

SCHAEFFLER



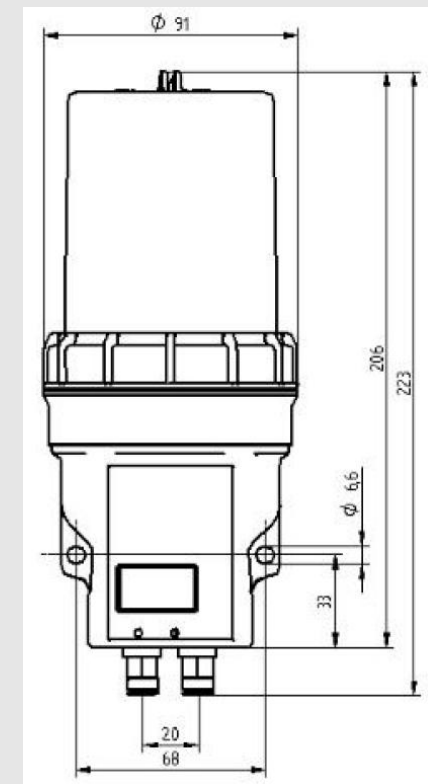
CONCEPT2

Dobór podstawowych komponentów
CONCEPT2

Kompletacja systemu

Cechy produktu:

- Nastawiane dawkowanie dla dwóch punktów smarowych (przerwa 25-925min)
- Dwie wersje zasilania: 24 VDC lub bateria.
- Smarowanie smarem plastycznym do NLGI 2 lub olejem
- Kartridż 250 cm³
- Ciśnienie: do 50 bar (24 VDC) lub 30 bar (Bateria)
- Temperatury pracy: -20 °C do +70 °C
- Pompa tłokowa – jeden skok 0.15cm³
- IP54





System smarowania z użyciem CONCEPT2 budowany jest z 5 głównych komponentów:

1. Smarownica CONCEPT2 (2P z 2 pompami)
2. Kartridż ze smarem Arcanol lub do napełniania własnym smarem
3. Kabel zasilający
4. Węże
5. Złączki

Każdy z powyższych komponentów powinien być dobrany i zamówiony osobno.

Smarownica CONCEPT2 występuje w 3 wersjach:

- Wersja smar - zasilanie 24 VDC
- Wersja smar - zasilanie bateryjne
- Wersja olej – 24VDC



■ Wersja smar – zasilanie 24 VDC

SAP-Nr.	Symbol	Ilość pomp
086873105-0000-10	ARCALUB-C2-2P-24VDC	P1, P2

■ Wersja smar - zasilanie bateryjne

SAP-Nr.	Symbol	Ilość pomp
086872931-0000-10	ARCALUB-C2-2P	P1, P2

■ Wersja olej – zasilanie 24 VDC

SAP-Nr.	Symbol	Ilość pomp
092245978-0000-10	ARCALUB-C2-2P-24VDC -OIL	P1, P2



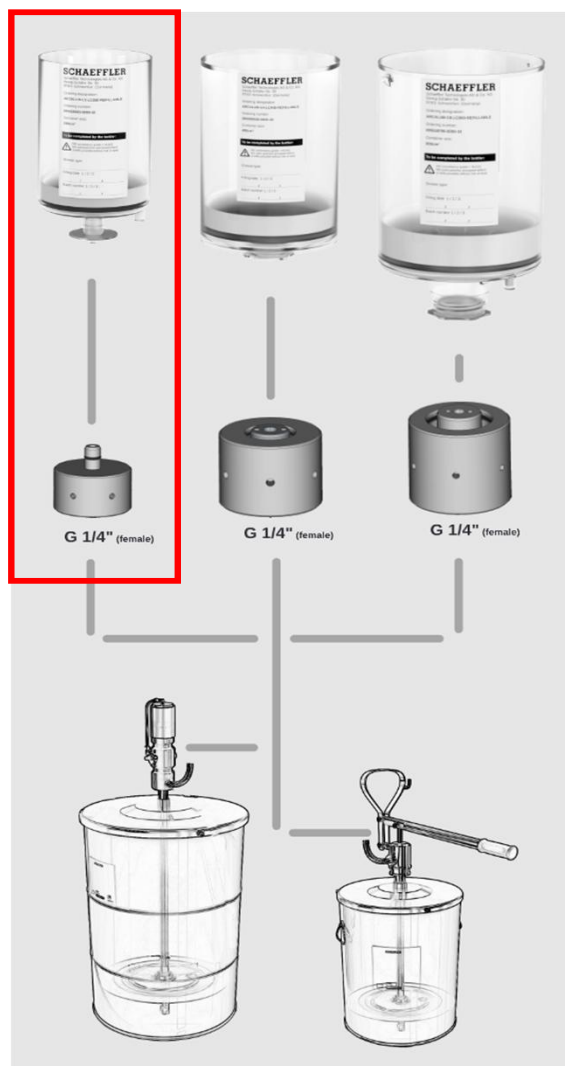
SAP-Nr.	Symbol	Smar
Smary ogólnego zastosowania		
087328810-0000-10	ARCALUB-C2.LC250-MULTITOP	Arcanol MULTITOP
087328038-0000-10	ARCALUB-C2.LC250-MULTI2	Arcanol MULTI2
087328771-0000-10	ARCALUB-C2.LC250-MULTI3	Arcanol MULTI3
Smary do wysokich obciążeń		
087329077-0000-10	ARCALUB-C2.LC250-LOAD150	Arcanol LOAD150
087329115-0000-10	ARCALUB-C2.LC250-LOAD220	Arcanol LOAD220
087329131-0000-10	ARCALUB-C2.LC250-LOAD400	Arcanol LOAD400
087329140-0000-10	ARCALUB-C2.LC250-LOAD460	Arcanol LOAD460
087329280-0000-10	ARCALUB-C2.LC250-LOAD1000	Arcanol LOAD1000
Smary do wysokich temperatur		
087329816-0000-10	ARCALUB-C2.LC250-TEMP90	Arcanol TEMP90
087329840-0000-10	ARCALUB-C2.LC250-TEMP110	Arcanol TEMP110
087329980-0000-10	ARCALUB-C2.LC250-TEMP120	Arcanol TEMP120
087329999-0000-10	ARCALUB-C2.LC250-TEMP200	Arcanol TEMP200
Smary specjalnego zastosowania		
087334046-0000-10	ARCALUB-C2.LC250-SPEED2,6	Arcanol SPEED2,6
087334160-0000-10	ARCALUB-C2.LC250-VIB3	Arcanol VIB3
087334216-0000-10	ARCALUB-C2.LC250-MOTION2	Arcanol MOTION2
087334020-0000-10	ARCALUB-C2.LC250-FOOD2	Arcanol FOOD2
087333988-0000-10	ARCALUB-C2.LC250-BIO2	Arcanol BIO2
095195831-0000-10	ARCALUB-C2.LC250-SEMIFLUID	Arcanol SEMIFLUID
087334194-0000-10	ARCALUB-C2.LC250-CLEAN-M	Arcanol CLEAN-M



W przypadku gdy konieczne jest zastosowanie własnego smaru.

- Łatwe wypełnianie z użyciem specjalnego adaptera (G1/4)
- Do zastosowania z większością smarów NLGI <=2; bez cząsteczek stałych, PTFE dopuszczalne)
- Szybkie wypełnianie z użyciem pomp
- Rekomendowane 3 krotne użycie

SAP-Nr.	Symbol
095028803-0000-10	ARCALUB-C2.LC250-REFILLABLE



■ Adapter G1/4" dla kartridża C2

SAP-Nr.	Symbol
095179909-0000-10	ARCALUB-C2.LC250-RF-ADAPTER

■ Opcjonalne pompy:

SAP-Nr.	Symbol
095179909-0000-10	ARCA-PUMP-BARREL-25-S
065139542-0000-10	ARCA-PUMP-BARREL-50-S
095214038-0000-10	ARCA-PUMP-BARREL-25-MANUAL
095214054-0000-10	ARCA-PUMP-BARREL-50-MANUAL

Pompy z napędem pneumatycznym lub ręcznym dla beczek o pojemnościach 25kg lub 50kg.
 Dostępne również pompy z napędem pneumatycznym do beczek o pojemności 180kg.

Krok 3: dobierz kabel zasilający lub baterię



Kable zasilające:

SAP-Nr.	Symbol	Typ złącza	długość
075378361-0000-10	ARCALUB-X.CABLE-M12-10M	M12x1, proste, bez LED, Typ A	10m
075592240-0000-10	ARCALUB-X.CABLE-M12-5M-LED	M12x1, kątowe 90°, z sygnalizacją LED, Typ C	5m
077879805-0000-10	ARCALUB-X.CABLE-M12-10M-LED	M12x1, kątowe 90°, z sygnalizacją LED, Typ C	10m
083788964-0000-10	ARCALUB-X.CABLE-M12-5M-LED-S	M12x1, proste, z sygnalizacją LED, Typ B	5m
083788980-0000-10	ARCALUB-X.CABLE-M12-10M-LED-S	M12x1, proste, z sygnalizacją LED, Typ B	10m

Opcjonalnie zasilacz do używania w warunkach pokojowych (np. testów, programowania...):

083872507-0000-10	ARCALUB-X.POWER-SUPPLY-UNIT	230 VAC / 24 VDC
-------------------	-----------------------------	------------------



Bateria

SAP-Nr.

087314762-0000-10

Symbol

ARCALUB-C2.BATTERY





Do smarów

SAP-Nr.	Symbol	Typ
076691217-0000-10	ARCALUB-X.HOSE-PA12-5M	wąż PA1.2, 6x4mm, 5m, czarny
076691497-0000-10	ARCALUB-X.HOSE-PA12-10M	wąż PA1.2, 6x4mm, 10m, czarny
085842109-0000-10	ARCALUB-X.HOSE-PA12-50M	wąż PA1.2, 6x4mm, 50m, czarny



Do oleju

SAP-Nr.	Symbol	Typ
075526336-0000-10	ARCALUB-X.HOSE-PA12-CLEAR-5M	wąż PA1.2, 6x3mm, 5m, przezr.
083788441-0000-10	ARCALUB-X.HOSE-PA12-CLEAR-10M	wąż PA1.2, 6x3mm, 10m, przezr.



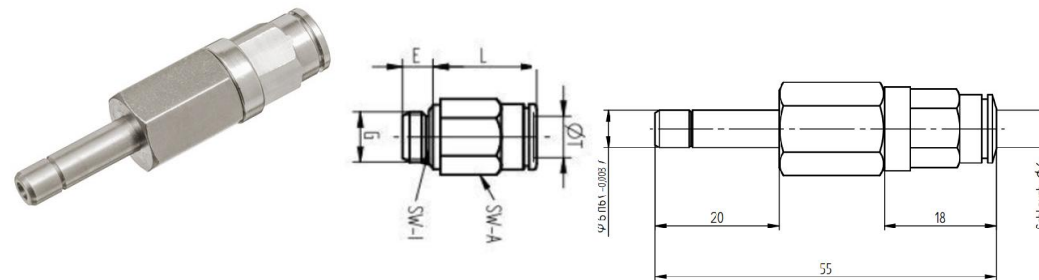
Do smarów i oleju – średnice 6mm:

SAP-Nr.	Symbol	Gwint	Typ
077937490-0000-10	ARCALUB-X.TUBEFIT-M5-SAT056G	M5	prosta
079567401-0000-10	ARCALUB-X.TUBEFIT-M5-SAT056W	M5	kątowa, obrotowa
075527472-0000-10	ARCALUB-X.TUBEFIT-M6-SAT066G	M6	prosta
075676621-0000-10	ARCALUB-X.TUBEFIT-M6-SAT066W	M6	kątowa, obrotowa
079567428-0000-10	ARCALUB-X.TUBEFIT-M8X1-SAT086G	M8x1	prosta
079567584-0000-10	ARCALUB-X.TUBEFIT-M8X1-SAT086W	M8x1	kątowa, obrotowa
075527626-0000-10	ARCALUB-X.TUBEFIT-M10X1-SAT106G	M10x1	prosta
076968553-0000-10	ARCALUB-X.TUBEFIT-M10X1-SAT106W	M10x1	kątowa, obrotowa
084465905-0000-10	ARCALUB-X.TUBEFIT-G1/8-SAT186G	G1/8"	prosta
084465964-0000-10	ARCALUB-X.TUBEFIT-G1/8-SAT186W	G1/8"	kątowa, obrotowa
079567606-0000-10	ARCALUB-X.TUBEFIT-G1/4-SAT146G	G1/4"	prosta
079567622-0000-10	ARCALUB-X.TUBEFIT-G1/4-SAT146W	G1/4"	kątowa, obrotowa

Jeżeli wymagane jest przedłużenie węża lub redukcja można zastosować złączki:

SAP-Nr.	Symbol	Typ
083867112-0000-10	ARCALUB-X.CONNECT-6-6	6mm na 6mm

Zawory zwrotne dla węży doprowadzających olej.



Przy smarowaniu olejem należy użyć zaworu zwrotnego:

SAP-Nr.	Symbol	Typ
092927122-0000-10	ARCALUB-X.OIL-VALVE-SAT106G	Zawór zwrotny 6mm

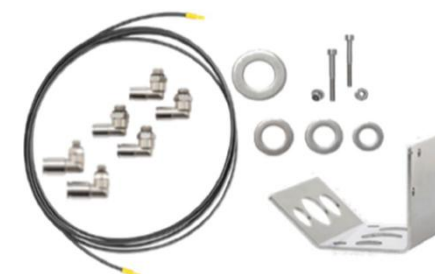
Proste rozwiązanie:

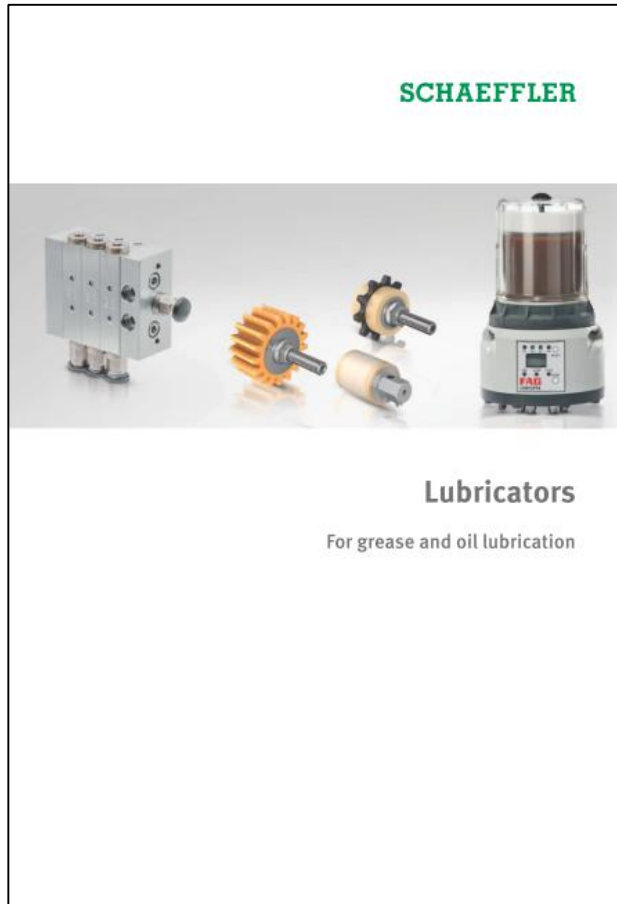
gotowy , kompletny zestaw CONCEPT2 E-KIT

- ARCALUB-C2-2P lub ARCALUB-C2-2P-24VDC, w zależności od wersji
- Bateria lub kabel zasilający 10, w zależności od wersji
- Wspornik
- Wąż 6 x 4 mm – 3 m
- SAT086W 2 szt.
- SAT106W 2 szt.
- SAT186W 2 szt.

SAP-Nr.	Designation	Description
092662269-0000-10	ARCALUB-C2-2P-EKIT	Bateria, 2p
086873105-0000-10	ARCALUB-C2-2P-24VDC-EKIT	24 VDC, 2p

Kartridż z odpowiednim smarem dobranym do danego zastosowania zamawiany musi być osobno.





Szczegółowe informacje TPI 252

https://www.schaeffler.com/remotemedien/media/_shared_media/08_media_library/01_publications/schaeffler_2/tpi/downloads_8/tpi_252_de_en.pdf

Dziękuję