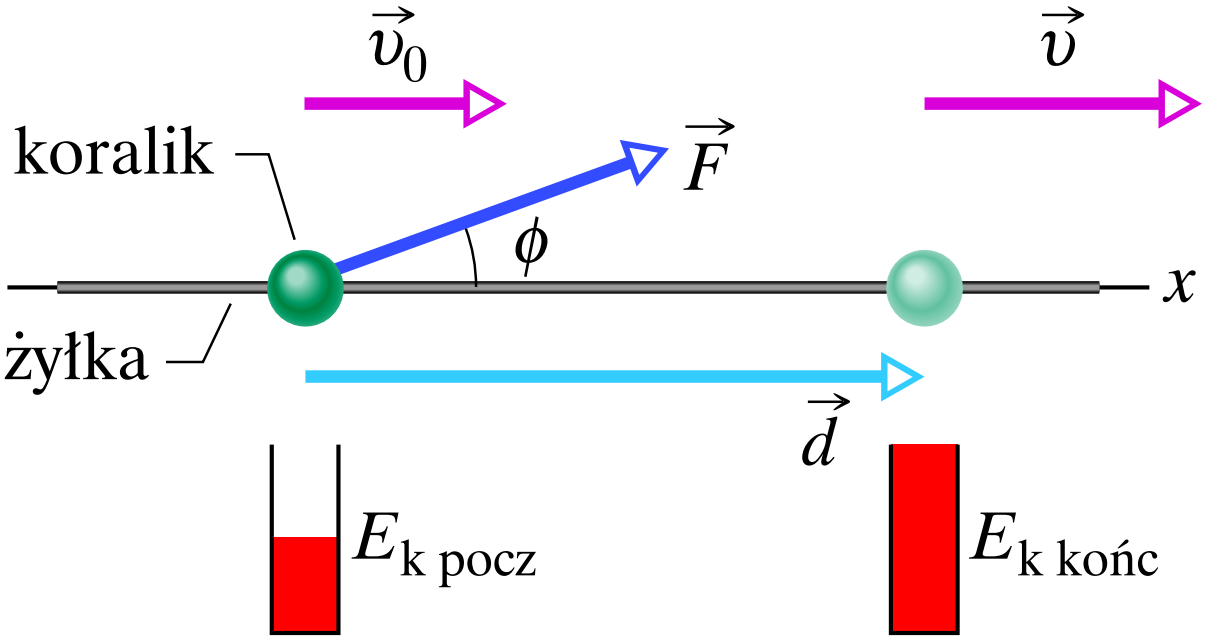

Rys. 7.2. Stała siła $\vec{F}$ skierowana pod kątem ϕ do przemieszczenia $\vec{d}$ koralika po żyłce powoduje ruch przyspieszony koralika wzdłuż żyłki, podczas którego prędkość koralika zmienia się z $\vec{v}_0$ na $\vec{v}$. Narysowany na dole „wskaźnik energii kinetycznej" pokazuje, że energia kinetyczna koralika wzrasta od wartości $E_{\text{k pocz}}$ do $E_{\text{k końc}}$