

Svorky pro zrychlené upínání měkkých biologických tkání při dvouosých zkouškách



Apollo ID: 25018
Datum: 27.5.2011
Typ produktu: G - funkční vzorek
Autoři: Burša Jiří, doc. Ing., Ph.D. Skácel Pavel, Ing., Ph.D.

Popis a technické parametry

Svorky pro použití na zkušebním stroji Camea byly navrženy s vyvozováním přitlačné síly pomocí speciální listové pružiny, oproti původně používaným svorkám šroubovým. Tím bylo dosaženo řádového zrychlení upínání vzorků při zkoušení, což rozhodujícím způsobem zrychluje a zefektivňuje dvouosé zkoušky měkkých tkání.

Vazba na projekt

Komplexní řešení vybraných problémů biomechaniky člověka, FSI-S-10-52

Umístění

Vysoké učení technické v Brně
Fakulta strojního inženýrství

Technická 2896/2
616 69 Brno
A2/715a

Kontaktní osoba

Doc. Ing. Jirí Burša, PhD., 541142868, bursa@fme.vutbr.cz

doc. Ing. Jiří Burša, Ph.D.