

Das kompakte Kraftpaket: der neue Druckverstärker simalube IMPULSE

Nun ist er da! Der simalube IMPULSE ist die ideale Ergänzung zum bewährten simalube Schmierstoffspender – überall dort, wo hoher Druck erforderlich ist. Er überwindet problemlos Gegendrücke bis zu 10 bar und ist damit die perfekte Lösung bei hohem Gegendruck und langen Schmierleitungen. Den simalube IMPULSE einfach an der Schmierstelle montieren, den gewünschten simalube Schmierstoffspender aufschrauben und für die gewünschte Laufzeit aktivieren. Am simalube IMPULSE sind keine zusätzlichen Einstellungen nötig und die LED-Anzeige informiert jederzeit über seine Funktionstüchtigkeit. Nach vollständiger Entleerung kann der simalube IMPULSE, bestückt mit einem neuen simalube Schmierstoffspender und einem neuen Batteriepack, mehrfach wiederverwendet werden.

Überzeugende Funktionsweise

Der simalube IMPULSE sorgt zusammen mit den simalube Schmierstoffspendern der Grössen 60, 125 oder 250 ml für zuverlässiges Schmieren bei hohem Gegendruck und bis zu vier Meter langen Schmierleitungen. Kontinuierliche Schmierimpulse versorgen die Schmierstelle mit 0,5 ml Öl oder Fett bis NLGI 2 bei einem Druck von bis zu 10 bar. Dies ist schonend für den Schmierstoff, da nur die Dosiermenge unter Druck steht. Der intelligente Druckverstärker informiert zudem laufend über den aktuellen Betriebszustand. Bei einwandfreier Installation blinkt die LED-Anzeige des simalube IMPULSE in regelmässigen Abständen grün auf. Überdruck, Still- oder Leerstand werden durch rotes Blinken signalisiert.

Einfache Montage und Bedienung

Sobald das Batteriepack eingelegt und der Schmierstoffspender eingeschraubt ist, wird der simalube IMPULSE in Betrieb gesetzt. Als Taktgeber dient der simalube Schmierstoffspender. Dabei kann dessen Laufzeiteinstellung jederzeit korrigiert werden, und der simalube IMPULSE

passt sich automatisch der neuen Spendereinstellung an. Bei einem Wechsel des Schmierstoffspenders bleibt der simalube IMPULSE fest auf der Schmierstelle installiert. Es muss lediglich ein neues Batteriepack eingelegt werden, bevor ein neuer simalube Schmierstoffspender aufgeschraubt wird. Somit bleibt die Anschlussstelle auch während des Spenderwechsels dicht, es läuft kein Schmierstoff zurück.

Vielseitig einsetzbar und – dank Wiederverwendbarkeit – sehr kosteneffizient

Die kompakte Bauweise des simalube IMPULSE ermöglicht Installationen auf engstem Raum und in allen Lagen; sogar unter Wasser. Denn als Gerät der Schutzklasse IP68 ist der Druckverstärker staub- und wasserdicht und eignet sich für den Einsatz in verschiedensten Industriezweigen. Der simalube IMPULSE lässt sich, jeweils bestückt mit einem neuen Batteriepack, für zehn simalube 125 ml Entleerungen oder während rund drei Jahren verwenden.

Hersteller und Vertrieb:

simatec ag, Stadthof 2, CH-3380 Wangen a. Aare

Tel. +41 32 636 50 00, Fax +41 32 636 50 19

Website: www.simatec.com

E-Mail: welcome@simatec.com

Kurzporträt simatec ag

simatec ist ein unabhängiges, international tätiges Schweizer Familienunternehmen und wird seit 2005 in zweiter Generation von Mischa N. Wyssmann geführt. Seit der Gründung im Jahre 1983 entwickelt und produziert ein motiviertes Team innovative Produkte für den Unterhalt von Wälzlagern unter den Markennamen simatherm, simatool und simalube. Ende 2007 hat die Niederlassung simatec inc. in Charlotte, NC, USA, erfolgreich ihren Betrieb aufgenommen.

Die simatherm Induktions-Anwärmgeräte ermöglichen ein rasches Erwärmen, die simatool Werkzeuge die einfache Montage und Demontage von Wälzlagern und anderen ringförmigen Metallteilen. Und simalube Schmierstoffspender schmieren automatisch und zuverlässig Maschinen und Anlagen rund um den Globus.

Mit der Lancierung des simalube Fett- und Ölspenders erschloss simatec ein äusserst erfolgreiches Geschäftsfeld und wurde zu einem der führenden Anbieter am Weltmarkt. Den Grundstein dazu legte die Entwicklung eines speziellen Antriebs: Die patentierte Gasentwicklungszelle ermöglicht eine saubere, sichere und wartungsfreie Langzeitschmierung von Lagerstellen. Diese neuartige Technologie vereinfacht komplexe Abläufe und senkt den Wartungsaufwand an tausenden von Maschinen und Anlagen.

Bei Fragen zu dieser Pressemitteilung wenden Sie sich an:

Ivo Sonderegger, Marketing & Communications,

simatec ag, Tel: +41 32 636 50 22, ivo.sonderegger@simatec.com