



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI
tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Mecanisme cu destinatie restrinsa

Capitolul 1. Scurta introducere in teoria mecanismelor

- 1.1. Obiectul si importanta disciplinei Mecanisme
- 1.2. Masina si Mecanismul - sisteme tehnice
- 1.3. Notiuni fundamentale utilizate in studiul mecanismelor

Capitolul 2. Mecanisme cu functionare intermitenta

- 2.1. Mecanisme cu cruce de Malta
- 2.2. Mecanisme cu clichet
- 2.3. Mecanisme cu roti stelate. Mecanisme cu sector dintat

Capitolul 3. Mecanisme cu surub

- 3.1. Variante constructive
- 3.2. Elementele geometrice caracteristice filetelor
- 3.3. Cinematica mecanismului cu surub
- 3.4. Calculul fortelor
- 3.5. Randamentul mecanismului cu surub
- 3.6. Suruburi diferentiale si integrale
- 3.7. Suruburi cu bile
- 3.8. Surubul de Petersburg

Capitolul 4. Mecanisme cu elemente flexibile

4.1. Mecanisme cu curea

4.2. Mecanisme cu lant

4.3. Mecanisme cu cablu

4.4. Mecanisme cu elemente elastice

Bibliografie