

Samoregulujące zamknięcie klamrowe SZK



Samoregulujące zamknięcia klamrowe SZK konstrukcji Kolejowe Zakłady Nawierzchniowe „Biezanów” Sp. z o.o. mogą być stosowane w rozjazdach kolejowych zabudowanych w torach głównych zasadniczych i dodatkowych, po których kursują pociągi z prędkością większą lub równą 100 km/h. Zamknięcia SZK mogą być również stosowane w rozjazdach kolejowych zabudowanych w torach głównych zasadniczych i dodatkowych, po których kursują pociągi z prędkością mniejszą od 100 km/h. Według obowiązujących na PKP PLK S.A. standardów technicznych zamknięcie SZK można stosować do prędkości 200 km/h.

SZK w zależności od wersji, mogą być zastosowane w rozjazdach wykonanych z szyn typu 60E1, 49E1, zarówno w układzie toków szynowych bez pochylenia, jak i z pochyleniem np. 1:40 oraz mogą być dostosowane do iglic wykonanych z kształtowników 60E1A1, 60E1A6, 49E1A3, 49E1A1.

Samoregulujące zamknięcia klamrowe SZK mogą być stosowane w rozjazdach jednonapędowych, jednonapędowych z mechanicznym sprzężeniem zamknięć nastawczych lub wielonapędowych.

Samoregulujące zamknięcia klamrowe SZK mogą być stosowane zarówno w rozjazdach normalnotorowych (1435 mm), jak i w rozjazdach szerokotorowych (1520 mm, 1524 mm).

Zastosowanie zamknięć nastawczych SZK nie zmienia obowiązujących i ujętych w dokumentacji dla danych rozjazdów wymiarów i tolerancji wymiarowych dla: otwarcia iglic, drogi drążka suwakowego, drogi oporowej przy każdym z zamknięć nastawczych.

SZK self-adjusting clamp locks

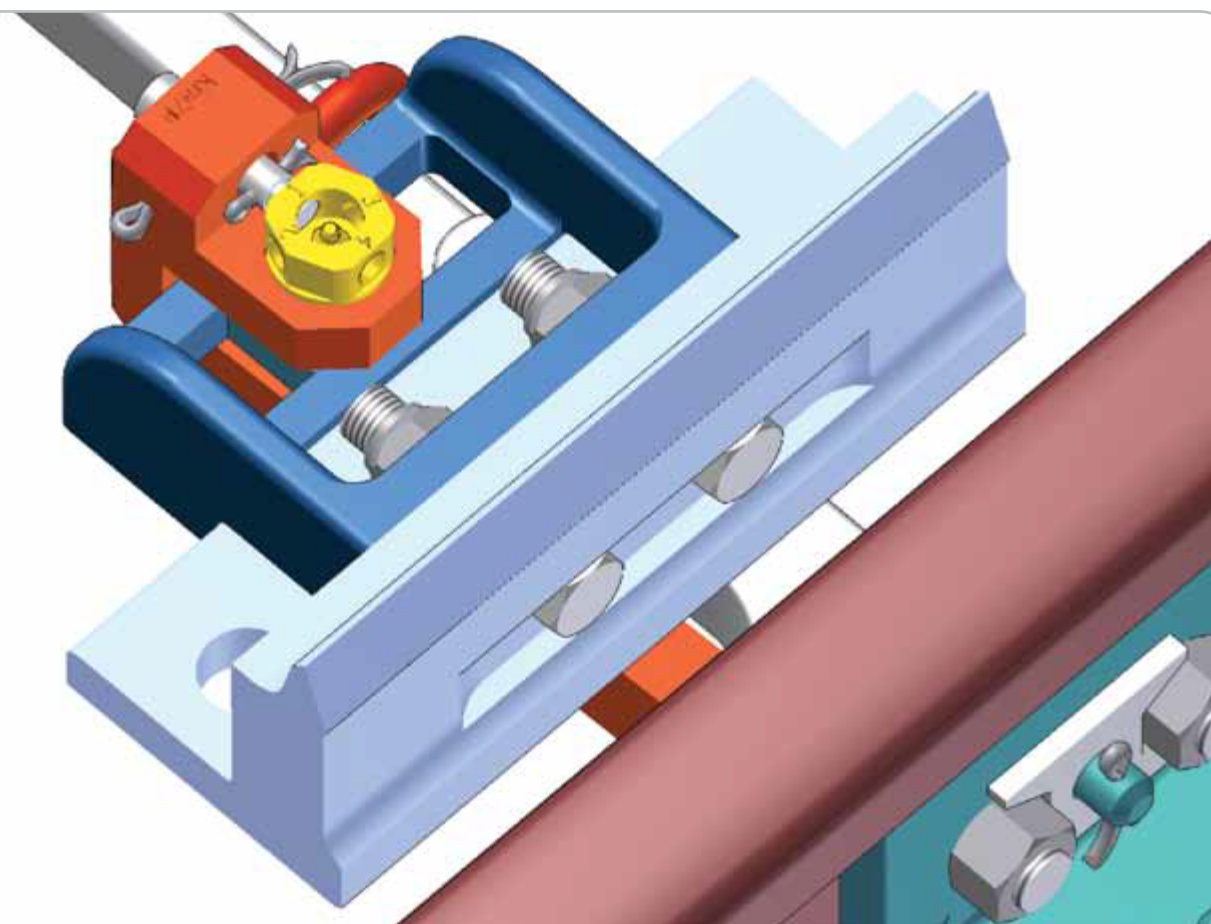
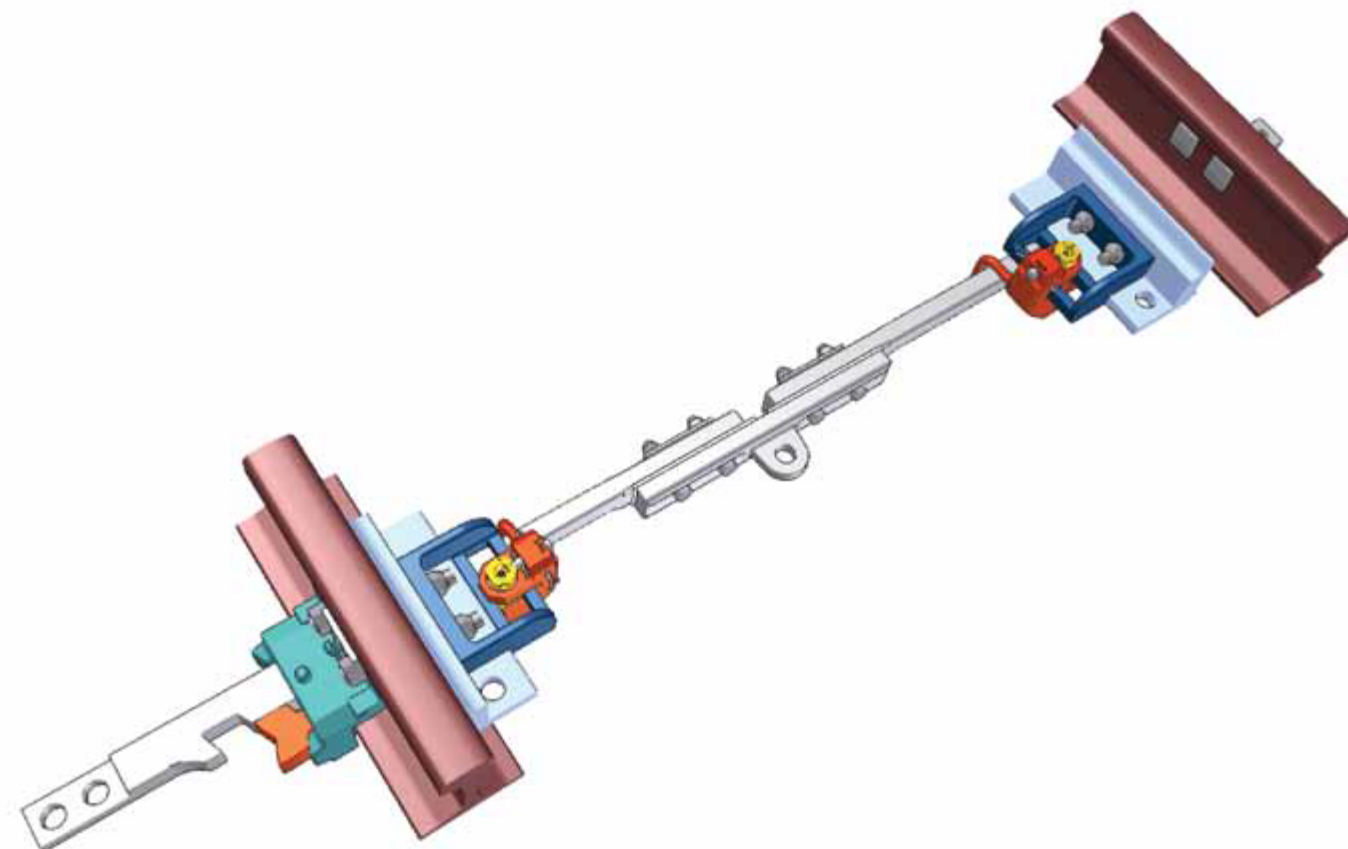


Self-adjusting clamp locks of SZK type manufactured by Kolejowe Zakłady Nawierzchniowe „Biezanów” Sp. z o.o. can be used in turnouts on the main and loop lines where the train speed is equal or higher than 100 km/h. The SZK locks can also be used in turnouts on the main and loop lines on which allowable speed is below 100 km/h. According to PKP PLK S.A. technical standards, the SZK clamps can be used on lines with the allowable speed of up to 200 km/h.

Depending on the version, SZK clamps can be used in turnouts made from 60E1 and 49E1 rail profiles both in the non-inclined and inclined (such as 1:40) tracks and can be adapted to point blades manufactured from 60E1A1, 60E1A6, 49E1A3 and 49E1A1 profiles.

SZK self-adjusting clamps can be used in turnouts with single point machines, single point machines and mechanical facing point locks and several point machines.

SZK self-adjusting clamps can be used both in a standard (1,435 mm) and a broad gauge (1,520 mm, 1,524 mm) turnouts. Using the SZK locks does not change the dimensions and tolerances for point blade clearance, slide rod travel and the clamp's resistance travel at each of the point locks as required and documented in the turnout's specification.



Samoregulujące zamknięcie klamrowe SZK / SZK self-adjusting clamp locks