

**4000W - 5000W
STANDARD**

CZ - Návod k obsluze a údržbě

SK - Návod na obsluhu a údržbu

EN - Instruction for use and maintenance



MADE IN EU



Vážený zákazníku, děkujeme za Vaše rozhodnutí zakoupit si náš výrobek. **Tímto doplňkem k návodu rozšiřujeme základní návod pro stroje 400/400W-500/500W o nové typy 4000W a 5000W.** Před uvedením do provozu si prosím důkladně přečtěte všechny pokyny uvedené v návodu pro stroje 400/400W-500/500W. **Zde uvádíme pouze informace, které se liší oproti standardní řadě 400/400W-500/500W.**

Technické parametry	4000W	5000W
Objednávací číslo	51163	51150
Napájecí napětí 50/60 Hz	3x400 V	3x400 V
Jištění - pomalé, charakt. D	25 A	32 A
Rozsah svařovacího proudu	50-350 A	50-450 A
Napětí na prázdko	22,8-51 V	18,8-61,2 V
Zatěžovatel 100%	240 A (při 40°C)	310 A (při 40°C)
Zatěžovatel 60%	280 A	430 A
Zatěžovatel 35%	350 A	450 A
Síťový proud/příkon 60%	13,4 A / 9,9 kVA	25A / 18,4 kVA
Vinutí	Cu/Al	Cu/Al
Počet reg. stupňů	40	40
Posuv drátu	4-kladka	4-kladka
Standardně osazeno kladkou	1,0-1,2	1,0-1,2
Rychlost podávání	1 - 25 m/min	
Třída izolace	F, H	F, H
Krytí	IP 21 S	IP 21 S
Rozměry	933 x 688 x 917 mm	

Omezení použití (ISO/IEC 60974 - 1)

Použití stroje je typicky přerušované, kdy se využívá nejefektivnější pracovní doby pro svařování a doby klidu pro umístění svařovaných částí, přípravných operací apod. Tyto svařovací stroje jsou zkonstruovány zcela bezpečně k zatěžování max. 450 A nominálního proudu po dobu práce 35% z celkové doby užití.

Následující tabulka ukazuje doporučené hodnoty jistištění vstupního přívodu při max. nominálním zatížení stroje.

Typ stroje	4000W	5000W
I Max (35%)	350 A	450 A
Instalovaný výkon	11 kW	16,4 kW
Jištění přívodu-pomalé	25 A	32 A
Napájecí přívodní kabel - průřez	4x2,5 mm	4x2,5 mm
Zemnicí kabel - průřez	70 mm ²	95 mm ²
Svařovací hořák	KTR 410	KTR 510



Ovládací prvky

1. Přepínač funkcí 2T/4T (2-takt, 4-takt).
2. 4-polohový přepínač napětí hrubě.
3. 10-polohový přepínač napětí jemně.
4. Hlavní vypínač. V pozici „0“ je zdroj svařovacího proudu vypnut.
5. Rychlospojka zemnicího kabelu.
6. Digitální ukazatel proudu a napětí.
7. Potenciometr nastavení rychlosti podávání drátu.
8. Vypínač funkce PRODLEVY s potenciometrem nastavení délky prodlevy mezi jednotlivými body.
9. Vypínač funkce BODOVÁNÍ s potenciometrem nastavení délky bodu.
10. EURO konektor pro připojení svařovacího hořáku.

Seznam náhradních dílů	Obj. č.
EURO zásuvka	10308
Ventilátor	30733
Termostat 130°	31088
Transformátor hlavní KIT4000	11493
Transformátor hlavní KIT5000	11496
Oblouk levý	33194
Oblouk pravý	33193
Posuv 4-kl.	30472

Osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobku

Výrobce	Kühtreiber, s.r.o.	
Název a typ výrobku	STANDARD	
	4000 W	5000 W
Výrobní číslo stroje:	Výrobní číslo PCB:	
Datum výroby		
Kontroloval		
Razítko OTK		

Záruční list

Datum prodeje	
Razítko a podpis prodejce	

Záznam o provedeném servisním zákroku

Datum převzetí servisem	Datum provedení opravy	Číslo reklamačního protokolu	Podpis pracovníka

Poznámky