

simalube – automatisches Schmiersystem für grosse Führungsschienen



Das Schmiersystem, bestehend aus simalube und Spezialbürste, pflegt und schmiert grosse Führungsschienen automatisch und verhindert deren Trockenreibung. Es schützt die Schiene mit einem gleichmässigen Ölfilm und reinigt sie gleichzeitig. Die Laufzeit kann zwischen 1–12 Monaten frei gewählt und am simalube Schmierstoffgeber eingestellt werden.

Ihre Vorteile:

- Automatische, zuverlässige und kontinuierliche Schmierung der Führungsschienen (keine manuelle Schmierung mehr nötig)
- Gleichzeitige Reinigung der Führungsschienen (Beseitigung von Schmutz, dank der federgelagerten Bürste)
- Reduzierung von Service- und Wartungskosten
- Optimale Verteilung des Öls auf der Führungsschiene dank der speziellen Bürste und der kontinuierlichen und gleichmässigen Ölabbgabe durch den simalube





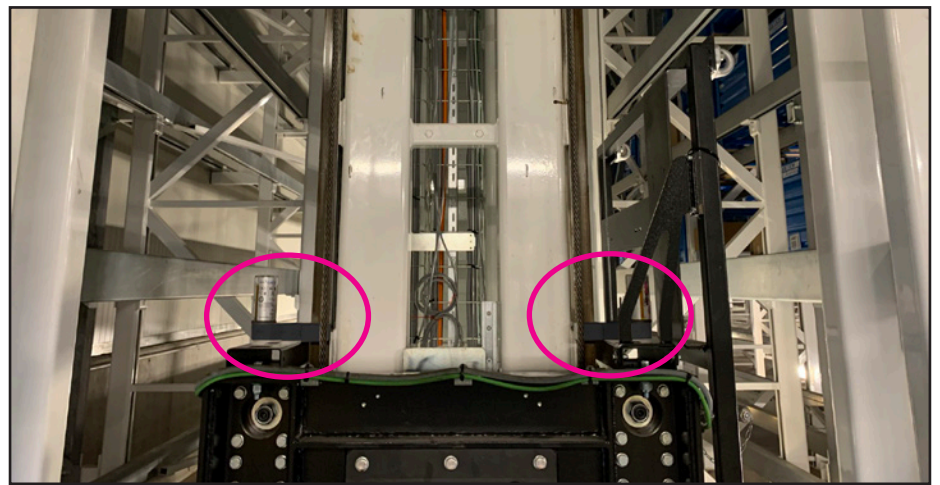
Spezialbürste für Führungsschienen

Die Spezialbürste ermöglicht eine gleichmässige Auftragung des Schmierstoffs. Der Schmierstoff wird vom simalube Schmierstoffspender zur Bürste gefördert und so auf die Führung übertragen. Die Bürste berührt die Führung auf drei Seiten, ist gefedert und passt sich automatisch der Schiene an.

Angetrieben wird der simalube von einer Gasentwicklungszelle. Die Schmierstoffmenge lässt sich stufenlos mit einer Laufzeit von 1-12 Monaten direkt am Spender einstellen.

Ihr Nutzen mit dem simalube Schmiersystem

- Kosteneinsparung durch den Entfall manueller Schmierung
- Weniger Verschleiss an den Führungsschienen durch kontinuierliche Schmierung
- Keine Produktionsunterbrüche zu Wartungs- und Überwachungszwecken, daraus ergibt sich eine höhere Verfügbarkeit der Anlagen
- Geräuscharmer Betrieb der Anlage
- Schneller und sauberer Austausch des simalube Spenders ohne Ölverlust
- Keine Kontaminierung angrenzender Bauteile durch Ölspritzer



Technische Daten

Schienenbreite	40 bis 50 mm (1,57 bis 1.96 in)
Schientiefe	50 mm (1,96 in)
Umgebungstemperatur	0 bis +55°C (32 bis 131°F). Bei Verwendung eines geeigneten Schmierstoffs auch bis -20 °C(-4 °F) möglich.
Geschwindigkeit	bis max 2,5 m/s (8,2 ft/s)
Schmierstoff	Empfehlungen des Anlagenherstellers beachten. Es dürfen jedoch nur flüssige Schmierstoffe (keine Fette) verwendet werden.
Befestigungsgewinde für Schmierstoffspender	G 1/4" Innengewinde
Einbaugewicht	350 g (0.77 lb)
Einbau	Der Bürstenkörper hat eine Bohrung, um mit einer M8 Schraube befestigt werden zu können.
Spendervolumen	15–250 ml

Für mehr Informationen auf das Bild klicken:



Download neue simatec App:



simatec ag

Stadthof 2
CH-3380 Wangen a. Aare

Tel.: +41 (0)32 636 50 00
welcome@simatec.com
www.simatec.com

simatec
smart technologies