



PointSWing EP-6xx

Elektryczny napęd zwrotnicowy (seria EP-6xx)

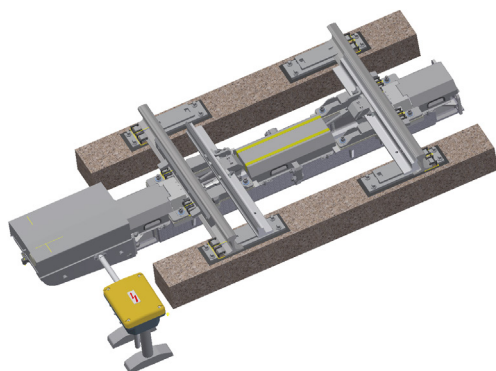
- Łatwy montaż
- Uniwersalne zastosowanie
- Napęd z zamknięciem zewnętrznym
- Wysoka trwałość
- Minimalne wymagania konserwacyjne
- Wysoka odporność mechaniczna na czynniki zewnętrzne
- Duże zainteresowanie na rynku i wypracowana bardzo dobra opinia



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Elektryczny napęd zwrotnicowy PointSWing EP-6xx (dalej EP-6xx) służy do przestawiania i kontroli zwrotnic, ruchomych dziobów krzyżownic oraz wykolejnic.

Napędy zwrotnicowe są produkowane w wersji rozpruwalnej i nierozpruwalnej, w odmianie prawej i lewej. EP-6xx są przeznaczone do montażu za pomocą sztywnego umocowania wiszącego lub do podkładu rynnowego za pomocą czteropunktowego połączenia śrubowego.



Układ EP-6xx w podkładzie rynnowym dzielonym

OPIS TECHNICZNY

Napędy zwrotnicowe nie są wyposażone w zamknięcie wewnętrzne. Są zabudowane w obudowie z zamykaną pokrywą, w której umieszczone są moduły nastawcze, kontrolne, trzymania, przełączające i monitorujące.

Napędy zwrotnicowe są przeznaczone do zwrotnic z zamkami zewnętrznymi, których opór przestawiania nie przekracza wartości 4,5 kN.

W przypadku rozjazdów z większą ilością zamknięć można użyć kilka napędów zwrotnicowych zamiast sprzężenia zamknięć nastawczych.





PARAMETRY TECHNICZNE

Masa napędu	ok. 180 kg	
Wytrzymałość elektryczna	4 kV	
Zakres temperatury	-40 °C do +70 °C	
Zasilanie	AC 3 × 400 V	550 W
	AC 220 V	290 W
	DC 110 V	380 W
Skok suwaka nastawczego	110 mm do 240 mm	
Zakres regulacji siły nastawczej regulowana przy pomocy sprzęgła	3 kN - 7,5 kN	
Siła trzymania (napęd rozpruwalny)	7 kN ± 15 % lub 9 kN ⁺¹	
Siła trzymania (napęd nierozpruwalny)	> 75 kN	
Czas przestawiania	0,5 s do 6 s	
Stopień ochrony	IP54 w standardzie, IP65 w przypadku warunków szczególnych	
Średni czas między awariami	min. 3 × 10 ⁵ przestawień	
Średni techniczny czas życia	min. 2 × 10 ⁶ przestawień (25 lat)	
Okablowanie wewnętrzne	zgodnie ze specyfikacją klienta	
Kontrola pozycji	za pomocą pręta kontrolnego	



Układ wielonapędowy

