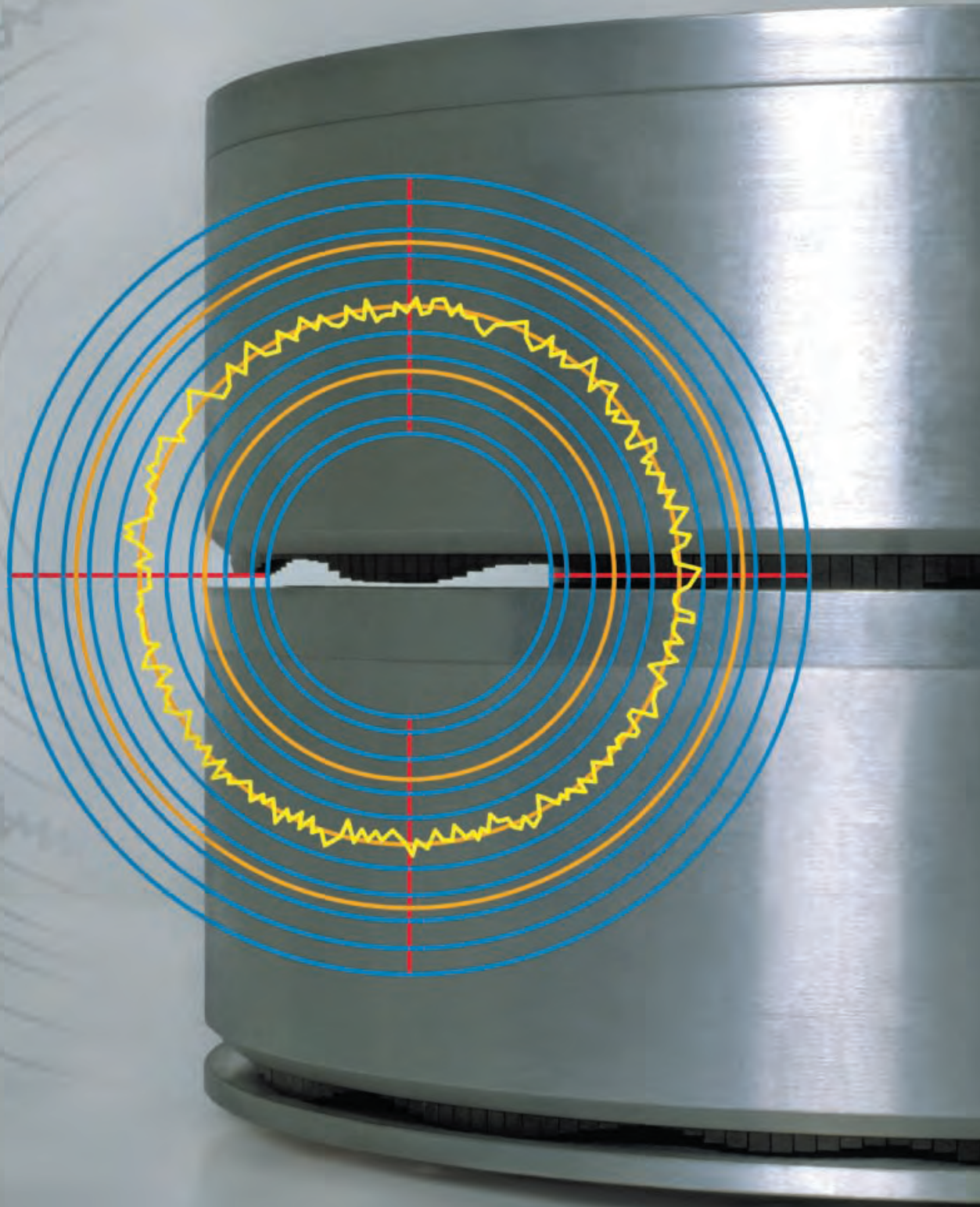




# IGC Controllo Interno di spessore



## ADDEX INC.

154 Maple Street  
Stoughton MA 02072 USA  
Tel: 781 344 5800  
Fax: 781 344 5766  
Email: [addex@addexinc.com](mailto:addex@addexinc.com)  
[www.addexinc.com](http://www.addexinc.com)

# IGC Controllo Interno di spessore



## LA CONSOLE

(74"H x 31.5" x 24")  
(1880 x 810 x 600mm)

Una stazione di controllo a se stante controllata dall'operatore con un PC industriale, uno schermo LCD da 15" (381 mm.), una tastiera ed una stampante laser.

mostrato capovolto



## IL BLOCCO IGC

I due blocchi IGC con dentini scorrevoli forniscono un raffreddamento preferenziale all'interno della bolla. Un attivatore a scansione alza o abbassa i dentini larghi 1/8" (3 mm.) secondo la necessità, per aprire o chiudere la fessura d'aria da 1/4" (6 mm.)

## IL CAROSELLO

Il sistema usa le fessure d'aria dei due blocchi interni di raffreddamento della bolla per controllare le variazioni dello spessore del film. Il blocco inferiore con i dentini scorrevoli fa il grosso della correzione dello spessore all'uscita della massa fusa dalla filiera dove il film è più sensibile ai cambi di spessore in seguito al raffreddamento. Il secondo blocco dentato aumenta le già drastiche correzioni fatte dal primo blocco.

## CARATTERISTICHE

Il sistema usa le fessure d'aria dei due blocchi interni di raffreddamento della bolla per controllare le variazioni dello spessore del film. Il blocco inferiore con i dentini scorrevoli fa il grosso della correzione dello spessore all'uscita della massa fusa dalla filiera dove il film è più sensibile ai cambi di spessore in seguito al raffreddamento. Il secondo blocco dentato aumenta le già drastiche correzioni fatte dal primo blocco.

L'Altissima Risoluzione del Controllo deriva da:

- la moltitudine di dentini larghi solo 1/8" (3 mm.) che possono essere mossi in una qualsiasi posizione verso l'alto o il basso, all'interno della fessura d'aria da 1/4" (6 mm.);
- la prossimità ca. 1/2" (12 mm.) della bolla alla fessura d'aria del blocco permette una minima diffusione dell'aria di controllo

L'Alta Accuratezza del Controllo viene assicurata dai segnali convertiti RS-485 tra i sensori ed il computer così come dal computer agli azionatori nei blocchi.

## ALTRI PRODOTTI ADDEX

- Filiere
- Anelli d'aria
- IBC -Raffreddamento interno bolla
- Altro Controllo di spessore Automatico
- Estrusori
- Traini oscillanti
- Avvolgitori (Superficie / Centro)
- Linee di film complete

®

**ADDEX INC.**

154 Maple Street  
Stoughton MA 02072 USA  
Tel: 781 344 5800  
Fax: 781 344 5766  
Email: addex@addexinc.com  
www.addexinc.com