Čt

Výpočet tlakové síly 115/ 5

p = 60 MPa = 60 000 kPa = 60 000 000 Pa

S = 10 cm2 = 0,1 dm2 = 0,001 m2

F = ? N

p = F : S

F = p . S

F = 60 000 000 . 0,001

F = 60 000,000 N

F = 60 kN

Na píst lisu působí tlaková síla 60 kN.