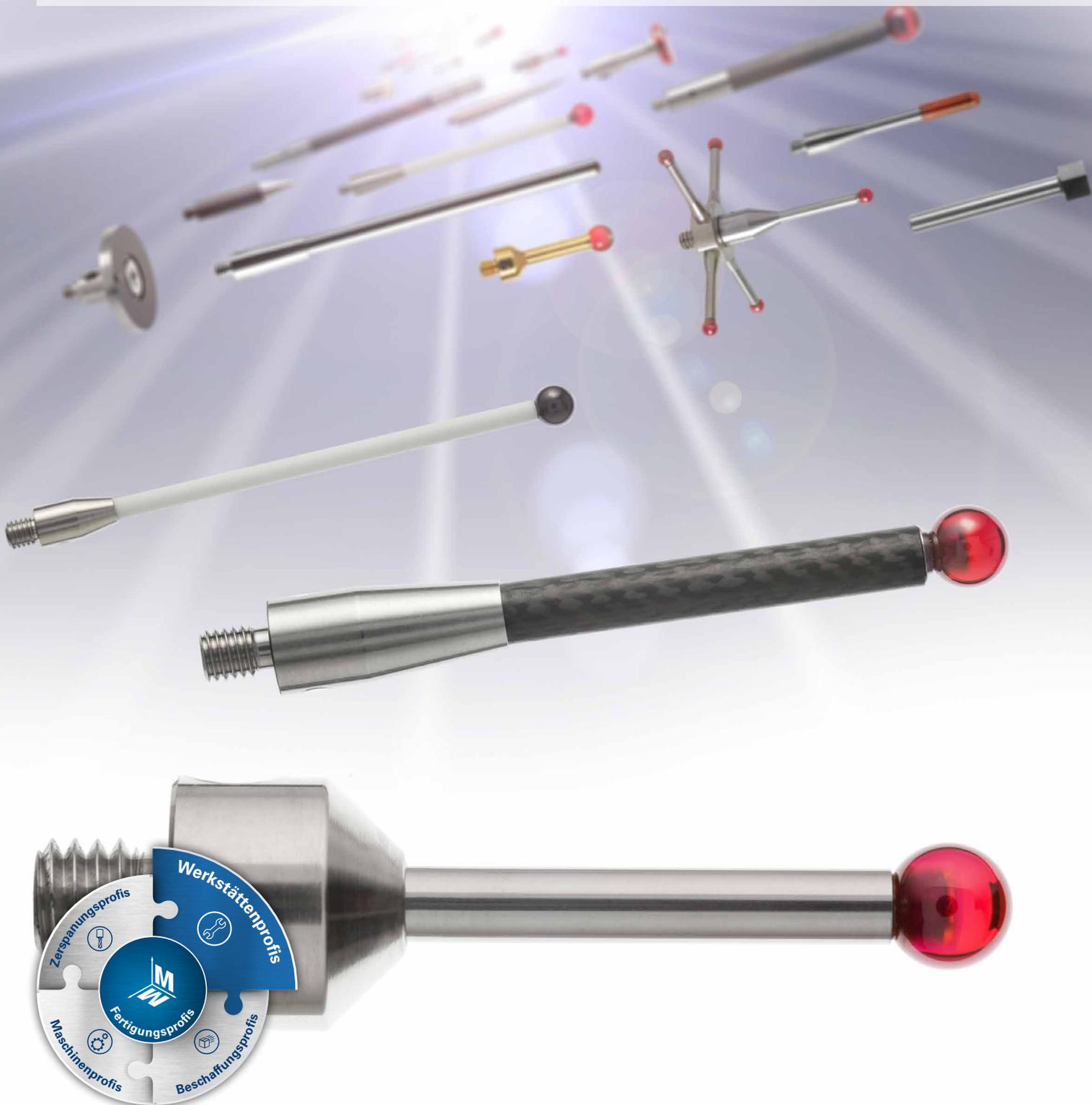


TASTEREINSÄTZE

Entscheiden Sie sich für Qualität!

Ausgabe 1.2020 MH
gültig bis 31.01.2021



DAS ORIGINAL FÜR JEDE MESSMASCHINE

Renishaw bietet Tastereinsätze für eine Vielzahl verschiedener Anforderungen und Aufgaben, die kompatibel für sämtliche Hersteller von Koordinatenmessmaschinen sind, wie **z.B. Zeiss, M&H, Heidenhain, Leitz, Mitutoyo**. Das Sortiment ist kompatibel mit analogen Messtastersystemen von Zeiss ohne Tasterwechsel, Messköpfen mit Tasterwechslern sowie dynamischen Tastköpfen.

Höchste Qualität vom Weltmarktführer

Durch den Einsatz modernster Produktionstechnologien legt RENISHAW den höchsten Maßstab für seine Produktlinie fest. Jedes einzelne Teil wird mit der höchstmöglichen Fertigungstiefe hergestellt und alle Produktionsschritte unterliegen strengsten Qualitätskontrollen.

Umfangreiches Produktportfolio

Tastereinsätze aus dem umfangreichen RENISHAW Standardangebot sind kurzfristig lieferbar. Außerdem sind Sonderlösungen, die speziell nach Ihren Anforderungen schnell und flexibel hergestellt werden, in der Regel innerhalb einer Woche lieferbar.



TASTEREINSÄTZE MIT RUBINKUGEL UND HARTMETALL-SCHAFT

Taster für Zeiss, M&H, Heidenhain, Leitz, usw.

Ausführung:

- Kugel aus synthetischem Rubin
- Gerade Ausführung
- Schaft aus Hartmetall
- Anschlussgewinde M5

Technische Daten

- Werkstoff Schaft: Hartmetall
- Werkstoff Tastkugel: Rubin



Tasterlänge (mm)	20	20	20	20	20	20	20
Kugel-Ø (mm)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
Schaft-Ø (mm)	0,7	1,0	1,0	1,5	2,0	2,0	3,0
Effektive Arbeitslänge (mm)	5,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,9	11,5
Hersteller Art.-Nr.	A-5003-5204	A-5003-5205	A-5003-5206	A-5003-5207	A-5003-5208	A-5003-5209	A-5003-5210
Art.-Nr.	MH 8999366	MH 8999352	MH 8999354	MH 8999353	MH 8999356	MH 8999358	MH 8999359
Stückpreis, €	60,00	52,00	52,00	52,00	52,00	70,00	57,00

Tasterlänge (mm)	30	30	30	30	30	30	30
Kugel-Ø (mm)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
Schaft-Ø (mm)	0,7	1,0	1,0	1,5	2,0	2,0	3,0
Effektive Arbeitslänge (mm)	5,0	12,0	21,0	21,0	21,0	21,9	21,5
Hersteller Art.-Nr.	A-5003-5214	A-5003-5215	A-5003-5216	A-5003-5217	A-5003-5218	A-5003-5219	A-5003-5220
Art.-Nr.	MH 8999364	MH 8999365	MH 8195957	MH 8999360	MH 8195958	MH 8999369	MH 8999373
Stückpreis, €	65,00	65,00	57,00	57,00	57,00	61,00	65,00

Tasterlänge (mm)	40	40	40	40
Kugel-Ø (mm)	1,5	2,0	2,5	3,0
Schaft-Ø (mm)	1,0	1,0	1,5	2,0
Effektive Arbeitslänge (mm)	22,0	31,0	31,0	31,0
Hersteller Art.-Nr.	A-5003-5221	A-5003-5222	A-5003-5223	A-5003-5224
Art.-Nr.	MH 8999390	MH 8999381	MH 8999386	MH 8999387
Stückpreis, €	82,00	73,00	73,00	73,00

Für mehr
RENISHAW
Taster-
einsätze
QR-Code
scannen.





TASTEREINSÄTZE MIT RUBINKUGEL UND KERAMIK-SCHAFT

3D-Taster für Werkzeugmaschinen z.B. M&H, Heidenhain, usw.

Ausführung:

- Kugel aus synthetischem Rubin
- Gerade Ausführung
- Schaft aus Keramik
- Anschlussgewinde M4

Technische Daten

- Werkstoff Schaft: Keramik
- Werkstoff Halterung: Edelstahl
- Werkstoff Tastkugel: Rubin



Art.-Nr. 8195988

Tasterlänge (mm)	50	50	50	75	100	100
Kugel-Ø (mm)	4,0	5,0	6	6	5	6
Schaft-Ø (mm)	3,0	3,8	4,5	4,5	3,8	4,5
Effektive Arbeitslänge (mm)	33,5	33,5	38,5	63,5	83,5	88,5
Hersteller Art.-Nr.	A-5003-0233	A-5003-0235	A-5000-3709	A-5003-2764	A-5000-9761	A-5000-3712
Art.-Nr.	MH 8196015	MH 8195962	MH 8196009	MH 8195988	MH 8999458	MH 8196013
Stückpreis, €	72,00	72,00	62,00	73,00	147,00	66,00



WECHSELTELLER

Ausführung:

- Aus Aluminium

Bez.-Nr. 490:

- Aktiver ID-Chip

Hersteller Art.-Nr.	A-5555-0255	A-5555-1235
Original Zeiss Art.-Nr.	600667-9601-000	620161-8055-000
Art.-Nr.	MH 7030127	MH 7030128
Stückpreis, €	257,00	329,00



Art.-Nr. 7030127



Art.-Nr. 7030128



5-WEGE TASTEREINSATZHALTER IN WÜRFELFORM

für M5 Tastereinsätze

Anwendung:

Zur Aufnahme von bis zu 5 verschiedenen Tasteinsätzen.

Anschlussgewinde	M5	
Länge x Breite x Höhe (mm)	15 x 15 x 15	20 x 20 x 20
Werkstoff Schaft	Titan	
Gewicht (g)	12,6	31,5
Hersteller Art.-Nr.	A-5555-0189	A-5555-0190
Art.-Nr.	MH 7030129	MH 7030130
Stückpreis, €	35,00	43,00

Art.-Nr. 7030129

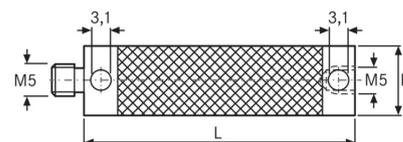


VERLÄNGERUNGEN

für analoge Messtastersysteme von ZEISS

Ausführung:

- Kohlefaser thermostabil
- Endstücke Titan



Länge (mm)	40	50	100	100	200
Außen-Ø (mm)	11	11	11	20	20
Gewicht (kg)	9,0	10,0	14,0	34,0	48,0
Hersteller Art.-Nr.	A-5555-0647	A-5555-0648	A-5555-0652	A-5555-0659	A-5555-0663
Original Zeiss Art.-Nr.	626107-1040-100	626107-1050-100	626107-1100-100	626107-2100-100	626107-2200-100
Art.-Nr.	MH 7030131	MH 7030132	MH 7030133	MH 7030134	MH 7030135
Stückpreis, €	120,00	123,00	138,00	146,00	182,00



**DER PASSENDE TASTEREINSATZ
IST NUR EINEN KLICK ENTFERNT!**
metzler.at/renishaw

**Für mehr
RENISHAW
Taster-
einsätze
QR-Code
scannen.**



Profitieren Sie von unseren Bestellvorteilen:

Frei-Haus-Lieferung:

Der Transport innerhalb von Österreich erfolgt bei Paketversand frei Haus bzw. bei Speditions-/Bahnfracht frei Empfangsort/-station einschließlich Verpackung. Bei Kleinaufträgen unter 150,00 € Netto-Warenwert berechnen wir einen Kostenanteil von nur 8,90 € für Porto und Verpackung und

bei Kleinaufträgen unter 30,00 € Warenwert, 12,70 € für Porto und Verpackung.

Die Preise gelten bis 31.01.2021

**Alle Preise verstehen sich in EUR netto
zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.**

Bestellen Sie in unserem Online-Shop:
www.metzler.at

Bestellen Sie per E-Mail:
bestellung@metzler.at

Bestellen Sie per Telefon:
+43(0)5523 90909

© METZLER GmbH & Co KG

Interpark Focus 40 | 6832 Röthis, Austria | T +43(0)5523 90909 | F +43(0)5523 90909-400 | office@metzler.at | metzler.at