

561

50 - 2100 mm Application range / Anwendungsbereich

Inside micrometer 561 (modular)

Innen-Messschraube 561 (zusammensetzbar)

FOR PRECISE MEASURING OF INNER DIMENSIONS UP TO 2100 MM
ZUM PRÄZISEN MESSEN VON INNENMASSEN BIS 2100 MM

CAN BE USED FOR DIFFERENT MEASURING AREAS DUE TO SCREW-ON GAUGE
 BLOCK EXTENSIONS

**NUTZBAR FÜR VERSCHIEDENE MESSBEREICHE AUFGRUND
 DER ANSCHRAUBBAREN ENDMASSVERLÄNGERUNGEN**

BENEFITS | VORTEILE

- ✓ Precise measurements with lapped measuring faces
 Präzise Messungen durch geläppte Messflächen
- ✓ Easy to handle with CFK-extensions
 Leichte Handhabung durch CFK-Verlängerungen
- ✓ Fixing the spindle in the desired place possible with locking lever
 Fixierung der Spindel an gewünschter Stelle durch Spindelklemmung möglich
- ✓ Less wear of measuring faces due to carbide measuring faces
 Geringerer Verschleiß der Messflächen aufgrund von Hartmetall-Messflächen



VERSIONS / APPLICATION RANGE VERSIONEN / ANWENDUNGSBEREICHE

| Variant Variante | Application range / Order No. Anwendungsbereich / Bestell-Nr. | Gauge block extensions Endmaßver- längerungen | Measuring range Messbereich |
|---------------------|--|---|--------------------------------|
| (50 – 65 mm) | 50 – 65 mm 76 9385 301 20* | - | 15 mm |
| | 50 – 150 mm 76 9385 001 20 | 15 mm, 25 mm, 50 mm | 15 mm |
| | 50 – 250 mm 76 9385 002 20 | 15 mm, 25 mm, 50 mm, 100 mm | 15 mm |
| | 50 – 450 mm 76 9385 003 20 | 15 mm, 25 mm, 50 mm, 100 mm, 200 mm | 15 mm |
| | 50 – 850 mm 76 9385 004 20 | 15 mm, 25 mm, 50 mm, 100 mm, 200 mm, 400 mm | 15 mm |
| | 50 – 1450 mm 76 9385 005 20 | 15 mm, 25 mm, 50 mm, 100 mm, 2x 200 mm, 2x 400 mm | 15 mm |
| (100 – 125 mm) | 100 – 125 mm 76 9385 303 20* | - | 25 mm |
| | 100 – 1100 mm 76 9385 006 20 | 25 mm, 50 mm, 100 mm, 2x 200 mm, 400 mm | 25 mm |
| | 100 – 500 mm 76 9385 007 20 | 25 mm, 50 mm, 100 mm, 200 mm | 25 mm |
| | 100 – 2100 mm 76 9385 008 20 | 25 mm, 50 mm, 100 mm, 200 mm, 4x 400 mm | 25 mm |

Special versions upon request. | Sonderausführungen auf Anfrage.
*Micrometer head | *Messkopf



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

TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN

| | |
|--|------------|
| Graduation Skalenwert | 0,01 mm |
| Spindle thread pitch Spindelsteigung | 0,5 mm |
| Measuring range Messbereich | 15 / 25 mm |
| Thimble diameter Messtrommeldurchmesser | 19 mm |

GAUGE BLOCK EXTENSIONS ENDMASSVERLÄNGERUNG

| Gauge block extensions Endmaßverlängerungen | Order No. Bestell-Nr. |
|--|--------------------------|
| 15 mm | 76 9385 101 20 |
| 25 mm | 76 9385 102 20 |
| 50 mm | 76 9385 103 20 |
| 100 mm | 76 9385 104 20 |
| 200 mm | 76 9385 105 20 |
| 400 mm | 76 9385 106 20 |
| 1000 mm | 76 9385 107 20 |
| 1000 mm | 76 9385 108 20 |
| 1000 CFK | 76 9385 109 20 |
| 750 CFK | 76 9385 116 20 |

Extension 15 mm is not compatible with mi-
crometer head 100-125 mm. Special extension
length 35 mm upon request. | 15 mm Verlänge-
rung ist nicht kompatibel mit Messkopf 100-125 mm.
Eine Sonderverlängerung Länge 35 mm ist lieferbar.