

simalube – graisseur automatique pour rails de guidage de grandes tailles



Le dispositif, composé d'un simalube et de brosses spéciales, assure la lubrification automatique de rails de guidage de grandes tailles et évite ainsi les frottements secs. La couche uniforme de lubrifiant protège les rails de guidage tout en les nettoyant. La durée de distribution du lubrifiant est réglable individuellement sur le simalube (entre 1 et 12 mois).

Les avantages:

- Lubrification automatique, fiable et continue des rails de guidage (il est inutile de lubrifier manuellement)
- Nettoyage simultané des rails de guidage (élimination de la saleté grâce aux brosses montées sur ressort)
- Coûts de maintenance et d'entretien réduits
- Distribution optimale du lubrifiant sur le rail de guidage, grâce aux brosses spéciales et la distribution continue et uniforme de lubrifiant par le simalube

simalube

SWISS MADE



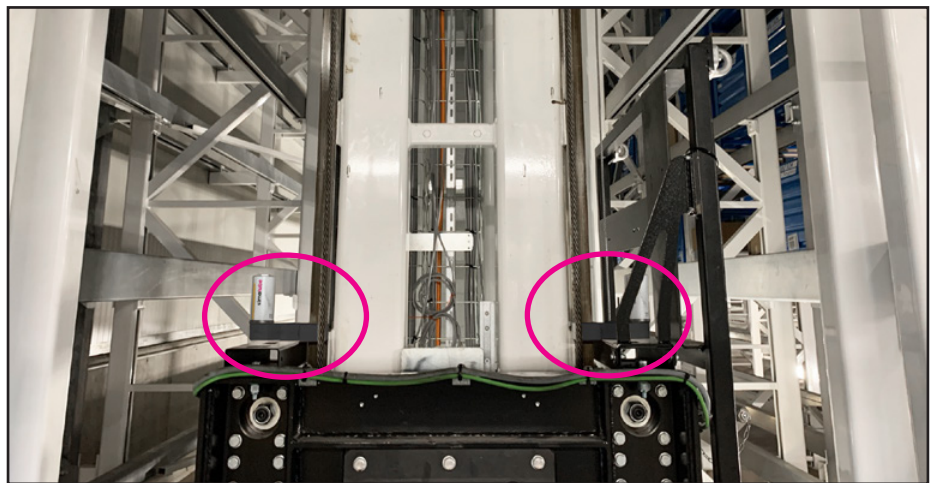
Brosses spéciales pour rails de guidage

Les brosses spéciales garantissent une distribution uniforme du lubrifiant. Le lubrifiant est acheminé vers les brosses du graisseur simalube et les imprègne pour être ensuite distribué sur le rail de guidage. Les brosses entrent en contact avec le rail de guidage sur trois côtés, sont montées sur ressort et s'adaptent automatiquement au rail de guidage. Le système simalube est actionné par une cellule génératrice de gaz.

La quantité de lubrifiant est déterminé par le réglage progressif de la durée sur le distributeur simalube allant de 1 à 12 mois.

Les avantages du graisseur simalube

- Lubrification manuelle inutile et donc économie de coûts
- Usure des rails de guidage réduite grâce à la lubrification continue
- Aucune interruption de la production pour interventions de maintenance et de réparation, avec par conséquent une plus grande disponibilité des installations
- Fonctionnement silencieux de l'installation
- Remplacement rapide et propre du graisseur simalube sans fuites de lubrifiant
- Aucune éclaboussure de lubrifiant, donc aucune contamination des composants à proximité



Spécifications techniques

Largeur des rails de guidage	Entre 40 et 50 mm (entre 1,57" et 1,96")
Profondeur des rails de guidage	50 mm (1,96")
Température ambiante	Entre 0 et +55 °C (entre 32 et 131 °F). Avec un lubrifiant adapté, il est également possible d'arriver jusqu'à -20 °C (-4 °F).
Vitesse	Jusqu'à 2,5 m/s (8,2 ft/s)
Lubrifiant	Respecter les recommandations du fabricant de l'installation. Il est toutefois possible d'utiliser uniquement des lubrifiants liquides (pas de graisse).
Filetage de fixation pour graisseurs automatiques	Filetage interne G de 1/4"
Poids	350 g (0.77 lb)
Installation	Fixation avec une vis M8.
Volume de distribution	15-250 ml

Pour plus d'informations cliquer sur l'image:



Télécharger la nouvelle app simatec:

