

simalube – il lubrificatore automatico per singoli punti

Informazione per l'industria del legno



simalube

 SWISS MADE

L'esperto della lubrificazione

simalube convince per la sua affidabilità e per la sua flessibilità e aumenta il rendimento della macchina.

Nell'industria del legno la polvere è di solito presente e può contaminare i cuscinetti. Si possono pertanto verificare danni ai cuscinetti prima del previsto con conseguente riduzione del rendimento della macchina. Per questo motivo è indispensabile lubrificare i cuscinetti con precisione e regolarità. Il lubrificatore automatico simalube apporta al punto di lubrificazione l'esatta quantità di olio/grasso necessario e impedisce una lubrificazione insufficiente o eccessiva. Grazie alla chiusura ermetica del simalube, le infiltrazioni di impurità nei cuscinetti vengono impediti ed evitati danni prematuri. I costi possono essere ridotti notevolmente grazie alla riduzione dei tempi di fermo macchina e tempi di manutenzione.

Maggiore sicurezza grazie a simalube

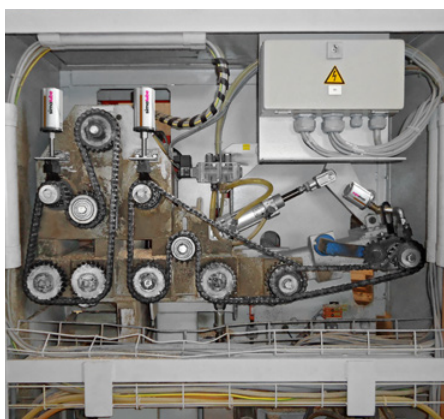
Grazie alla dimensione compatta del simalube, è possibile l'installazione anche in spazi ristretti e difficilmente accessibili. Si riduce così il tempo di presenza degli operai in posti pericolosi con conseguente aumento di sicurezza di lavoro. Eliminando inoltre la lubrificazione manuale, si ha un notevole risparmio di tempo, in quanto i punti di lubrificazione sono lubrificati automaticamente per una durata da 1 a 12 mesi.

«simalube lubrifica continuamente, aumenta la durata della vita della macchina e riduce i costi di manutenzione in ogni industria del legno»

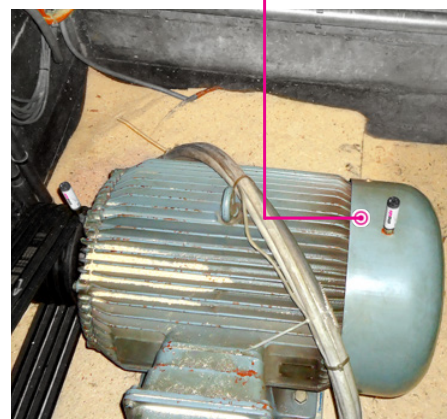
«Notevole risparmio di tempo e sicurezza di lavoro aumentata grazie alla lubrificazione automatica»



I cuscinetti di un vibratore sono lubrificati regolarmente con tre lubrificatori.



Le catene di un tranciatore vengono costantemente lubrificate con 3 lubrificatori simalube installati con la spazzola che contemporaneamente le mantiene pulite.



Il motore elettrico di una sminuzzatrice viene lubrificato.



Lubrificazione ottimale dei cuscinetti a rulli con simalube 125 ml che ruota insieme ai cuscinetti sul volano di una sega a nastro.



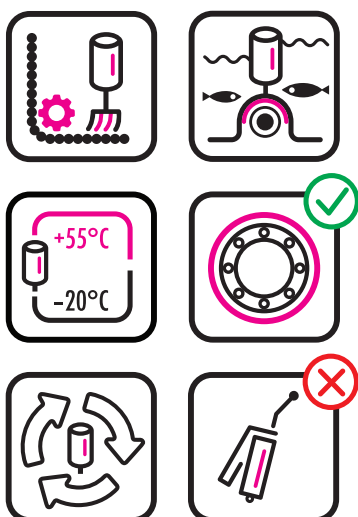
Il mandrino di una sega circolare viene lubrificato con 2 simalube 125 ml.



Il cuscinetto Y del trasportatore a nastro viene lubrificato regolarmente.



6 lubrificatori lubrificano in modo appropriato le guide lineari di un sistema di assemblaggio.



Applicazioni e vantaggi

Applicazione simalube nell'industria del legno:

- Nastri trasportatori
- Rotelle di scorrimento
- Tranciatori
- Azionamenti/motori
- Mandrini/tubi
- Sistemi di trasporto
- Vibratori
- Sistemi di rifilatura
- Gru di carico
- Tutti i tipi di seghe
- Macchine per scortecciamento
- Catene di trasporto

Vantaggi del sistema di lubrificazione simalube:

- Sistema di lubrificazione testato nell'industria del legno
- Affidabilità: una volta installato, il punto di lubrificazione viene lubrificato con regolarità e mai dimenticato
- Il sistema ermeticamente sigillato previene la contaminazione di impurità (IP68)
- Riduzione dei costi di manutenzione: la lubrificazione manuale non è più necessaria, con enorme risparmio di tempo
- Maggiore durata di vita delle macchine, grazie alla lubrificazione regolare e precisa
- Flessibilità: ciclo di erogazione regolabile a piacere, da 1 a 12 mesi
- Il fermo macchina per la manutenzione non è più necessario
- Disponibile in 5 formati: 15, 30, 60, 125 e 250 ml, oltre al multipoint
- Il contenitore trasparente permette di controllare il livello del lubrificante in ogni momento
- Installazione possibili in posti angusti e difficili da raggiungere
- Smaltimento semplice ed ecologico (100% riciclabile)



Saremmo lieti di fornire informazioni ulteriori per applicare i prodotti simalube nella industria del legno.

I nostri specialisti sono altamente specializzati e possiedono un'alta e qualificata conoscenza e possono mostrare come un lubrificatore automatico può ridurre i costi ed aumentare il ciclo di vita dei macchinari.

simatec ag

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

simatec