

## CARACTERÍSTICAS

- **Lubricantes compatibles:**  
Grasas (hasta NLGI #2)
- **Presión máx.:**  
73 psi (5 bar)
- **Capacidad:**  
120 cc (4 oz)
- **Temperaturas de funcionamiento:**  
De -20°C a 60°C  
(De -4°F a 140°F)
- **Válvula de alivio de presión:**  
Libera grasa en  
Atmósferas de hasta 5 bar

## APLICACIONES

- Agrícola
- Maquinaria
- Manejo
- Mecánica general
- Dispositivos
- Baja potencia
- Motores eléctricos, etc.
- Industria pesada
- Máquinas textiles

## LUBRICADOR DE PUNTO ÚNICO:

### SIMPLE, ROBUSTO, FIABLE

El **lubricante de punto único MONO** se puede usar en todo tipo de aplicaciones con temperaturas ambiente de **-20°C a 60°C**. Dependiendo de las condiciones de funcionamiento, un **volumen de lubricante de 120 cm<sup>3</sup>** se usa hasta en 1, 2, 3, 4, 6, 8 o 12 meses.

El funcionamiento fiable se basa en una **reacción química electroquímica**. El activador se atornilla en el sistema de lubricación hasta que el orificio salga.

**MONO se activa simplemente girando la tapa de activación:** no se necesita un activador por separado. El generador de gas contenido acumula una presión máxima de 5 bar, que mueve el pistón hacia adelante y transporta el lubricante hasta el punto de lubricación.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Diseño de la carcasa	Cuerpo y rosca de plástico
Dimensiones	74 mm x 120 mm (2 3/4" x 5")
Capacidad	120 cc (4 oz)
Accionamiento	Electroquímico
Electrolito líquido	Ácido orgánico suavemente ácido
Rango de temperatura:	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Acumulación de presión máx.:	73 psi (5 bar)
Instalación de la rosca	1/4 BSPT (adaptadores disponibles)
Periodo de descarga	1, 2, 3, 4, 6, 8, o 12 meses
Lubricantes compatibles	Grasas (hasta NLGI #2)

### INFORMACIÓN DE PEDIDO:

K001000	MONO LUBRICADOR DE PUNTO ÚNICO
K001000-20	BOX 20 MONO LUBRICADOR DE PUNTO ÚNICO
K001000-100	BOX 100 MONO LUBRICADOR DE PUNTO ÚNICO
K001000-500	BOX 500 MONO LUBRICADOR DE PUNTO ÚNICO

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### Sumergible

Adecuado para uso en entornos de alta humedad. Puede usarse también bajo agua.

### Construcción a prueba de óxido, abolladuras y corrosión

Cuerpo completamente en plástico. Sin componentes metálicos sujetos a óxido o corrosión.

### Seguro para ambientes peligrosos y explosivos (EX)

Sin componentes eléctricos, lo que significa que puede ser usado con seguridad en áreas con riesgo de explosión.

### Mecanismo de programación integrado

Toda la programación se realiza utilizando el selector integrado. Sin tornillos ni llaves que se puedan perder o sustituir.

### Indicador de línea bloqueada integrado

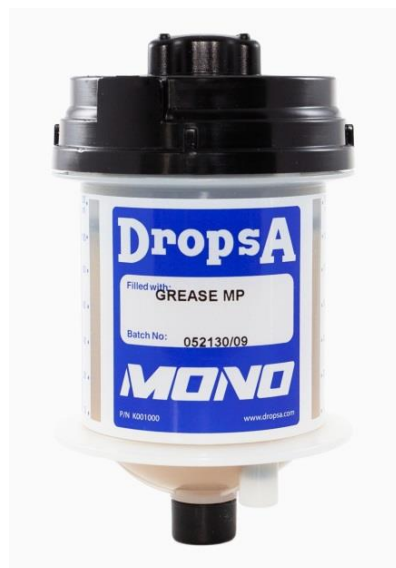
El venteo de alivio de presión integrado proporciona evidencia visual de la interrupción del servicio.

### Nivel de lubricante visible

Muestra inmediatamente cuánto lubricante queda en el lubricador. Sin tener que adivinar.

### 7 tasas de erogación disponibles

Más opciones de tasas de lubricante equivalen a más flexibilidad para responder a tus necesidades de lubricación.



Grasa	NLGI	ESPESANTE	RANGO DE TEMPERATURA	VISCOSIDAD Cst. @ 40°C	APLICACIONES						
					COJINETES DE RODILLOS	COJINETES SIMPLES/ CORREDERAS	GUÍAS LINEALES	ENGRANAJES	HUSILLOS/TORNILLOS PATRONES	JUNTAS DEL EJE	CADENAS
Multipropósito 2 Código:	2	Complejo de sulfonato de calcio	-25°C 163°C	73	✓	✓	•	•	✓	✓	•
OTRAS GRASAS DISPONIBLES BAJO PETICIÓN											

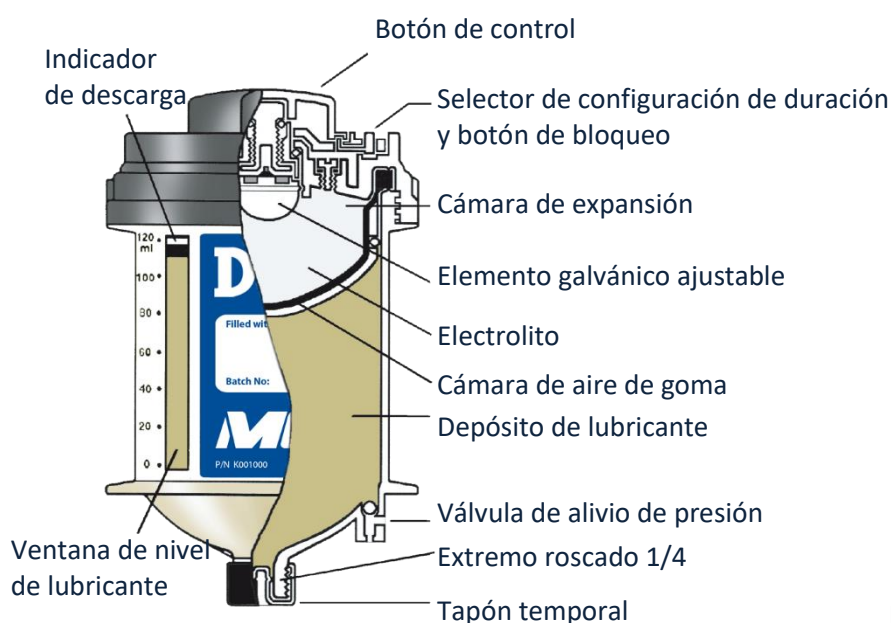
BOTÓN	SIGNIFICADO
✓	Recomendado
•	Posible

## TEMPERATURA MONO

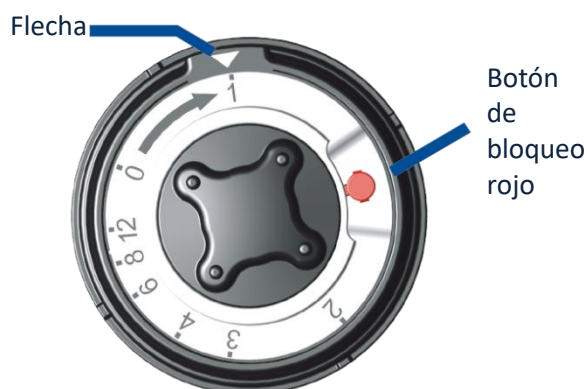
Configuración del selector	Temperatura ambiente media del DropsA MONO (NO la temperatura en el cojinete)					
	-10°C	0°C	+10°C	+20°C	+30°C	+40°C
1	0,5 ml diariamente durante 8 meses	1 ml diariamente durante 4 meses	2 ml diariamente durante 2 meses	<b>4 ml diariamente durante 1 mes</b>	8 ml diariamente durante 0.5 meses	
2	0.25 ml diariamente durante 16 meses	0.5 ml diariamente durante 8 meses	1 ml diariamente durante 4 meses	<b>2 ml diariamente durante 2 meses</b>	4 ml diariamente durante 1 mes	6 ml diariamente durante 0.7 meses
3	0.2 ml diariamente durante 24 meses	0.3 ml diariamente durante 12 meses	0.7 ml diariamente durante 6 meses	<b>1.3 ml diariamente durante 3 meses</b>	2.7 ml diariamente durante 1.5 meses	4 ml diariamente durante 1 mes
4		0.25 ml diariamente durante 16 months	0.5 ml diariamente durante 8 meses	<b>1 ml diariamente durante 4 meses</b>	2 ml diariamente durante 2 meses	3 ml diariamente durante 1.3 meses
6		0.2 ml diariamente durante 24 meses	0.3 ml diariamente durante 12 meses	<b>0.7 ml diariamente durante 6 meses</b>	1.3 ml diariamente durante 3 meses	2 ml diariamente durante 2 meses
8			0.25 ml diariamente durante 16 meses	<b>0.5 ml diariamente durante 8 meses</b>	1 ml diariamente durante 4 meses	1.5 ml diariamente durante 2.7 meses
12			0.2 ml diariamente durante 24 meses	<b>0.3 ml diariamente durante 12 meses</b>	0.7 ml diariamente durante 6 meses	1 ml diariamente durante 4 meses
	<b>+14°F</b>	<b>+32°F</b>	<b>+50°F</b>	<b>+68°F</b>	<b>+86°F</b>	<b>+104°F</b>

# MONO

## VISTA LATERAL



## VISTA SUPERIOR



## INSTRUCCIONES

Gire el selector a la posición requerida. El número representa la duración de los meses, a 20 °C, que el lubricante MONO descargará el lubricante 120ML. Elija entre 1,2,3,4,6,8,10,12 meses. Una vez que el número esté en línea con la flecha blanca, pulse con firmeza el botón rojo de activación. Luego, DEBE activar el MONO girando el botón de control negro en sentido horario 5 VUELTAS COMPLETAS. Asegúrese de señalar la fecha de cuándo se debe sustituir el lubricante. Para más instrucciones o caudales a diferentes temperaturas, consulte nuestro sitio web.

## ACCESORIOS Y CONEXIONES PARA MONO

### CONEXIONES GENERALES



**0096135**  
UNIÓN ¼BSP/F/P:  
¼BSP/F/P



**0102621**  
UNIÓN ¼BSP/M/P:  
¼BSP/M/P



**0911007**  
RECODO 90°  
¼BSP/F/P: BSP/M/T



**0914007**  
RECODO 45°  
¼BSP/F/P: BSP/M/T



**K001053**  
VÁLVULA DE NO RETORNO DE  
ACEITE  
¼BSP/F/P: ¼BSP/M/T

### ADAPTADORES



**3077100**  
¼BSP/F/P: 1/8  
BSP/M/P



**910014**  
¼BSP/F/P: 3/8  
BSP/M/T



**K001001**  
¼BSP/F/P: ¼-28  
UNF/M/T



**K001002**  
¼BSP/F/P: M10



**K001003**  
¼BSP/F/P: M6



**K001004**  
¼BSP/F/P: M8

### TUBOS DE EXTENSIÓN RÍGIDOS



**K001005** 50 mm ¼BSP/M/T:¼BSP/M/T  
**K001006** 100 mm ¼BSP/M/T:¼BSP/M/T  
**K001007** 150 mm ¼BSP/M/T:¼BSP/M/T

### SOportes DE MONTAJE



**K001008**  
Soporte de plástico  
con sistema "clik"



**K001009**  
Soporte de  
acero inoxidable

### TUBERÍA DE EXTENSIÓN FLEXIBLE



**5717302**  
TUBERÍA DE EXTENSIÓN DE NAILON  
Flexible -para uso únicamente de hasta 80 °C - 8 mm  
od / 6 mm id

### ACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA FLEXIBLE



**3084675**  
¼BSP/M/T: 8 mm od



**K001010**  
¼BSP/F/P: 8 mm od



**3084574**  
90° curvatura  
¼BSP/F/P: 8 mm od

### AJUSTES DEL CEPILLO



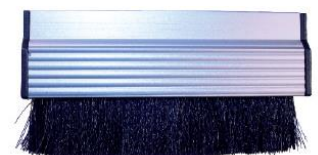
**2049009**  
Cerdas 1/8BSP/F/P  
35 mm largo 17 mm Ø  
largo total 60 mm



**2037165**  
Cerdas 1/8BSP/F/P  
30 mm largo, 57 mm ancho  
altura total 50 mm



**K001011**  
Cerdas ¼BSP/F/P  
40 mm largo 20 mm Ø  
largo total 70 mm



**K001012**  
Cerdas ¼BSP/F/P de 20 mm  
de largo  
Ancho total 32 mm, largo 100  
mm, profundidad 48 mm