

T4

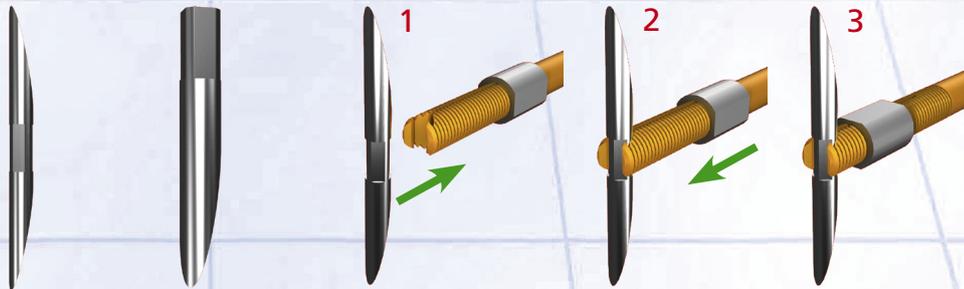
HD high definition
metrology

Tastarme und Tastspitzen für Kontur- und Rauheitsmessung

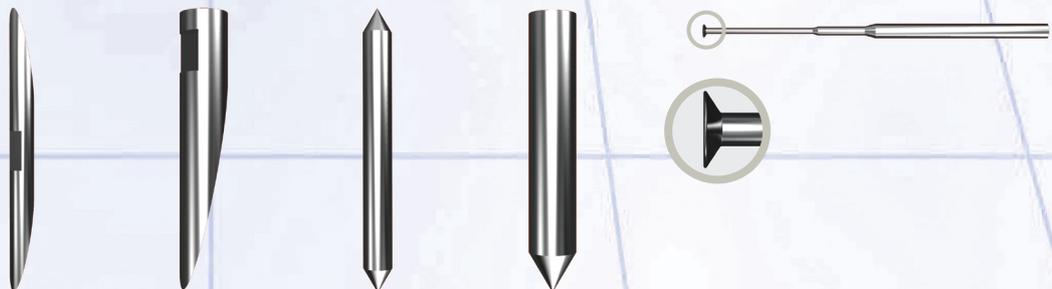
T4HD-USB-Tastarme.
Patentierte Technologie



Tastspitzen mit Click-Befestigungssystem:
verdreh sicher, ohne frontseitig störende Schrauben



Kompatible Tastspitzen mit Schraubbefestigung



IMTS
GmbH

Triebwörx

Vertrieb: IMTS GmbH

Hersteller: Triebwörx GmbH & Co.KG

T4

Unsere Spitzentechnologie, die neue Maßstäbe setzt
und eine Menge Probleme löst

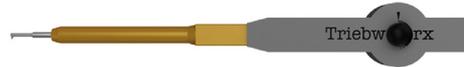
HD

high definition metrology
Tastarme und Tastspitzen
für Kontur- und
Rauheitsmessung
Made by Triebworx

*T4HD-USB-Tastarme sind
autokalibrierungsfähig*
und ersparen Spätfolgen einer Fehl-
bedienung beim Kalibrieren.
Alle Tasterdaten werden direkt auf
dem Taster gespeichert.

**T4HD-Standard-Tastarme,
einseitig nach unten tastend:**

**T4HD-Standard-Tastarme,
doppelseitig nach unten und
oben tastend:**



T4HD100-2.5 USB/I
Tastarm mit einseitiger Tastspitze
2,5 mm auf Schaft, R = 25 µm



T4HD100Disk-ø1.0 USB/I
Tastarm mit Disktastereinsatz
ø 1,0 mm, R = 0,1 mm



T4HD R-100-6 USB/I
Rauheitstastarm mit Diamantspitze
6,0 mm, R = 2 µm



T4HD100Disk-ø2.0 USB/I
Tastarm mit Disktastereinsatz
ø 2,0 mm, R = 0,1 mm



T4HD100-6.5 USB
Tastarm mit einseitiger Click-Tastspitze
6,5 mm, R = 25 µm



T4HD100Disk-ø2.5 USB/I
Tastarm mit Disktastereinsatz
ø 2,5 mm, R = 0,1 mm



T4HD100-23.5 USB
Tastarm mit einseitiger Click-Tastspitze
23,5 mm, R = 25 µm



T4HD100Disk-ø5.0 USB/I
Tastarm mit Disktastereinsatz
ø 5,0 mm, R = 0,1 mm



T4HD200-6.5 USB
Tastarm mit einseitiger Click-Tastspitze
6,5 mm, R = 25 µm



T4HD R100-2x5 USB/I
Rauheitstastarm mit
Doppel-Diamantspitze
10,0 mm, R = 2 µm



T4HD200-23.5 USB
Tastarm mit einseitiger Click-Tastspitze
23,5 mm, R = 25 µm



T4HD100-2x5 USB
Tastarm mit Click-Doppeltastspitze
2 x 5 mm, R = 25 µm



T4HD100-2x9 USB
Tastarm mit Click-Doppeltastspitze
2 x 9 mm, R = 25 µm

T4HD-USB-Tastarme sind verwechslungssicher

und ersparen Tasterbruch und Messfehler auf Grund falsch selektierter Taster.
CNC-Messprogramme starten nur mit dem richtigen Taster.

T4HD-USB-Tastarme sind erhältlich mit formschlüssigen HD-Tastspitzen

und ersparen Messfehler auf Grund verdreht eingesetzter Tastspitzen. Wechseln Sie bei Bedarf die Tastspitze mit einem Klick, ohne Werkzeug, ohne Klebstoff.

T4HD-Standard-Tastarme, doppelseitig nach unten und oben tastend:



T4HD200-2x5 USB
Tastarm mit Click-Doppeltastspitze
2 x 5 mm, R = 25 µm



T4HD200-2x9 USB
Tastarm mit Click-Doppeltastspitze
2 x 9 mm, R = 25 µm



T4HD200-2x20.5 USB
Tastarm mit Click-Doppeltastspitze
2 x 20,5 mm, R = 25 µm

T4HD-Sondertastarme:



T4HD200-33 USB/S
Tastarm mit einfacher Tastspitze 33 mm
geschraubt, R = 25 µm



T4HD200-59,5 USB/S
Tastarm mit einfacher Tastspitze 59,5 mm
geschraubt, R = 25 µm

Anfertigung weiterer Sondergrößen auf Anfrage

T4HD-Sondertastarme:



T4HD100-90°-1.5x10 USB/S
Tastarm gewinkelt 10 mm mit Rubinkugel
R = 0,75 mm



T4HD100-20.5 USB/S
Tastarm mit konischer Tastspitze 20,5 mm
geschraubt, R = 50 µm



T4HD100-33 USB/S
Tastarm mit einfacher Tastspitze 33,0 mm
geschraubt, R = 25 µm

T4HD-Diskstastereinsätze, doppelseitig nach unten und oben tastend:



T4HD-60-1.0
T4HD-Diskstastereinsatz Hartmetall
1,0 mm, R = 0,1 mm



T4HD-60-2.0
T4HD-Diskstastereinsatz Hartmetall
2,0 mm, R = 0,1 mm



T4HD-60-2.5
T4HD-Diskstastereinsatz Hartmetall
2,5 mm, R = 0,1 mm



T4HD-60-5.0
T4HD-Diskstastereinsatz Hartmetall
5,0 mm, R = 0,1 mm

Sparen Sie mit unserer Spitzentechnologie Zeit, Geld und Energie

T4

HD

high definition metrology

Tastarme und Tastspitzen für
Kontur- und Rauheitsmessung

Made by Triebworx

Spitzen-Technologie, die
neue Maßstäbe setzt

T4HD-Click-Tastspitzen, einseitig nach unten tastend:

T4HD-01-48-6.5
T4HD-Tastspitze Hartmetall, 6,5 mm, R = 25 µm

T4HD-01-48-23.5
T4HD-Tastspitze Hartmetall, 23,5 mm, R = 25 µm

T4HD-Click-Tastspitzen, doppelseitig nach unten und oben tastend:

T4HD-01-48-2x5
T4HD-Tastspitze Hartmetall, 2 x 5 mm, R = 25 µm

T4HD-01-48-2x9
T4HD-Tastspitze Hartmetall, 2 x 9 mm, R = 25 µm

T4HD-01-48-2x20.5
T4HD-Tastspitze
Hartmetall
2 x 20,5 mm, R = 25 µm

T4HD-Rauheits- tastspitzen:

T4HD-DSP-90-6
T4HD-Einfach-
Diamantspitze
6,0 mm, R = 2 µm
90°

T4HD-DSP-90-2x5
T4HD-Doppel-
Diamantspitze
10,0 mm, R = 2 µm
90°

T4HD-Tasteinsätze:



auf Anfrage
T4HD-Tasteinsatz, Hartmetall, auf HM-Schaft 2,5 mm, R = 0,1 mm,

Tastspitzen oder Tasteinsätze mit Schraubbefestigung können kompatibel zu älteren Messsystemen oder Fremdherstellern geliefert werden:

Kompatible Tastspitzen mit Schraubbefestigung, einseitig nach unten tastend:

01-48-6/S
Tastspitze Hartmetall
ø 1 mm
6,0 mm, R = 25 µm

01-48-20.5/S
Tastspitze Hartmetall
ø 3,5 mm
20,5 mm, R = 25 µm

01-48-20.5/S/K
Tastspitze Hartmetall
ø 3,5 mm
20,5 mm, konisch
R = 50 µm

01-48-33/S
Tastspitze Hartmetall
ø 3,5 mm
33,0 mm, R = 25 µm

01-48-59.5/S
Tastspitze Hartmetall
ø 3,5 mm
59,5 mm, R = 25 µm

Kompatible Rubin-Kugeltaster mit Schraubbefestigung, doppelseitig nach unten und oben tastend:
auf Anfrage

Kompatible Disktaster mit Schraubbefestigung, doppelseitig nach unten und oben tastend:
auf Anfrage

Kompatible Tastspitzen mit Schraubbefestigung, doppelseitig nach unten und oben tastend:

01-48-2x5/S
Tastspitze Hartmetall
ø 1 mm
2 x 5 mm, R = 25 µm

01-48-2x9/S
Tastspitze Hartmetall
ø 1,5 mm
2 x 9 mm, R = 25 µm

01-48-2x16.5/S
Tastspitze Hartmetall
ø 2,5 mm, R = 25 µm
2 x 16,5 mm

Vertrieb:

IMTS
GmbH

IMTS GmbH

Widengasse 19c
CH 5070 Frick/AG
Tel. +41 62 871 77 33
Fax +41 62 871 77 34
+41 79 777 60 99
www.imts.ch
info@imts.ch