



+ Zukuntorientiertes Know-how

**Ihre Maschine bekommt das beste Fett**

Der Premiumschmierstoff ARCANOL wird in eigenen Labors getestet und zeichnet sich aus durch eine überdurchschnittliche Gebrauchsdauer und besonders hohe Leistungsfähigkeit. Erhältlich für unterschiedliche Industrien und Anforderungen. Für den Gebrauch der Schmierstoffgeber mit anderen Schmierstoffen sind befüllbare Geräte (CONCEPT1) bzw. Leerkartuschen (CONCEPT2, CONCEPT4, CONCEPT8) erhältlich.

**Systembaugruppe**

Im Bereich „Intralogistik“ (Palettenförderanlagen wie z. B. Kettenförderer, Rollenbahnen, Hubstationen, Vertikalförderer, Drehtische ...) erfolgt die Schmierung über vorgefertigte Pumpenbaugruppen mit Unterverteilern.



**Kommunikation über Multifunktionsschnittstelle**

Die individuell vorgefertigten Pumpenbaugruppen (Konfiguration durch Auftraggeber) ermöglichen die einfache Skalierung bis hin zu mehreren tausend Schmierstellen. Die Ansteuerung sowie Rückmeldung an das übergeordnete Steuersystem erfolgt über die Multifunktionsschnittstelle der CONCEPT8-Geräte.

**Schaeffler Technologies AG & Co. KG**  
 Industriestraße 1 – 3  
 91074 Herzogenaurach  
[www.schaeffler.de](http://www.schaeffler.de)  
[info@schaeffler.com](mailto:info@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 2020  
 Ausgabe: 2020, Dezember  
 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.

FBS / D-0 / 202012

**SCHAEFFLER**



We pioneer motion  
**Schmieren mit System**  
 Intelligente Lösungen für Ihre Anlagentechnik

**Lösungen zur Wälzlagerschmierung**

Beispielanwendungen



+ Intelligente Schmierstoffgeber



**CONCEPT-Reihe**  
 Einfache und individuell einstellbare Versorgung mit Schmierstoffen.

**Läuft wie geschmiert**  
 Die Schmierstoffgeber der CONCEPT-Reihe versorgen unterschiedliche Schmierstellen Ihrer Maschinen mit der richtigen Menge Fett zum richtigen Zeitpunkt. Erhältlich als CONCEPT1, CONCEPT2, CONCEPT4 und CONCEPT8.

+ Premium Schmierstoffe

**ARCANOL Fettbaukasten**  
 Fettqualität auf höchstem Niveau speziell für Wälzlager ausgelegt und getestet.



# CONCEPT Schmierstoffgeber

## Produktvergleich



	CONCEPT1	CONCEPT2 bat. / 24V	CONCEPT4	CONCEPT8
Max. Anzahl Schmierstellen	1	2	4	8
Schmierstoffvolumen	60 ml / 125 ml	250 ml	400 ml	800 ml
Display für Info und Einstellung	○	●	○	●
Nutzung ohne SPS möglich	●	●	○	●
Multifunktionsschnittstelle*	○	○ / ●	●	●
Leitungslänge > 0,5 m	○	●	●	●
Kartuschen für den Betrieb mit Fremdfetten	●	●	●	●
Kundenspezifische Lösung möglich	○	○	●	○

\*Externe Spannungsversorgung & I/O-Signale (SPS)

○ nicht verfügbar ● verfügbar

# Lösungen zur Wälzlagerschmierung

## Schmierstoffgeber

### CONCEPT2 max. 2 Schmierstoffauslässe

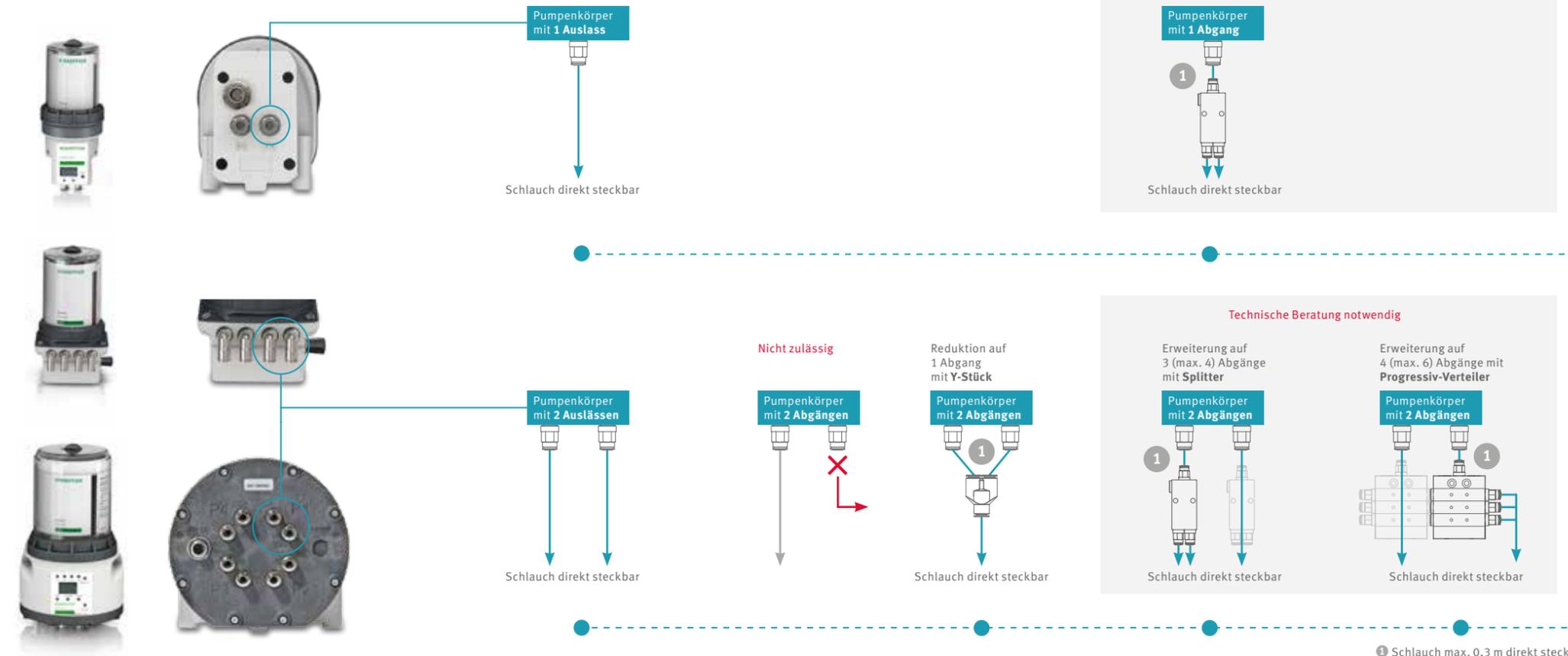
Fett	
Öl	
24V DC	
Batterie	

### CONCEPT4 max. 4 Schmierstoffauslässe

Fett	
24V DC	

### CONCEPT8 max. 8 Schmierstoffauslässe

Fett	
Öl	
24V DC	



## Anschlussvarianten

## Schmierstelle

### CONCEPT1 1 Schmierstoffauslass

Fett	
Öl	
Elektrochemische Antriebseinheit	

