

Bügelmessschraube mit Ratschentrommel

Nr. 102-701
0-25mm/0,01mm



Nr. 102-707
0-25mm/0,001mm



- Coordinate Measuring Machines
- Vision Measuring Systems
- Form Measurement
- Optical Measuring
- Sensor Systems
- Test Equipment
- Linear Scale
- Small Tool Instruments

Mitutoyo (Schweiz) AG
Steinackerstrasse 35
CH-8902 Urdorf
T +41 (0)44 736 11 50
F +41 (0)44 736 11 51
info@mitutoyo.ch
www.mitutoyo.ch

Mitutoyo

PR1236



Eine neue Generation von Bügelmessschrauben

Mitutoyo

© MitutoyoD 1104 PR1236

Hinweis: Alle Angaben über unsere Produkte, insbesondere die in dieser Druckschrift enthaltenen Abbildungen, Zeichnungen, Mass- und Leistungsangaben sowie sonstigen technischen Angaben sind annähernd zu betrachtende Durchschnittswerte. Die Änderung von Konstruktion, technischen Daten, Massen und Gewichten bleibt insoweit vorbehalten. Unsere angegebenen Normen, ähnliche technische Regelungen sowie technische Angaben, Beschreibungen und Abbildungen der Produkte entsprechen dem Datum der Drucklegung. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung. Massgeblich sind alleine die von uns abgegebenen Angebote.

Bügelmessschraube Serie 102

Bügelmessschraube mit Ratschentrommel

BEDIENUNG MIT EINER HAND



Neues Modell mit neu entwickeltem Mechanismus

Über die Schnellverstellung kann die Spindel jederzeit schnell gedreht werden.

Die Ratschen-Funktion kann sowohl über die Spindel als auch über die Schnellverstellung betätigt werden. Dies ermöglicht die bequeme Bedienung mit nur einer Hand.



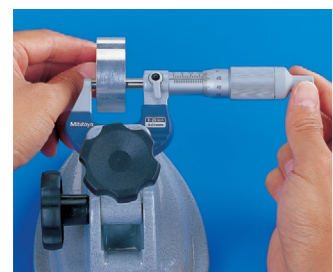
Trommel (Ratsche)

Schnellverstellung (Ratsche)

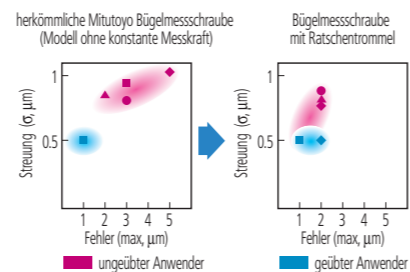
Die Ratschenfunktion ist deutlich hörbar, so dass Sie sicher sein können, dass die Messung bei gleich bleibender, voreingestellter Messkraft durchgeführt wird.



Bedienung mit einer Hand

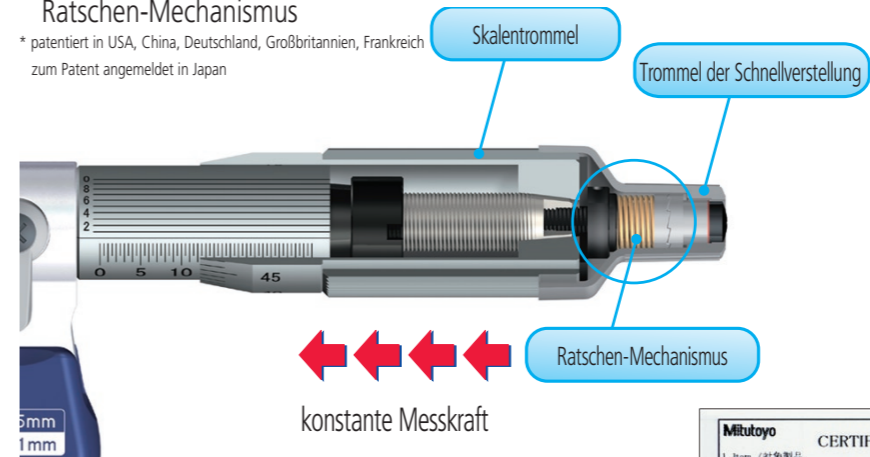


Höhere Sicherheit bei Bedienung mit einer Hand: Testergebnisse zeigen, dass ungeübte Anwender mit der neuen Bügelmessschraube wesentlich bessere Messergebnisse erzielen.



Neuartiger, besonders leichtgängiger Ratschen-Mechanismus

* patentiert in USA, China, Deutschland, Großbritannien, Frankreich zum Patent angemeldet in Japan



konstante Messkraft

Prüfzertifikat

Jede Bügelmessschraube mit Ratschentrommel wird mit einem Werkzertifikat geliefert, auf dem die Ergebnisse der Qualitätsprüfung vor dem Versand angegeben sind.



Mitutoyo		CERTIFICATE OF INSPECTION / 検査成績書	
1. Items / 対象製品		Product name / 製品名	Measuring range / 測定範囲
Model / 型番		M311-25	0-25mm
Code No. / コード番号		102-701	Graduation / 分度値
2. Result of Inspection / 検査結果		Inspection standard / 検査標準	Serial No. / 番付番号
Performance / 性能		Mitsutoyo standard D	46151600
		Standard temperature / 標準温度	20 °C
Flatness of measuring face / 測定面平面度	Permissible error / 許容値	Measured value / 実測値	(μm)
Parallelism of measuring faces / 測定面平行度	± 2	0	
Measuring length / 測定長さ	error / 誤差	0	
0.0	± 2	-1	
7.7		-2	
12.8		-1	
17.8		0	
22.8		-1	
25.0		-1	
Uncertainty of measurement / 測定の不確かさ		U = 1.1 (k=2)	
<small> 1) Based on : JIS B 7503 (1994), ISO 3811 (1978) 2) Traceable to : NMIJ/AIST by JCSS No. 0630-NIST via No. 821/268634-03, No. 821/262688-06 & 821/262133-99 PTB via No. 378/F1002, No. 4340/F1003 3. Judgment / 総合判定 Passed / 合格 4. QC Manager / 検査責任者 T. Otsuka / 大塚 泰司 Mitutoyo Corporation </small>			

Technische Daten

- Messbereich: 0 - 25mm
- Skalenteilungswert: 0,01mm, 0,001mm
- Fehlergrenze: 2 μm
- Ebenheit der Messflächen: 0,6 μm
- Parallelität der Messflächen: 2 μm
- Messkraft: 5N - 10N

Abmessungen

