

Rugós pisztoly 2 mJ energiát ad a kilőtt golyónak. Milyen magasra repül a 200 grammos, 2 cm rádiuszú homogén tömör golyó, ha a kilövéskor 30 s^{-1} fordulatszámmal forogni is kezdett? (A légellenállástól eltekintünk.)