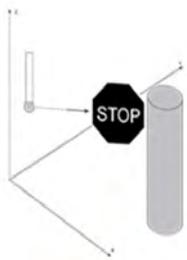


READY2PROBE™

NEVER SO EASY

PART-CHECK AUTOMATIC



O9311
Moving the probe safely



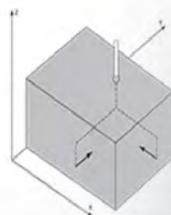
O9312
Bore/boss (round or square) measure



O9313
Web/pocket measure



O9314
Single surface detection in X, Y or Z axis



O9315
Internal or external corner detection



MARPOSS

Descripción

Ready2Probe™ es la solución Marposs al pesado trabajo de escribir G-code y llamadas a ciclos de medida para control de pieza y herramienta en máquinas de control numérico; ofrece la posibilidad de crear una cadena de código para lanzar el ciclo de software que interesa con las elecciones guiadas sucesivas, comenzado por el producto Marposs a disposición: sondas palpadoras, Mida Laser, TBD, tool setter por contacto, VTS y brazos Mida.

Ready2Probe™ está disponible para:

- FANUC iHMI CNC Panel
- App en FANUC Picture
- PC y CNC basados en Windows

Controles numéricos admitidos:

- FANUC
- Siemens

Ventajas

- Elecciones guiadas desde menú
- Programación fácil e intuitiva
- Páginas de programación con ayuda gráfica
- Ciclos de calibración, automáticos y manuales
- Reducción de los errores de edición



Ready2Probe puede ejecutarse en tableta y teléfono inteligente haciendo posible consultar la línea de código generado. Funciona como manual gráfico y permite la programación de los ciclos de medida Marposs sin ser expertos.



Se puede conectar mediante ETHERNET desde PC Windows y transferir las llamadas a los ciclos directamente en el programa de corte abierto en EDIT en el CNC.

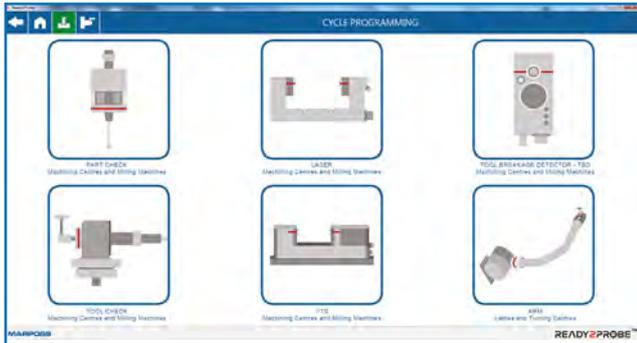
Como alternativa se puede usar la función copiar/pegar para transferir la cadena de código directamente en el programa de corte abierto con un editor de texto común en ordenador.



Instalado directamente en CNC basado en Windows (FANUC iHMI o SIEMENS) permite la programación de los ciclos de medida transfiriendo las llamas directamente al programa de corte.

Programación de los ciclos

Interfaz sencilla e intuitiva



Menú dividido por aplicaciones de medida:

- Control de la pieza
- Control de herramienta de contacto o no
- Visual Tool Setter
- Control de herramienta en torno

y por tipo de máquina herramienta:

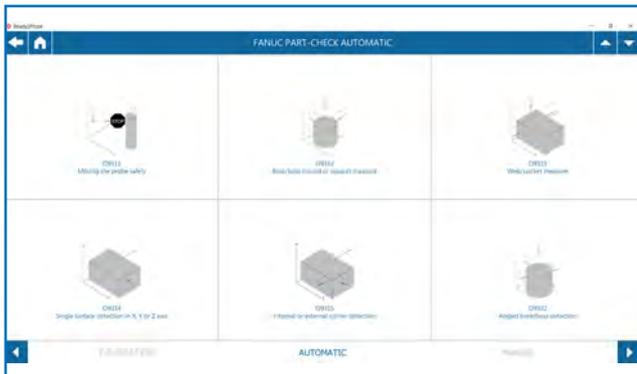


Centro de trabajo



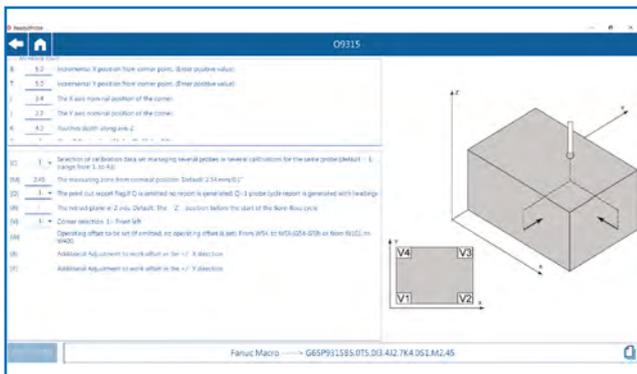
Torno

Posibilidad de elección entre una amplia gama de ciclos de medida



Para cada producto se puede elegir entre calibración, medida automática y manual, cada uno de los cuales ofrece una multitud de ciclos de palpado o de presetting de herramienta, desarrollados para satisfacer cualquier tipo de necesidad de aplicación.

Programación guiada



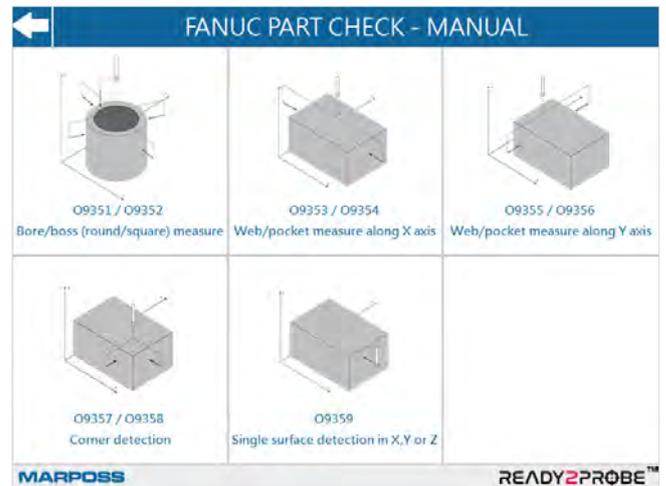
La cadena de código generada por Ready2Probe garantiza la sintaxis y el uso correcto de los parámetros. Para los controles admitidos se puede enviar la línea de código al área de edición de CN o copiarla en el portapapeles del ordenador para introducirla en cualquier editor de texto.

Ready2Probe para FANUC Picture



La aplicación Software para FANUC Picture permite efectuar ciclos de palpado de pieza en máquina con CNC FANUC, generando una llamada al ciclo de palpado elegido. Basta con pulsar START CYCLE para iniciar el ciclo.

Desde el menú Utility se puede acceder al Extension Manager, en el que aparecerán las aplicaciones personalizadas, entre otras Ready2Probe. Si se pulsa el icono, se entrará en la página inicial de Ready2Probe para FANUC Picture, con la cual se podrá elegir el ciclo de medida deseado.



Dónde encontrar Ready2Probe

Versión para ordenador y CN: se puede adquirir con el siguiente código:
 C092*0B00C para ordenador y CN basado en Windows
 C092*1B00C para CN FANUC iHMI
 C092*1B00P para CN FANUC iHMI para FANUC Picture

* = variable dependiendo del idioma (D=alemán; E=español; F=francés; G=inglés; I=italiano)

Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation en EE. UU. y/o en otros países.

La lista completa y actualizada de las direcciones está disponible en la web oficial de Marposs.



www.marposs.com

D6C10300E0 - Edición 12/2023- Las especificaciones están sujetas a modificaciones
 © Copyright 2023 MARPOSS S.p.A. (Italy) - Todos los derechos reservados.

MARPOSS, y otros nombres y/o signos de los 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, constatado por las certificaciones ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.



Descargue la versión más actualizada de este documento

