



We pioneer motion

## CONCEPT1

Schmierung auf den Punkt gebracht

- Elektrochemischer Schmierstoffgeber
- Schmierstoffvolumen: 60 cm<sup>3</sup> bzw. 125 cm<sup>3</sup>
- Anzahl der Schmierstoffauslässe: 1

**SCHAEFFLER**

# CONCEPT1

## Schmierung auf den Punkt gebracht

### Einsatzgebiete

- Elektromotoren
- Pumpen
- Ventilatoren
- Förderanlagen
- Werkzeugmaschinen (Nebenaggregate)
- Seilbahnen (Laufrollen)

### Technische Daten

- Ein Schmierstoffauslass
- Schmiermedien: Öl und Fett bis NLGI 2\*
- Schmierstoffvolumen: 60 cm<sup>3</sup> oder 125 cm<sup>3</sup>
- Betriebsdruck: Max. 5 bar
- Einsatztemperatur: -20 °C bis +55 °C
- Funktionsprinzip: Gasantrieb
- Entladezeit bei 20 °C: 1 bis 12 Monate
- Schutzklasse: IP68
-  zertifiziert
  - II 1G Ex ia IIC T6 Ga
  - II 1D Ex ia IIIC T80 °C Da
  - I M1 Ex ia I Ma

### Produktvorteile

- Flexibel: Vorgefüllte Kartuschen mit Schaeffler ARCANOL Schmierstoff oder als Leerkartusche zur Befüllung mit eigenem Fett
- Nachhaltig: Schmierstoffgeber können bis zu drei Mal befüllt werden und schonen somit die Umwelt
- Kostengünstig: Gutes Preis-Leistungsverhältnis innerhalb vergleichbarer Geräteklasse
- Plug & Play: Einfacher Umstieg auf automatische Schmierung (kein besonderes Werkzeug nötig)
- ATEX-zertifiziert: Sichere Schmierung in explosionsgefährdeten Bereichen

\* Schmierstoffreinigung bitte bei Ihrem Schaeffler Ansprechpartner erfragen.



Vielfältiges Zubehör verfügbar (Auswahl)



Elektromotoren



Pumpen



Ventilatoren