

# TTT - Tapping-Torque-Test

## Daten

### labtap G8

<b>Gewindekapazitaet</b> (DIN13, Bl.34 / 1,2 x D)	M2,5 – M8 X5CrNi189 / 1.4435 M2,5 – M10 9sMn28 / 1.0715 M2,5 – M12 AlCuMgPb / 3.1645
Drehmomentbereich „Mz“	50 - 700 Ncm / stufenlos einstellbar ab 470 Ncm max. 2060min-1
Drehzahlbereich „n“	300 - 3000 min-1 / stufenlos einstellbar
Gewindetiefe / Hub max.	75 / 85 mm
Saeule mit Handrad	750 mm verstellbar
Werkzeugaufnahme – Tisch	0 - 400 mm Abstand
Breite / Tiefe / Hoehe	320 / 475 / 1290 mm
Netz-/ Leistungsaufnahme	230 Volt, 50 - 60Hz / 2900 Watt
<b>MPT</b> integrierter manueller X-Y-Positioniertisch	250 x 600 mm mit 8 mm T-nut mit anwenderspezifischen Start-Funktionen
<b>ZAP</b> pneumatische Zustelleinrichtung	2 –5 bar / Schlauch 4/6 mm / ohne Service-Einheit
Sicherheitsbestimmungen	- CE / EMV konform
Parallele Schnittstelle	- I/O parallel / galvanisch getrennt / SPS-kompatibel
Serielle Schnittstelle	- RS232 (V24) 9600 Baud / galv. getrennt
Lackierung	- RAL 1015 hell elfenbein
Bedienung	- menuegefuehrt / Host / PC mit <b>WinPCA</b> -Software
Fehlermeldung	- Signalton / I/O / RS232 / Display mit Fehlerursachenmeldung
<b>Software</b>	Landessprachenselektor D/GB/F/NL/B/DK/S/I Tiefeneinheit mm/Inch Gewindegroessen metrisch/Zoll Mz Drehmoment min/max Ncm Rechts- / Linkslauf Schnell- / Langsamruecklauf Automatischer Start / SZ- Zustellweg-Kontrolle mit ZAP FZ- Anschnittkraftueberwachung mit ZAP 40 Datenspeicher programmierbar Variable automatische Entspanparameter Einzel- und Gesamt-Stueckzahlzaehler Programme zur Schmierkuehlmittel- Takt- & Zeit-Steuerung Programme zum Gewinde-Schneiden und -Formen Programme fuer Gewinde-Einsaetze und -Buchsen Programme zum Eindrehen von Schrauben Programm Motordauerlauf links/rechts (z.B.Senken) Schaltausgang fuer Automation / Spannstock / Zylinder / 24V/DC
<b>WinPCA3</b>	PC-Screening & AnalyseSoftware zur Vergleichsbetrachtung mit zugeordneter Speicherung definierbarer Messreihen und einem Analyser zur individuellen Auswertung inklusive flexibler Differenzierungen verschiedener Einzel- & Reihen-Messergebnisse
<b>Spannzangensystem</b>	SZS 1 - inkl. 5 Spannzangen 8-7/ 6-5/ 5-4/ 4-3/ 3-2
<b>Zubehoer</b>	siehe Produktuebersicht <b>All-in-One</b>
<b>Lieferung und Schulung</b>	nach Vereinbarung
<b>Verpackung</b>	mehrteilig 95,00 €
<b>Konditionen</b>	<a href="#">Allgemeine Lieferbedingungen</a> der microtap GmbH
Preise €	ab Werk, ohne Verpackung, netto
Zahlung	14 Tage netto / Ausland Vorkasse
Garantie	12 Monate
Lieferzeit	ca. 4-8 Wochen ab Auftragseingang
Finanzierungs-Angebote	Miete / Mietkauf & Auftragsfertigung beim Kunden
Aenderungen	vorbehalten