

Werkzeug Einstell- und Messgerät

- Robust, kompakt und stabil
- Adapter und Reduktionen ISO, VDI, HSK
- Einfachste Bedienung
- Autonomer Betrieb
- Radius / Durchmesser Umschaltung
- Datenausgang RS232
- Optional bis 1000 mm
- Ausgezeichnetes Preis- / Leistungsverhältnis
- Integrierte Transportgriffe
- 1000-fach bewährt

Tool presetting and measuring instruments

- Compact and sturdy construction
- Reduction sleeves ISO, VDI, HSK
- Ease of use
- Freestanding instrument (no wires)
- Radius or diameter measuring
- Data output RS232
- Up to 1000 mm optional
- Excellent value for money
- Built-in transportation handles
- Thousands of units sold



Lieferumfang:

- Gerät, den Spezifikationen entsprechend
- Tasterhalter, Ø 8 mm
- Standardtaster (509 05 20 0057)
- Zwei Lithium-Batterien, 3 V
- Schutzhaube
- Gebrauchsanleitung
- Prüfprotokoll und Garantiebescheinigung
- Werkzeugaufnahme

Parts included:

- Instrument according to specifications
- Probe holder, Ø 8 mm
- Probe holder with flat tungsten carbide
- Surfaces (509 05 20 0057)
- Two Lithium batteries, 3 V
- Protection cover, user's manual
- Test certificate, certificate of guarantee
- Tool location

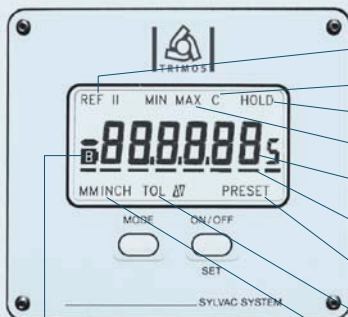
Technische Daten: Technical specification:

		TPR302 / ISO30-40	TPR402 / ISO40-50
Messbereich in X (Ø) Measuring range diameter (X)	mm	200	300
Messbereich in Z (Längen) Measuring range length (Z)	mm	300	400
Auflösungen Max. resolution	mm	0.01 / 0.001	
Verstellgeschwindigkeit des Messschlittens / Messarm Displacement speed of measuring carriage	m/s	1.5	
Datenausgänge Interfaces		Opto RS232	
Gewicht Weight		21	35

Anzeige: Display:

Die klar definierten Funktionen der Ziffernanzeige erlauben das Erfassen aller Messwerte in beiden Koordinaten.

The clearly defined functions of the SYLVAC display unit allow quick performance of all required two coordinate measurements.



- Anzeige der aktivierten Referenz (I oder II)
Activated reference (I or II) indication
- Anzeige «Tastatur blockiert» / Indication of «keyboard locked»
- Anzeige «Wert blockiert» / Indication of display hold
- MIN/MAX Funktions-Anzeige / function indicator
- Messwertanzeige / Measuring value display
- Läufer für die Eingabe von PRESET- und Toleranzgrenzwerten
Cursor for PRESET value and tolerance value input
- Anzeige der PRESET- und Toleranz-Funktion, Eingabe von Werten
Indication of PRESET mode, input of values
- Anzeige der Toleranz-Funktion / Tolerance mode indication
- Anzeige der Maßeinheit / Measuring unit (MM/INCH) indication
- Anzeige von «Ende der Batterie-Betriebsdauer»
«End of battery life» warning indication



Eine Funktionsübersicht finden Sie auf Seite F 10 in diesem Katalog.
Please find a function overview on page F 10 in this catalog.

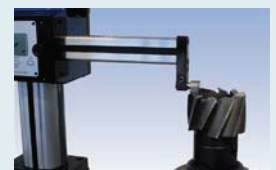
Bestell-Nr. Order no.	Bezeichnung Description
1611-1010	TPR302 ISO30 Messbereich / measuring range X = 100 mm / Z = 300 mm
1611-1020	TPR302 ISO40 Messbereich / measuring range X = 100 mm / Z = 300 mm
1611-1030	TPR402 ISO40 Messbereich / measuring range X = 150 mm / Z = 400 mm
1611-1040	TPR402 ISO50 Messbereich / measuring range X = 150 mm / Z = 400 mm

Das Zubehör für diesen Artikel finden Sie auf Seite F 12 in diesem Katalog.
Please find the accessories for this instrument on page F 12 in this catalog.

Anwendungsbeispiele: Applications:



Prüfen von Durchmesser / Radius
Checking of a diameter / radius



Prüfen von Längen
Checking of lengths