

## HOMER T 160 HF PULSE

### Svařovací inverter pro svařování metodou TIG a MMA

HOMER tools je soukromá značka ALFA IN a.s., která si vytkla za cíl nabídnout uživatelům produkty schopné cenově konkurovat DYS nebo Hobby marketům a obchodním řetězcům a zároveň garantovat vyšší kvalitu a skutečnou servisovatelnost i po letech užívání.

Svařovací inverter HOMER T 160 T HF PULSE je určen pro svařování metodou **TIG** s vysokofrekvenčním zapálením oblouku (HF) nebo LIFT ARC (s dotykem materiálu) s volbou základního pulzního režimu a pro metodu **MMA** (obalená elektroda) rutilovými, bazickými nebo rutilo-bazickými elektrodami Ø 2,5 mm a 3,2 mm. Dodáváme jej **včetně** tigového **hořáku ECR 17 3m** a plynové hadičky.

#### V metodě TIG umožňuje nastavení:

- svařovací proud 10-160A
- nastavitelný DOWN SLOPE
- nastavitelný POSTGAS
- 2T nebo 4T režim
- zapalování HF / LIFT ARC
- plynulý nebo pulzní (pevně nastavený) mód

#### V metodě MMA umožňuje nastavení:

- nastavitelný ARC FORCE
- HOT START
- ANTISTICK



### Inverter for TIG and MMA welding

HOMER tools is a private label owned by ALFA IN which has been set out to offer products able to compete on price the DIY and retailers but also guarantee higher quality of the products to our professional business sales network and final users.

The HOMER T 160 HF PULSE welding inverter is suitable for TIG (including PULSE mode) or MMA method using rutile, basic or basic-rutile coated electrodes with diameters 2,5mm or 3,2mm. The machine is supplied with ECR 17 torch and a gas hose as standard.

#### Functions/setting available in **TIG mode**:

- welding current 10-160A
- DOWN SLOPE (adjustable)
- POSTGAS (adjustable)
- 2T/4T mode
- HF / LIFT ARC ignition
- continuous / PULSE (fixed setting) welding mode

#### Functions/setting available in **MMA mode**:

- ARC FORCE (adjustable)
- HOT START
- ANTISTICK

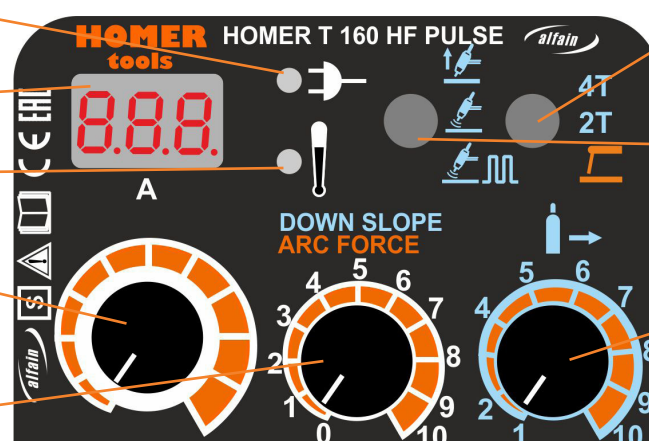
Kontrolka zapnutí - zelená LED  
Power on indicator - Green LED

Display

Kontrolka přehřátí  
Over temperature indicator

Potenciometr nastavení svař.proudu  
Current potentiometer

Potenciometr - Potentiometer ARC FORCE (MMA), DOWN SLOPE (TIG)















Přepínač 2T/4T/MMA  
Switch for selection 2T/4T mode

Přepínač režimu LA, HF, HF PULSE - funguje pouze v TIG  
Switch for LA, HF, HF PULSE - only for TIG

Potenciometr - POST GAS - dofuk plynu (pouze režim TIG)  
Potentiometer POST GAS (only for TIG)

## Informace pro objednání / Ordering Information

Ilustrace / Illustration	Obj. číslo / Part No	Popis / Description
	5.0543	HOMER T 160 HF PULSE inverter, napájecí kabel, návod / Inverter, power cord, manual
	7224	Hořák T HOMER 17 3 m včetně příslušenství / Torch T HOMER 17 3 m including a set of accessories spotřební díly jsou stejné jako na hořáky SGT 17 / accessories are the same as for torch SGT 17
	7004	Kabely 2x1,5m HOMER E 160 10-25 hliník Welding Cable Set 2x1,5m HOMER E 160 10-25 Aluminium
	V9030034	Kabely ALFIN 2x 3m 10-25 150A / Welding cables 2 x 3m 10-25 (clamp + stick work lead)
	V9030038	Kabel zemnicí ALFIN 3m 10-25 200 A 16 mm <sup>2</sup> / Earthing cable with clamp 3m 10-25 200 A 16 mm <sup>2</sup>
	7.511.249	Popruh / Belt
	5.0536	Brašna ALFA IN malá 48x28x29 / Carry Bag ALFA IN Small 48x28x29
	7104	Box vodovzdorný HD 54,7x34,6x23,6 cm / Box waterproof HD 54,7x34,6x23,6 cm
	5.0110	Box modrý / Box blue
	VM0546	Hadice plyn. HOMER 2 m / Hose Gas HOMER 2 m
	6124	Ventil red. BASECONTROL Argon 2 manometry
	S7SUN9BDAK	Kukla samostmívací S9B Rychlý Žralok DAKAR / Welding Helmet S9B Shooting Shark DAKAR
	S7SUN9B	Kukla samost. S9B Rychlý modrý žralok / Welding Helmet S9B Shooting Blue Shark
	S777	Kukla samostmívací Barracuda S777 / Welding Helmet Barracuda S777
	S7S	Kukla samostmívací ALFA IN S7S, S7SU / Welding Helmet ALFA IN S7S, S7SU

## Technická data / Technical data

ČESKY	ENGLISH	J./U.	HOMER T 160 HF PULSE	
Metoda	Method		MMA	TIG
Síťové napětí	Mains voltage	V/Hz	1x230/50-60	
Rozsah svař. proudu	Welding current range	A	10 - 160	10 - 160
Napětí naprázdno U <sub>20</sub>	Open-circuit voltage U <sub>20</sub>	V	62	62
Jištění	Mains protection	A	16 @	
Max. efektivní proud I <sub>1eff</sub>	Max. effective current I <sub>1eff</sub>	A	16,2	10,8
Svařovací proud (DZ=100%) I <sub>2</sub>	Welding current (DC=100%) I <sub>2</sub>	A	70	70
Svařovací proud (DZ=60%) I <sub>2</sub>	Welding current (DC=60%) I <sub>2</sub>	A	90	90
Svařovací proud (DZ=x%) I <sub>2</sub>	Welding current (DC=x%) I <sub>2</sub>	A	20%=160	20%=160
Třída izolace	Insulation class		H	
Krytí	Protection		IP23S	
Normy	Standards		EN 60974-1, EN 60974-10 cl. A	
Rozměry (š x d x v)	Dimensions (w x l x h)	mm	98 x 330 x 180	
Hmotnost	Weight	kg	4,2	