

# Handmessmittel

## Präzisions-Messschraube 379 zum Messen der Keilnutenbreite precision micrometer 379 measuring keyway widths

**Messbereich**  
measuring range

**5 - 55 mm**



Bestell-Nr. order-no.	Messbereich measuring range (mm)	Messteller-Ø measuring face-Ø (mm)	Messtiefe measuring depth (mm)	kg
76 9380 011 20	5 - 30	30	5	0,3
76 9380 012 20	10 - 35	36	8	0,3
76 9380 013 20	30 - 55	50	15	0,4

Sondermessbereiche auf Anfrage. / Special measuring range on request.

Diese Spezialmessschrauben sind zum Messen der Keilnutenbreite für Einlegekeile DIN 6885 und Scheibenfedern DIN 6888 entwickelt worden und haben sich seit Jahren bewährt. Die nichtdrehende Ausführung der Messteller hat den Vorteil, dass sich beim Zustellen der Messschraube die Messteller nicht aus der Nut herausdrehen. Einstellung erfolgt mit Außenmessschrauben, Endmaßen mit Messschnäbeln oder mittels Messmaschine.

These special micrometers have been developed for measuring the widths of keyways and keyseats for Sunk Keys DIN 6885 and Woodruff Keys DIN 6888 and are approved for many years. The non-rotating disc-type measuring faces have the advantage that during operation the discs are not turned out of the keyway. Setting is effected by means of outside micrometers, gauge blocks with jaws or a measuring machine.

### Technische Daten / technical data

- Fehlergrenze nach DIN 863  
error limits according DIN 863
- nichtdrehende Schiebepindel /  
non-rotating (floating) spindle
- Ratsche / ratchet
- Anzeigebereich 25 mm / measuring range 25 mm
- Skalenwert 0,01 mm / readings 0,01 mm
- Steigung der Messspindel 0,5 mm  
spindle thread pitch 0,5 mm
- Messtrommel-Ø 19 mm / thimble-Ø 19 mm
- Ablesung parallaxfrei / parallax free reading
- Messtrommel und Messhülse matt verchromt  
thimble, sleeve and reading parts satin chromed
- Lieferung im Holzetui / delivery in wooden case

## Präzisions-Messschraube 344 zum Messen von Innenquernuten precision micrometer 344 measuring inside recesses



Bestell-Nr. order-no.	Messbereich measuring range			kleinster Bohrungs-Ø smallest bore Ø (mm)	Messteller-Ø measuring discs Ø (mm)	kg
	A (mm)	B (mm)	C (mm)			
76 9368 011 20	0 - 25	1 - 26	40	9	8	0,3
76 9368 111 20			100	13	12,5	0,3
76 9368 211 20			200	13	12,5	0,4
76 9368 112 20	25 - 50	26 - 51	100	13	12,5	0,5
76 9368 212 20			200	13	12,5	0,5

Der Messbereich von 25 mm liegt zwischen den Messscheiben. Wird an den Außenseiten der Messscheiben gemessen, so ist zum Messergebnis 1 mm hinzuzuzählen.

The measuring range of 25 mm refers to the inside discs faces. If measurements are made at the outside faces, 1 mm has to be added to the reading.

### Technische Daten / technical data

- Anzeigebereich 25 mm / measuring range 25 mm
- Skalenwert 0,01 mm / readings 0,01 mm
- Steigung der Messspindel 0,5 mm  
spindle thread pitch 0,5 mm
- Messtrommel-Ø 19 mm / thimble-Ø 19 mm
- Messtrommel und Messhülse matt verchromt  
thimble, sleeve and reading parts satin chromed
- Lieferung im Holzetui / delivery in wooden case

