

VİDA RESİMLERİ

Vida, silindir üzerine sarılmış bir eğik düzlemdir. Vidalarda iki dişli arasındaki mesafeye bir vida adımı denir. Vida adımı " a " ile gösterilir.

Vidanın formülü:

$$F \times 2\pi\alpha \xi \Pi = \rho$$

F = Kuvvet

P = Direngen kuvvet

$$2\pi\lambda\psi \text{ ἰḡιδλα νιτεσσω}K = \rho$$

$$\text{ιμιδα αδισ} = \alpha$$

Kuvvet, vida başına uygulanır. Kuvvetin yaptığı iş vida ucunda oluşan direngen kuvvetin yaptığı işe eşittir.

