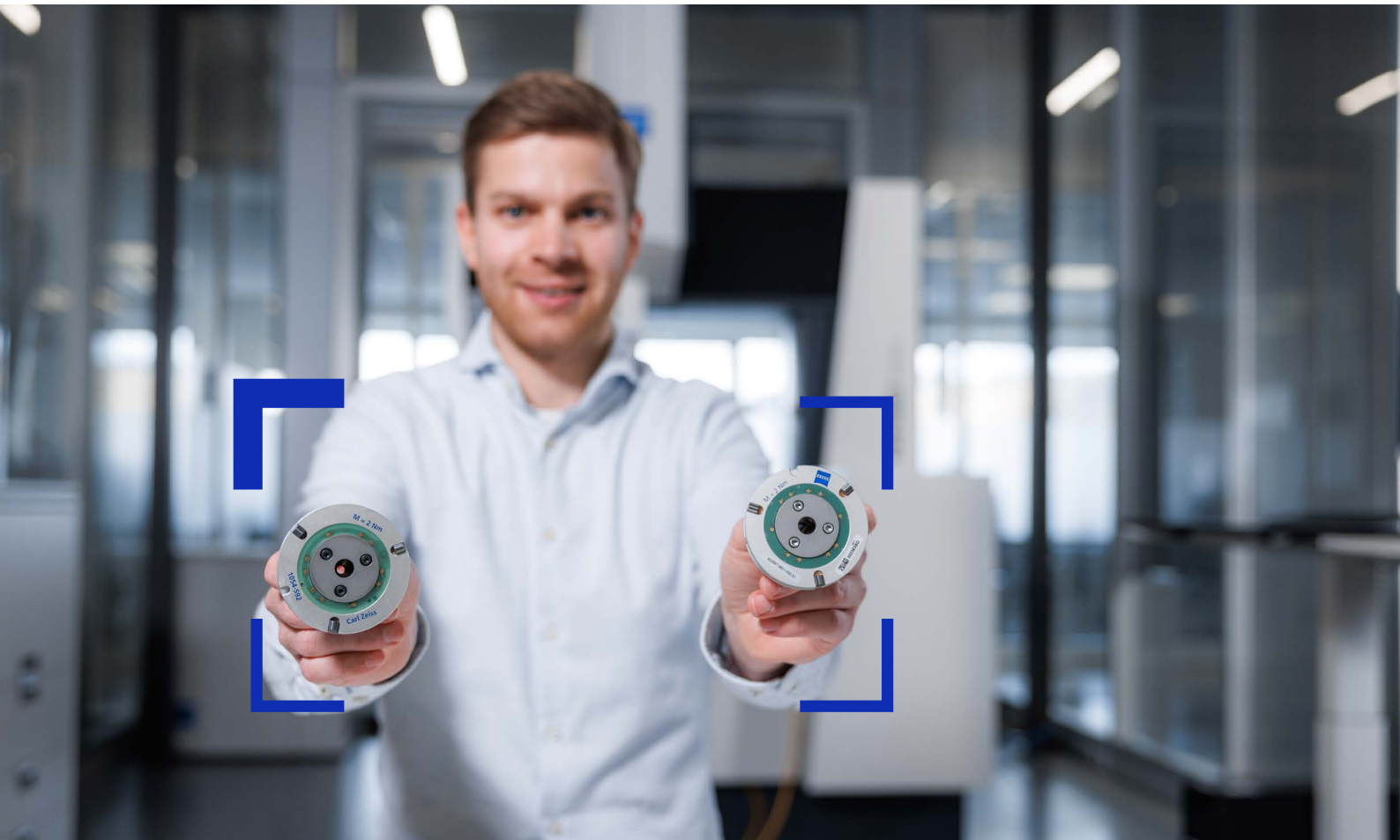




Seeing beyond

ZEISS Messtechnik Experten Tipp



**Woran Sie die neuesten
ZEISS Wechselteller erkennen.**

Original ZEISS Wechselteller für ZEISS Koordinatenmessmaschinen

Aufgrund der Neuerungen bei den ZEISS Messmaschinen, hinsichtlich Funktion und Software, spielt der Wechselteller eine wichtige Rolle, da er die Schnittstelle zwischen Maschine und Tastersystem darstellt. ZEISS bietet zwei unterschiedliche Wechselteller an, um die Messaufgaben verschiedenster Anwendungen optimal erfüllen zu können.

Zwei Arten von ZEISS Wechseltellern:

ZEISS VAST

Der ZEISS VAST Wechselteller unterstützt die beiden folgenden Sensoren: ZEISS VAST Gold und ZEISS VAST XT Gold. Der ZEISS VAST Gold Sensor ist ideal geeignet für taktiles Scannen und Einzelpunktmessungen mit langen Taststiften.



ZEISS VAST XXT

Der ZEISS VAST XXT Wechselteller unterstützt den ZEISS VAST XXT Sensor. Dieser Sensor ermöglicht ein hochpräzises Scannen am ZEISS RDS (Rotary Dynamic Sensor) Drehgelenk.



Warum es wichtig ist, einen alten Wechselteller vom Neuen zu unterscheiden?

In Zukunft werden mehr und mehr Maschinen- und Softwarefunktionalitäten ein leistungsfähiges Steuerungssystem erfordern. Diese neuen Funktionen werden nur über eine optimale Schnittstelle zum Wechselteller erfüllt werden können. Dazu ist eine geprüfte Qualität und eine entsprechende Datenübertragung über den integrierten ID-Chip, der in der neuen Generation der ZEISS Wechselteller vorhanden ist, nötig.

Woran Sie die neuen ZEISS Wechselteller erkennen

Merkmale des aktuellen ZEISS VAST Wechseltellers

ID-Chip:

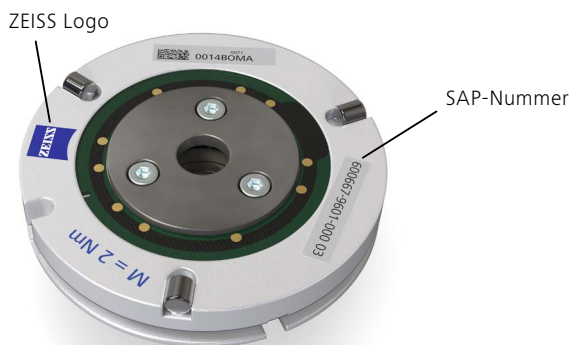
Der ID-Chip ist eine spezielle ZEISS Technologie, die es dem Gerät ermöglicht, das Tastersystem zu identifizieren und die Nutzung spezieller Softwarefunktionen zu ermöglichen. Zukünftige Funktionalitäten erfordern die Bereitstellung der benötigten Daten, die auf dem ID-Chip gespeichert sind. ZEISS kann die erweiterten Funktionalitäten auf nicht qualifizierten Wechseltellern aufgrund unzureichender Daten nicht garantieren.

SAP-Nummer:

Die SAP-Nummer dient zur leichteren Identifizierung des Wechseltellers und einfacheren Nachbestellung im ZEISS Metrology Shop.

ZEISS Logo:

Anhand des Logos lässt sich am einfachsten erkennen, ob es sich um einen alten oder neuen ZEISS Wechselteller handelt. Auf den neuen Wechseltellern ist das aktuelle ZEISS Logo zu erkennen und nicht, wie auf dem alten Wechseltellern, der Carl ZEISS Schriftzug.



Neuester ZEISS VAST Wechselteller



Alter ZEISS VAST Wechselteller

Merkmale des aktuellen ZEISS VAST XXT Wechseltellers

ID-Chip:

Der ID-Chip ist eine spezielle ZEISS Technologie, die es dem Gerät ermöglicht, das Tastersystem zu identifizieren und die Nutzung spezieller Softwarefunktionen zu ermöglichen. Zukünftige Funktionalitäten erfordern die Bereitstellung der benötigten Daten, die auf dem ID-Chip gespeichert sind. ZEISS kann die erweiterten Funktionalitäten auf nicht qualifizierten Wechseltellern aufgrund unzureichender Daten nicht garantieren.

SAP-Nummer:

Die SAP-Nummer dient zur leichteren Identifizierung des Wechseltellers und einfacheren Nachbestellung im ZEISS Metrology Shop.

Goldene Kontaktkugeln:

Die goldenen Kugeln wurden implementiert, um eine stabilere Datenübertragung zu gewährleisten. Die Goldbeschichtung überträgt elektronische Daten deutlich besser als die reine Stahlkugel, wie man sie aus früheren Ausführungen kennt. Man kennt diese Goldbeschichtungen auch aus dem Audio-Bereich, wo Steckverbindungen ebenfalls mit Goldbeschichtung ausgeführt sind. Vor allem bei Koordinatenmessgeräten, die in einer öl- und staubhaltigen Umgebung in der Fertigung stehen, erzielt man mit diesen goldenen Kugeln deutlich bessere Ergebnisse.



Neuester ZEISS VAST XXT Wechselteller

Alter ZEISS VAST XXT Wechselteller

**ZEISS Original Zubehör erhalten Sie im
ZEISS Metrology Shop.**

Carl Zeiss

Industrielle Messtechnik GmbH

Carl Zeiss Straße 22

73446 Oberkochen/Germany

Email: accessories.metrology.global@zeiss.com

Internet: probes.zeiss.com

