

PRODUKTLÖSUNGEN
FÜR DIE INSTANDHALTUNG

FAG

FAG CONCEPT2

Einer für Zwei



SCHAEFFLER

PRODUKTE ZUR SCHMIERUNG

FAG CONCEPT2

FAG CONCEPT2 – ein Gerät ersetzt zwei Geräte zur Einzelschmierung



Produkteigenschaften

- Bis zu zwei Auslässe mit unabhängig voneinander einstellbaren Schmierintervallen
- Stromversorgung: 24 V DC bzw. Batterie
- Schmiermedien: Öl und Fett bis NLGI 2
- Schmierstoffvorrat: Kartusche mit 250 cm³
- Förderdruck: bis 50 bar (24 V DC) bzw. 30 bar (Batteriebetrieb)
- Einsatztemperatur: -20°C bis +70°C
- Kolbenpumpen-Prinzip

Technische Vorteile

- Versorgung von bis zu zwei Schmierstellen
- Unterschiedliche Schmierintervalle pro Auslass
- Batteriebetrieb oder Netzbetrieb möglich
- Großer Einsatztemperaturbereich
- Zuverlässige Kolbenpumpen als Förderpumpen
- Spendemengen unabhängig von der Umgebungstemperatur
- Gegendruckmessung bis zur Schmierstelle
- Optional ansteuerbar über externe Steuerung
- Großer Druckaufbau
- Motorlaufkontrolle und Füllstandsüberwachung

Kundennutzen

- Statt zwei Einzelschmiergeräten wird nur noch ein Gerät benötigt
- Zwei Lager mit unterschiedlichen Schmierbedarfen können bedient werden
- Einfache Kopplung an Maschinenbetrieb möglich
- Vereinfachung des Instandhaltungsprozesses
- Günstiges Preis-Leistungsverhältnis

Anwendungen

Optimal für Anwendungen mit zwei Schmierstellen

- Elektromotoren
- Lüfter
- Kompressoren

Außerdem ideal in der Erstausrüstung und zur nachträglichen Installation



Wälzlagerschmierung mit Arcanol und FAG CONCEPT2



Verfügbare Typen

- FAG CONCEPT2 Einzelpunktversion mit Batterie oder 24 V Stromversorgung
- FAG CONCEPT2 für zwei Schmierstellen mit Batterie oder 24 V Stromversorgung

Schaeffler Technologies AG & Co. KG

Georg-Schäfer-Straße 30

97421 Schweinfurt

Internet www.schaeffler.de/services

E-Mail industrial-services@schaeffler.com

Alle Angaben wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten können wir jedoch keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen behalten wir uns vor.

© Schaeffler Technologies AG & Co. KG
Ausgabe: 2015, April

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.