

Laborausstattung

EINAXIALE SERVOHYDRAULISCHE DYNAMISCHE 2-SÄULEN-PRÜFMASCHINE 8802 (PULSATOR)

Die servohydraulische Prüfmaschine der Serie 8802 ist für anspruchsvolle statische und dynamische Prüfanwendungen einsetzbar. Sie stellt eine umfassende Lösung für die moderne Werkstoff- und Bauteilprüfung dar und eignet sich hervorragend für Ermüdungs- und Bruchmechanikversuche. Mit Hilfe von Systemoptionen, Spannzeugen, Vorrichtungen und anderem Zubehör kann die Prüfmaschine an die jeweilige Anforderung angepasst werden.

TECHNISCHE MERKMALE

- Dynamische Nennlast: ± 250 kN
- Zylinder ± 50 kN
- Nutzbarer Kolbenweg 150 mm (± 75 mm)
- Dynacell-Kraftaufnehmer für dynamische Prüfungen
- Steifer, präzise ausgerichteter 2-Säulen-Prüfrahmen
- Hydraulische Traversenverstellung
- Hydraulische Traversenklemmung
- Regelelektronik 8800MT
- Prüfsoftware: Instron WaveMatrix

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN (BEISPIELE)

- Ermüdungsprüfungen
- Bruchmechanik, -zähigkeit
- Biegeversuche
- Rissfortschrittsuntersuchungen

