

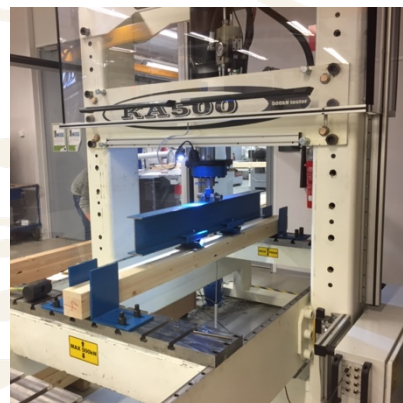
Koestuslaite

Sähköhydraulinen koestuspuristin materiaalien ja rakenteiden mekaaniseen testaukseen. Koestuspuristimen avulla voidaan tehdä mm. vetokoe pitkälle kappaleelle, puristuskoe lyhyelle tai pitkälle, leikkauskoe puuhun syiden suuntaan ja taivutus- ja tai vetokoe säädettävällä tukipistevälillä sopivia työkaluja käyttäen. Laite on muunneltavissa helposti muihin testauksiin säätävien ja irrotettavien voimavasteiden avulla. Laite voi myös ajaa vaihtokuormitustestausta. Järjestelmällä voidaan ajaa joko voima- tai asema-ajoa.

Laitetiedot

Malli: AMT Systems KA 500

- maksimi veto/puristusvoima 500kN
- männänliike 500mm
- männän nopeus 0,025...600mm/min
- voima-anturin tarkkuus +/- 0,15% koko alue
- kiinteän pituusanturin tarkkuus < 0,025mm
- max. tukiväli pitkille 3000mm
- max. kappaleen leveys 1200mm
- max. kitaväli ylävasteille 900mm ilman työkaluja
- max. kitaväli alavasteelle 1550mm, ilman työkaluja



Yhteyshenkilö

Aleksanteri Juvonen

santeri.juvonen@karelia.fi

Puh. 0505126861

Karelia-ammattikorkeakoulu

Karjalankatu 3, 80200 Joensuu