

# TTT - Tapping-Torque- Testsystem



## Systemvoraussetzungen- Platzanforderungen

### WinPCA3

Lieferumfang:  
USB-Stick oder CD oder DVD  
Freischalt Code (FAX / E-mail)  
1 serielles Verbindungskabel und USB-RS232-Konverter

### Installation Systemvoraussetzungen

- IBM-kompatiblen Computer: INTEL Pentium, höher oder vergleichbar
- Festplatte mit mind. 50 MB freiem Speicher
- Monitor mit 1024 x 768 oder höherer Auflösung
- 256 MB oder mehr RAM-Speicher
- Microsoft Windows  
Version Windows 2000-SP4 / XP-SP2 / Vista

### labtap G5, -G8

### Umgebungsvoraussetzungen Weitere wichtige Anforderungen

1. Gesamtflächenbedarf
  - Mindesttragfähigkeit 67 N/m<sup>2</sup> (137,23 lbf/sq ft)  
LxBxH: 700mm(1150) x 720mm(770) x 900mm(1200)
2. Weitere Anforderungen:
  - Elektrischer Anschluss 230 VAc ± 10 %, 50/60 Hz
  - Zulässige Unebenheit der Standfläche max 3 mm/m<sup>2</sup>
  - Frei von störenden Vibrationen
  - Frei von störenden Elektroinstallationen (Hochfrequenz)
  - Frei von einseitiger, örtlicher Erwärmung oder Abkühlung der Maschine, z.B. Heizkörper, Zugluft u.ä.
  - Raumtemperatur max. 30 °C
  - Relative Luftfeuchtigkeit max. 80%
3. Anschluss für Druckluft / für Zubehör ZAP
  - wasser- und ölfrei
  - min. 400 kPa (4 bar)
  - max. 800 kPa (8 bar)

### MPT

### Integrierter manueller angesteuerte X-Y-Positioniertisch

### Typ Bezeichnung Machinendaten

- integrierter X-Y Werkstück - Positioniertisch
- MPT - matrixtap
- Klemmung Elektromagnete
- Betriebsspannung 230V, 50/60Hz
- Leistungsaufnahme 25W

### Abgedeckte Kugelführungen

- X- Achse 4 Stück Kugelführung
- Y- Achse 4 Stück Kugelführung

### Verfahrwege

- X- Achse 350 mm
- Y- Achse 180 mm

### Abmessungen

- L x B x H 680 x 560 x 195 mm
- Tischfläche L x B 600 x 250 mm
- T-Nuten 8 mm
- Gewicht 35 kg

**microtap GmbH**  
Rotwandweg 4  
D - 82024 Taufkirchen / Munich - GERMANY  
Tel +49-89-6128051/ Fax +49-89-6127488  
<http://www.tapping-torque-test.com/>

[info@microtap.de](mailto:info@microtap.de)

## TTT - Tapping-Torque-Test

### Systemvoraussetzungen - Platzanforderungen

TTTsystem Verpackungsdaten	Abmessungen (LxBxH)	Gewicht inkl. Verpackung
Gerätekopf labtap G5	585 x 355 x 360 mm	21,5 kg
Gerätekopf labtap G8	700 x 400 x 410 mm	31,6 kg
labtap G5 Säule	960 x 255 x 335 mm	13,4 kg
labtap G8 Säule	960 x 255 x 335 mm	14,8 kg
MPT	800 mm x 783 mm x 326 mm	39,0 kg
Testmaterial	300 x 300 x 200 mm	abhängig vom Test-Material

#### Hinweis

Das System wird mit einem Netzkabel nach deutschem Standard (Schuco) ausgeliefert. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie den passenden Adapter haben, um dieses an den Strom anzuschließen.

Der ZAP pneumatische Z-Achsenanschub ist mit einem 4/6 mm Schlauch ausgestattet und einem Anschluss mit dem Durchmesser 12 mm, um an die Pressluft angeschlossen zu werden. Es wird eine Pressluft-Serviceeinheit benötigt. (Wasser- und Öl-frei, minimaler Druck 4 bar, maximaler Druck 8 bar).

Die Lieferung beinhaltet die Software WinPCA3, bitte installieren Sie diese auf Ihrem Computer, gem. der Datei „help.txt“. Nach der Installation senden Sie uns bitte per Fax oder Email die 8-stellige Identnummer, die von Ihrem Computer generiert wurde, damit wir Ihnen den Softwareschlüssel senden können.