



# ENGRASADORES LUBRI-REFORT

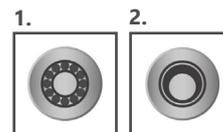
PARA EMPRESAS DE RECICLAJE



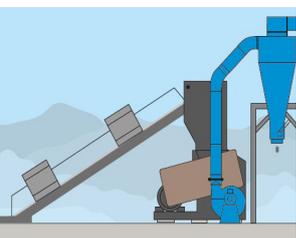
## SISTEMAS DE LUBRICACIÓN PARA EMPRESAS DE RECICLAJE

Hoy en día, las empresas de reciclaje se enfrentan a numerosos desafíos: enormes fluctuaciones de precios, demandas de los mercados en constante cambio y breves plazos contractuales con los compradores de productos de reciclaje. Para trabajar con resultados provechosos, los operarios deben contar con tecnologías eficientes. Esto hace que la lubricación y el mantenimiento de los equipos cobren aún mayor importancia.

### PUNTOS DE LUBRICACIÓN

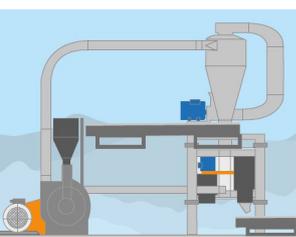


1. Rodamientos 2. Cojinetes



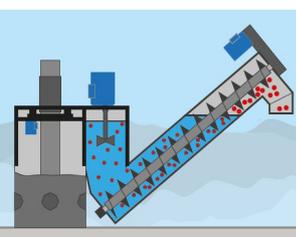
#### Preparación

		1.	2.
<b>Triturado</b>	Molinos de impacto / martillos	✓	✓
<b>Molido</b>	Granuladores	✓	-



#### Procesamiento

<b>Cribado</b>	Criba vibratoria	✓	-
<b>Separación</b>	Separador de aire	✓	-
<b>Eliminación de polvo</b>	Motores eléctricos	✓	-



#### Procesamiento final

<b>Limpieza</b>	Lavadoras	✓	-
<b>Secado</b>	Ventiladores	✓	-
<b>Transporte</b>	Cintas transportadoras	✓	-

### LUBRICACIÓN MANUAL

**X LUBRICACIÓN OCASIONAL** en puntos de lubricación peligrosos y de difícil acceso.

**X LUBRICACIÓN COMPLEJA** debido a las condiciones ambientales severas (polvo, suciedad y vibraciones).

**X UNA INSTALACIÓN COMPLEJA** falta de personal y sistemas dispersos de trituradores, de separadores y de cintas transportadoras.

### LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA

✓ **LUBRICACIÓN PERMANENTE** durante varios meses con las máquinas en marcha.

✓ **LUBRICACIÓN PERSONALIZADA** que satisface las necesidades concretas de cada equipo (lubricante, cantidad de lubricante, intervalo de lubricación).

✓ **UNA INSTALACIÓN SENCILLA** y un cambio de los sistemas de lubricación fuera de las zonas de peligro aumentan la seguridad en el trabajo.

# SOLUCIONES

## MONTAJE DIRECTO

- › Montaje sencillo y rápido.
- › Para puntos de lubricación con poca vibración, choque o sacudidas.
- › Para puntos de lubricación de acceso fácil y seguro.



## MONTAJE A DISTANCIA

- › Para puntos de lubricación con fuerte vibración, choque o sacudidas.
- › Cuando la seguridad de los trabajadores está en riesgo (montaje en áreas seguras).
- › Para puntos de lubricación de difícil acceso.



# APLICACIONES

Lubri-Refort cumple los requisitos según la norma IP68 (penetración de materiales sólidos y líquidos) y, por tanto, funciona con gran fiabilidad en condiciones ambientales húmedas o con gran cantidad de polvo. Es perfecto para el uso en industrias químicas y farmacéuticas, así como en la industria alimentaria. Si es necesario, se puede interrumpir la lubricación y/o modificar el tiempo de dosificación tras la activación.



# red masanés

*cada día más cerca*

## DELEGACIONES

### ■ MASANÉS ALICANTE

Tel. 636 00 18 18  
alicante@masanes.com

### ■ MASANÉS CANARIAS

Tel. 608 74 37 65  
canarias@masanes.com

### ■ MASANÉS GRANADA

Tel. 699 67 79 31  
granada@masanes.com

### ■ MASANÉS LLEIDA

Tel. 973 21 60 61  
lleida@masanes.com

### ■ MASANÉS MURCIA

Tel. 648 65 34 19  
murcia@masanes.com

### ■ MASANÉS ZARAGOZA

Tel. 976 47 05 01  
zaragoza@masanes.com

### ■ MASANÉS ASTURIAS

Tel. 985 73 77 40  
asturias@masanes.com

### ■ MASANÉS CANTABRIA

Tel. 682 29 76 72  
cantabria@masanes.com

### ■ MASANÉS HUELVA

Tel. 690 14 03 95  
huelva@masanes.com

### ■ MASANÉS MADRID

Tel. 918 71 98 08  
madrid@masanes.com

### ■ MASANÉS TARRAGONA

Tel. 626 64 70 51  
tarragona@masanes.com

### ■ MASANÉS BADAJOZ

Tel. 689 31 16 83  
badajoz@masanes.com

### ■ MASANÉS CASTELLÓN

Tel. 630 77 35 90  
castellon@masanes.com

### ■ MASANÉS JEREZ

Tel. 856 81 71 57  
jerez@masanes.com

### ■ MASANÉS MÁLAGA

Tel. 619 48 54 24  
malaga@masanes.com

### ■ MASANÉS VALENCIA

Tel. 961 26 75 41  
valencia@masanes.com

### ■ MASANÉS BARCELONA

Tel. 936 72 48 18  
barcelona@masanes.com

### ■ MASANÉS CÓRDOBA

Tel. 957 38 20 58  
cordoba@masanes.com

### ■ MASANÉS LA RIOJA

Tel. 689 03 75 10  
larioja@masanes.com

### ■ MASANÉS MANRESA

Tel. 936 72 48 18  
manresa@masanes.com

### ■ MASANÉS VALLADOLID

Tel. 681 13 13 12  
valladolid@masanes.com

