

simalube® – il lubrificatore automatico monopunto



Informativa tecnica per l'industria del riciclo



simalube®
smart lubrication

L'esperto della lubrificazione

simalube® riduce i costi di manutenzione e i tempi di fermo impianto

L'utilizzo dei lubrificatori **simalube®** estende significativamente la vita dei componenti come cuscinetti, catene, ruote dentate, convogliatori e altre parti meccaniche. La riduzione dei fermi dell'impianto e delle necessità di manutenzione contribuiscono alla riduzione dei costi generali.

Nelle fabbriche di riciclaggio dove polvere e sporcizia sono presenti, una regolare lubrificazione è importante. Componenti malamente lubrificati possono danneggiarsi velocemente e devono essere sostituiti. Questo costringe ad un fermo produttivo e ad un aumento di costi.

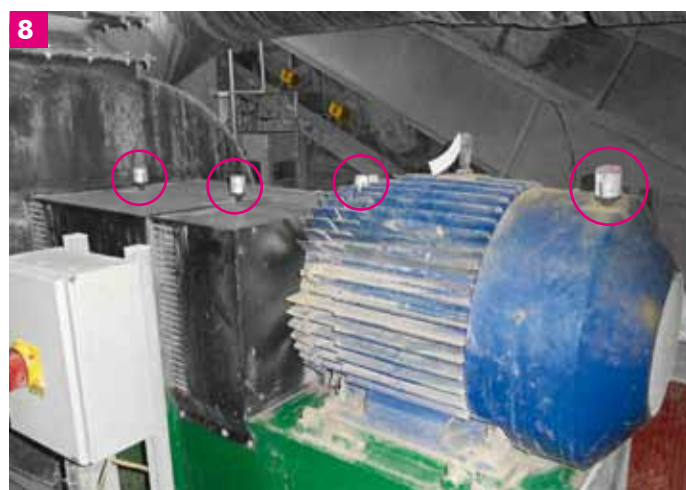
«simalube® lubrifica in maniera continua, estende il periodo di vita dei macchinari e riduce i costi di manutenzione»



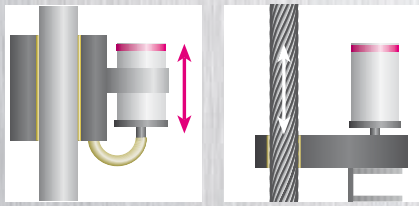
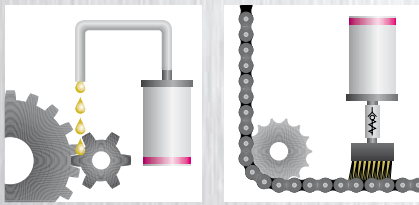
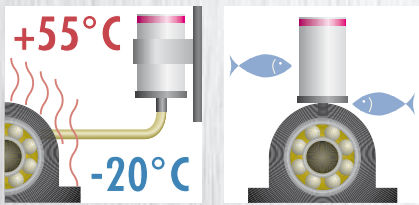
«**simalube®** aumenta la sicurezza degli addetti nelle fabbriche»

Minimizza i pericoli e previene gli incidenti

Il lubrificatore **simalube®** è l'ideale per essere impiegato in punti di lubrificazione pericolosi e difficili da raggiungere. Il **simalube®** lubrifica automaticamente e in maniera affidabile i punti esposti. La lubrificazione manuale periodica con una pompa a grasso non è più necessaria. Quando i lubrificatori **simalube®** sono installati, gli addetti trascorrono meno tempo in zone pericolose. Il personale di manutenzione è meno esposto al rumore, sporcizia, polvere e ai pericoli di macchinari in movimento, con un incremento della sicurezza sul lavoro.



- 1 Il montaggio esterno del **simalube®** previene l'ingresso di sporcizia nel punto di lubrificazione
- 2 Il **simalube®** lubrifica cuscinetti su un nastro trasportatore
- 3 Due lubrificatori **simalube®** 250 ml completi di spazzole lubrificano e puliscono simultaneamente la catena della linea di segregazione
- 4 Decine di lubrificatori **simalube®** da 30 ml forniscono la necessaria lubrificazione ai cuscinetti del nastro trasportatore
- 5 Un convogliatore vibrante lubrificato da diversi lubrificatori **simalube®** da 125 ml
- 6 Un ventilatore di combustione lubrificato con due **simalube®** 60 ml e due **simalube®** 125 ml
- 7 Una pompa dell'acqua equipaggiata con **simalube®** da 30 ml
- 8 Il ventilatore FGR è lubrificato da **simalube®** da 60 ml



Applicazioni e vantaggi

Applicazioni simalube® in siti di riciclaggio:

- **Nastri trasportatori**
- **Selezionatori**
- **Frantoi**
- **Ventilatori**
- **Trituratori**
- **Macchine selezionatrici**
- **Prese**
- **Macchine di lavaggio**
- **Mulini**
- **Macchine vagliatura**
- **Ventilatori di combustione**

Vantaggi del sistema di lubrificazione simalube®:

- Sistema di lubrificazione affidabile nell'industria del riciclo
- Riduzione dei costi di manutenzione e di esigenze di servizio: la lubrificazione manuale non è più necessaria, servono meno interventi con conseguente risparmio di tempo
- Il fermo impianto per la manutenzione non è più necessario
- Maggiore durata delle macchine
- Flessibile: il tempo di settaggio è regolabile da 1 – 12 mesi
- Solo un tipo di lubrificatore è necessario per ogni applicazione. Ciò permette una riduzione dei costi di stoccaggio
- Una volta installato il simalube, il punto di lubrificazione è lubrificato in maniera affidabile e mai dimenticato
- Il contenitore trasparente permette di controllare il livello del lubrificante in ogni momento
- Smaltimento semplice ed ecologico (100% riciclabile)
- Il sistema ermeticamente sigillato previene la contaminazione di polvere e detriti (IP68)
- Disponibile in 5 formati: 15, 30, 60, 125, e 250 ml, oltre al multipoint



Saremmo lieti di fornire informazioni ulteriori per applicare i prodotti **simalube®** nell'industria del riciclo.

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.