

# TX

# Plus3

high definition  
metrology

## USB-CNC-Messplatz- Erweiterung

**Betrieb an T4HD, T4HD-XL, P4HD:**

Mit der **TXPlus3** können bis 3 zusätzliche CNC-Achsen angesteuert werden. Zeitraubendes Umstecken entfällt.

**Betrieb als Standalone:**

Mit der **TXPlus3** können Sie manuelle Positionierungen automatisieren.



**IMTS**  
GmbH

Triebworx

Vertrieb: IMTS GmbH

Hersteller: Triebworx GmbH & Co. KG

# TX

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

## Plus3

high definition metrology

Made by Triebworx

USB-CNC-Messplatz-  
Erweiterung

### Das Problem:

Ihre Prüflinge am Messplatz werden bisher noch manuell ausgerichtet bzw. Ihr bisheriger Messplatz verfügt nicht über ausreichend viele CNC-Positionierachsen.

### Die Lösung:

Die IMTS/Triebworx **TXPlus3** erweitert Ihren Messplatz um bis zu drei motorisch gesteuerte CNC-Achsen.

*Tip:* Sie können die Achsen 4 - 7 gleichzeitig angeschlossen lassen und nur den notwendigen Aktor auf Ihrem Messgerät platzieren.  
So entfällt zeitraubendes und fehleranfälliges Umstecken.

### Betrieb an der T4HD, T4HD-XL und P4HD

Die **TXPlus3** kann Ihre IMTS/Triebworx **T4HD**, **T4HD-XL** oder **P4HD** auf bis zu **7 Achsen** erweitern und integriert sich dabei nahtlos in den Teach-In- und CNC-Ablauf dieser Geräte.

Beispiel:

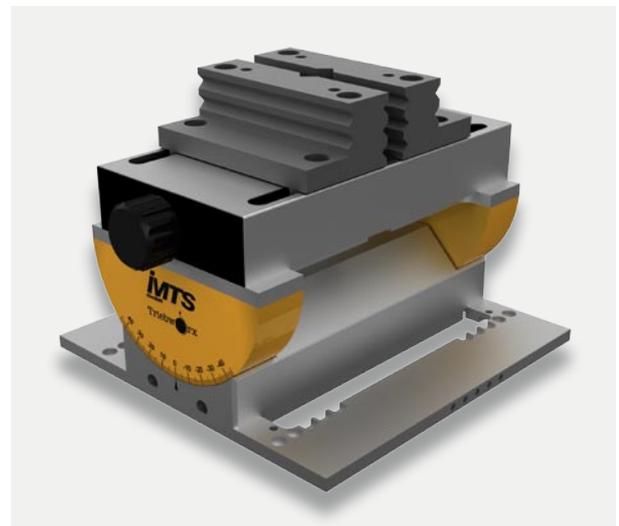
**TXPlus3** steuert eine Dreh-/Schwenktisch-Kombination auf einer T4HD



### Ansteuerbare Aktoren:



Triebworx Dreh-/Schwenktische



Triebworx Schwenktische

### Betrieb als Standalone-Gerät

Die **TXPlus3** wird über USB an Ihren vorhandenen PC angeschlossen und kann auch als Standalone-Gerät betrieben werden. Zusätzlich zu numerischen Positionsvorgaben können mit dem optionalen Joystick auch Positionen manuell angesteuert werden.

Beispiel:  
**TXPlus3** steuert einen Schwenktisch mit Y-Verstelltisch und eine DC-Linearachse auf einem PCV-Messplatz

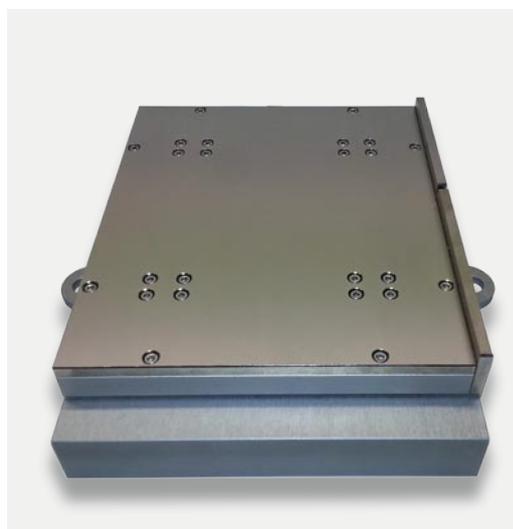


### Ansteuerbare Aktoren:

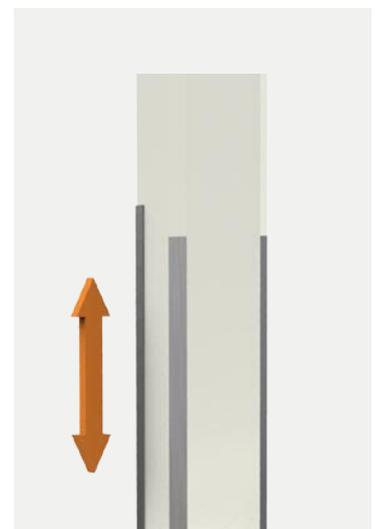
Technische Änderungen vorbehalten · Abbildung ähnlich



Triebworx-Drehtische



Triebworx-Lineartische



DC-Motor-Aktoren mit inkrementellem Messsystem

# TX

TXPlus3, die Weltneuheit:  
Made in Germany by Triebworx · Vertrieb: IMTS GmbH

# Plus3

high definition metrology

USB-CNC-Messplatz-  
Erweiterung

Made by Triebworx

## Technische Daten:

- USB-Steuergerät für Windows 7/32 & 64 Bit und Windows XP/32 Bit
- 24 VDC Betriebsspannung über internationales Steckernetzteil
- Achse "5" für DC-angetriebene Aktoren bis 24 VDC/2A mit inkrementellem Messsystem
- Achse "6" für Schrittmotor-angetriebene Aktoren mit Nullpunktschalter
- Achse "7" für Schrittmotor-angetriebene Aktoren mit Nullpunktschalter
- Volle Integration in die Triebworx-Auswertesoftware als 5. bis 7. CNC-Achse
- Standalone-Steuersoftware zur Aufrüstung von bisher manuell betriebenen Messplätzen
- Lieferbar ab 07/2015



Sparen Sie  
mit unserer  
Spitzentechnologie  
Zeit, Geld und  
Energie

- 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