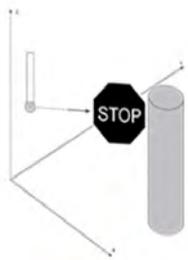


READY2PROBE™

NEVER SO EASY

PART-CHECK AUTOMATIC



O9311
Moving the probe safely



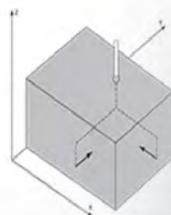
O9312
Bore/boss (round or square) measure



O9313
Web/pocket measure



O9314
Single surface detection in X, Y or Z axis



O9315
Internal or external corner detection



MARPOSS

Descrizione

Ready2Probe™ è la soluzione Marposs in risposta all'oneroso compito di scrivere G-code e chiamate a cicli di misura per controllo pezzo e utensile su macchine a CNC; dà la possibilità di creare la stringa di codice per lanciare il ciclo software a cui si è interessati attraverso scelte guidate successive, partendo dal prodotto Marposs a disposizione: sonde di tastatura, Mida Laser, TBD, tool setter a contatto, VTS e bracci Mida.

Ready2Probe™ è disponibile per:

- FANUC iHMI CNC Panel
- App in FANUC Picture
- PC e CNC Windows based

Controlli numerici supportati:

- FANUC
- Siemens

Vantaggi

- Scelte guidate da Menù
- Programmazione facile ed intuitiva
- Pagine di programmazione con aiuto grafico
- Cicli di calibrazione, automatici e manuali
- Riduzione degli errori di editazione



Ready2Probe può essere eseguito su Tablet e Smartphone rendendo possibile consultare la linea di codice generato. Funziona da manuale grafico e permette la programmazione dei cicli di misura Marposs senza essere degli esperti.



È possibile connettersi tramite ETHERNET da PC Windows e trasferire le chiamate ai cicli direttamente nel programma di taglio aperto in EDIT sul CNC.

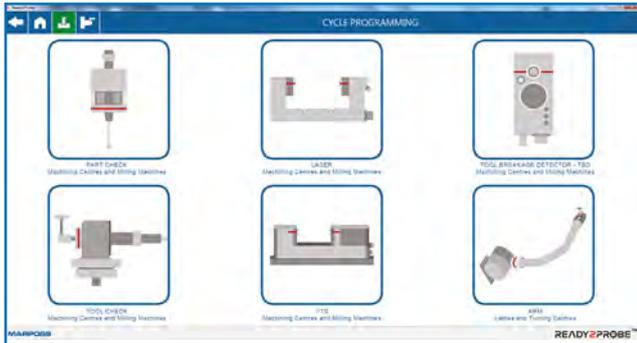
In alternativa si può usare la funzione copia/incolla per trasferire la stringa di codice direttamente nel programma di taglio aperto con un comune editor di testo su PC.



Installato direttamente su CNC Windows based (FANUC iHMI o SIEMENS) permette la programmazione dei cicli di misura trasferendo le chiamate direttamente nel programma di taglio.

Programmazione dei cicli

Interfaccia semplice ed intuitiva



Menù suddiviso per applicazioni di misura:

- Controllo pezzo
- Controllo utensile a contatto e non
- Visual Tool Setter
- Controllo utensile su tornio

e per tipologia di macchina utensile:

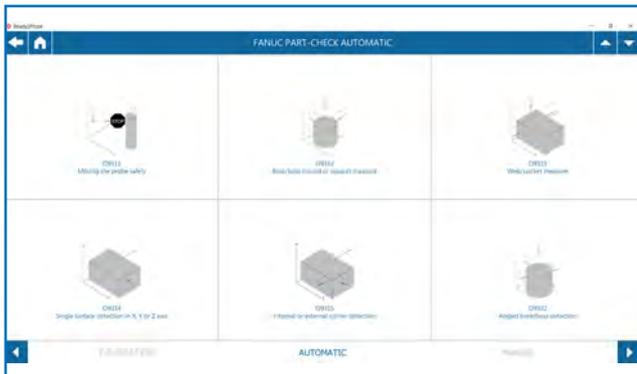


Centro di lavoro



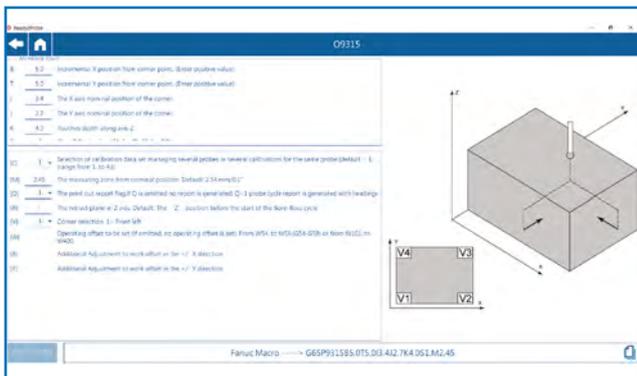
Tornio

Possibilità di scelta tra una vasta gamma di cicli di misura



Per ogni prodotto è possibile scegliere tra calibrazione, misura automatica e manuale, ognuno dei quali offre una moltitudine di cicli di tastatura o di presetting utensile, sviluppati per soddisfare ogni tipo di esigenza applicativa.

Programmazione guidata



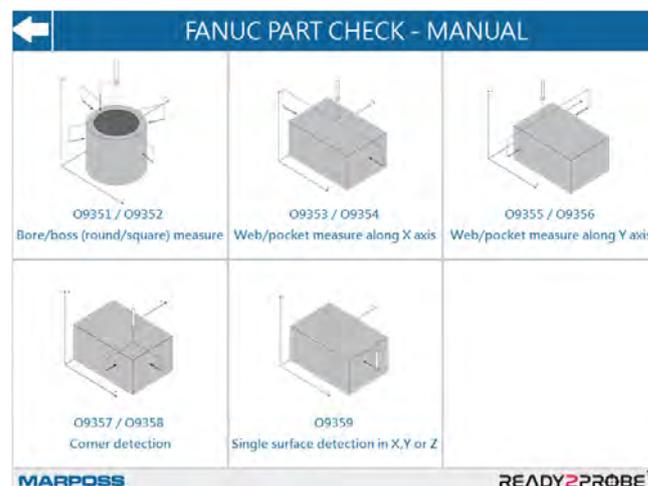
La stringa di codice generata da Ready2Probe garantisce la sintassi ed il corretto uso dei parametri. Per i controlli supportati è possibile inviare la riga di codice all'area di editing del CN oppure copiarla nella clipboard del PC per l'inserimento su qualsiasi editor di testo.

Ready2Probe per FANUC Picture



L'applicazione Software per FANUC Picture permette di eseguire cicli di tastatura pezzo su macchina con CNC FANUC, generando una chiamata al ciclo di tastatura scelto. Basterà premere START CYCLE per avviare il ciclo.

Dal Menù Utility si può accedere all'Extension Manager, in cui appariranno le applicazioni customizzate tra cui il Ready2Probe. Premendo l'icona, si entrerà nella pagina iniziale del Ready2Probe per FANUC Picture, tramite la quale sarà poi possibile scegliere il ciclo di misura desiderato.



Dove trovare Ready2Probe

Versione per PC e CN: acquistabile col seguente codice:

C092*0B00C per PC e CN Windows based

C092*1B00C per CN FANUC iHMI

C092*1B00P per CN FANUC iHMI per FANUC Picture

* = variabile dipendente dalla lingua (D=tedesco ; E=spagnolo; F=francese; G=inglese; I=italiano)

Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli U.S.A. e/o in altri paesi.



www.marposs.com

La lista completa e aggiornata degli indirizzi è disponibile nel sito ufficiale Marposs

D6C1030010 - Edizione 12/2023 - Specifiche soggette a modifiche
© Copyright 2023 MARPOSS S.p.A. (Italy) - Tutti i diritti riservati.

MARPOSS, [®] e altri nomi/segni, relativi a prodotti Marposs, citati o mostrati nel presente documento sono marchi registrati o marchi di Marposs negli Stati Uniti e in altri Paesi. Eventuali diritti di terzi su marchi o marchi registrati citati nel presente documento vengono riconosciuti ai rispettivi titolari.

Marposs ha un sistema integrato di Gestione Aziendale per la qualità, l'ambiente e la sicurezza, attestato dalle certificazioni ISO 9001, ISO 14001 ed OHSAS 18001.



Scarica l'ultima versione del presente documento