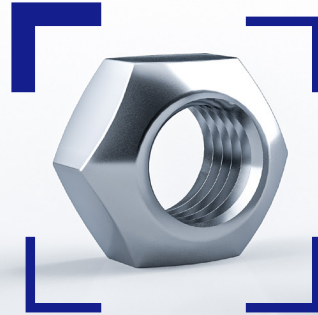


Manche Dinge sind füreinander gemacht



Seeing beyond

Lassen Sie nicht zu, dass Ihr Zubehör die Genauigkeit Ihres KMGs beeinträchtigt.

Nutzen Sie Original-Zubehör von ZEISS – für Ihr KMG gemacht.

Für eine Maximierung der Gut-Teile, die sicher innerhalb des Toleranzbereichs liegen, ist die Minimierung der Gesamtmessunsicherheit essentiell. Die Verwendung von qualitativ minderwertigem Zubehör hat einen direkten, negativen Einfluss auf die Gesamtmessunsicherheit und damit auf die Genauigkeit, die Ihr Messgerät erreichen kann.

Originalzubehör von ZEISS ist die perfekte Ergänzung für Ihr Messgerät. Unser vielfältiges Portfolio wird speziell für ZEISS Messsysteme entwickelt und unter höchsten Qualitätsanforderungen getestet. Damit optimieren Sie nicht nur Ihre Messergebnisse, sondern erreichen zusätzlich maximale Produktivität.

**Treffen Sie jetzt
die richtige Wahl:**

probes.zeiss.com

Gemacht für Präzision

Original ZEISS Zubehör

VAST

Gemacht, um billig zu sein

No-Name Messtechnik-Zubehör

ZEISS Wechselteller

Nur mit Original ZEISS Wechseltellern kann sichergestellt werden, dass die Messunsicherheit des KMGs erhalten bleibt und dessen volles Potenzial genutzt wird. Neben der hohen Qualität, die ZEISS sorgfältig und kontinuierlich überwacht, sprechen weitere ausschlaggebende Gründe für den Einsatz von zertifizierten ZEISS Wechseltellern: verbesserte Qualität der Messergebnisse, höhere Produktivität und erhöhte Systemstabilität.

Messunsicherheit
bis zu 5x kleiner
als bei
No-Name Wechseltellern

ZEISS REACH CFX Kohlefaser Verlängerungen

Der Gesamteinfluss der Verlängerung auf die Messunsicherheit wird hauptsächlich durch drei Faktoren bestimmt: Gewicht, thermische Ausdehnung und statische Steifigkeit. Bei ZEISS wird nur qualitativ hochwertige Kohlefaser verwendet, die für alle drei Faktoren die bestmöglichen Ergebnisse liefert.

Messunsicherheit
bis zu 3x kleiner
als bei
No-Name Verlängerungen

ZEISS Taster

Die Qualität der Taster wird durch die höchstmögliche Tastersteifigkeit, die geometrische Genauigkeit des Tastelements und die maximale Rundheit der Tasterkugel bestimmt. Die strengen ZEISS Prozesskontrollen in der Fertigung garantieren eine Tasterqualität auf höchstem Niveau. Dank modernster Fertigungstechnologien sind unsere Tastereinsätze besonders präzise, stabil und langlebig.

Messunsicherheit
bis zu 3x kleiner
als bei
No-Name Tastern

No-Name Wechselteller

Der Wechselteller ist ein wichtiger Bestandteil Ihres Messaufbaus. Er verbindet das Tastersystem mit dem Messkopf. Minderwertige Materialien und schlechte Fertigungsqualität führen zu einer instabilen oder fehlerhaften Datenübertragung. Außerdem sind Wechselteller, die nicht von ZEISS hergestellt werden, nicht mit dem ID-Chip ausgestattet, der es Ihnen ermöglicht, Fehlbedienungen und Fehlmessungen zu vermeiden.

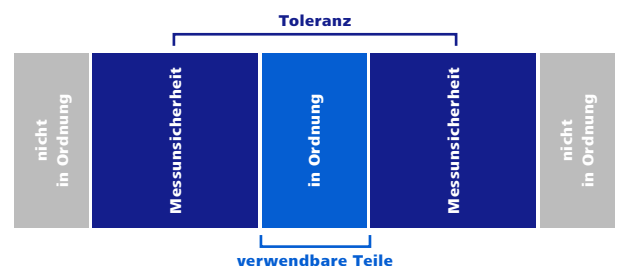
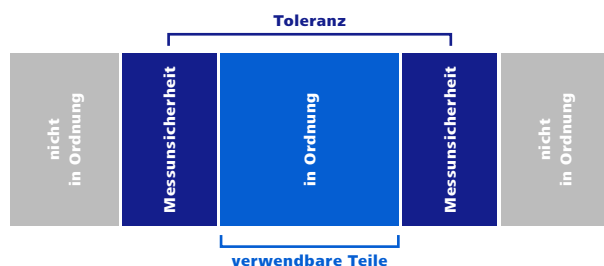
No-Name Verlängerungen

Die Verwendung ungeeigneter Materialien wie Titan oder Aluminium wirkt sich negativ auf die drei Faktoren aus, die den Einfluss der Verlängerung auf die Messunsicherheit bestimmen. Dies gilt auch für gewöhnliche Kohlefaserrohre, die nicht speziell für messtechnische Anwendungen gefertigt werden.

No-Name Taster

Qualitativ minderwertige Tastereinsätze mit fehlerhaften Verbindungsstellen und Formabweichungen der Tastspitze – bedingt durch minderwertige Materialqualität oder verstiftete Verbindungen zwischen Schaft und Tastkugel – haben einen erheblichen Einfluss auf die Genauigkeit der Messung. Dies führt zu Messfehlern und damit zu einer Erhöhung der Ausschussrate. Auch die Lebensdauer der Tastereinsätze wird deutlich reduziert, wenn die Fertigungsverfahren nicht dem neuesten Stand der Technik entsprechen.

*beispielhafte Rechnung



Mit ZEISS Originalzubehör können Sie zuverlässig hochqualitative Produkte liefern, indem die Messunsicherheit für jeden einzelnen Messpunkt minimiert wird.

Ihre Fragen beantwortet,
von unseren Experten vor Ort.

Finden Sie Ihren Ansprechpartner vor Ort

Carl Zeiss IQS Deutschland GmbH

Carl-Zeiss-Straße 22
73447 Oberkochen

Vertrieb und Service

+49 7364 20 6337
sales.metrology.de@zeiss.com

www.zeiss.de/messtechnik