AKTION: Taster und Aufspannsysteme

2025·2026 | vom 1. Oktober 2025 bis zum 31. Mai 2026







KMG-TASTER

Made in Germany

Tasteinsätze von Mitutoyo sind nach höchsten Standards gefertigt, sodass sie eine ebensolche Qualität und Leistung bieten. Hochwertige Materialien und Genauigkeit in der Fertigung sowie Tastkugeln der Klasse 5 (nach DIN 5401) bilden die Grundlage für eine hochpräzise KMG-Messung. In die Herstellung unserer Produktpalette an Tastelementen, die mit Leidenschaft im Herzen Deutschlands gefertigt werden, fließen langjährige Erfahrung und Fachkompetenz ein.

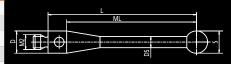
Taster M2

Taster M2 mit Rubin-Tastkugel

Schaft Edelstahl Grundkörper Edelstahl



Bestell-Nr.	Gewinde	ø S mm	L mm	ML mm	Renishaw- Artikel-Nr.	Listenpreis €	Aktionspreis €
K651012	M2	1	10	4,9	A-5000-7806	30,00	24,00
K651014	M2	2	10	6,5	A-5000-7807	21,00	17,00
K651017	M2	4	10	10	A-5000-4154	24,00	19,00
K651019	M2	2	20	15,3	A-5000-3603	25,00	20,00
K651021	M2	3	20	17,5	A-5000-4160	26,00	21,00
K651022	M2	4	20	20	A-5000-4161	27,00	22,00
K651024	M2	6	10	10	A-5000-4156	37.00	30.00

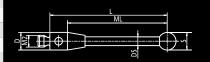


Taster M2 mit Rubin-Tastkugel

Schaft Hartmetall Grundkörper Edelstahl



Bestell-Nr.	Gewinde	ø S mm	L mm	ML mm	Renishaw- Artikel-Nr.	Listenpreis €	Aktionspreis €
K651197	M2	0,5	20	7	A-5003-1345	134,00	107,00
K651248	M2	1	20	7	A-5000-7808	51,00	41,00
K651249	M2	1	20	12,5	A-5003-0033	56,00	45,00
K651251	M2	2	20	15	A-5003-3822	56,00	44,00
K651253	M2	3	20	17	A-5003-0938	60,10	46,00
K651256	M2	1	27,5	20,5	A-5000-8663	71,00	57,00
K651257	M2	1,5	30	22,5	A-5003-0035	60,10	48,00
K651258	M2	2	30	22,5	A-5003-0036	55,00	44,00
K651263	M2	2	40	32,5	A-5003-0037	60,10	48,00
V6E1222	M2	1	E2	27		72.00	59.00



Taster M2 mit Rubin-**Tastkugel**

Schaft I (abges Grundk

uft) örper Edelstahl	adrimetan
örper Edelstahl	uft)
	örper Edelstahl

Bestell-Nr.	Gewinde	ø S mm	L mm	ML mm	ML 1 mm	Renishaw- Artikel-Nr.	Listen- preis €	Aktions- preis €
K651233	M2	0,3	10	4	2,25	A-5000-7800	114,00	91,00
K651235	M2	0,5	20	12	2	-	113,00	90,00
K651276	M2	0,5	10	4	3	A-5000-7805	103,00	82,00

ML MLI	L-	L	-1	
		ML		
			ML1	
	T # 4		. .	
	△ \$ ()	 		
20 20 158 2	→	S	5	

Taster-Verlängerung M2 Edelstahl

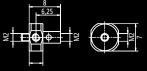


Bestell-Nr.	Gewinde	L mm	D mm	Renishaw- Artikel-Nr.	Listenpreis €	Aktionspreis €
K651038	M2	10	3	A-5004-7585	13,00	10,00
K651039	M2	20	3	A-5004-7586	14,00	11,00
K651040	M2	30	3	A-5004-7591	15,00	12,00
K651041	M2	40	3	A-5004-7611	17,00	14,00



5-Wege-Tasterhalter M2 Edelstahl, drehbar

Bestell-Nr.	Gewinde	L mm	ML mm	D mm	Listenpreis €	Aktionspreis €
K651058	M2	7,5	6	7	46,00	37,00





Taster-Set M2 Starter

11	11	Mitutoyo	

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Teile	Gewinde	Listenpreis €	Aktionspreis €
K651376	Taster-Set M2 Starter	8	M2	166,00	133,00

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Ø S mm	L mm
K651376	Taster-Set M2 Starter			
K651012	Taster Edelstahl	1	1	10
K651019	Taster Edelstahl	1	2	20
K651021	Taster Edelstahl	1	3	20
K651022	Taster Edelstahl	1	4	20
K651038	Verlängerung Edelstahl	1	-	10
K651039	Verlängerung Edelstahl	1	-	20
K651223	Stiftschlüssel ø1 2 mm	2	_	23







Taster im Webshop

Taster M3

Taster M3 mit Rubin-Tastkugel Schaft Edelstahl Grundkörper Edelstahl



Taster M3 mit Rubin-Tastkugel Schaft Hartmetall Grundkörper Edelstahl



Taster M3 mit Rubin-Tastkugel Schaft Hartmetall (abgestuft) Grundkörper Edelstahl



Taster-Verlängerung M3 Edelstahl



5-Wege-Tasterhalter M3 Edelstahl, drehbar



Adapter M3-M2 Edelstahl



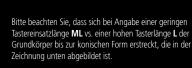
Taster-Set M3 Starter
Taster und Verlängerungen
aus Edelstahl

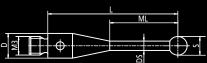
ads Edelsta					
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Teile	Gewinde	Listenpreis €	Aktionspreis €
K651380	Taster-Set M3 Starter	9	M3	236,00	189,00

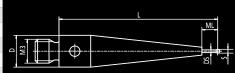


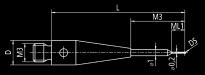
Bestell-Nr.	Gewinde	ø S mm	L mm	ML mm	Renishaw- Artikel-Nr.	Listenpreis €	Aktionspreis €
K651111	M3	0,5	20	2	A-5000-7632	131,00	105,00
K651329	M3	1	22	12	-	64,00	51,00
K651330	M3	1	32	25	-	61,00	49,00
K651119	M3	1,5	30	22,5	A-5003-0051	60,10	48,00
K651109	M3	2	20	14,8	-	43,00	34,00
K651120	M3	2	30	22,5	A-5003-0052	55,00	44,00
K651127	M3	2	40	32,5	A-5003-0053	60,10	48,00
K651133	M3	4	50	46	A-5003-0061	64,40	52,00

Bestell-Nr.	Gewinde	ø S mm	L mm	ML mm	ML 1 mm	Renishaw- Artikel-Nr.	Listen- preis €	Aktions- preis €
K651106	M3	0,3	21,9	8,85	2,16	A-5555-0273	66,00	38,00
K651105	M3	0,5	21,8	8,75	2,25	-	64,00	51,00





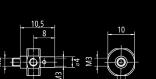




Bestell-Nr.	Gewinde	L mm	D mm	Renishaw- Artikel-Nr.	Listenpreis €	Aktionspreis €
K651156	M3	10	4	A-5004-7609	12,00	8,00
K651157	M3	20	4	A-5004-7583	17,00	8,00
K651158	M3	30	4	A-5555-0286	19,00	9,00
K651159	M3	35	4	Δ-5004-7584	16.00	13.00

Bestell-Nr.	Gewinde	L mm	ML mm	D mm	Renishaw- Artikel-Nr.	Listenpreis €	Aktionspreis €
K651169	M3	13	9	10	A-5000-7610	55.00	40.00

13,00		
onspreis €	<u>m</u> +	



nspreis €	/13
,00	-

Bestell-Nr.	Gewinde	L mm	D mm	Renishaw- Artikel-Nr.	Listenpreis €	Aktionspreis €
K651170	M3	5	4	A-5004-7592	12,00	8,00

	. 5	
8	1	
×	Φ	- <u>₩</u>

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	ø S mm	L mm
K651380	Taster-Set M3 Starter			
K651146	Taster Edelstahl	1	1	21
K651147	Taster Edelstahl	1	2	21
K651148	Taster Edelstahl	1	3	21
K651151	Taster Edelstahl	1	4	31
K651152	Taster Edelstahl	1	5	31
K651157	Verlängerung Edelstahl	1	-	20
K651159	Verlängerung Edelstahl	1	-	35
K651223	Stiftschlüssel ø1.2 mm	2	_	_

Aufspannsysteme im Webshop



KMG-AUFSPANNSYSTEME

- kompatibel mit allen KMG
- Palettenaufnahmesystem (Pallet Receiver System PRS) für präzise und reproduzierbare Positionierung
- deutliche Verbesserung des Qualitätssicherungsprozesses

Bestell-Nr.	Teile	Grundplatte	Listenpreis €	Aktionspreis €
K551048	59	250 x 250 mm	1.095	876,00
K551549	98	500 x 400 mm	2.041	1.633
K551217	5	PRS-Platte	1.193	954,00

eco-fix-Bausatz S

Bestell-Nr. K551048

- modularer KMG-Aufspannsatz (59-teilig)
- inkl. Grundplatte (250 x 250 mm)



eco-fix-Bausatz L

Bestell-Nr. K551559

- modularer KMG-Aufspannsatz (98-teilig)
- inkl. Grundplatte (500 x 400 mm)



Palettenaufnahme

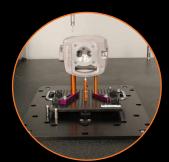
Bestell-Nr. K551217

- inkl. Handgriffe und Kugelbolzen für die eco-fix-Palette
- mit Kugelaufnahme für 250 mm- und 500 mm-Grundplatten











Ultrahohe Flexibilität in der modularen KMG-Befestigung

- schnelles Verschieben der Basiselemente
- schnelles Einrichten der Befestigungspositionen

Bestell-Nr.	Teile	Grundplatte	Listenpreis €	Aktionspreis €
K551279	31	ca. 800 x 500 mm	1.283	1.026

eco-fix rail-Set S

Bestell-Nr. K551279

- modularer KMG-Bausatz (31-teilig)
- Stellfläche: bis zu 800 x 500 mm







FixtureBuilder-Software

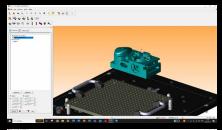
Optimale Nutzung der eco-fix-Bausätze

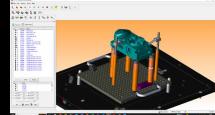
Die kostenlose Software FixtureBuilder ermöglicht dem Anwender die einfache Planung und Einrichtung seines KMG-Aufspannsystems in nur wenigen Minuten. Noch nie war die wiederholbare Aufspannung so einfach und wirtschaftlich. FixtureBuilder ist ein Softwaretool, mit dem Anwender schnell und einfach virtuelle Aufspannsysteme erstellen können.

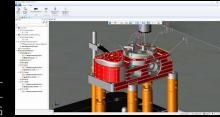
Erstellungsprozess

erstelltes

Aufspannsystem







Vorteile von FixtureBuilder

- Bau von Aufspannsystemen per Mausklick
- Stückliste mit Materialübersicht
- dokumentierte Struktur
- Montageanleitung für jede Säule
- mehrere Datenformate für den Import und Export von Dateidaten
- Laden der Aufspannsysteme in Ihre KMG-Software



Kostenloser

importiertes Aufspannsystem-Projekt in der Teileprogrammierungssoftware für KMG

Aufspannsysteme opti-fix für die bildverarbeitende Messtechnik

Bestell-Nr.	Teile	Grundplatte	Listenpreis €	Aktionspreis €
K551340	29	250 x 250 mm	1.727	1.382
K551341	49	500 x 400 mm	3.498	2.798





- Zur Anbindung des Aufspannsystems an das Koordinatenmessgerät werden Magnetbefestigungen benötigt.
- Weitere Informationen finden Sie in den unten stehenden Tabellen.

Modell	Rahmen	Bestell-Nr. (X)	Anzahl der Achsen	Bestell-Nr. (Y)	Anzahl der Achsen
QV Active	202	K551316	2	K551063	2
QV Active	404	K551063	2	K551316	2
QV	302	K550989	2	K551063	2
QV	404	K550989	2	K550989	2



opti-fix Set 202

Bestell-Nr. K551340

- Bausatz (29-teilig)
- konzipiert für die Bildverarbeitungsmessgeräte QV202 und QV302
- Spannen von Werkstücken direkt auf der Glasscheibe der Maschine
- Spannen von rotationssymmetrischen Werkstücken

opti-fix Set 404

Bestell-Nr. K551341

- Bausatz (49-teilig)
- konzipiert für das Bildverarbeitungsmessgerät OV404
- Spannen von Werkstücken direkt auf der Glasscheibe der Maschine
- Spannen von rotationssymmetrischen Werkstücken
- Aufspannen mit Spannstöcken

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Listenpreis €	Aktionspreis €
K550989	Magnetische Halterung Mag (L = 35 mm, H = 27,5 mm)	186,00	149,00
K551063	Magnetische Halterung Mag (L = 25 mm, H = 27,5 mm)	181,00	145,00
K551296	Magnetische Halterung Mag (L = 35 mm, H = 41,5 mm)	175,00	140,00
K551316	Magnetische Halterung Mag (L = 20 mm, H = 27,5 mm)	181,00	145,00

Kaizen für alle

MISTAR 555 (CNC-KMG)

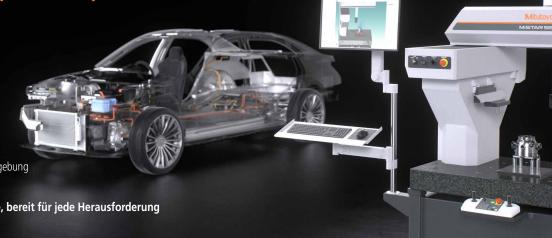
Komplettpaket ab

49.000 €*

UPGRADE AUF PRO-PRODUKTIVITÄT

Passt in jedes Budget Passt in jede Fertigungsumgebung Passt zu jeder Bedingung

Bereit für jede Aufgabe, bereit für jede Herausforderung

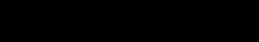


Optimales Zubehör für die MiSTAR

eco-fix-Aufspannsysteme (Sets)

K551048 eco-fix-Bausatz S 250 x 250 mm-Grundplatte K551549 eco-fix-Bausatz L 500 x 400 mm-Grundplatte

- modulare Aufspannsysteme
- leicht reproduzierbare Strukturen
- praxisorientiert und wirtschaftlich
- optimale Zugänglichkeit
- universeller Aufbau



• 3-Punkt-Positionierung

K551217

lediglich einmaliges Bezugsverfahren für ein Werkstück erforderlich

Palettenaufnahme

- ermöglicht halbautomatische Serienmessungen
- einfache und sichere Repositionierung auf dem KMG
- inkl. Handgriffe und Kugelbolzen für die eco-fix-Palette
- für 250 mm- und 500 mm-Grundplatten





Taster-Set für MiSTAR

- hochwertiges Taster-Set
- ausgelegt für die Anwendung mit der MiSTAR
- praxisorientiert und wirtschaftlich
- für Scanning- und Messtaster-Anwendung



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Teile	Gewinde	Listenpreis €	Aktionspreis €
K651445	Taster-Set M2/M3 "MiSTAR" (Rubin)	14	M2/M3	857,00	686,00

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	ø S mm	L mm
K651445	Taster-Set M2/M3 "MiSTAR"			
K651256	Taster Hartmetall	1	1	27,5
K651258	Taster Hartmetall	2	2	30
K651435	Taster Hartmetall, Kugel Siliziumnitrid (SiN)	1	3	40
K651347	Taster CFK	5	4	50
K651101	Drehschwenkgelenk Edelstahl	1	-	17,2
K651409	Adapter CFK	1	-	30
K651058	5-Wege-Tasterhalter, drehbar	1	-	7,5
K651223	Stiftschlüssel ø1,2 mm	2	-	23





Optimales Zubehör für die QV Active

opti-fix-Aufspannsysteme (Sets)

Set 202 (K551340) Set 404 (K551341)

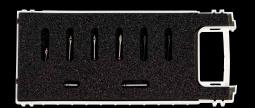
- Die Anlagekämme ermöglichen Messungen im Durchlicht.
- Teile zum Aufbau eines Profilwinkels
- Spannen von rotationssymmetrischen Werkstücken
- Spannen von Werkstücken direkt auf der Glasscheibe der Maschine
- Für weitere Aufspannmöglichkeiten ist der opti-fix-Spannstock im Lieferumfang enthalten.

M2-Starterset

- wirtschaftliches Starterset
- ausgelegt für die Anwendung mit Messtastern







Bestell-Nr.	Bezeichnung	Teile	Gewinde	Listenpreis €	Aktionspreis €
K651376	Taster-Set M2 Starter	8	M2	166,00	133,00

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Ø S mm	L mm
K651376	Taster-Set M2 Starter			
K651012	Taster Edelstahl	1	1	10
K651019	Taster Edelstahl	1	2	20
K651021	Taster Edelstahl	1	3	20
K651022	Taster Edelstahl	1	4	20
K651038	Verlängerung Edelstahl	1	-	10
K651039	Verlängerung Edelstahl	1	-	20
K651223	Stiftschlüssel ø1.2 mm	2	_	23

Aktion gültig vom 1. Oktober 2025 bis zum 31. Mai 2026. Wir behalten uns das Recht auf technische Veränderungen und Entwicklungen vor. Die Preisangaben gelten nur für Geschäftskunden.

Alle Preise verstehen sich netto in EURO zzgl. MwSt. – weitere Informationen erhalten Sie auf www.mitutoyo.de.

Lieferung und Preise der hier angebotenen Produkte sind möglich bzw. gültig, solange der Vorrat reicht. Technische Änderungen, Fehler und Druckfehler vorbehalten.



Ganz gleich, welche Messaufgabe Sie fordert: Mitutoyo unterstützt Sie vom Start bis zum Ergebnis.

Wissen, Erfahrung und interdisziplinäre Kompetenz: Mitutoyo ist einer der weltweit größten Anbieter industrieller Längenmesstechnik und damit der Garant für die effektive Lösung Ihrer individuellen Messaufgaben mit enormer Produktvielfalt, innovativer Technologie und beispielhaftem Service

Nutzen Sie die Leistungsvielfalt von Mitutoyo für Ihren messbaren Erfolg. Schöpfen Sie aus einem großen Produkt- und Dienstleistungsfundus im Bereich der Längenmesstechnik. Vom Handmessmittel bis zur Sonderlösung. Vom Kalibrierservice bis zur Lohnmessung. Von der Projektplanung bis zum hervorragenden Service. Vom Start bis zum präzisen Ergebnis.



Hier finden Sie zusätzliche Produktbroschüren und unseren Gesamtkatalog.

www.mitutoyo.de

Hinweis: Die Produktabbildungen sind unverbindlich. Die Produktbeschreibungen, insbesondere alle technischen Daten, sind nur nach ausdrücklicher Vereinbarung verbindlich.

MITUTOYO, ABSOLUTE, DIGIMATIC, OPTOEYE und U-WAVE sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Mitutoyo Corp. in Japan und/oder anderen Ländern/Regionen; opti-fix ist eine eingetragene Marke der KOMEG Industrielle Messtechnik GmbH. Excel, Microsoft und Windows sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Thiokol ist ein eingetragenes Warenzeichen von TORAY FINE CHEMICALS Co., Ltd. TÜV ist eine eingetragene Marke der TÜV Rheinland AG (u. a.). YouTube ist eine eingetragene Marke der Google Inc. Andere hier aufgeführte Produkt-, Firmen- und Markennamen dienen nur zu Identifikationszwecken und sind eventuell Markenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber.



Mitutoyo Deutschland GmbH

Borsigstraße 8-10 41469 Neuss

Tel. +49 (0) 2137-102-0 Fax +49 (0) 2137-86 85

info@mitutoyo.de www.mitutoyo.de