

SYSTEM ELASTYCZNEGO MOCOWANIA SZYN SEMS RIALEX PODSTAWOWE INFORMACJE

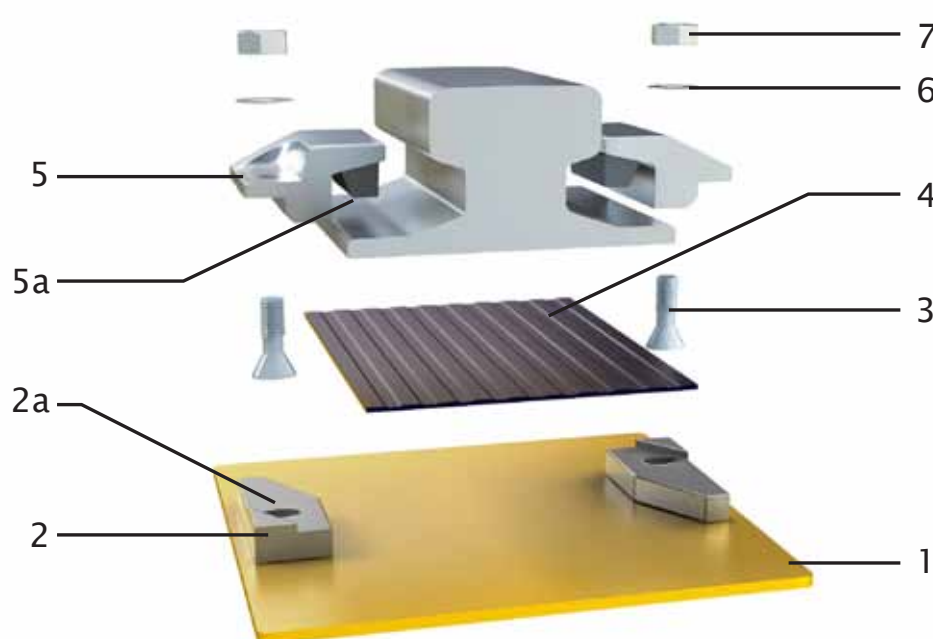
Rialex Crane Systems

Jesteśmy firmą działającą z powodzeniem na rynku polskim i zagranicznym od wielu lat. Specjalizujemy się w projektowaniu, produkcji oraz montażu urządzeń dźwigniowych oraz wszelkiego rodzaju konstrukcji stalowych. Jednym z naszych

wiodących wyrobów jest wysokiej klasy system elastycznego mocowania szyn – SEMS RIALEX. Zastosowanie naszego systemu gwarantuje maksymalną żywotność urządzeń dźwigniowych oraz podtorzy.

Budowa oraz charakterystyka SEMS Rialex

System polega na zastosowaniu specjalnych klem, gwarantujących pewność mocowania przy zachowaniu możliwości bocznej regulacji ułożenia szyn oraz elastycznych podkładek (poz. 4) montowanych pod stopą szyny, amortyzujących drgania dynamiczne i wibracje.



Klema składa się z trzech części:
– **podstawy** (poz. 2), która posiada gniazdo pod śrubę (poz. 2a) i jest spawana do podtorza (poz.1);
– **łapki dociskowej** (poz. 5), która jest przesuwna po podstawie, posiada zamocowany w gnieździe elastyczny nosek (poz. 5a), dociska i ustawia szynę na podtorzu;
– **śruby młoteczkowej** (poz. 3) z podkładką i nakrętką (poz. 6, 7), która łączy podstawę z łapką dociskową. Klema kuta jak w matrycach co w znakomitym stopniu decyduje o najwyższych parametrach wytrzymałościowych wyrobu.

SEMS RIALEX zapewnia:

- równomierny rozkład naprężeń pod szyną;
- znaczne zmniejszenie drgań dynamicznych i hałasu;
- możliwość bezстыkowego łączenia szyn

Dodakowo system ten umożliwia wykonanie rektyfikacji torowiska bez prac spawalniczych oraz szybką i sprawną korektę rozstawu szyn. System został uznany przez Instytut Techniki Budowlanej i uzyskał aprobatę techniczną AT-15-3130/98.

Zastosowanie

Torowiska na belkach stalowych i betonowych wykonane w oparciu o szyny typów: S18, S24, S30, S42, S49, SD65, SD75, SD100, oraz szyny zagraniczne o zbliżonym kształcie.



Przedsiębiorstwo Usług Inżynierskich

ul. Ossowskiego 55
46-203 Kluczbork

Tel. +48 77 418 31 99
Tel. +48 77 418 23 18
Tel. +48 77 418 24 21

Tel. +48 77 418 19 35
Tel./Fax +48 77 418 12 97
e-mail: rialex@rialex.pl