

Mehanizmi za prenos in spremembo gibanja

1. Zobniško gonilo

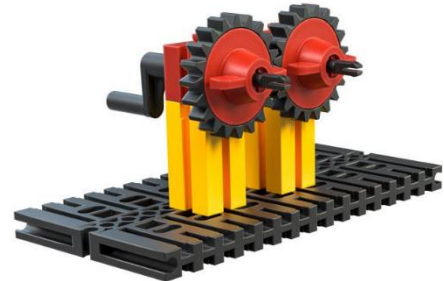
1.1. Valjasti ali čelni zobnik

Značilnosti: _____

Uporaba: _____

Izračun prestavnega razmerja:

$$i = \frac{z_2}{z_1} \quad \text{ali} \quad i = \frac{n_1}{n_2}$$



1.2. Polžasti zobnik

Značilnosti: _____

Uporaba: _____

$$i = \frac{z_2}{z_1} \quad \text{ali} \quad i = \frac{n_1}{n_2}$$



1.3. Stožčasti zobnik

Značilnosti: _____

Uporaba: _____



1.4. Zobata letev

Značilnosti: _____

Uporaba: _____



2. Verižno gonilo

Značilnosti: _____

Uporaba: _____

$$i = \frac{z_2}{z_1} \quad \text{ali} \quad i = \frac{n_1}{n_2}$$



3. Jermensko gonilo

Značilnosti: _____

Uporaba: _____

$$i = \frac{z_2}{z_1} \quad \text{ali} \quad i = \frac{n_1}{n_2}$$

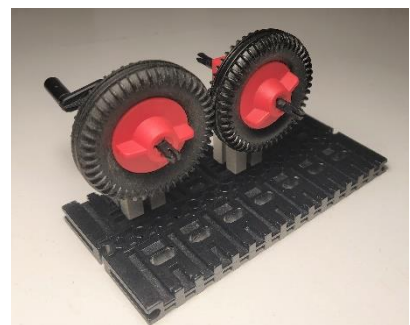


4. Torno gonilo

Značilnosti: _____

Uporaba: _____

$$i = \frac{z_2}{z_1} \quad \text{ali} \quad i = \frac{n_1}{n_2}$$



5. Ročni mehanizem

Značilnosti: _____

Uporaba: _____

LEGENDA

i - prestavno razmerje

z1 - število zob pogonskega oz. gonilnega zobnika

z2 - število zob gnanega zobnika

n1 - število vrtljajev pogonske gredi

n2 - število vrtljajev gnane gredi

