

Nadpis testu (povinné):  
**Vznik točivého mg. pole**

Autor:  
ng. Oldřich Vašut

dosažený počet bodů  
**0/5 (0%)**

Datum realizace  
**2.7.2013**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1/5      0:29      0

## Co je točivé magnetické pole?

- Je magnetické pole, velikost jehož vektoru je konstantní a otáčí se úhlovou rychlosťí omega.
- Je to mg. pole vzniklé otáčením magnetu.
- Je magnetické pole jedné ze tří fází.

výběr jedné odpovědi (text)

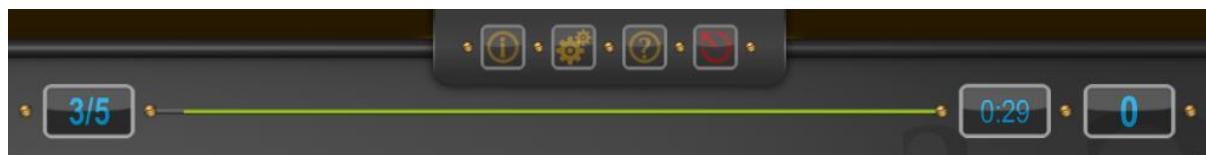
2/5      0:29      0

## Kdy vznikne točivé magnetické pole?

- Při napájení cívky střídavým napětím.
- Při napájení tří cívek prostorově pootočených o 120 stupňů stejnosměrným napětím.
- Při napájení tří cívek prostorově pootočených o 120 stupňů trojfázovým napětím.

výběr jedné odpovědi (text)

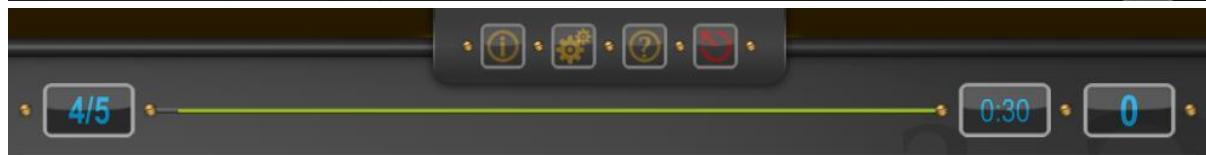
2/5      0:29      0



Jaká je velikost výsledného fázoru mg. pole v porovnání s fázorem mg. pole jedné fáze?

- Je 1,5 násobkem
- Je 3 násobkem.
- Je 2 násobkem.

výběr jedné odpovědi (text)



Na čem závisí úhlová rychlosť otáčení mg. pole.

- Na efektívnej hodnote napäti.
- Na počte závitov cívek
- Na frekvencii  $f$  napäti.

výběr jedné odpovědi (text)



The screenshot shows a mobile application interface. At the top, there is a navigation bar with icons for information, settings, help, and a smiley face. Below the bar, a progress indicator shows '5/5' in a blue box, followed by a yellow horizontal bar. To the right of the bar are '0:29' and a blue '0' in a box. The main content area has a dark background with question marks. A green question text is displayed: 'Jak vzniká síla, která působí na rotor motoru?'. Below the question, three options are listed with radio buttons:

- Působením statorového magnetického pole na vodič protékaný indukovaným proudem.
- Působením pravidla pravé ruky.
- Působením indukčního zákona.

At the bottom left, the text 'výběr jedné odpovědi (text)' is visible. On the far right, there is a green arrow icon pointing right.