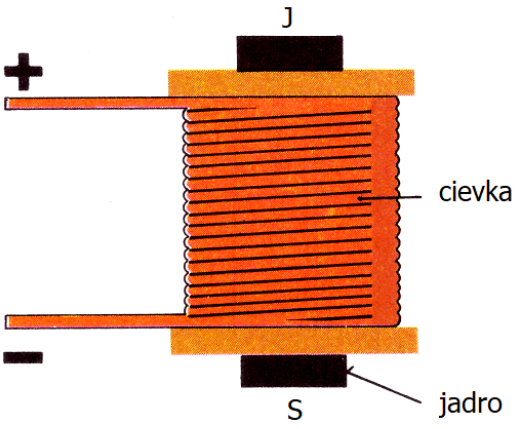
Elektromagnet podrobne :)

Dočasný magnet, ktorý sa skladá z cievky a do nej vloženého železného jadra. Po zapojení prúdu sa jadro cievky zmagnetizuje, pri prerušení opäť odmagnetizuje[1].

Používa sa na oddeľovanie železnej rudy od látok, ktoré nie sú feromagnetické, v medicíne na odstraňovanie nečistôt obsahujúcich železo z rán, ako súčasť elektromagnetického ventilu, elektrického zvončeka...



Princíp práce elektromagnetu



Využitie elektromagnetu v priemysle

[1] **Preto hovoríme o dočasnom magnete.**



Elektromagnet jednoducho

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania