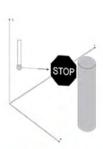


# READY2PR⊕BE<sup>™</sup>

НИКОГДА ЕЩЁ НЕ БЫЛО ТАК ПРОСТО





O9311 Moving the probe safely



O9312 Bore/boss (round or square) measure





O9314
Single surface detection in X, Y or Z axis



O9315
Internal or external corner detection

MARPOSS

## Описание

Ready2ProbeTM 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.

## Ready2ProbeTM доступно для:

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

### 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

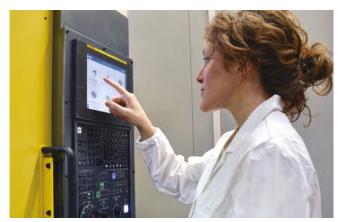


Ready2Probe можно запустить на планшете или смартфоне и просмотреть сгенерированную строку кода. Программа выглядит в виде графического руководства и позволяет составлять измерительные циклы Marposs даже неспециалистам.



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

#### Простоя, 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

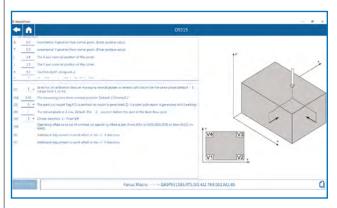
Токарный станок

### 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



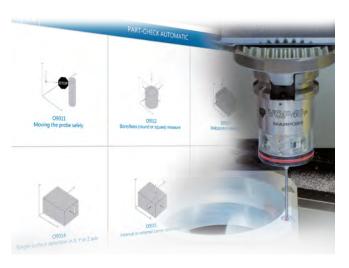
Строки кода, сгенерированные Ready2Probe, гарантируют правильность использования параметров и синтаксиса. Для совместимых ЧПУ систем строки кода могут передаваться в область редактирования ЧПУ или копироваться в буфер обмена ПК, с возможностью дальнейшего использования в любом текстовом редакторе.

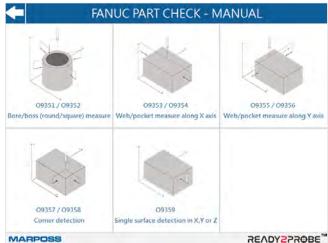




Программное приложение для FANUC Picture позволяет запускать циклы измерения детали на станках с ЧПУ FANUC, генерируя вызов выбранного цикла измерения. Для запуска цикла просто нажмите START CYCLE (Пуск Цикла).

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.





# Г∂е найти Ready2Probe

Приложения для ПК и ЧПУ можно приобрести по следующим кодам: C092\*0B00C для ПК и ЧПУ на базе OC 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



www marnoss com

Для получения полного списка адресов представительств посетите официальный сайт Marposs

D6C10300R0 - Издание 12/2023 - Технические характеристики могут быть изменены © Авторские права 2023 MARPOSS S.p.A. (Италия) - Все права защищены.

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

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



Загрузка последней версии документа

