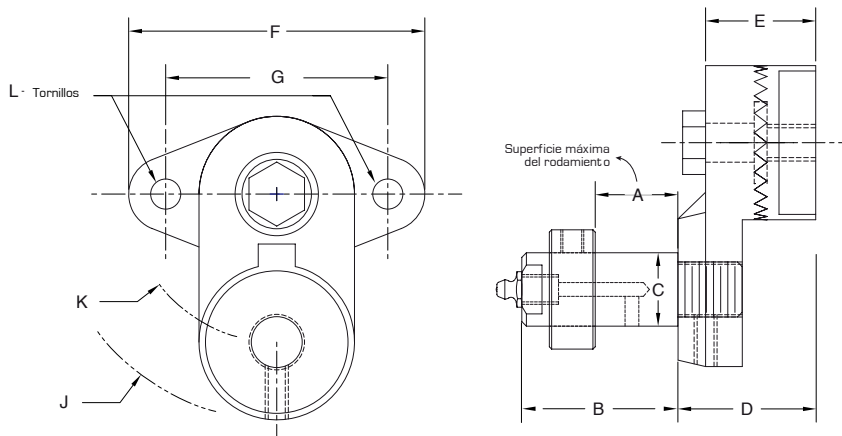


TENSORES UNIVERSALES CON BASE FIJA "SERIE - GS"



Este modelo es compacto y a la vez versátil por su base tipo flanche y el brazo rotativo. Poseen "superficies dentadas de apriete" para evitar el deslizamiento. En la medida que la cadena o correa se estiran, puede ajustarse a la tensión original por que el brazo gira 360°.

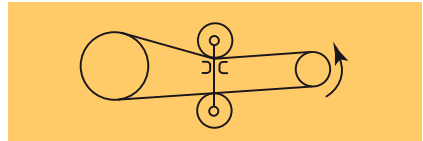
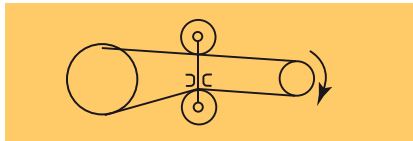
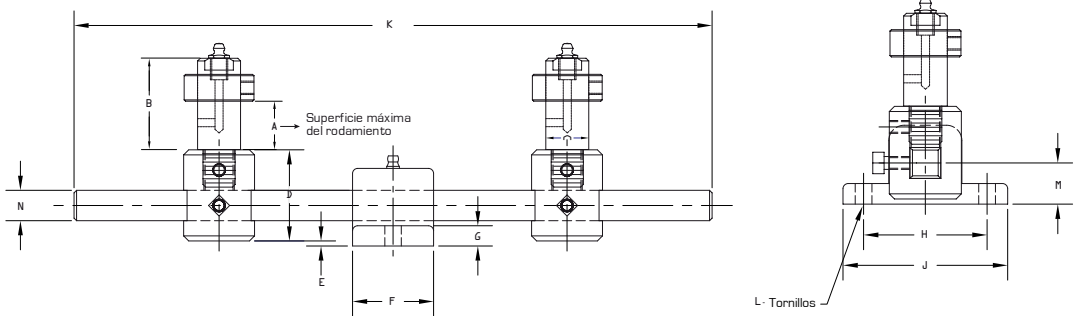


| Modelo No. | Use con eje No.* | A | B | C | D | E | F | G | J | K | L | Peso Lb. |
|------------|------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|----|--------|----|------|----------|
| GSM | SO-2 | 1 1/2" | 2 1/8" | 1" | 1 7/8" | 1 1/2" | 4" | 3" | 3" | 2" | 3/8" | 2.76 |
| | SO-3 | 2 1/2" | 3 1/8" | | | | | | | | | |
| | SO-4 | 3 1/2" | 4 1/8" | | | | | | | | | |
| GSL | SO-5 | 3 1/4" | 4" | 1 1/2" | 2 5/16" | 2 3/8" | 7 1/2" | 6" | 6 1/2" | 5" | 5/8" | 9.25 |
| | SO-6 | 5 1/4" | 6" | | | | | | | | | |

TENSORES FLOTANTES REVERSIBLES "SERIE - X"



Estos tensores utilizan el principio de montaje flotante para mantener la tensión entre los piñones o poleas en el mismo punto sin importar la dirección de giro de la transmisión. Su acción "flotante" le permite acomodarse al cambio de geometría cuando se reversa la dirección de giro.

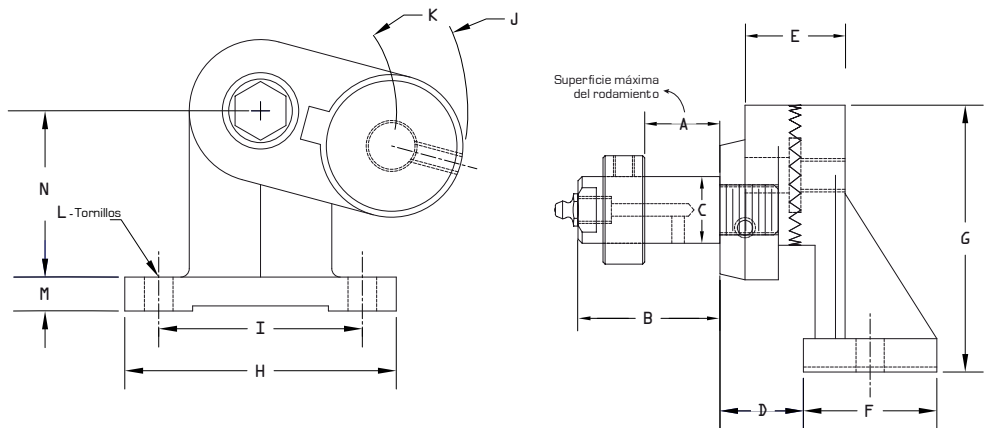


| Modelo No. | Use con eje No.* | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | Peso Lb. |
|------------|------------------|--------|--------|----|--------|------|----|------|----|----|---------|------|----|------|----------|
| XM | SO-2 | 1 1/2" | 2 1/8" | 1" | 2 1/2" | 1/8" | 2" | 1/2" | 3" | 4" | 15 3/4" | 3/8" | 1" | 3/4" | 7.31 |
| | SO-3 | 2 1/2" | 3 1/2" | | | | | | | | | | | | |
| | SO-4 | 3 1/2" | 4 1/8" | | | | | | | | | | | | |

TENSORES DE MONTAJE EN ÁNGULO "SERIE - RS"



Diseñado para el montaje en superficies planas que están horizontales a la transmisión. El brazo gira 360° consiguiendo hasta 5" de ajuste en su punto mas alto.

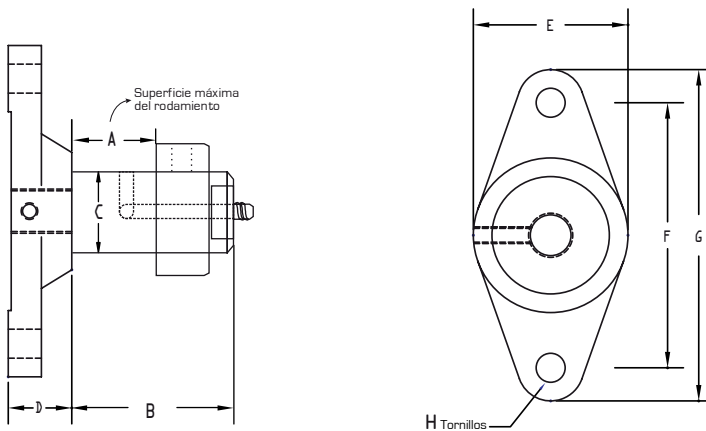


| Modelo No. | Use con eje No.* | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | Peso Lb. |
|------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|--------|----|------|------|--------|----------|
| RSM | SO-2 | 1 1/2" | 2 1/8" | 1" | 1 1/8" | 1 1/2" | 2" | 4" | 4" | 3" | 3" | 2" | 3/8" | 1/2" | 2 1/2" | 3 |
| | SO-3 | 2 1/2" | 3 3/8" | | | | | | | | | | | | | |
| | SO-4 | 3 1/2" | 4 1/8" | | | | | | | | | | | | | |
| RSL | SO-5 | 3 1/4" | 4" | 1 1/2" | 1 3/4" | 2 3/8" | 3 1/2" | 7 3/8" | 7 1/2" | 6" | 6 1/2" | 5" | 5/8" | 3/4" | 5 1/8" | 14 |
| | SO-6 | 5 1/4" | 6" | | | | | | | | | | | | | |

POSICIONADORES DE FLANCHE “SERIE - G”



Los posicionadores universales van fijos y actúan como soportes necesarios en transmisiones a cadena o correa con gran longitud. También pueden utilizarse para reversar la dirección de una polea o piñón. Los posicionadores de flanche son compactos y fácilmente adaptables a los marcos de las máquinas.



| Modelo No. | Use con eje No.* | A | B | C | D | E | F | G | H | Peso Lb. |
|---------------|------------------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|------|----------|
| GS | SO-1 | 1 1/16" | 1 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1 1/8" | 1 3/4" | 2 3/8" | 1/4" | 0.15 |
| GM | SO-2 | 1 1/2" | 2 1/8" | 1" | 1 5/16" | 2" | 3" | 4" | 3/8" | 0.93 |
| | SO-3 | 2 1/2" | 3 1/8" | | | | | | | |
| | SO-4 | 3 1/2" | 4 1/8" | | | | | | | |
| GM 3/4"-10 | NO-2 | 1 1/2" | 2 1/8" | 1" | 1 5/16" | 2" | 3" | 4" | 3/8" | 0.93 |
| | NO-3 | 2 1/2" | 3 1/8" | | | | | | | |
| | NO-4 | 3 1/2" | 4 1/8" | | | | | | | |
| GL | SO-5 | 3 1/4" | 4" | 1 1/2" | 1 1/16" | 3 1/2" | 6" | 7 1/2" | 5/8" | 4.5 |
| | SO-6 | 5 1/4" | 6" | | | | | | | |

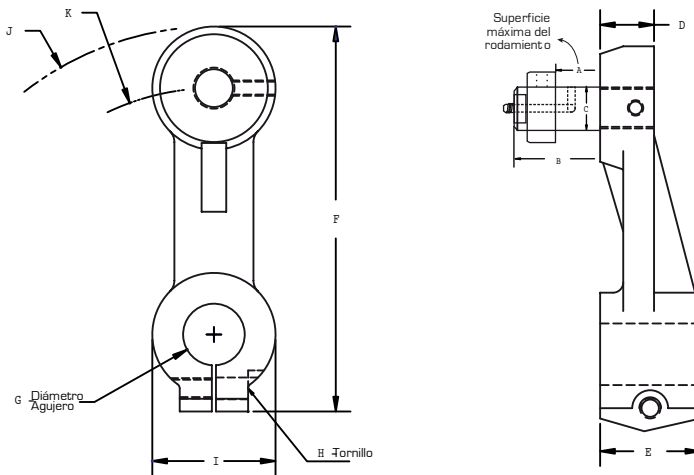
BRAZO TENSOR SOBRE EJE "SERIE - A"



Ideales para instalar en lugares en donde resulta poco práctico atornillar al marco de la máquina. Este brazo tensor puede ser fácilmente localizado en cualquier punto de un eje al tiempo que permite ser girado a 360°.

La manzana es bipartida y ajustable mediante un tornillo para deslizar el tensor con facilidad y apretarlo con firmeza.

Son prácticos como "forzador" para que las cadenas o correas abracen mejor las poleas o piñones.

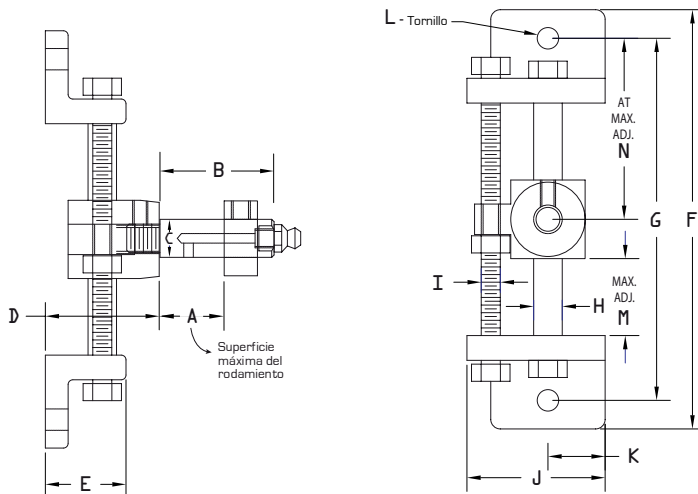


| Modelo No. | Use con eje No.* | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | Peso Lb. |
|------------|------------------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|----|----------|
| AS | SO-1 | 1 1/16" | 1 1/2" | 1/2" | 1/2" | 13/16" | 3 9/32" | 1/2" | 10/32" | 1 1/8" | 2 9/16" | 2" | 0.3 |
| | SO-2 | 1 1/2" | 2 1/8" | 1" | 7/8" | 1 5/8" | 6 1/4" | 1" | 3/8" | 2" | 5" | 4" | 2.25 |
| AM | SO-3 | 2 1/2" | 3 3/8" | | | | | | | | | | |
| | SO-4 | 3 1/2" | 4 1/8" | | | | | | | | | | |
| AM 3/4-10 | NO-2 | 1 1/2" | 2 1/8" | 1" | 7/8" | 1 5/8" | 6 1/4" | 1" | 3/8" | 2" | 5" | 4" | 2.25 |
| | NO-3 | 2 1/2" | 3 3/8" | | | | | | | | | | |
| | NO-4 | 3 1/2" | 4 1/8" | | | | | | | | | | |
| AL | SO-5 | 3 1/4" | 4" | 1 1/2" | 1 9/16" | 2 7/16" | 9 3/8" | 1 1/2" | 1/2" | 3" | 7 1/2" | 6" | 7.75 |
| | SO-6 | 5 1/4" | 6" | | | | | | | | | | |

TENSORES DE TORNILLOS “SERIE - H”



Los tensores de tornillo son unidades montadas sobre una base ajustable con un tornillo para un tensado positivo y constante. La tensión puede ser controlada con precisión. Fácil instalación con tan solo dos tornillos.

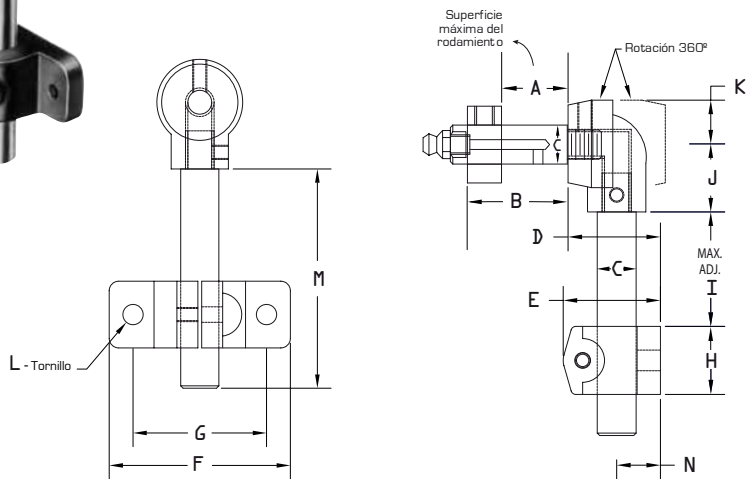


| Modelo No. | Use con eje No.* | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | Peso Lb. |
|------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------|-----------------------------------|---------------------------------|------|----|----------------------------------|----------|
| HS | SO-1 | 1 ¹ / ₁₆ " | 1 ¹ / ₂ " | 1/2" | 1 ¹ / ₂ " | 1 ¹ / ₁₆ " | 5 ¹ / ₂ " | 4 ³ / ₄ " | 3 ³ / ₈ " | 1/4" | 1 ¹³ / ₁₆ " | 3/4" | 1/4" | 2" | 1 ¹ / ₈ " | 0.84 |
| HM | SO-2 | 1 ¹ / ₂ " | 2 ¹ / ₄ " | 1" | 2 ¹ / ₂ " | 1 ¹ / ₂ " | 9 ³ / ₈ " | 8 ³ / ₈ " | 3/4" | 1/2" | 2 ¹ / ₄ " | 1" | 3/8" | 4" | 2 ³ / ₁₆ " | 4.25 |
| | SO-3 | 2 ¹ / ₂ " | 3 ³ / ₄ " | | | | | | | | | | | | | |
| | SO-4 | 3 ¹ / ₂ " | 4 ¹ / ₈ " | | | | | | | | | | | | | |
| HL | SO-5 | 3 ³ / ₄ " | 4" | 1 ¹ / ₂ " | 3 ³ / ₈ " | 2 ³ / ₈ " | 16" | 14 ¹ / ₂ " | 1 ¹ / ₂ " | 3/4" | 4 ³ / ₄ " | 1 ¹ / ₄ " | 5/8" | 8" | 3 ¹ / ₄ " | 15.88 |
| | SO-6 | 5 ¹ / ₄ " | 6" | | | | | | | | | | | | | |

TENSORES TELESCÓPICOS “SERIE - L”



Estos tensores proporcionan ajuste vertical. Con su base de fácil montaje también se aplica como soporte de transmisiones de largas distancias entre centros. Igualmente pueden aplicarse como “forzador” para que la cadena o correa abracen mejor a las poleas o piñones.

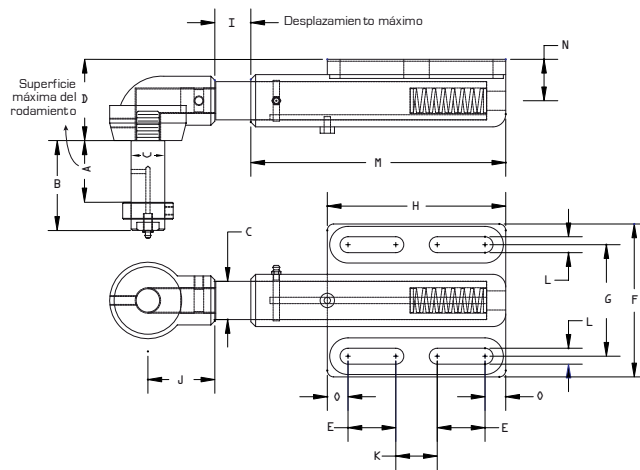


| Modelo No. | Use con eje No.º | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | Peso Lb. |
|------------|------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----|--------|--------|------|----------|--------|----------|
| LS | SO-1 | 1 1/16" | 1 1/2" | 1/2" | 1 3/8" | 1 1/4" | 2 1/8" | 1 3/4" | 7/8" | 2" | 7/8" | 9/16" | 1/4" | 2 1/8" | 3/16" | 0.79 |
| LM | SO-2 | 1 1/2" | 2 1/4" | 1" | 2 1/8" | 2 1/2" | 4" | 3" | 1 11/16" | 4" | 1 3/4" | 1" | 3/8" | 5 11/16" | 1" | 4.25 |
| | SO-3 | 2 1/2" | 3 3/8" | | | | | | | | | | | | | |
| | SO-4 | 3 1/2" | 4 1/8" | | | | | | | | | | | | | |
| LL | SO-5 | 3 3/4" | 4" | 1 1/2" | 3 3/8" | 3 3/8" | 7" | 5 1/8" | 2 1/2" | 8" | 2 1/4" | 1 1/2" | 3/8" | 10 1/2" | 1 1/2" | 15.88 |
| | SO-6 | 5 1/2" | 6" | | | | | | | | | | | | | |

TENSOR TELESCÓPICO CON RESORTE DE COMPRESIÓN “SERIE - MSL”



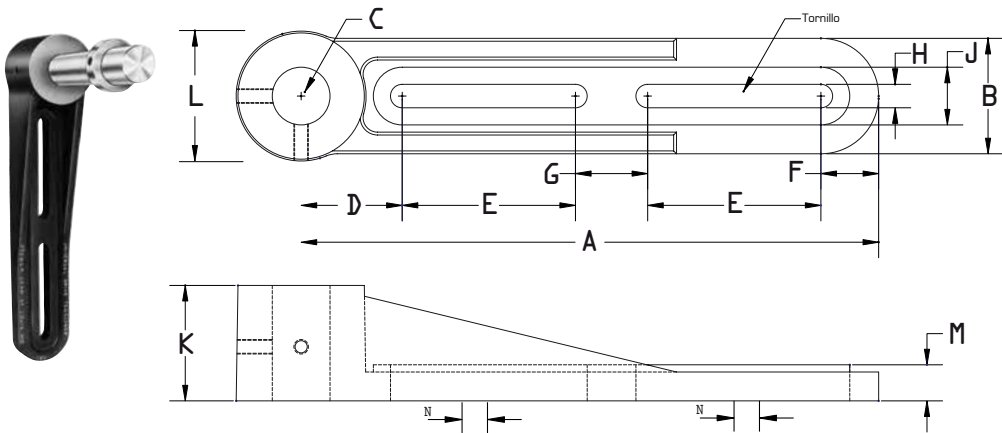
Provistos de un resorte de compresión en la base, están diseñados para transmisiones con choques y pulsaciones. Por cada 28 Lb. De fuerza aplicada, el resorte se comprime una pulgada. El tensor “amortigua” los choque y pulsaciones protegiendo de los daños a los componentes de la maquina. La cabeza gira 360°.



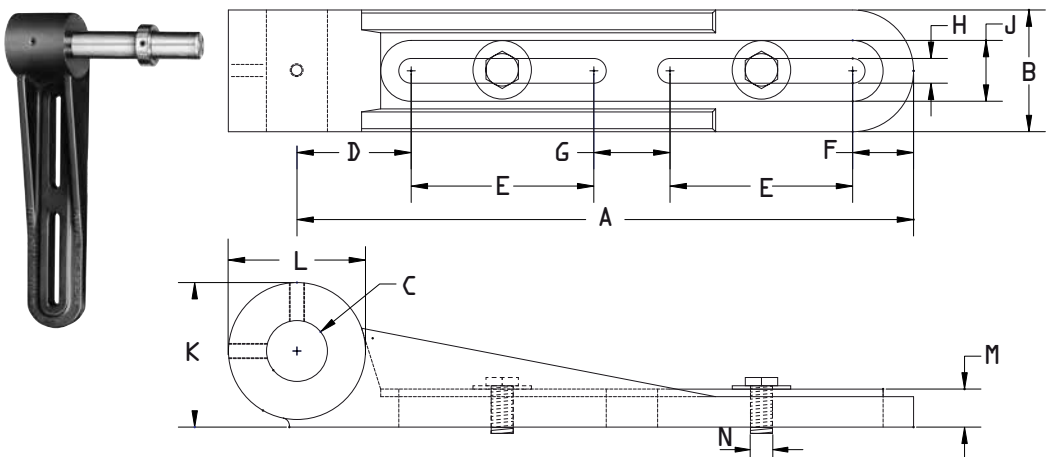
| Modelo No. | Use con eje No.* | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | Peso Lb. |
|------------|------------------|--------|----|--------|---------|--------|----|--------|----|----|--------|--------|------|-----|--------|---------|----------|
| MSL | SO-5 | 3 1/4" | 4" | 1 1/2" | 3 3/16" | 1 1/4" | 6" | 4 3/8" | 7" | 3" | 2 7/8" | 1 3/8" | 5/8" | 10" | 1 1/2" | 1 3/16" | 18 |
| | SO-5 | 5 1/4" | 6" | | | | | | | | | | | | | | |

Estos tensores de trabajo pesado son especialmente diseñados para soportar transmisiones con cadenas y bandas transportadoras pesadas. Los cuatro modelos se montan fácilmente a los marcos de las maquinas con dos tornillos adaptándose para trabajar con muchos tipos de transportadores. Son de ajuste vertical por medio de ranuras lo cual proporciona flexibilidad y precisión de ajuste así como una tensión constante todo el tiempo. La manzana lleva un eje estándar de 2" de diámetro por 13" de longitud pero también se suministra con otras longitudes.

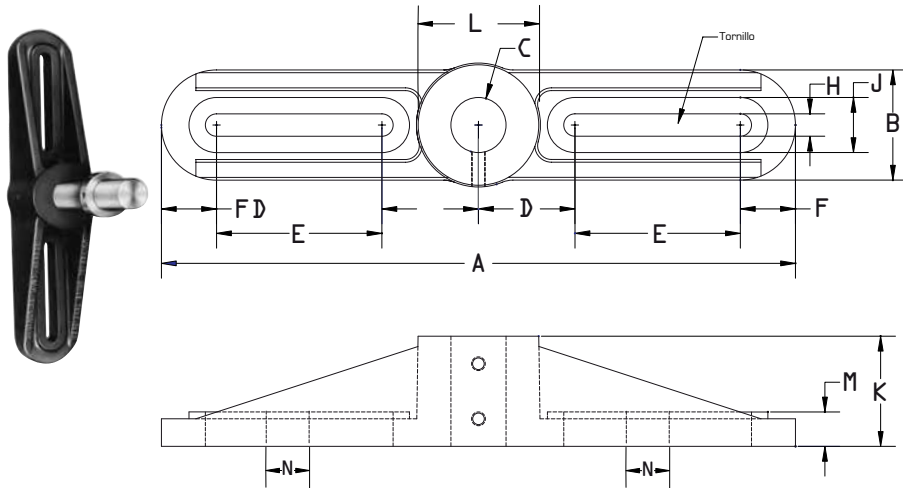
BB1 / TRABAJO PESADO



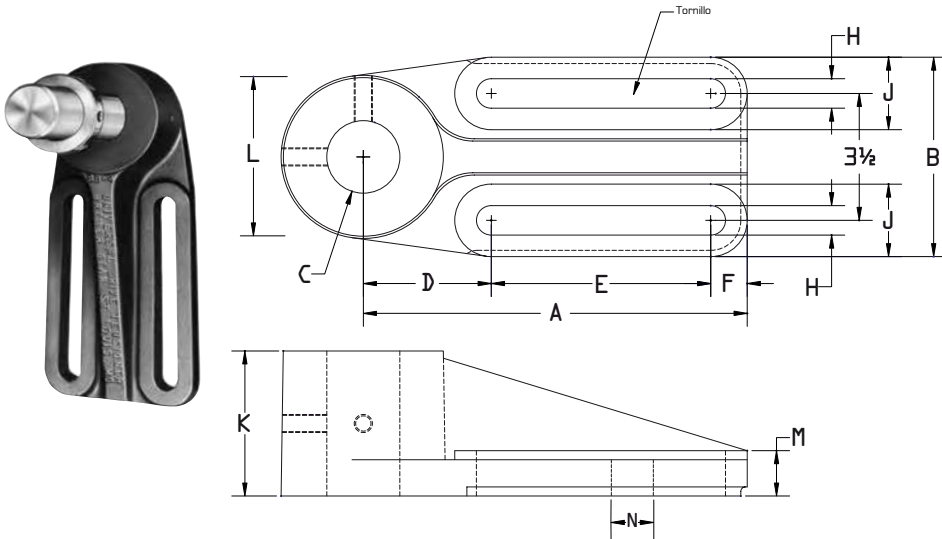
BB2 / TRABAJO PESADO



BB3 / TRABAJO PESADO



BB4 / TRABAJO PESADO



| Modelo No. | Use con eje No.* | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | Peso Lb. |
|------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------|----|---------------------------------|----|----|---------------------------------|---------------------------------|----|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------|
| BB1 | SO-9 | 20" | 4" | 2" | 3 ¹ / ₂ " | 6" | 2" | 2 ¹ / ₂ " | ¹³ / ₁₆ " | 2" | 4" | 4 ¹ / ₂ " | 1 ¹ / ₄ " | ³ / ₄ " | 36.85 |
| BB2 | SO-9 | 20 ¹ / ₄ " | 4" | 2" | 3 ³ / ₄ " | 6" | 2" | 2 ¹ / ₂ " | ¹³ / ₁₆ " | 2" | 4 ¹ / ₂ " | 4 ¹ / ₂ " | 1 ¹ / ₄ " | ³ / ₄ " | 38.95 |
| BB3 | SO-9 | 23" | 4" | 2" | 3 ¹ / ₂ " | 6" | 2" | --- | ¹³ / ₁₆ " | 2" | 4" | 4 ¹ / ₂ " | 1 ¹ / ₄ " | ³ / ₄ " | 38.25 |
| BB4 | SO-9 | 10 ¹ / ₄ " | 5 ¹ / ₂ " | 2" | 3 ¹ / ₂ " | 6" | 1" | --- | ¹³ / ₁₆ " | 2" | 4" | 4 ¹ / ₂ " | 1 ¹ / ₄ " | ³ / ₄ " | 26.75 |