

Para reducir costes
cambie a Memolub®



MEMOLUB®

Los sistemas de lubricación inteligentes

- **Hasta 8 puntos de lubricación**
- **Funcionamiento a larga distancia**
- **Sistema de programación patentado**
- **Facilidad de uso incomparable**
- **Adecuado para todas las industrias**
- **Elevada rentabilidad**

hasta 8 puntos de lubricación



hasta 8 metros



compatible con todos los componentes industriales



cojinetes



cadenas



engranajes abiertos

... y otros componentes



SOLUCIONES DE CALIDAD / LOS SISTEMAS MEMOLUB®

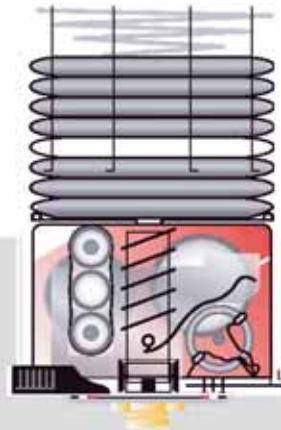
La excepcional funcionalidad y la alta eficiencia del Memolub® son reconocidas como características sobresalientes por la industria.

El Sistema Memolub® es un lubricador electro-mecánico autónomo mono/multi punto.

Su alta presión de expulsión del lubricante a 25 bar abre un amplio rango de aplicaciones no posibles con los sistemas convencionales.

Memolub® puede utilizarse hasta una distancia de 8 metros del punto de lubricación. La instalación a distancia evita los puntos peligrosos o de difícil acceso, y el personal de mantenimiento puede trabajar de forma eficiente y segura.

El paro de maquinaria para la lubricación puede evitarse mediante la instalación de Sistemas Memolub®. Los Memolubs pueden usarse también como un mini sistema de lubricación central. Combinados con los bloques distribuidores progresivos, los Sistemas Memolub® son una forma simple y económica de reducir los costes de mantenimiento.



25 bar

REGULACION INTELIGENTE / EL MEMO

El Memo es un sistema único para ajustar la salida diaria de grasa del Memolub® HPS. El Memo se programa la primera vez y queda entonces permanentemente montado sobre el punto de lubricación.

El personal de mantenimiento no necesita recordar cual es el ajuste necesario para cada punto, simplificando la organización de la lubricación. La programación del Memo es simple y requiere poco tiempo.

EL MEMO DIVISOR

El MEMO Divisor es una forma sencilla y económica de lubricar 2 puntos con un Sistema Memolub®.

MEMOLUB® EN EL MUNDO

En más de 50 países en todo el mundo, los sistemas Memolub® son reconocidos como herramientas excepcionales para la lubricación de maquinaria.

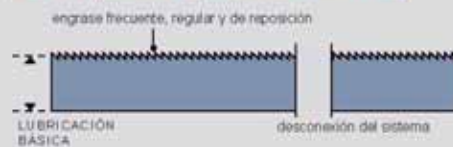
PODEROSA Y EFICIENTE / LA BOMBA

La bomba de pistón de desplazamiento positivo del Sistema Memolub bombea grasas y aceites a presiones de hasta 25 bar. La alta eficiencia del sistema permite bombear grasas a temperaturas de hasta -15°C. Con grasas especiales es posible la lubricación a -25°C.

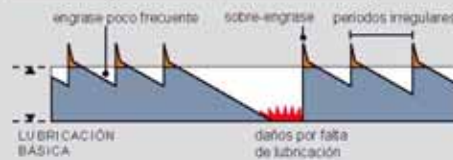
El Memolub® es totalmente autónomo (energía suministrada por paquetes de pilas). También están disponibles versiones con fuente de alimentación externa.

El consumo de energía es muy bajo.

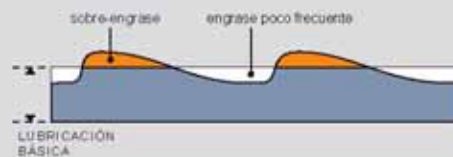
Patrón típico de engrase con Memolub®



Patrón típico de engrase manual



Patrón típico de engrase con lubricadores de primera generación



RENTABILIDAD EXCELENTE / FIABILIDAD

- long term equipment protection
- menos paradas de maquinaria
- reducción de fallos mecánicos
- función de control sencilla
- easy control function
- mejora de la organización de la lubricación

APLICACIONES TÍPICAS

- Componentes críticos
- Puntos de acceso difícil o peligroso
- Lubricación precisa
- Intervalos de lubricación frecuentes
- Evita paros de máquina



Lubricación de cojinetes en
industria de impresión sobre aluminio



Industria de automoción



Lubricación de transportador
en una cantera



Lubricación de un horno rotatorio



Lubricación de cadenas



Industria de automoción



Lubricación de ventiladores
en industria alimentaria



Lubricación de turbinas eólicas

MEMOLUB® Sistemas y accesorios



MEMOLUB® HPS

Sistema de lubricación autónomo de alta presión.



MEMOLUB® EX

Diseñado para atmósferas explosivas (en zonas 2 y 22).



MEMOLUB® EPS

Trabaja con una fuente de alimentación externa de 24 Voltios (disponible 4,5 Voltios y 12 Voltios).



MEMOLUB® PLC control

Totalmente controlado por el PLC de la máquina.



CARTUCHOS Y PILAS

Los únicos consumibles requeridos durante la larga vida de servicio del MEMOLUB son económicos cartuchos de recambio y paquetes de pilas.

MEMOLUB® también puede usarse con cartuchos llenados con aceite para la lubricación de cadenas.



MEMOLUB CONTROL TOTAL

- Alarma de avería.
- Indicador de cartucho vacío.
- Ajuste desde 1 semana a 2 años.



MEMO DIVISOR

Diseñado para lubricar 2 puntos con un sistema Memolub®.

ESPECIFICACIONES de los Sistemas MEMOLUB®

Dimensiones	Standard	115 x 101	Lubricantes	Aceites y grasas
	Mega	147 x 101		hasta grado NLGI 2/3.
	Giga	228 x 101		
Capacidad de cartucho	Standard	120 cc	Paquete de pilas HPS/EX	4,5V Alkaline
	Mega	240 cc	Presión máxima	25bar
	Giga	480 cc	Controles electrónicos	reloj de cuarzo, microprocesador
			función marcha/paro	Respuesta inmediata
			Temp. exposición	-40°C to +50°C
			Min. constante HPS/EX	Standard -10°C
				Mega -5°C
				Giga 0°C
			Rosca para instalación	1/4 Pulgadas R

MEMOLUB® Programaciones básicas

Aros (Color)	Emboladas diarias	Expulsión diaria en cc.	Meses vaciado modelo 120cc	Meses vaciado modelo 240cc.	Meses vaciado modelo 480cc
RNB	24	15.1	0.25	0.5	1
RB	12	7.6	0.5	1	2
RN	4	2.5	1.5	3	6
R	2	1.3	3	6	12
NB	1.5	1.0	4	8	16
B	1	0.6	6	12	24(*)
N	0.5	0.3	12	24(*)	-

Nota: N = aro negro / B = aro blanco / R = aro rojo

** Sólo con modelo MEMOLUB EPS (fuente alimentación externa)

MEMOLUB International SA

43, rue Bollinckx
B-1070 Brussels
BELGIUM
Phone: +32 (0)2 559 77 22
Fax: +32 (0)2 522 33 11
info@memolub.be
www.memolub.be

Representada por



+54 11 4658 5555 laapsa@laapsa.com.ar
danielalonso@laapsa.com.ar