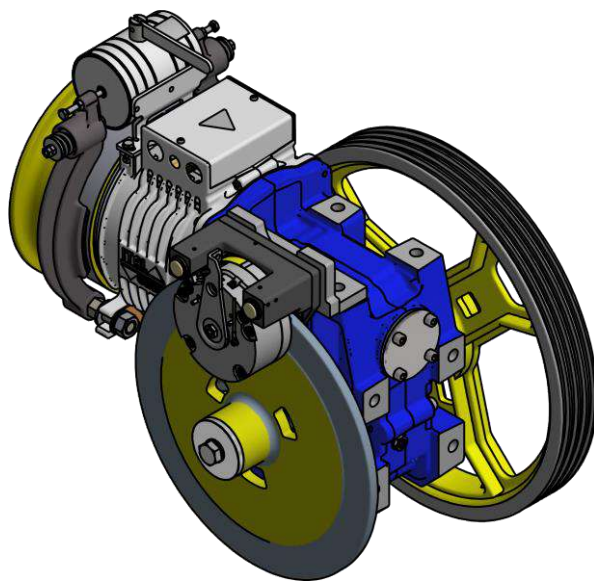


FRENO DI EMERGENZA / EMERGENCY BRAKE SYSTEM



ROBA -diskstop

Massima sicurezza operative per persone e montacarichi

Caratteristiche di prestazione:

-Certificato di esame UE secondo la Direttiva Ascensori 2014/33UE (Norme di riferimento EN 81-20 e EN 81-50)

-Elevata capacità di assorbimento di energia durante l'azione di frenata dinamica. Possibili applicazioni in ambito ascensori con alte velocità e grandi masse.

-Può essere rilasciato elettricamente o meccanicamente. senza accesso diretto al drive (rilascio manuale brevettato)

-Controllo sul microinterruttore in condizione di operatività del freno. Monitoraggio delle funzioni di sicurezza dell'interruttore.

-Smorzamento del rumore di commutazione brevettato, per un funzionamento silenzioso.

-Meccanismo di allineamento attivo brevettato su entrambi i lati disponibile come opzione. Previene rumori di sfregamento anche in caso di deviazioni di eccentricità sul disco del freno.

-Installazione del freno semplice e veloce. Non sono necessari interventi di regolazione.

ROBA- diskstop

Highest operational safety for people and load elevators

Performance characteristics:

-EU type examination certificate according to the Elevator Directive 2014/33/EU (reference standards EN 81- 20 and EN 81-50)

-High energy absorption capability during dynamic braking actions. Application possible in elevators with high speeds and large masses.

-Can be released electrically and mechanically. Without direct access to the drive (patented hand release)

-Microswitch query of the brake operating condition. Safe Switching function monitoring

-Patented switching noise damping, for low-noise operation.

-Patented active lining alignment mechanism on both sides available as an operation. Prevents rubbing noises, even in case of axial deviations on the brake disk.

-Simple and fast brake installation. No adjustment work necessary.