

T4

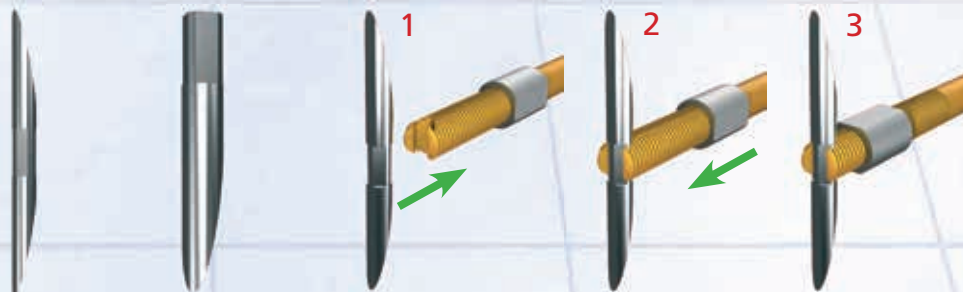
HD

高解像度
計測

外形と粗さ測定用 プローブ アームと プローブ チップ



クリック マウント システムのプローブ チップ:
干渉しない前面ネジによる、ぴったりと合うアセンブリ



ねじ締めでの互換性のあるプローブ チップ



Triebwörx

製造者: Triebwörx GmbH & Co. KG

KITOTEC

販売: KITOTEC GmbH

T4

当社のトップ技術は新しい標準を設定し
多くの問題を解決します

HD

高解像度計測
外形と粗さ測定用
プローブアームとプローブチップ
Triebworx 製

T4HD USB プローブアームの
標準自動キャリブレーションにより、
不正確な操作による遅延の影響を
排除します。
すべてのプローブデータはプローブ
アーム内に直接保存されます。

T4HD 標準プローブアーム 下方スキャン用



T4HD100-2.5 USB/S
単一プローブチップのプローブアーム
2.5 mm のチップが組み込まれた、
R = 25 μm のスタイラス



T4HD R-100-6 USB/S
ダイヤモンドチップ付の粗さプローブアーム
6.0 mm、R = 2 μm



T4HD100-6.5 USB
単一クリックマウントプローブアーム
超硬チップ、6.5 mm、R = 25 μm



T4HD100-23.5 USB
単一クリックマウントプローブアーム
超硬チップ、23.5 mm、R = 25 μm



T4HD200-6.5 USB
単一クリックマウントプローブアーム
超硬チップ、6.5 mm、R = 25 μm



T4HD200-23.5 USB
単一クリックマウントプローブアーム
超硬チップ、23.5 mm、R = 25 μm

両面スキャン用 T4HD 標準プローブアーム



T4HD100Disk-ø1.0 USB/S
ディスク型チップ付きのプローブアーム
ø 1.0 mm、R = 0.1 mm



T4HD100Disk-ø2.0 USB/S
ディスク型チップ付きのプローブアーム
ø 2.0 mm、R = 0.1 mm



T4HD100Disk-ø2.5 USB/S
ディスク型チップ付きのプローブアーム
ø 2.5 mm、R = 0.1 mm



T4HD100Disk-ø5.0 USB/S
ディスク型チップ付きのプローブアーム
ø 5.0 mm、R = 0.1 mm



T4HD R100-2x5 USB/S
両面ダイヤモンドチップ付き粗さ
プローブアーム、
10.0 mm、R = 2 μm



T4HD100-2x5 USB
クリックマウント両面超硬
チップ付きプローブアーム
2 x 5 mm、R = 25 μm



T4HD100-2x9 USB
クリックマウント両面超硬
チップ付きプローブアーム
2 x 9 mm、R = 25 μm

T4HD USB プローブ アームは 混乱を生じさせないため、

間違って選択したプローブに起因するプローブの損傷や測定エラーを防ぎます。

CNC 測定は、正しいプローブが接続されている場合にのみ開始できます。

両面スキャン用 T4HD 標準プローブ アーム



T4HD200-2x5 USB

クリック マウント両面超硬チップ付き
プローブ アーム、2 x 5 mm、R = 25 μ m



T4HD200-2x9 USB

クリック マウント両面超硬チップ付き
プローブ アーム、2 x 9 mm、R = 25 μ m



T4HD200-2x20.5 USB

クリック マウント両面超硬チップ付き
プローブ アーム、2 x 20.5 mm、R = 25 μ m

T4HD カスタム プローブ アーム:



T4HD100-90°-1.5x10 USB/B

プローブ アーム、角度付き 90° x 10 mm
ルビー球、R = 0.75 mm



T4HD100-20.5 USB/B/IK

円錐 プローブ チップ 20.5 mm のプローブ アーム
スクリュー マウント、R = 50 μ m



T4HD100-33 USB/B

単一プローブ チップ 33.0 mm のプローブ アーム
スクリュー マウント、R = 25 μ m

T4HD USB プローブ アームはぴったり合った HD プローブ チップを利用でき、

ねじれた組み立てに起因する測定エラーを防止します。必要に応じて、プローブ チップを
クリック 1 つで、ツールまたは接着剤を使用
せずに交換できます。

T4HD カスタム プローブ アーム:



T4HD200-33 USB/B

単一プローブ チップ 33 mm のプローブ アーム
スクリュー マウント、R = 25 μ m



T4HD200-59,5 USB/B

単一プローブ チップ 59.5 mm スクリュー
マウント付き、R = 25 μ m のプローブ アーム

これ以外のカスタム プローブ アーム
については、お問い合わせください。

両面スキャン用 ディスク型チップ内蔵 T4HD スタイラス:



T4HD-60-1.0

ディスク型チップ内蔵の T4HD 超硬スタイラス
1.0 mm、R = 0.1 mm



T4HD-60-2.0

ディスク型チップ内蔵の T4HD 超硬スタイラス
2.0 mm、R = 0.1 mm



T4HD-60-2.5

ディスク型チップ内蔵の T4HD 超硬スタイラス
2.5 mm、R = 0.1 mm



T4HD-60-5.0

ディスク型チップ内蔵の T4HD 超硬スタイラス
5.0 mm、R = 0.1 mm

T4

当社の先進技術で、時間、費用およびエネルギーを節約

HD

高解像度計測

外形と粗さ測定用

プローブ アームとプローブ チップ

下方スキャン用、クリック
マウント システムの
T4HD プローブ チップ:

T4HD-01-48-6.5

T4HD 超硬プローブ チップ
6.5 mm、R = 25 μm

T4HD-01-48-23.5

T4HD 超硬プローブ チップ
23.5 mm、R = 25 μm

クリック マウント シス
テムの T4HD プローブ
チップ、両面スキャン用:

T4HD-01-48-2x5

T4HD 超硬プローブ チップ
2 x 5 mm、R = 25 μm

T4HD-01-48-2x9

T4HD 超硬プローブ チップ
2 x 9 mm、R = 25 μm

T4HD-01-48-2x20.5

T4HD 超硬プローブ チップ
2 x 20.5 mm、R = 25 μm

T4HD 粗さ
プローブ チップ:

T4HD-DSP-90-6

T4HD 粗さ
プローブ チップ:
6.0 mm、R = 2 μm
90°

T4HD-DSP-90-2x5

T4HD ダイヤモンド チップ、
両面スキャン用
10.0 mm、R = 2 μm
90°

プローブ チップ内蔵
の T4HD スタイルス:



オプション

超硬プローブ チップ内
蔵の T4HD 超硬スタイル
ス、2.5 mm、R = 0.1 mm

プローブ チップまた
はプローブ チップ内
蔵のスタイルスは、古
い測定システムまたは
サード パーティ製と
互換性を持たせること
ができます。

互換性のあるプローブチ
ップ、スクリュー マウ
ント、下方スキャン用:

01-48-6/S

超硬プローブ チップ
ø 1 mm
6.0 mm、R = 25 μm

01-48-20.5/S

超硬プローブ チップ
ø 3.5 mm
20.5 mm、R = 25 μm

01-48-20.5/S/K

超硬プローブ チップ
ø 3.5 mm
20.5 mm、円錐形
R = 50 μm

01-48-33/S

超硬プローブ チップ
ø 3.5 mm
33.0 mm、R = 25 μm

01-48-59.5/S

超硬プローブ チップ
ø 3.5 mm
59.5 mm、R = 25 μm

Triebworx 製

新しい標準を定める
トップ技術

互換性のあるルビー 球形
プローブ、両面スキャン
用スクリュー マウント
オプション

互換性のあるスタイル
ス、スクリュー マウン
ト、およびディスク型チ
ップ、両面スキャン用:
オプション

互換性のあるプローブチ
ップ、スクリュー マウン
ト、両面スキャン用:

01-48-2x5/S

超硬プローブ チップ
ø 1 mm
2 x 5 mm、R = 25 μm

01-48-2x9/S

超硬プローブ チップ
ø 1.5 mm
2 x 9 mm、R = 25 μm

01-48-2x16.5/S

超硬プローブ チップ
ø 2.5 mm、R = 25 μm
2 x 16.5 mm

販売:

KITOTEC

KITOTEC GmbH

Burgstraße 66
D 53332 Bornheim
電話 +49 2222 937271
ファックス +49 2222 65974
www.kitotec.biz
info@kitotec.biz