



# **OMS PRESSE SRL**

*Italy - 25030 Lograto (BS) – Via Caduti del Lavoro, 34/36*

*CONTACTO: [info@omspresse.com](mailto:info@omspresse.com) - Tel. 030-9973730 – Fax 030-9973729*

---

OMS, con más de veinte años de experiencia en el sector, tiene como actividad fundamental la construcción de máquinas de inyección a presión para aleaciones de aluminio, magnesio y zamak.

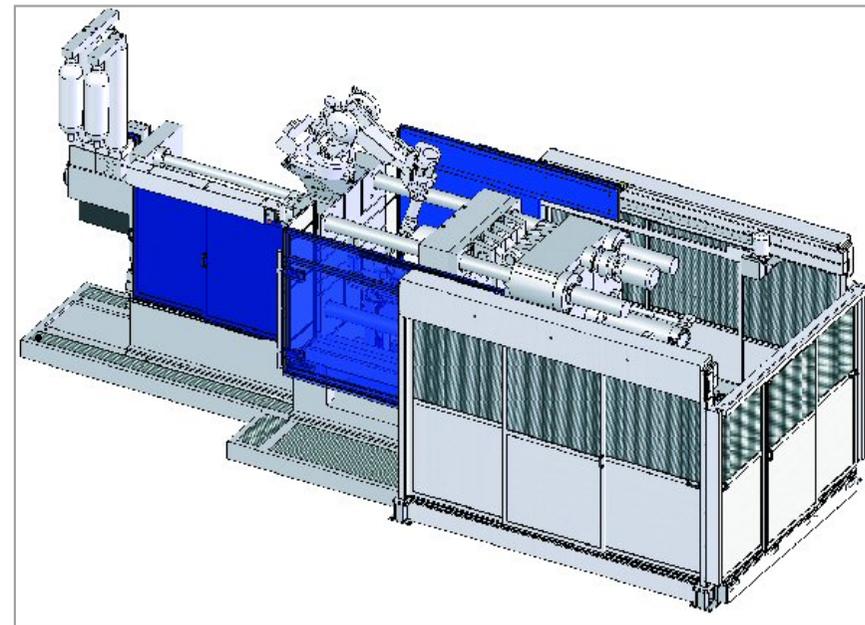


La producción se realiza en un establecimiento de mas 2500 m<sup>2</sup> que permite la fabricación de inyectoras de 200 a 3000 ton de fuerza de cierre.

## DISEÑO



## SOLIDWORKS – PROYECTO EN 3D



## PRUEBAS



## PREMONTAJE



## MONTAJE



## MONTAJE FINAL



## CABINA DE PINTURA



## CABINA DE PINTURA - INTERIOR



## PRUEBAS Y ENSAYOS



## DEPARTAMENTO COMPRAS



La asistencia técnica asegura la máxima eficiencia en la resolución de problemas.

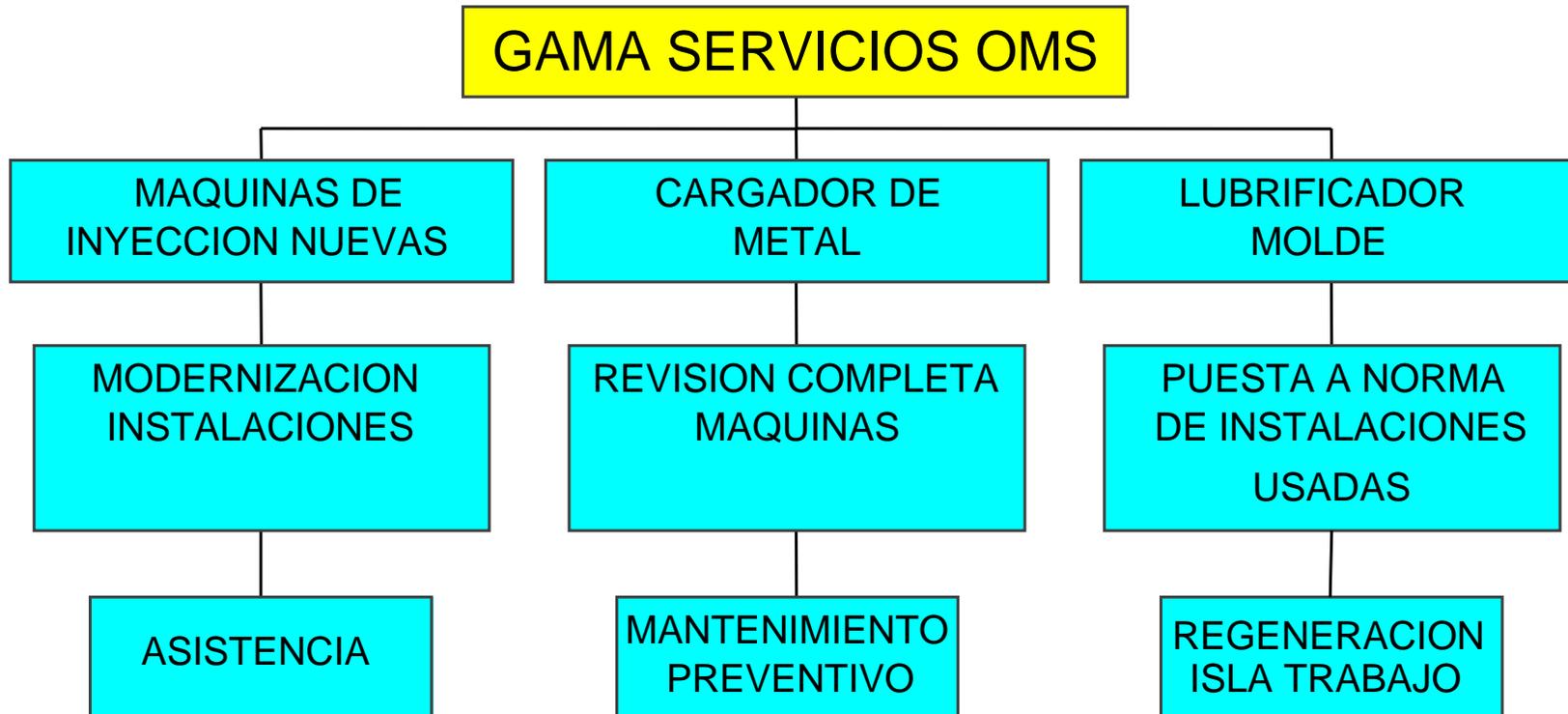
Los problemas técnicos más complejos representan el reto que cada día se afronta para avanzar en el camino de la innovación.

## ALMACÉN



## DEPARTAMENTO ADMINISTRACIÓN





ISLA COMPLETA - OMS 550



OMS 650



OMS 950

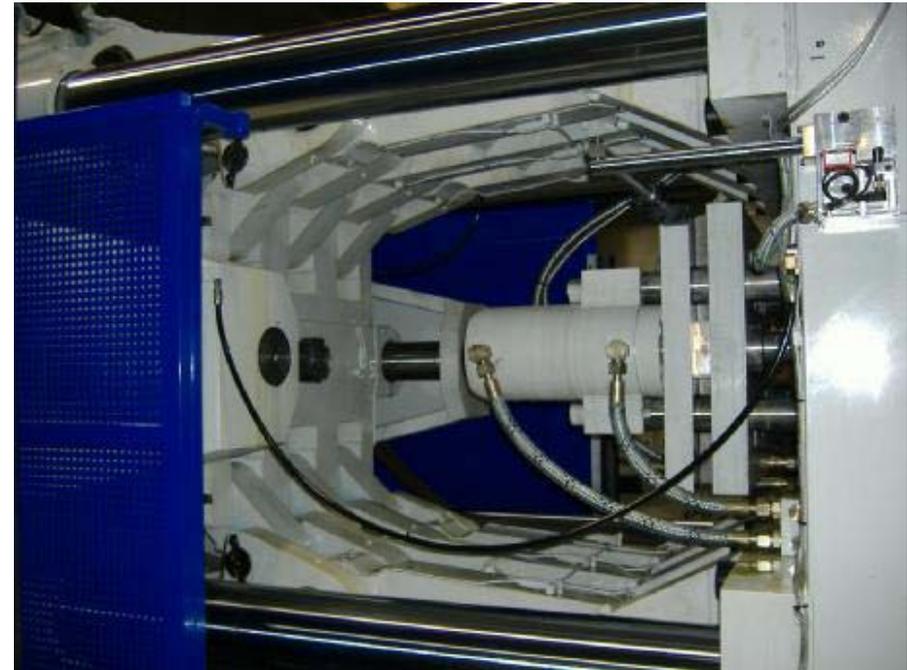


OMS 950

CILINDRO DE INYECCIÓN



CIERRE Y EXTRACCIÓN



OMS 950

GRUPO MULTIPLICADOR



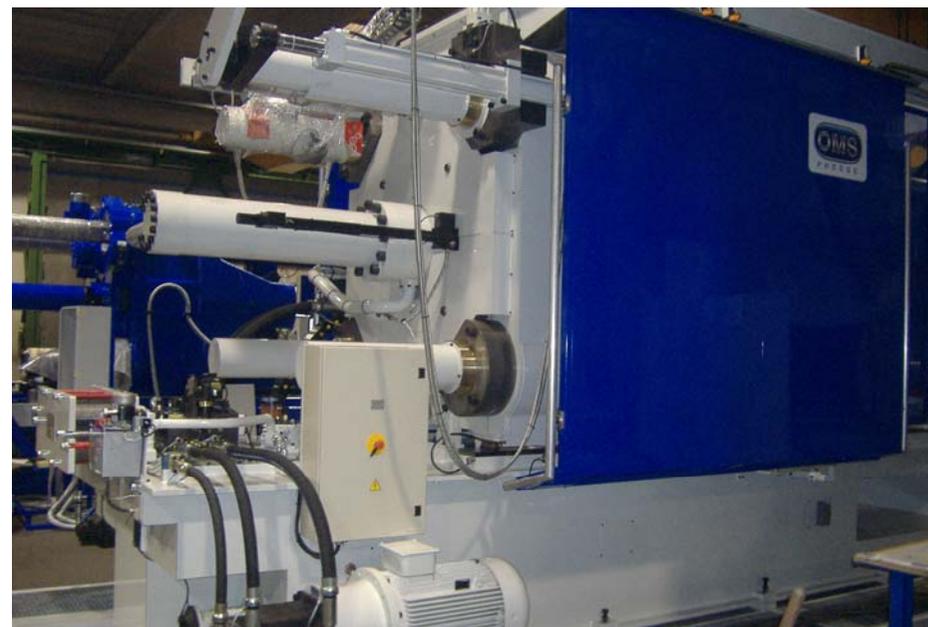
BLOQUE PROPORCIONAL



OMS 1150



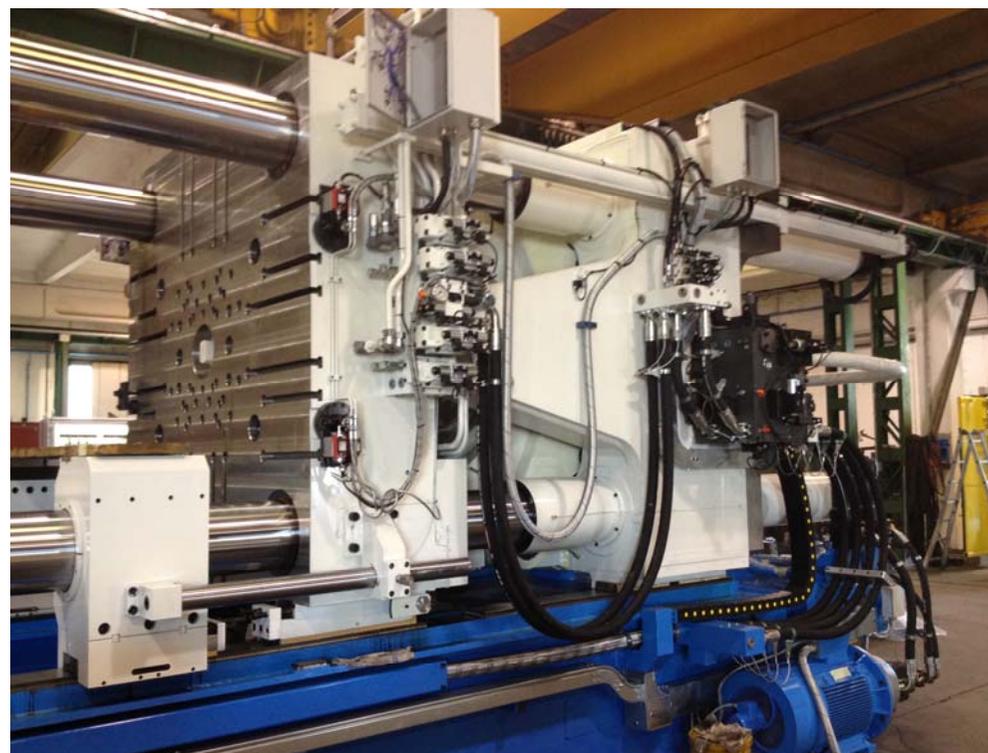
OMS 1350



OMS 2150



OMS 2550



## CARGADOR LINEAR CML



## CARGADOR ROTATIVO CMR



## LUBRIFICADOR SP/C 1 EJE



**CABEZAL LUBRIFICADOR**



**CABEZAL TIPO WOLLIN**



## LUBRIFICADOR SP 2 EJES



## REVISIÓN GDK400



## REVISIÓN GDK400

### RELLENO PLATOS INOX



### TRASDUCTOR INYECCIÓN



## REVISIÓN GDK400

## NUEVO GRUPO INYECCIÓN OMS



## TRASDUCTOR CIERRE



## REVISIÓN GDK500



## REVISIÓN OL700 ST



## EXTRACCIÓN DE COLUMNA AUTOMÁTICA



## REVISIÓN OL700 ST

### GRUPO INYECCIÓN



### PANEL DE CONTROL



## REVISIÓN OL700 ST

### BLOQUE PROPORCIONAL BOMBA



## REVISIÓN OL1000 SD

### BLOQUE PROPORCIONAL BOMBA



### POSICIONES CIERRE



## REVISIÓN OL1000 SD

### GRUPO MULTIPLICADOR



## REVISIÓN OL1000 SD



## REVISIÓN IP1650



## REVISIÓN OL2000



## REVISIÓN OL2000



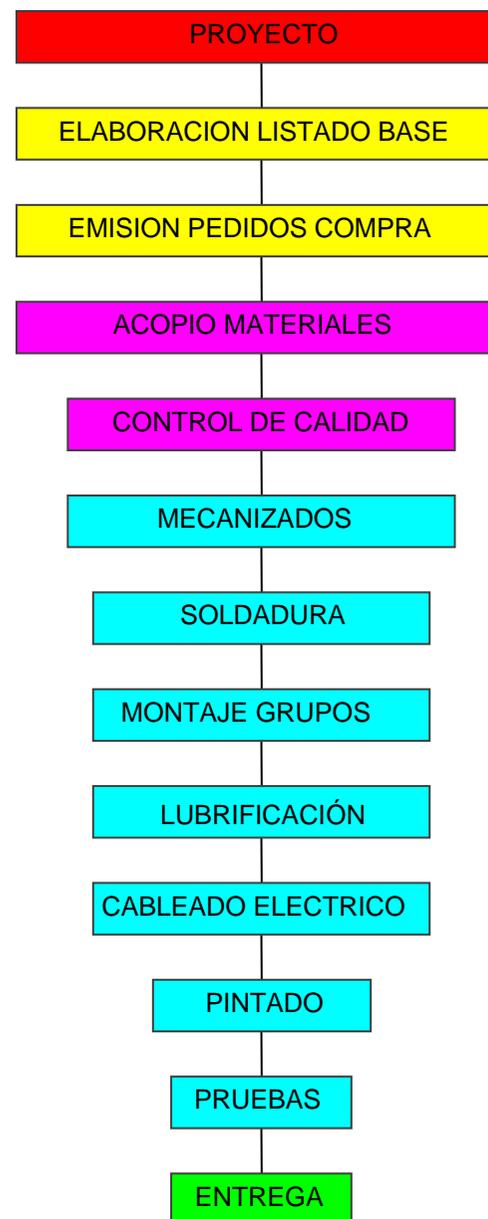
## REVISIÓN OL2000



## REVISIÓN OL2000



Cada fase de la producción viene seguida atentamente desde de la elaboración del material en bruto al ensayo final de la máquina y de sus componentes.



Cuadro de mando y control con PLC SIEMENS S7. Dotado de todos los dispositivos de seguridad y certificado CE. Integración o interconexión con cualquier tipo de dispositivo periférico. Entradas y salidas remotas a través de sistema Profibus, gestión de la seguridad a través de S7 Safety. PC industrial con monitor LCD, CPU de última generación. Asistencia remota a través de Teleservicio o vía internet.



Software de supervisión realizado sobre plataforma Windows que permite la completa gestión de la máquina y de los automatismos integrados. Amplias páginas de diagnóstico y búsqueda de fallos. Uso simple e intuitivo. Control del proceso de inyección integrado. Posibilidad de control remoto a través de red o internet de todos los datos de producción y de calidad.



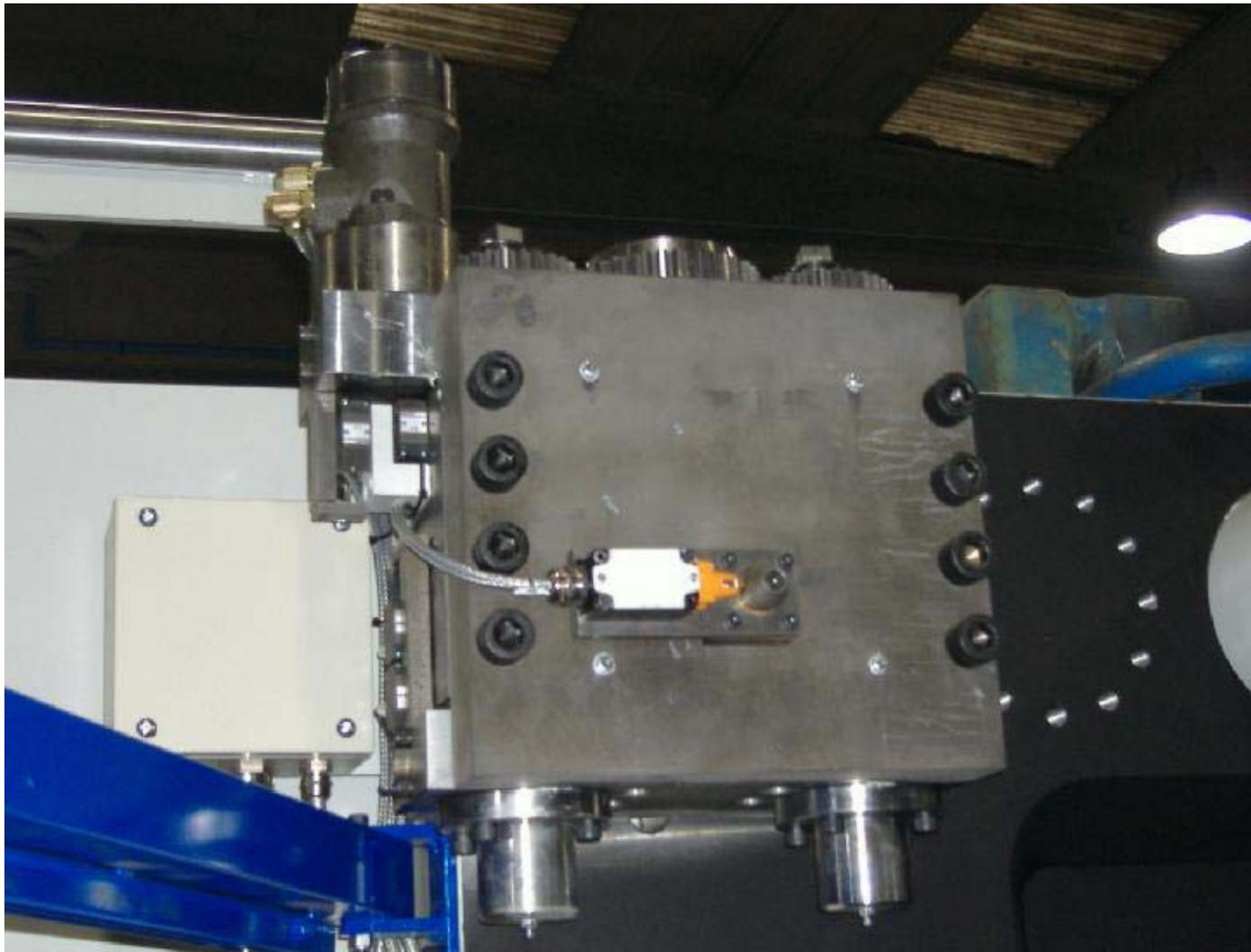
## OMA PRESSE MONTA:

- Equipos mecánicos de rápida liberación.
- Extracción de columna/s automático.
- Seguimiento y control de la curva de inyección en tiempo real en lazo cerrado.
- Control y regulación del cierre.
- Seguimiento y control de la producción.

EXTRACCIÓN DE COLUMNA/S AUTOMÁTICO



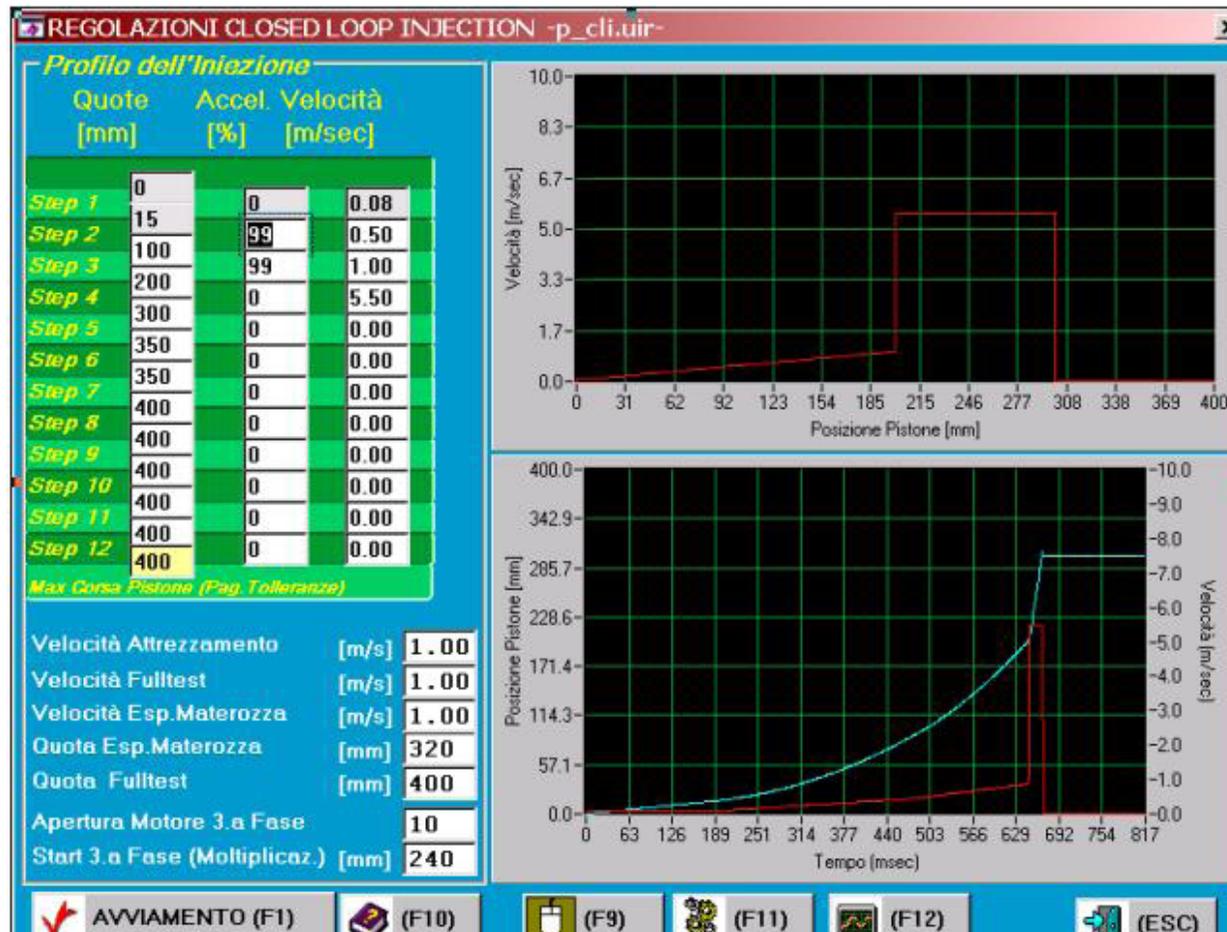
EXTRACCIÓN DE COLUMNA/S AUTOMÁTICO



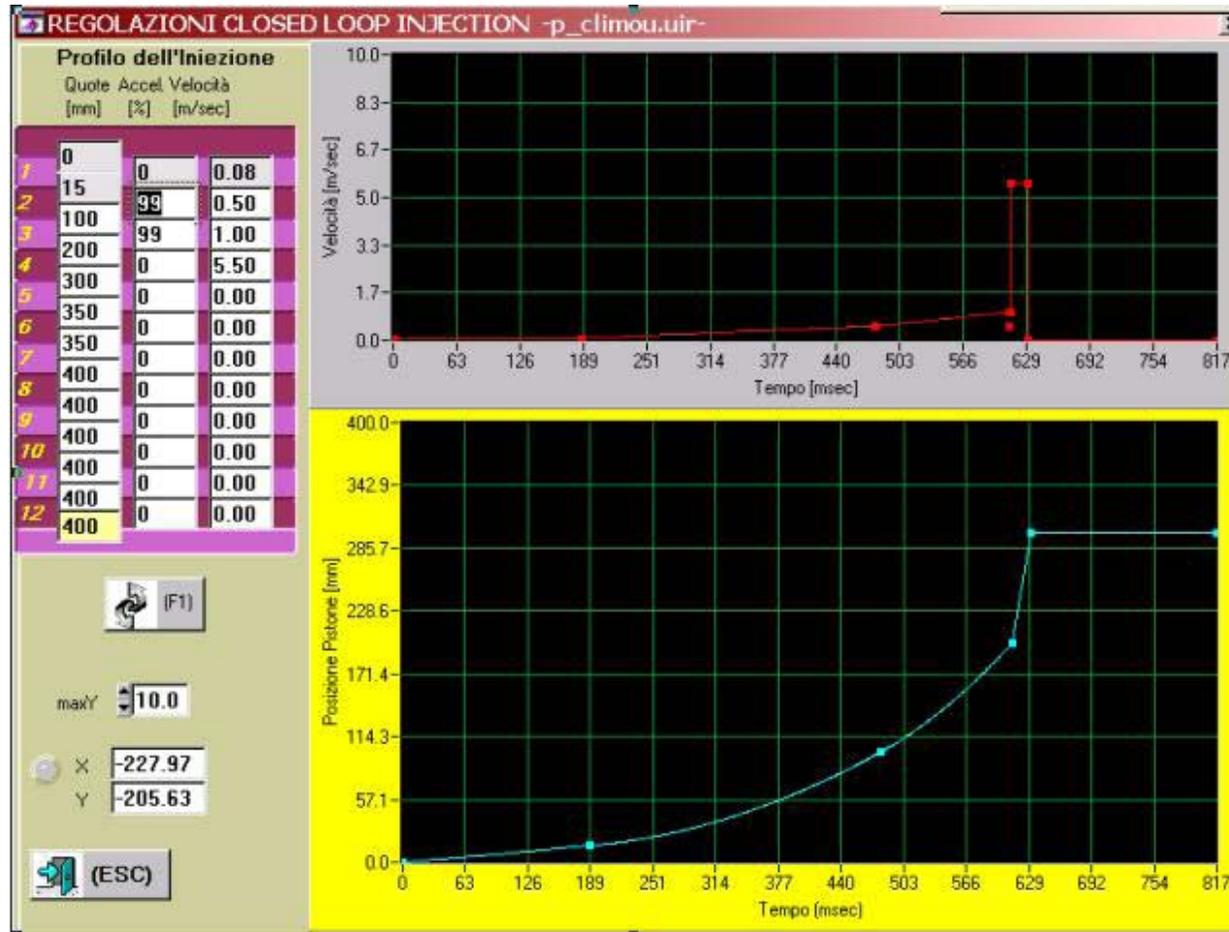
### CONTROL Y REGULACIÓN DEL CIERRE



## SEGUIMIENTO Y CONTROL CURVA INYECCIÓN



## SEGUIMIENTO Y CONTROL CURVA INYECCIÓN





Concili Egarenc 8 Local 6  
08224 Terrassa (Barcelona)  
Tel. 937 36 27 93 Fax 937 36 27 94  
info@emepro.es  
www.emepro.es