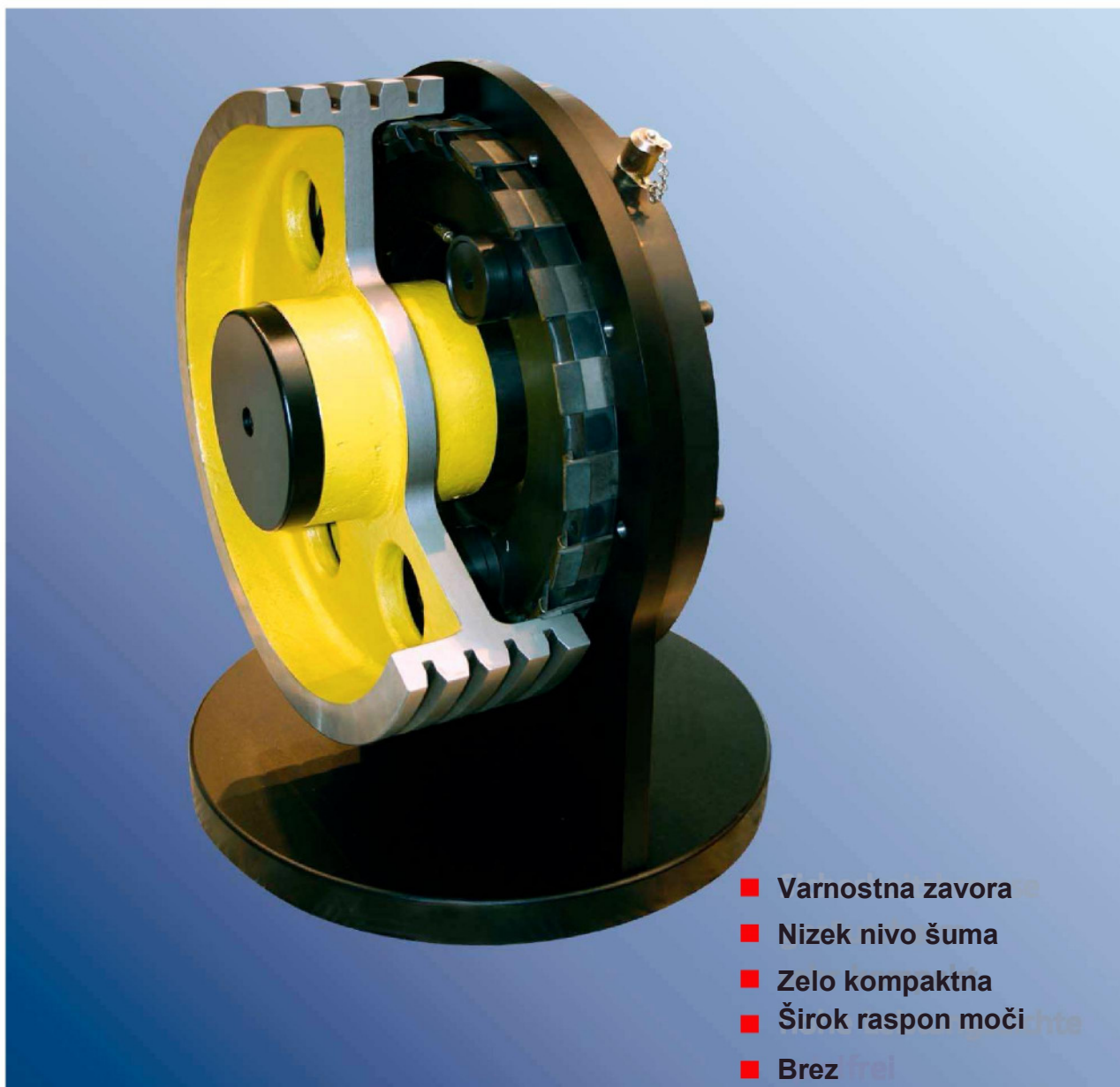




DIMO - Zavora

Za pogon brez prenosnika (Direktni motorji)



- Varnostna zavora
- Nizek nivo šuma
- Zelo kompaktna
- Širok raspon moči
- Brez

Vgrajeno ležajno mesto

Ortlinghaus - DIMO - Zavora

Ortlinghaus DIMO-zavore so kompaktni varnostni sistem zavor za vse vrste pogonov brez menjalnika – direkten pogon. Proženje zavore se izvede elektromagnetno.



Uporaba

Ta tip zavore drži bremena brez zračnosti statično in lahko omejeno prevzema tudi dinamične zavorne procese.

V stanju brez energije je zavorni sistem delujoč.

Princip konstrukcije

Zavora je obremenjena z vzmetjo, ki se sprosti elektromagnetno. Zavorna sila deluje v radialni smeri direktno na element konstrukcije, glede na področje uporabe (npr. Pogonsko kolo).

Integriran ležaj je istočasno tudi ležajno mesto za uvozno gred. Zaradi patentiranega načina aktivacije je sama izvedba zavore izredno redundantna. (EU-kontrola vzorcev po V. pravni liniji 96/16/EG: „Zaščitne naprave za preprečevanje prevelike hitrosti“)

Pri izpadu energije se lahko zavora popusti preko ročice.

Zavora ima nadzorne stike, preko katerih se lahko nadzira položaj vklopa in obraba.

DIMO-Zavore

Za pogone brez prenosnika (Direktni motorji)

DIMO-zavore vam nudijo:

- zelo tiho delovanje na osnovi inovativnega sistema dušenja
 - Uporabo na občutljivih mestih npr.: dvigala, tekoče stopnice, scenska tehnika (gledališki oder)
- večkratno redundanten zavorni moment
 - visoka varnost (fail-safe)
 - uporaba pri prevozu oseb.
- kompaktna izvedba in patentirana oblika
 - privarčevanje potrebnega prostora za vgradnjo in posredno nižji stroški.



- Integracija v dele za vgradnjo
 - privarčevanje potrebnega prostora za vgradnjo in posredno nižji stroški.
- držanje bremena brez zračnosti
 - dosežen položaj se zanesljivo pridrži
- ležajno mesto je v zavori
 - privarčevanje časa vgradnje in stroškov → privarčevanje potrebnega prostora za vgradnjo in posredno nižji stroški.
- hidravlični prenos sile ročnega popuščanja
 - enostavno ločevanje ročnega popuščanja od zavore
 - poenostavljena montaža
- nadzorni stiki, preko katerih se lahko nadzira položaj vklopa in obraba
 - največja varnost
- preklop v varčen režim delovanja
 - manjši stroški energije.