

simalube

싱글포인트 자동주입기

목재 가공 산업을 위한 기술 정보



simalube

SWISS MADE

simalube 윤활 시스템

simalube는 매우 안정적이고 유연하며 높은 수준의 기계 출력을 가능하게 합니다.

목재 가공 회사에서는 볼 베어링에 엄청난 양의 먼지와 흙이 쌓이는 경우가 많습니다. 이러한 이유로 조기 베어링 손상이 발생하며, 베어링 손상이 발생할 경우 낮은 기계 출력을 가집니다. 손상을 줄이기 위해서는 베어링을 안정적이고 정밀하게 윤활하는 것이 매우 중요합니다. simalube 자동주입기는 항상 정확한 양을 보장 하며 윤활유(그리스 또는 오일)를 윤활 지점에 윤활시 윤활이 과도하거나 부족한 것을 방지합니다. simalube 자동주입기의 밀폐형 시스템 덕분에 초기 단계에 먼지가 롤러 베어링에 침투하는 것을 막아 베어링 손상을 방지합니다. 또한 다운타임 감소와 유지관리 비용 절감이 가능합니다.

simalube 사용시 작업장 내 사고 위험 감소

simalube 자동주입기의 소형 치수로 인해 좁은 공간에도 설치할 수 있어 접근하기 어려운 윤활 지점에도 윤활이 가능합니다. 이로 인해 작업자의 위험 구역 작업 시간이 최소화되고 작업장의 안전이 향상됩니다. 모든 윤활 지점이 1~12개월 동안 자동으로 윤활되기 때문에 상당한 시간이 절약됩니다.

«simalube는 모든 목재 가공 회사의 기계 수명을 연장하고 유지보수 비용을 절감합니다»

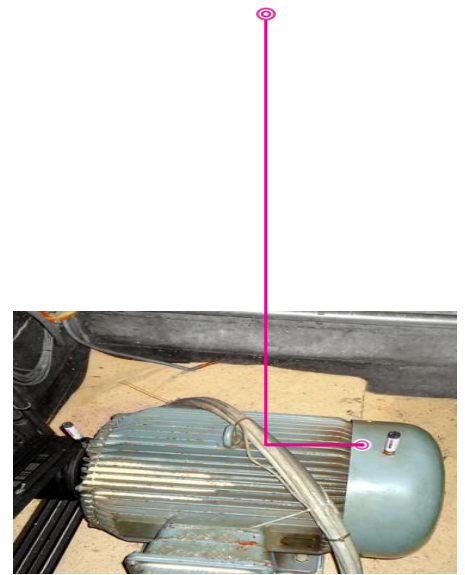
«자동 윤활로 작업장의 시간 절약 및 안전성 향상»



진동 채널의 베어링은 3개의 simalube 자동 주입기에 의해 연속적으로 윤활됩니다.



롤 피드가 있는 크로스 컷 기계의 체인은 브러시가 장착된 3개의 simalube 자동주입기를 사용하여 영구적으로 윤활됩니다.



치핑기의 전기 모터는 제재소에서 simalube 자동주입기로 윤활됩니다.



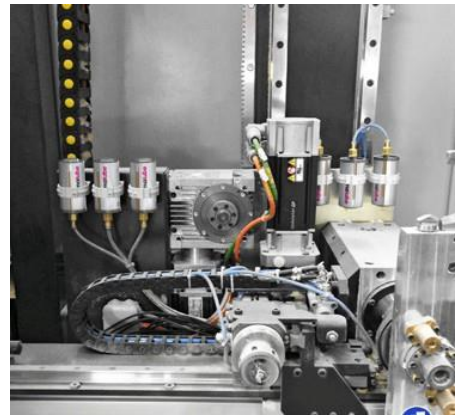
띠톱의 시트 롤러에 있는 베어링은 simalube 자동주입기로 윤활됩니다.



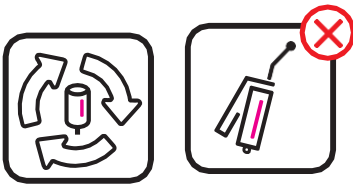
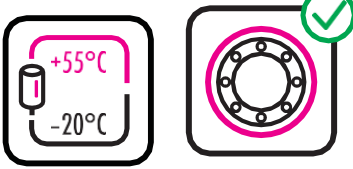
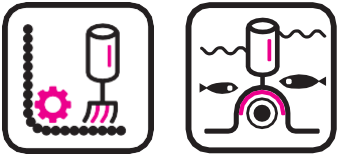
등근 톱의 스피들은 2개의 simalube 125ml 자동주입기로 윤활됩니다.



컨베이어 벨트의 Y볼 베어링 유닛에는 윤활유가 지속적으로 공급됩니다.



조립 시스템의 선형 가이드는 6개의 simalube 자동주입기로 윤활됩니다.



적용 분야 및 장점

목재 가공 산업에서 simalube의 적용 분야:

- 컨베이어 시스템
- 트랙 롤러
- 치핑 시스템
- 드라이브/모터
- 스피들/덕트
- 운송 시스템
- 진동 채널
- 트리밍 시스템
- 적재기
- 모든 유형의 톱
- 디바킹 시스템
- 컨베이어 체인

simalube 자동주입기 윤활 시스템의 장점:

- 목재 가공 산업에서 검증된 윤활 시스템
- 신뢰성 : simalube가 설치되면 윤활 지점에 안정적으로 윤활되며, 윤활이 누락될 일이 없습니다.
- 완벽하게 밀봉된 시스템으로 먼지와 이물질로 인한 오염을 방지합니다.(IP68)
- 서비스 및 유지보수 절감 : 더 이상 수작업으로 윤활하지 않아도 되므로 시간, 비용을 크게 절감할 수 있습니다.
- 지속적이고 정밀한 윤활로 시스템의 작동 수명이 길어졌습니다.
- 유연성: 1~12개월의 범위에서 실행 기간을 설정할 수 있습니다.
- 윤활 중에는 기계를 중단할 필요가 없습니다.
- 5가지 크기 제공 : 15, 30, 60, 125, 250 ml 및 멀티포인트
- 투명한 하우징 덕분에 윤활 과정의 진행 상황을 항상 모니터링 할 수 있습니다. (충진 레벨 제어 기능)
- 매우 좁은 공간에도 설치가 가능합니다.
- 간단하고 환경 친화적인 폐기 (100% 재활용 가능)



목재 가공 산업에 simalube 제품을 적용하는 방법에 대해 알려드리겠습니다.

당사의 고도로 자격을 갖춘 전문가들은 심층적인 기술 지식을 보유하고 있으며, simalube 자동주입기가 어떻게 비용을 절감하고 기계 사용 수명을 연장할 수 있는지 보여드릴 것입니다.

simatec ag

(주)원앤원

대전 유성구 테크노2로 339

T: 042-625-5770 (4770)

F: 042-625-0931

info@neolube.co.kr

www.simalube.co.kr