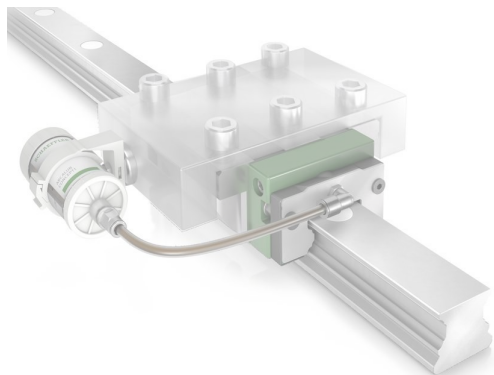




[www.albeco.com.pl](http://www.albeco.com.pl)

**SCHAEFFLER**



## Jednopunktowa smarownica automatyczna **CONCEPT1**

z możliwością samodzielnego napełniania smarem klasy NLGI 2 lub olejem.



[www.albeco.com.pl](http://www.albeco.com.pl)

**CONCEPT1** - film produktowy



**CONCEPT1** - napełnienie kardridża



**Jednopunktowa smarownica automatyczna CONCEPT1**  
z możliwością samodzielnego napełniania smarem klasy NLGI 2 lub olejem.





125 ml

Gotowe do użycia smarownice CONCEPT 1 wypełnione najwyższej jakości smarem do łożysk:




ARCALUB-C1-125-MULTITOP	ARCALUB-C1-60-MULTITOP
ARCALUB-C1-125-MULTI2	ARCALUB-C1-60-MULTI2
ARCALUB-C1-125-TEMP110	ARCALUB-C1-60-TEMP110
ARCALUB-C1-125-LOAD220	ARCALUB-C1-60-LOAD220
ARCALUB-C1-125-LOAD400	ARCALUB-C1-60-LOAD400
ARCALUB-C1-125-LOAD460	
ARCALUB-C1-125-FOOD2	ARCALUB-C1-60-FOOD2
ARCALUB-C1-125-FOOD-OIL	
ARCALUB-C1-125-CHAIN-OIL	



60 ml

## Budowa jednopunktowej smarownicy automatycznej CONCEPT1



- Napęd elektrochemiczny z baterii „gazowej”
  - Dostępna w dwóch pojemnościach : 60 ml i 125 ml
  - Maksymalne ciśnienie robocze podawania środka smarującego 5 bar
  - Temperatura stosowania (otoczenia) od -20 °C do +55 °C
  - Czas podawania smaru: nastawialny od 1 do 12 miesięcy ( dla pracy w temp. +20°, dla innych temperatur - patrz tabela korekt w instrukcji)
  - Możliwość czasowego zatrzymania dawkowania smaru i ponownego uruchomienia smarownicy automatycznej CONCEPT 1 , np. po zakończeniu czynności serwisowych
  - Klasa ochrony: IP68
  - Wymiary : Ø53 x 79mm (60ml) i Ø53 x 117,5mm (125ml),
- Certyfikaty:
- 


- TUV, CE,  
Ex-Proof ( II 1G Ex ia IIC T6 Ga, II 1D Ex ia IIIC T80°C Da, I M1 Ex ia I Ma)

Pusta smarownica do samodzielnego napełniania smarem lub olejem, komplet z baterią i akcesoriami – do pierwszego napełniania  
 ARCALUB-C1-125-REFILLABLE  
 ARCALUB-C1-60-REFILLABLE

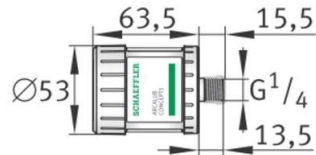
Bateria gazowa (konieczna do kolejnego napełniania)  
 ARCALUB-C1.DRYCELL-KIT-125  
 ARCALUB-C1.DRYCELL-KIT-60

Adaptery do samodzielnego napełniania smarownicy smarem  
 ARCALUB-C1.NIPPLE-REFILL-GREASE-GUN-R1/4 do pompy smaru  
 ARCALUB-C1.NIPPLE-REFILL-GREASE-GUN-R3/8 do pompy smaru  
 ARCALUB-C1.NIPPLE-REFILL-G1/4 do smarownicy ręcznej

Zawór zwrotny do smarowania olejowego  
 ARCALUB-C1.PLUG-OIL-VALVE

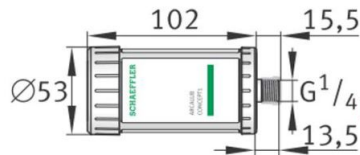
Zakrętka, gdy napełniona smarownica ma być przechowywana przed użyciem  
 ARCALUB-C1.SEAL-CAP

## Pierwszy zakup i pierwsze napełnienie pustej smarownicy własnym smarem:



Pusty kartridż o pojemności 60ml  
**ARCALUB-C1-60-REFILLABLE**  
 095166050-0000-10

W zestawie znajdują się oprócz pustego kartridża: bateria, korek, tarcza nastaw, naklejka na boczną powierzchnię do opisanie daty i rodzaju użytego smaru



Lub pusty kartridż o pojemności 125ml  
**ARCALUB-C1-125-REFILLABLE**  
 095166076-0000-10

\*smarownice dostarczane w opakowaniach po 10 sztuk

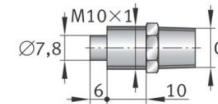
Opcjonalnie oferujemy możliwość zakupu pomp smaru do beczek 25 kg lub 50 kg.  
 (W ofercie również pompa do beczek 180 kg.)

Pompy - ręczne lub na sprężone powietrze



możliwość napełnienia **CONCEPT1**  
 dowolnym smarem klasy NLGI 2 lub olejem

## Akcesoria do napełniania smarem:



Adapter do napełniania smarem z pompy smaru zamontowanej na beczce

**ARCALUB-C1.NIPPLE-REFILL-GREASE-GUN-G1/4**  
 095248161-0000-10 G1=G1/4

**ARCALUB-C1.NIPPLE-REFILL-GREASE-GUN-R3/8**  
 095248161-0000-10 G1=R3/8



**ARCALUB-C1.NIPPLE-REFILL-G1/4**  
 095248170-0000-10 G1=G1/4

do napełniania ze smarownicy ręcznej

**JEŻELI SMAROWNICA MA BYĆ NAPEŁNIANA OLEJEM NALEŻY DODATKOWO ZAMÓWIĆ ZAWÓR ZWROTNY:**



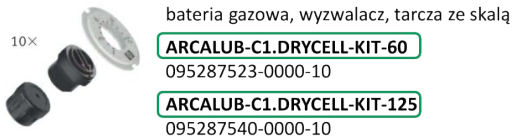
**ARCALUB-C1.PLUG-OIL-VALVE**  
 095286780-0000-10

Zaleca się stosowanie nowego zaworu przy każdym napełnieniu olejem.

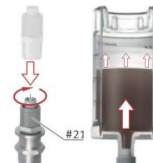
## Drugie i trzecie napełnienie opróżnionej smarownicy własnym (tym samym co poprzednio) smarem:



### Do napełniania smarem:



\*dostarczane w opakowaniach po 10 sztuk



### OPCJONALNIE W RAZIE POTRZEBY:



Korek, gdy smarownica CONCEPT 1 nie będzie od razu po napełnieniu używana

**ARCALUB-C1.SEAL-CAP**  
095287043-0000-10

### Do napełniania olejem:



bateria gazowa, wyzwalacz, tarcza ze skalą,  
naklejka do opisania smarownicy

**ARCALUB-C1.DRYCELL-KIT-60**  
095287523-0000-10

**ARCALUB-C1.DRYCELL-KIT-125**  
095287540-0000-10



Zawór zwrotny gdy smarownica będzie napełniana olejem

**ARCALUB-C1.PLUG-OIL-VALVE**  
095286780-0000-10

Zaleca się wymianę zaworu olejowego przy każdym napełnieniu smarownicy świeżym olejem




możliwość napełnienia CONCEPT1  
dowolnym smarem klasy NLGI 2 lub olejem

## CONCEPT1 - SCHEMAT ZŁOŻENIA I UŻYCIA JEDNOPUNKTOWEJ SMAROWNICY

CONCEPT1  
1 wylot smar

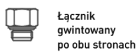
Smar 

Olej 

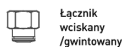
Elektrochemiczna  
jednostka napędowa



Kardridż z jednym  
wylotem smar

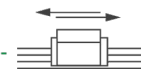
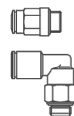


Łącznik  
gwintowany  
po obu stronach



Łącznik  
wciśnany  
/gwintowany

Maksymalna  
długość wężyka  
0,5 m



Smar

System prowadzenia liniowego



Łożyska i  
łożyska samonastawne w oprawach

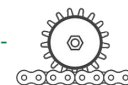


Zęby koła przekładni

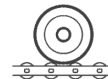


Olej

Zęby koła przekładni



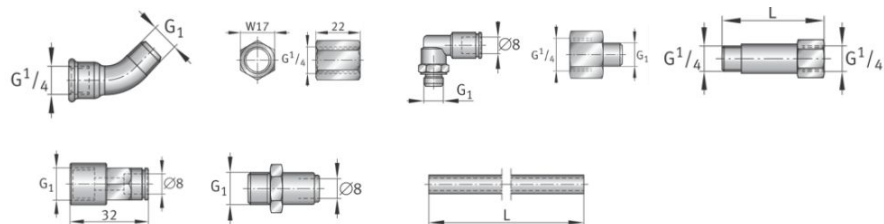
Koła zębate do smarowania łańcucha



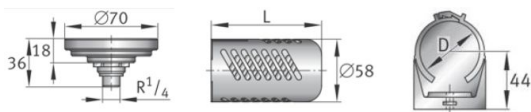
Rolki smarujące łańcuch

## Dostępny szeroki wybór akcesoriów:

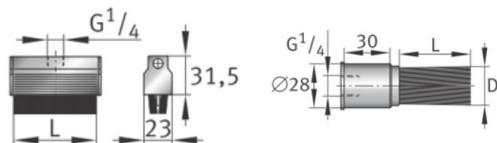
przyłącza, redukcje, przedłużki, przewody smarujące, adaptery



zabezpieczające, osłonowe (m.in. uchwyty do mocowania smarownicy)



szczotki - okrągła i prostokątna



Wszystkie elementy smarownicy **CONCEPT1** mogą być poddane procesowi recyklingu



## Typowe zastosowania

### Automatyczna smarownica jednopunktowa - CONCEPT1



Silniki elektryczne



Pompy



Obudowy



Przenośniki taśmowe i inne



Obrabiarki i maszyny technologiczne



Wentylatory / Dmuchawy

- Silniki elektryczne, pompy, wentylatory, podajniki, oprawy łożyskowe, ...  
→ powszechnie stosowane w różnych gałęziach przemysłu i w różnych środowiskach

→ krytyczne i trudnodostępne urządzenia

→ polecane dla pojedynczych lub rozproszonych punktów smarowania szczególnie przy umiarkowanym zapotrzebowaniu na środek smarny

→ poprawiające warunki eksploatacji i obsługi serwisowej

- Prowadnice liniowe
- Podajniki łańcuchowe
- Napedy zębate i ślimakowe, koła zębate/zębatki, ślimaki, uszczelnienia, ...



## W ofercie Schaeffler dostępne są również:

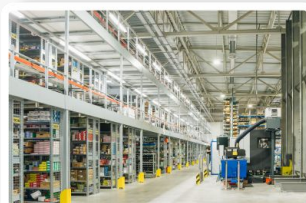
- dwupunktowa programowalna smarownica **CONCEPT2** (każde wyjście niezależnie) z możliwością samodzielnego napełniania smarem klasy NLGI 2.
- ośmiopunktowa programowalna smarownica **CONCEPT8** (każda pompa obsługująca dwa wyjścia) posiadająca możliwość samodzielnego napełniania przez użytkownika swoimi smarami lub smarami Arcanol.

Dowiedz się więcej

Kup CONCEPT1 (ARCALUB-C1)

# **SIEDZIBA GŁÓWNA - PLEWISKA**

BIURO I MAGAZYN



**kontakt**

**tel. 61 60 00 100**

**e-kontakt@albeco.com.pl**

**godziny otwarcia**

**poniedziałek-piątek**

**7:30 - 16:30**



ul. Południowa 71, 62-064 Plewiska



[www.facebook.com/Albecobearings/](https://www.facebook.com/Albecobearings/)



[www.linkedin.com/company/albecolozyska/](https://www.linkedin.com/company/albecolozyska/)