

VERIFICACION DE FUNCIONAMIENTO

Carga de corte gatillos

Sigma adm. de SAE1045

σ_{adm} : 1280 Kg/cm²

Seccion de gatillos: 7,56 cm²

Q(Carga de corte necesaria)= $S \times \sigma = 7,56 \text{ m}^2 \times 1280 \text{ Kg/cm}^2$

Q= 9676,8 Kg/cm²(verifica)

Carga de corte trabas de gatillos

Sigma adm. de SAE4140

σ_{adm} : 1772 Kg/cm²

Seccion de trabas de gatillos: 9 cm²

Q(Carga de corte necesaria)= $S \times \sigma = 9 \text{ cm}^2 \times 1772 \text{ Kg/cm}^2$

Q= 15948 Kg/cm²(verifica)

