



We pioneer motion

CONCEPT4

Schmierung auf den Punkt gebracht

- Elektromechanischer Schmierstoffgeber
- Schmierstoffvolumen: 400 cm³
- Anzahl der Schmierstoffauslässe: 4

SCHAEFFLER

CONCEPT4

Schmierung auf den Punkt gebracht

Einsatzgebiete

- Elektromotoren
- Pumpen
- Ventilatoren
- Förderanlagen
- Roboter
- Werkzeugmaschinen (Linear- und Rundtischführungen)

Technische Daten

- Vier Auslässe: zwei Doppelpumpenkörper mit je zwei Ausgängen
- Unabhängig voneinander einstellbare Schmierintervalle
- Steuerung über eine SPS und Stromversorgung (24 V DC)
- Schmiermedium: Fett (Arcanol Programm bis NLGI 3)
- Schmierstoffvolumen: 400 cm³ (Fett)
- Betriebsdruck: max. bis 70 bar
- Einsatztemperatur: -15 °C bis +60 °C
- Funktionsprinzip: Kolbenpumpen
- Schutzklasse: IP 54

Produktvorteile

- Flexibel: Vorgefüllte Kartuschen mit Schaeffler ARCANOL Schmierstoff oder als Leerkartusche zur Befüllung mit eigenem Fett
- Nachhaltig: Leerkartuschen können bis zu drei Mal befüllt werden und schonen die Umwelt
- Kostengünstig: Gutes Preis-Leistungsverhältnis innerhalb vergleichbarer Geräteklasse
- Multifunktionschnittstelle: Für Spannungsversorgung, Ansteuerung (externe SPS) und Statusrückmeldung
- Spezielle Kolbenpumpen: Hoher Druckaufbau ermöglicht lange Leitungslängen
- Kundenspezifische Gerätevarianten: Ermöglicht hohes Einsparpotenzial (TCO)



CONCEPT4
mit Kartusche

ohne Kartusche



Arcanol Kartusche



Leere Kartusche



Werkzeugmaschinen



Förderanlagen



Roboter