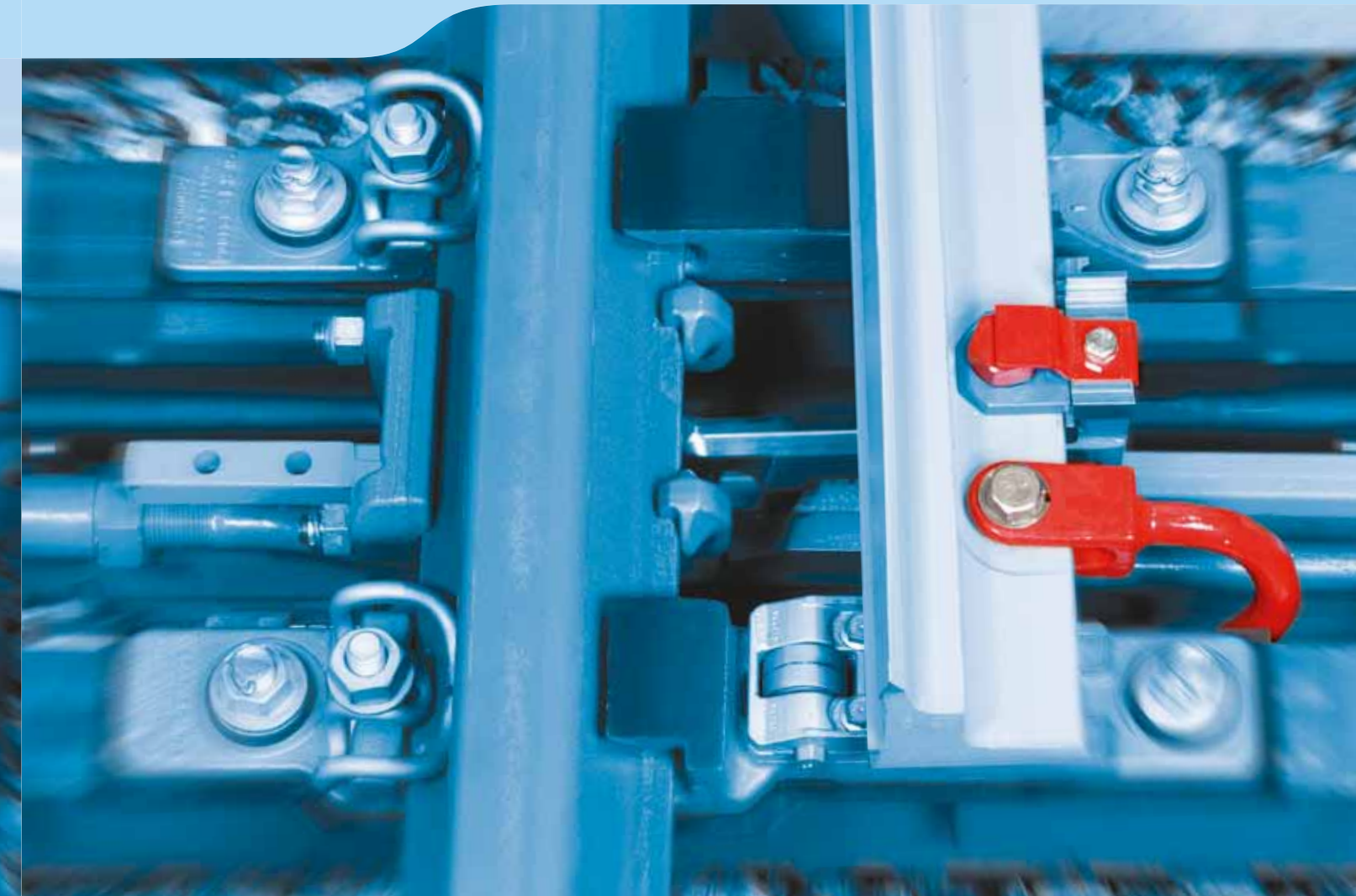
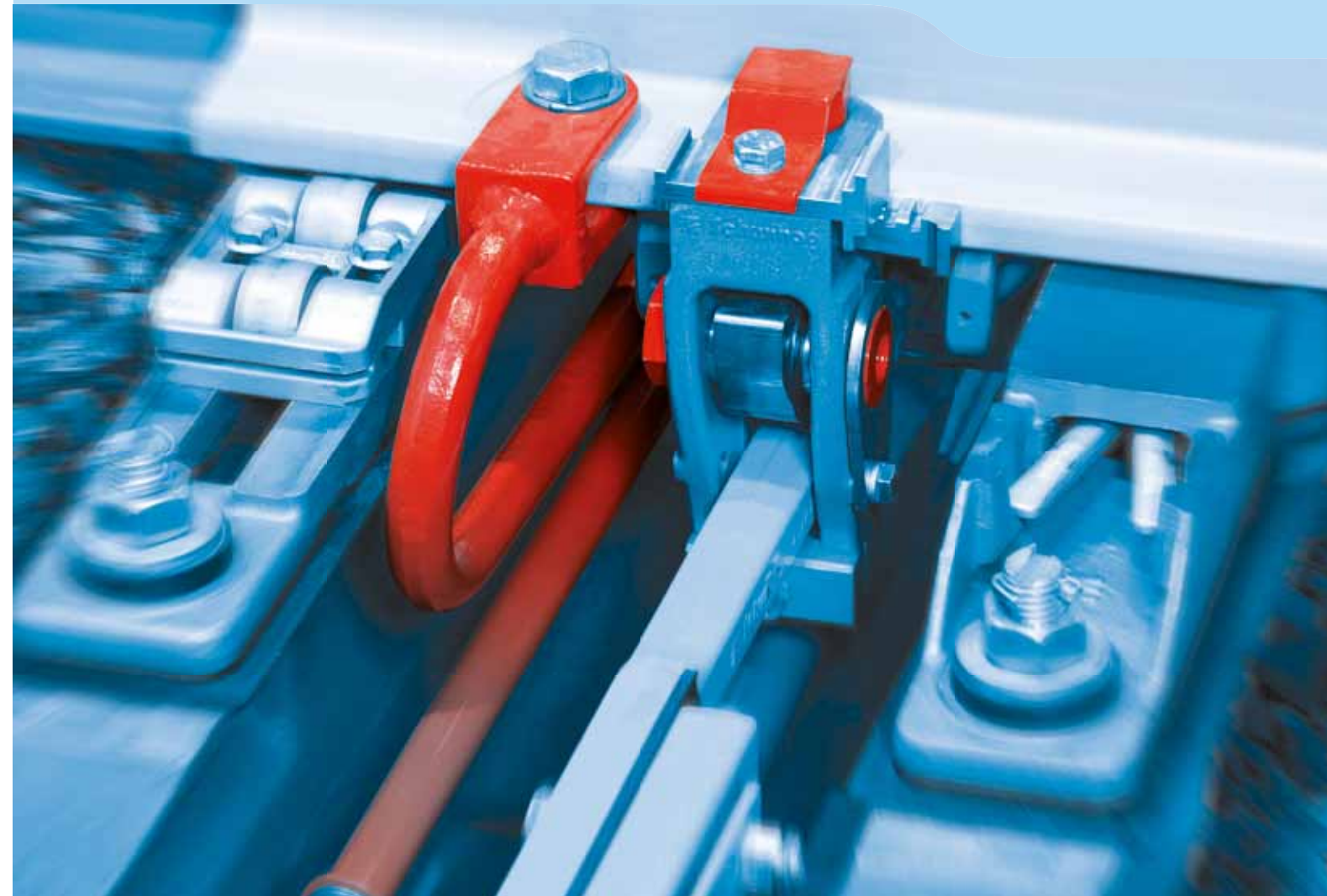


* kierunek poruszania się pręta suwakowego



SCHWIHAG AG
Technika dla torów i rozjazdów
Lebernstraße 3, CH-8274 Tägerwilen
Telefon +41(0)71 666 88 00 Telefax +41(0)71 666 88 01
info@schwihag.com www.schwihag.com

**SCHWIHAG- PODKŁAD ZAMYKAJACY SVS ZE
ZINTEGROWANYM ZAMKNIĘCIEM
KLAMROWYM SKV TYPU SCHWIHAG**



ULEPSZONA STABILNOŚĆ POŁOŻENIA CAŁEGO ROZJAZDU PROWADZI DO ZNACZĄCEJ REDUKCJI ZAKŁÓCEŃ A W KONSEKWENCJI DO ZWIĘKSZENIA DOSTĘPNOŚCI DRÓG PRZEJAZDOWYCH



SCHWIHAG- Zamknięcie klamrowe SKV

Budowa i sposób oddziaływania

Iglica w pozycji dolegania za pomocą ruchomej w pionie połączonej kształtowo klamry zostaje zaryglowana mechanicznie na stałe z opornicą. Zapewnia to, że obrzeże koła nie znajdzie się pomiędzy iglicą a opornicą. Przerzeń pomiędzy nimi można bezstopniowo regulować za pomocą nastawnego mimośrodów.

Zamknięcie jest tak zaprojektowane, że w przeciwieństwie do tradycyjnego zamknięcia klamkowego pozwala na zmianę długości iglicy wynikającą ze zmian temperatury do ± 30 mm. Odpowiednie połączenia są podwójnie zabezpieczone śrubami przed poluzowaniem, które nawet przy mocnych wibracjach (np. ruch przy dużych prędkościach) nie są w stanie się odkręcić.

Wykonanie elementów z brązu aluminium pozwala na ich działanie uwzględniając tylko niewielkie wymagania odnośnie konserwacji i gwarantuje niskie koszty ich eksploatacji. Zmontowane wcześniej pojedyncze części mogą bez konieczności ich dopasowywania być zabudowywane bezpośrednio w miejscu montażu. Nie ma potrzeby nawiercania podstawy opornicy. Część zaciskowa zamknięcia zostaje w łatwy sposób przymocowana do opornicy. Nawiercenie w stopce iglicy zwykle następuje w zakładzie.

Obszar zastosowania

Zamknięcie klamrowe SKV typu SCHWIHAG stosowane jest jako zamknięcie na początku iglicy oraz w środku a także jako zamknięcie ruchomej krzyżownicy. Zwarty sposób budowy SKV pozwala nie tylko na zabudowę w skrzyni podkładu, ale również na łatwą ich zabudowę w podkładzie zamykającym SVS typu SCHWIHAG.

Zamknięcie może być zastosowane zarówno w zwrotnicach najazdowych (do 40 km/h) jak i nie najazdowych. Ruchome części zamknięcia znajdują się pod górną krawędzią poza skrajnią.

Zamknięcie klamrowe SKV typu SCHWIHAG można zastosować dla profilu szyny z nachyleniem oraz bez.

Zamknięcie SKV jest przygotowane do współpracy ze stosowanym na całym świecie tradycyjnym zamknięciem klamkowym i można je stosować zarówno w rozjazdach nowych jak również w miejsce dotychczasowych zamknięć suwakowych w rozjazdach eksploatowanych.

Napęd zwrotnicy

Zamknięcie klamrowe SKV typu SCHWIHAG może współpracować z powszechnie stosowanymi napędami zwrotnicowymi (np. S700-, L700-L826-Baureihen).

Na życzenie klienta oferuje się dopasowanie do złącza z napędem hydraulicznym wg dostarczonej specyfikacji.

Zamknięcie klamrowe SKV może być zastosowane również w zwrotnicy ręcznej i samoprzewodowej.

Podkład zamykający SVS typu SCHWIHAG

Podkład zamykający SVS w zakresie ciężaru oraz wymiarów zewnętrznych odpowiada konwencjonalnym betonowym podrozdajdnicom.

Umożliwia on całkowite zintegrowanie zarówno drążka nastawczego i kontrolnego jak również silnika napędu w podkładzie. Dzięki temu obszar napędu rozjazdu może zostać zasypany w całości tłuczniem a wszystkie podrozdajdnice w obszarze iglicy mogą być podbijane maszynowo.

Dodatkowo, poprzez wykonanie odlewu steroidalnego, opór przestawienia podkładu zamykającego w porównaniu do betonowego został podwyższony. Wynikająca z tego lepsza stabilność położenia całej zwrotnicy prowadzi do znaczącej redukcji zakłóceń a w konsekwencji do zwiększenia dostępności drogi przewozowej. Na życzenie klienta podkłady zamykające mogą

być wyposażone w pokrytą warstwą molibdenu, niewymagające smarowania płyty siodełka podglicowego IBAV i urządzenia zwrotnicowe na rolkach.

Podkład zamykający poprzez jego podgrzanie i dodatkowe przykrycie umożliwia zabezpieczone ułożenie drążka przestawnego i kontrolnego jak i systemu zamykającego. Jednocześnie zabezpiecza on optymalnie przed wpływem warunków pogodowych oraz zanieczyszczeń. Łatwa do zdjęcia osłona umożliwia swobodny dostęp, co powoduje, że podkład zamykający jest niezwykle bezproblemowy w przeprowadzaniu inspekcji.

Podkład SVS może być również dostarczony w systemach zamykających według życzeń klienta (m.in. zamknięcia klamrowe, SPX-Clamplock, zamknięcia przy krzyżownicy, urządzenia dosuwowe).