

THIEME

**Einfachstes,
einhändiges Verfahren
der Messachsen durch das
innotool austria
Leichtlaufführungssystem!**

Höchste Präzision
Einfachste Bedienung
Formschönes Design
**2 Varianten:
Taster / Kamera**



toolset
measuring system

Technologie trifft Design

Das toolset verfügt über eine stabile Messsäule und eine robuste Basis aus Mineralguss, das eine hohe Steifigkeit sowie beste Temperaturbeständigkeit für hohe Wiederholgenauigkeiten garantiert. Durch das innotool austria-Leichtlaufführungssystem sind die Messachsen spielend leicht zu verfahren.

Hochpräzise Maßstäbe, stabile Führungen und eine Messelektronik mit neuesten Standards vereinfachen das Messverfahren und bieten maximale Messsicherheit. Für die Werkzeugaufnahme bietet das toolset eine Auswahl von ISO 50 und ISO 40 sowie Reduzierungen darauf, für alle gängigen Werkzeugtypen.

Standardmäßig stehen zwei Varianten zur Verfügung. Eine mechanische Abtastvariante für einfache und eine Kameravariante für anspruchsvollere Messverfahren.



toolset TS 2-Achsen Taster & Display

Der toolset 2-Achsen Taster verfügt über eine feinfühlig gelagerte Mechanik für geringste Messdrücke. Ein großes, 2-Achsen Display nach neuesten technischen Anforderungen, angebracht am hinteren Teil des toolset, bietet bestmöglichen Bedienungskomfort. Durch die optimale Beleuchtung werden die Werte klar dargestellt. Das Display verfügt über einen RS232 Ausgang für die Anbindung eines DYMO Etikettendruckers SE450.

toolset TSC Kamera & LCD Touch Screen

Das Kamerabild mit feststehendem Fadenkreuz wird im großzügigen 8" LCD Touch Screen, angebracht am hinteren Teil des toolset, dargestellt. Winkel, Radius und Längenabmessungen sind problemlos möglich. Die Datenspeicherung kann wahlweise intern wie auch extern über USB Ausgang erfolgen. Das LCD Touch verfügt über einen weiteren USB Ausgang für die Anbindung eines DYMO Etikettendruckers LW450.



TS110.200 toolset TS 240	Spindel ISO 40, 220x360mm (Drm.xL) Spindle ISO 40, 8,5x14" (Dia.xL)
TS110.201 toolset TS 250	Spindel ISO 50, 220x360mm (Drm.xL) Spindle ISO 50, 8,5x14" (Dia.xL)
TS110.202 toolset TS 241	Spindel ISO 40, 220x460mm (Drm.xL) Spindle ISO 40, 8,5x18" (Dia.xL)
TS110.203 toolset TS 251	Spindel ISO 50, 220x460mm (Drm.xL) Spindle ISO 50, 8,5x18" (Dia.xL)

TS110.204 toolset TS 450	Spindel ISO 50, 410x460mm (Drm.xL) Spindle ISO 50, 16x18" (Dia.xL)
TS110.205 toolset TS 451	Spindel ISO 50, 410x560mm (Drm.xL) Spindle ISO 50, 16x22" (Dia.xL)
TS110.206 toolset TS 452	Spindel ISO 50, 410x660mm (Drm.xL) Spindle ISO 50, 16x26" (Dia.xL)

TS110.207 toolset TSC 240	Spindel ISO 40, 220x360mm (Drm.xL) Spindle ISO 40, 8,5x14" (Dia.xL)
TS110.208 toolset TSC 250	Spindel ISO 50, 220x360mm (Drm.xL) Spindle ISO 50, 8,5x14" (Dia.xL)
TS110.209 toolset TSC 241	Spindel ISO 40, 220x460mm (Drm.xL) Spindle ISO 40, 8,5x18" (Dia.xL)
TS110.210 toolset TSC 251	Spindel ISO 50, 220x460mm (Drm.xL) Spindle ISO 50, 8,5x18" (Dia.xL)

TS110.211 toolset TSC 450	Spindel ISO 50, 410x460mm (Drm.xL) Spindle ISO 50, 16x18" (Dia.xL)
TS110.212 toolset TSC 451	Spindel ISO 50, 410x560mm (Drm.xL) Spindle ISO 50, 16x22" (Dia.xL)
TS110.213 toolset TSC 452	Spindel ISO 50, 410x660mm (Drm.xL) Spindle ISO 50, 16x26" (Dia.xL)

