

SKF SYSTEM 24



Gasdrivna automatiska smörjapparater för ett smörjställe

SYSTEM 24 serie LAGD

Enheterna levereras monteringsfärdiga och fylls med en mängd olika smörjmedel med hög prestanda från SKF. Den verktygsfria aktiveringen och tidsprogrammeringen möjliggör en enkel och korrekt justering av smörjflödet.

- Flexibel förbrukningshastighet, från 1 till 12 månader
- Kan stoppas eller justeras vid behov
- Inre säkerhetsklass: ATEX-godkända för zon 0
- Den transparenta smörjmedelsbehållaren möjliggör visuell kontroll av förbrukningshastigheten
- Kompakt utformning som möjliggör installation i begränsade utrymmen
- Lämpliga fetter och kedjeoljor finns

Vanliga applikationer

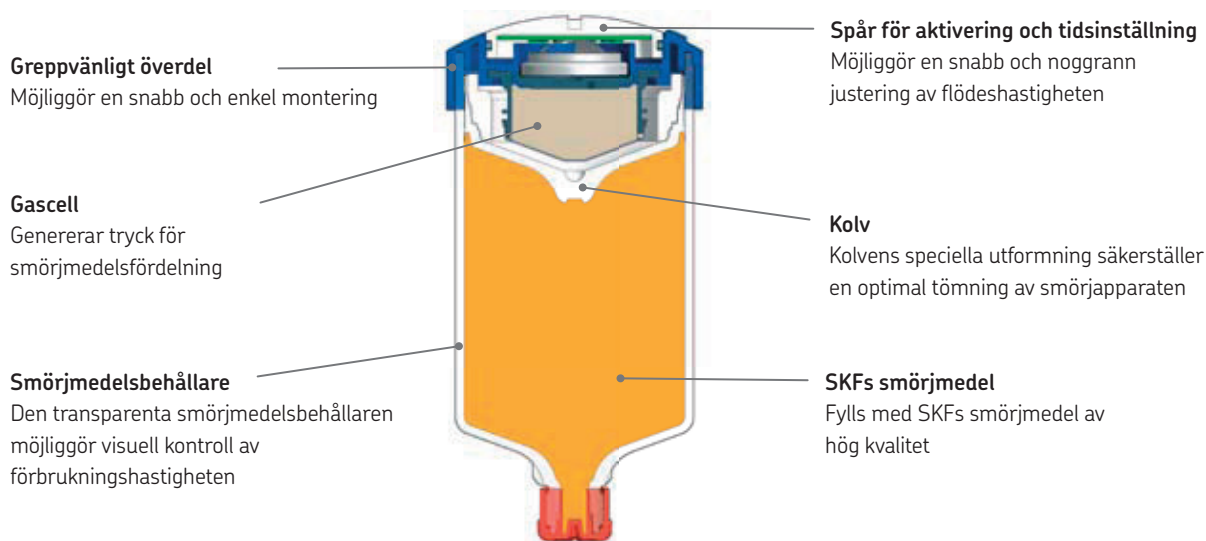
- Applikationer i begränsade och farliga utrymmen
- Smörjning av lagerhus
- Elmotorer
- Fläktar och pumpar
- Transportörer
- Kranar
- Kedjor (olja)
- Hissar och rulltrappor (olja)

DialSet hjälper dig att beräkna den korrekta förbrukningshastigheten.



60 ml-enhet

125 ml-enhet


Greppvänligt överdel

Möjliggör en snabb och enkel montering

Gascell

Genererar tryck för smörjmedelsfördelning

Smörjmedelsbehållare

Den transparenta smörjmedelsbehållaren möjliggör visuell kontroll av förbrukningshastigheten

Spår för aktivering och tidsinställning

Möjliggör en snabb och noggrann justering av flödes hastigheten

Kolv

Kolvens speciella utformning säkerställer en optimal tömning av smörjapparaten

SKF:s smörjmedel

Fylls med SKF:s smörjmedel av hög kvalitet

Beställningsinformation

Fett	LGWA 2	LGEM 2	LGGB 2	LGHB 2	LGHP 2	LGFP 2	LGWM 2
Beskrivning	Universalfett av EP-typ	Hög belastning, långsam rotation	Biologiskt nedbrytbart	Hög temperatur och belastning, glidlager	Polyureafett med hög prestanda	Livsmedelsindustrin	Hög belastning, brett temperaturområde
Enhet 60 ml	LAGD 60/WA2	LAGD 60/EM2	–	LAGD 60/HB2	LAGD 60/HP2	–	–
Enhet 125 ml	LAGD 125/WA2	LAGD 125/EM2	LAGD 125/GB2	LAGD 125/HB2	LAGD 125/HP2	LAGD 125/FFP2**	LAGD 125/WM2
Kedjeoljor	LHMT 68		LHHT 265		LHFP 150	–	
Beskrivning	Olja för medelhög temperatur		Olja för hög temperatur		Livsmedelskompatibel, NSF H1-godkänd olja		Tom enhet endast lämplig för oljefyllning
Enhet 60 ml	LAGD 60/HMT68*						
Enhet 125 ml	LAGD 125/HMT68*		LAGD 125/HHT26*		LAGD 125/FHF15*/**		LAGD 125/FU*/**

* Inklusive backventil ** Finns ej i USA och Kanada

Tekniska data

Beteckning	LAGD 60 och LAGD 125	Godkännande av egensäkerhet	II 1 G Ex ia IIC T6 II 1 D Ex iaD 20 T85°C I M1 Ex ia I
Fettkapacitet – LAGD 60 – LAGD 125	60 ml 125 ml	EC-typ av undersökningscertifikat – LAGD 60 och LAGD 125 – LAGD 125/F	Kema 04ATEX1275 X Utgåva 2 Kema 07ATEX0132 X
Nominell tömningstid	Justerbar, 1–12 månader	Skyddsklass	IP 68
Omgivningstemperatur – LAGD 60 och LAGD 125 – LAGD 125/F	–20 till +60 °C –20 till +55 °C	Rekommenderad förvaringstemperatur	20 °C
Maximalt arbetstryck	5 bar (75 psi) (vid start)	Smörjapparatens livslängd vid förvaring	2 år
Drivmekanism	Gascell som producerar inert gas	Vikt	LAGD 125 ca 200 g LAGD 60 ca 130 g Smörjmedel medföljer
Anslutningsgंगा	R1/4		
Maximal flödeslängd med: – fett – olja	300 mm 1 500 mm		

Anmärkning: För optimal prestanda bör SKF SYSTEM 24 LAGD-enheter fyllda med LGHP 2 inte utsättas för omgivningstemperaturer över 40 °C eller ha en tidsinställning på mer än 6 månader.