



Contribution ID: 64

Type: NiMyRio-IntegratedProjectIdeasKit

PART V; Projekt 49; NiMyRio - IntegratedProjectIdeasKit; Rodzinną Politechnika 49. Obrotomierz; (Tahometer)

Chcąc wyznaczyć taką wartość (prędkość obrotową wału maszyny), przymocujmy do wału maszyny np. krążek z tektury o średnicy około 8 cm, z jednym wycięciem na brzegu tarczy. Następnie umieścimy Photointerrupter (14), w taki sposób by obracająca się tarcza przesłaniała strumień światła wysyłany przez Photointerrupter, a jedynie wycięta w krążku szczelina, odsłaniała go.

Abstract

Wykonaj Projekt: Obrotomierz.

Obrotomierz, powstanie przyrząd do pomiaru prędkość obrotowej wirujących części maszyn, podawanej zwykle w jednostkach zwanych obroty na minutę, [obroty/minutę] (RPM –Rotate Per Minutes).

Primary author: Mr PERYT, Marek (Warsaw University of Technology)

Co-author: PERYT, Stanisław

Presenters: Mr PERYT, Marek (Warsaw University of Technology); PERYT, Stanisław

Session Classification: RIO-IntegratedProjectIdeasKit

Track Classification: WARSZTATY IntegratedProjectIdeasKit