

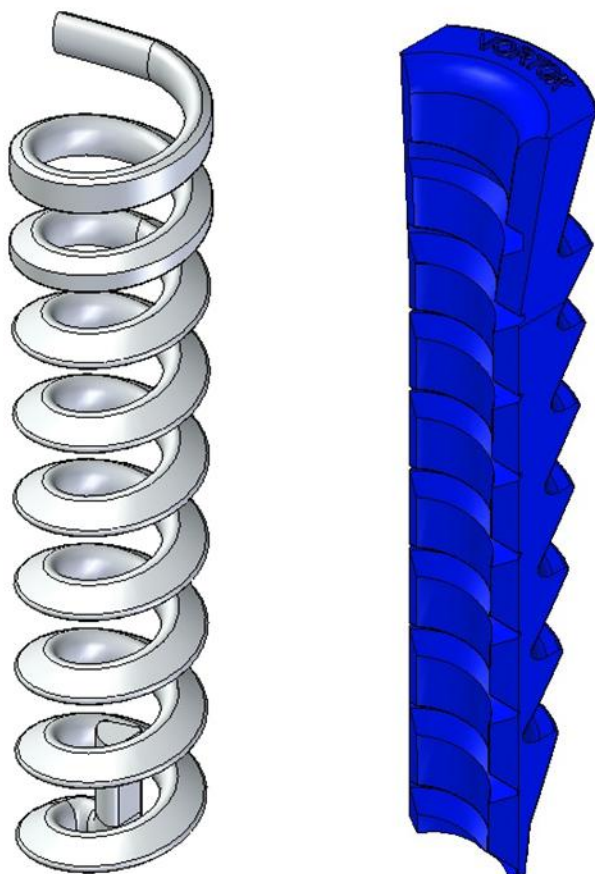
Vortok Spire et Cale

SOLUTION D'INGÉNIERIE POUR L'ENTRETIEN
DES VOIES DE CHEMIN DE FER

Remise en état rapide et efficace de traverses en bois ayant des trous de tirefonds évasés

La Spire Vortok de renom est la méthode préférée et approuvée pour
la réparation de trous de tirefonds évasés dans les traverses en bois

Vortok présente la Spire et la Cale



Schubarth

Distribution pour la
Suisse

Schubarth + Co SA
Lange Gasse 90
4052 Bâle

Tel: 061 205 84 82
Fax: 061 205 84 54
bahn@schubarth.ch
www.schubarth.ch

Vortok Spire et Cale

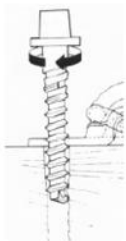
- Installées en moins d'une minute
- Aucun démontage des selles à nervures
- Prolonge la durée de vie des traverses en bois
- Aucun collage nécessaire
- Les tirefonds et le reste du matériel de fixation peuvent être réutilisés
- Restaurent jusqu'à 90% de la résistance à l'arrachement et du serrage du tirefond
- Améliore la géométrie des voies
- Ramène les voies à leur écartement d'origine
- Ne subit aucune détérioration due aux variations climatiques ou environnementales

Installation



1. Enlever le tirefond

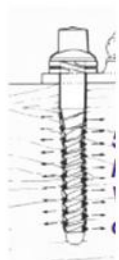
2. Visser la Spire Vortok sur l'outil d'insertion



3. Insérer la Cale Vortok dans le trou évasé

4. Visser à fond l'outil d'insertion et la Spire Vortok dans le trou et serrer fortement

5. Retirer l'outil d'insertion



6. Réinsérer le tirefond. Si le trou est trop usé, une seconde spire peut être insérée sur la première

Plus de 50 Millions de Spires sont installées dans le monde

Schubarth

Distribution pour la Suisse

Schubarth + Co SA
Lange Gasse 90
4052 Bâle

Tel: 061 205 84 82
Fax: 061 205 84 54
bahn@schubarth.ch
www.schubarth.ch



VORTOK International is the trading name of the Multiclip Company Ltd
The Multiclip Company Ltd is a member of the PANDROL Group of Companies

VORTOK is a registered trade mark

