

Schnell. Zertifiziert. Sicher.

DE_60_020_00421 Printed in Germany CZ-IX/2020
Subject to change in design and scope of delivery and as a result of ongoing technical development.



Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH
Carl-Zeiss-Straße 22
73447 Oberkochen, Deutschland
Tel.: +49 7361 6336 0
Fax: +49 7361 6336 29

Email: accessories.metrology.de@zeiss.com
www.zeiss.de/messtechnik

Wechselteller von ZEISS

zeiss.de/messtechnik



Seeing beyond

Schnell. Zertifiziert. Sicher.

Nur mit dem Original von ZEISS

Ein ZEISS KMG ist ein hochgenaues System. Selbst geringe, qualitative Abweichungen der eingebauten Komponenten haben erhebliche Auswirkungen auf die Messunsicherheit des gesamten Koordinatenmessgeräts. Der Wechselteller verbindet das Tastersystem mit dem Messkopf und ist daher die zentrale Schnittstelle zwischen KMG und Werkstück. Gerade dort sollten keine Kompromisse eingegangen werden. Können Sie sich die Auswirkungen eines Wechseltellers, der aus günstigen Materialien hergestellt wurde, vorstellen?

1 Vermeiden von Fehlbedienungen und falschen Messungen

ZEISS Wechselteller identifizieren das Tastersystem über einen integrierten ID-Chip in der Messsoftware und beugen so Fehlbedienungen und Fehlmessungen vor. Ein weiterer Vorteil: Mit den Originalen stehen mehr Informationen wie Messkraft oder Winkel des aktiven Tastersystems am Bedienpultdisplay zur Verfügung.



2 Verkürzte Messzeit

Die "FlyScan" Funktion ermöglicht einen nahtlosen Scan über die Aussparungen eines Werkstücks hinweg unter Aufnahme aller wichtigen Messpunkte. Je nach Werkstück kann durch diesen Vorgang bis zu 70 % der benötigten Messzeit eingespart werden – beispielsweise bei der Spitzenkreismessung an einem Zahnrad.



Nur mit Original Wechseltellern von ZEISS kann die Messunsicherheit des KMGs gehalten und dessen volles Potential ausgeschöpft werden. Sie werden in Deutschland hergestellt und die Qualität wird nach unseren strengen Prüfverfahren laufend überwacht. Neben der hohen Qualität, die ZEISS engmaschig und stetig überprüft, sprechen aber auch weitere Gründe für die Verwendung von zertifizierten ZEISS Wechseltellern: eine verbesserte Qualität der Messergebnisse, eine höhere Produktivität und die gesteigerte Systemstabilität.

3 Beschleunigte Tasterwechsel

Die Softwarefunktion "Quick Change" ermöglicht eine Beschleunigung des Tasterwechsels um bis zu 50 %. Dies lohnt sich bei komplex aufgebauten Werkstücken, die mehrere Tasterwechsel erfordern. Alle Funktionen des VAST Performance-Pakets können ausschließlich in Kombination mit ZEISS Wechseltellern genutzt werden.



4 Robustere Datenübertragung

Die veredelte Lagerstelle der XXT Wechselteller sichert nicht nur die Systemstabilität, sondern auch die Genauigkeit. Die vergoldeten Kontaktstellen verbessern die elektrische Leitfähigkeit, durch die eine robustere Datenübertragung gewährleistet werden kann. Die Gewährleistung der Maschinenspezifikation ist nur durch die Nutzung von original ZEISS Wechselteller garantiert.

