

Mitutoyo

Aktion auf Parallelendmasse

2026 | gültig vom 3. August bis
zum 30. September 2026



Parallelendmasse aus Stahl

Die Mitutoyo Stahl-Endmasse der **Klasse 1** zeichnen sich durch eine hohe Masshaltigkeit, exzellente Oberflächenqualität und zuverlässige Anspannkraft aus. Gefertigt aus künstlich gealtertem Stahl bieten sie eine hervorragende Dimensionsstabilität und erfüllen die Anforderungen der DIN EN ISO 3650. Ideal für präzise Messungen im täglichen Einsatz sind sie robust und langlebig. Jedes Parallelendmass wird **mit einem Werksprüfzertifikat** geliefert.



Für weitere Informationen
scannen Sie bitte diesen QR-Code.



Artikel-Nr.	Länge (mm)	Listenpreis CHF	Aktionspreis CHF
611821-031	0.1	99	75
611823-031	0.2	83	63
611825-031	0.3	77	58
611827-031	0.4	72	54
611506-031	0.5	39	30
611901-031	0.6	39	30
611911-031	0.7	37	28
611921-031	0.8	37	28
611931-031	0.9	36	27
611611-031	1	26	20
611521-031	1.001	26	20
611522-031	1.002	26	20
611523-031	1.003	26	20
611524-031	1.004	26	20
611525-031	1.005	26	20
611526-031	1.006	26	20
611527-031	1.007	26	20
611528-031	1.008	26	20
611529-031	1.009	26	20
611561-031	1.01	26	20
611562-031	1.02	26	20
611563-031	1.03	26	20
611564-031	1.04	26	20
611565-031	1.05	26	20
611566-031	1.06	26	20
611567-031	1.07	26	20
611568-031	1.08	26	20
611569-031	1.09	26	20
611570-031	1.1	26	20
611571-031	1.11	26	20
611572-031	1.12	26	20
611573-031	1.13	26	20
611574-031	1.14	26	20
611575-031	1.15	26	20
611576-031	1.16	26	20
611577-031	1.17	26	20
611578-031	1.18	26	20
611579-031	1.19	26	20
611580-031	1.2	26	20
611581-031	1.21	26	20
611582-031	1.22	26	20
611583-031	1.23	26	20

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Listenpreis CHF	Aktionspreis CHF
611584-031	1.24	26	20
611585-031	1.25	26	20
611586-031	1.26	26	20
611587-031	1.27	26	20
611588-031	1.28	26	20
611589-031	1.29	26	20
611590-031	1.3	26	20
611591-031	1.31	26	20
611592-031	1.32	26	20
611593-031	1.33	26	20
611594-031	1.34	26	20
611595-031	1.35	26	20
611596-031	1.36	26	20
611597-031	1.37	26	20
611598-031	1.38	26	20
611599-031	1.39	26	20
611600-031	1.4	26	20
611601-031	1.41	26	20
611602-031	1.42	26	20
611603-031	1.43	26	20
611604-031	1.44	26	20
611605-031	1.45	26	20
611606-031	1.46	26	20
611607-031	1.47	26	20
611608-031	1.48	26	20
611609-031	1.49	26	20
611641-031	1.5	26	20
611612-031	2	26	20
611642-031	2.5	28	21
611613-031	3	28	21
611643-031	3.5	28	21
611614-031	4	28	21
611644-031	4.5	28	21
611615-031	5	28	21
611645-031	5.5	34	26

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Listenpreis CHF	Aktionspreis CHF
611616-031	6	35	27
611646-031	6.5	35	27
611617-031	7	35	27
611647-031	7.5	35	27
611618-031	8	35	27
611648-031	8.5	35	27
611619-031	9	36	27
611649-031	9.5	36	27
611671-031	10	36	27
611650-031	10.5	36	27
611621-031	11	42	32
611651-031	11.5	43	33
611622-031	12	43	33
611652-031	12.5	43	33
611623-031	13	43	33
611653-031	13.5	43	33
611624-031	14	44	33
611654-031	14.5	44	33
611625-031	15	44	33
611655-031	15.5	44	33
611626-031	16	46	35
611656-031	16.5	46	35
611627-031	17	46	35
611657-031	17.5	47	36
611628-031	18	47	36
611658-031	18.5	47	36
611629-031	19	47	36

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Listenpreis CHF	Aktionspreis CHF
611659-031	19.5	47	36
611672-031	20	47	36
611631-031	21	49	37
611632-031	22	50	38
611633-031	23	50	38
611634-031	24	50	38
611635-031	25	51	39
611673-031	30	58	44
611755-031	35	61	46
611674-031	40	63	48
611756-031	45	68	51
611675-031	50	72	54
611676-031	60	82	62
611677-031	70	90	68
611801-031	75	92	69
611678-031	80	100	75
611679-031	90	104	78
611681-031	100	110	83
611802-031	125	220	165
611858-031	131.4	270	203
611803-031	150	253	190
611804-031	175	303	228
611682-031	200	327	246
611805-031	250	397	298
611683-031	300	474	356
611684-031	400	682	512
611685-031	500	775	582

Unsere Endmassklassen im Überblick

Kalibrierklasse K:

Endmasse der Kalibrierklasse K bieten höchste Präzision und dienen als Bezugsnormale im Kalibrierlabor. Sie werden vor allem in Kombination mit einem JCSS-Kalibrierzertifikat verwendet und kommen hauptsächlich bei der Prüfung mit Endmassprüfgeräten zum Einsatz.

Toleranzklasse 0:

Endmasse der Toleranzklasse 0 zeichnen sich durch eine sehr hohe Genauigkeit aus und werden als Werks- oder Gebrauchsnormale in Kalibrierlaboren oder klimatisierten Messräumen eingesetzt. Sie eignen sich besonders gut zum präzisen Einstellen und Kalibrieren von Lehren und Messgeräten.

Toleranzklasse 1:

Diese Klasse stellt das am häufigsten verwendete Gebrauchsnormale dar. Endmasse der Toleranzklasse 1 werden typischerweise zur Prüfung von Lehren sowie zum Einstellen von Messgeräten verwendet. Sie kommen sowohl im Messraum als auch an Prüfplätzen in der Fertigung zum Einsatz.

Toleranzklasse 2:

Endmasse der Toleranzklasse 2 sind für den Einsatz direkt in der Produktion konzipiert. Sie werden an Prüfplätzen in Fertigungsbereichen genutzt, um Messgeräte einzustellen und zu kalibrieren sowie Werkzeuge, Vorrichtungen und Maschinen zu prüfen und vorzubereiten.

Stahl oder Keramik? Parallelendmasse im Vergleich

Mitutoyo bietet Parallelendmasse der **Klasse 1** sowohl in Stahl- als auch in Keramikausführung an. Beide Varianten erfüllen höchste Anforderungen an Masshaltigkeit und Oberflächenqualität, unterscheiden sich jedoch in ihren Materialeigenschaften und daraus resultierenden Vorteilen.

Stahl-Endmasse...

- › werden aus künstlich gealtertem Material gefertigt und bieten dadurch eine sehr gute Dimensionsstabilität über lange Zeiträume hinweg.
- › verfügen über eine feine, präzise bearbeitete Oberfläche mit hoher Ansprengekraft für zuverlässige Messergebnisse.
- › zeigen ein stabiles Verhalten gegenüber Temperaturänderungen durch ihren geringen thermischen Ausdehnungskoeffizienten.
- › eignen sich besonders für den regelmässigen Einsatz in kontrollierten Umgebungen.
- › bieten ein ausgewogenes Verhältnis von Präzision, Stabilität und Wirtschaftlichkeit.

Keramik-Endmasse...

- › zeichnen sich durch eine aussergewöhnlich hohe Abriebfestigkeit aus – rund zehnmal höher als bei Stahl.
- › sind korrosionsbeständig und unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit, wodurch sie auch in anspruchsvollen Umgebungen einsetzbar sind.
- › sind nicht magnetisch, wodurch keine metallischen Partikel wie Eisenstaub an der Oberfläche haften bleiben.
- › besitzen eine kontrastreiche, schwarze Beschriftung auf weisser Oberfläche für eine besonders gute Lesbarkeit.
- › haben ähnliche Ausdehnungskoeffizienten wie Stahl und verhalten sich dadurch temperaturstabil.
- › sind mit Stahl-Endmassen kombinierbar, da sie problemlos an diesen haften.
- › sind nahezu frei von Massänderungen im Laufe der Zeit und dadurch besonders wartungsarm.

Parallelendmasssätze

Die Mitutoyo Parallelendmasssätze der **Klasse 1** bieten höchste Präzision für Kalibrier-, Einstell- und Messaufgaben im Qualitätswesen und in der Fertigung. Die Sätze sind je nach Ausführung aus hochwertigem Stahl oder Keramik gefertigt und erfüllen höchste Anforderungen an Masshaltigkeit und Langlebigkeit. Geliefert werden sie in einem hochwertigen Holzkasten **inklusive Werksprüfzertifikat**.

Artikel-Nr.	Material	Anzahl	Listenpreis CHF	Aktionspreis CHF
516-967-10	Stahl	32 Stück	961	721
516-963-10	Stahl	47 Stück	1'637	1'228
516-947-10	Stahl	87 Stück	2'525	1'894

Artikel-Nr.	Material	Anzahl	Listenpreis CHF	Aktionspreis CHF
516-367-10	Keramik	32 Stück	1'334	1'001
516-363-10	Keramik	47 Stück	3'050	2'288
516-347-10	Keramik	87 Stück	4'488	3'366

Entdecken Sie unsere Parallelendmasssätze
aus Stahl



und aus Keramik.



Parallelendmasse aus Keramik

Die Mitutoyo Keramik-Endmasse der **Klasse 1** kombinieren höchste Abriebfestigkeit mit Korrosionsbeständigkeit und exzellenter Langzeitstabilität. Sie sind nicht magnetisch, nahezu verschleissfrei und resistent gegen äussere Einflüsse. Die kontrastreiche Beschriftung sorgt für optimale Lesbarkeit. Perfekt für anspruchsvolle Anwendungen sind sie dauerhaft präzise, sicher und wartungsarm. Jedes Parallelendmass wird **mit einem Werksprüfzertifikat** geliefert.



Für weitere Informationen
scannen Sie bitte diesen QR-Code.

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Listenpreis CHF	Aktionspreis CHF
613506-031	0.5	50	38
613611-031	1	42	32
613521-031	1.001	42	32
613522-031	1.002	42	32
613523-031	1.003	42	32
613524-031	1.004	42	32
613525-031	1.005	42	32
613526-031	1.006	42	32
613527-031	1.007	42	32
613528-031	1.008	42	32
613529-031	1.009	42	32
613561-031	1.01	42	32
613562-031	1.02	42	32
613563-031	1.03	42	32
613564-031	1.04	42	32
613565-031	1.05	42	32
613566-031	1.06	42	32
613567-031	1.07	42	32
613568-031	1.08	42	32
613569-031	1.09	42	32
613570-031	1.1	42	32
613571-031	1.11	43	33
613572-031	1.12	43	33
613573-031	1.13	43	33
613574-031	1.14	43	33
613575-031	1.15	43	33
613576-031	1.16	43	33
613577-031	1.17	43	33
613578-031	1.18	43	33
613579-031	1.19	43	33
613580-031	1.2	43	33
613590-031	1.3	43	33
613600-031	1.4	43	33
613601-031	1.41	43	33
613602-031	1.42	43	33
613603-031	1.43	43	33
613604-031	1.44	43	33
613605-031	1.45	43	33
613606-031	1.46	43	33
613607-031	1.47	43	33
613608-031	1.48	43	33
613609-031	1.49	43	33
613641-031	1.5	43	33
613516-031	1.6	44	33

Artikel-Nr.	Länge (mm)	Listenpreis CHF	Aktionspreis CHF
613517-031	1.7	44	33
613518-031	1.8	44	33
613519-031	1.9	44	33
613612-031	2	44	33
613613-031	3	48	36
613614-031	4	51	39
613615-031	5	57	43
613616-031	6	61	46
613617-031	7	63	48
613618-031	8	68	51
613619-031	9	73	55
613671-031	10	76	57
613621-031	11	82	62
613622-031	12	84	63
613623-031	13	90	68
613624-031	14	93	70
613625-031	15	96	72
613626-031	16	99	75
613627-031	17	102	77
613628-031	18	105	79
613629-031	19	107	81
613672-031	20	111	84
613631-031	21	113	85
613632-031	22	117	88
613633-031	23	119	90
613634-031	24	123	93
613635-031	25	125	94
613673-031	30	138	104
613755-031	35	108	81
613674-031	40	161	121
613756-031	45	126	95
613675-031	50	186	140
613676-031	60	209	157
613677-031	70	232	174
613801-031	75	179	135
613678-031	80	256	192
613679-031	90	280	210
613681-031	100	304	228



**Brütsch-Rüegger
Tools**

Brütsch/Rüegger Werkzeuge AG
Heinrich Stutz-Strasse 20
Postfach · 8902 Urdorf · Schweiz
Tel. +41 44 736 63 63 · Fax +41 44 736 63 00
www.brw.ch · info@brw.ch

Aktion gültig vom 3. August bis zum 30. September 2026. Wir behalten uns das Recht auf technische Veränderungen und Entwicklungen vor. Die Preisangaben gelten nur für Geschäftskunden.
Alle Preise verstehen sich netto in CHF zzgl. MwSt. – weitere Informationen erhalten Sie auf www.mitutoyo.ch.
Lieferung und Preise der hier angebotenen Produkte sind möglich bzw. gültig, solange der Vorrat reicht. Technische Änderungen, Fehler und Druckfehler vorbehalten.

Tipps für den sorgfältigen Umgang mit Endmassen:



Vor Gebrauch:

- Verwenden Sie die Endmasse in einer thermisch stabilen Umgebung, um aus ihrer extremen Genauigkeit maximalen Nutzen zu ziehen.
- Wischen Sie mit einem weichen Tuch und Petrolether den Ölfilm von den Endmassen ab.
- Reinigen Sie die Flächen nach dem Abwischen mit einem in Petrolether getunkten Kosmetikpinsel und blasen Sie sie dann mit einem Balg sauber.
- Verwenden Sie zur Reinigung auf keinen Fall Waschbenzin oder Alkohol; Waschbenzin enthält Verunreinigungen und Alkohol enthält wässrige Komponenten, die Korrosion verursachen können.
- Zum Abwischen der Endmasse eignen sich am besten Mikrofaser-tücher.
- Prüfen Sie die gereinigten Endmasse auf Rost und Kratzer.
- Entfernen Sie eventuell an der Messoberfläche vorhandene Grate vorsichtig mit einem speziellen Ceraston für Endmasse. Bewegen Sie das trockene Endmass mit sehr wenig Druck über das Ceraston.



Während des Gebrauchs:

- Das Ansprenge-n sollte stets an einem sauberen Ort auf einer weichen Unterlage durchgeführt werden. So werden Endmasse, die Ihnen aus der Hand gleiten, nicht beschädigt.
- Sollten die Messflächen in einwandfreiem Zustand sein, das Ansprenge-n aber Probleme bereitet, können die Messflächen mit medizinischer Watte abgerieben werden, da deren ölige Komponenten einen dünnen Film hinterlassen und die Haftung der Messflächen verbessern.



Nach Gebrauch:

- Überprüfen Sie die Endmasse auf Schäden und stellen Sie ggf. mit dem oben beschriebenen Verfahren wieder ihre Unversehrtheit her. Wenn dies keine Wirkung zeigt, ersetzen Sie sie.
- Stahl-Endmasse müssen nach Gebrauch gereinigt werden. Verwenden Sie zur Rostschutzbehandlung ein in Korrosionsschutzöl getunktes Tuch.



**Hier finden Sie zusätzliche Produktbroschüren
und unseren Gesamtkatalog.**

www.mitutoyo.ch

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 KOME G 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

Mitutoyo (Schweiz) AG

Hauptsitz
Steinackerstrasse 35
CH-8902 Urdorf
T +41 44 736 11 50

Niederlassung
Rue Gallée 4
CH-1400 Yverdon-les-Bains
T +41 24 425 94 22

info@mitutoyo.ch
www.mitutoyo.ch