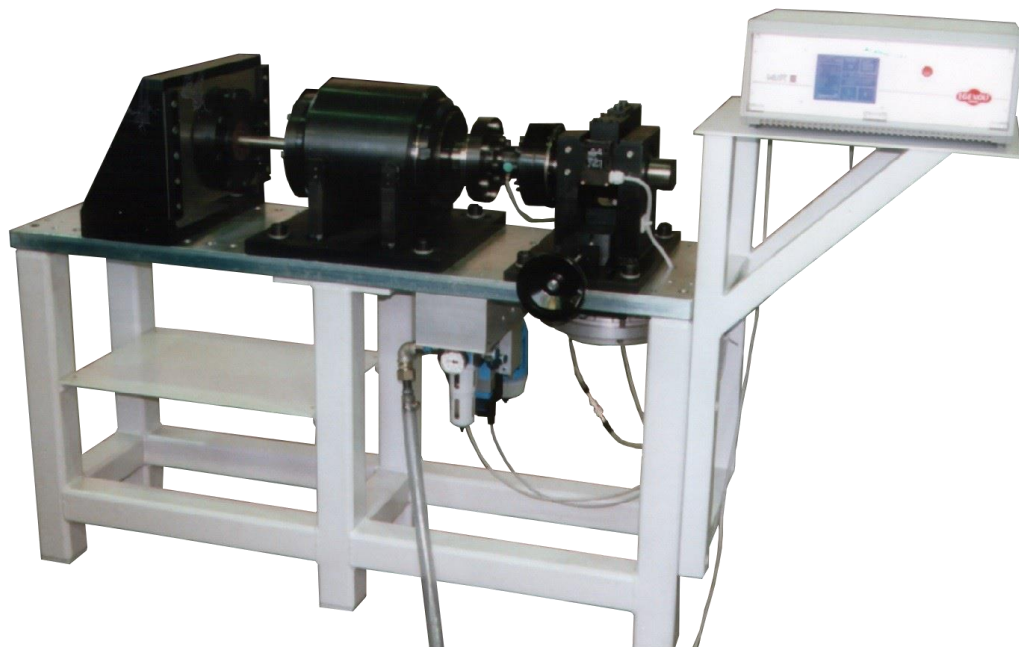


Nockenwellenprüfmaschine SPM-363

Diese Prüfmaschine dient der Durchführung von Ermüdungsversuchen an Nockenwellen. Über einen servopneumatischen Membranzylinder und einen einstellbaren Hebelarm können Torsionsmomente in das Prüfteil eingeleitet werden. Die Versuchssteuerung erfolgt über eine moderne digitale Regelelektronik. Mit ihm können statische Versuche aber auch Dauerschwingversuche oder Blockprogramme gefahren werden.



Haupteinsatzbereich	Festigkeitsprüfung von gebauten Nockenwellen	
Belastungserzeuger		
Anzahl	Eine Komponente	
Art	Servopneumatisch mittels Membranzylinder	
Parameter	<ul style="list-style-type: none"> • Maximales Torsionsmoment: $\pm 1000\text{Nm}$ • Maximaler Drehwinkel: $\pm 5^\circ$ 	
Steuerung / Regelung	Mess- und Regelgerät MuR III	
Prüfkörper	Gebaute Nockenwellen	
Aufspannung der Prüfkörper	Mittels Ringspannelementen	

WPM Werkstoffprüfsysteme
Leipzig GmbH

Gewerbegebiet Wachau
Nordstraße 15
04416 Markkleeberg

Telefon: +49 (0) 3 42 97 / 14 35 - 0
Telefax: +49 (0) 3 42 97 / 14 35 -10

E-Mail: info@wpm-leipzig.de
Internet: www.wpm-leipzig.de

