

simalube® – il lubrificatore automatico per singoli punti



Informazione per l'industria del legno



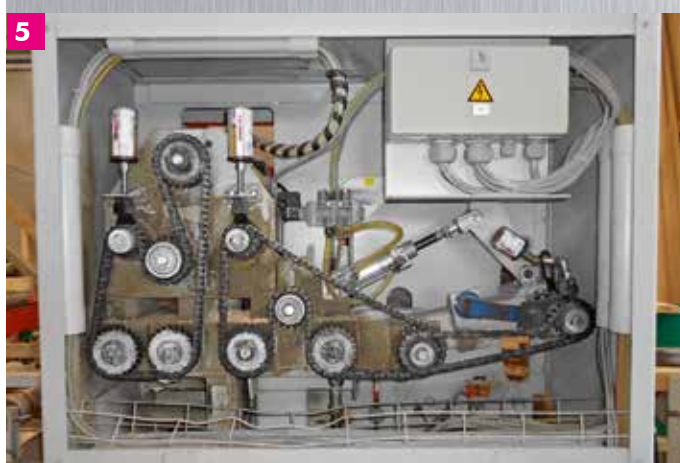
simalube®
smart lubrication

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 impedite ed evitati danni prematuri. I costi possono essere ridotti notevolmente grazie alla riduzione dei tempi di fermo macchina e tempi di manutenzione.

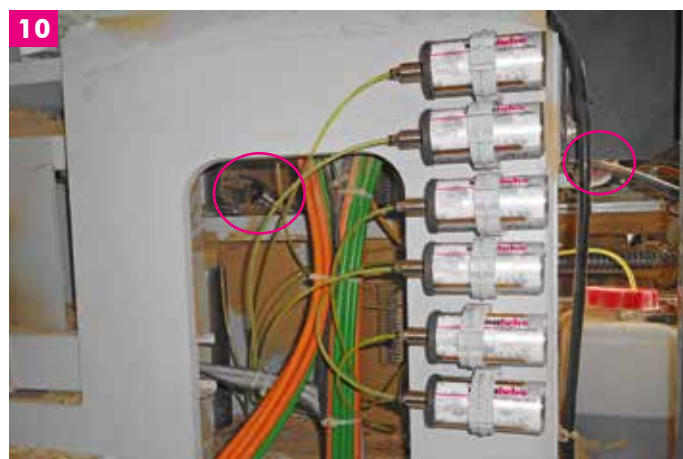
«simalube® lubrifica continuamente, aumenta la durata della vita della macchina e riduce i costi di manutenzione in ogni industria del legno»



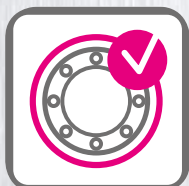
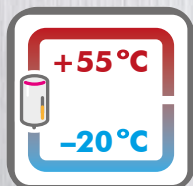
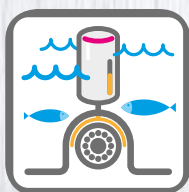
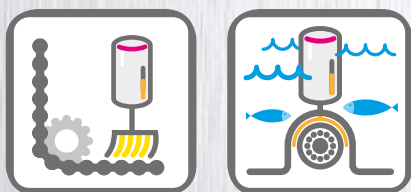
Maggiore sicurezza grazie a simalube®

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.

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



- 1 Lubrificazione ottimale dei cuscinetti a rulli con **simalube®** 125ml che ruota insieme ai cuscinetti sul volano di una sega a nastro
- 2 Il motore elettrico di una sminuzzatrice viene lubrificato
- 3 Il mandrino di una sega circolare viene lubrificato con 2 **simalube®** 125ml
- 4 6 lubrificatori lubrificano in modo appropriato le guide lineari di un sistema di assemblaggio
- 5 Le catene di un tranciatore vengono costantemente lubrificate con 3 lubrificatori **simalube®** installati con la spazzola che contemporaneamente le mantiene pulite
- 6 Il lubrificatore **simalube®** 125 mm lubrifica il cuscinetto del rullo di rimando di una slitta
- 7 La catena di trasporto viene lubrificata con regolarità e la spazzola pulisce nello stesso momento. La calotta di protezione del lubrificatore lo protegge da fenomeni esterni
- 8 I cuscinetti di un vibratore sono lubrificati regolarmente con tre lubrificatori
- 9 Il cuscinetto Y del trasportatore a nastro viene lubrificato regolarmente
- 10 Lubrificazione di una sega circolare multi lama con 6 **simalube®** 125ml ad olio



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.

Agrinova SRL

Via Togliatti, 52
I-12038 Savigliano (CN)

Tel.: +39 0172 715 488

Fax: +39 0172 33 408

info@agrinova.it

www.agrinova.it