



PointSWing KPS

Przegubowy zestaw umocowania

- Łatwy montaż
- Uniwersalne zastosowanie
- Mała waga
- Minimalne wymagania konserwacyjne
- Wysoka odporność mechaniczna na czynniki zewnętrzne

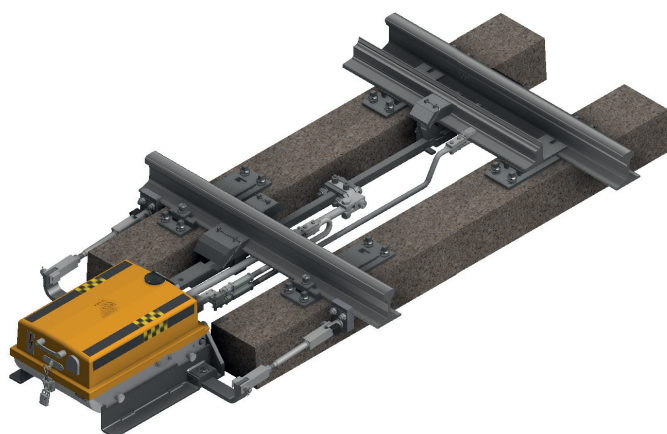


CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Przegubowy zestaw do umocowania elektrycznych napędów zwrotnicowych PointSWing KPS (zwany dalej KPS) służy do prawidłowego zabudowania napędów elektrycznych produkcji AŽD Praha do rozjazdu lub szyny.

Zestaw umożliwia wzdłużną i poprzeczną regulację położenia napędu zwrotnicowego po zamontowaniu na toru.

KPS nie przenosi pionowych sił wynikających z ruchów szyny podczas przejazdu pociągu (drgań i wstrząsów), przez co w znacznym stopniu przyczynia się do wydłużenia żywotności napędu zwrotnicowego.



Mocowanie elektrycznego napędu zwrotnicowego PointSWing EP-6xx za pomocą KPS

OPIS TECHNICZNY

KPS składa się z dwóch rozwidlonych prętów mocujących z regulowanymi końcami oraz belki mocującej.

KPS mocowany jest do stopy szyny za pomocą płytki zaciskowej i śrub hakowych, co umożliwia mocowanie do szyn o najczęściej występujących profilach (UIC 60, UIC 54, R 65, S 49, T i A).

Obudowa elektrycznego napędu zwrotnicowego mocowana jest do KPS za pomocą dwóch ruchomych wsporników mocujących, które wchodzi w skład elektrycznego napędu zwrotnicowego. PointSWing EP-6xx.

Płyta zaciskowa jest odizolowana od pozostałych elementów napędu zwrotnicowego.

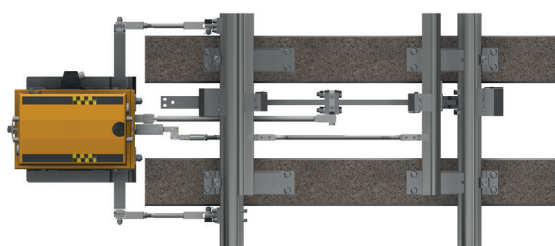
Bezkołnierzowe warianty elektrycznych napędów zwrotnicowych zabudowuje się bezpośrednio do KPS, natomiast warianty kołnierzowe elektrycznych napędów zwrotnicowych zabudowuje się przy użyciu zestawu montażowego.



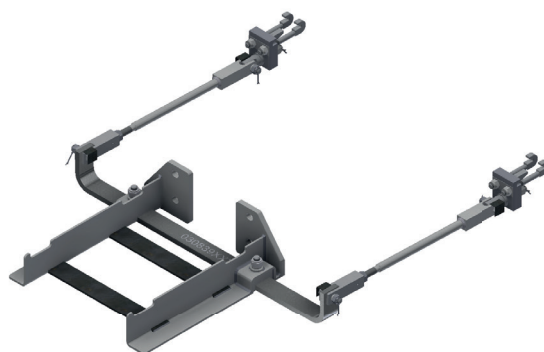


PARAMETRY TECHNICZNE

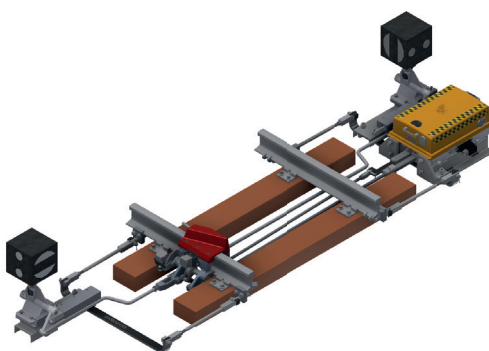
| | |
|--|--------------------|
| Masa kompletu | 36 kg |
| Rezystancja izolacji między częściami pod napięciem a obudową | min. 20 M Ω |
| Wytrzymałość elektryczna pomiędzy płytą zaciskową a innymi częściami zespołu | 4000 V, 50 Hz |
| Zakres temperatury | -40 do +70 °C |



KPS – sposób umocowania



KPS z zestawem montażowym



KPS z wykolejnicą

