Kundenorientierte Lösungen dank Innovation und Erfahrung

Categories : Aktuelles, Fokus, Gewinnung & Nutzung

Date : 20. April 2021

perma setzt mit der Entwicklung des perma ULTRA neue Standards in der automatischen Schmierung. Das Einzelpunktschmiersystem ist für Anwendungen mit einem hohen Schmierbedarf ausgelegt und kann mit drei verschiedenen LC Größen von 500, 750 oder 1000 cm³ Schmierstoffvolumen eingesetzt werden. Dabei erkennt ein integrierter Chip die LC Größe automatisch und es wird mit einem kontinuierlichen Druckaufbau von bis zu 50 bar gearbeitet. Das Einzelpunktschmiersystem wird deswegen besonders an den Schmierpunkten eingesetzt, wo lange Schmierleitungen (bis zu 20 Metern) nötig sind und damit einen sicheren Zugang zur Schmierstelle gewährleisten. Das System eignet sich für den Innen- und Außenbereich, z. B. an Schleppförderern, Schwingsieben, Drehrohröfen und Förderbändern.

Bluetooth-Funktion für entfernte Überwachung

Das neue Produkt ist serienmäßig mit einer Bluetooth Funktion ausgestattet. Konfiguration, Steuerung und Wartung sind so aus der Ferne möglich. Dafür wurde speziell eine App entwickelt die perma CONNECT APP. Mit dieser App lässt sich der perma ULTRA in schwer zugänglichen Arbeits- oder Gefahrenbereichen einfach und zuverlässig, z. B. mit dem Smartphone, überwachen. Das erhöht aktiv die Arbeitssicherheit. Die App ist im Google Play Store und App Store kostenlos erhältlich.

Unabhängig von Temperatur und Gegendruck

Es handelt sich hierbei um ein vollautomatisches Schmiersystem, mit äußerst präzisem Spendeverhalten, das unabhängig von Temperatur und Gegendruck arbeitet. Wöchentlich oder monatlich einstellbare Spendezeiten optimieren dieses Schmiersystem, das längere und planbare Wartungsintervalle ermöglicht. Die Spendezeiten werden per SET-Taster und LCD Display an der Antriebseinheit oder mit der App eingestellt. Der Betriebszustand wird mittels grüner und roter LED signalisiert und lässt sich so komfortabel auch aus der Ferne kontrollieren. Die langlebige, robuste Antriebseinheit ist wiederverwendbar, was effektiv Kosten spart.

perma ULTRA Einzelpunktschmiersystem mit Extras für eine große Anwendungsvielfalt

Hier gibt es auch eine Purge-Funktion, um eine Sonderspende auszulösen und damit zusätzlich Schmierstoff in die Schmierstelle zu fördern. Diese Funktion kann auch aus Entfernung mittels der App gestartet werden. Für die entfernte Montage gibt es eine große Auswahl an ANSCHLUSSTEILE SETs und MONTAGE SETs. Auch das Schmiersystem selbst kann mit einer optionalen Schutzkappe geschützt werden und ist deshalb für nahezu jede Anwendung geeignet.