

# Brazo de reacción para llaves de la serie S y RSL ENERPAC®

▼ Conjunto típico de kit de brazo de reacción con el conjunto de adaptador de llave opcional



- Proporciona opciones de punto de reacción para las llaves dinamométricas con cuadradillo de la serie S y RSL (RSQ) de Enerpac más comunes
- Mejora significativamente la seguridad de los trabajadores al proporcionar un brazo de reacción de seguridad probada y de par de torsión completo, y aumenta el ajuste de la herramienta
- Puede configurarse en disposiciones estándar únicas adecuadas para el trabajo repetitivo
- También puede utilizarse con las llaves Allen hexagonales en la llave dinamométrica
- Sustituye a varios brazos de reacción personalizados
- Elimina la necesidad de un brazo de reacción extendido y tubos de reacción.

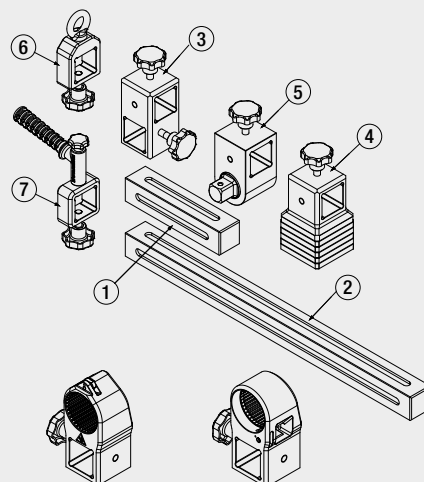
▼ Para superar la ausencia de un perno adyacente como punto de reacción adecuado, el brazo de reacción ERAK3000 fue la solución ideal durante el mantenimiento utilizando el S3000X en una topadora Caterpillar, eliminando la necesidad de un brazo de reacción personalizado.



## ERAK - Kits de brazo de reacción

El kit completo incluye los siguientes componentes

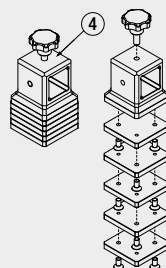
- ① Viga corta – 200 mm
- ② Viga larga – 450 mm
- ③ Conjunto de conexión de viga, 90°
- ④ Conjunto de pie de reacción
- ⑤ Conjunto de adaptador de cuadradillo
- ⑥ Conjunto de punto de elevación
- ⑦ Conjunto de asa de posicionamiento



Conjunto de adaptador de llave TWRAKRSL \* para la serie RSL

Conjunto de adaptador de llave TWRAKS \* para la serie S

\* Los adaptadores de llave deben pedirse por separado.

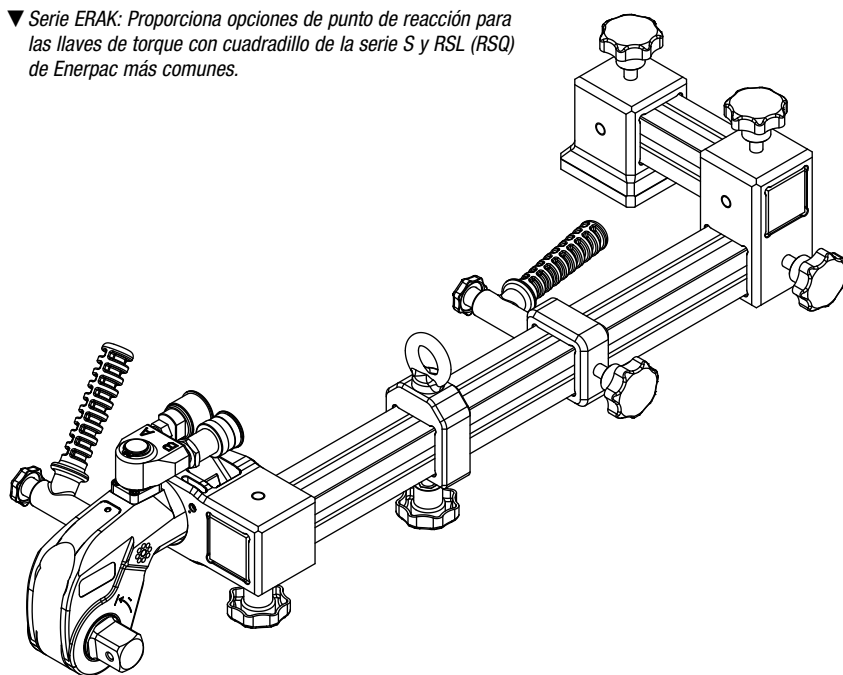


## Conjunto de pie de reacción

El pie de reacción se puede utilizar solo o con cualquier número de las 5 placas espaciadoras incluidas. Se deben agregar placas espaciadoras cuando la aplicación lo requiera.

# Kits de brazo de reacción para llaves de la serie S y RSL

▼ Serie ERAK: Proporciona opciones de punto de reacción para las llaves de torque con cuadradillo de la serie S y RSL (RSQ) de Enerpac más comunes.



## Serie ERAK



Longitud mín. - máx.:

**149 - 555 mm**

Par de torsión completo:

**2034 - 10.847 Nm**

Par de torsión completo:

**1500 - 8000 Ft.lbs**

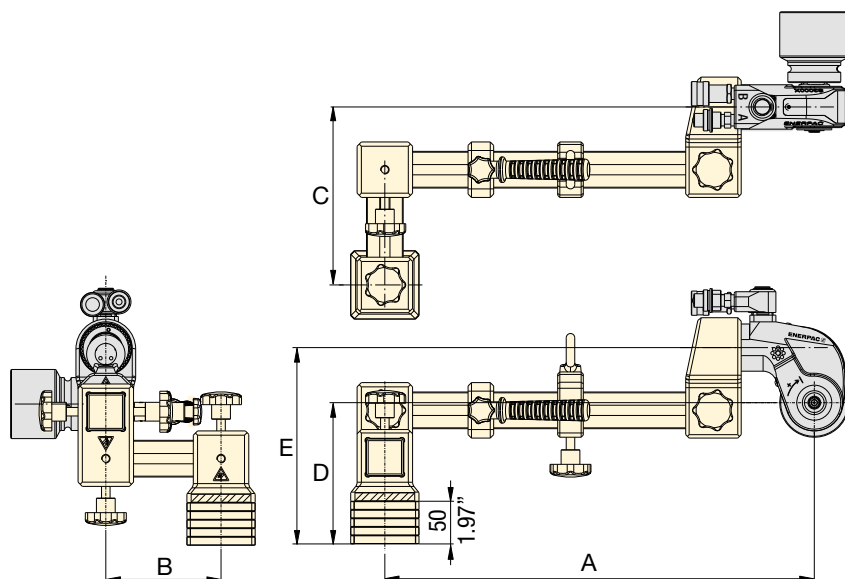
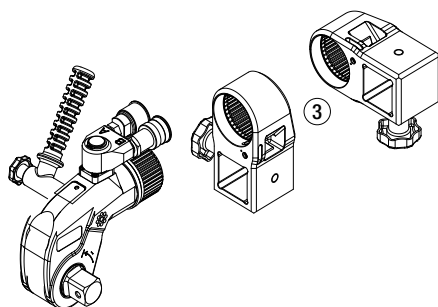


### Llave de refuerzo

Se utiliza para evitar que la tuerca gire durante el apriete o aflojamiento. Dos tamaños hexagonales en una herramienta.

Página: **227**

▼ El adaptador ERAK se puede girar incrementalmente 360 grados y puede mantener la estabilidad frente a un punto de reacción hasta alcanzar el par máximo.



## ▼ TABLA DE SELECCIÓN DE KITS DE BRAZO DE REACCIÓN Y CONJUNTO DE ADAPTADOR DE LLAVE OPCIONAL

| Utilizar con<br>llaves dinamo-<br>métricas | Modelo<br>Kit de brazo de<br>reacción | Modelo<br>Conjunto de<br>adaptador de llave * | Par nominal de<br>llave dinamométrica |          | Par máx. de trabajo<br>ERAK |          | Dimensiones (mm) |     |     |     |     | <br>(kg) |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|----------|-----------------------------|----------|------------------|-----|-----|-----|-----|----------|
|                                            |                                       |                                               | (Nm)                                  | (ft.lbs) | (Nm)                        | (ft.lbs) | A<br>min. - máx. | B   | C   | D   | E   |          |
| S1500PX                                    | ERAK1500                              | TWRAKS15                                      | 1952                                  | 1440     | 2034                        | 1500     | 149 - 495        | 148 | 215 | 118 | 164 | 11,0     |
| RSL1500                                    |                                       | TWRAKRSL2-1500                                | 1909                                  | 1408     | 2034                        | 1500     | 185 - 530        | 148 | 215 | 114 | 164 | 11,0     |
| S3000PX                                    | ERAK3000                              | TWRAKS3                                       | 4373                                  | 3225     | 4745                        | 3500     | 183 - 503        | 135 | 209 | 111 | 175 | 17,1     |
| RSL3000                                    |                                       | TWRAKRSL4-3000                                | 4176                                  | 3080     | 4745                        | 3500     | 222 - 542        | 135 | 209 | 117 | 175 | 17,1     |
| S6000PX                                    | ERAK8000                              | TWRAKS6                                       | 8338                                  | 6150     | 10.847                      | 8000     | 270 - 552        | 116 | 199 | 155 | 236 | 36,2     |
| RSL5000                                    |                                       | TWRAKRSL6-5000                                | 7190                                  | 5303     | 10.847                      | 8000     | 214 - 496        | 116 | 199 | 166 | 236 | 36,2     |
| RSL8000                                    |                                       | TWRAKRSL8-8000                                | 10.659                                | 7862     | 10.847                      | 8000     | 273 - 555        | 116 | 199 | 166 | 236 | 36,2     |

\* Los adaptadores de llave deben pedirse por separado.