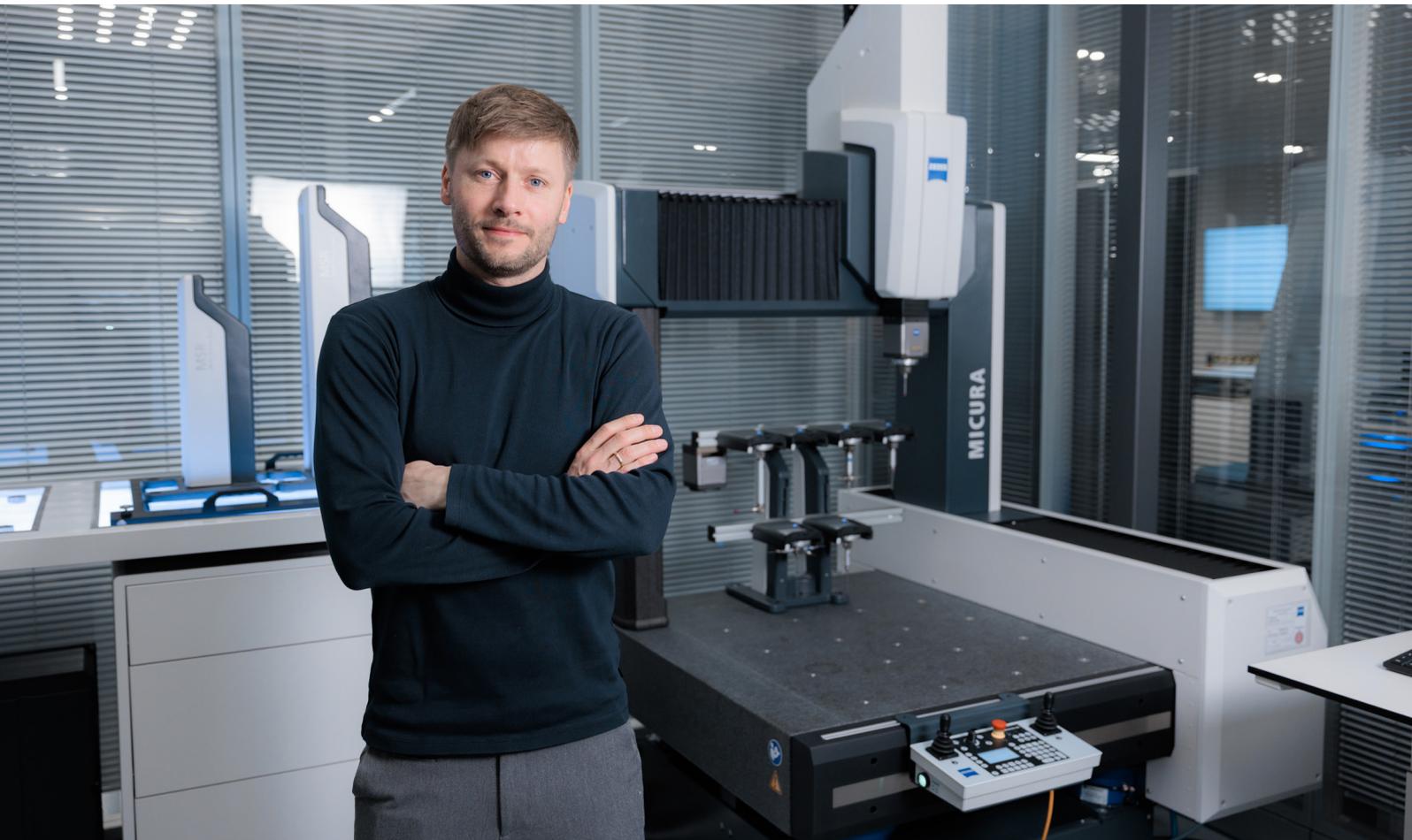




Seeing beyond

# ZEISS Messtechnik Experten Tipp



**ZEISS Wechselmagazine**

Optimierter Messbereich und maximale Verfügbarkeit

[probes.zeiss.com](https://probes.zeiss.com)

# Aufgabe eines ZEISS Wechselmagazins

Die Verfügbarkeit einer hohen Anzahl an Tastersystemen und Sensoren im Messbetrieb oder die Optimierung des vorhandenen Messbereichs gehören zu den Herausforderungen, die durch ZEISS Wechselmagazine gelöst werden können. Das ZEISS Portfolio stellt starre, automatisierte und drehbare Wechselmagazine in jeweils passenden Größen und Ausführungen für alle ZEISS Koordinatenmessgeräte zur Verfügung.



ZEISS Multi Sensor Rack 2.0



ZEISS Multi Sensor Rack Duplex



ZEISS ProMax E



ZEISS O-INSPECT ProMax

## Herausforderungen, die sich durch das passende Wechselmagazin lösen lassen

### Maximale Verfügbarkeit

ZEISS Wechselmagazine sind in unterschiedlichen Höhen und Breiten für alle Größen der ZEISS Koordinatenmessgeräte verfügbar. Der Wechsel von Tastersystemen und Sensoren vollzieht sich automatisch, dazu wird das ZEISS Multi Sensor Rack 2.0 innerhalb des Messbereichs positioniert. Auch das ZEISS Multi Sensor Rack Duplex wird innerhalb des Messbereichs positioniert – bietet jedoch im Vergleich zum Standard ZEISS Multi Sensor Rack 2.0 viel mehr Platz für Magazinplätze.

### Optimierter Messbereich

Das automatisierte Wechselmagazin ZEISS ProMax E lagert Tastersysteme und Sensoren außerhalb des Messbereichs eines Koordinatenmessgerätes. Damit wird das Messvolumen optimal für das Werkstück und den Verfahrenweg des Messkopfes genutzt, wobei Kollisionen ausgeschlossen sind. Die Tastersysteme und Sensoren werden bei Bedarf automatisch in den Messbereich ein- und wieder ausgefahren, mittels eines Linearmoduls. Auch hier gilt: Dank der ZEISS Messsoftware gelingt der Wechsel sicher und wiederholgenau.



Optimale Nutzung des Messbereiches durch automatisierte Bereitstellung der Magazinplätze.

# Schützen Sie Ihren Wechselteller vor Verunreinigung

Die Ablagen, die mit Hilfe der speziellen Befestigungsschrauben auf alle ZEISS Wechselmagazine installiert werden, bilden das eigentliche Gehäuse für die Lagerung von Tastersystemen und Sensoren. Wussten Sie, dass sich in jeder Ablage eine Schutzabdeckung befindet, welchen den Wechselteller vor Verunreinigungen schützt?



Vor dem Hinzufügen einer neuen Ablage ist es ratsam, den verfügbaren Platz auf dem Wechselmagazin zu prüfen, um mögliche Kollisionen zwischen den verwendeten Tastersystemen zu vermeiden.



# Vergrößern Sie Ihre Aufnahmekapazität

Zusätzliche Ebenen vergrößern den Stauraum der Wechselmagazine. Diese sind in unterschiedlichen Baugrößen für die unterschiedlichen ZEISS Wechselmagazine erhältlich.



Bevor Sie eine neue Ebene hinzufügen ist es ratsam, den verfügbaren Platz auf dem Magazin zu prüfen, um mögliche Kollisionen zwischen den verwendeten Messtastern zu vermeiden.

**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](mailto:accessories.metrology.global@zeiss.com)

Internet: [probes.zeiss.com](http://probes.zeiss.com)

