

2.1.16. REZONANČNÝ VYSOKOFREKVENČNÝ (20-40 kHz) ÚNAVOVÝ STROJ

Ing. Libor Trško, PhD.

e-mail.: libor.trsko@rc.uniza.sk

tel.: 421 41 513 7629

Zariadenie pre ultrazvukové skúšky na únavu, umožňuje vykonávať únavové skúšky vo vysokocyklovej a ultra-vysokocyklovej oblasti pri frekvencii zaťažovania $f = 20$ kHz.



- Skúšky na únavu pri frekvencii 20 kHz.
- Skúšobné tyče priemeru 3 až 5 mm.
- Rozsah amplitúd výkmitu 4 až 30 μm .
- Režim namáhania ťah-tlak.