

Schaeffler erweitert sein intelligentes Schmierstoffgeber-Portfolio um FAG OPTIME C1 Pro

13.8.2026 - | Schaeffler AG

FAG OPTIME C1 Pro verstärkt die Familie intelligenter Schmierstoffgeber von Schaeffler um eine weitere Einzelpunktlösung.

- Aufbau ist komplett elektromechanisch für noch mehr Zuverlässigkeit und Flexibilität im Einsatz
- Laufzeit von bis zu 24 Monaten und Kartuschen in drei Größen für vielfältige Anwendungen

Zuwachs für die Familie intelligenter Schmierstoffgeber von Schaeffler: Der neue Einzelpunkt-Schmierstoffgeber FAG OPTIME C1 Pro sorgt ab sofort für noch mehr Flexibilität, Transparenz über den Anlagenzustand und die Betriebssicherheit industrieller Anlagen.

In der industriellen Instandhaltung ist zuverlässige Schmierung oft unsichtbar – aber entscheidend. Wenn Wälzlager nicht optimal mit Schmierstoff versorgt werden, können Verschleiß, ungeplante Stillstände und Wartungsaufwände entstehen. Genau hier setzt die Motion Technology Company Schaeffler mit ihren intelligenten Schmierstoffgebern an: Sie unterstützen Anwender dabei, Instandhaltungsprozesse bedarfsgerecht, effizient und planbar zu gestalten.

„Mit dem FAG OPTIME C1 Pro bauen wir unsere intelligente Schmierstoffgeber-Familie gezielt aus, um den Nutzen für unsere Kunden zu maximieren. Unser Ziel ist es, Anwendern Lösungen an die Hand zu geben, die Schmierung einfacher, flexibler und zuverlässiger machen – und so einen echten Beitrag zu höherer Anlagenverfügbarkeit leisten“, sagt Christian Ploner, Produktmanager Smart Lubrication, Industrial Lifetime Solutions bei Schaeffler.

Mit den bereits etablierten Schmierstoffgebern OPTIME C1 und FAG OPTIME C4 bietet Schaeffler Lösungen, die intelligente Schmierung einfacher und transparenter machen. Der neue FAG OPTIME C1 Pro ergänzt diese Produktfamilie als weiterer Einzelpunkt-Schmierstoffgeber mit voll elektromechanischem Aufbau und ist dadurch auf einen besonders flexiblen und zuverlässigen Betrieb ausgelegt. Im Vergleich zum hybrid aufgebauten OPTIME C1, der elektromechanisch und mit Gas funktioniert, eröffnet er zusätzliche Möglichkeiten in der Anwendung und Steuerung.

Mit einer Laufzeit von bis zu 24 Monaten, einer Druckleistung von bis zu 15 bar sowie Schmierstoffkartuschen in den Größen 60, 120 und 240 cm³ lässt sich der FAG OPTIME C1 Pro an unterschiedliche Anforderungen anpassen. Dadurch entsteht mehr Spielraum für den Einsatz in verschiedensten industriellen Umgebungen wie beispielsweise Motoren, Pumpen, Lüfter und Förderbandanlagen.

Als Baustein des OPTIME Ecosystems auch per App steuerbar

Gleichzeitig bleibt die Bedienung eng mit den digitalen Möglichkeiten von OPTIME verknüpft. Über die OPTIME App kann der Anwender die Schmierstoffspende während Wartungsarbeiten gezielt unterbrechen. Dadurch wird unnötiger Schmierstoffverbrauch vermieden.

Derzeit ist das Produkt bereits in Europa, Nordamerika und Südkorea verfügbar, weitere Länder folgen.

Mit dem OPTIME C1, dem FAG OPTIME C4 und dem neuen FAG OPTIME C1 Pro setzt Schaeffler die Entwicklung intelligenter Schmierung konsequent fort: weg von reaktiver Instandhaltung, hin zu mehr Kontrolle, Verfügbarkeit und Effizienz im gesamten Anlagenbetrieb.

Weitere Informationen zu den intelligenten Schmierstoffgebern von Schaffler finden Sie hier: Smart Lubricators | Schaeffler medias

https://www.schaeffler.de/de/news_medien/pressemitteilungen/pressemitteilungen_detail.jsp?id=88210880&ref=rss