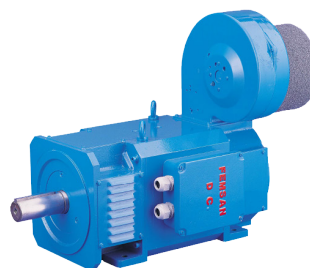
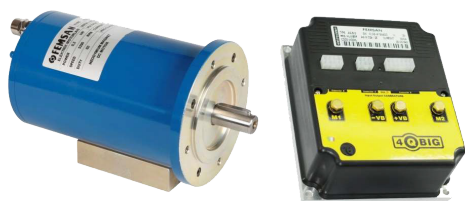


STEJNOSMĚRNÉ MOTORY A SERVO MOTORY

Průmyslová divize motorů „Industry“

DC MOTORY O VÝKONU 0,2 AŽ 350 KW



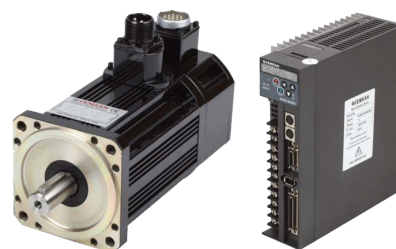
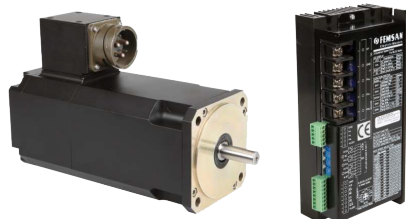
DC motory s permanentním magnetem 12 až 72 VDC

- Výkon 0.2 – 4.5 kW
- Napětí 12 – 72 VDC
- Třída krytí IP44, IP55 - IP68
- Pracovní cyklus S2, S1
- Chlazení IC410 cooling
- Montážní provedení patkové nebo přírubové
- Možnost zákaznického provedení od 1ks

DC motory v klecovém provedení 220 až 440 VDC

- Výkon 0.75 – 350 kW
- Napětí 220 – 440 VDC
- Třída krytí IP23, IP54
- Pracovní cyklus S1
- Chlazení IC06
- Montážní provedení patkové nebo přírubové
- Třída izolace F a H
- Možnost zákaznického provedení od 1ks

SERVO MOTORY S TOČIVÝM MOMENTEM 1 AŽ 100 Nm



Servomotory s baterií 12 až 360VDC

- Točivý moment 1 – 100 Nm
- Napětí 12 – 360 VDC
- Třída krytí IP44, IP55 – IP67
- Pracovní cyklus S2, S1
- Chlazení IC410
- Montážní provedení přírubové
- Možnost zákaznického provedení od 1ks

Servomotory jednofázové a třífázové

- Točivý moment 1 – 100 Nm
- Napětí 220 – 380 VDC
- Třída krytí IP44, IP55
- Pracovní cyklus S1
- Chlazení IC410
- Montážní provedení přírubové
- Digitální a analogové snímače polohy (Encoders & Resolvers)
- Možnost zákaznického provedení od 1ks

OBLASTI POUŽITÍ ELEKTROMOTORŮ

- tvářecí a obráběcí stroje
- balící a plnicí stroje
- stroje na navíjení a převíjení
- jeřáby a zdvihací zařízení
- zpracovatelský průmysl
- jednoúčelové stroje
- dopravníky, strojní linky
- manipulace a paletizace
- environmentální technologie
- pletací, doprředací a tkací stroje
- lodní průmysl
- pohon komunálních vozidel
- mobilní platformy a zvedáky
- sportovní a zábavní průmysl

MOŽNOSTI ZÁKAZNICKÝCH ÚPRAV

- řídicí jednotky
- převodovky
- digitální snímače polohy
- analogové snímače polohy
- elektro magnetické brzdy
- speciální hřídele
- antikoroziční nátěry



Divize zbrojního průmyslu „Defense“

KOMPONENTY

CORELESS BLDC motory

- Průměr 25 až 40 mm
- Výkon 20 – 480 W
- Napájení 24 V



BLDC motory

- Rám 65 až 200mm
- Výkon 0,1 – 8kW
- Napájení 24V



DC motory

- Výkon 0,2 až 7,5 kW
- Napájení 24 V



Alternátory

- Výkon 1 až 4kW
- Napájení 24V



POHONY: ROTAČNÍ A LINEÁRNÍ AKTUÁTORY

Rotační aktuátory s integrovaným řízením



Lineární aktuátory s integrovaným řízením



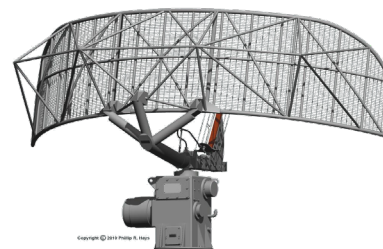
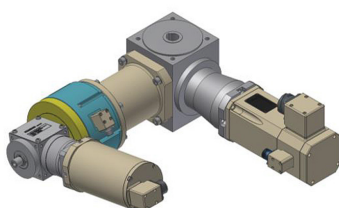
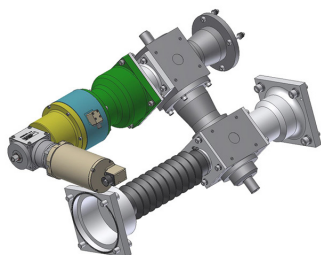
Rotační aktuátory bez integrovaného řízení



Lineární aktuátory bez integrovaného řízení



SUBSYSTÉMY



OBLASTI POUŽITÍ

- Pohony obraných systémů
- Pohony trysek
- Radarová platforma
- Naváděcí zařízení
- Ovládání klapek
- Radio-antény a vysílače
- UAV aplikace



TESTY A ANALÝZY

- elektro-mechanické zátěžové testy
- termální a teplotní zkoušky
- dynamické a statické analýzy

PŘEHLED PRODUKTŮ



Pohonná technika



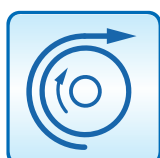
Tlumičí a lineární technika



Spínače a senzory



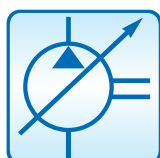
Automatizace a pneumatika



Převíjení a manipulace



Environmentální technika



Hydraulika a filtrace

