



### PULSARLUBE-S

Pulsarlube S har en plastbehållare med en fjäder i botten, vilken driver fettet uppåt i smörjapparaten, och sedan ner i styrhysan/smörjstället. Smörjapparaten är tät och kan användas under vatten, detta innebär att även om oljeseparation skulle inträffa, kommer oljan stanna inne i kammaren i stället för läcka ut. Detta gör också att man undviker att fettet hårdnar. Påfyllning sker genom smörjnippel.

Genom att vrida på ratten från läge off öppnas ventilen. Man kan välja mellan 5 olika utmatningsalternativ. Fettet levereras jämt till smörjstället genom det vaccum som uppstår i lagret / smörjstället.

Max avstånd från smörjstället är 0,3 m om Ø8 mm slang används.

Arbetsstryck 1,3 bar. Smörjapparaten kan monterats i valfri position.

Anslutningsgänga utv. G1/4". Temperaturområde -23° till +120° C.

Inbyggnadsmått: HxØ. 129x67 mm. Anpassad för fett typ NLGI 1 & 2.

Best.-Nr.	KLT1500
-----------	---------

### PULSARLUBE-M



Pulsarlube-M är en smörjapparat för upp till åtta smörjpunkter.

Smörjapparaten är elektromekanisk och ger en noggrann fördelning av fett eller olja över inställd tid. Pulsarlube-M har en vertikal matarpump som drivkälla tillsammans med en batteridriven microprocessorstyrning. Den har tidsinställning mellan 0,5,1,2,3,6,12 månaders intervaller. Ändring av tid görs enkelt på knappsatsen och visas i displayen. Möjlighet att slå av/på finns. Den har stor och tydlig LCD display. Smörjapparaten blinkar i LCD- displayen under tiden den är i drift. Den kan användas för fett NLGI 1 och 2. Temperaturområde -15° till +60° C. Temperaturdifferanser har väldigt liten effekt på inställd önskad volym. Arbetsstryck ca 20 bar. Om smörjapparaten ska användas med olja skall tryckfjäders avlägsnas, annars kommer trycket att bli för högt vilket gör att inställd tid kommer att förkortas avsevärt. EEX godkänd enl EX ia I/II B T6.

Dim: Höjd 180 mm, vikt ca 1000 gram fylld. Ansl.gänga utv. G3/8"

#### I displayen kan du se följande:

1. Inställd smörjcykel
2. Antal dagar till inställd smörjcykel är gjord
3. Antal dagar sen senaste tekniska fel
4. Antal dagar sen senaste smörjning
5. Testsmörjning
7. Låg batterinivå
8. Motor överbelastad
9. Låg nivå smörjmedel
10. Vald utloppsvolym per smörjcykel

Best.-Nr.	Fylld med fett	Färg
M1-PL1	Universal typ NLGI 2 (Lithium)	Gulaktig
M1-PL2	Fett för höga tryck NLGI 2 (Molybden sulfid)	Svart
M1-PL3	Fett för höga hastigheter NLGI 2 (Litium)	Gulaktig
M1-PL4	Fett för livsmedel NLGI 1 godkänt enl. (USDA H1)	Gul-vit
M1-PL5	Fett för höga temperaturer NLGI 2 (Syntet litium)	Röd
M1-TOM	Utan fett för självpåfyllning	

## PULSARLUBE-MS

Denna produkt är avsedd för att undvika haveri eller stillestånd av maskiner samt underlätta underhållet .

PULSARLUBE-MS startar eller soppas synkront med den utrustning som den är installerad och i drift på.

Den levererar det förinställda mängden fett så länge maskinen arbetar enligt beskrivningen Pulsarlube M.

Om utrustningen, som den har monterats på, inte är i drift, går MS enheten i "stand-by läge" tills maskinen åter är i drift och smörjningen återupptas.

Best.-Nr.	Fylld med fett	Färg
MS1-PL1	Universal typ NLGI 2 (Lithium)	Gulaktig
MS1-PL2	Fett för höga tryck NLGI 2 (Molybden sulfid)	Svart
MS1-PL3	Fett för höga hastigheter NLGI 2 (Litium)	Gulaktig
MS1-PL4	Fett för livsmedel NLGI 1 godkänt enl. (USDA H1)	Gul-vit
MS1-PL5	Fett för höga temperaturer NLGI 2 (Syntet litium)	Röd
MS1-TOM	Utan fett för självpåfyllning	



## UTBYTESDETALJER FÖR PULSARLUBE SMÖRJARE

Best.-Nr.	Anmärkning
SV250-PL1	Batterikit med fett Universal typ NLGI 2 (Lithium)
SV250-PL2	Batterikit med fett för höga tryck NLGI 2 (Molybden sulfid)
SV250-PL3	Batterikit med fett för höga hastigheter NLGI 2 (Litium)
SV250-PL4	Batterikit med fett för livsmedel NLGI 1 godkänt enl. (USDA H1)
SV250-PL5	Batterikit med fett för höga temperaturer NLGI 2 (Syntet litium)
SV250-TOM	Batterikit med tom fettbehållare för självpåfyllning
B001	Batteripack för M1 & MS1 och OL500



## MONTAGEMATERIAL FÖR PULSARLUBE SMÖRJARE

Pos	Best.-Nr.	Benämning
A)	0103-2-6	Anslutningskoppling inv.3/8" utv.1/8"
B)	0303-2-50	Anslutningsrör inv.1/8"-utv 1/8"
C)	MUFF-1/8	Muff för vidareansl. mot rörkoppling inv.1/8"
D)	D72573-2x6	Klammer för två rör 6 mm
E)	D72573-1x6	Klammer för ett rör 6 mm
F)	RSGU 1 8 15	Slangklammer
G)	PEVW 6 1/8	Puch-in vinkelkoppling för 6 mm rör/slang-utv.G1/8"
H)	WA 6 LLM M6x1	Skärringskoppling för 6 mm rör/slang-utv. M6x1
H)	WA 6 LLM M8x1	Skärringskoppling för 6 mm rör/slang-utv. M8x1
H)	WA 6 LLM M10x1	Skärringskoppling för 6 mm rör/slang-utv. M10x1
I)	PG 6	Puch-in skarvkoppling för 6 mm rör/slang
J)	G 6 L	Skärringskoppling skarv 6 mm rör/slang
K)	GE 6 LLM M6x1	Anslutningskoppling för 6 mm rör/slang-utv. M6x1
K)	GE 6 LLM M8x1	Anslutningskoppling för 6 mm rör/slang-utv. M8x1
K)	GE 6 LLM M10x1	Anslutningskoppling för 6 mm rör/slang-utv. M10x1
L)	POGA 6-1/8	Anslutningskoppling för 6 mm rör/slang-utv. G1/8"
L)	POGA 6-1/4	Anslutningskoppling för 6 mm rör/slang-utv. G1/4"
M)	NY-6 MM	Fettfyllt slang 6/3 mm
N)	6x1	Hydraulrör enl. DIN 2391 6x1 mm
O)	B002	Vinkelfäste för V1 & M1 smörjare
P)	B011	Progressivventil för 4 utlopp för M1
P)	B012	Progressivventil för 6 utlopp för M1
P)	B013	Progressivventil för 8 utlopp för M1
Q)	B014	Brygga för anpassning av antal utlopp i progressivventilen

