

## Servohydraulische Prüfmaschine MTS Landmark 25kN

Dipl.-Ing. (FH) Alexander Giertler, M.Sc., a.giertler@hs-osnabrueck.de, Tel.:0541-969-3215

### Technische Daten

- Zug/Druck Wechselverformung:  $\pm 25$  kN
- Kolbenhub: 150 mm
- Kolbengeschwindigkeiten: max. 2 m/s
- Hydraulisches Keilspannzeug
- Reglerelektronik MTS FlexTest 40
- Keilspannbacken für Rundproben
- Keilspannbacken für Flachproben



MTS Landmark 25kN

### Einsatzgebiete

Die servohydraulische Universalprüfmaschine ermöglicht die Durchführung von frei programmierbaren Weg-, Kraft- und Dehnungsprofilen, quasistatische Zug- und Druckversuche, sowie zyklische Zug-Druck-Wechselverformung. Die Maschine ist für Rissausbreitungsversuche nach ASTM E647 ausgerüstet.