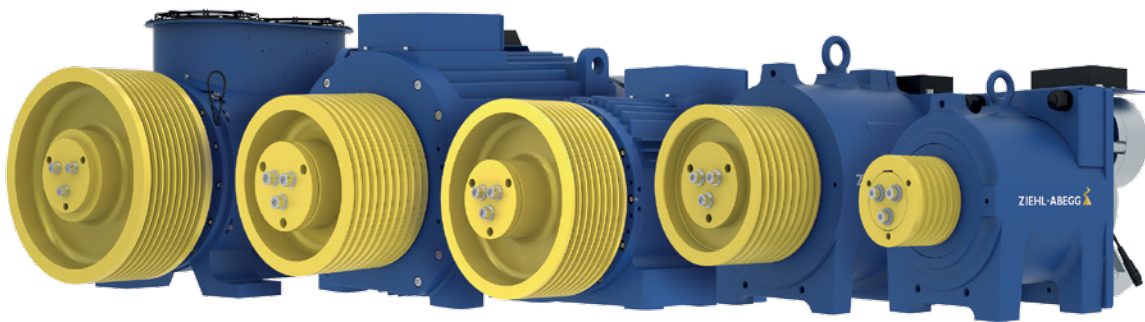


Perfezione nel movimento



**The Royal League** nella ventilazione, nei controlli e nella tecnologia degli azionamenti



**ZA top**

L'azionamento per ascensore senza riduttore

# Vantaggi unici – prestazioni che convincono

## Motori gearless ZIEHL-ABEGG

- ⇒ 100.000 macchine operative in tutto il mondo
- ⇒ Grande esperienza nella tecnologia sincrona – dal 1993
- ⇒ Adatti per impianti con e senza locale macchina
- ⇒ Ampia gamma di motori per le portate più diverse
- ⇒ Montaggio semplice
- ⇒ Configurazione sicura con il PROGRAMMA ZAlift DI ZIEHL-ABEGG
- ⇒ Tempi di consegna brevi

### Sistema encoder

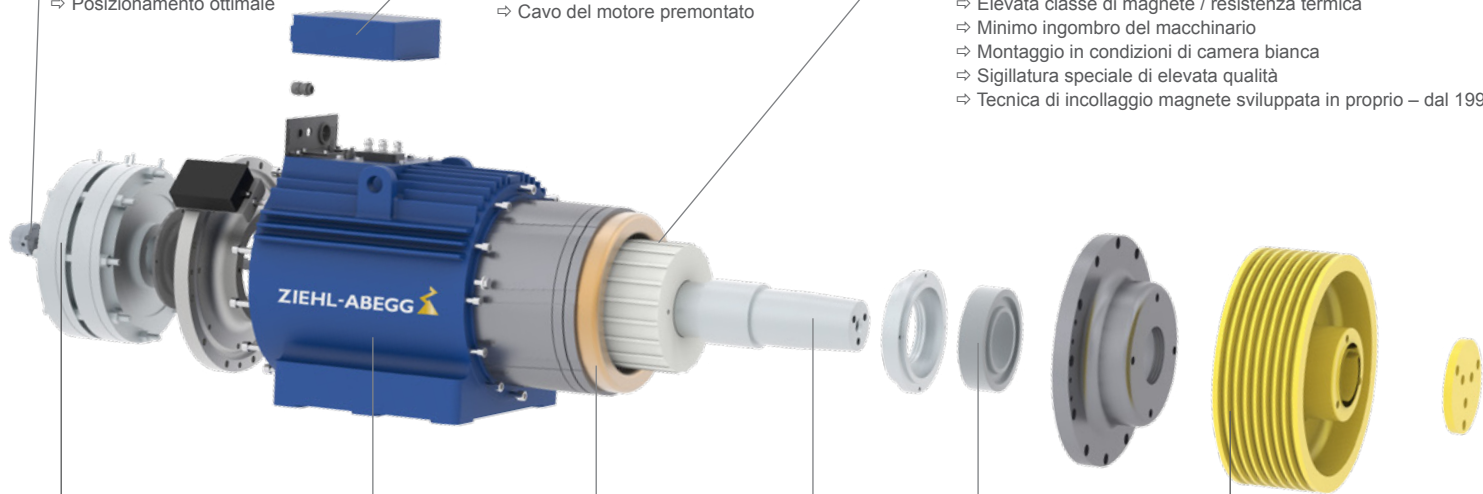
- ⇒ Fornitura da parte di costruttori leader
- ⇒ ENDAT, SSI, sin/cos
- ⇒ Comfort di marcia ottimale
- ⇒ Posizionamento ottimale

### Cassetta terminale (dipendente dal tipo)

- ⇒ Spostabile
- ⇒ Collegamento del motore su tutti i lati
- ⇒ Cavo del motore premontato

### Magneti

- ⇒ Preselezionati dal fornitore
- ⇒ CON SPECIFICA ZIEHL-ABEGG
- ⇒ Nd-Fe-B con la massima intensità di campo magnetico
- ⇒ Elevata classe di magneti / resistenza termica
- ⇒ Minimo ingombro del macchinario
- ⇒ Montaggio in condizioni di camera bianca
- ⇒ Sigillatura speciale di elevata qualità
- ⇒ Tecnica di incollaggio magneti sviluppata in proprio – dal 1993



### Puleggia di trazione

- ⇒ Geometria delle gole conforme ai dati dell'impianto
- ⇒ Per funi in acciaio e funi con guaina in materiale sintetico
- ⇒ Durezza delle gole fino a 50HRC
- ⇒ Diametri diversi
- ⇒ Realizzazione propria in azienda

### Cuscinetto

- ⇒ Fornitura da parte di costruttori leader
- ⇒ Grasso selezionato in base a specifica ZIEHL-ABEGG
- ⇒ Nessuna lubrificazione necessaria
- ⇒ Estrema silenziosità di funzionamento / vibrazioni ridotte
- ⇒ Ciclo di vita lungo

### Albero di comando

- ⇒ Omologato
- ⇒ Esecuzione conica
- ⇒ Sostituzione semplice della puleggia motrice

### Avvolgimento

- ⇒ Protezione dell'avvolgimento tramite sensori PTC o KTY
- ⇒ Evacuazione con avvolgimento del motore cortocircuitato
- ⇒ Classe di isolamento F

### Carter

- ⇒ Possibilità di funzionamento senza ventilazione separata (elevato rapporto d'inserzione base)
- ⇒ Impianti a fune in tutte le direzioni
- ⇒ Carter ultrasensibile
- ⇒ Calcolo effettuato tramite Failure Mode and Effects Analysis (FMEA)
- ⇒ Dimensioni costruttive minime
- ⇒ Possibilità di adattamento del colore

### Freno

- ⇒ Fornitura da parte di costruttori leader
- ⇒ Omologato
- ⇒ Silenzioso
- ⇒ Ciclo di vita lungo
- ⇒ Fornibile in molti casi come opzione con leva di sblocco manuale
- ⇒ Certificato contro i movimenti involontari e incontrollati della cabina e A3
- ⇒ Con protezione antipolvere

**ZIEHL-ABEGG** 