



Gerhard P. Hirsch  
 D-42349 Wuppertal-Cronenberg  
 Neuenhaus 14  
 Telephone: +49 202 47 22 23  
 Telefax: +49 202 47 22 92  
 info@gerhard-hirsch.com

## Placa enchufable FP para máquinas de fundición por inyección Frech® (Statamat-control) Instrucciones para el uso

### Instalación:



**Aviso:** Antes de todo el trabajo: apague la máquina.  
 Luego quite o inserte las tarjetas de complemento.  
 El incumplimiento de este aviso puede poner en peligro a las personas  
 Movimientos incontrolados de la máquina o daños a la electrónica.

Simplemente reemplace la tarjeta »FP-1« o »FP-2« anterior con la nueva tarjeta »FP«.  
 Presione completamente, preste atención a la buena conexión eléctrica.

### Funcionamiento:

La placa funciona como siempre.  
 Los diodos luminosos (LED) amarillos »out« indican si hay tensión 24V en las salidas o15 y o17 de la placa.

### Indicación de falta:

Los LED rojo »ERR« indica un corriente de sobreintensidad. El interruptor de sobreintensidad tiene un almacenamiento.

Si el LED luce rojo, desconectar la máquina para borrar la circuito.  
 (El LED rojo se apagará y la placa enchufable funcionará normalmente.)

Si el LED rojo luce una vez más, hay 2 posibles causas:

1. Hay un cortocircuito en el cable de la válvula magnética o en la válvula él mismo.
2. La válvula magnética esta rota (¿ eventualmente se llenó con líquido hidráulico?)  
 y por esto hay un flujo de corriente demasiado grande.

### Mención:

- Máquinas DAW 5 con válvulas magnéticas 230 Voltio: Los LEDs estan fuera de servicio.

### Garantía: (2 años)

Garantizamos el perfecto funcionamiento y reparamos gratuitamente cualquier desperfecto,  
 siempre y cuando no sean movitados por trato inadecuado.