

RUMUL – Leading through **Specialization**

RUMUL PRODUKTINFORMATION

Neuheit 2015

RUMUL Modell: RUMUL GIGAFORTE 50

**Anwendungen: Very High Cycle Fatigue (VHCF)
Tests an Standardprüflingen**



Prüffrequenz ca. 1000 Hz =

100 Millionen Lastwechsel in weniger als 28 Stunden!

RUSSENBERGER PRÜFMASCHINEN AG
Gewerbestrasse 10/Rundbuck
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall
Schweiz

Telefon +41 52 672 43 22
Fax +41 52 672 44 48
E-mail info@rumul.ch

www.rumul.ch



Technische Daten:	RUMUL GIGAFORTE 50
Max. Scheitelwert der Kraft:	50 kN Zug/Druck
Max. Schwingbreite der Kraft:	50 kN (+/- 25 kN)
Max. statische Last:	+/- 50 kN
Dynamischer Weg:	0,2 mm (+/- 0,1 mm)
Prüffrequenz:	ca. 1000 Hz (+/- ca. 3 % abhängig von der Probensteifigkeit)
Horizontaler Prüfraum:	400 mm
Max. vertikaler Prüfraum:	330 mm (andere Maße auf Anfrage)
Kontrollmodi:	Kraft oder Weg (beschleunigungsgeregelte Vibrationsversuche möglich)
Gewindegrösse Proben:	M 27 x 2 oder kleiner
Gesamtgewicht:	ca. 1200 kg
Schallschutzkabine:	wird benötigt!