

gyors váltás, nagyobb kapacitás

Automatikus égőcserélő egység



Az **ATChanger** (Automatic Torch Changer) elsőként teszi lehetővé a plazma vágófejek automatikus cseréjét és mint ilyen, kulcsfontosságú elem a plazmavágás automatizálásában. A rendszer a Kjellberg Finsterwalde plazma vágófejein alapul melyek továbbfejlesztésre kerültek az ATChanger számára.

Ezt a különálló egységet eredetileg a PerCut 370 plazmavágófejhez tervezték, így kompatibilis a HiFocus 280i, HiFocus 360i és a HiFocus 440i plazmavágó berendezésekkel is. Az adott vágási feladathoz megfelelő vágófej felszerelése egy, a berendezés oldalán található szerelőnyíláson történik, könnyű hozzáférést biztosítva az operátor számára.

Az ATChanger 2D és 3D vezérlőrendszerekkel is használható.

A rendszer további nagy előnye az időmegtakarítás, hiszen kézi alkatrész cserék és átállások nem szükségesek és a vágórendszer működése is szinte teljesen emberi beavatkozás nélkül működtethető.

A rendszer előnyei

- ✓ A tervezett leállási idők lerövidülése miatt a rendszer nagyobb hatékonysággal működik.
- ✓ A rendszer nyolc plazmavágófejjel szerelhető fel, a folyamatos vágási feladatokhoz. Ez a nyolc vágófej akár különböző vágófej is lehet, más-más vágási technológiát rendelve a különböző anyagokhoz.
- ✓ Gyors váltás a legmagasabb vágási output és a legfinomabb jelölés között.
- ✓ Az ütközésvédelmet nem kell eltávolítani, a vágófejek könnyen cserélhetők.

Műszaki adatok

	ATChanger
Hálózati feszültség	230 V AC
Sűrített levegő	6 bar
Magazin pozíció	8 pozíció
Méretetek (H x Sz x Ma)	600 x 300 x 820 mm
Plazmapisztoly ¹	PerCut 370A
Interfész (Szerszámkezelés a verérlő rendszeren keresztül)	digitális ki/bemenet RS232/RS485 (serial) Ethernet
Tömeg	75 kg

¹ Automatikus cseréhez kínált verzió

ProCAM Műszaki és Fejlesztő Kft.

Telephely H-2142 Nagytarcsa, Ganz Ábrahám utca 4.
Székhely H-2142 Nagytarcsa, Ady Endre u. 36/A.
Telefon/Fax +36 28 737 046
Internet www.procamkft.hu
E-mail info@procamkft.hu