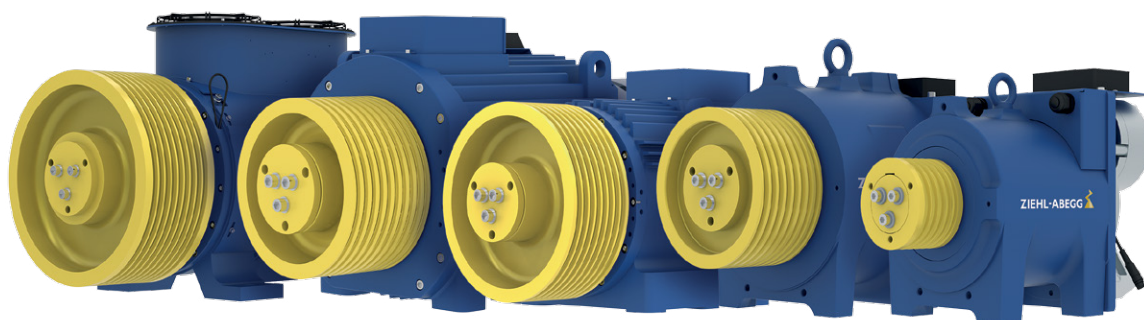


Pohyb díky perfektnosti

Královská třída ve vzduchotechnice, regulační technice a technice pohonů



ZAtop

Výtahové pohony bez převodovky

Unikátní výhody - Přesvědčivý výkon

ZIEHL-ABEGG bezpřevodové pohony

- ⇒ Celosvětově 100.000 pohonů v provozu
- ⇒ Dlouhodobé zkušenosti s technologií synchronních pohonů – od 1993
- ⇒ Vhodné pro bezstrojovné a stejně tak i pro instalace se strojovnou
- ⇒ Široký rozsah pohonů pro různé nosnosti
- ⇒ Jednoduchá instalace
- ⇒ Bezpečný výpočet v softwaru ZALift od ZIEHL-ABEGG
- ⇒ Krátké dodací termíny

Enkodér

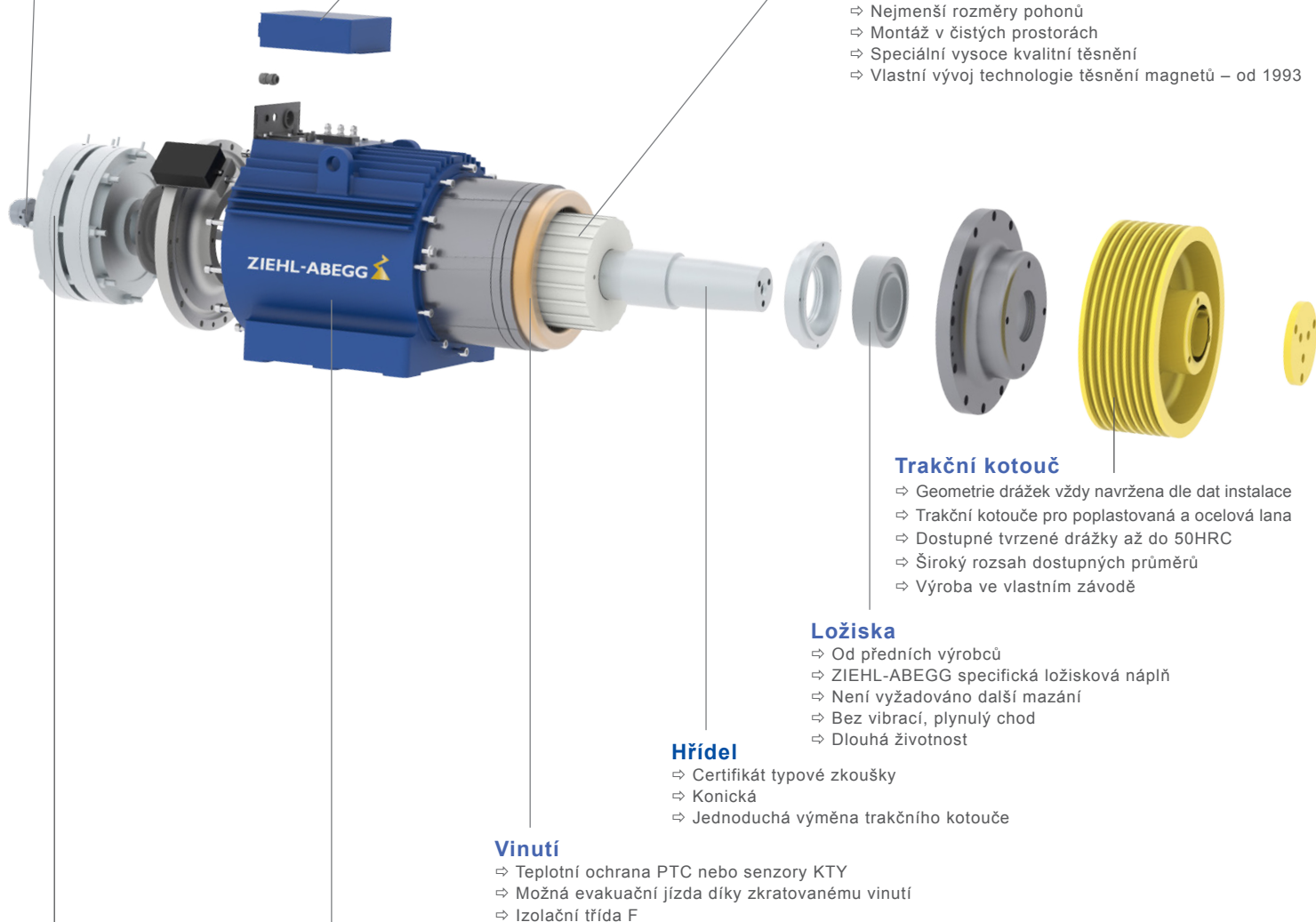
- ⇒ Od předních výrobců
- ⇒ ENDAT, SSI, sin/cos
- ⇒ Optimální jízdní komfort
- ⇒ Optimální přesnost dojezdu

Svorkovnice (závisí na typu)

- ⇒ Volitelná pozice
- ⇒ Připojení motoru ze všech stran
- ⇒ Motorový kabel připojen ve výrobě (závisí na typu)

Magnety

- ⇒ Dodavatelem předvybrané magnety
- ⇒ Specifikovány ZIEHL-ABEGG
- ⇒ Nd-Fe-B s nejvyšší intenzitou mag. pole
- ⇒ Vysoká magnetická třída - vysoká teplotní odolnost
- ⇒ Nejmenší rozměry pohonů
- ⇒ Montáž v čistých prostorách
- ⇒ Speciální vysoce kvalitní těsnění
- ⇒ Vlastní vývoj technologie těsnění magnetů – od 1993



Trakční kotouč

- ⇒ Geometrie drážek vždy navržena dle dat instalace
- ⇒ Trakční kotouče pro poplastovanou a ocelovou lana
- ⇒ Dostupné tvrzené drážky až do 50HRC
- ⇒ Široký rozsah dostupných průměrů
- ⇒ Výroba ve vlastním závodě

Ložiska

- ⇒ Od předních výrobců
- ⇒ ZIEHL-ABEGG specifická ložisková náplň
- ⇒ Není vyžadováno další mazání
- ⇒ Bez vibrací, plynulý chod
- ⇒ Dlouhá životnost

Hřídel

- ⇒ Certifikát typové zkoušky
- ⇒ Konická
- ⇒ Jednoduchá výměna trakčního kotouče

Vinutí

- ⇒ Teplotní ochrana PTC nebo senzory KTY
- ⇒ Možná evakuační jízda díky zkratovanému vinutí
- ⇒ Izolační třída F

Kryt motoru

- ⇒ Možný provoz bez nuceného chlazení (vysoký základní pracovní cyklus)
- ⇒ Zatížení možné v libovolném směru (odchod lan)
- ⇒ Vysoce pevnostní kryt
- ⇒ Návrh pomocí FMEA (Failure Mode a Effects Analysis)
- ⇒ Nejmenší rozměry
- ⇒ Možná změna barvy

Brzdy

- ⇒ Od předních výrobců
- ⇒ Certifikát typové zkoušky
- ⇒ Tiché
- ⇒ Dlouhá životnost
- ⇒ Volitelně s ručním odbrzděním
- ⇒ Certifikované proti nekontrolovatelnému a neúmyslnému pohybu kabiny
- ⇒ S ochranou proti prachu