Aufgabe 25.10 Zuganker

Marcel Maselkowski ; Februar 2011 ; FOS-T

Geg:

*F :* 32.000 N

*Re:* 335N/mm²

*S*: 3

Ges:

*d* = ?

*σzzul = ?*

Formeln/Rechnung:

*σzzul=* 111,7

*A* = *A*= 286,5672

*d*= 19,1015mm

Lösungen:

*A* = 286,567mm²

= 111,7

*d* = 19, 1015 mm

Der Durchmesser wird auf den nächst größeren Durchmesser aufgerundet 20mm