



# PC 63



ST 70 Torch  
23010098


## HELVI CONFIGURATION KIT

	PC 63 - 400V
Generator with ground cable	99835029
ST 70 torch	23010098
Kit Code	99835029K

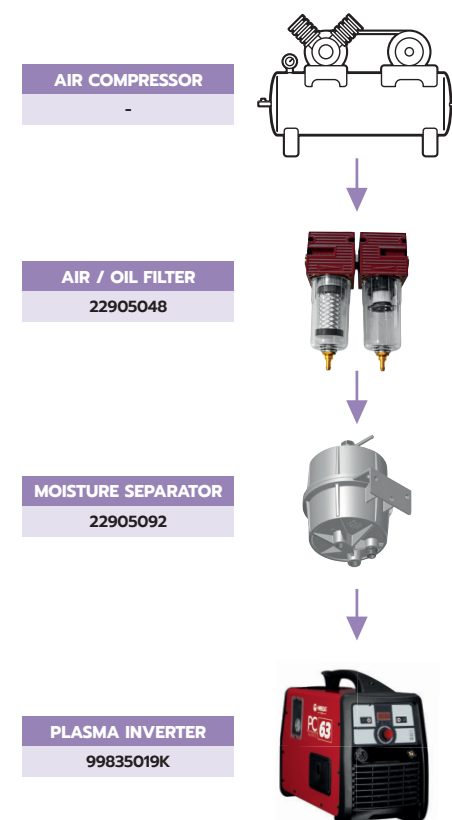
## EXTRA ACCESSORIES

23010087	Torch <b>PT80</b> - 6m - 5pin (for low performance air compressor)
----------	---

	PC 63	
	(3ph) 220V 50/60Hz	(3ph) 400V 50/60Hz
Input Voltage	(3ph) 220V 50/60Hz	(3ph) 400V 50/60Hz
Power 60%	7 KVA	6,5 KVA
Max input current	25 A	12 A
U <sub>0</sub>	365 V	345 V
Range	20 ÷ 60 A	20 ÷ 60 A
Cutting current	45% 60 A	40% 60 A - 100% 40 A
Insulation	H	H
Protec. Degree	IP22S	IP22S
Dimens. (LxWxH)	530x255x415 mm	530x255x415 mm
Box (LxWxH)	665x305x460 mm	665x305x460 mm
Weight box/net	24,6 / 23,4 kg	24,6 / 23,4 kg
Code	ON DEMAND	99835029K

Plasma Torch (Clean Cutting)	ST70 · 5 pin Code · 23010098
Starter Kit	60 A
25 cm/min	20 mm
Max	23 mm
Severance	28 mm
Pierce	-
Required air capacity	220 l/min @ 5 bar

## Optional AIR FILTER SYSTEM for plasma inverter cutting units





# 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.

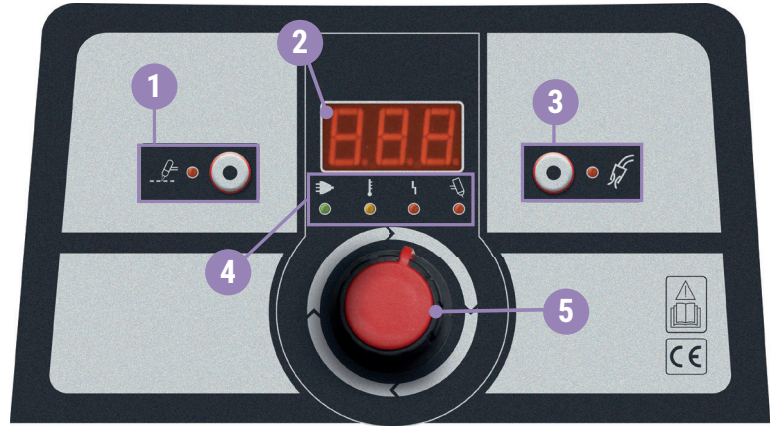
**ITA** • Plasma realizzato con tecnologia inverter garantisce un taglio al Plasma preciso e pulito. Maneggevole e facile da usare, è adatto per tutti i lavori di taglio ad alta velocità anche su spessori elevati. Il pannello frontale presenta una grafica semplice ed immediata per la regolazione della 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** Grid cutting key • Tasto taglio grigliato • Botón corte de parillas  
Taste zum Schneiden von Gitterplatten • Bouton coupage des grilles

**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** LED Power - Thermal protection - Voltage alarm - Arc On  
LED Alimentazione - Protezione termica - Allarme tensione - Arco acceso  
LED Alimentación - Protección Térmica - Alarma de voltaje - Arco On  
LED Leistung - Thermischer Schutz - Spannungalarm - Pilotlichtbogen On  
LED Puissance - Protection thermique - Alarm de tension - Arc On

**5** Regulation knob • Manopole di regolazione • Mando de regulación  
Einstellknopf • Bouton de réglage

