



## APLICACIONES IN-PROCESS EN MÁQUINAS RECTIFICADORAS

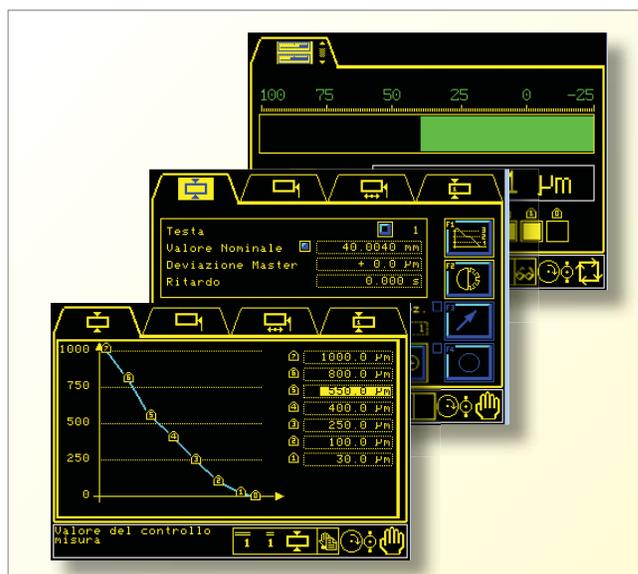
En el ámbito de los sistemas de medida MARPOSS previstos para controlar el proceso de una máquina o de una línea de producción completa, el sistema P7 gracias a su versatilidad, velocidad de elaboración, configurabilidad y estandarización hardware/software ha conseguido situarse en lo mas alto de entre los equipos de su categoría.

Cada exigencia de medida y control encuentra una completa solución en los paquetes de medida in-process generados con la experiencia Marposs. La visualización puede ser efectuada tramite el panel a display gráfico o directamente desde el panel operador del CNC tramite el SW (Marposs Human Interface Software) desarrollado en ambiente Windows®.

### La medida

Tipos de ciclos de medida disponibles:

- medidas para monocomparación (diámetros, espesores, longitudes)
- medidas multidiámetro
- posicionado y centrado, activo o pasivo
- control de la conicidad
- medidas en superficies continuas o discontinuas
- medidas de planos
- medidas pre-process
- medidas combinadas entre piezas para acoplamiento
- ovalidad
- T I R
- ciclos adaptativos



Cabezas de Medida

Electrónicas

Cabezas Equilibradoras

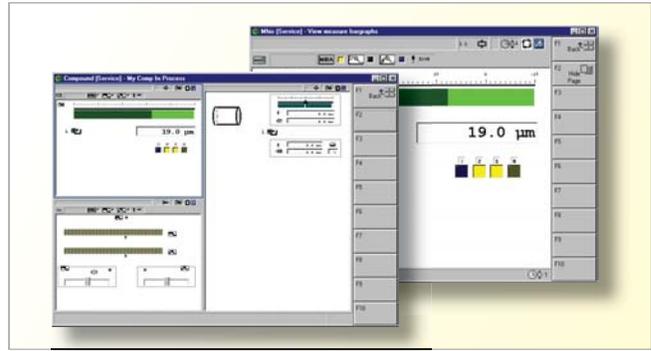
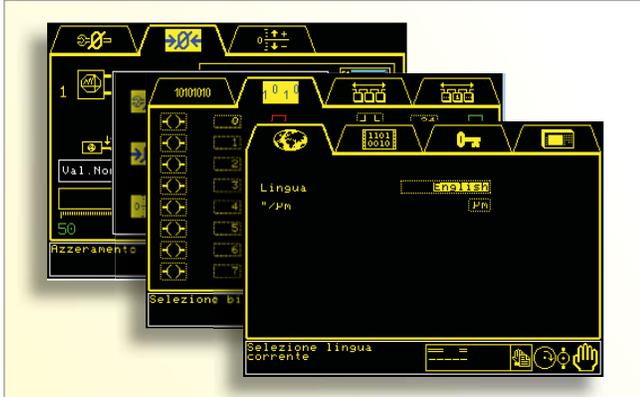
Software

Sensores de Monitorización

Accesorios

## Control del proceso

- control de la señal procedente de sensores acústicos para la monitorización del Corte en el aire y de la Colisión
- posibilidad de corrección de la cota de cero (entrada manual desde teclado y en automático por medio de señales lógicas)
- posibilidad de conexión sondas touch Marposs MIDA.



## Versatilidad

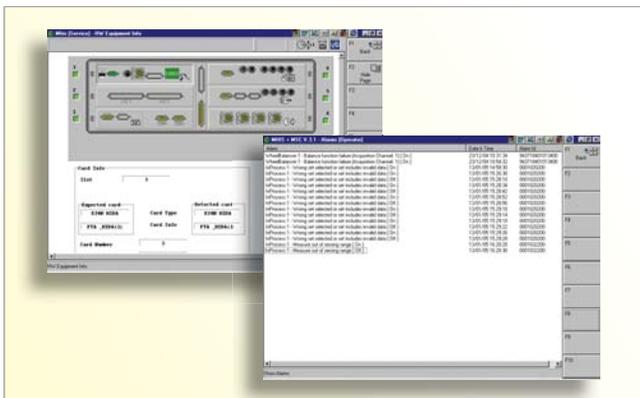
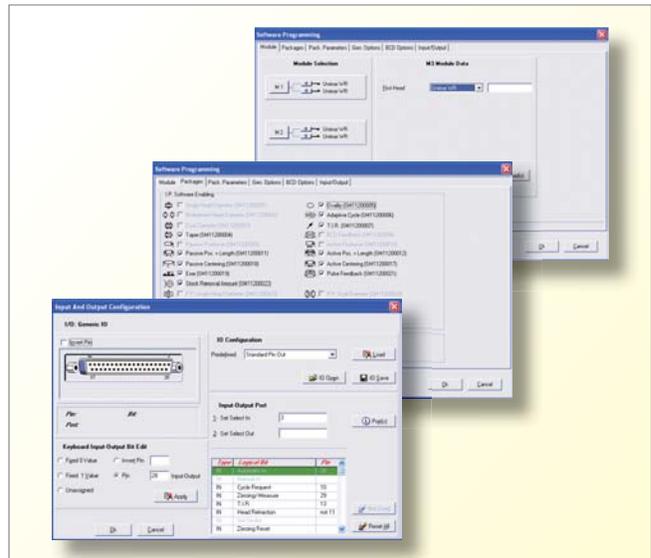
La intervención del operario se facilita con el interface gráfico, con pulsadores de función de las principales visualizaciones y por un eficaz uso de cada señal de entrada y salida. La selección de más idiomas y sistemas de medida amplían la flexibilidad del sistema.

## Configurabilidad

Gracias a la utilización de herramientas de configuración, el aparato se personaliza para la específica aplicación de manera que el software pide al operario, por medio de menús predefinidos, únicamente los parámetros relativos a los ciclos de medida previstos en la aplicación.

La flexibilidad del software permite a quién define la aplicación seleccionar entre las distintas clases de cabezas de medida adecuadas para las exigencias específicas. Asimismo, podrá escoger el modo de interconexión con el PLC/CNC de máquina de la señales de entrada-salida y de transmisión de los valores de medida eligiendo entre tradicionales conectores Cannon de 37 polos o una conexión bus de campo.

El elevado nivel de estandarización del sistema P7 permite adaptarse a las distintas clases de máquinas incluso a través del desarrollo de soluciones dedicadas, minimizado el número de piezas de repuesto y la consiguiente inversión total.



## Mantenimiento

La gestión del equipo de medida está notablemente facilitada por programas desarrollados en ambiente Windows® previstos para archivar y restablecer los datos programados así como para instalar los paquetes aplicativos Marposs.

Un claro diagnóstico del medidor permite un inmediato control de supuestos problemas hardware y los correspondientes mensajes facilitan el control del proceso.

Microsoft y Windows son marcas registradas y además pertenecientes a Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o otros países.

La lista completa y al día de las direcciones está disponible en la web oficial de Marposs

D6P00000E0 - Edición 12/2004 - Las especificaciones están sujetas a modificaciones  
© Copyright 2004 MARPOSS S.p.A. (Italy) - Todos los derechos reservados.

MARPOSS, ® y otros nombres y/o signos de productos Marposs, citados o mostrados en el presente documento, son marcas registradas o marcas de Marposs en los Estados Unidos y en otros Países. Eventuales derechos de terceros sobre marcas o marcas registradas citadas en el presente documento les son reconocidos a los correspondientes titulares.

Marposs tiene un sistema integrado de Gestión Empresarial para la calidad, el entorno ambiental y la seguridad, convalidado por las certificaciones ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001. Marposs además ha conseguido el título EAQF 94 y el Q1-Award.



MARPOSS  
www.marposs.com

