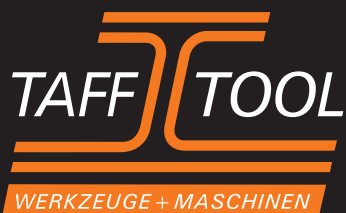


## Präzisionsmessmittel von Feinmess Suhl



### Sortiment FEINMESS SUHL

## Digitalpassameter 3902

Messen von Präzisionsbauelementen. Schnelle und einfache Serienprüfung durch Anlüftknopf und LED-Toleranzanzeige. Geeignet zum Einsatz im Messraum oder fertigungsnah an der Maschine (IP 65).



- ✓ Hohe Messgenauigkeit mit Auflösung von 0,1 µm
- ✓ Stabile Auflage mit 10 mm Messflächen
- ✓ Linear kompensierter Induktivtaster mit 4 mm Messhub
- ✓ Messbereichumschaltung metrisch mm / inch
- ✓ Einfache Serienprüfung durch stabilen Anlüftknopf
- ✓ Über Rechner programmierbar
- ✓ Konstante Messkraft für hohe Wiederholgenauigkeit < 0,3µm
- ✓ Grosses drehbares Anzeigeelement mit einstellbarem Toleranzfeld und Grenzwert LED
- ✓ Messbolzen wird von unten herangeführt für geringe Messstreuung
- ✓ Auch für fertigungsnahes Messen durch stabile Ausführung und Schutzart IP 65
- ✓ Geräte-Temperatur Überwachung



#### TECHNISCHE DATEN

Messflächen	10 mm
Ebenheit / Parallelität	< 0,3 µm / < 0,5 µm
Wiederholgenauigkeit	< 0,3 µm
Auflösung	0,1 µm
Messhub des Messtasters	4 mm
Messkraft Standard	12 - 18 N
Messkraft Spezial	10 N
Gewicht bei Ausführung 0 - 30 mm	0,9 kg
Schutzart	IP 65

Bestell-Nr.	Typ	Messbereich mm		<b>AKTION</b>
5351709 000100	Digitalpassameter 3902 inkl. Kalibrierung	0 - 30	<del>3'218.00</del>	<b>2'897.-</b>
5351709 000200	Digitalpassameter 3902 inkl. Kalibrierung	25 - 55	<del>3'557.00</del>	<b>3'202.-</b>
5351709 000300	Digitalpassameter 3902 inkl. Kalibrierung	50 - 80	<del>3'894.00</del>	<b>3'505.-</b>
5351709 000400	Digitalpassameter 3902 inkl. Kalibrierung	75 - 105	<del>4'232.00</del>	<b>3'809.-</b>
5351709 000500	Digitalpassameter 3902 inkl. Kalibrierung	100 - 130	<del>4'614.00</del>	<b>4'153.-</b>
5351709 000600	Digitalpassameter 3902 inkl. Kalibrierung	125 - 155	<del>4'950.00</del>	<b>4'455.-</b>
5351709 000700	Digitalpassameter 3902 inkl. Kalibrierung	150 - 180	<del>5'281.00</del>	<b>4'753.-</b>
5351709 000800	Digitalpassameter 3902 inkl. Kalibrierung	175 - 205	<del>5'446.00</del>	<b>4'902.-</b>

Weitere Sondergrößen auf Anfrage.



Preise in CHF gültig bis 31.3.2025, exkl. MwSt. Technische Änderungen, Druckfehler vorbehalten.

TAFF TOOL AG, Zürcherstrasse 133, 8952 Schlieren, Tel. 056 418 11 11, info@taff-tool.com, www.taff-tool.com

## Digitale Messschraube 0800

Zum hochgenauen Vermessen von runden und langen Bauteilen.  
Vielseitige Messflächengeometrien möglich.



Feinmess Suhl

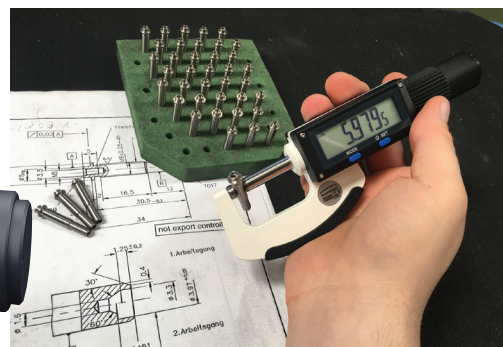
**Sortiment  
FEINMESS SUHL**



- ✓ Messbereich 30 mm
- ✓ Lineares Messsystem, direkt in der Abbe'schen Messachse
- ✓ umschaltbare Zählrichtung des Messsystems flexibel einsetzbar
- ✓ (nichtdrehende) Schiebepindel sichert hohe Wiederholgenauigkeit
- ✓ umschaltbare Auflösung von 0,5 µm, 1 µm & 10 µm
- ✓ Voreinstellung mit Spindel möglich
- ✓ Messbereichsumschaltung metrisch mm / inch
- ✓ Schnittstelle Proximity (Sylvac) zur Datenübertragung an Messrechner, Funk oder Kabel
- ✓ Eingabe und Speicherung eines Voreinstellwertes und Toleranzwertes
- ✓ Messflächen aus Hartmetall, wahlweise aus CBN sorgt für hohe Standfestigkeit
- ✓ Min- / Max-Wert-Speicherung

Bestell-Nr.	Typ	Messbereich mm	Steigung mm	AKTION	
5351715 000100	Digitale Messschraube 0800	0 - 30	2	-634.00	<b>570.-</b>
5351715 000200	Digitale Messschraube 0800	25 - 55	2	-727.00	<b>654.-</b>
5351715 000300	Digitale Messschraube 0800	50 - 80	2	-797.00	<b>717.-</b>
5351715 000310	Digitale Messschraube 0800	75 - 105	2	-890.00	<b>801.-</b>
5351715 000320	Digitale Messschraube 0800	100 - 130	2	-965.00	<b>868.-</b>
5351715 000330	Digitale Messschraube 0800	125 - 155	2	-1044.00	<b>939.-</b>

Weitere Sondergrößen und Sondermessflächen auf Anfrage



Beispiele für werkseitig gefertigte Messflächen



### TECHNISCHE DATEN

Umschaltbare Auflösung	10 µm, 1 µm, 0,5 µm, 0,0005", 0,00005", 0,00002"
Messbereich	30 mm
Steigung der Spindel	2 mm
Spindel Typ	Nicht drehend
Messkraft Ratsche	ca. 7 N
Messflächendurchmesser	8 mm
Wiederholgenauigkeit	0,5 µm
Höhe 7 Segment Anzeige	12 mm
Schnittstelle	Proximity (Sylvac)
Messflächen Ebenheit	< 0,3 µm
Parallelität der Messflächen	< 0,6 µm
Wiederholgenauigkeit (+ 1 Digit)	0,5µm
Schutzart	IP65
Software Funktionen	MIN MAX, MIN-MAX Mem., HOLD Present mit Drehknopf
Fehlergrenze MPE	< 3 µm



Preise in CHF gültig bis 31.3.2025, exkl. MwSt. Technische Änderungen, Druckfehler vorbehalten.