

simalube – il lubrificatore automatico per singoli punti

Informazioni tecniche su funivie e ferrovie montane



simalube

 SWISS MADE

Gli esperti della lubrificazione

La manutenzione di funivie e ferrovie montane presenta esigenze elevate, che i gestori devono soddisfare

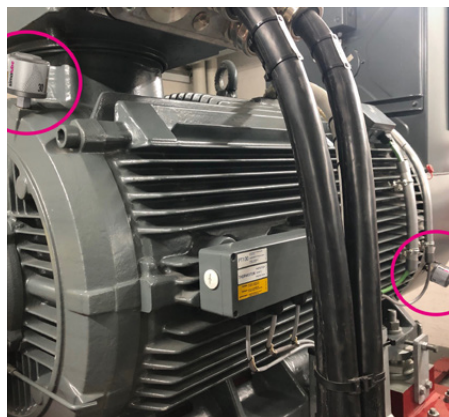
Spesso la manutenzione avviene all'aperto, su pali alti diversi metri, e talvolta rappresenta una sfida impegnativa per il manutentore. Oscillazioni di temperatura estreme come pure ghiaccio, neve, sporcizia e umidità complicano notevolmente gli interventi sugli impianti. Per questo è fondamentale assicurare una lubrificazione continua degli appositi punti, i cui componenti verrebbero rapidamente compromessi da usura o corrosione se non sottoposti a manutenzione regolare. Potrebbero verificarsi guasti funzionali di grave entità, con conseguenti interventi di riparazione e manutenzione dai costi elevati. I lubrificatori simalube incrementano enormemente la durata degli impianti, riducendone l'usura.

Costi di manutenzione ridotti al minimo grazie ai prodotti simalube

La lubrificazione continua assicurata dai prodotti simalube riduce gli interventi di manutenzione su funivie e ferrovie montane, il che si traduce in un calo significativo dei costi di manutenzione. Il lubrificatore eroga sempre la quantità ideale di lubrificante negli appositi punti anche in presenza di temperature estreme, sia d'estate sia d'inverno. Questa soluzione permette una lubrificazione duratura anche dei punti difficilmente accessibili. La lubrificazione manuale non è più necessaria: ne consegue un enorme risparmio di tempo, poiché ora tutti i punti vengono lubrificati in automatico nell'arco di un periodo da 1 a 12 mesi.

«I prodotti simalube assicurano una lubrificazione continua e allungano la durata degli impianti»

«Grazie alla lubrificazione automatica, i professionisti della manutenzione beneficiano di un enorme risparmio di tempo»



Due simalube da 30 ml lubrificano il motore di trazione di una funivia in modo automatico e affidabile per tutta la stagione.



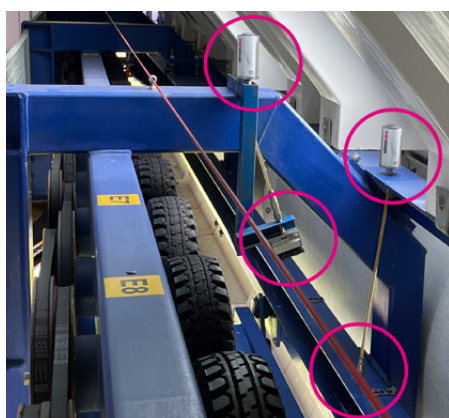
Le pulegge possono essere lubrificate in modo automatico, semplice e affidabile con un simalube da 125 ml tramite un tubo flessibile.



Nella stazione a valle la puleggia di una seggiovia viene lubrificata con due lubrificatori simalube da 250 ml.



A Kitzbühel, una guida per cavi sospesi viene mantenuta con diversi lubrificatori simalube. Il grasso lubrificante viene applicato direttamente alla sella del cavo tramite un tubo flessibile. Grazie alla lubrificazione costante, sia in estate che in inverno, l'usura e gli scatti sono notevolmente ridotti. Ciò garantisce un funzionamento regolare, un minor consumo di lubrificante e un ottimo rapporto qualità-prezzo.



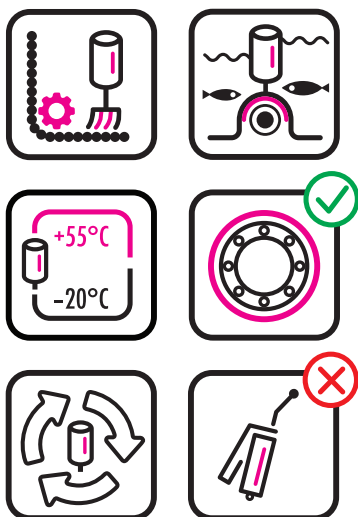
Il lubrificante viene immesso dal simalube attraverso un tubo flessibile nella spazzola, che applica un sottile strato di lubrificante proprio sulle pulegge di accoppiamento e di guida.



Un simalube da 60 ml applica una sottile pellicola di lubrificante ai rulli di accoppiamento tramite una spazzola, riducendo l'usura ed eliminando la rumorosità della circolazione.



Con il lubrificatore simalube, i rulli dei binari possono essere lubrificati automaticamente e con estrema facilità in modo continuo.



Ambiti di utilizzo e vantaggi

Ambiti di utilizzo dei prodotti simalube su funivie e ferrovie montane:

- Guide per cavi portanti
- Rulli di accoppiamento, rulli di scorrimento e rulli di guida
- Pulegge motrici e di rinvio
- Pulegge per funi portanti
- Motori di azionamento
- Porte di cabina
- Unità e motori elettrici (ad es. impianti di innevamento)

Vantaggi dei sistemi di lubrificazione simalube:

- Ottimizzazione dei turni di ispezione, poiché è necessario solo un controllo visivo della lubrificazione
- Maggiore sicurezza sul lavoro, poiché la lubrificazione non è più necessaria durante il funzionamento del sistema.
- I lubrificatori simalube possono essere riempiti dal cliente stesso con il lubrificante che preferisce.
- Erogazione continua di lubrificante garantita anche in presenza di forti oscillazioni di temperatura
- Ottimizzazione dei costi di manutenzione grazie alla riduzione del consumo di lubrificante e dei tempi di intervento
- Maggiore durata dei sistemi grazie alla lubrificazione continua

Video e altre applicazioni:



Restiamo a vostra disposizione per ulteriori informazioni sull'utilizzo dei prodotti simalube sulle funivie.

I nostri tecnici altamente qualificati dispongono di conoscenze tecniche consolidate, e vi mostreranno come ridurre i costi e allungare in maniera mirata la durata degli impianti grazie alle nostre soluzioni di lubrificazione automatica.

simatec ag

Stadthof 2
CH-3380 Wangen a. Aare
Tel.: +41 (0)32 636 50 00
welcome@simatec.com
simatec.com