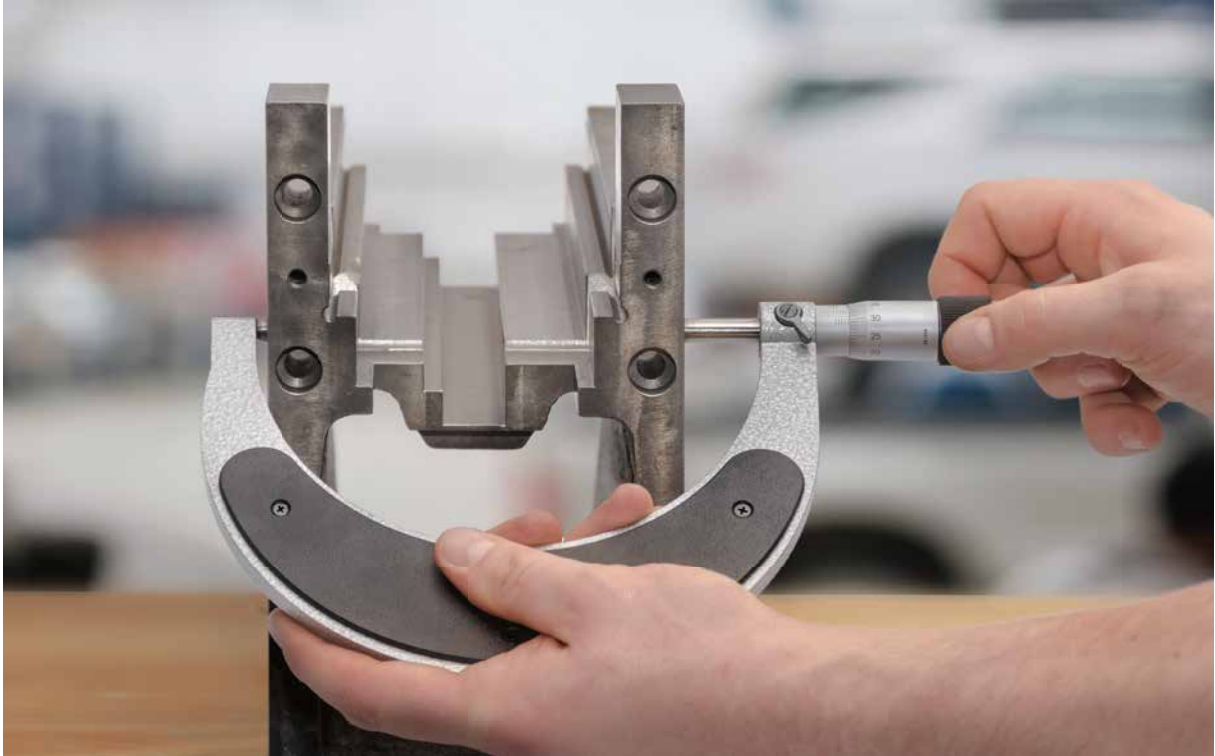


201

max. 300 mm Application range / Anwendungsbereich, pitch 0.5 mm / Steigung 0,5 mm

External micrometer 201

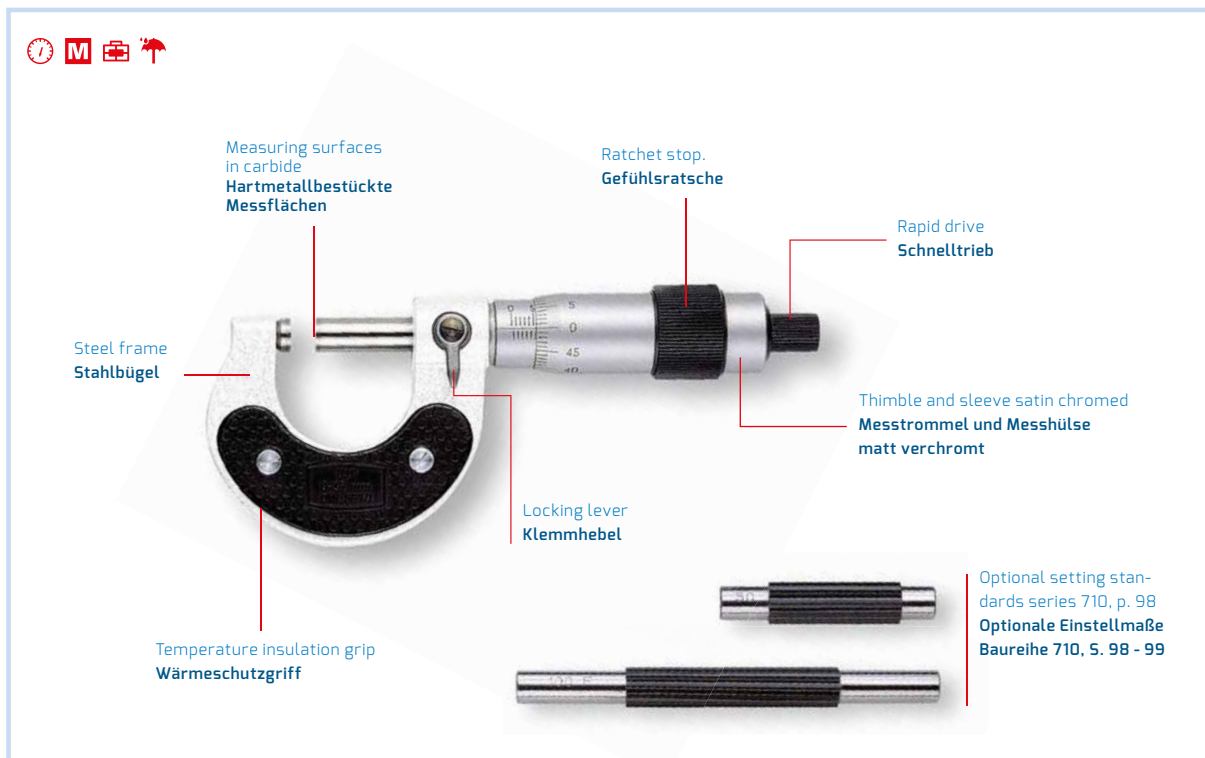
Bügel-Messschraube 201



FOR THICKNESS MEASUREMENTS AND LENGTH MEASUREMENTS
FÜR DICKEN- UND LÄNGENMESSUNGEN VON
PRÄZISIONSBAUTEILEN

BENEFITS | VORTEILE

- ✓ Milled precision spindle with 0.5 mm pitch
Geschliffene Präzisions-Messspindel mit 0,5 mm Steigung
- ✓ Flexible measuring face design possible
Flexible Messflächengestaltung möglich
- ✓ Defined measuring force due to ratchet stop
Definierte Messkraft durch Gefühlsratsche
- ✓ Quick to position with rapid drive
Schnell positionierbar mit Schnelltrieb
- ✓ Safe probing; 8 mm measuring faces
Sicheres Antasten; 8 mm Messflächen



VERSIONS / APPLICATION RANGES VERSIONEN / ANWENDUNGSBEREICHE

Version Version	Application range / Order No. Anwendungsbereich / Bestell-Nr.	Error Limit Fehlergrenze
	0 - 25 mm 76 9302 001 20	4 µm
	25 - 50 mm 76 9302 002 20	4 µm
	50 - 75 mm 76 9302 003 20	5 µm
	75 - 100 mm 76 9302 004 20	5 µm
	100 - 125 mm 76 9302 005 20	6 µm
	125 - 150 mm 76 9302 006 20	6 µm
	150 - 175 mm 76 9301 007 20	7 µm
	175 - 200 mm 76 9301 608 20	7 µm
	200 - 225 mm 76 9301 609 20	8 µm
	225 - 250 mm 76 9301 610 20	8 µm
	250 - 275 mm 76 9301 611 20	9 µm
	275 - 300 mm 76 9301 612 20	9 µm

Special versions: Larger designs with stop tubes, CBN measuring faces, delimited measuring faces, non-magnetic
Sonderausführungen: Größere Ausführungen mit Rohrbügel, CBN Messflächen, abgesetzte Messflächen, nichtmagnetisch

TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN

Graduation Skalenwert	0,01 mm
Spindle pitch Spindelsteigung	0,5 mm
Measuring range Messbereich	25 mm
Measuring force by ratchet Messkraft über Gefühlsratsche	5 - 10 N
Measuring surface diameter Messflächendurchmesser	8 mm
Surface flatness Messflächenebenheit	< 0,5 µm
Parallelism of surfaces Parallelität der Messflächen	< 1,0 µm
Thimble diameter Messtrommeldurchmesser	19 mm



All product versions and specifications are available online at www.feinmess-suhl.com
Alle Produktausführungen und -spezifikationen sind online abrufbar unter www.feinmess-suhl.com