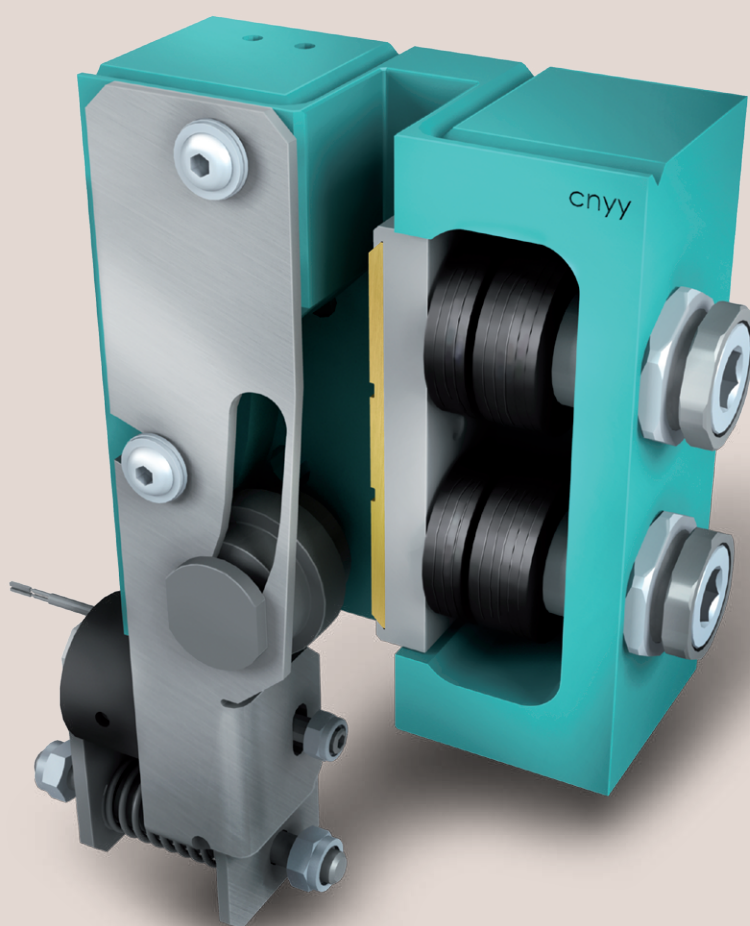


GLSG-22U

ELEKTROMECHANISCHE FANGVORRICHTUNG



GLSG-22U ist eine Fangvorrichtung mit mechanischen und elektrischen Komponenten. Die mechanischen Komponenten setzen sich aus einer Kombination von Tellerfedern, Bremsselementen, und einem Auslösemechanismus mit einer beweglichen Fangrolle zusammen. Die Aktivierung der Fangvorrichtung erfolgt mittels Druckfeder.

Die elektrischen Komponenten werden für die Aufrechterhaltung des Standbyzustand eingesetzt.

GLSG-22U ELEKTROMECHANISCHE FANGVORRICHTUNG

AUSWAHLKRITERIEN

- Einfachwirkende Bremsfangvorrichtung für Aufzüge bis 2,0 m/s
- Einsatzbereich: Fanglast Maximum 1850 kg auf bearbeiteten Führungsschienen 9-16 mm geölt oder trocken
- Kein konventionelles Geschwindigkeitsbegrenzer-System erforderlich
- Fehlersicheres Design Konzept
- SIL3 Sicherheitsauslösung erforderlich (entsprechend IEC 61508)
- Elektronische Synchronisation zwischen linker und rechter Fangvorrichtung (simultanes Ansprechen)
- Kürzeste Reaktionszeiten der Magnetauslöseeinheit ermöglicht höchste Sicherheit (niedrige Auslösegeschwindigkeit)
- Niedrige Lösekraft aus dem Fang
- Ausreichendes Durchfahrtspiel um ungewolltes Auslösen zu vermeiden
- Vielseitige Installationsmöglichkeiten: entweder in einem separaten Gehäuse oder integriert im Seitenträger des Fahrkorbrahmens
- Geringste Abmessungen
- Wartungsfrei
- Rückverfolgbarkeit des kompletten Materialflusses vom Rohmaterial bis zum Endprodukt mittels Code-Markierung auf den Einzelteilen
- Entspricht den Anforderungen der EN 81-20/50:2014
- EU Baumustergeprüft nach Aufzugsrichtlinie
- 100% geprüft und getestet im Werk

