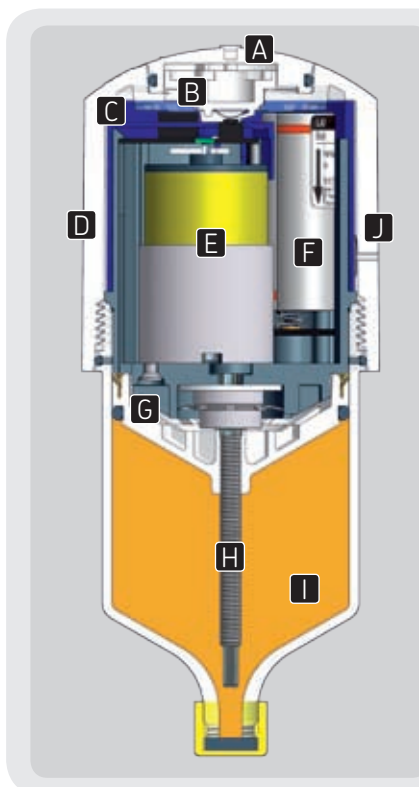


SKF SYSTEM 24 - SKF Egy pontos LAGE 125 és LAGE 250 automatikus kenőberendezés

Megbízható, újrahasználatos kenőrendszer többféle igény kielégítésére

Az SKF SYSTEM 24 családba tartozó LAGE sorozatú termékek egy kenési hely ellátására alkalmas, elektromechanikus működtetésű, automatikus kenőrendszerek. Alkalmazási területük széleskörű, működésük a legkülönbözőbb üzemi körülmények között megbízható. Kicsomagolás után azonnal használható, könnyű felszerelhetősége miatt a berendezés tökéletesen kiegészíti az SKF automatikus kenőrendszerek széles skáláját.

- Az elektromechanikus hajtórendszer a berendezés működését rendkívül megbízhatóvá teszi
- Két méretben kapható: 122 ml-es (LAGE 125) és 250 ml-es (LAGE 250) változatban, így a legtöbb csapágykenési feladatra jól alkalmazható
- A lehetőség, hogy zsírkenés esetén a kenendő csapágytól akár 3 méter, vagy olajkenéskor 5 méter távolságból is működtethető alkalmassá teszi magas környezeti hőmérséklet, túlzott mértékű rezgések vagy veszélyes környezet esetén is az alkalmazásra
- A berendezés a legkülönbözőbb csapágyalkalmazásokhoz alkalmas kiváló minőségű SKF kenőzsírral vagy olajjal feltöltve kapható
- A kenőberendezés működését SKF kenőzsírral vagy olajjal feltöltött tartályból és egy elem csomagból álló újratöltő készlet teszi még biztonságossá
- A felhasználó a kenőanyag adagolást rugalmasan 1, 3, 6, 9 vagy 12 hónapra állíthatja be, így a berendezés sok különböző területen használható
- Az IP 65 minősítés – „por ellen tömített, vízszugár ellen védett” – alkalmassá teszi számos poros és nedves üzemi környezetben történő alkalmazását
- A kenőanyag adagolás független a hőmérséklettől, ezért a készülék használható olyan alkalmazási területeken is, ahol változik az üzemi hőmérséklet
- A gázhajtású kenőberendezésektől eltérően az 5 bar-os üritő nyomás a teljes működési időtartam alatt megmarad
- A könnyen áttekinthető jelöléssel ellátott, könnyen kezelhető beállító tárcsa csökkenti a hibás beállítás veszélyét
- Az átlátszó kenőanyagtartály a fogyást, míg a piros-zöld LED kijelzők a kenőberendezés elektromechanikus üzemi állapotának ellenőrzését biztosítják
- UL jegyzék szerint
- Kiegészítő szerelvények széles választékban állnak rendelkezésre
- Az SKF újrafestési időközöket számító programja, a DialSet 4.0 tartalmazza az SKF SYSTEM 24 LAGE sorozatra vonatkozó adatokat is



A B Be/ki kapcsoló gomb, és az idő beállító tárcsa

Lehetővé teszi a könnyű indítást és az idő beállítását

C LED állapotjelző

Segít a működési állapot értékelésében

D Hajtómű fedél

Könnyen eltávolítható, tömít és segít a szennyező részecskék és a nedvesség bejutásának megakadályozásában

E Villamos motor és fogaskerék hajtómű

Segít fenntartani az állandó adagoló nyomást

F Elem csomag

G Dugattyú

A különleges kialakítású dugattyú segíti a kenőberendezés optimális kiürítését

H Orsó

Forgatásával mozgatja a dugattyút, lehetővé teszi a kenőanyag adagolását

I Kenőanyag tároló edény

Kiváló minőségű SKF kenőanyaggal van feltöltve

J Vákuum-ellenes membrán

Segít megakadályozni a vákuum kialakulását



Megrendelési előírás

Kenőanyag	Megnevezés	Termék	Teljes jelölés
Kenőzsírok			
LGWA 2	Többcélú EP kenőzsír	Teljes egység 125 Teljes egység 250 Újratöltő készlet 125 Újratöltő készlet 250	LAGE 125/WA2 LAGE 250/WA2 LGWA 2/EML125 LGWA 2/EML250
LGEM 2	Nagy terhelés, kis sebesség	Teljes egység 125 Teljes egység 250 Újratöltő készlet 125 Újratöltő készlet 250	LAGE 125/EM2 LAGE 250/EM2 LGEM 2/EML125 LGEM 2/EML250
LGHB 2	Magas hőmérséklet, nagy terhelés, siklócsapágy	Teljes egység 125 Teljes egység 250 Újratöltő készlet 125 Újratöltő készlet 250	LAGE 125/HB2 LAGE 250/HB2 LGHB 2/EML125 LGHB 2/EML250
LGHP 2	Nagy teljesítményű poliurea zsír	Teljes egység 125 Teljes egység 250 Újratöltő készlet 125 Újratöltő készlet 250	LAGE 125/HP2 LAGE 250/HP2 LGHP 2/EML125 LGHP 2/EML250
LGFP 2	Élelmiszeripar	Teljes egység 125 Teljes egység 250 Újratöltő készlet 125 Újratöltő készlet 250	LAGE 125/FP2 LAGE 250/FP2 LGFP 2/EML125 LGFP 2/EML250
Olajok			
LHMT 68	Közepes hőmérsékletű olaj	Teljes egység 125 Teljes egység 250 Újratöltő készlet 125 Újratöltő készlet 250	LAGE 125/HMT68 LAGE 250/HMT68 LHMT 68/EML125 LHMT 68/EML250
LHHT 265	Magas hőmérsékletű olaj	Teljes egység 125 Teljes egység 250 Újratöltő készlet 125 Újratöltő készlet 250	LAGE 125/HHT26 LAGE 250/HHT26 LHHT 265/EML12 LHHT 265/EML25
LHFP 150	Élelmiszerral összeférhető, NSF H1 jóváhagyású olaj	Teljes egység 125 Teljes egység 250 Újratöltő készlet 125 Újratöltő készlet 250	LAGE 125/HFP15 LAGE 250/HFP15 LHFP 150/EML12 LHFP 150/EML25



Műszaki adatok

Megnevezés	LAGE 125 / LAGE 250	
Zsírmennyiség	LAGE 125 LAGE 250	122 ml 250 ml
Üritési idő		Felhasználó állítja: 1, 3, 6, 9 és 12 hónap
Környezeti hőmérséklet-tartomány		0 °C-tól (-10 °C a legkisebb) 50 °C-ig
Legnagyobb üzemi nyomás		5 bar
Működtető szerkezet		Elektro-mechanikus
Csatlakozó menet		R 1/4
Leghosszabb tápvezeték:	Kenőzsír Olaj	Max 3 méter * Max 5 méter
LED állapot jelző		Működés, kenőanyag adagolás, üres, hibás működés

UL bizonylat	UL besorolás szerinti T kód
	59 °C- BAYZ - 92 UM kategóriájú kenőanyag adagoló berendezés I Osztályú, II Divízió szerinti veszélyes helyiségben történő alkalmazáshoz Class I, Division II, Group A, B, C, D Class II, Division II, Group F&G Class III
Az összeszerelt kenőberendezés védeltségi szintje	IP 65
Elem csomag	4,5V 2,7 Ah – Alkáli-mangán
Javasolt tárolási hőmérséklet	20 °C
A kenőberendezés tárolás megengedett időtartama	3 év** (2 év az LGFP 2-re és olajokra)
Teljes tömeg	LAGE 125 635 g LAGE 250 800 g

* A megengedett tápvezeték maximális hossz függ a környezet hőmérsékletétől, a kenőzsír típusától, és a felhasználási helyen uralkodó ellennyomástól.

** A megengedett tárolási idő 3 év a gyártás időpontjától számítva, amit a kenőanyag tartály oldalára nyomtattak.
A tartály és az elem csomag még további 12 hónapig használható, ha a kenőberendezést 3 év után hozták működésbe.



SKF SYSTEM 24 rendszer szerelvényeinek rendelési adatai:

Jelölés	Megnevezés
LAPA 45	Könyök csatlakozó 45°
LAPA 90	Könyök csatlakozó 90°
LAPB 3x4E1 *	Ecset 30 x 40 mm
LAPB 3x7E1 *	Ecset 30 x 60 mm
LAPB 3x10E1 *	Ecset 30 x 100 mm
LAPB 5-16E *	Emelő ecset, 5 – 16 mm rés
LAPB D2 *	Kerek ecset Ø 20 mm
LAPC 13	Keret
LAPC 63	Kapocs
LAPE 35	Toldalék 35 mm
LAPE 50	Toldalék 50 mm
LAPF F1/4	Belső menetes csőcsatlakozó G 1/4
LAPF M1/4	Külső menetes csőcsatlakozó G 1/4
LAPF M3/8	Külső menetes csőcsatlakozó G 3/8
LAPF M1/8	Külső menetes csőcsatlakozó G 1/8
LAPG 1/4	Zsírógomb G 1/4
LAPM 2	Y-csatlakozó
LAPN 1/8	Kenőgomb G 1/4 – G 1/8
LAPN 1/2	Kenőgomb G 1/4 – G 1/2
LAPN 1/4	Kenőgomb G 1/4 – G 1/4
LAPN 1/4UNF	Kenőgomb G 1/4 – 1/4 UNF
LAPN 3/8	Kenőgomb G 1/4 – G 3/8

Jelölés	Megnevezés
LAPN 6	Kenőgomb G 1/4 – M6
LAPN 8	Kenőgomb G 1/4 – M8
LAPN 8x1	Kenőgomb G 1/4 – M8 x 1
LAPN 10	Kenőgomb G 1/4 – M10
LAPN 10x1	Kenőgomb G 1/4 – M10 x 1
LAPN 12	Kenőgomb G 1/4 – M12
LAPN 12x1.5	Kenőgomb G 1/4 – M12 x 1,5
LAPP 63	Felfogó karima
LAPP 63V	Felfogó karima visszacsapó szeleppel
LAPT 1000	Rugalmas tömlő, 1 000 mm hosszú, 8 x 6 mm
LAPT 5000	Rugalmas tömlő, 5 000 mm hosszú, 8 x 6 mm
LAPV 1/4	Visszacsapó szelep G 1/4
LAPV 1/8	Visszacsapó szelep G 1/8
LAGE 1-BAT	Elem csomag

* Csak az olajjal töltött SKF SYSTEM 24 LAGE 125 & LAGE 250 rendszer
egységekkel használható