

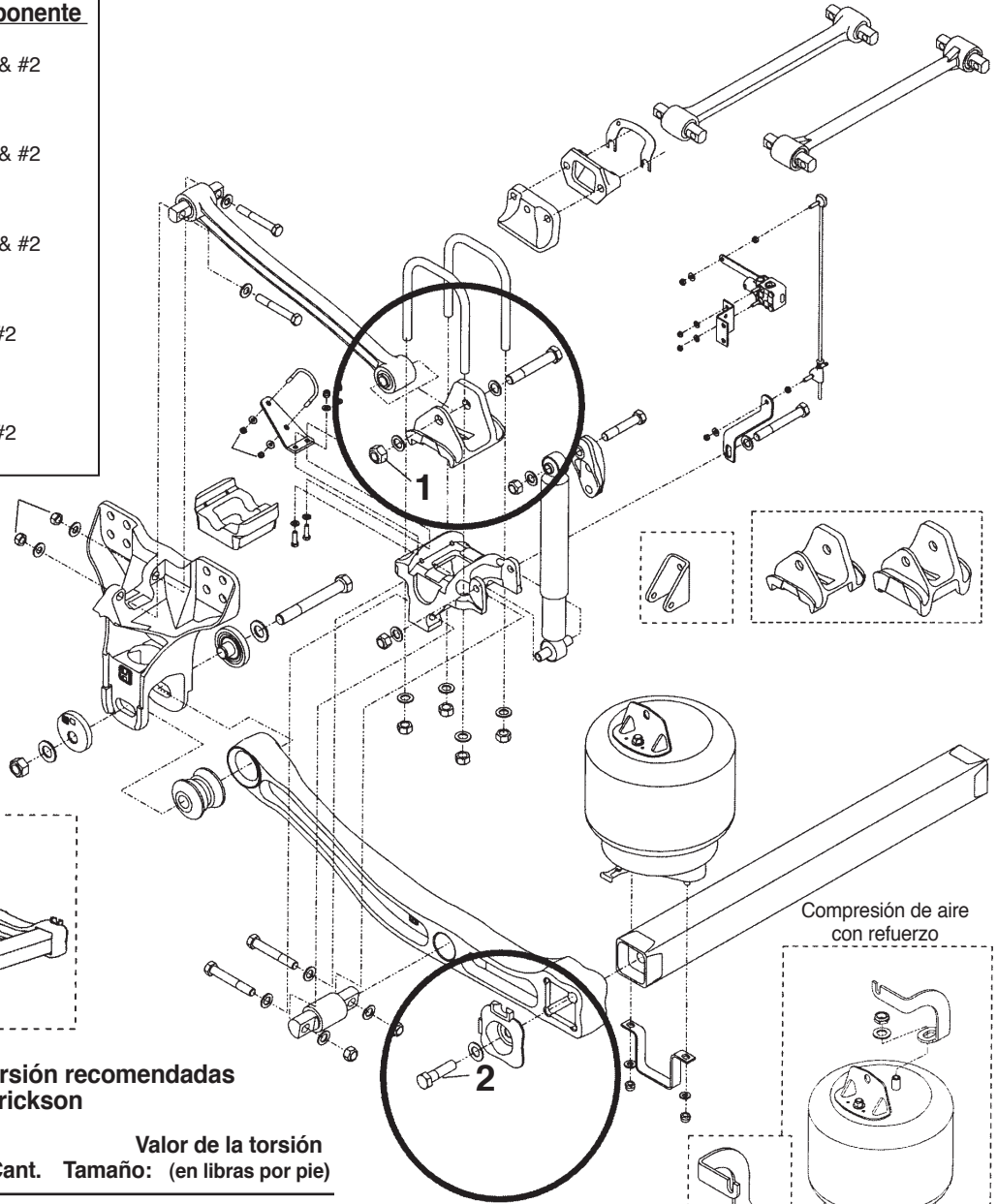


655 Eisenhower Drive  
 Owatonna, MN 55060 USA  
 Teléfono: (507) 455-7000  
 Serv. Téc.: (800) 533-6127  
 Fax: (800) 955-8329  
 Ingreso de pedidos: (800) 533-6127  
 Fax: (800) 283-8665  
 Ventas internacionales: (507) 455-7223  
 Fax: (507) 455-7063

## Llave rápida Hendrickson PRIMAAX®

Para usarse con las siguientes suspensiones  
 Hendrickson y el/los componente(s):

Suspensión	Componente
Tipo A Primaax® 230/460/690 8-1/2"-10" altura de conducción	#1 & #2
Tipo B Primaax® 230/460/690 10" altura de conducción	#1 & #2
Primaax® 230/460/690 12-1/2"-14-3/8"- 15-1/2" altura de conducción	#1 & #2
Tipo A Primaax® 260/520/780 8-1/2"-10" altura de conducción	#2
Tipo B Primaax® 260/520/780 8-1/2"-10" altura de conducción	#2



### Especificaciones de torsión recomendadas por Hendrickson

Artículo parte	Componente	Cant.	Tamaño:	Valor de la torsión (en libras por pie)
1	Varilla de torsión longitudinal Para montar la almohadilla superior trasera	2	7/8"-14 UNF	525-575
2	Esamble el travesaño a Tapa del extremo del la llave en cruz	2	7/8"-9 UNC	525-575

NOTA: Las cantidades mostradas son por ángulo. Doble para un par o triple para tres.

### Precauciones de seguridad



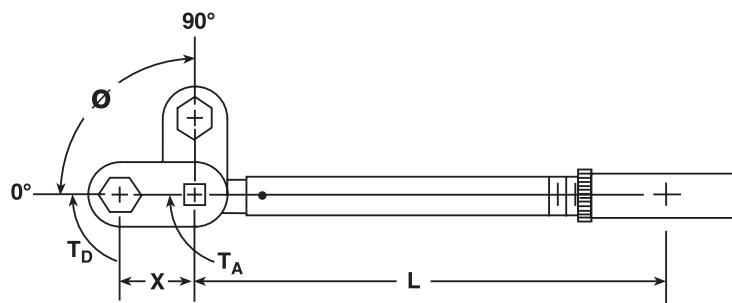
**Precaución:** El no seguir estas advertencias puede ocasionar daño o falla al equipo, lo que puede provocar lesiones personales o daño a la propiedad.

- Lea y comprenda todas las precauciones de seguridad e instrucciones de funcionamiento antes de usar este cilindro.



- Utilice protección para los ojos que cumpla con las normas de ANSI Z87.1 y OSHA.

### Cálculos del adaptador de la llave de torsión



Esta herramienta está diseñada para usarse de manera perpendicular (90°) a la llave de torsión. Si se usa en una aplicación que no sea perpendicular, la configuración de la llave de torsión debe calcularse para ajustar la herramienta y evitar la multiplicación de torsión.

Use los siguientes lineamientos cuando calcule:

- Cero grados es paralelo a la llave de torsión con el adaptador apuntando lejos de la manija y 180° es paralelo a la llave de torsión con el adaptador apuntando hacia la manija.
- El ajuste 'X' y la longitud 'L' puede ser en medidas de pulgadas o métricas mientras que sea el mismo tipo de unidad el que se use en ambos casos.

- El torque puede ser cualquier unidad de torsión mientras sea el mismo ajuste de llave de torsión que el que regrese.

$$\text{Fórmula: } T_A = \frac{T_D \times L}{L + X}$$

$T_A$  = Desconocido (nuevo ajuste de la llave de torsión a aplicarse).

$T_D$  = Valores deseados de torsion a aplicarse.

$L$  = Distancia del centro de la llave de torsión conductor cuadrado al centro de la manija de la llave.

$X$  = 5 in./12.7 cm (Distancia del centro de la extensión del conductor al centro de la llave de torsión del conductor cuadrado)

NOTA: Si una obstrucción crea la necesidad de tener un ángulo entre los dos ejes, siga la fórmula modificada que se presenta a continuación

$$T_A = \frac{T_D \times L}{X \cos \theta + L}$$