

Diseño fuerte y compacto: el nuevo amplificador de presión simalube IMPULSE

¡Ya está aquí! El simalube IMPULSE es el complemento idóneo para el acreditado lubricador simalube: para cualquier ocasión, donde se precise alta presión. Supera sin problemas contrapresiones de hasta 10 bar, por lo que constituye la solución perfecta para contrapresiones altas y conductos de lubricación largos. Montar sencillamente el simalube IMPULSE en el punto de lubricación, enroscar el lubricador simalube que se desee y activar durante el tiempo deseado. El simalube IMPULSE no precisa ajustes adicionales y el indicador LED informa en todo momento sobre su funcionalidad. Después de su vaciado completo, el simalube IMPULSE, equipado con un nuevo lubricador simalube y una nueva batería, puede volver a utilizarse varias veces.

Funcionamiento convincente

El simalube IMPULSE asegura, junto con los lubricadores simalube de los tamaños 60, 125 o 250 ml, una lubricación fiable con altas contrapresiones y conductos de lubricación de hasta cuatro metros de longitud. Impulsos de lubricación continuos suministran 0,5 ml de aceite o grasa hasta NLGI 2 al punto de lubricación a una presión de hasta 10 bar. De este modo, se protege el lubricante, pues solo la cantidad dosificada se somete a presión. El amplificador de presión inteligente informa además de forma continua sobre el modo de funcionamiento actual. Al instalarlo correctamente, el indicador LED del simalube IMPULSE parpadea en verde a intervalos regulares. Sobrepresión, parada o vacío se señalizan mediante un parpadeo en rojo.

Montaje y manejo sencillos

Tan pronto se introduce la batería y se enrosca el lubricador, el simalube IMPULSE se pone en funcionamiento. El lubricador simalube actúa como temporizador. La duración ajustada puede corregirse en cualquier momento y el simalube IMPULSE se adapta automáticamente al nuevo

ajuste del lubricador. Cuando se cambia el lubricador, el simalube IMPULSE permanece fijo instalado en el punto de lubricación. Solo hay que introducir una nueva batería antes de enroscar un nuevo lubricador simalube. De este modo, se mantiene hermético el punto de conexión, incluso durante el cambio de lubricador, y no se produce un reflujó de lubricante.

Múltiples aplicaciones y – gracias a su posible reutilización – muy rentable

El diseño compacto del simalube IMPULSE permite instalaciones en los espacios más reducidos y en todas las posiciones; incluso bajo el agua. Al ser un dispositivo con protección IP68, el amplificador de presión es impermeable al polvo y al agua, por lo que resulta idóneo para su uso en los más diversos sectores industriales. El simalube IMPULSE puede utilizarse, equipado con una nueva batería, para diez vaciados simalube de 125 ml o durante aprox. tres años.

Fabricante y distribuidor:

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

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

Sitio web: www.simatec.com

Correo electrónico: welcome@simatec.com

Breve retrato de simatec ag

simatec es una empresa familiar suiza independiente con presencia internacional. Desde 2005 la dirige Mischa N. Wyssmann, la segunda generación de la familia. Desde su fundación en 1983, un equipo motivado desarrolla y produce productos innovadores para el mantenimiento de rodamientos con las marcas simatherm, simatool y simalube. A finales de 2007 inició con éxito su actividad la filial simatec inc. en Charlotte, Carolina del Norte (EE. UU).

Los calentadores de inducción simatherm permiten un calentamiento rápido, las herramientas simatool un montaje y desmontaje sencillos de los rodamientos y otras piezas metálicas toroidales. Asimismo, los lubricadores simalube lubrican de forma automática y fiable máquinas e instalaciones en todo el mundo.

Con el lanzamiento del dispensador de grasa y aceite simalube, simatec inauguró un ámbito de negocio sumamente exitoso y se convirtió en uno de los principales proveedores del mercado mundial. La piedra fundacional de su éxito fue el desarrollo de un accionamiento especial: La patentada célula generadora de gas permite una lubricación a largo plazo limpia, segura y sin mantenimiento de los rodamientos. Esta novedosa tecnología simplifica los procesos complejos y reduce el gasto en mantenimiento de miles de máquinas e instalaciones.

Si tiene preguntas sobre este comunicado de prensa, diríjase a:
Ivo Sonderegger, Marketing y Comunicaciones,
simatec ag, tel: +41 32 636 50 22, ivo.sonderegger@simatec.com