

Egy egyenes henger alkotója 1,5 m. A hengernek papír alaplappjai vannak, és a tengelye körül 150/perc fordulat-számmal egyenletesen forog. A tengellyel párhuzamosan haladó lövedék a papírlapokat 1 – 1 pontban fúrja át. Ezen pontokhoz tartozó sugarak 30°-os szöget alkotnak. Számítsuk ki a lövedék sebességét, ha a mozgását egyenes vonalú, egyenletes mozgásnak tételezzük fel.