



For cost reduction
turn to Memolub®



MEMOLUB

SMART LUBRICATION SYSTEMS

- HASTA 8 PUNTOS DE LUBRICACION
- FUNCIONAMIENTO A LARGA DISTANCIA
- SISTEMA DE PROGRAMACION PATENTADO
- FACILIDAD DE USO INCOMPARABLE
- ADECUADO PARA TODAS LAS INDUSTRIAS
- ELEVADA RENTABILIDAD



SOLUCIÓN DE CALIDAD / 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.

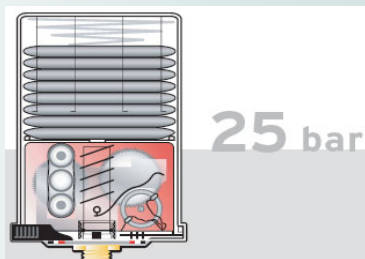
Memolub puede utilizarse hasta una distancia de 8 metros del punto de lubricación. La instalación a distancia evita los puntos peligrosos o de difícil acceso, y el personal de mantenimiento puede trabajar de forma eficiente y segura.

El paro de maquinaria para la lubricación puede evitarse mediante la instalación de un Sistema 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.

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.





REGULACIÓN INTELIGENTE / EL MEMO

El memo es un sistema único para ajustar la salida diaria de grasas 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

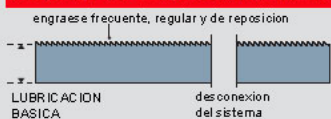
El memo divisor es una forma sencilla y económica de lubricar dos puntos con un Sistema Memolub.

PODEROSA EFICIENCIA / LA BOMBA

La bomba de pistón de desplazamiento positivo del Sistema Memolub bombea grasas y aceites a presiones hasta 25 bar. La alta eficiencia del sistema permite bombear grasas a temperatura de hasta -15°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.

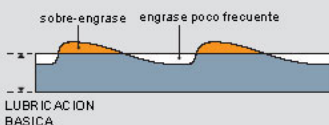
Patrón típico de engrase con Memolub



Patrón típico de engrase manual



Patrón típico de engrase con lubricadores primera generación



RENTABILIDAD EXCELENTE / FIABILIDAD

Protección al equipo de larga duración

Menos paradas de maquinaria

Reducción de fallos mecánicos

Reducción de coste de mantenimiento

Función de control sencilla

Mejora de la organización de la lubricación

APLICACIONES TÍPICAS

Componentes críticos

Puntos de acceso difícil o peligroso

Lubricación precisa

Intervalos de lubricación frecuentes

Evita para de maquinaria



Lubricación de cojinetes en industrias de impresión sobre aluminio

Industria de automoción



Lubricación de transportador en una cantera



Lubricación de un horno rotatorio



Lubricación de adenas



Industria de automoción



Lubricación de ventiladores en industria alimentaria



Lubricación de turbinas eólicas



MEMOLUB HPS

Sistema de lubricación autónoma de alta presión.



MEMOLUB HPS

Diseñado para diseñar 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 una larga vida de servicios 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 averías.

Indicador de cartucho vacío

Ajuste desde 1 semana a 2 años.



MEMOLUB HPS

Diseñada para lubricar 2 puntos con un sistema MEMOLUB.

ESPECIFICACIONES de los Sistemas MEMOLUB.

Dimensiones	Standard	115 X	Lubricantes	Aceites y grasas hasta grado NLGI 2 / 3.
	Mega	101		
Capacidad de cartucho	Giga	146 x 101	Paquete de pilas (HPS/EX)	Alcalinas 25 bar
	Standard	228 X 101		
	Mega	120 cc		
	Giga	240 cc	Presión máxima	reloj de cuarzo, microprocesador
		480 cc		
			Función marcha / paro	Respuesta inmediata -40 h 50 °C.
			Temp.. exposición	Standard - 10°C.
			Min. Constante (HPS/EX)	Mega - 5°C.
				Giga 0°C.

¼ Pulgadas R

Rosca para instalación

MEMOLUB – Programaciones básicas.

Arcos (Color)	Emboladas Diarias	Expulsión diaria en CC's.	Meses vaciado modelo 120 cc	Meses vaciado modelo 240 cc	Meses vaciado modelo 480 cc
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 * Solo con modelo MEMOLUB EPS (fuente de alimentación externa)

WGM Lubricantes

Avd. de la Industria 37 b-12.
Parque tecnológico de Tres Madrid
28760 Tres Cantos
MADRID

Telf. 902 106 709

Fax: 902 106 711

E_mail: wgm@wgsa.com

Web: www.wgmsa.com