



### SYSTEME DE MESURE MODULAIRE

Quick Set est un système de mesure modulaire capable de garantir la qualité de la production, la réduction de coût et la flexibilité d'application. Fait de composants disponibles en magasin, il peut être facilement ré-outillé par tout utilisateur pour obtenir trois configurations différentes :

- **les types horizontaux et verticaux** pour le contrôle multidimensionnel et géométrique pour les pièces de type arbre;

- **le type chuck** pour le contrôle multidimensionnel et géométrique sur les pièces qui ne peuvent pas être référées horizontalement sur des Vees ou mises entre - pointes, comme les manchons, les roulements, les pistons et les pièces cylindriques.

### FACILE A ASSEMBLER, A RE OUTILLER, A UTILISER

L'architecture du Quick Set permet un assemblage rapide et facile des composants disponibles en magasin pour procéder à la mesure de la pièce spécifique exigée. La base de

l'architecture permet un assemblage facile en fonction du type de pièce, avec des éléments indépendants.

Aucun instrument spécial n'est exigé pour l'assemblage. Il peut être ajusté à une nouvelle pièce sans besoin d'appareils particuliers, son design lui assure une mécanique correctement montée. Pour l'utiliser, ajouter simplement l'instrument de mesure, l'indicateur ou la sonde et l'étalonner.

### QUALITE DE PIECE CONSEQUENTE

Quick Set permet le suivi de la qualité exigée de contrôle pour tous vos arbres et autres pièces avec un rapport performance/prix optimal. Le ré-outillage par l'utilisateur est si facile que les mesures multidimensionnelles et géométriques peuvent être réalisées à un prix moindre même pour des lots de 20 pièces.

Il peut accepter la modification des types de mesure à n'importe quelle phase du processus de construction mécanique sans coût supplémentaire.

Les fixations avec un  $\varnothing$  8 mm et un 3/8" permettent l'utilisation de votre cadran existant et des indicateurs numériques ou sondes électroniques.

TABLE DE REFERENCE - POIDS DES PIECES ET DIMENSIONS				
CONFIGURATION CALIBRE	DIAMETRE MESURABLE	DIAMETRE MAXIMUM NON-MESURABLE	LONGUEUR MAXIMUM MESURABLE	POIGT
Quick Set horizontal	5 – 160 mm (.02" – 6.30")	260 mm (10.24")	700 mm (27.56")	Plus de 14 kg
Quick Set vertical	5 – 160 mm (.02" – 6.30")	260 mm (10.24")	520 mm (20.47")	Plus de 8 kg
Quick Set Chuck	5 – 160 mm (.02" – 6.30")	260 mm (10.24")	250 mm (9.84")	-



Quick Set - Horizontal



Quick Set - Vertical



Quick Set - Chuck

# QUICK SET - HORIZONTAL

## ASSEMBLAGE DE PIÈCES DE MESURE



## SUPPORT DE PIÈCE ET RÉFÉRENCE



## UNITÉ DE CENTRE PIVOTANT



## PIÈCES LIMITEURS AXIAUX ET RADIAUX



## STRUCTURE DE LA BASE



## QUICK SET - VERTICAL

### ASSEMBLAGE DE PIÈCES DE MESURE



### STRUCTURE DE LA BASE



## QUICK SET - CHUCK

### ASSEMBLAGE DE PIÈCES DE MESURE



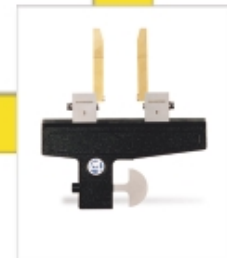
### SUPPORT DE PIÈCE ET RÉFÉRENCE



### STRUCTURE DE LA BASE



### LIMITES RADIAUX



## COMPLETEZ VOTRE APPLICATION QUICK SET AVEC LES PRODUITS SUIVANTS

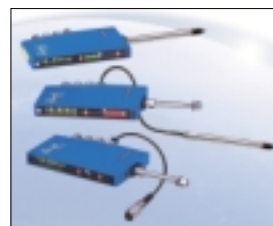
### RED CROWN

Ligne complète de têtes crayon LVDT et HBT couvrant un champ de  $\pm 0,5 \text{ mm}$  (.020") à  $\pm 5 \text{ mm}$  (.20"). Les produits de la ligne Red Crown offrent une haute qualité et précision, des prix compétitifs, des délais courts, de la durabilité.



### QUICK READ

Indicateur électronique compact avec affichage analogique et numérique, disponible avec tête de mesure intégrée ou à distance, ou comme Micro-colonne pour la connexion d'un ou de deux capteurs HBT et l'exécution de mesures dynamiques.



### E4N

Colonne à microprocesseur avec 1, 2 ou 4 entrées pour capteurs LVDT ou HBT, pour le traitement et la visualisation de mesures dimensionnelles et géométriques complexes. Dispose d'une large gamme d'interfaces (RS232, Digimatic, analogique, Relais/DCB).



### EASY BOX

Boîte d'interface qui permet de connecter facilement et économiquement des capteurs LVDT et HBT à l'ordinateur industriel E9066T ou à des ordinateurs du commerce par l'intermédiaire du port USB. Elle convient aux types d'application suivants:

- nombre limité de transducteurs
- acquisition de mesures statiques et dynamiques manuelles
- simple collecte de données et analyse statistique (SPC)



### GAGE BOX


Système d'acquisition de données modulaire et extensible adapté au travail en atelier, qui permet d'interfacer directement des capteurs LVDT et HBT avec l'ordinateur industriel ou un quelconque ordinateur du commerce. Il convient aux types d'application suivants:

- nombre élevé de transducteurs
- acquisition de mesures statiques et dynamiques semi-automatiques
- collecte de données et analyse statistique (SPC)



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

D6Q0005F0 - Edition 02/2008 - Les spécifications sont sujettes à variation  
© Copyright 2008 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

