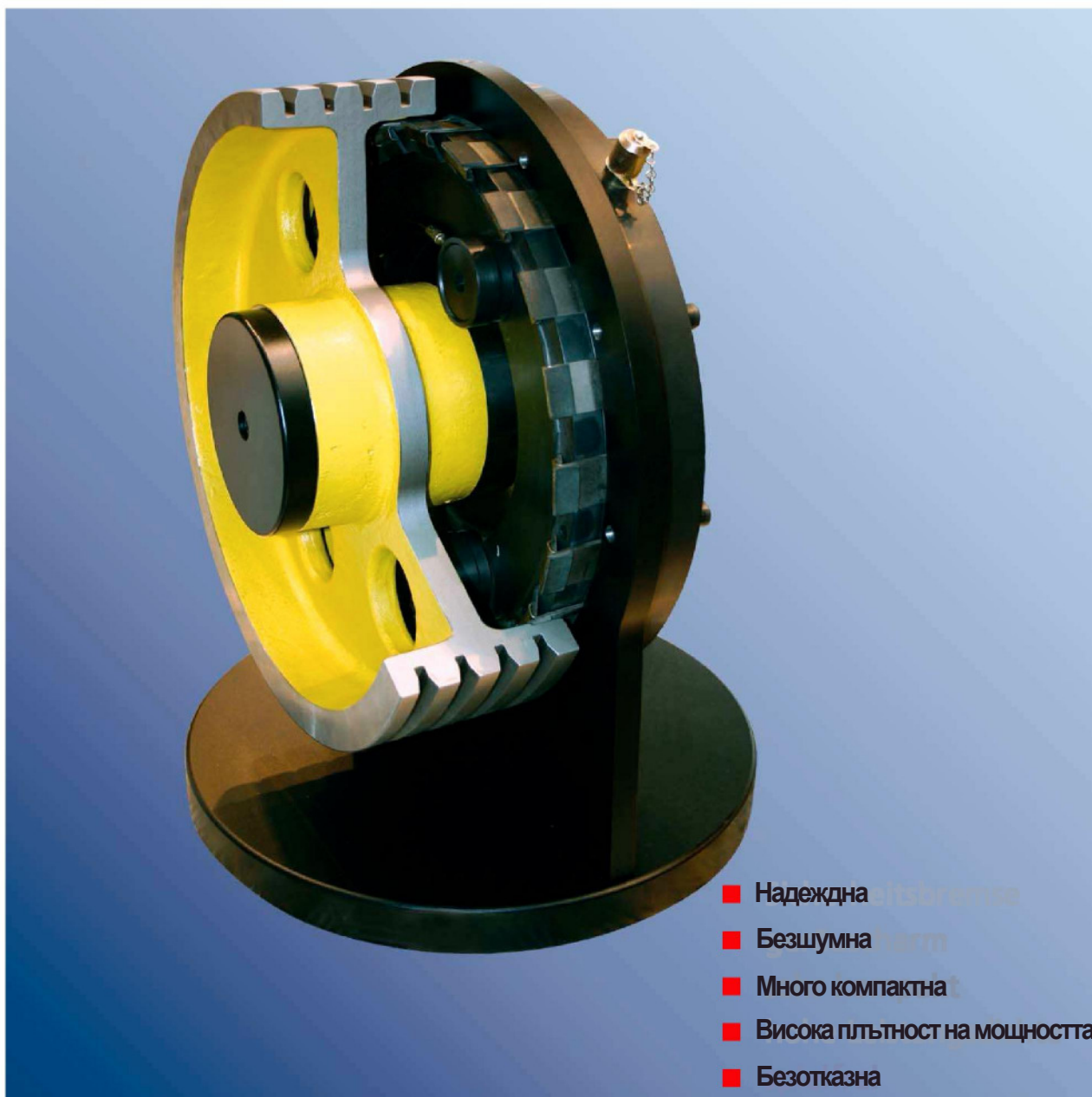


# ДИМО-спирачка

за задвижвания без допълни механизми



- Надеждна *elitsbremse*
- Безшумна *harm*
- Много компактна
- Висока плътност на мощността
- Безотказна
- Интегрирано лагеруване
- Ръчен лост за освобождаване

**Ortlinghaus – Дискове.  
Съединители. Спирачки. Системи**

## Ortlinghaus-ДИМО-спирачка

ДИМО-спирачката на Ortlinghaus е компактна спирачна система с висока сигурност за всички видове приложения на директно задвижване – без допълнителни механизми. Спирачката се задейства електромагнитно.



### Приложение

Спирачката поддържа товарите фиксирани статично безотказно и с известни ограничения може да извършва динамични спирачни процеси. Тя е нормално затворена (в състояние без енергия тя е действаща).

### Принцип на действие

Спирачката е пружинна и се освобождава чрез електромагнит. Спирачната сила действа в радиална посока директно върху единия от детайлите на съответното приложение в задвижването (например водеща шайба). Интегрираният лагер е в същото време лагеруване на задвижващия вал. Принципът на действие на спирачката е патентован и тя е с изключително компактна конструкция. Въпреки това, спирачката е изпълнена с многократно преосигуряване на спирачния момент (изпитвана е в съответствие с предписанието на ЕО, Приложение V на Директива 95/16/ЕО "безопасност на съоръженията - защита от неконтролирано движение на кабината нагоре"). В случай на спиране на електрическото захранване, спирачката може да бъде

## ДИМО-спирачка

за задвижвания без допълнителни механизми

освободена ръчно чрез лост, а също така това може да се реализира и с хидравлично задействане.

Спирачката е снабдена с контакти за мониторинг на превключването и степента на износване.

### ДИМО-спирачката предлага:

- безшумна работа в резултат на използваната иновативна демпфираща система
  - прилага се на много чувствителни места: асансьори, ескалатори, сценична техника, ...
- многократно преосигурен спирачен момент
  - изключително голяма сигурност
  - приложение в транспортирането на хора
- компактна конфигурация посредством патентована конструкция
  - икономия на пространство и от там намаляване на разходите



- интегриране в конкретното приложение
  - спестява пространство и детайли, което води до намаляване на разходите
- спира товара безотказно
  - гарантира се избраната позиция на спиране
- лагеруването е интегрирано в спирачката
  - спестява се времето за монтаж и от там разходите
  - обща икономия на пространство и намаляване на разходите
- хидравлично задействане на управляващия лост
  - просто пространствено разделяне на ръчното задействане от спирачката
  - намаляване разходите за монтаж
- мониторинг на контакти за наблюдение на превключването и степента на износване
  - висока сигурност
- енергоспестяване
  - намаляване на разходите за енергия