

2.1.15. TRHAČKA 250 kN

doc. Ing. František Nový, PhD.

e-mail: frantisek.novy@fstroj.uniza.sk

tel.: +421 41 513 2607

Zariadenie pre skúšku ťahom/tlakom Instron. Pre skúšky ťahom plochých alebo tyčových skúšobných tyčí, maximálna záťaž: 250 kN. Vybavená pecou pre ohrev skúšobných tyčí do teploty 1200 °C pre vysokoteplotné skúšky ťahom.



- Maximálne nominálne zaťaženie 250 kN.
- Vzorky pre skúšky ťahom do priemeru hlavy až 34 mm a plechov až do hrúbky 20 mm.
- Vysokoteplotné skúšky ťahom skúšobných tyčí v rozsahu teplôt od 200 do 1200 °C.
- Skúšky tlakom.
- Skúšky lomovej húževnatosti na telesách hrúbky 24 mm.