



APPLICATIONS IN-PROCESS SUR RECTIFIEUSE

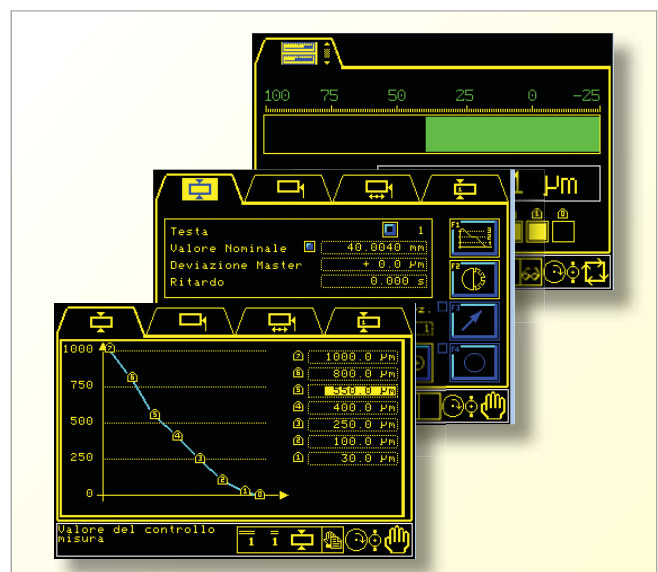
Dans le domaine des systèmes de mesure MARPOSS aptes à contrôler l'usinage d'une seule machine ou d'une ligne entière de production, le système P7 se place au sommet de sa catégorie par sa polyvalence, sa vitesse de traitement, sa configurabilité et sa standardisation matériel/logiciel.

Les progiciels de mesure pendant usinage, nés de l'expérience Marposse, offrent des solutions complètes aux exigences individuelles de mesure et de contrôle. Les affichages, l'interface graphique et l'aide à l'opérateur sont disponibles sur l'écran de la rectifieuse à travers le logiciel MHIS, interface opérateur Marposse, intégrée dans la CN de la machine.

La mesure

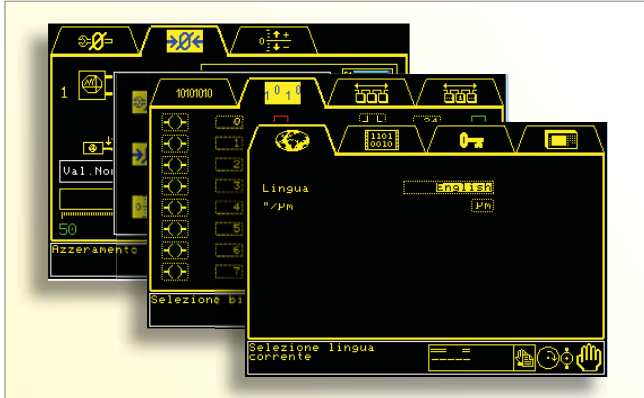
Type de cycles de mesure disponibles :

- mesure par monocomparaison (diamètres, épaisseurs, longueurs)
- mesures multidiamètre
- positionnement et centrage actif et passif
- contrôle de la conicité
- mesures sur surfaces continues et cannelées
- mesures sur plans
- mesures avant usinage
- mesures en appariement
- ovalité
- T.I.R.
- cycles adaptatifs



Contrôle du processus

- contrôle du signal en provenance de capteurs acoustiques pour la surveillance de la coupe en l'air et de la collision
- possibilité de correction de la cote de zéro (entrée manuelle depuis le clavier ou automatiquement par le biais de signaux logiques)
- possibilité de raccorder les sondes Touch Marposs MIDA.

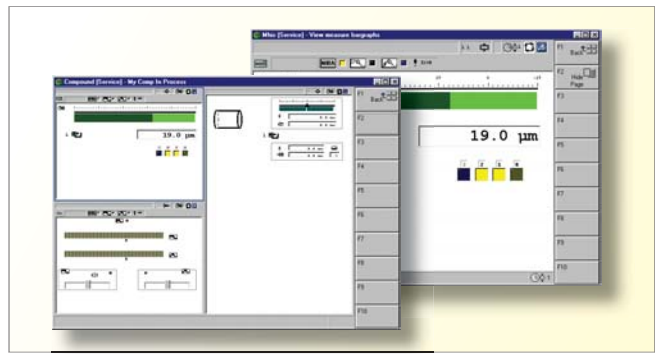
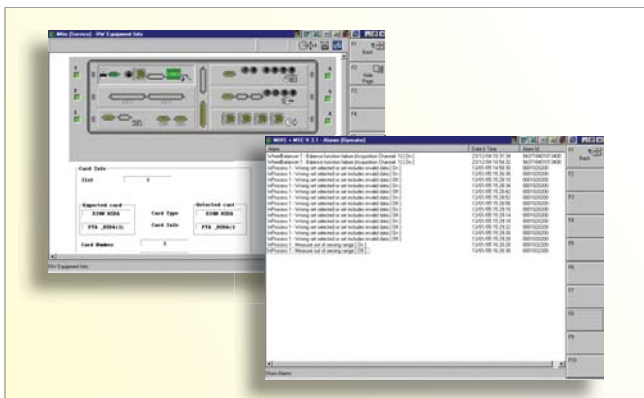


Configurabilité

Par le biais d'un outil de configuration, l'appareil est personnalisé pour l'application spécifique de manière à ce que le programme sollicite à l'opérateur, via des menus prédéfinis, les paramètres seuls relatifs aux cycles de mesure prévus par l'application.

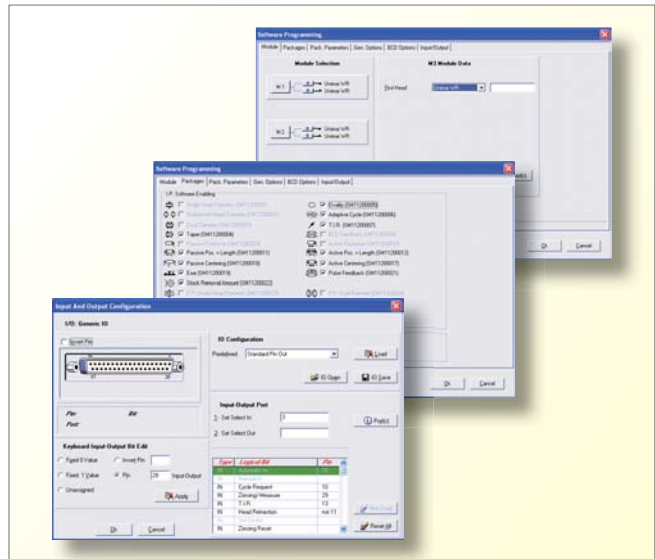
La flexibilité du logiciel permet, à celui qui définit l'application, de choisir la tête de mesure la plus adaptée aux exigences spécifiques et le mode d'interfaçage avec l'API ou la CN de la machine des signaux d'entrée-sortie et de transmission des valeurs de mesure en choisissant parmi les connecteurs traditionnels Cannon 37 broches ou une connexion bus de champ.

Le haut niveau de standardisation du système P7 permet de l'adapter aux différentes typologies de machines y compris à travers le développement de solutions dédiées, d'optimiser le nombre de pièces détachées tout en limitant l'investissement général.



Polyvalence

L'intervention de l'opérateur est facilitée par une interface graphique, des boutons de liaison aux principaux affichages et un débogage efficace de chaque signal d'entrée et sortie. La sélection de plusieurs langues et systèmes de mesure étend encore la flexibilité du système.



Gestion et surveillance facilitées

La gestion de l'appareil de mesure est remarquablement facilitée par des programmes développés dans l'environnement Windows® aptes à enregistrer et restaurer les données programmées et à installer les progiciels d'application Marposs.

Un diagnostic clair du mesureur permet un contrôle immédiat des éventuels problèmes matériels et des messages prévus à cet effet facilitent la surveillance du processus.

Microsoft et Windows sont soit des marques déposées soit des marques de Microsoft Corporation aux Etats Unis et/ou dans d'autres Pays.

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

D6P0000F0 - Edition 12/2004 - Les spécifications sont sujettes à variation
© Copyright 2004 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 Etats-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. Marposs a en outre obtenu la qualification EAQF 94 et le Q1-Award.



MARPOSS
www.marposs.com

