



Whether it's Frankfurt, Hong Kong, Sydney, Moscow ...

Welcome to the World's Best

hightech drives for the  **highest efficiency**

with guaranteed daily energy saving potential and the power to meet any challenge

Ziehl-Abegg informuje: ZETATOP nejúspěšnější bezpřevodové pohony

Bezpřevodové pohony řady **ZETATOP** nabízí nejlepší a nejkompaktnější rozsah výtahových pohonů pro všechny typy instalací - pro výtahy se strojovnou i pro výtahy bez strojovny. **ZETATOP** je bezpřevodový synchronní motor s permanentními magnety v rozsahu nosností od 160kg do 6500kg. Díky širokému spektru konstrukčních velikostí, průměrů trakčních kotoučů a způsobu lanování se z řady **ZETATOP** stal nejúspěšnější bezpřevodový výtahový pohon na evropském trhu!

Nejpoužívanější pohony konstrukční velikosti SM160 a SM200

SM160



- Nosnost až 500kg při zavěšení 1:1, nosnost až 1000kg při zavěšení 2:1
- Průměr lanovnice ≥ 160 mm, pro lana o průměru $\geq 4,0$ mm
- Zástavbová šířka < 247 mm
- Jedinečné řešení pro nejmenší výtahové šachty s minimální hlavou šachty
- Enkodér Heidenhain ECN1313 EnDat
- Motorový kabel je součástí pohonu
- **Typická instalace: 320kg, 1:1, lanovnice D210, lana 5x6,0mm, strojovna**

Volitelně:

- Enkodér Heidenhain ECN1313-SSI např. ERN1387
- Mechanické ruční odbrzdění (pro velikost SM160.40A)
- Kabel enkodéru o různých délkách a pro různé frekvenční měniče
- Délka motorového kabelu 5m, 10m nebo 15m

SM200



- Nosnost až 630kg při zavěšení 1:1, nosnost až 1600kg při zavěšení 2:1
- Průměr lanovnice od 160mm do 500mm, pro lana od 4,0mm do 12mm
- Zástavbová šířka ≤ 320mm
- Enkodér Heidenhain ECN1313 EnDat
- Motorový kabel je součástí pohonu (SM200.15C, SM200.20C, SM200.30C)
- **Typická instalace: 450kg, 1:1, lanovnice D240, lana 6x6,0mm, strojovna**

Volitelně:

- Enkodér Heidenhain ECN1313-SSI např. ERN1387
- Mechanické ruční odbrždění
- Kabel enkodéru o různých délkách a pro různé frekvenční měniče
- Délka motorového kabelu 5m, 10m nebo 15m

Obecné vlastnosti pohonů řady ZETATOP:

- Velký rozsah konstrukčních velikostí, je snadné nalézt ideální velikost pohonu pro Vaši instalaci
- Volně dostupný profesionální software **ZETALIFT** pro návrh vhodného pohonu Ziehl-Abegg pro výtahovou instalaci
- Rozsah rychlostí od 0,5m/s do 4 m/s
- Dostupné průměry trakčních kotoučů od 160mm do 600mm (pro průměry lan od 4mm do 14mm a pro poplastovaná lana)
- Certifikované brzdy proti nekontrolovatelnému pohybu směrem vzhůru
- Certifikát typové zkoušky brzd ESV v souladu s **EN81-1/A3**
- Veškerá dokumentace dostupná i v českém jazyce
- Nejtíšší a nejúčinnější pohon na trhu
- „**Made in Germany**“, kompletní výroba v Německu, nejvyšší dostupná kvalita
- Výroba bezpřevodových pohonů od roku 1997, nejdelší zkušenosti ze všech výrobců



The Royal League in ventilation, control and drive technology

Movement by Perfection

ZIEHL-ABEGG 

Ziehl-Abegg AG
Heinz-Ziehl Strasse
746 53 Künzelsau
Německo
<mailto:antriebstechnik@ziehl-abegg.de>

Ziehl-Abegg s.r.o.
Škrobárenská 484/8
617 00 Brno
Česká republika
<mailto:sales@ziehl-abegg.cz>

Kontaktní osoba:
Tomáš Říha
tel. 545 421 694
fax. 545 421 690
<mailto:tomas.riha@ziehl-abegg.cz>