

Beim Schmieren Kosten reduzieren

Automatische Spender optimieren die Schmierung in vielerlei Hinsicht



Der Einsatz der unter der Bezeichnung simalube angebotenen automatischen Systeme zahlt sich mehrfach aus. Manuelle Schmierung ist nicht mehr erforderlich. Allein durch die Zeiteinsparung werden die Kosten enorm gesenkt und Arbeitskräfte werden für Gewinn bringende Aufgaben in der Wertschöpfungskette verfügbar. Bei der manuellen Schmierung wird oft zu viel Schmierstoff in die Lagerstellen gedrückt. Lager überhitzen, Maschinenausfälle und ungeplante Stillstandzeiten sind die Folgen. Ähnliches tritt bei Unterschmierung auf. Mit dem simalube Schmierstoffspender

ist die zuverlässige und gleichmäßige Schmierstoffangabe gewährleistet. Weniger Lager Schäden und längere Maschinenlaufzeiten sind das Resultat. Das geschlossene System des simalube verhindert das Eindringen von Schmutz. Dadurch wird die Lebensdauer der geschmierten Bauteile erhöht und der zuverlässige Betrieb der Anlagen sichergestellt. Und zu guter Letzt geht keine Schmierstelle mehr vergessen.

Oft sind Schmierstellen an schwer zugänglichen und gefährlichen Orten platziert. Mit dem simalube reduzieren sich die Wartungs- und Kontrollgänge. Die Arbeitssicherheitsnormen können mit simalube einfacher erfüllt werden. Daraus resultieren deutlich weniger Betriebsunfälle. Die Schmierstoffspender sind nach den neuesten Normen hinsichtlich Produktsicherheit geprüft. Sie sind auch für den Einsatz im Ex-Bereich, bei Gasen, Stäuben und im Bergbau zugelassen.

Vieleseitig einsetzbar

Der Spender kann in allen Branchen bedenkenlos eingesetzt werden. Beispielsweise in Wasseraufbereitungsanlagen, in der Automobilindustrie, in Chemiewerken, bei Lebensmittelherstellern, unter Tag im Bergbau und sogar in Spitälern und Kliniken wird auf den Schweizer Schmierstoffgeber vertraut. Enorm breit ist auch das Spektrum der möglichen Anwendungen: Förderbänder, Ventilatoren,

Fahrzeuge, Kühl- und Heizaggregate, Motoren, Ketten oder Führungen werden zuverlässig mit Fett oder Öl versorgt. Der simalube funktioniert kopfüber und sogar unter Wasser. Sein Einsatztemperaturbereich liegt bei -20 bis +55 °C.

simalube schmiert automatisch für die Dauer von einem Monat bis zu einem Jahr. Die gewünschte Laufzeit kann am Spender stufenlos eingestellt werden. Angetrieben wird er von der weltweit patentierten Gasentwicklungszelle. Das von der Zelle erzeugte Gas baut im Spender hinter einem Kolben den Überdruck auf, der den Schmier-

Mit dem Schmierstoffspender ist die zuverlässige und gleichmäßige Schmierstoffangabe gewährleistet

stoff automatisch und gleichmäßig in die Schmierstelle presst. Der Fett- und Ölspender wird direkt an der Schmierstelle anstatt des Schmiernippels eingeschraubt. Dank der praktischen Teile aus dem Zubehörprogramm kann der simalube überall, in allen Lagen und 360° Grad um die eigene Achse, einfach installiert werden.

Umweltfreundlich entsorgen

Wenn der Schmierstoffspender leer ist, kann er entweder höchst einfach wiederbefüllt oder umweltfreundlich entsorgt werden. Dies ist möglich, weil der Spender keine giftigen Flüssigkeiten, wie Säuren o. ä. enthält und sämtliche Teile recycelbar sind. Die Gasentwicklungszelle wird wie eine gewöhnliche Batterie, das leere Spendergehäuse im normalen Abfall entsorgt. Den simalube gibt es in vier verschiedenen Größen (30, 60, 125 und 250 ml), er ist mit über zehn erprobten Standardschmierstoffen erhältlich. simatec bietet auch leere Spender an. Diese können von den Kunden mit den eigenen Fetten oder Ölen befüllt werden.

Für weitergehende Informationen und zur Kontaktaufnahme mit dem Anbieter nutzen Sie den nachstehenden ServiceLink.

SIMATEC
8239420

WWW
www.vfv1.de/#8239420

Das Erfolgsprodukt der Schweizer simatec ag ist ein automatischer Schmierstoffspender. Der Antrieb durch eine Gasentwicklungszelle, die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten sowie die hohe Qualität sind die besonderen Merkmale dieses Systems. Aus diesen Gründen sind die Fett- und Ölspender weltweit millionenfach erfolgreich in den unterschiedlichsten Industriebereichen im Einsatz – überall dort, wo sich etwas dreht oder bewegt und wo Kraft umgesetzt wird.