



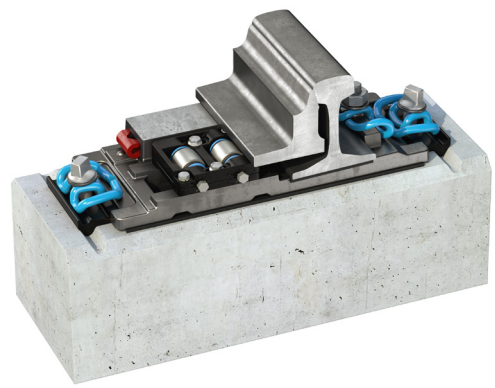
SYSTÈME DE ROULEAUX INTÉGRÉS À LA PLAQUE

Système de roulement réglable en hauteur pour le dispositif de languette « H-Piroll »

Description

Le système H-PIROLL (Plate Integrated Rolling System) est un système de roulement pour les appareils à aiguille qui élimine la nécessité de lubrifier et de nettoyer les plaques du chariot dans la zone de l'appareil à aiguille, ce qui demande beaucoup d'efforts.

Le système « voestalpine H-PIROLL » répond ainsi pleinement aux souhaits et aux exigences des clients en matière de réduction des besoins de maintenance et d'amélioration de la protection de l'environnement.



Avantages du système

- » Aucun composant dans le compartiment couchette
- » Cassettes à rouleaux montées sur plaques
- » Pas d'obstruction pendant le travail de bourrage de l'aiguillage
- » Peut être préassemblé dans le dispositif de langue
- » Pas besoin d'entretien (lubrification des plaques de la chaise coulissante), les rouleaux eux-mêmes ne nécessitent pas de lubrification !
- » Frottement par roulement au lieu de frottement par glissement
- » Réduction des forces de changement
- » Au passage du train, la languette parcourue repose sur les chaises de la glissière
- » Possibilité de remplacer facilement les rouleaux individuels ou la cassette de rouleaux complète
- » Pas de gel des paliers lisses sur les essieux (paliers lisses étanches)
- » Réglage horizontal et vertical facile
- » Hauteur pré réglable

SYSTÈME DE ROULEAUX INTÉGRÉS À LA PLAQUE

Description

«voestalpine H-PIROLL» est un système de roulement intégré dans les plaques de l'appareil à languettes. Les cassettes à rouleaux sont montées sur les plaques à côté des chaises à glissière et sont conçues de telle sorte que la languette est légèrement soulevée des plaques à glissière pendant le mouvement de changement et roule sur les rouleaux pendant le mouvement. Tous les types de roulettes sont réglables en hauteur de 1 mm à 6 mm. La languette entraînée qui repose contre la contre-aiguille repose toujours sur les chaises coulissantes des plaques et non sur les rouleaux (la languette non entraînée repose sur les rouleaux).

Les roulettes sont réglables individuellement en hauteur au moyen d'excentriques.

Deux vis de fixation permettent également un pré-réglage captif de la position en hauteur des roulettes.

Matériau

» Rôle : Acier

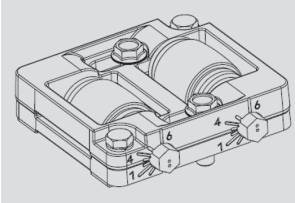
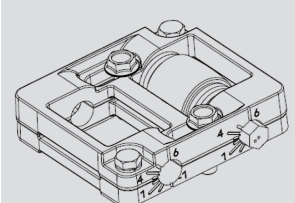
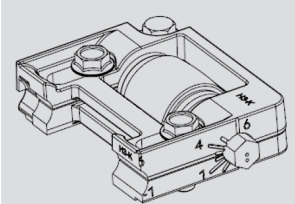
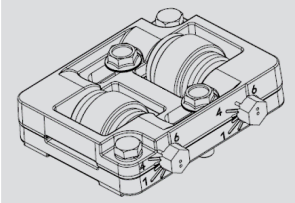
Attributs techniques

» Système d'enroulement intégré dans les panneaux pour les dispositifs à languette

Contrôle de la qualité

» Contrôle visuel

Aperçu des types

Type	Fonction et caractéristiques
TYPE H1 (2 rouleaux)	
	Les deux roulettes réglables en hauteur permettent de soulever la languette du fau-teuil glissant lors du trans-fert. Nous recommandons de régler le rouleau près de la languette à 1 mm ou 1,5 mm et le deuxième rouleau à 2,5 mm ou 3 mm.
TYPE H2 (1 rouleau)	
	Le rouleau réglable en hau-teur soulève la languette de la chaise coulissante pendant le changement. Nous recom-mandons de régler le rouleau sur 1 mm à 1,5 mm.
TYPE H3-K (1 rouleau)	
	Le rouleau réglable en hau-teur soulève la languette de la chaise coulissante pendant le changement. Nous recom-mandons de régler le rouleau sur 1 mm à 1,5 mm.
TYPE H1-T (2 rouleaux)	
	Les deux roulettes réglables en hauteur permettent de soulever la languette du fau-teuil glissant lors du trans-fert. Nous recommandons de régler le rouleau près de la languette à 1 mm ou 1,5 mm et le deuxième rouleau à 2,5 mm ou 3 mm. Spécialement conçu pour être installé sur des traverses en acier.