

simalube – het automatische smeerpatroon

Technische informatie voor de houtverwerkingsindustrie



simalube

 SWISS MADE

De expert in smeertechniek

simalube is extreem betrouwbaar en flexibel en het maakt een hoge output mogelijk

In houtverwerkende bedrijven is er vaak een enorme hoeveelheid vuil en stof die een permanente opbouw van vuil op het kogellager kan veroorzaken. Er kan vroegtijdige lagerschade optreden die leidt tot een aanzienlijke lagere output van de machine. Daarom is het noodzakelijk om de lagers op een betrouwbare en nauwkeurige manier te smeren. De Simalube automatische smeerpatronen verzekeren dat de exacte hoeveelheid smeermiddel - vet of olie - op het smeerpunt wordt aangebracht, waardoor er geen overmatige of gebrekkige smering kan voorkomen. Dankzij het hermetisch gesloten systeem van de Simalube smeerpatronen wordt ook voorkomen dat vuil in de rollagers dringt, waardoor lagerschade in een vroeg stadium wordt voorkomen. De verwaarloosbare stilstanden en onderhoud zorgen ook voor een aanzienlijke kostenbesparing

Gedaald risico op ongevallen op de werkvloer dankzij simalube

Dankzij de compacte vorm van simalube kan het overal geïnstalleerd worden, zelfs in de krapste ruimtes en laat dus toe om ook de meest onbereikbare smeerpunten te voorzien van smeermiddel. Dit minimaliseert de tijd waarin werknemers zich bevinden in gevaarlijke omstandigheden en zorgt dus voor een stijging van de veiligheid op de werkvloer. Het elimineert de nood aan manuele smering en leidt ook tot een aanzienlijke tijdsbesparing want alle smeerpunten worden nu automatisch van smeermiddel voorzien gedurende een periode van 1 tot 12 maanden.

«simalube smeert continu, verlengt de levensduur van machines en verlaagt onderhoudskosten in elk houtverwerkend bedrijf»

«Aanzienlijke tijdsbesparing en verbeterde werkveiligheid dankzij automatische smering»



De lagers van een trilkanaal worden continu gesmeerd door drie smeerpatronen.



De kettingen van een afkortzaagmachine met rolvoer worden permanent gesmeerd door drie simalube smeerpatronen met borstels en worden gelijktijdig gereinigd.



De elektromotor van een hakselmachine in een zagerij wordt gesmeerd.



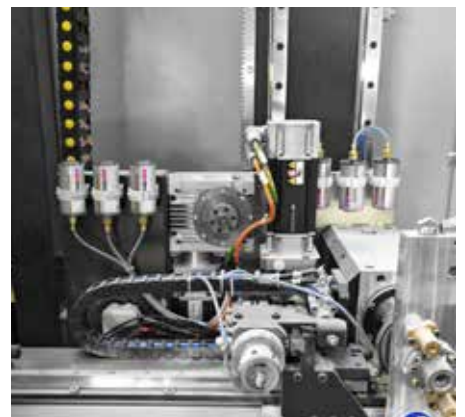
Optimale smering van rollagers dankzij een simalube 125 ml smeerpatroon dat samen met de lagers op de vellenrollen van een lintzaag roteert.



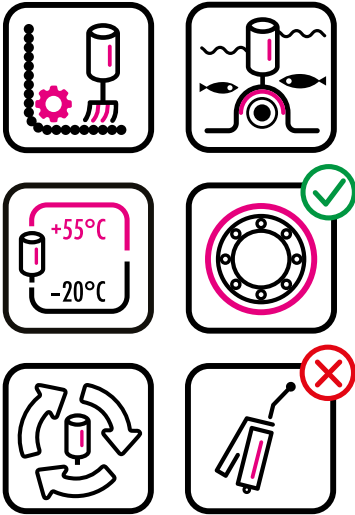
De spindel van een cirkelzaag wordt betrouwbaar gesmeerd door twee 125 smeerpatronen.



De Ykogellager van een transportband wordt continu voorzien van smeermiddel.



Zes smeerpatronen voorzien de juiste hoeveelheid smeermiddel aan de lineaire geleidingen van een assemblagesysteem.



Toepassingen en voordelen

simalube toepassingen in de houtindustrie:

- Transportbandsystemen
- Rollen voor rupsbanden
- Chipsystemen
- Aandrijvingen/motoren
- Spindels/buizen
- Transportsystemen
- Trilkanalen
- Snoeisystemen
- Laadkranen
- Alle soorten zagen
- Ontschorsingsystemen
- Transportkettingen

Voordelen van het simalube smeersysteem:

- Bewezen smeersysteem binnen de houtindustrie
- Betrouwbaarheid: Eenmaal geïnstalleerd zijn de smeerpunten betrouwbaar gesmeerd en worden ze nooit vergeten
- Het hermetisch gesloten systeem voorkomt het binnendringen van vuil (IP68)
- Daling van service - en onderhoudskosten: geen handmatige smering meer, wat resulteert in noemenswaardige tijdswinsten
- Een langere levensduur van de onderdelen en systemen dankzij continu en nauwkeurige smering
- Flexibiliteit: de runtime kan ingesteld worden over een periode van 1 tot 12 maanden
- Geen nood tot het uitschakelen van de machines tijdens onderhoud
- Beschikbaar in vijf maten: 15, 30, 60, 125 en 250 ml, plus multipoint (5x8ml)
- Dankzij het transparante omhulsel kan de hoeveelheid smeermiddel ten allen tijde gecontroleerd worden
- Installatie mogelijk in zelfs de krapste plaatsen
- Eenvoudige en ecologische afvalverwerking (100% recycleerbaar)



We informeren u graag over het gebruik van simalube producten in de houtindustrie.

Onze hooggekwalificeerde specialisten hebben een diepgaande technische kennis en laten u graag zien hoe automatische smering de kosten kan verlagen en de levensduur van uw machines kan verlengen.

simatec