

SP25M

Kompakter Scanning-Messtaster

Compact scanning probe

Système compact de scanning



- Scanning-Messtaster in kompakter Bauweise
 - Zwei Sensoren in einem Messtaster – Scannen und schaltendes Messen
 - Fünf Scanmodule sorgen für optimale Messleistung bei unterschiedlichen Tastereinsatzlängen (bis 400 mm)
 - Schnelle und einfache Kalibrierung
 - Vollständige Integration in das Werth Multisensorkonzept
 - Durch die geringe Baugröße ist der SP25M kompatibel mit einer festen Aufnahme, dem PH6M oder dem PH10M Dreh-/Schwenkkopf
 - FCR25 Wechselsystem (Option) zum schnellen Wechsel von SP25M Systemelementen mit drei (FCR25-L3) und sechs Ablageplätzen (FCR25-L6) als „Stand-Alone“ Wechsler zur direkten Montage auf dem Messgerät
 - FCR25 Wechselsystem zur direkten Montage am modularen Wechselsystem MRS
 - Steuerungs- und Auswertesoftware zum vollautomatischen Messen/Scannen von Regelgeometrie-elementen und Konturen
 - 3D-Messprogramm WinWerth® mit menügeführter Windows-Bedienoberfläche
 - Software zum automatischen Einmessen des Tasters
- Scanning system in a compact design
 - Two sensors in one – scanning and touch-trigger
 - Five scanning modules provide optimal performance over a range of styli lengths (up to 400 mm)
 - Fast and simple probe calibration cycle
 - Complete integration into the Werth Multisensor Concept
 - Due to the compact size the SP25M can be fixed mounted, or used with the PH6M or the rotary/tilt head PH10M
 - Flexible change rack FCR25 (option) for fast exchange of SP25M system elements with three (FCR25-L3) and six stations (FCR25-L6) as “stand alone“ on the measuring machine
 - FCR25 change rack for use with the modular MRS rack system
 - Control and evaluation software for fully automatic measurement and scanning of regular geometric elements and contours
 - WinWerth® 3D measuring program with menu-driven Windows user interface
 - Software for automatic probe calibration
- Système de scanning dans un design compact
 - Deux Sensors en un – scanning et point à point
 - Cinq modules de scanning offrent une performance optimale dans une grande plage de longueurs de stylets (jusqu'à 400 mm)
 - Routine de calibrage de palpeur simple et rapide
 - Intégration complète dans le Concept Werth Multisensor
 - De par sa taille compacte, le SP25 est compatible en montage fixe sur PH6M ou embarqué sur tête orientable PH10M
 - Changeur de palpeur FCR25 (option) pour changement rapide d'éléments sur SP25M en version 3 postes (FCR25-L3) ou 6 postes (FCR25-L6) pour installation directe sur la machine à mesurer
 - Rack FCR25 pour installation modulaire dans un changeur type MRS
 - Module logiciel pour le pilotage, la mesure et l'évaluation en mode scanning d'éléments réguliers ou de contours quelconques
 - WinWerth® 3D, logiciel de mesure sous Windows à interface graphique
 - Logiciel pour calibrage automatique des palpeurs



