ROTALUBE
Ultimate Chain Lubricator

Un sistema único para lubricar cadenas

El revolucionario lubricante para cadenas RotaLube, es un método único y preciso para aplicar aceite lubricante en cadenas industriales.

En la actualidad, los sistemas más utilizados para lubricas cadenas son: **El sistema de alimentación por goteo,** que es errático y poco fiable. **El sistema de aplicación manual** donde el lubricante es aplicado a mano o pulverizado. Ambos métodos son caros y pueden ser erráticos al ser totalmente dependientes del hombre para asegurar que la lubricación se realice. Con este método de aplicación, la cadena se lubrica en exceso en el momento del engrasado pero la película de lubricante no perdura entre los ciclos de lubricación.

Un exceso de lubricación puede provocar que los rodillos de la cadena resbalen y causen montículos y en consecuencia los rodillos se paren. La falta de lubricante podría provocar un desgaste de la cadena, haciendo que se rompiera.

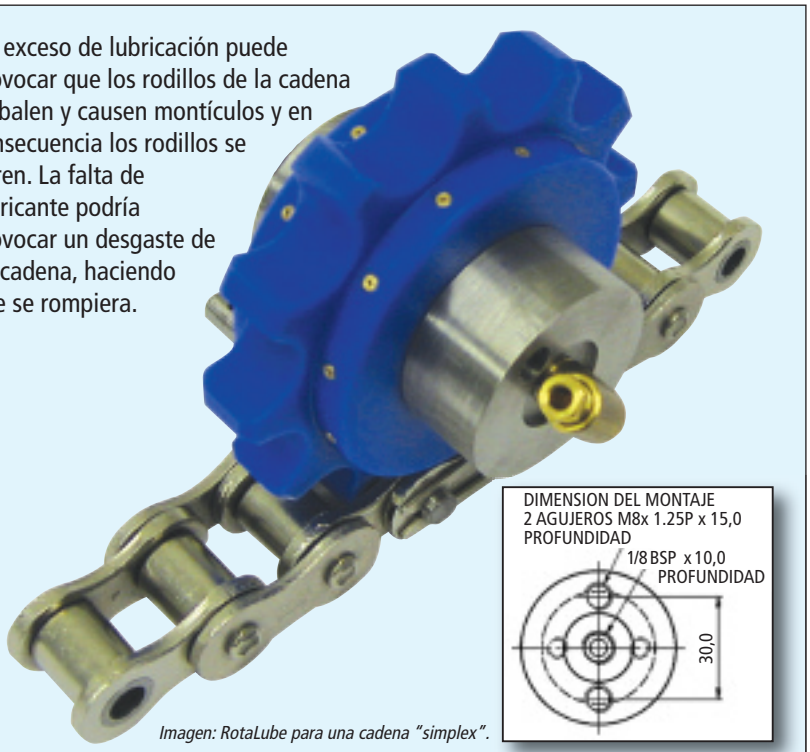
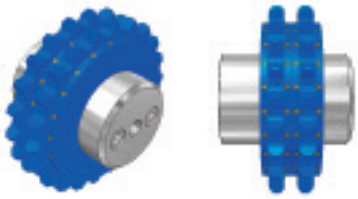
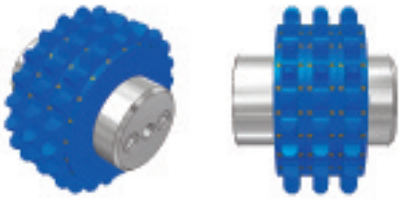


Imagen: RotaLube para una cadena "simplex".



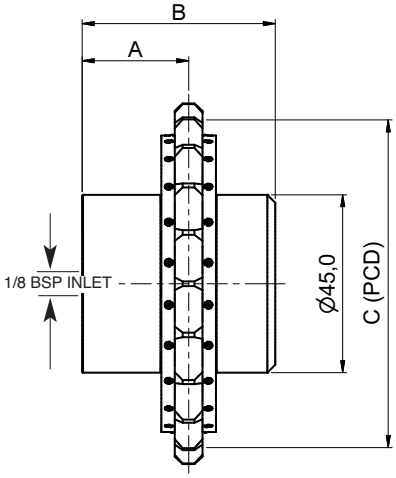


Aplicación con dientes estáticos
Este método requiere un mantenimiento constante. Los dientes de la aplicación se atascan y se desgastan convirtiéndose en un objeto vulnerable a estropearse poco tiempo después de su instalación.
Sistema de descarga con spray
Es actualmente el sistema de lubricación más utilizado para cadenas en grandes instalaciones. Su utilización es muy cara.

También existe riesgo de una lubricación imprecisa, cuando después de un tiempo la cadena se expande, lo que hace que se mueva el extremo de la clavija, por lo tanto actualmente no compensa utilizar el sistema de lubricación estática por una boquilla con spray. Las boquillas también sufren daños y se desplazan de su posición, por lo tanto, aunque el sistema esté funcionando, el aceite no está penetrando en el lugar exacto - requerido para las clavijas.
El lubricante para cadenas RotaLube responde a todos los problemas esbozados con anterioridad. Es una aplicación controlada que no sufre por un uso excesivo, no se obstruirá y mantiene la exacta lubricación a pesar del estado en el que se encuentren las cadenas y clavijas.

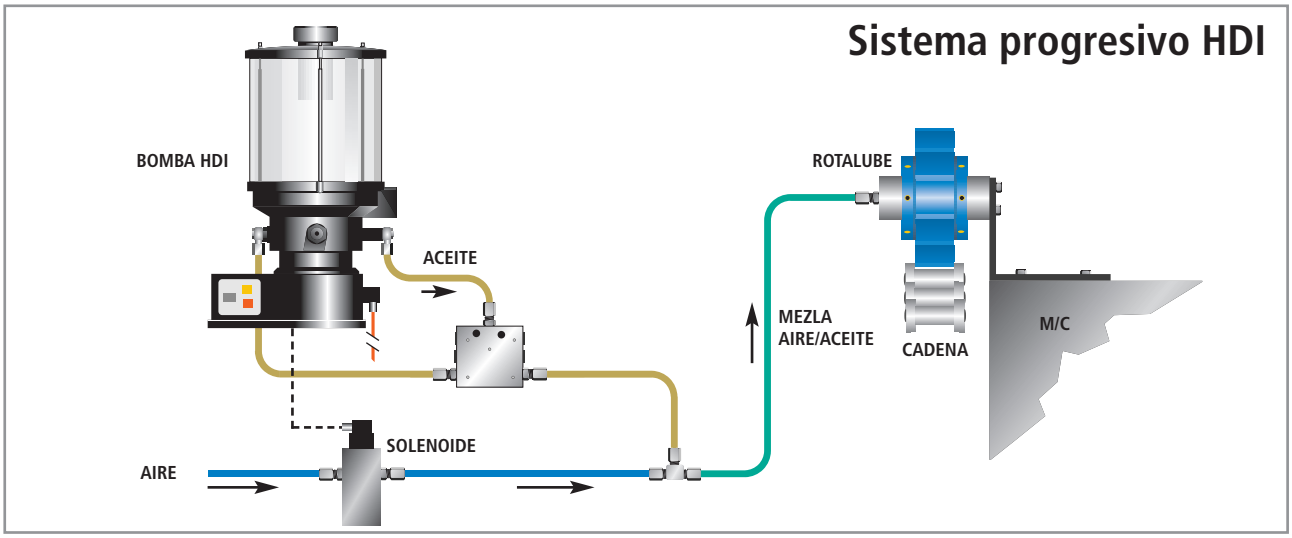
Aplicaciones estándar de Rotalube (simplex)			Dimensiones A, B, C mm		
			A	B	C
RL- 08B1	1/2"	Estándar británico	26.9	48.8	89.2
RL- 10B1	5/8"	Estándar británico	28.3	51.5	91.4
RL- 12B1	3/4"	Estándar británico	29.5	54.0	91.6
RL- 16B1	1"	Estándar británico	35.9	66.8	98.1
RL-ASA40-1	1/2"	Estándar americano	27.2	49.3	89.2
RL-ASA50-1	5/8"	Estándar americano	29.0	53.0	91.4
RL-ASA60-1	3/4"	Estándar americano	31.4	57.7	91.6
RL-ASA80-1	1"	Estándar americano	34.6	64.2	98.1

Están disponibles por encargo piezas mayores hechas a medida

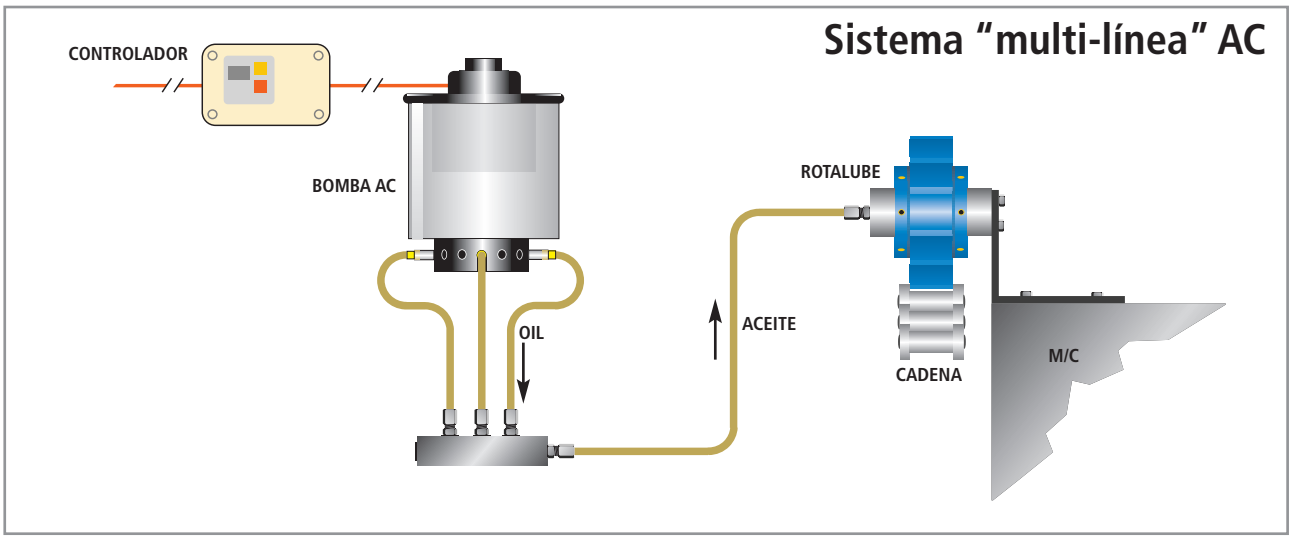


Aplicaciones típicas para un sistema RotaLube

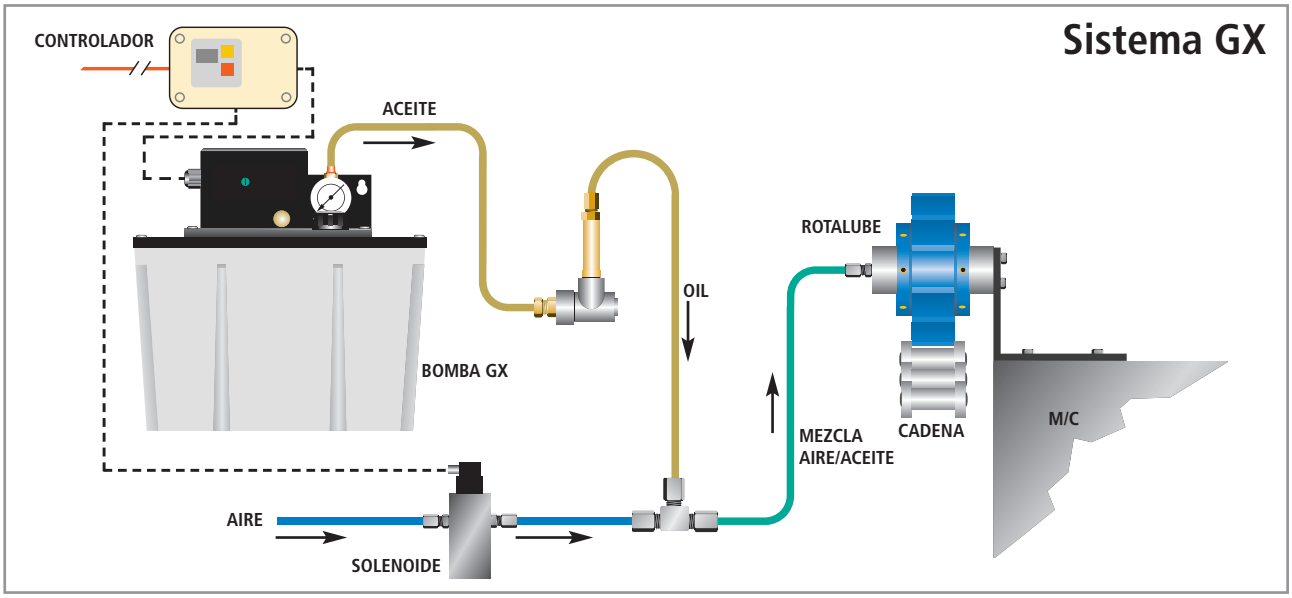
Sistema progresivo HDI



Sistema "multi-línea" AC



Sistema GX



ROTALUBE
Ultimate Chain Lubricator

www.interlubesystems.com

ISSUE 02/2010

UK Headquarters: Interlube Systems Ltd: St Modwen Road, Parkway Industrial Estate, Plymouth, Devon, England, PL6 8LH.
Tel: +44 (0)1752 676000 Fax: +44 (0)1752 676001 Email: Info@interlubesystems.com
USA Division: Interlube Systems Inc: 4696 Wadsworth Road, Dayton, Ohio 45414, USA
Tel: (937) 2764507 Fax: (937) 2764518 Email: nmackay@interlubeusa.com
Interlube Systems (Malaysia) SDN BHD: 30, Jalan Appollo U5/189, Bandar Pinggiran Subang Sesyen, 40150 Shah Alam, Selangor, Malaysia.
Tel: (603) 7845 5377 Fax: (603) 7845 5977 Email: acllube@streamyx.com