

Az *ábrán* látható homogén, tömör hengerre vékony zsineget cséveltünk, s a zsineg végét függőlegesen állandó F erővel húzzuk. A henger csúszásmentes gördülésbe kezd.

Határozzuk meg, mennyi az m tömegű henger teljes mozgási energiája t idő múlva! Legalább mekkora a súrlódási tényező a henger és a talaj között?

