

# PC EVO 50.3

**E>** BRIGHT EVOLUTION

CNC Robotic interface

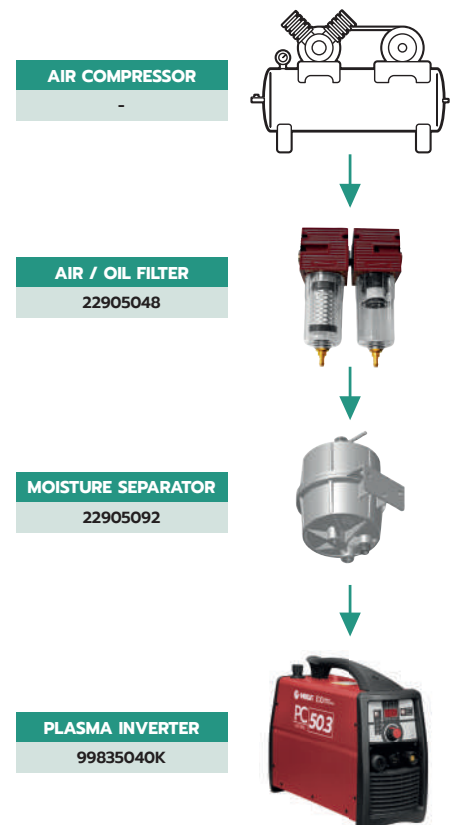


**H.70 Torch (45 A)**  
23010164


## HELVI CONFIGURATION KIT

	PC EVO 50.3
Power source w/ ground cable	99835040
H.70 Torch (45 A)	23010164
Kit Code	99835040K

## Optional AIR FILTER SYSTEM for plasma inverter cutting units



	PC EVO 50.3
Input Voltage	(3ph) 400V ± 10% 50/60Hz
Power 60%	7 KVA
Max input current	14 A
U <sub>o</sub>	240 V
Range	20 ÷ 45 A
Cutting current	45A @ 50% 35A @ 100%
Clean cut 25 cm/min	15 mm
Max cut	20 mm
Severance	22 mm
Pierce	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	99835040K



# H FIT

## 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.

