



Neuhofstrasse 26
Laufenburg, Aargau 5080
Schweiz

Telefon: +41 (0)62 8717733

Industrielle Fertigungsmesstechnik für Kontur,- Rauheit und Optik. Dürfen wir uns vorstellen? Wir haben uns auf die industrielle Fertigungsmesstechnik spezialisiert. Die Fertigungsmesstechnik wird als Qualitätskontrolle der Produktionsmethoden und der erzeugten Produkte sowie der Wirtschaftlichkeit definiert. Dazu gehören unter anderem: Die laufende Prüfung der Produktionsprozesse und der Werkzeugmaschinen, zeitweilige Überprüfung ihrer Wirtschaftlichkeit, laufende zerstörungsfreie Werkstoffprüfung sowie die Prüfung der Abmessungen und der Maßhaltigkeit. Unsere Mitarbeiter sind in der Metrologie ausgebildet, insbesondere in den Bereichen Kontur, Rauheit und Optik. Service und Vertrieb Nicht nur der Vertrieb qualitativ hochwertiger Produkte der Fertigungsmesstechnik steht im Vordergrund, sondern der Service und die fachliche Beratung. Lösungsorientierte Beratung Wir erarbeiten partnerschaftlich mit unseren Kunden Lösungen für die Probleme der Messtechnik und betreuen sie langfristig. Alles aus einer Hand Wir liefern Ihnen auch kompatible Tastarme sowie Tastspitzen für Fremdhersteller sowie für fast alle Geräte und Maschinen passende Aufspannmöglichkeiten, Spannsysteme und Zentriersysteme. Produkte Triebworx T4HDEine zuverlässige Qualitätssicherung setzt regelmäßige Kalibrierungen voraus. Gerade bei Kontur-

und Rauheitsmessgeräten, die manuell kalibriert werden müssen, wird dies oft verschoben. Der Grund: man fürchtet den Zeitaufwand und Bedienerfehler im Kalibrierablauf. Die T4HD mit serienmäßiger Autokalibrierung erspart Spätfolgen einer Fehlbedienung.

Triebworx T4HD-XLIhre bisherige 2-D Auswertesoftware kann keine Hinterschnitte verarbeiten oder Messreihen rotieren? Die T4HD mit ihrer flexiblen 3-D Auswertesoftware ermöglicht automatisierte, reproduzierbare Kontur- und Rauheitsprüfungen auch an gedrehten, hinterschnittenen sowie topografisch erfassten Konturen und erspart Ihnen unnötiges Kopfverdrehen.

Triebworx T4HD-AeroEine manuelle Zenitsuche auf einer Kalibrierkugel oder einem Prüfling ist eine schwer reproduzierbare Tätigkeit. Eine manuelle Zenitsuche unterliegt stets Benutzereinflüssen. Die T4HD mit automatischer Zenitsuche erspart Ihnen die Spätfolgen einer Messung abseits der Idealspur.

TastarmePatentierte Technologie – erhältlich nur bei IMTS/Triebworx. CNC-Messprogramme sind in der Fertigungsmesstechnik unerlässlich. Sind Sie sicher, dass vor dem Messablauf der richtige Taster aus einer langen Liste von einander ähnlichen Tastern selektiert wurde? Die T4HD mit verwechslungssicheren USB-Tastarmen erspart Tasterbruch und Messfehler auf Grund falsch selektierter oder kalibrierter Taster.

Tastspitzen

Tastspitzen mit unserem Click-Befestigungssystem in den folgenden

Kombinationsmöglichkeiten:**T4HD Standard-Tastspitzen**, einseitig nach unten tastend.

T4HD-Standard Tastspitzen, doppelseitig nach unten und oben tastend.

T4HD-SondertastspitzenDes Weiteren erhalten Sie bei uns auch Tastspitzen oder Tasteinsätze mit Schraubbefestigung. Diese können kompatibel zu älteren

Messsystemen oder Fremdherstellern geliefert werden.

Schwenktische & Spannsysteme

Der Triebworx-Schwenktisch kann +/- 45 Grad verstellt werden. Er kann längs oder quer angeordnet werden. Entsprechende Verstiftungen und Verschraubungen sind in mehreren Positionen vorhanden. Der Triebworx-Schwenktisch ist mit Universal-Aufspannplatte oder mit Zentrumspanner lieferbar.

Triebworx P4HDMesssysteme wie das Perthometer PCV können mittels modernster Technik wie der P4HD aufgerüstet werden. Nach Aufrüstung können Sie von den

neuen Möglichkeiten profitieren:

Autokalibrierung für Taster und Vorschubeinheit

Einfaches CNC-Teach-In per Joystick

Plug and Play - keine PCV-Modifikation nötig

Triebworx TXPlus3Betrieb an T4HD, T4HD-XL, T4HD-Aero oder P4HD! Mit der TXPlus3 können bis 3 zusätzliche CNC-Achsen angesteuert werden. Zeitraubendes Umstecken entfällt. Erweiterung bestehender IMTS/Triebworx-Messtechnik um 3 zusätzliche CNC-Achsen. Plug and Play - keine Geräte-Modifikation nötig

[Website besuchen](#)

[Anfrage senden](#)

[Eintrag weiterleiten](#)