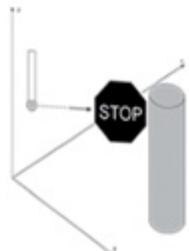


READY2PROBE™

НИКОГДА ЕЩЁ НЕ БЫЛО
ТАК ПРОСТО

PART-CHECK AUTOMATIC



O9311
Moving the probe safely

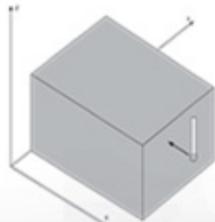


O9312
Bore/boss (round or square) measure

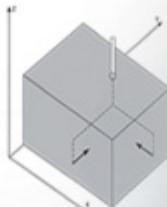


O9313
Web/pocket measure

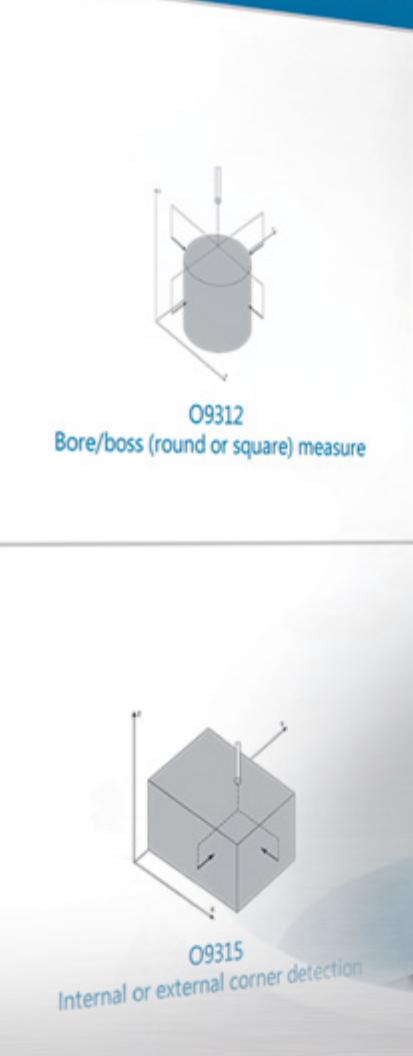
VOP40P
MARPOSS



O9314
Single surface detection in X, Y or Z axis



O9315
Internal or external corner detection



MARPOSS

Описание

Ready2Probe™ представляет собой программное приложение Marposs, облегчающее кропотливый процесс написания G-кодов и циклов измерения инструментов и деталей на станках с ЧПУ. Оно позволяет создавать строки кода программного цикла используя ряд последовательных шагов, начиная с вопроса об используемых устройствах Marposs, таких как контактные датчики, Mida Laser, TBD, устройства привязки инструмента, VTS или измерительные руки Mida.

Ready2Probe™ доступно для:

- ЧПУ панелей FANUC iHMI
- FANUC Picture app
- ПК и ЧПУ на базе ОС Windows
- iOS и Android

Совместимо со следующими ЧПУ системами:

- FANUC
- Siemens

Преимущества

- Использование меню выбора
- Интуитивно-понятный процесс составления программы
- Страницы программирования с применением графических помощников
- Автоматические и ручные циклы калибровки
- Сокращение количества ошибок редактирования



Ready2Probe можно запустить на планшете или смартфоне и просмотреть сгенерированную строку кода. Программа выглядит в виде графического руководства и позволяет составлять измерительные циклы Marposs даже неспециалистам.



Программа, установленная на ПК с ОС Windows через канал ETHERNET может передавать вызовы циклов непосредственно в программу обработки ЧПУ станка, открытую в режиме редактирования (EDIT).

Кроме того, применяя функцию копирования/вставки можно передавать строки кода непосредственно в программу обработки, открытую в обычном текстовом редакторе на ПК.



Установленный непосредственно в системах ЧПУ на базе Windows (FANUC iHMI или SIEMENS), программа позволяет составлять измерительные циклы, передавая вызовы непосредственно в программу обработки.

Программирование цикла

Простой, интуитивно-понятный интерфейс



Меню выбора измерительных приложений:

- Контроль детали
- Контактный и бесконтактный контроль инструмента
- Оптическое устройство настройки инструмента
- Контроль инструмента на токарных станках

и типа станка:



Обрабатывающий центр



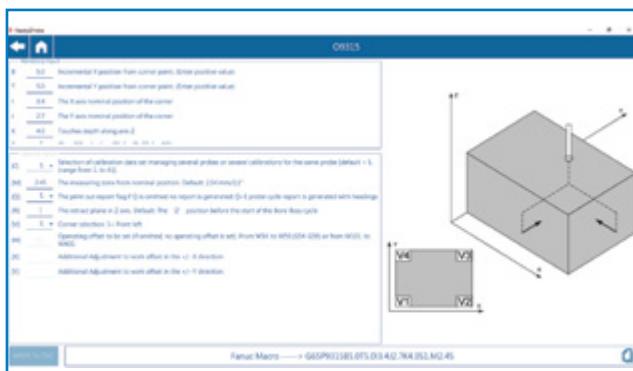
Токарный станок

Возможность выбора из большого перечня измерительных циклов



Для каждого прибора можно выбрать автоматические и ручные операции измерения и калибровки, каждая из которых предлагает широкий ряд циклов измерения и привязки инструмента, разработанные для удовлетворения различных требований заказчика.

Руководство по программированию

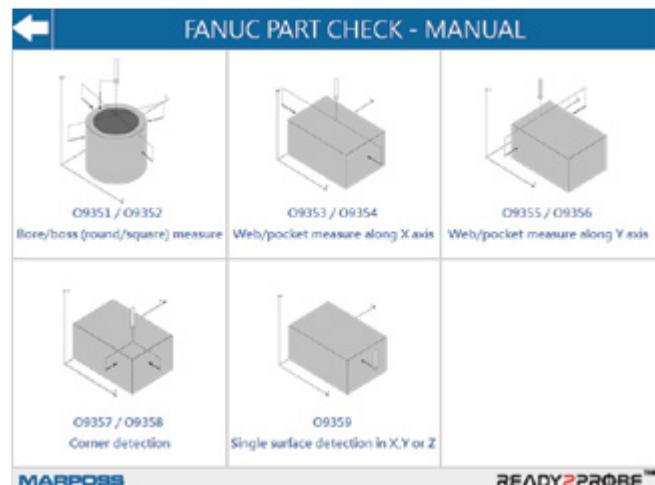
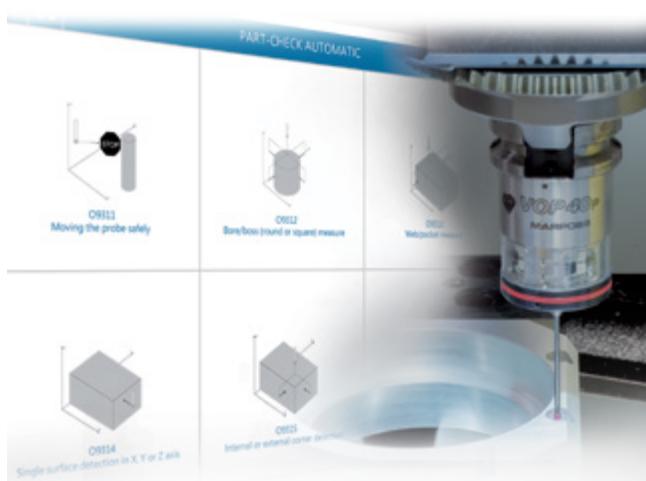


Строки кода, сгенерированные Ready2Probe, гарантируют правильность использования параметров и синтаксиса. Для совместимых ЧПУ систем строки кода могут передаваться в область редактирования ЧПУ или копироваться в буфер обмена ПК, с возможностью дальнейшего использования в любом текстовом редакторе.



Программное приложение для FANUC Picture позволяет запускать циклы измерения детали на станках с ЧПУ FANUC, генерируя вызов выбранного цикла измерения. Для запуска цикла просто нажмите START CYCLE (Пуск Цикла).

Для доступа к Extension Manager, в котором перечислены пользовательские приложения, включая Ready2Probe, перейдите в меню Utility (Утилиты). Затем для перехода на главную страницу Ready2Probe в FANUC Picture нажмите на данную иконку. Здесь можно выбирать необходимый цикл измерения.



Где найти Ready2Probe

Приложения для планшетов и смартфонов можно скачать с сайта Google Play или Apple Store.

Приложения для ПК и ЧПУ можно приобрести по следующим кодам:

C092*0B00C для ПК и ЧПУ на базе ОС Windows

C092*1B00C для ЧПУ FANUC iHMI CNC

C092*1B00P для ЧПУ FANUC iHMI CNC и FANUC Picture

* = языковые версии (D=Немецкий; E=Испанский; F=Французский; G=Английский; I=Итальянский)
Windows является зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft в США и/или других странах.



Для получения полного списка адресов представительств посетите официальный сайт Marposs

D6C10300R0 - Издание 03/2019 - Технические характеристики могут быть изменены
© Авторские права 2019 MARPOSS S.p.A. (Италия) - Все права защищены.

Названия, обозначения продуктов MARPOSS и Marposs, упомянутые или показанные здесь, являются зарегистрированными товарными знаками Marposs в Соединенных Штатах и других странах. Права третьих лиц на товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки, если такие имеются, признаются соответствующим владельцем.

www.marposs.com

Marposs имеет интегрированную систему управления качеством, окружающей средой и безопасностью компании, сертифицированную по ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001.



Загрузка последней версии документа