

simalube® – der automatische Einzelpunkt-Schmierstoffspender



Fachinformation für die Holzindustrie



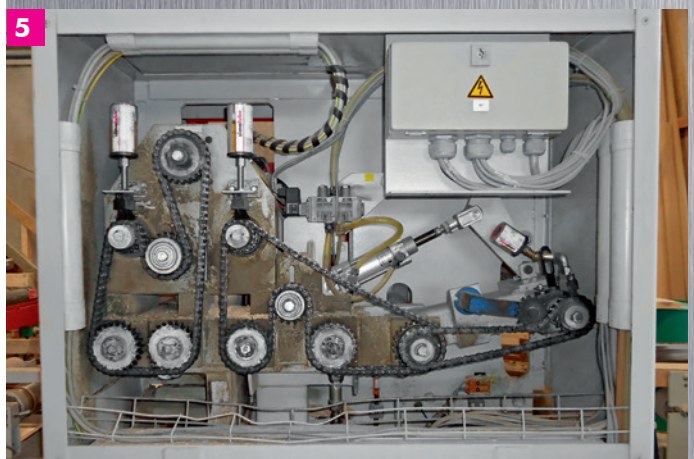
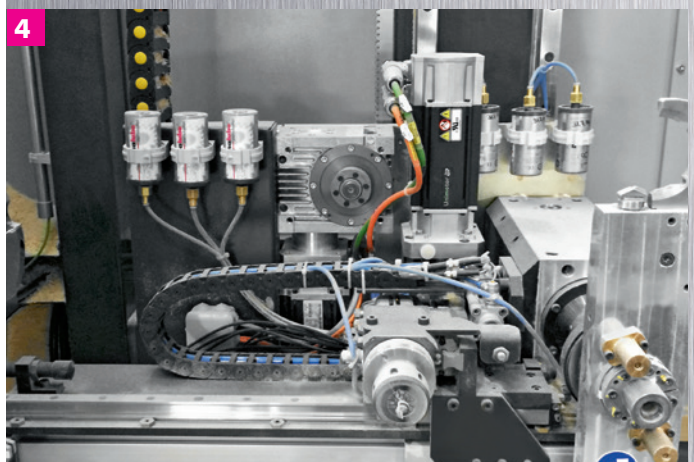
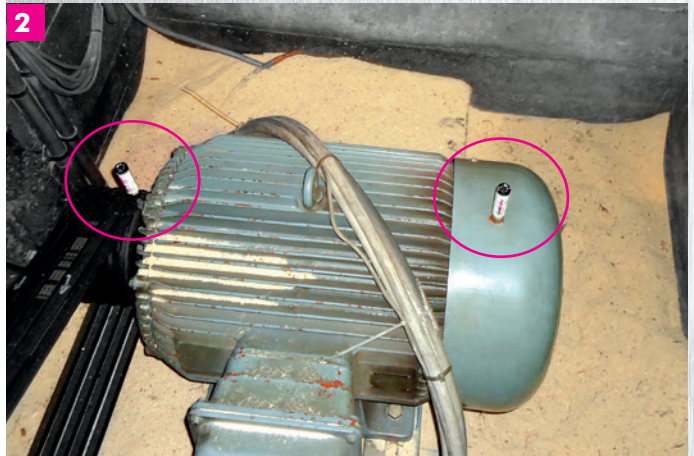
simalube®
smart lubrication

Der Schmierexperte

simalube® überzeugt sowohl durch seine Zuverlässigkeit als auch Flexibilität und führt zu einer höheren Maschinenleistung.

In Holzbetrieben tritt oftmals viel Schmutz und Staub auf und kann die Lager auf Dauer stark verunreinigen. Frühzeitige Lagerschäden können auftreten was eine deutlich geringere Maschinenleistung zur Folge hat. Aus diesem Grund ist es besonders wichtig, dass die Lager zuverlässig und präzise geschmiert werden. Der automatische Schmierstoffspender **simalube®** führt der Schmierstelle die exakt benötigte Schmiermenge an Fett oder Öl zu und verhindert somit eine Über- oder Mangelschmierung. Dank des hermetisch geschlossenen Systems des **simalube®** Schmierstoffspenders wird ausserdem das Eindringen von Schmutz in die Wälzlager verhindert und frühzeitige Lagerschäden vermieden. Durch geringere Stillstandzeiten und Wartungsaufwände werden zudem erhebliche Kosten eingespart.

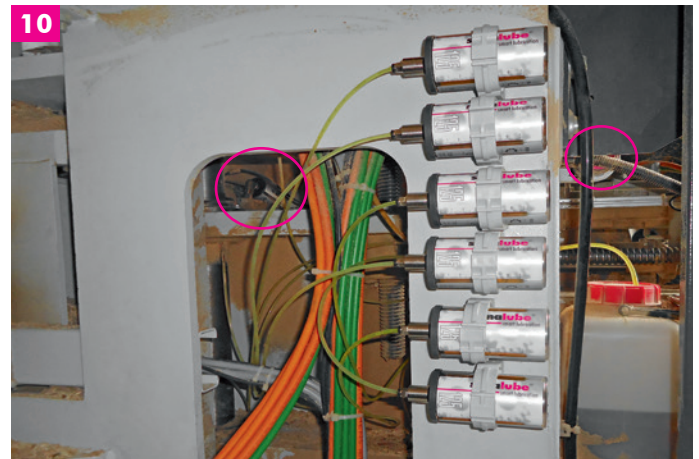
«simalube® schmiert kontinuierlich, verlängert die Lebensdauer von Anlagen und reduziert Wartungskosten in jedem Holzbetrieb»



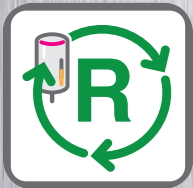
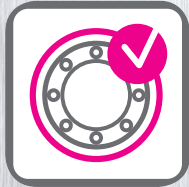
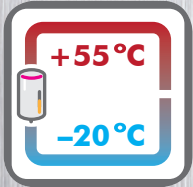
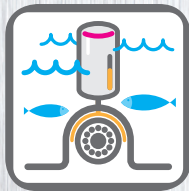
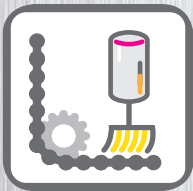
Geringeres Arbeitsrisiko dank simalube®

Aufgrund der kompakten Grösse des **simalube®** Spenders ist selbst eine Installation auf engstem Raum möglich. Auch schwer zugängliche Schmierstellen können dauerhaft versorgt werden. Die Aufenthaltszeiten von Mitarbeitern in den Gefahrenbereichen werden dadurch deutlich reduziert und die Arbeitssicherheit erhöht. Der Wegfall der manuellen Schmierung führt zudem zu einer erheblichen Zeitersparnis, da alle Schmierstellen nun automatisch, über einen Zeitraum von 1 bis 12 Monaten, geschmiert werden.

«Erhebliche Zeitersparnis und verbesserte Arbeitssicherheit im Betrieb dank automatischer Schmierung»



- 1 Optimale Schmierung der Wälzlager durch mitdrehenden **simalube®** 125 ml auf den Blattrollen einer Bandsäge
- 2 In einer Holzfabrik wird der Elektromotor eines Hackerantriebs geschmiert
- 3 Die Spindel einer Kreissäge wird zuverlässig mit zwei **simalube®** 125 ml geschmiert
- 4 Sechs Schmierstoffspender versorgen die Linearführungen einer Abbundanlage mit dem nötigen Schmierstoff
- 5 Die Ketten einer Kappanlage mit Walzenvorschub werden permanent von drei **simalube®** Schmierstoffgebern inklusive Bürste geschmiert und zugleich gereinigt
- 6 Der Schmierstoffspender **simalube®** 125 ml schmiert das Lager der Umlenkrolle eines Transportschlittens
- 7 Die Förderkette wird kontinuierlich geschmiert und wird gleichzeitig durch die Bürste gereinigt. Die Schutzhaube bewahrt den Schmierstoffgeber vor äusseren Einwirkungen
- 8 Die Lager einer Vibrorinne werden von drei Schmierstoffgebern kontinuierlich mit Schmierstoff versorgt
- 9 Die Y-Spannlagereinheit eines Förderbandes wird kontinuierlich mit Fett versorgt
- 10 Ölschmierung einer Vielblatt-Kreissäge durch acht **simalube®** 125 ml



Einsatzbereiche und Vorteile

simalube® Einsatzbereiche in der Holzindustrie:

- Förderanlagen
- Lauffrollen
- Hacker
- Getriebe/Motoren
- Spindeln/Führungen
- Transportsysteme
- Vibrorinnen
- Besäumungsanlagen
- Ladekräne
- Alle Arten von Sägen
- Entrindungsanlagen
- Förderketten

Vorteile der simalube® Schmiersysteme:

- Bewährtes Schmiersystem in der Holzindustrie
- Zuverlässigkeit: Einmal installiert, werden die Schmierstellen zuverlässig mit Schmierstoff versorgt und gehen nicht mehr vergessen
- Das hermetisch geschlossene System verhindert das Eindringen von Schmutz (IP68)
- Reduktion von Serviceaufwand und Wartungskosten: die Schmierung von Hand fällt weg, somit entstehen weniger Umtriebe und die Zeitersparnis ist massiv
- Längere Lebensdauer der Maschinen dank kontinuierlicher und präziser Schmierung
- Flexibilität: Die Laufzeiten sind von 1–12 Monaten stufenlos einstellbar
- Kein Abschalten der Maschinen während der Wartung nötig
- Erhältlich in fünf Grössen: 15, 30, 60, 125 und 250 ml, plus multipoint
- Der Fortschritt des Spendevorgangs kann dank transparentem Gehäuse jederzeit überwacht werden (Mengenkontrolle)
- Die Installation ist bei engsten Raumverhältnissen möglich
- Einfache, ökologische Entsorgung (100% recyklierbar)



Gerne informieren wir Sie über den Einsatz von **simalube®** Produkten in der Holzindustrie.

Unsere Spezialisten verfügen über ein hoch qualifiziertes Fachwissen und zeigen Ihnen auf, wie Sie mit der automatischen Schmierung Kosten reduzieren und die Lebensdauer von Maschinen gezielt verlängern.

Pomac Lub Services

Kortrijkstraat 187
B- 8770 INGELMUNSTER
Tel.: +32 (0) 51 31 62 05
Fax: +32 (0) 51 30 96 21
info@simalube.be
www.simalube.be

POMAC LUB SERVICES

YOUR PARTNER IN LUBRICATION

www.pomac.be - www.simalube.be

Kortrijkstraat 187 • B-8770 Ingelmunster • T. +32 (0)51.31.62.05 • F. +32 (0)51.30.96.21 • Email: info@pomac.be

