

AKTION: Taster und Aufspannsysteme

PR1316

2025·2026

vom 1. Oktober 2025
bis zum 31. Mai 2026



Mitutoyo

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.

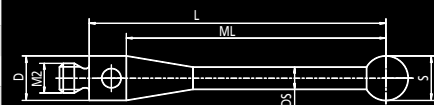
Taster M2

Taster M2 mit Rubin-Tastkugel

Schaft Edelstahl
Grundkörper Edelstahl



Bestell-Nr.	Gewinde	∅ 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

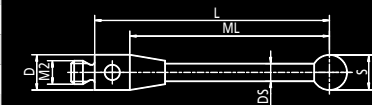


Taster M2 mit Rubin-Tastkugel

Schaft Hartmetall
Grundkörper Edelstahl



Bestell-Nr.	Gewinde	∅ 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
K651322	M2	1	52	37	-	72,00	58,00

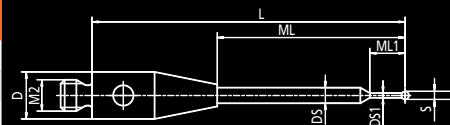


Taster M2 mit Rubin-Tastkugel

Schaft Hartmetall
(abgestuft)
Grundkörper Edelstahl



Bestell-Nr.	Gewinde	∅ S mm	L mm	ML mm	ML 1 mm	Renishaw-Artikel-Nr.	Listenpreis €	Aktionspreis €
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

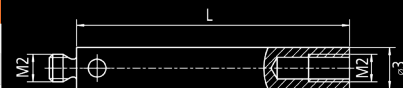


Taster-Verlängerung M2

Edelstahl

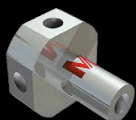


Bestell-Nr.	Gewinde	L mm	D mm	Renishaw-Artikel-Nr.	Listenpreis €	Aktionspreis €
K651038	M2	10	3	A-5004-7585	13,00	10,00
K651039	M2	20	3	A-5004-7586	14,00	11,00
K651040	M2	30	3	A-5004-7591	15,00	12,00
K651041	M2	40	3	A-5004-7611	17,00	14,00

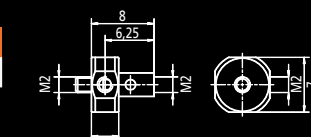


5-Wege-Tasterhalter M2

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



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

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	∅ 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 ∅1,2 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



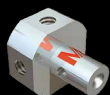
Taster-Verlängerung M3

Edelstahl



5-Wege-Tasterhalter M3

Edelstahl, drehbar



Adapter M3-M2

Edelstahl



Taster-Set M3 Starter

Taster und Verlängerungen
aus Edelstahl



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

Bestell-Nr.	Gewinde	∅ S mm	L mm	ML mm	Renishaw-Artikel-Nr.	Listenpreis €	Aktionspreis €
K651146	M3	1	21	4	A-5000-3551	34,00	27,00
K651147	M3	2	21	8	A-5000-3552	29,00	23,00
K651148	M3	3	21	12	A-5000-3553	30,00	24,00
K651151	M3	4	31	27	A-5000-3554	32,00	26,00
K651152	M3	5	31	31	A-5000-7648	35,00	28,00

Bestell-Nr.	Gewinde	∅ 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

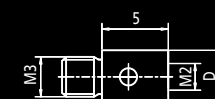
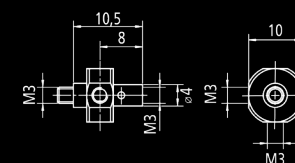
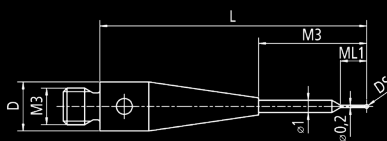
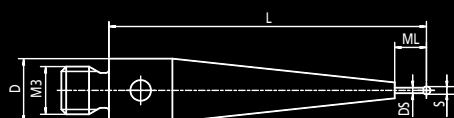
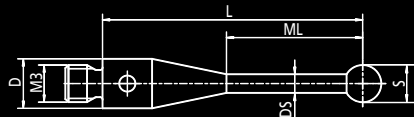
Bestell-Nr.	Gewinde	∅ S mm	L mm	ML mm	ML 1 mm	Renishaw-Artikel-Nr.	Listenpreis €	Aktionspreis €
K651106	M3	0,3	21,9	8,85	2,16	A-5555-0273	66,00	38,00
K651105	M3	0,5	21,8	8,75	2,25	-	64,00	51,00

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	A-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

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

Bitte beachten Sie, dass sich bei Angabe einer geringen Tastereinsatzlänge **ML** vs. einer hohen Tasterlänge **L** der Grundkörper bis zur konischen Form erstreckt, die in der Zeichnung unten abgebildet ist.



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	∅ 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	-	-



KMG-AUFSPANNSYSTEME

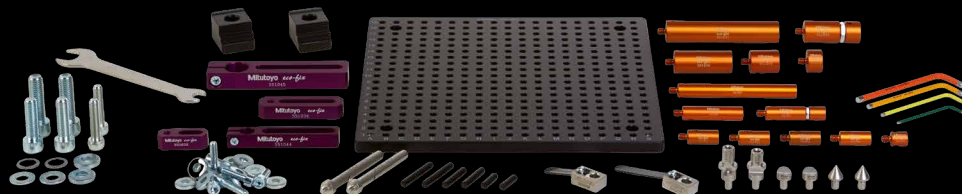
- kompatibel mit allen KMG
- Palettenaufnahmesystem (Pallet Receiver System – PRS) für präzise und reproduzierbare Positionierung
- deutliche Verbesserung des Qualitätssicherungsprozesses

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

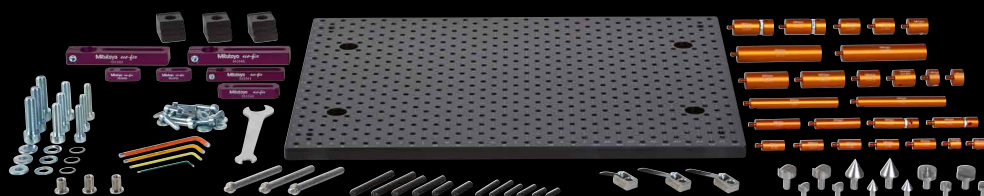
- modularer KMG-Aufspannsatz (59-teilig)
- inkl. Grundplatte (250 x 250 mm)



eco-fix-Bausatz L

Bestell-Nr. K551559

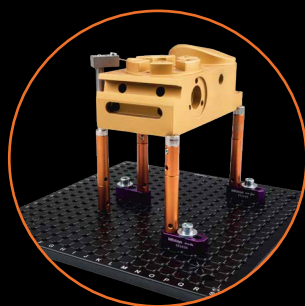
- modularer KMG-Aufspannsatz (98-teilig)
- inkl. Grundplatte (500 x 400 mm)



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.

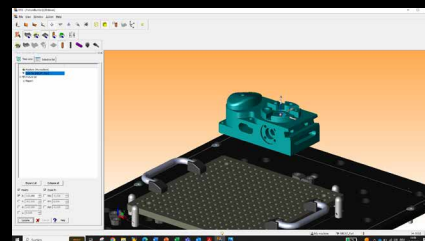
Vorteile von FixtureBuilder

- 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

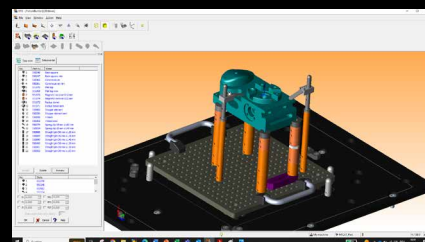
Kostenloser
Download



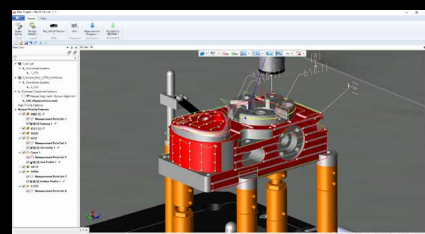
Erstellungs-
prozess



erstelltes
Aufspannsystem



importiertes Aufspannsystem-
Projekt in der Teileprogram-
mierungssoftware für KMG



Aufspannsysteme opti-fix für die bildverarbeitende Messtechnik



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 QV404
- Spannen von Werkstücken direkt auf der Glasscheibe der Maschine
- Spannen von rotationssymmetrischen Werkstücken
- Aufspannen mit Spannstöcken

- 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

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

*Weitere Informationen erhalten Sie beim nächstgelegenen Mitutoyo-Vertriebsbüro.

Optimales Zubehör für die MiSTAR

eco-fix-Aufspannsysteme (Sets)

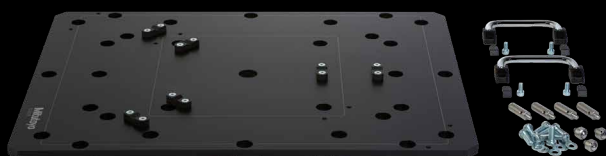
K551048 eco-fix-Bausatz S 250 x 250 mm-Grundplatte
K551549 eco-fix-Bausatz L 500 x 400 mm-Grundplatte

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



K551217 Palettenaufnahme

- 3-Punkt-Positionierung
- lediglich einmaliges Bezugsverfahren für ein Werkstück erforderlich
- 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	Drehschwengelenk Edelstahl	1	–	17,2
K651409	Adapter CFK	1	–	30
K651058	5-Wege-Tasterhalter, drehbar	1	–	7,5
K651223	Stiftschlüssel ø1,2 mm	2	–	23



Präzision trifft auf Perfektion

QUICK VISION Active (CNC-SERIE)

PAKET QV Active 202 FÜR PRÄZISION

29.999 €*

Einblick in Ihre Qualität durch:

- hervorragende Optik
- leistungsstarke QVPAK-Software
- hohe Effizienz

*Weitere Informationen erhalten Sie beim nächstgelegenen Mitutoyo-Vertriebsbüro.

Optimales Zubehör für die QV Active

opti-fix-Aufspannsysteme (Sets)

Set 202 (K551340)

Set 404 (K551341)

- Die Anlagekäme 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.

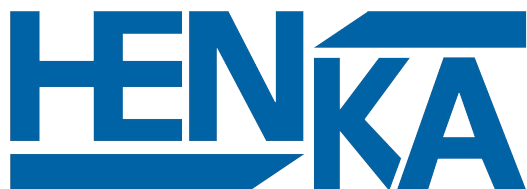
M2-Starterset

- 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	∅ 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 ∅1,2 mm	2	–	23



HENKA Werkzeuge + Werkzeugmaschinen GmbH
Zwickauer Straße 30b, 09366 Stollberg
Telefon: 037296 - 5415 0
info@henka.de, www.henka.de

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.

Koordinatenmessgeräte



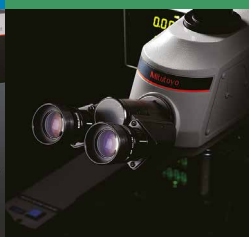
Bildverarbeitungsmessgeräte



Formmessgeräte



Optische Messgeräte



Sensorsysteme



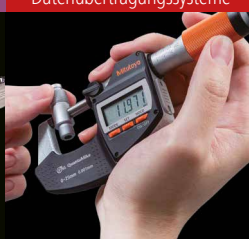
Härteprüfgeräte



Linear Scale



Handmessmittel und
Datenübertragungssysteme



**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

Mitutoyo

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

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.