

Elastības spēks. Huka likums

- Relatīvais pagarinājums vai saīsinājums (ε), [%]: $\varepsilon = \frac{|\Delta x|}{l_0}$
- Materiāla spriegums (σ), [Pa]: $\sigma = \frac{F_e}{S}$
- Janga modulis (E), [Pa]; (k) = (N/m): $k = \frac{ES}{l_0}$

$$F_e = -k\Delta x$$



Huka likums

Elastības spēks ir proporcionāls ķermeņa deformācijai