



We pioneer motion

## CONCEPT2

Schmierung auf den Punkt gebracht

- Elektromechanischer Schmierstoffgeber
- Schmierstoffvolumen: 250 cm<sup>3</sup>
- Anzahl der Schmierstoffauslässe: 2

**SCHAEFFLER**

# CONCEPT2

## Schmierung auf den Punkt gebracht

### Einsatzgebiete

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

### Technische Daten

- Zwei Auslässe: zwei Einzelpumpenkörper mit je einem Ausgang
- Unabhängig voneinander einstellbare Schmierintervalle
- Stromversorgung: 24 V DC bzw. Batterie
- Schmiermedien: Fett (Arcanol Programm bis NLGI 2) und Öl
- Schmierstoffvorrat: 250 cm<sup>3</sup> (Fett), 280 cm<sup>3</sup> (Öl)
- Betriebsdruck: max. bis 30 bar (Batterie) bzw. 50 bar (24 V DC)
- Einsatztemperatur: -20 °C bis +70 °C
- Funktionsprinzip: Kolbenpumpe
- Schutzklasse: IP54

### 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
- Multifunktionsschnittstelle: Für Spannungsversorgung, Ansteuerung (externe SPS) und Statusrückmeldung
- Spezielle Kolbenpumpen: Hoher Druckaufbau ermöglicht lange Leitungslängen
- Leichte Bedienbarkeit: Intuitive Programmierung über LCD-Display im Bedienfeld



CONCEPT2  
mit Kartusche



ohne Kartusche



Arcanol Kartusche



Leere Kartusche



Elektromotoren



Pumpen



Roboter