

Special-Micrometer Heads 453 with floating spindle

Spezial-Einbaumessschrauben 453 mit nichtdrehender Spindel

TO ATTACH ADDITIONAL PARTS (E.G. NON-ROTATIONALLY SYMMETRICAL MEASURING INSERTS, COUPLING PARTS, ETC.) AT THE SPINDLE

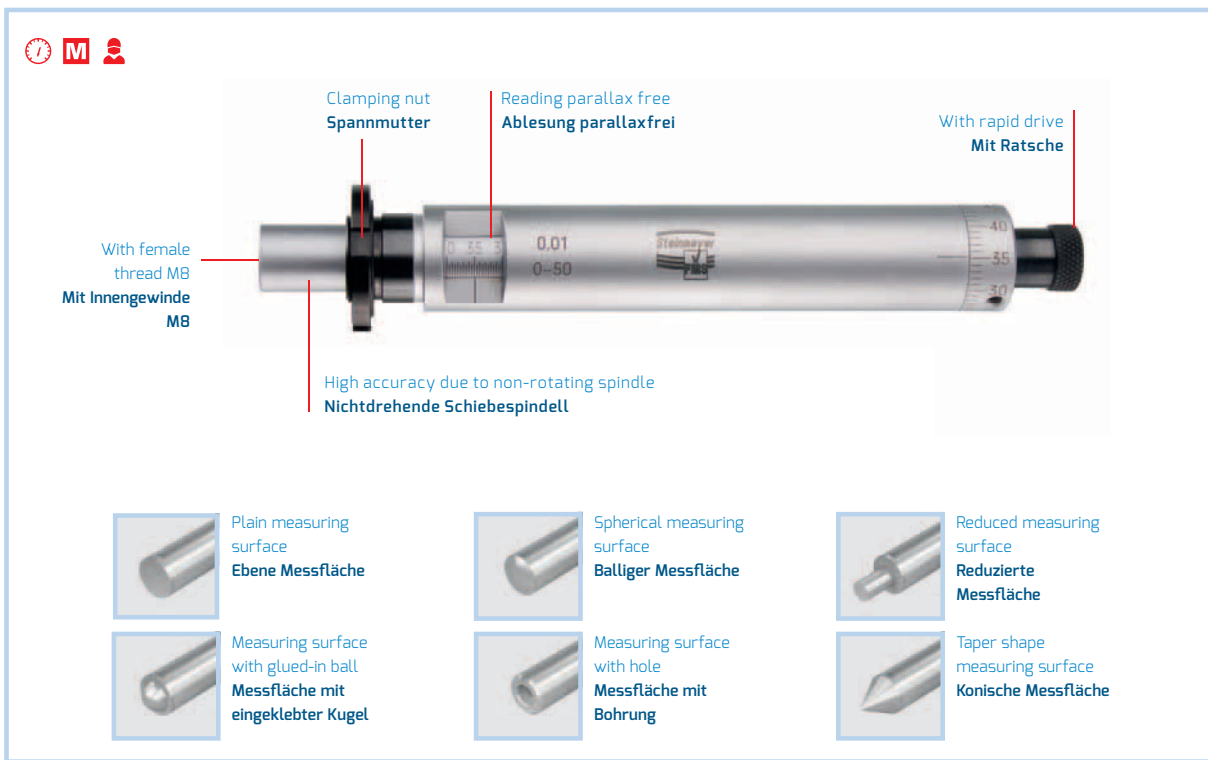
ZUR BEFESTIGUNG WEITERER TEILE (Z.B. NICHT ROTATIONSSYMMETRISCHE MESSEINSÄTZE, KUPPLUNGEN ETC.) AN DER SPINDEL

CAN BE CONFIGURED INDIVIDUALLY ACCORDING TO THE APPLICATION SCENARIO
ENTSPRECHEND DEM ANWENDUNGSFALL INDIVIDUELL KONFIGURIERBAR

BENEFITS | VORTEILE

- ✓ Measuring spindle fully hardened
Messspindel komplett gehärtet
- ✓ Measuring surfaces of hard metal or optionally CBN to minimize wear
Messflächen aus Hartmetall oder wahlweise CBN* zur Verschleißminimierung
- ✓ High accuracy non-rotating (floating) spindle
Hohe Genauigkeit durch nichtdrehende Schiebepindel
- ✓ Can be made from stainless steel, non-corrosive steel and in special designs according to requirements of the application environment
Den Anforderungen der Anwendungsumgebung
- entsprechend aus Edelstahl, nicht-rostendem Stahl und in Sonderausführungen realisierbar
- ✓ Different variants of the surface coating (e.g. drum and sleeve matt chromed)
Verschiedene Varianten der Oberflächenbeschichtung (z.B. Trommel und Hülse matt verchromt)
- ✓ Individual sizes possible
Individuelle Abmessungen möglich

* Cubic crystalline boron nitride
kubisch kristallines Bornitrid



VERSIONS / APPLICATION RANGES VERSIONEN / ANWENDUNGSBEREICHE



Version Version	Application range, Order No. Anwendungsbereich, Bestell-Nr.	Free spindle length at zero Freie Spindel- länge bei Null	Thimble Ø Trommel Ø
	0 – 10 mm 76 8075 142 20	18 mm	20 mm
	0 – 50 mm 76 9440 452 20	50,5 mm	20 mm

Illustration may differ from the original.
Abbildungen können vom Original abweichen.

CUSTOMIZED VERSIONS SPEZIFISCHE AUSFÜHRUNGEN

- ✓ Different types of measuring surface
Verschiedene Messflächentypen
- ✓ With thread fastening
Mit Gewindebefestigung
- ✓ Left-hand operation
Linkshandbedienung
- ✓ Hard metal measuring surface /
CBN measuring surface
**Hartmetall-Messfläche/
CBN-Messfläche**
- ✓ (Additional) inverse scale
(Zusätzliche) gegenläufige Skala
- ✓ Without ratchet
Ohne Ratsche
- ✓ With rapid drive
Mit Schnelltrieb
- ✓ With clamping nut
Mit Spannmutter

TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN

Graduation Skalenwert	0,01 mm
Thread pitch Spindelsteigung	0,5 mm



Do you require individual designs or specifications for your application?
Contact us by phone on +49 3681 381-0 or visit our website at www.feinmess-suhl.com

Sie benötigen individuelle Ausführungen oder Spezifikationen für Ihre Anwendung? Kontaktieren Sie uns via Tel. +49 3681 381-0 oder online unter www.feinmess-suhl.com