

## WILCO Aplicadores de Lubricantes



**Modelo LA-S**

Diseñado para diámetros de alambre  
desde 1/32 a 7/32 de pulgada  
(0.8 a 5.5 mm)

**Modelo LA-CW**

Diseñado para diámetros de alambre  
desde 1/8 a 5/8 de pulgada  
(3.23 a 15.9 mm)

# Los aplicadores de lubricante WILCO maximizan la lubricación

Los aplicadores de lubricante Wilco ayudan en el proceso de trefilación ya que están diseñados para que se aplique una cantidad mayor de lubricante en la superficie del alambroón. Una mayor cantidad de lubricante asegura una operación de trefilación más suave y eficiente.

Los aplicadores de lubricante Wilco se usan principalmente con lubricantes en polvo (secos), pero también pueden utilizarse con lubricantes húmedos de alta viscosidad como grasas livianas y aceites.

Los aplicadores Wilco pueden usarse en cada una de las cajas de trefilación en máquinas de varios pasos, pero son especialmente efectivos en el primer paso, para asegurar una máxima lubricación. Los aplicadores Wilco son las únicas herramientas de trefilación disponibles que adicionan lubricante a la superficie del acero después del primer paso.

**Para todo tipo de alambres:** los aplicadores de lubricante Wilco están diseñados para utilizarse con todo tipo de operaciones de trefilación de alambres, y se utilizan en toda la industria de trefilación. Algunos de los materiales obtenidos utilizando los aplicadores Wilco son:

Acero	Aleaciones de acero	Compuestos
Bajo a alto contenido de carbón	Acero inoxidable	Titanio
	Aleaciones de níquel	Aluminio

Los aplicadores de lubricante Wilco son recomendables especialmente en la trefilación de alambres que han sido decapados mecánicamente. De hecho, son la mejor alternativa para compensar la falta de lubricante adherido en los aceros decapados mecánicamente.

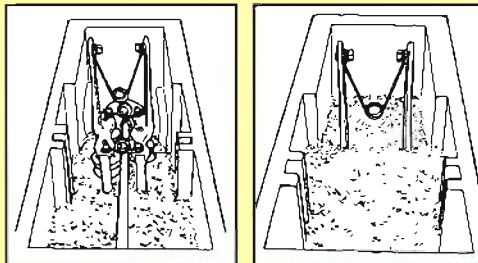
**Varios modelos** Los dos modelos de aplicadores de lubricantes Wilco han sido diseñados para abarcar una amplia gama de diámetros de aceros y alambres, que van de 1/32" (0.8 mm) a 5/8" (15.9 mm). También existen aplicadores especiales para trabajar con alambres muy finos o aceros muy gruesos de hasta 31 mm de diámetro.

Modelo LA-S  
Diámetros de 1/32 a 7/32"  
(0.8 a 5.5 mm)

Modelo LA-CW  
Diámetros de 1/8 a 5/8"  
(3.2 a 15.9 mm)

Las dimensiones del modelo LA-CW son 4 por 5 pulgadas (101 por 127 mm) y están diseñadas para caber en la mayoría de cajas de primer paso de trefilación. El LA-S mide 2-1/2" de ancho por 3-1/4" de largo (63.5 por 82.5 mm) y se utiliza en cajas de pasos intermedios o cajas de primer paso muy pequeñas.

**Fácil de instalar** el diseño especial de los aplicadores de lubricante Wilco permite una rápida instalación en la caja de trefilación. NO ES NECESARIO SUJETARLO. Ver el gráfico.



## Beneficios importantes

Los aplicadores de lubricante WILCO se usan en toda la industria de trefilación para:

### Resolver problemas de trefilación tales como:

Rayones en los dados. Baja vida de los dados. Reviente del alambre.

### Aumentar la productividad por medio de:

Mayores velocidades de trefilación. Mayor duración de los dados.

### Mejorar la calidad del alambre por medio de:

Mayor uniformidad en el acabado superficial.

Los aplicadores de lubricante Wilco pueden ayudar a incrementar los niveles de productividad y a reducir los costos de producción.

**Repuestos** Las partes que eventualmente deban ser remplazadas están disponibles para su despacho el mismo día desde nuestro almacén de repuestos. (ver lista de partes)

## LISTA DE PARTES DEL MODELO LA-S

NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD REQUERIDA POR UNIDAD
AA	Marco doble	1
BB	Marco sencillo	1
DD	Tornillo tipo cap	4
EE	Arandela de presión	6
FF	Arandela plana	6
GG	Tornillo tipo pivot	6
HH	Soporte de rodillo	6
JJ	Resorte de compresión	3
KK	Rodillo (Sencillo)	3
KK	Rodillo (grafitado)**	3
MM	Resorte de soporte	1
NN	Resorte del marco	2
OO	Tornillo cabeza redonda	2
PP	Tuerca hexágona	2
SS	Paquete de elementos de fijación	1

Consiste de:

4-tornillos tipo Cap	2-tornillos cabeza redonda
6-arandelas de presión	2-tuercas hexágonas
6-arandelas planas	

\*Disponible solo como parte SS

\*\*Opcional

## LISTA DE PARTES MODELO LA-CW

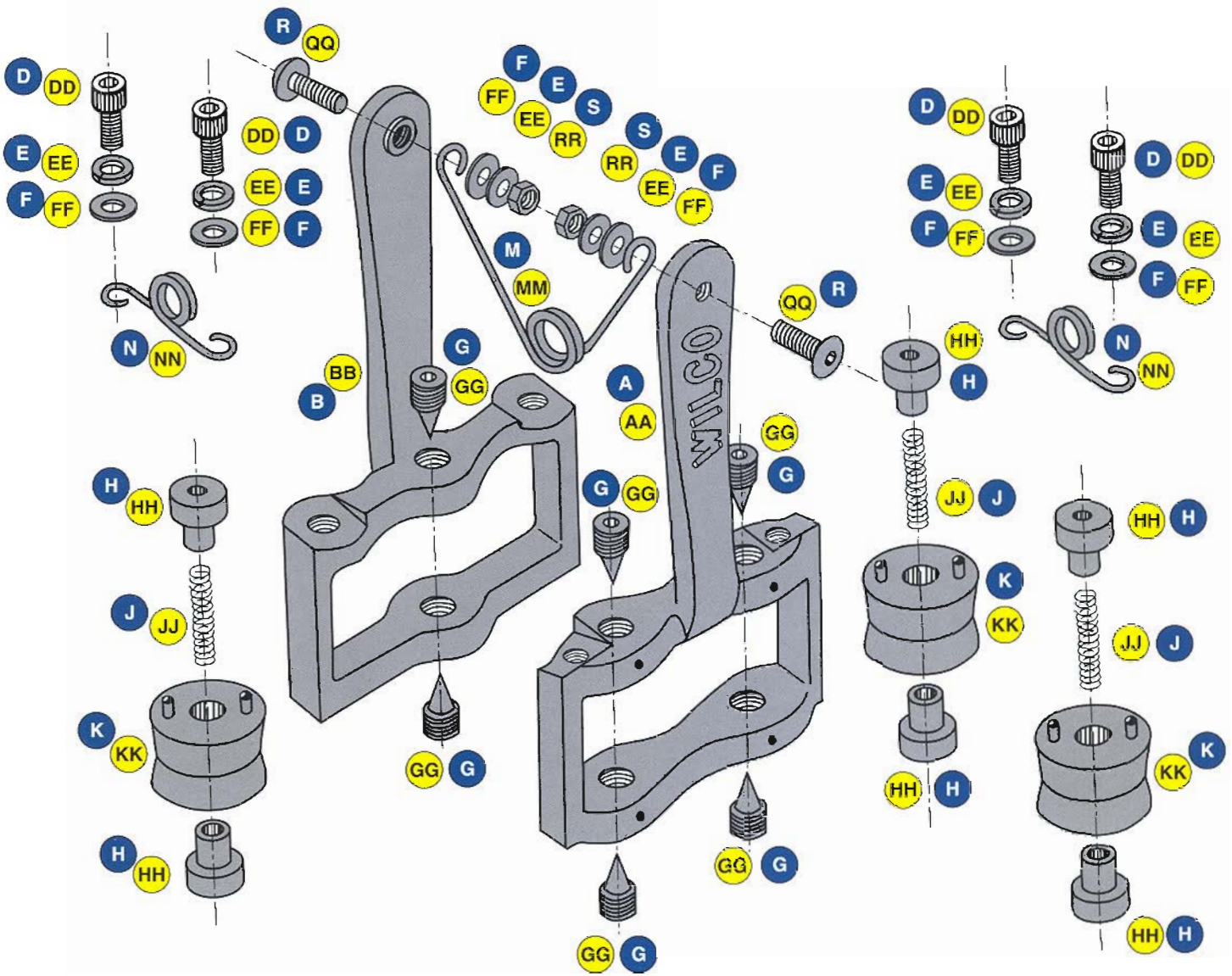
NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD REQUERIDA POR UNIDAD
A	Marco doble	1
B	Marco sencillo	1
D	Tornillo tipo cap	4
E	Arandela de presión	6
F	Arandela plana	6
G	Tornillo tipo pivot	6
H	Soporte de rodillo	6
J	Resorte de compresión	3
K	Rodillo (Sencillo)	3
K	Rodillo (grafitado)**	3
M	Resorte de soporte	1
N	Resorte del marco	2
Q	Tornillo de ajuste	6
R	Tornillo cabeza redonda	2
S	Tuerca hexágona	2
T	Paquete de elementos de fijación	1

Consiste de:

4 tornillos tipo Cap	2 tornillos cabeza redonda
6 arandelas de presión	2 tuercas hexágonas
6 arandelas planas	6 tornillos de ajuste

\*Disponible solo como parte T

\*\*Opcional



**MODELO LA-CW**  
 Los tornillos de pivote  
 en el modelo LA-CW, se  
 ajustan con los tornillos  
 de ajuste, Parte Q

