkonu
- jednoduché a intuitivní ovládání stroje a nastavování parametrů

### VYBAVENÍ

- 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
- 20 pozic v paměti pro vlastní programy
- možnost použití drátu na 5 kg a 15 kg cívkách
- výkonný a robustní posuv drátu 4x4

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Objednací číslo                     | 51213           |
| Svařovací metoda                    | MIG/MAG         |
| Napájecí napětí 50/60 Hz [V]        | 3x400 ± 10%     |
| Jištění – pomalé [A]                | 25              |
| Zatěžovatel 100 % (40 °C) [A]       | 220             |
| Zatěžovatel (40 °C) [A]             | 300 (40%)       |
| Nastavitelný proud [A]              | 5 – 300         |
| Nastavitelné svařovací napětí [A]   | 8 – 30          |
| Maximální proud [A]                 | 300             |
| Špičkový svařovací proud [A]        | > 500           |
| Napětí na prázdko [V]               | 65              |
| Krytí                               | IP 23 S         |
| Materiál drátu – ocel               |                 |
| – hliník                            | ●               |
| – nerez                             |                 |
| Rychlost podávání drátu [m/min]     | 1 – 20          |
| Konektor pro připojení svař. hořáku | 35–50           |
| Rozměry [mm]                        | 430 × 270 × 595 |
| Hmotnost [kg]                       | 27              |

### FUNKCE

|                  |     |
|------------------|-----|
| SOFT START       | ●   |
| HOT START        | ●   |
| DOWN SLOPE       | ●   |
| 2-TAKT / 4-TAKT  | ●/● |
| SOFT POWER ON    | ●   |
| JOB MODE         | ●   |
| SYNERGIC         | ●   |
| Dálkové ovládání | ●   |
| Plynový ventil   | ●   |

### POUŽITÍ

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

