

PC EVO 50.1

E> BRIGHT EVOLUTION

CNC Robotic interface

H FIT



H.70 Torch (45 A)

23010164

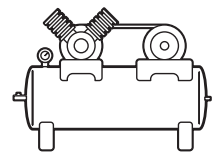


HELVI CONFIGURATION KIT

	PC EVO 50.1
Power source w/ ground cable	99830031
H.70 Torch (45 A)	23010164
Kit Code	99830031K

Optional AIR FILTER SYSTEM for plasma inverter cutting units

AIR COMPRESSOR



AIR / OIL FILTER

22905048



MOISTURE SEPARATOR

22905092



PLASMA INVERTER

99830031K



	PC EVO 50.1	
Input Voltage	(1ph) 110V ± 10% 50/60Hz	(1ph) 230V ± 10% 50/60Hz
Power 60%	2,5 KVA	5 KVA
Max input current	26 A	25 A
U _o	270 V	270 V
Range	20 ÷ 25 A	20 ÷ 45 A
Cutting current	25A @ 40% 20A @ 100%	45A @ 50% 32A @ 100%
Clean cut 25 cm/min	8 mm	15 mm
Max cut	11 mm	20 mm
Severance	12 mm	22 mm
Pierce	12 mm	12 mm
Required air capacity	220 l/min @ 5 bar	
Insulation	H	
Protec. Degree	IP22S	
Dimens. (LxWxH)	495x195x395 mm	
Box (LxWxH)	640x260x450 mm	
Torch's box (LxWxH)	500x80x400 mm	
Weight box/net	20,1 / 19,1 kg	
Code	99830031K	



THE NEW AUTO-DETECT PLASMA CONNECTOR

ENG • Our new **H.FIT** connector will automatically recognize the installed plasma torch in order to avoid setting mistakes.

All our **PLASMA EVO** machines allow either the use of High Performance Plasma torches **EP/EPM/H/HTM** series or Standard Plasma torches **EPT** series.

EPT torches are perfect for users which do not have high performance air compressors.

ITA • Il nostro nuovo connettore **H.FIT** riconosce automaticamente la torcia plasma installata per evitare errori di impostazione.

Tutti i nostri generatori **EVO** per il taglio plasma consentono l'uso di torce plasma ad alte prestazioni della serie **EP/EPM/H/HTM** o torce standard della serie **EPT**.

Le torce **EPT** sono perfette per gli utenti che non dispongono di compressori d'aria ad alte prestazioni.

ESP • Nuestro nuevo conector **H.FIT** reconoce automáticamente la antorcha de plasma instalada para evitar errores de configuración.

Todos nuestros equipos de corte **plasma EVO** permiten el uso de antorchas plasma de alto rendimiento de la serie **EP/EPM/H/HTM** o antorchas plasma estándar de la serie **EPT**.

Las antorchas **EPT** son ideales para usuarios que no disponen de compresores de aire de alto rendimiento.

DEU • Unser neuer **H.FIT**-Anschluss erkennt automatisch den installierten Plasmabrenner, um Einstellungsfehler zu vermeiden.

Alle unsere **Plasma-EVO-Maschinen** ermöglichen entweder die Verwendung von Hochleistungs-Plasmabrennern der **EP/EPM/H/HTM Serie** oder Standardbrenner der **EPT-Serie**.

EPT-Brenner sind ideal für Benutzer, die keine Hochleistungsluftkompressoren haben.

FRA • Notre nouveau connecteur **H.FIT** reconnaît automatiquement la torche plasma installée afin d'éviter les erreurs de réglage.

Toutes nos appareils de coupage **plasma EVO** permettent l'utilisation de torches plasma à hautes performances de la série **EP/EPM/H/HTM** ou de torches plasma standard de la série **EPT**.

Les torches **EPT** sont idéales pour les utilisateurs ne disposant pas de compresseurs d'air à hautes performances.

