

Informations produit

Poste de mesure manuel MarSurf Engineered Engineered Solutions MarSurf Engineered Series 0

Propriétés du produit

MarSurf Engineered Serie 004 – Poste de mesure de vilebrequins manuel

Ce poste de mesure est destiné à la mesure de contour et de rugosité de vilebrequins de grande taille ou de pièces génériques à symétrie de rotation, jusqu'à une longueur de 1600 mm environ. Longueurs supérieures réalisables sur demande.

Il est possible d'utiliser une grue pour positionner la pièce dans les vés du poste de mesure. Le chargement et le positionnement de la pièce sont manuels.

Enfin, le point de mesure est atteint par déplacement manuel de la colonne de mesure avec l'unité d'avance correspondante, parallèlement à l'axe de pièce.

Pour un positionnement précis, il est possible d'utiliser l'affichage disponible en option. Ensuite, la recherche du zénith est effectuée au moyen de l'axe Y équipé du réglage fin correspondant. De plus, il est possible de tourner manuellement la pièce placée dans les supports prismatiques autour de son axe afin d'assurer l'accès au plus grand nombre de points de mesure possible, notamment l'accès aux manetons des vilebrequins.



Référence : 9900004_MES

Caractéristiques techniques

| | |
|---|--------------------------------------|
| Poids de la pièce maxi | 180 |
| Principe de mesure | Tactile |
| Dimensions en mm | 2500 x 1000 x 2000 mm ³ |
| Volume de positionnement x | 1740 |
| Volume de positionnement y | 110 |
| Volume de positionnement z | 750 |
| Complément du volume de positionnement x y z | Longueur de la pièce jusqu'à 1600 mm |
| Poids | 0 KG |

Application

Construction mécanique

Palier, filetages, tiges filetées, vis à billes, arbres, crémaillères

Mesure en production

Mesure de contour en processus partiellement automatique

Industrie automobile

Direction, système de freinage, engrenages, vilebrequin, arbre à cames, culasse

Médecine

Contour d'endoprothèses de la hanche et du genou, contour de vis médicales, contour d'implants dentaires