Sergej Kriwich FOS-T 4.3.11

25.9 Ringschraube im Gesenk geschmiedet

Geg*: Re*= 360 N/mm² *; v*=7 ; *d*=7,7 ; *g*=9,81 N/kg

Ges: a*) σzzul* =? b) *m*=?

Rechnung:

1. *σzzul*=

*σzzul*= 51,43N/mm²

1. *Fzul*= *σzzul \*S*

*Fzul*= 51,43N/mm² \* (

*Fzul*= 2.394,9N

*m*=

*m*=

*m*= 299,13kg