Homogén fémkorongot forgatunk a középpontján átmenő, síkjára merőleges tengely körül egy olyan homogén mágneses térben, ahol az indukcióvektor a korong tengelyével párhuzamos. Ekkor a korong tengelye és a széle között általában feszültség indukálódik. Ha azonban elég ügyesen forgatjuk a korongot, mégsem keletkezik elektromos feszültség. Hogyan forgassuk, ha a korong helyén a mágneses indukció 10^{-8} T nagyságú?