

## HOMER E 160

### Svařovací invertor pro svařování metodou MMA

IGBT plně utěsněné pro vyšší odolnost proti prachu, vodě a vlhkosti  
 Kompaktní a lehký  
 Díky pevnému madlu a možnosti připojení popruhu je snadno přenosný  
 připojení rychlospojkami 10-25mm<sup>2</sup>  
 HOT START pro perfektní zapalování  
 ARC-FORCE zabezpečující stabilní oblouk  
 ANTI-STICK vypínající svařovací proud, pokud by mělo dojít nebo došlo k přilepení elektrody ke svařenci  
 Jištěný a kompatibilní s elektrocentrálami



### Inverter for MMA welding

IGBT technology fully sealed to provide better protection against dust, water and humidity  
 Compact and lightweight  
 Easy to carry with solid handle and possibility to attach the belt  
 Connectors 10-25 mm<sup>2</sup>  
 The HOTSTART function facilitates the arc ignition by using high starting current for a predefined period of time  
 The ARCFORCE technology automatically levels voltage fluctuations in the arc caused by the movement of welder's hand  
 The ANTISTICK function switches off the welding current in case the electrode should or already has stacked to the weldpiece  
 Protected and POWER GENERATOR compatible



Kontrolka zapnutí  
 - zelená LED  
 Power on indicator  
 - Green LED

Kontrolka přehřátí  
 - žlutá LED  
 Over temperature indicator  
 - Yellow LED

Potenciometr nastavení  
 svař.proudu  
 Current potentiometer



**PODÍVEJTE SE  
NA VIDEO  
S PRAKTICKOU UKÁZKOU  
SVAŘOVÁNÍ**

**HAVE A LOOK AT THIS VIDEO  
FOR A PRACTICAL DEMON-  
STRATION OF WELDING**



## Informace pro objednání / Ordering Information

Ilustrace / Illustration	Obj. číslo / Part No	Popis / Description
	5.0530	HOMER E 160 inverter, zemnicí kabel, kabel s držákem elektrod, napájecí kabel, návod / Inverter, cable with E holder, earthing cable, power cord, manual
	V9030034	Kabely ALFIN 2x 3m 10-25 150A / Welding cables 2 x 3m 10-25 (clamp + stick work lead)
	7.511.249	Popruh / Belt
	5.0536	Brašna ALFA IN malá 48x28x29 / Carry Bag ALFA IN Small 48x28x29
	5.0110	Box modrý / Box blue
	S7SUN20B	Kukla samostmívací S20B Flipper / Welding Helmet S20B Flipper
	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 E 160
Metoda	Method		MMA
Síťové napětí	Mains voltage	V/Hz	1x230/50-60
Jištění	Mains protection	A	16 @
Max. efektivní proud $I_{1eff}$	Max. effective current $I_{1eff}$	A	15,4
Rozsah svař. proudu	Welding current range	A	10 - 160
Napětí naprázdno $U_{20}$	Open-circuit voltage $U_{20}$	V	66,0
Svařovací proud (DZ=100%) $I_2$	Welding current (DC=100%) $I_2$	A	80
Svařovací proud (DZ=60%) $I_2$	Welding current (DC=60%) $I_2$	A	105
Svařovací proud (DZ=x%) $I_2$	Welding current (DC=x%) $I_2$	A	20%=160
Krytí	Protection		IP21S
Normy	Standards		EN 60974-1, EN 60974-10 cl. A
Rozměry (š x d x v)	Dimensions (w x l x h)	mm	120 x 250 x 210
Hmotnost	Weight	kg	3,1