

# precíz gázkeverés és adagolás

## Automatikus plazmagáz egység



Az optimális gázkeverék és a térfogatáram lényeges szerepet játszanak a jó vágásminőség elérésében. A Kjellberg Finsterwalde vállalat áramlásvezérelt plazmagáz vezérlőegységet kínál a plazma- és örvénygázok automatikus beállításához, ez a **FlowControl**.

Ez az egység vezérli a térfogatáramot és a különböző folyamatgázok időzítését, és optimális, reprodukálható gázkeveréket garantál a következőkkel:

- ✓ a gázparaméterek megbízható beállítása a mikroprocesszoros technológiának és felügyeletnek köszönhetően
- ✓ akár a legkisebb gázmennyiségek biztonságos adagolása
- ✓ a nyomásingadozások kiegyenlítése
- ✓ üzemeltetési hibák elkerülése

A különböző anyagok és anyagvastagságok beállításai elérhetők és felhasználhatók a gyári beállítású vágási adatbázisból. A specifikus vagy módosított adatok speciális ügyfél-adatbázisba menthetők. A FlowControl felszerelhető adatbázis képességekkel nem rendelkező, már meglévő vezetőrendszerekben is.

A **FlowControl 2** alkalmazható **HiFocus 130, 161i** rendszerekhez, a **FlowControl 3** a **HiFocus 280i, 360i** és **440i** rendszerekhez. Valamint használható jelölési feladatokhoz is. Vezérlése soros interfészen keresztül valósítható meg.

### **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](http://www.procamkft.hu)  
E-mail [info@procamkft.hu](mailto:info@procamkft.hu)