



We pioneer motion

CONCEPT8

Schmierung auf den Punkt gebracht

- Elektromechanischer Schmierstoffgeber
- Schmierstoffvolumen: 800 cm³
- Anzahl der Schmierstoffauslässe: 4 bzw. 8

SCHAEFFLER

CONCEPT8

Schmierung auf den Punkt gebracht

Einsatzgebiete

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

Technische Daten

- Max. acht Schmierstoffauslässe:
vier Doppelpumpenkörper mit je zwei Ausgängen
- Unabhängig voneinander einstellbare Schmierintervalle
- Stromversorgung: 24 V DC
- Schmiermedium: Fett (Arcanol Programm bis NLGI 3) und Öl
- Schmierstoffvolumen: 800 cm³ (Fett), 1000 cm³ (Öl)
- Betriebsdruck: max. bis 70 bar (24 V DC)
- Einsatztemperatur: -20 °C bis +70 °C
- Funktionsprinzip: Kolbenpumpen
- Schutzklasse: IP65

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



CONCEPT8
mit Kartusche



ohne Kartusche



Arcanol Kartusche



Leere Kartusche



Elektromotoren



Pumpen



Ventilatoren