

2. LEIDA JOONISEL 4 ESITATUD MITTESÜMMETRIILISE LIITKUJUNDI KESKPEALNERTSIMOMENDID

Andmed

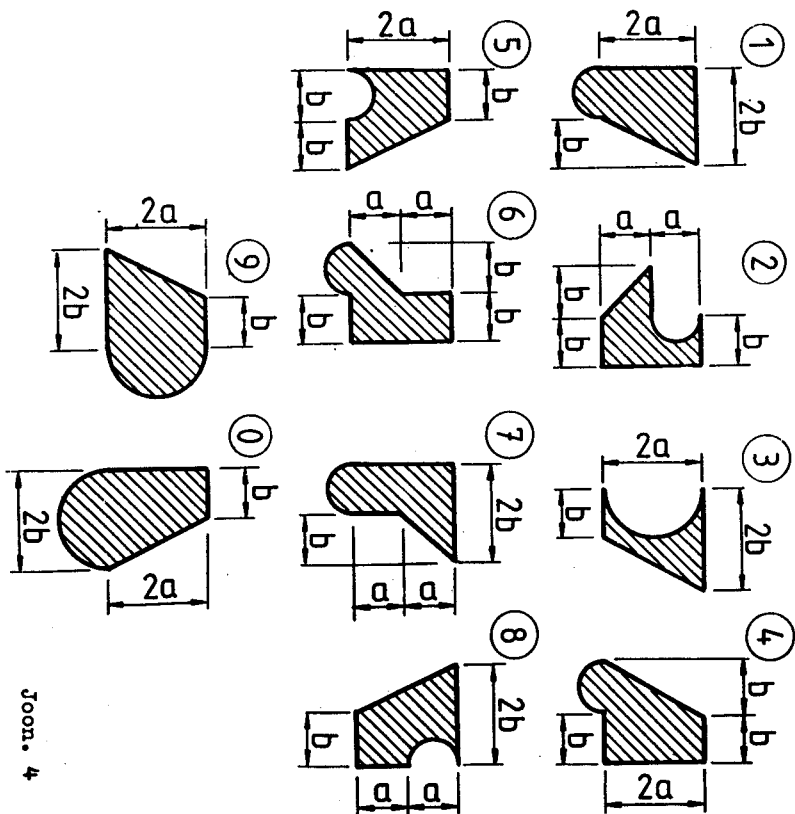
Kujundi skeem vastab indeksile A, $b = 12 \text{ cm}$, a võtta tabelist

Т а б е л 4

B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
a, cm	4	7	10	13	5	8	11	6	9	12

Nõutav lahenduskaik

1. Arvutada osakujuundite ja liitkujundi pindala.
2. Arvutada liitkujundi pinnakeskme koordinaadid.
3. Valida sobiv keskreljestik ja arvutada selle suhtes liitkujundi inertsimomendid ning tsentrifugaalineretsimoment.
4. Määrata keskpeatelgede asend.
5. Arvutada liitkujundi pealneretsimomendid.
6. Esitada sobilvas mõõtkavas joonis, kus on näidatud arvutuskeskme asetatud teljestikud koos nende asendit määravate mõõtmega ja kujundi keskpeateljed.



Joон. 4