

HOMER E 160

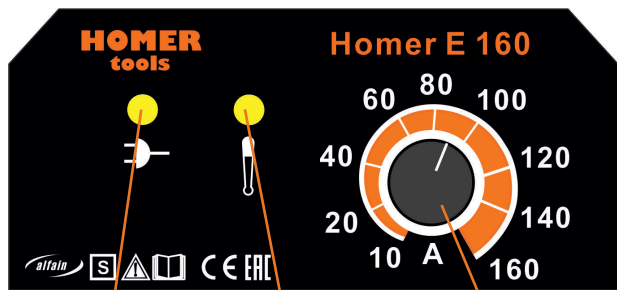
🇩🇪 Schweißinverter MMA

Vollständig versiegelte IGBT-Technologie für einen besseren Schutz gegen Staub, Wasser und Feuchtigkeit
 Kompakt und leicht
 Einfach zu transportieren mit stabilem Griff und der Möglichkeit, den Gürtel zu befestigen
 Steckverbinder 10-25 mm2
 Die HOTSTART-Funktion erleichtert die Zündung des Lichtbogens durch die Verwendung eines hohen Anlaufstroms für eine vordefinierte Zeitspanne
 Die ARCFORCE-Technologie gleicht automatisch Spannungsschwankungen im Lichtbogen aus, die durch die Bewegung der Hand des Schweißers verursacht werden
 Die ANTISTICK-Funktion schaltet den Schweißstrom ab, falls die Elektrode am Schweißstück hängen bleiben sollte oder bereits hängen geblieben ist
 Geschützt und POWER GENERATOR kompatibel



🇬🇧 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 mm2
 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



Netzspannung LED
 Power on indicator
 - Green LED

Drehregler Leistung
 Current potentiometer

Kontrollleuchte
 Temperatur-LED
 Over temperature indicator
 - Yellow LED



Produktinformationen / Ordering Information

Bild / Illustration	Art.Nr. / Part No	Beschreibung / Description
	5.0530	HOMER E 160 Inverter / Kabel mit E-Halter, Erdungskabel, Netzkabel, Handbuch Inverter, cable with E holder, earthing cable, power cord, manual
	V9030034	Kabelsatz ALFIN 2x 3m 10-25 150A / Welding cables 2 x 3m 10-25 (clamp + stick work lead)
	7.511.249	Tragegurt / Belt
	7104	Transportbox Wasserdicht HD 54,7x34,6x23,6 cm / Box waterproof HD 54,7x34,65x23,6 cm
	5.0536	Tragetasche ALFA IN klein 48x28x29 / Carry Bag ALFA IN Small 48x28x29
	5.0110	Transportbox Blau / Box blue
	S7SUN9BSIL	Schweißhelm S9B Silver / Welding Helmet S9B Shooting Shark Silver
	S7SUN9B	Schweißhelm S9B Blau / Welding Helmet S9B Shooting Blue Shark
	S777	Schweißhelm Barracuda S777 / Welding Helmet Barracuda S777
	S7S	Schweißhelm ALFA IN S7S, S7SU / Welding Helmet ALFA IN S7S, S7SU

Technische Daten / Technical data

Deutsch	ENGLISH	M./U.	HOMER E 160
Methode	Method		MMA
Hauptspannung	Mains voltage	V/Hz	1x230/50-60
Hauptsicherung	Mains protection	A	16 @
Max. Wirkstrom I_{1eff}	Max. effective current I_{1eff}	A	15,4
Schweißstrombereich	Welding current range	A	10 - 160
Leerlaufspannung U_{20}	Open-circuit voltage U_{20}	V	66,0
Bereich Schweißstrom (DZ=100%) I_2	Welding current (DC=100%) I_2	A	80
Bereich Schweißstrom (DZ=60%) I_2	Welding current (DC=60%) I_2	A	105
Bereich Schweißstrom (DZ=x%) I_2	Welding current (DC=x%) I_2	A	20%=160
Sicherung	Protection		IP21S
Normen EG	Standards		EN 60974-1, EN 60974-10 cl. A
Maße (LxBxH)	Dimensions (w x l x h)	mm	120 x 250 x 210
Gewicht	Weight	kg	3,1