

Ruch przez perfekcję



Klasa królewska w technice wentylacyjnej, technice regulacyjnej i **technice napędowej**



ZA top

Bezreduktorowy napęd

Wyjątkowe zalety – wyniki które przekonują

ZIEHL-ABEGG wciągarki bezreduktorowe

- ⇒ 100.000 pracujących wciągarek na całym świecie
- ⇒ Duże doświadczenie w technologii silników synchronicznych - od 1993
- ⇒ Przeznaczone do dźwigów bez maszynowni i z maszynownią
- ⇒ Duży zakres wciągarek dla różnych udźwignięć
- ⇒ Prosty montaż
- ⇒ Dokładne wyliczenia z programem ZIEHL-ABEGG - ZALift
- ⇒ Krótkie czasy dostaw

Enkodery

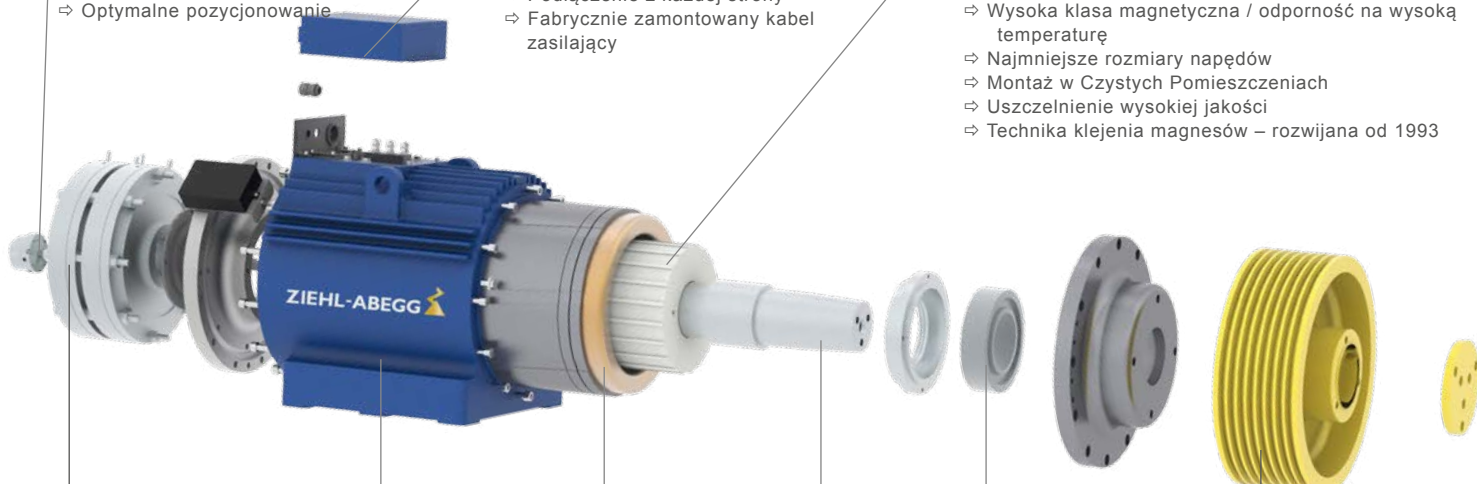
- ⇒ Od wiodących dostawców
- ⇒ ENDAT, SSI, sin/cos
- ⇒ Najwyższy komfort jazdy
- ⇒ Optymalne pozycjonowanie

Puszki przyłączeniowe (zależne od typu)

- ⇒ Mogą być przesuwane
- ⇒ Podłączenie z każdej strony
- ⇒ Fabrycznie zamontowany kabel zasilający

Magnesy

- ⇒ Od wyselekcjonowanych dostawców
- ⇒ Wyprodukowane dla Ziehl-Abegg
- ⇒ Nd-Fe-B – z najwyższym polem magnetycznym
- ⇒ Wysoka klasa magnetyczna / odporność na wysoką temperaturę
- ⇒ Najmniejsze rozmiary napędów
- ⇒ Montaż w Czystych Pomieszczeniach
- ⇒ Uszczelnienie wysokiej jakości
- ⇒ Technika klejenia magnesów – rozwijana od 1993



Koło cierne

- ⇒ Geometria koła dostosowana do danych dźwigu
- ⇒ Dla lin stalowych i lin w otulinie
- ⇒ Twardość rowków do 50 HRC
- ⇒ Duży zakres średnic
- ⇒ Produkowane przez ZIEHL-ABEGG

Łożyska

- ⇒ Od wiodących dostawców wg. Specyfikacji ZIEHL-ABEGG, specjalny smar
- ⇒ Bez smarowania
- ⇒ Wysokosprawne / bez wibracji
- ⇒ Trwałe

Wał silnika

- ⇒ Certyfikowany
- ⇒ Wykonanie stożkowe
- ⇒ Łatwy demontaż koła ciernego

Uzwojenie

- ⇒ Ochrona przy pomocy PTC lub KTY – czujniki temperatury
- ⇒ Ewakuacja ze zwartymi uzwojeniami
- ⇒ Klasa izolacji F

Obudowa

- ⇒ Praca bez dodatkowych wentylatorów (wysoka obciążalność silnika)
- ⇒ Kierunek lin w dowolnym kierunku
- ⇒ Wysoka wytrzymałość obudowy
- ⇒ Stworzona w oparciu o FMEA – analiza rodzajów i skutków błędów
- ⇒ Najmniejsze rozmiary
- ⇒ Możliwa zmiana koloru

Hamulce

- ⇒ Od wiodących dostawców
- ⇒ Certyfikowane
- ⇒ Bezgłośne
- ⇒ Trwałe
- ⇒ Opcjonalnie z ręcznym odhamowaniem
- ⇒ Zabezpieczenie przed niekontrolowanym i niezamierzonym ruchem kabiny
- ⇒ Ochrona przed pyłem