



Automatische gasaangedreven single-point smeerunits

## SKF SYSTEM 24 – LAGD serie

De units worden gebruiksklaar geleverd en gevuld met een brede range van hoge kwaliteit SKF smeermiddelen. Omdat er geen tools nodig zijn voor de activering noch voor de tijdsinstelling, kan de smeermiddeltoevoer heel eenvoudig en heel precies geregeld worden.



- Flexibele gebruiksduur van 1 tot 12 maanden
- Kan indien nodig gestopt of aangepast worden
- Explosie veilig: ATEX certificaat voor zone 0
- Transparante smeermiddelreservoir voor visuele controle van doseerpeil
- Compacte afmetingen voor installatie in kleine ruimten
- Vetten en kettingoliën beschikbaar
- SKF DialSet om de nasmeerintervallen nauwkeurig te berekenen

### Typische toepassingen

- In kleine ruimten en op gevaarlijke plaatsen
- Smeren van lagerhuizen
- Elektromotoren
- Ventilatoren en pompen
- Transportbanden
- Kranen
- Kettingen (olie)
- Liften en roltrappen (olie)



## Technische gegevens

Aanduiding		LAGD 60 en LAGD 125		Intrinsieke veiligheidskeuring	
Vetcapaciteit				II 1 G Ex ia IIC T6	
– LAGD 60	60 ml			II 1 D Ex iaD 20 T85°C	
– LAGD 125	125 ml			I M1 Ex ia I	
Nominale gebruiksduur	Instelbaar; 1–12 maanden			Verklaring van EG-type onderzoek	Kema 07ATEX0132 X
Omgevingstemperatuur				Beschermingsklasse	IP 68
– LAGD 60/.. en LAGD 125/..	–20 tot +60 °C			Aanbevolen opslagtemperatuur	20 °C
Maximale werkdruk	5 bar (bij het opstarten)			Bewaartijd smeereinheid	2 jaar
Aandrijfmecanisme	Gascel die inert gas produceert			Gewicht	LAGD 125 ca. 200 g LAGD 60 ca. 130 g Inclusief smeermiddel
Bevestigingsschroefdraad	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>				
Maximale lengte aanvoerlijnen met:					
– vet	300 mm				
– olie	1 500 mm				

Noot: Voor een optimaal resultaat mogen de SKF SYSTEM 24 LAGD units gevuld met LGHP 2 niet blootgesteld worden aan temperaturen boven 40 °C of langer gebruikt worden dan 6 maanden.

## Bestelinformatie

Vet	LGWA 2	LGEM 2	LGGB 2	LGHB 2	LGHP 2	LGFP 2	LGWM 2
Omschrijving	Universeel EP-vet	Hoge belasting, lage toerentallen	Biologisch afbreekbaar	Hoge temperatuur en hoge belasting, glijlagers	Polyurea met hoge prestaties	Voedings-middelen-industrie	Hoge belasting, breed temperatuur-bereik
Unit 60 ml	LAGD 60/WA2	LAGD 60/EM2	–	LAGD 60/HB2	LAGD 60/HP2	LAGD 60/FP2	–
Unit 125 ml	LAGD 125/WA2	LAGD 125/EM2	LAGD 125/GB2	LAGD 125/HB2	LAGD 125/HP2	LAGD 125/FP2	LAGD 125/WM2
Kettingoliën	LHMT 68		LHHT 265		LHFP 150		–
Beschrijving	Medium temperatuur olie		Hoge temperatuur olie		Geschikt voor voedingsmiddelen industrie, NSF H1 certificaat		Lege verpakkingen alleen geschikt voor olievulling
Unit 60 ml	LAGD 60/HMT68						
Unit 125 ml	LAGD 125/HMT68		LAGD 125/HHT26		LAGD 125/HFP15		LAGD 125/U

## Bestelinformatie voor de accessoires

Aanduiding	Beschrijving	Aanduiding	Beschrijving
LAPA 45	Kniekoppeling 45°	LAPN 8	Nippel G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – M8
LAPA 90	Kniekoppeling 90°	LAPN 8x1	Nippel G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – M8 × 1
LAPE 35	Verlengstuk 35 mm	LAPN 10	Nippel G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – M10
LAPE 50	Verlengstuk 50 mm	LAPN 10x1	Nippel G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – M10 × 1
LAPF F <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Snelkoppeling binnendraad G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	LAPN 12	Nippel G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – M12
LAPF M <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Snelkoppeling buitendraad G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	LAPN 12x1.5	Nippel G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – M12 × 1,5
LAPF M <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Snelkoppeling buitendraad G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	LAPB 3x4E1	Borstel 30 × 40 mm
LAPF M <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	Snelkoppeling buitendraad G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	LAPB 3x7E1	Borstel 30 × 60 mm
LAPG <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Vetnippel G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	LAPB 3x10E1	Borstel 30 × 100 mm
LAPM 2	Y-koppeling	LAPB 5-16E	Borstel voor liftgeleiding uitsparing 5–16 mm
LAPN <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Nippel G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	LAPB D2	Ronde borstel Ø20 mm
LAPN <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Nippel G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	LAPV <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Terugslagklep G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
LAPN <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	Nippel G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	LAPV <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Terugslagklep G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
LAPN <sup>1</sup> / <sub>4</sub> UNF	Nippel G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – <sup>1</sup> / <sub>4</sub> UNF	LAPC 50	Inspanklem
LAPN <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	Nippel G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	LAPP 4	Beschermring
LAPN 6	Nippel G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – M6	LAPT 1000	Flexibele buis, 1 000 mm lang, 8 × 6 mm

© SKF is een gedeponeerd handelsmerk van de SKF Groep.

© SKF Groep 2012

De inhoud van deze publicatie is auteursrechtelijk beschermd en mag niet worden overgenomen (zelfs niet gedeeltelijk) tenzij schriftelijke toestemming is gegeven. Elke zorgvuldigheid is genomen om de nauwkeurigheid van de informatie in deze publicatie te verzekeren maar geen aansprakelijkheid kan voort uit het evenwelke verlies of schade worden aanvaard die direct, indirect of volgend uit het gebruik van informatie uit deze publicatie volgt.

PUB MP/P8 12666 NL · Maart 2012

