

MarForm



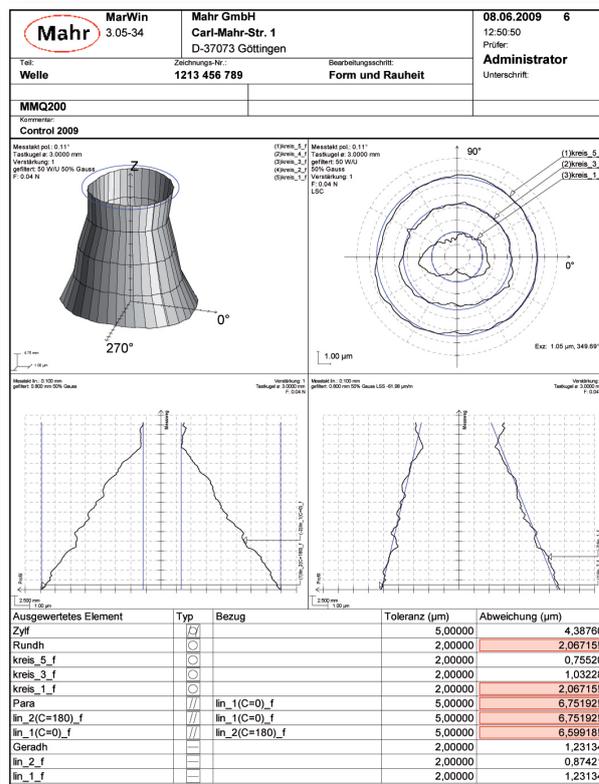
Nouvelle Option: Mesure d'état de surface suivant les normes avec le MarForm MMQ 200 !

|
- 0 +

Mahr

EXACTLY

Mesure d'état de surface avec MarForm MMQ 200



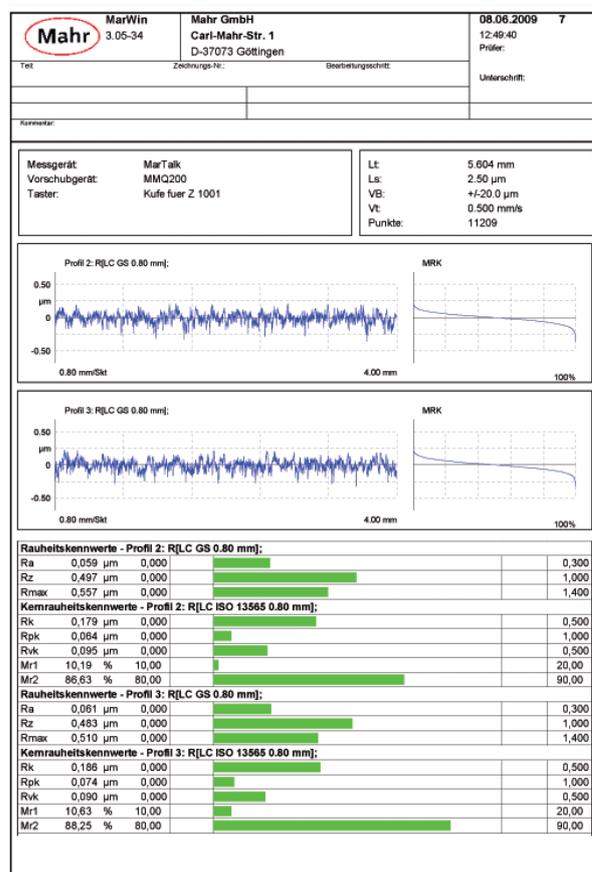
Quoi de plus évident que de contrôler et de documenter les paramètres d'état de surface en même temps que ceux d'écart de forme?

Pourquoi ne pas évaluer par exemple les paramètres Ra et Rz avec un appareil d'écart de forme MarForm ?

Si vous le faites, vous devez être sûr de la qualité élevée des palpeurs et que ceux-ci sont toujours utilisés dans une position de mesure optimale.

Bénéfices :

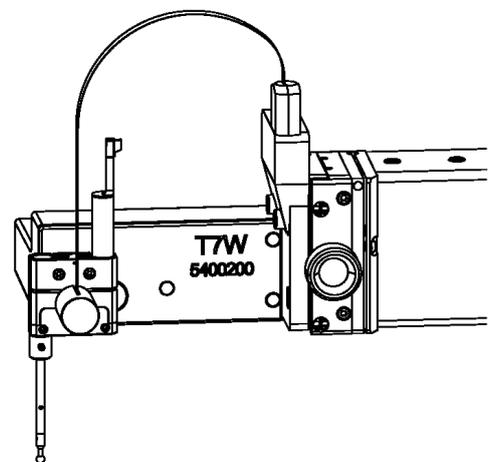
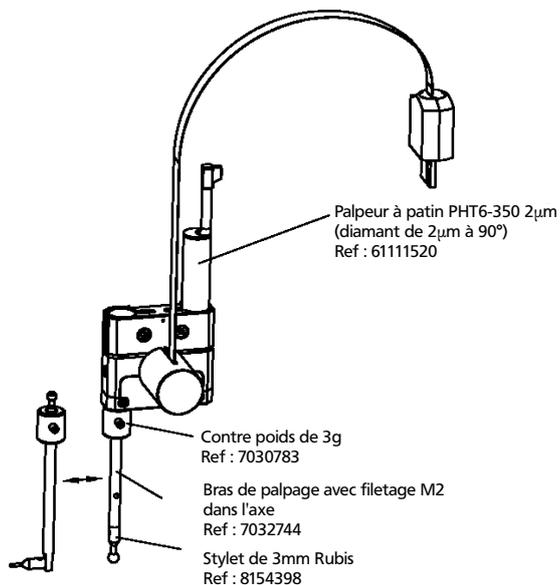
- Réduction des temps de cycles et des coûts liés aux contrôles des pièces en une seule et même exécution
- Précisions plus élevées en raison de la sélection automatique de la position du palpeur pour chaque mesure
- Fonctionnement simple en raison d'un logiciel qui est aussi bien adapté pour la rugosité que pour les écarts de forme
- Procès verbaux détaillés du même format pour toutes les analyses
- Métrologie des états de surface éprouvée combinée avec une métrologie des écarts de forme autant éprouvée



Mesure d'état de surface avec MarForm MMQ 200

Mahr reconnu comme le leader dans le domaine de la métrologie des écarts de forme propose des machines de grande précision et pour énormément de clients. Pour beaucoup, ces équipements Mahr sont les machines de référence dans ce domaine. Le système de fixation des bras de palpation mis au point par Mahr fait office de référence.

Mahr, le spécialiste des palpeurs inductifs, combine les avantages de son palpeur motorisé T7W avec la précision de ses palpeurs d'état de surface PHT6-350. Palpeur et capteur évoluent en même temps. Le MarForm MMQ 200 pivote automatiquement le bras de palpation pour la mesure d'écart de forme ou le capteur d'état de surface à l'angle de mesure optimal! Le contrôle de forme et de position est ainsi combiné avec la mesure des paramètres de rugosité.

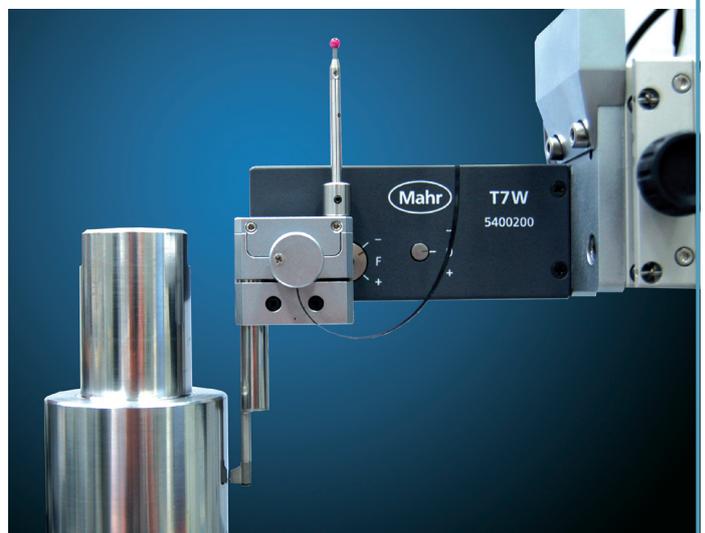


Enregistrer et archiver les paramètres de rugosité tels que le Ra et le Rz, tout en vérifiant la stabilité dimensionnelle de vos pièces sur un MMQ MarForm 200 est maintenant possible en une seule fois. Ne vous tracassez pas de devoir charger à nouveau la pièce sur une station de mesure de rugosité.

Oui, c'est possible grâce au programme entièrement automatique et qui contrôle le changement entre le palpeur de forme avec sa bille rubis et le PHT 6-350 avec pointe diamant. Le changement d'orientation de la position de mesure verticale à horizontale est également entièrement automatique. En raison de l'axe de rotation de la sonde T7W qui positionne les bras de palpation à moins de 1° avec une précision extrême, les interventions manuelles sont complètement superflues.

Détails A. Palpeur parallèle à la génératrice d'un cylindre
 Détail B. Palpeur parallèle à l'extrémité d'un cylindre

Dessin de cotation: ensemble et détails



MMQ 200 avec T7W et tête de mesure de rugosité. Détails.

Contenu de la livraison de la nouvelle option "mesure de la rugosité avec MMQ 200 "

Ref : 5400235

Package matériel et logiciel pour la mesure de la rugosité avec MarForm MMQ 200 et palpeur motorisé T7W comprenant :

Partie matériel

- PHT 6-350 avec stylet diamant à 90 ° rayon de 2 µm
- Support de bras de palpation pour PHT 6-350 et bras de palpation de forme
- Adaptateur pour le raccordement des palpeurs à un MMQ MarForm 200

Logiciels

- Licence de logiciel pour l'analyse de rugosité avec AdvancedForm
- Logiciel AdvancedForm pour une utilisation avec MMQ 200



Palpeur d'état de surface PHT6-350

Palpeur PHT6-350

Ref : 6111520

Système	Palpeur à patin
Rayon du patin	Dans la direction de palpation 25 mm, latéralement 2,9 mm
Point de contact	0,8 mm de l'extrémité du palpeur
Plage	350 µm
Spécifications	Pour mesures de surfaces planes, Pour des alésages de 6 mm de profondeur et Ø 17 mm Rainures de 3 mm de large Longueur de la pièce = longueur de traçage + 1 mm
Géométrie de la pointe	Diamant 2 µm/90°

Palpeur Motorisé T7W

Palpeur T7W

Ref 5400200

Palpeur motorisé T7W
Rotation sur ± 360 °
Positionnement tous les 1 °
Bras de palpation facilement interchangeables (montage magnétique)
Sens de palpation bi-directionnel
Protection contre les surcharges électriques et mécaniques

Mahr GmbH Göttingen

Carl-Mahr-Str. 1, 37073 Göttingen, Allemagne
Téléphone : +49 551 7073-0, Fax : +49 551 710 21
info@mahr.com, www.mahr.com

© par Mahr GmbH, Göttingen
Nous nous réservons le droit de modifier nos produits, particulièrement pour les améliorer techniquement ou pour de nouveaux développements. Pour cela, les photos et illustrations etc... sont sujets à modifications.