Zadelenie, vlastnosti a použitie jednosmerných motorov :)

Jednosmerné elektromotory patria do veľkej skupiny elektrických točivých strojov.

Jednosmerné motory možno použiť, všade tam, kde je potrebné využiť ich široký rozsah regulácie, pri sťažených možnostiach rozbehu.

Jednoduché riadenie, smeru otáčania, rýchlosti otáčania, nízka zotrvačnosť a vysoká dynamika rozbehu ich predurčujú na využitie hlavne v automatizačnej technike. Inštalujú sa do CNC obrábacích strojov, priemyselných robotov, ťažných strojov, valcovacích stolíc, uplatňujú sa v automobilovom priemysle ale aj v bielej technike.

Jednosmerný elektromotor s permanentným magnetom (elektromotor na jednosmerný prúd s permanentným magnetom) podrobne, komutátor; Základné procesy prebiehajúce v jednosmerných motoroch

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania