



PC 55



			EN 60974-1 EN 50192 EN 60974-10

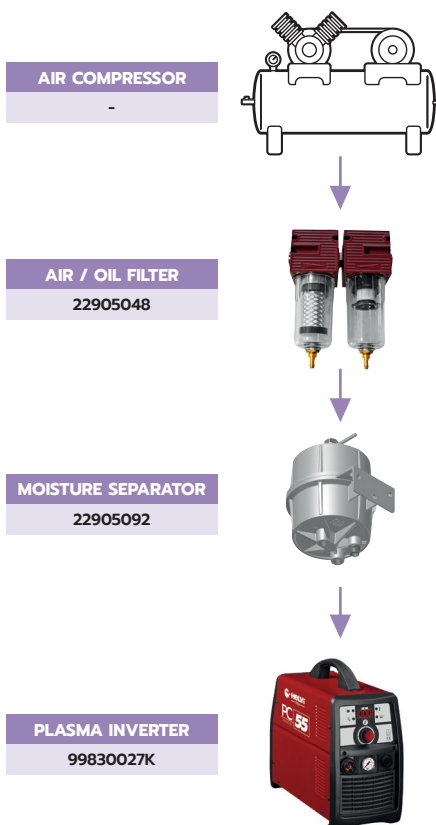
HELVI CONFIGURATION KIT

	PC 55
Generator with ground cable	99830027
ST 70 Torch	23010151
Kit Code	99830027K

EXTRA ACCESSORIES

23010087	Torch PT80 - 6m - 5pin (for low performance air compressor)
----------	---

Optional **AIR FILTER SYSTEM** for plasma inverter cutting units



	PC 55
Input Voltage	(1ph) 230V 50/60Hz
Power 50%	6,9 KVA
Max input current	30 A
U _o	350 V
Range	20 ÷ 45 A
Cutting current	50% 45 A - 100% 32 A
Insulation	H
Protec. Degree	IP22S
Dimens. (LxWxH)	440x195x395 mm
Box (LxWxH)	685x290x485 mm
Weight box/net	21,7 / 20,0 kg
Code	99830027K

Plasma Torch (Clean Cutting)	ST70 · 5 pin Code · 23010151
Starter Kit	50 A -
25 cm/min	15 mm
Max	20 mm
Severance	22 mm
Pierce	-
Required air capacity	220 l/min @ 5 bar



PC RANGE

ENG • Plasma cutter, based on Inverter technology, guarantees accurate and clean plasma cut. Easy to handle and operate, this system is suitable for cutting materials at high speed. The front panel is provided with clear and simple graphics for the adjustment of the cutting current and to indicate the intervention of any of the internal safety devices.

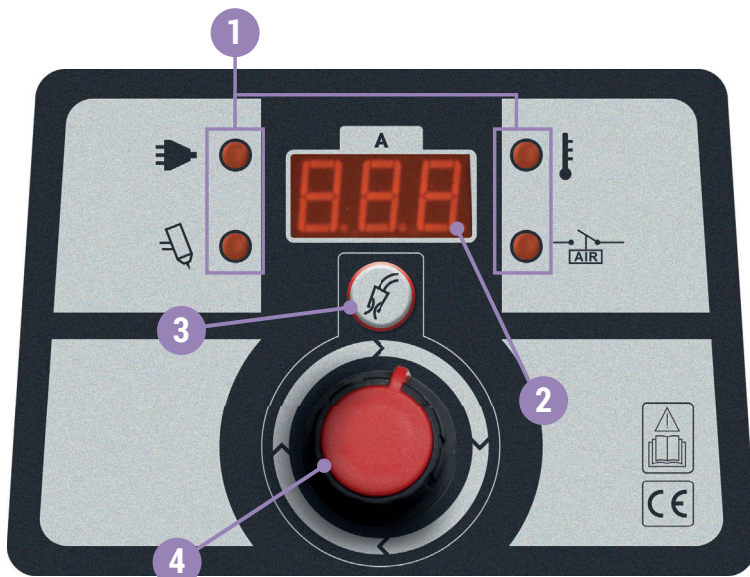
ITA • Plasma realizzato con tecnologia inverter garantisce un taglio al Plasma preciso e pulito. Maneggevole e facile da usare, è adatto per tutti i lavori di taglio ad alta velocità anche su spessori elevati. Il pannello frontale presenta una grafica semplice ed immediata per la regolazione della corrente di taglio, e per la segnalazione dell'intervento di tutte le sicurezze interne.

ESP • El Plasma fabricado con tecnología inverter garantiza un corte por Plasma-aire preciso y limpio. De manejo muy sencillo, resulta ser apto para todos los trabajos de corte de alta velocidad en chapas finas. El panel frontal se presenta muy sencillo y de aprendizaje inmediato. Lleva regulación de la corriente de corte y los indicadores de todas las protecciones de seguridad.

DEU • SDie mit Invertertechnologie ausgestattete Version Plasmaschneideanlage garantiert einen präzisen und sauberen Plasmaschnitt. Handlich und leicht zu bedienen eignet sie sich für alle schnell ausgeführten Schneidarbeiten an kleinen Materialstärken. Das Frontpanel zeigt eine einfache und selbsterklärende Grafik zur Regulierung des Schneidestroms, die auch das Auslösen der internen Sicherungen signalisiert

FRA • Appareil de coupage au Plasma à technologie Inverter. Il assure une coupe précise. Idéal pour tous les travaux de découpage à haute vitesse sur des petites épaisseurs. La coupe est excellente et ne présente pas de déformation des tôles, même très minces. Pour une facilité d'opération le panneau frontal est simple et intuitif et signale l'intervention de toutes les sécurités internes.

CONTROL PANEL



- 1** LED Power - Arc On - Thermal protection - Pressure alarm
 LED Alimentazione - Arco acceso - protezione termica - Allarme pressione
 LED Alimentación - Arco On - Protección Térmica - Alarma de presión
 LED Leistung - Pilotlichtbogen On - Thermischer Schutz - Luftdruckalarm
 LED Puissance - Arc On - Protection thermique - Alarm de pression d'air
- 2** Display • Display • Pantalla • Display • Écran
- 3** Air purge key • Tasto spurgo aria • Botón purga de aire
 Taste zum Gasabfluss • Bouton de purge d'air
- 4** Regulation knob • Manopole di regolazione • Mando de regulación
 Einstellknopf • Bouton de réglage

