

Datenblatt / Data Sheet

039321

**Materialprüfmaschine Zwicki Z0.5
Geeignet für Zug-, Druck und Biegeversuche.**

**Aus unserem anwendungstechnischen Labor
Baujahr 2007
Fmax 500 N
Tischmodell
Gebraucht**

**Materials Testing Machine
Zwicki Z0.5
Suitable for tensile, compression
and bending-tests.**

**From our application laboratory
Year of manufacture 2007
Nominal load 500 N
Table model
Pre-owned**

bestehend aus

- 004826** Zwicki Z0.5 TH Materialprüfmaschine
- Nennkraft 0,5 kN
 - max. Prüfraumhöhe 1370 mm
 - Hohe Prüfgeschwindigkeit von 0,001 ... 2000 mm/min durchgängig bis zur Nennkraft
 - Kernsystem mit 2 Modulsteckplätzen (Optional auf 4 Steckplätze erweiterbar)
 - Online-Korrektur der Maschinen-nachgiebigkeit für hohe Positioniergenauigkeit
 - Adaptiver Regler für Kraft- und Dehnungsregelung
 - Schnelle Messwerterfassung und -verarbeitung
 - Hohe Modularität und Kompatibilität: Module, Sensoren, Messsysteme
 - Hochpräzise Führung
 - Elektrischer Anschluss einstellbar in verschiedene Spannungsbereiche

consisting of

- Zwicki Z0.5 TH Materials Testing Machine
- Nominal load 0,5 kN
 - Max. test area height 1370 mm
 - High test speed of 0.001 ... 2000 mm/min up to the nominal force
 - Basic system with 2 module slots (Optional extension to 4 module slots)
 - Online correction of the machine's deformation for high positioning accuracy
 - Adaptive controller for force and strain regulation
 - Fast test data acquisition and evaluation
 - High modularity and compatibility: Modules, sensors, measurement systems
 - High accurate guidance
 - Electrical connection adjustable in different steps

Änderungen vorbehalten / Subject to alterations