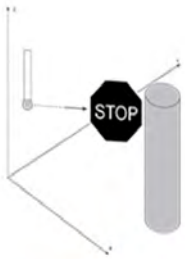
mida

READY2PROBE™

NEVER SO EASY

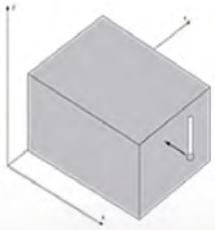
PART-CHECK AUTOMATIC



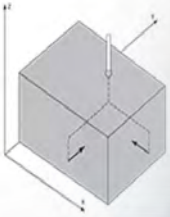
O9311
Moving the probe safely

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

Description

Ready2Probe™ est la solution Marposs en réponse à l'activité couteuse d'écriture de G-code et d'appels de cycles de mesure pour le contrôle des pièces et des outils sur les machines CNC ; ce logiciel permet de créer une ligne de programme et de lancer le cycle au travers de choix successif, en partant du produit Marposs à disposition : tête de palpage, Mida Laser, TBD, tool setter à contact, VTS et bras Mida.

Ready2Probe™ est disponible pour :
- FANUC iHMI CNC Panel
- Appli sur FANUC Picture
- PC et CNC Windows based

Contrôles numériques supportés :
- FANUC
- Siemens

Avantages

- Choix guidés depuis le menu
- Programmation facile et intuitive
- Pages de programmation avec aide graphique
- Cycles d'étalonnage automatiques et manuels
- Réduction des erreurs d'édition

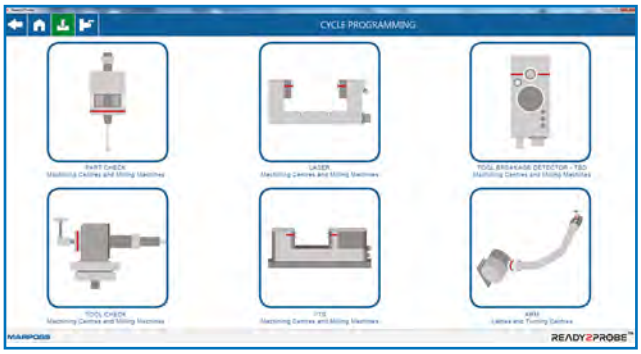
Ready2Probe peut être utilisé sur tablette et Smartphone, ce qui permet de consulter la ligne de codes générée. Il se présente comme un manuel graphique et permet de programmer des cycles de mesure Marposs sans être des experts.

Possibilité de se connecter par ETHERNET sur PC Windows et de transférer les appels des cycles directement dans le programme de coupe ouvert dans EDIT, sur le CNC.
En alternative, il est possible d'utiliser la fonction copier/coller pour transférer la ligne de codes directement dans le programme de coupe ouvert avec un quelconque éditeur de texte disponible sur PC.

Installé directement sur CNC Windows based (FANUC iHMI ou SIEMENS) il facilite la programmation de cycles de mesure en transférant les appels directement dans le programme de coupe ouvert avec n'importe quel éditeur de texte disponible sur PC.

Programmation des cycles

Interface simple et intuitive



Menu divisé pour applications de mesure :
- Contrôle pièce
- Contrôle outil à contact ou non
- Visual Tool Setter
- Contrôle outil sur tour

et par catégories de machine-outil :

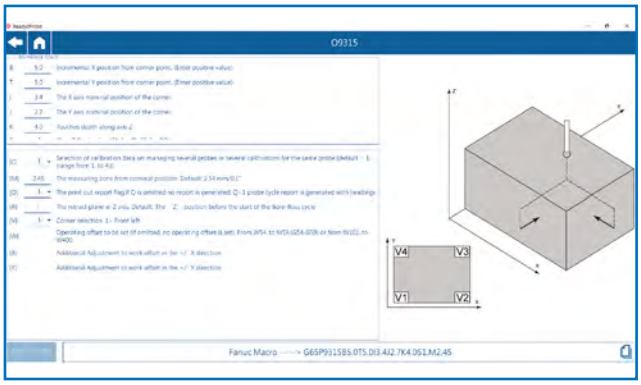
Centre d'usinage

Tour

Possibilité de choisir parmi une vaste gamme de cycles de mesure

Pour chaque produit, il est possible de choisir entre étalonnage, mesure automatique et manuelle, avec une multitude de cycles de palpage ou de paramétrage de l'outil, développé pour satisfaire les types d'application les plus variées.

Programmation guidée

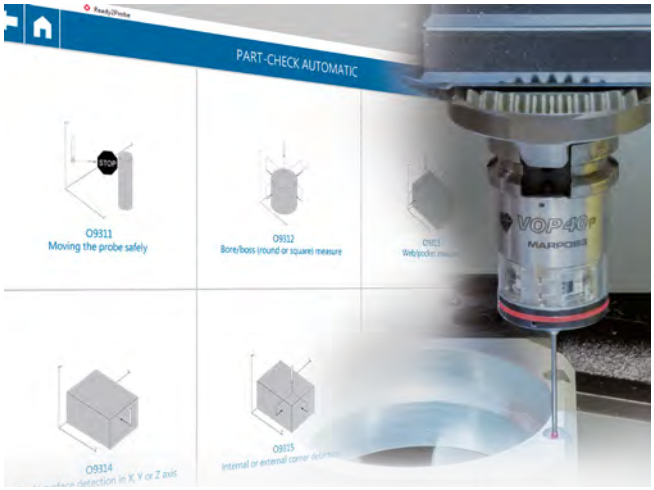


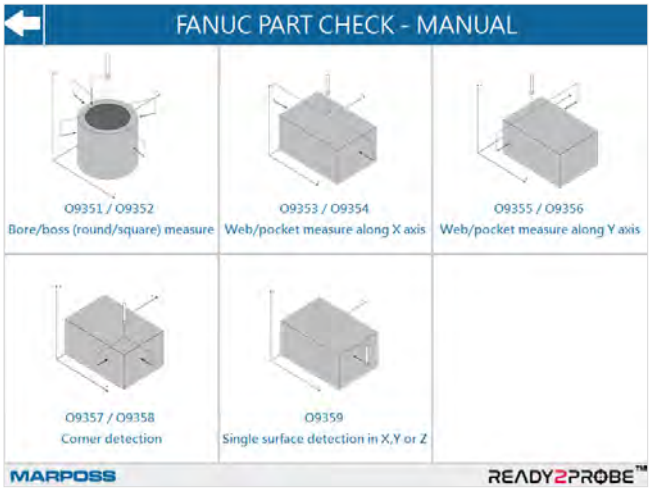
La ligne de code générée par Ready2Probe garantit l'écriture et la bonne utilisation des paramètres. Pour les contrôles supportés, il est possible d'envoyer la ligne de codes dans l'espace de la CN ou de la copier dans le presse-papier du PC pour la saisie sur n'importe quel éditeur de texte.

Ready2Probe pour FANUC Picture

L'application logicielle pour FANUC Picture permet d'effectuer des cycles de palpage des pièces sur des machines dotées de CNC FANUC, et entraîne le lancement du cycle de palpage choisi. Il suffit d'appuyer sur START CYCLE pour lancer le cycle.

Sur le menu Utility, vous pouvez accéder à l'Extension Manager,qui affiche les différentes applications personnalisées, dont le Ready2Probe. En appuyant sur l'icône, vous avez accès à la page initiale de Ready2Probe per FANUC Picture, sur laquelle il sera possible de choisir le cycle de mesure souhaitée.





Où trouver Ready2Probe

Version pour PC et CN : à acheter avec le code suivant :
C092*0B00C pour PC et CN Windows based
C092*1B00C pour CN FANUC iHMI
C092*1B00P pour CN FANUC iHMI pour FANUC Picture

** = variable dépendant de la langue (D=allemand ; E=espagnol ; F=français ; G=anglais ; I=italien)*

Windows est une marque enregistrée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

La liste complète et à jour des adresses est disponible sur le site Internet officiel Marposs

D6C10300F0 - *Édition 12/2023 - Les spécifications sont sujettes à variation*
© Copyright 2023 MARPOSS S.p.A. (Italie) - Tous droits réservés.

MARPOSS, et autres noms/signes relatifs à des produits Marposs cités ou montrés dans le présent document sont des marques enregistrées ou marques de Marposs dans les États-Unis et dans d'autres pays. D'éventuels droits à des tiers sur des marques ou marques enregistrées citées dans le présent document sont reconnus aux titulaires correspondants.

Marposs dispose d'un système intégré de Gestion d'Entreprise pour la qualité, l'environnement et la sécurité attesté par les certifications ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001.

www.marposs.com

Téléchargez la toute dernière version de ce document