

[Remarks:](#) See §3.2.3, pages 100 till 101

[Answer:](#)

$$I_p = 80 \times 10^6 \text{ mm}^4$$

[Explanation:](#)

$$I_{yy} = I_{zz} \text{ (rotation-symmetric)}$$

$$I_p = I_{yy} + I_{zz}$$