

ConturoMatic TS-UD

Messtechnik für höchste Ansprüche

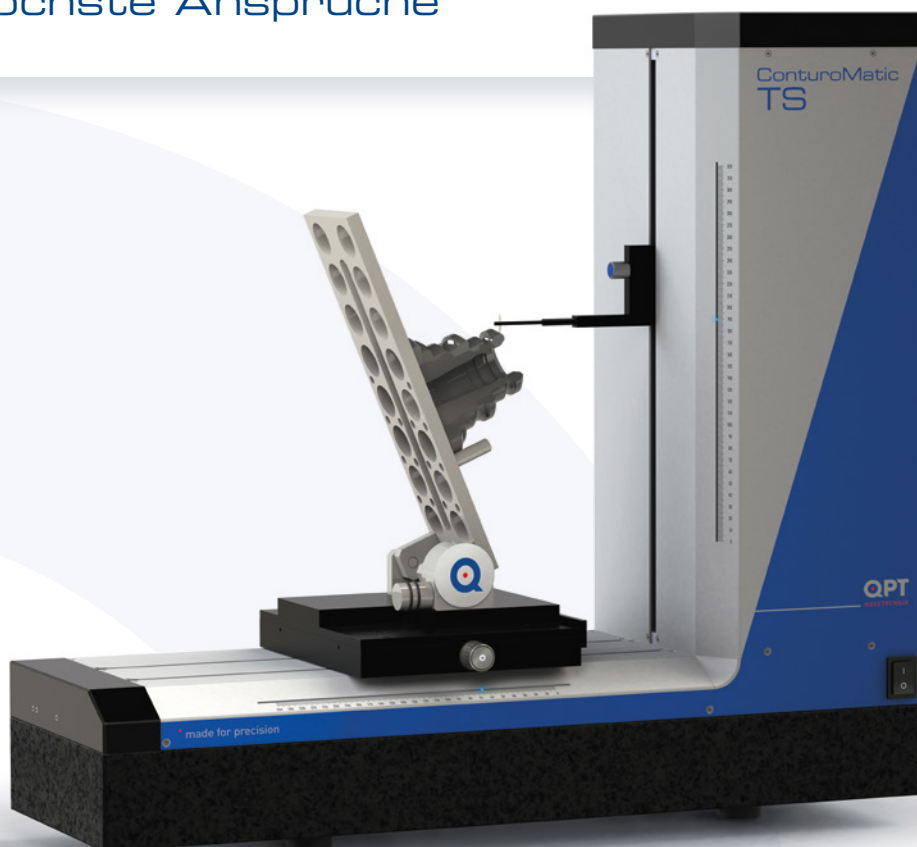
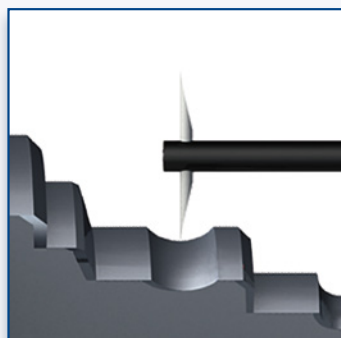


Abbildung enthält Sonderzubehör

statt 41.900 € zum Aktionspreis

39.000 €

netto zzgl. gesetzl. MwSt.

Highlights

- ✓ Großer Messbereich 250 x 320 mm
- ✓ Granitführungselement für höchste Genauigkeit
- ✓ UD-Abtastung von oben und unten
- ✓ Tischbelastbarkeit bis 35 kg
- ✓ Softwarebasis ConturoMatic: W10/64Bit
- ✓ Modulare Erweiterbarkeit

Einfach mehr-Paket

- ⊕ Motorischer Y-Tisch
- ⊕ Ersatztastspitze 20,5 mm (25 µm Keramik)
- ⊕ 24" Widescreen Monitor
- ⊕ Industriejoystick
- ⊕ Kostenlose Software-Updates

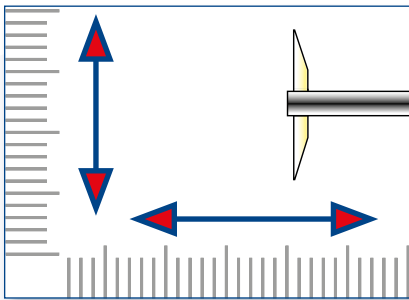
Gültig bis 31.12.2020

Eine detaillierte Angebotsbeschreibung finden Sie auf der Rückseite ►

made for precision

QPT
MESSTECHNIK

Das Resultat – mehr als die Summe der einzelnen Ideen



Das Konzept hinter allen ConturoMatic TS-Systemen:

Zwei motorisch gesteuerte Messachsen. Die X-Achse trägt den Prüfling und die Z-Achse übernimmt die Konturenabtastung. Sowohl Messwerterfassung als auch Steuerung basieren konsequent auf modernster Digitaltechnik. Als mechanische Basis für maximale Genauigkeit dient Granit von höchster Qualität.

Ihre Ansprüche wachsen? Die ConturoMatic TS wächst mit.

Das modulare Konzept erlaubt den wirtschaftlichen Einstieg in die TS-Klasse mit der Möglichkeit, jederzeit per Option weitere Funktionen nachzurüsten – ohne mechanischen Eingriff in das bestehende System, einfach per Softwarefreischaltung.

Die optional erhältlichen Erweiterungspakete enthalten alle notwendigen Komponenten wie z.B. Taster zur Up/Down Antastung oder Rauheitstaster mit Diamantspitze.

Der Effekt:

Durch die Verwendung präziser Grundelemente ist eine nachträgliche und aufwendige Fehlerkompensation unserer Systeme nicht nötig. Stabilität und Langlebigkeit sind Grundelemente unserer Produkte. **Neu, anders, innovativ, technisch revolutionär.**

Die Highlights unserer TS-UD:

- Motorisch geregelte Messachsen
- Permanente, dynamische Geschwindigkeitsregelung.
Dies führt zu konstantem Datenpunktabstand, unabhängig von der Profilineigung
- Berührungslose, inkrementale Messsysteme. Unsere Maßstäbe verhalten sich thermisch wie Stahl. Deshalb erübrigt sich in vielen Fällen eine Temperaturkompensation oder aufwendige Klimatisierung
- Datenerfassung und Steuerung über Standard-Schnittstellen garantieren Zukunftssicherheit und Unabhängigkeit von sich ändernder Rechnerhardware
- Jederzeit eindeutige, horizontale Stellung des Tasters. Dadurch ist eine einfache, gefahrlose und automatische Teileprüfung auch in kleinsten Bohrungen möglich

Unser „Einfach mehr-Paket“ beinhaltet:

- + TS-UD mit motorischem Y-Tisch, uneingeschränkt in automatische Messabläufe integrierbar
- + Tastarme 150/20,5 und 150/2x5 (25 µm Keramik)
- + Ersatztastspitze 20,5 mm (25 µm Keramik)
- + Tastspitzen-Kalibriernormal
- + PC W10/64 Bit, 24“ Widescreen Monitor, Joystick
- + ConturoMatic Software, Bedienungsanleitung
- + Tastkraftwaage mit Antastauflauf
- + Kostenlose Software-Updates

Für Fragen, technische Beratung oder Gerätedemos:

 **08063 97370-0**

Wir beraten Sie gerne!

Beschreibung der Optionen:

Option motorischer Y-Tisch – *im Paket enthalten*

- Motorisch und manuell verstellbarer Y-Tisch zur automatischen Zenitsuche mit 17 mm Verstellweg
- Tischbelastbarkeit: TS-UD = 35 kg
- Die Bedienung der automatischen Zenitsuche ist in der Software integriert

Option R (Rauheit) – *auf Anfrage*

- Messung der Oberflächenrauheit mittels Bezugsflächenmessung
- Kontur- und Rauheitsmessungen sind unter „Multikontur“ kombinierbar
- Diese Funktion ist auch in Kombination mit der oben beschriebenen Option UD möglich
- Auswertung von Rauheitsparametern in automatische Messabläufe integrierbar

Weitere Optionen auf Anfrage.

TS-UD
Aktionsangebot