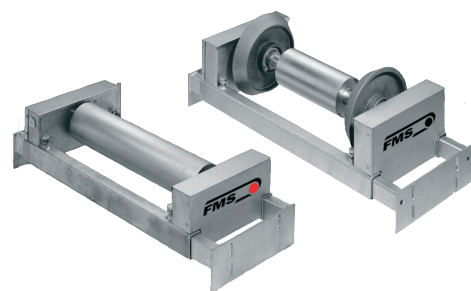


KOMPONENTY PRO DOPRAVNÍKY

Systém „Belt Scales“ pro vážení přepravovaného materiálu na dopravníkových pásech

- kompaktní rozměry (nízká vestavná výška), robustní provedení
- určeno pro mobilní i stacionární aplikace
- robustní řídicí elektronika pro spolehlivý provoz
- intuitivní ovládání se snadnou konfigurací
- snadná montáž a připojení



Volnoběžné spojky a zpětné brzdy

Typy volnoběžných spojek a zpětných brzd – dle brzdného segmentu

- s válečky „ROLLER TYPE“
- s rozpěrnými segmenty „SPRAG TYPE“
- s odstředivými rozpěrnými segmenty „CENTRIFUGALLY LIFT OFF SPRAGS TYPE“ pro bezkontaktní chod při vyšších otáčkách

Typy volnoběžných spojek a zpětných brzd – dle konstrukce

- otevřené, určené pro vestavbu
- uzavřené, určené pro externí montáž

Zpětné brzdy s integrovaným omezovačem krouticího momentu

Zpětné brzdy s možností bezpečného uvolnění při zatížení

Speciální volnoběžky



Spojky pro pohonné systémy

- vlnovcové torzně tuhé spojky pro momenty od 0,05 do 100 000 Nm
- bezpečnostní pojistné spojky s nastavením vypínacího momentu 0,1 – 250 000 Nm
- s pružným plastovým segmentem 0,5 - 25 000 Nm
- lamelové spojky do 24 000 Nm
- zubové spojky a hřídele s integrovaným zubovým ozubením 1 900 – 2,080.000 Nm
- spojky s certifikátem do výbušného prostředí (dle direktivy 94/9/EG)
- Inteligentní spojky s integrovanou měřicí elektronikou lze nainstalovat rychle a snadno a integrovat do stávajících systémů
- vysoce flexibilní spojky kompenzující radiální, axiální a úhlové posunutí hřídele



Ovládané spojky a brzdy

- Pneumatické, elektrické a hydraulické spojky a brzdy
- Odstředivé spojky a brzdy
- Elektricky, pneumaticky a hydraulicky uvolňované brzdy
- Snadná instalace, vysoká spolehlivost a dlouhý servisní interval
- Dostupné s ochranou proti nepříznivým vlivům pracovního prostředí



Svěrná hřídelová spojení

- originální a vysoce kvalitní prvky pro přenos krouticího momentu
- instalované uvnitř náboje
- nejčastěji se používají u aplikací ve všeobecném strojírenství pro současný přenos vysokých krouticích momentů a osových zátěží.



Tlakové spínače a snímače

- Pro klíč 24 - spínací nebo rozpínací
- Přepínací kontakty
- Pro klíč 30 mm
- S připojeným kabelem
- S integrovaným konektorem
- Spínače pro ATEX
- Podtlakové spínače
- Elektronické monitorování tlaku
- Snímače tlaku



Lineární technika

- Hydraulický lineární systém
- Lineární vedení
- Lineární jednotky
- Lineární aktuátory
- Kuličkové a trapézové šrouby
- Vřetenové převodovky



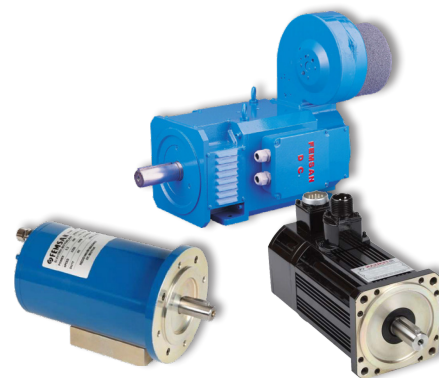
Motory a servo motory

Divize průmyslové motory

- DC motory o výkonu 0,2 až 350 kW
(DC motory s permanentním magnetem 12 až 72 VDC,
DC motory v klecovém provedení 220 až 440 VDC)
- Servomotory s točivým momentem 1 až 100 Nm
(Servomotory s baterii 12 až 360 VDC,
Servomotory jednofázové a třífázové)

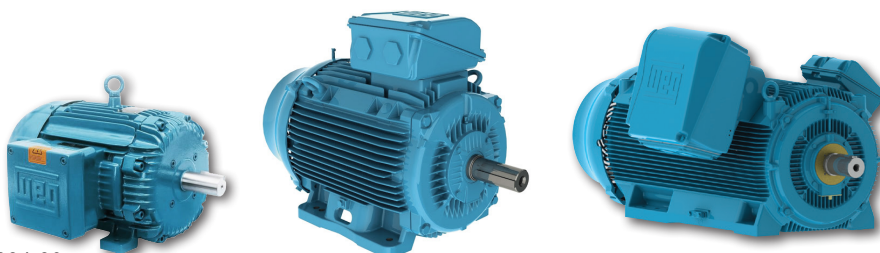
Divize zbrojního průmyslu

- Komponenty
(CORELESS BLDC motory, BLDC motory, DC motory, Alternátory)
- Pohony
(Rotační aktuátory, lineární aktuátory)
- Subsystémy
(radarová platforma, rádio antény, obrané systémy)



Elektromotory

- AC 3-fázové
- Servo-motory
- Krokové motory
- Motory do ATEX včetně M2
- Motory do vysokých teplot (400°C)
- Litinová řada W22 a Hliníková řada W21
- Provedení TrueMetric, NEMA i MAINA
- Energetická účinnost IE2, IE3 a IE4 dle EN60034-30



PŘEHLED VŠECH PRODUKTŮ



Pohonná technika



Tlumičí a lineární technika



Spínače a senzory



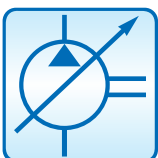
Automatizace a pneumatika



Převíjení a manipulace



Environmentální technika



Hydraulika a filtrace

