

▼ STTC2000 Safe T™ Torque Checker



## Seguridad y precisión

- Dispositivo de prueba portátil y duradero para sistemas de llaves dinamométricas de Enerpac
- Ofrecer la máxima precisión en la obra, probando el sistema completo de llave, bomba y manguera que se utilizarán en el trabajo
- Rango de precisión constante y repetible de  $\pm 1\%$ .

## Durabilidad

- Teclado y pantalla duraderos y a prueba de salpicaduras para los entornos de trabajo más exigentes
- Maletín de composite resistente a impactos.

## Sencillez

- Permite al usuario validar y probar exactamente el sistema deseado (llave dinamométrica, bomba, manguera, etc.) para obtener una lectura digital en Nm o ft.lbs
- Fácil de manejar: enciéndalo y comience a realizar las pruebas
- Transportable: todo en un maletín compacto, ideal para su uso en camino gracias a su duradera batería interna de Litio-Ion de 3,6 V/2,2 Ah.

## Versatilidad

- Puede probar todas las llaves de las series S, W, RSL, HMT y DSX de Enerpac con cuadradillo y cassettes hexagonales hasta 21.800 Nm (16.100 Ft.lbs)
- Los reductores hexagonales o vasos de cuadradillo se venden por separado.



El reductor hexagonal (Nº 9) debe comprarse por separado: consulte las tablas de selección en la página siguiente. ►

**Dispositivo móvil rápido, sencillo y preciso de pruebas de seguridad para sistemas de par**



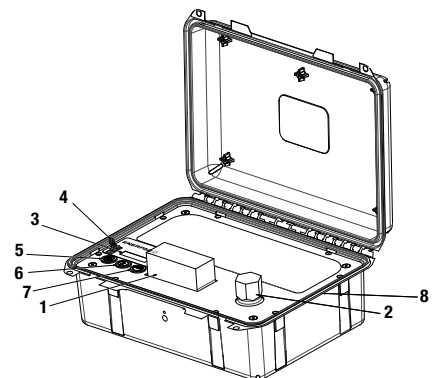
## Aplicaciones

Todas las uniones empernadas de 195 a 21.800 Nm (144 a 16.100 Ft.lbs).

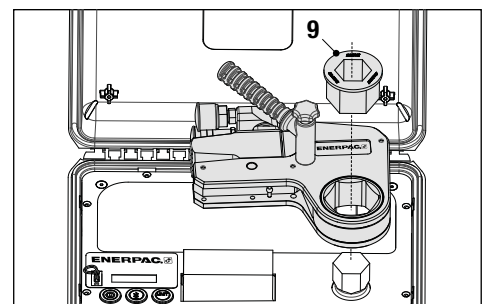
- Todas las llaves dinamométricas de Enerpac hasta la capacidad máxima del Torque Checker. También para otras marcas que se ajusten a las especificaciones del Torque Checker
- Bridas de conductos de petróleo y gas
- Instalación de grúas torre
- Instalación/montaje de grandes máquinas
- Instalación de torres eólicas y más.

## Industrias

- Petróleo, gas y petroquímica
- Generación de energía eólica
- Marina
- Fabricación
- Minería, ferrocarril y muchas más.



- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| 1 Bloque de reacción  | 5 Botón de encendido |
| 2 Adaptador hexagonal | 6 Botón Bluetooth    |
| 3 Pantalla            | 7 Botón de unidad    |
| 4 Conector USB        | 8 Maletín            |



# Safe T™ Torque Checker



## Safe T™ Torque Checker

El dispositivo de seguridad móvil y compacto permite al usuario final validar instantáneamente el rendimiento del sistema completo que se va a utilizar, no solo la llave. Permite al usuario probar el sistema en la obra e in situ.

El usuario puede validar y probar exactamente el sistema de par deseado (llave, bomba, manguera, etc.) para obtener una lectura digital precisa.

## Seguridad

El usuario puede verificar si el sistema de par es seguro de operar, si funciona correctamente y dentro de los parámetros de seguridad requeridos.

## Único de Enerpac

No es necesario esperar a las pruebas de calibración anuales para tener confianza en el rendimiento y la seguridad de su equipo. El equipo Safe T™ Torque Checker puede validar en segundos, ahorrando tiempo y dinero.

## Reductores hexagonales

Los reductores hexagonales de la serie W de las siguientes tablas pueden utilizarse con todos los cassettes hexagonales de las series W, RLP y HLP.

## Serie STTC



Salida máx. de prueba:

**21.800 Nm (16.100 Ft.lbs)**

Precisión:

**± 1 %**

Batería:

**3,6 V 2,2 Ah de Litio-Ion**

### Para uso con STTC 2000

| Tamaño de hexágono<br>(pulg.) (mm) | Modelo de cassette | Reductor hexagonal a 30 mm (1 1/16")<br>Modelo |
|------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|
| 1 1/16                             | W2101X             | -                                              |
| 1 1/8                              | W2102X             | -                                              |
| 1 3/16                             | <b>30 W2103X</b>   | <b>*</b>                                       |
| 1 1/4                              | W2104X             | <b>**</b>                                      |
| 1 1/2                              | W2105X             | <b>**</b>                                      |
| 1 5/8                              | W2106X             | <b>W2106R103D</b>                              |
| 1 3/4                              | W2107X             | <b>W2107R103D</b>                              |
| 1 7/8                              | W2108X             | <b>W2108R103</b>                               |
| 1 15/16                            | W2109X             | <b>W2109R103</b>                               |
| 1 1/2                              | W2110X             | <b>W2110R103</b>                               |
| 1 11/16                            | W2111X             | <b>W2111R103</b>                               |
| 1 3/4                              | W2112X             | <b>W2112R103</b>                               |
| 1 13/16                            | W2113X             | <b>W2113R103</b>                               |
| 1 7/8                              | W2114X             | <b>W2114R103</b>                               |
| 1 15/16                            | W2115X             | <b>W2115R103</b>                               |
| 2                                  | W2200X             | <b>W2200R103</b>                               |
| 2 1/16                             | W2201X             | <b>W2201R103</b>                               |
| 2 1/8                              | W2202X             | <b>W2202R103</b>                               |
| 2 1/4                              | W2203X             | <b>W2203R103</b>                               |
| 2 1/2                              | W2204X             | <b>W2204R103</b>                               |
| 2 3/8                              | W2205X             | <b>W2205R103</b>                               |
| 2 1/2                              | W2206X             | <b>W2206R103</b>                               |

### Para uso con STTC4000

| Tamaño de hexágono<br>(pulg.) (mm) | Modelo de cassette | Reductor hexagonal a 36 mm (1 1/4")<br>Modelo |
|------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|
| 1 1/16                             | W4105X             | -                                             |
| 1 1/8                              | W4106X             | -                                             |
| 1 1/4                              | <b>36 W4107X</b>   | <b>*</b>                                      |
| 1 1/2                              | W4108X             | <b>**</b>                                     |
| 1 5/8                              | W4109X             | <b>**</b>                                     |
| 1 3/4                              | W4110X             | <b>W4110R107</b>                              |
| 1 7/8                              | W4111X             | <b>W4111R107</b>                              |
| 1 15/16                            | W4112X             | <b>W4112R107</b>                              |
| 1 1/2                              | W4113X             | <b>W4113R107</b>                              |
| 1 7/8                              | W4114X             | <b>W4114R107</b>                              |
| 1 15/16                            | W4115X             | <b>W4115R107</b>                              |
| 2                                  | W4200X             | <b>W4200R107</b>                              |
| 2 1/16                             | W4201X             | <b>W4201R107</b>                              |
| 2 1/8                              | W4202X             | <b>W4202R107</b>                              |
| 2 1/4                              | W4203X             | <b>W4203R107</b>                              |
| 2 1/2                              | W4204X             | <b>W4204R107</b>                              |
| 2 3/8                              | W4205X             | <b>W4205R107</b>                              |
| 2 1/2                              | W4206X             | <b>W4206R107</b>                              |
| 2 3/4                              | W4207X             | <b>W4207R107</b>                              |
| 2 1/2                              | W4208X             | <b>W4208R107</b>                              |
| 2 3/4                              | W4209X             | <b>W4209R107</b>                              |
| 2 5/8                              | W4210X             | <b>W4210R107</b>                              |
| 2 11/16                            | W4211X             | <b>W4211R107</b>                              |
| 2 3/4                              | W4212X             | <b>W4212R107</b>                              |
| 2 13/16                            | W4213X             | <b>W4213R107</b>                              |
| 2 7/8                              | W4214X             | <b>W4214R107</b>                              |
| 2 15/16                            | W4215X             | <b>W4215R107</b>                              |
| 3                                  | W4300X             | <b>W4300R107</b>                              |
| 3 1/16                             | W4301X             | <b>W4301R107</b>                              |
| 3 1/8                              | W4302X             | <b>W4302R107</b>                              |
| 3 1/4                              | W4303X             | <b>W4303R107</b>                              |
| 3 1/2                              | W4304X             | <b>W4304R107</b>                              |
| 3 3/8                              | W4305X             | <b>W4305R107</b>                              |
| 3 1/2                              | W4306X             | <b>W4306R107</b>                              |
| -                                  | W4085MX            | <b>W4085MR107</b>                             |

### Para uso con STTC8000

| Tamaño de hexágono<br>(pulg.) (mm) | Modelo de cassette | Reductor hexagonal a 50 mm (2")<br>Modelo |
|------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| 1 7/8                              | W8114X             | -                                         |
| 1 15/16                            | W8115X             | -                                         |
| <b>2</b>                           | <b>50 W8200X</b>   | <b>*</b>                                  |
| 2 1/16                             | W8201X             | <b>**</b>                                 |
| 2 1/8                              | W8202X             | <b>**</b>                                 |
| 2 1/4                              | W8203X             | <b>W8203R200</b>                          |
| 2 1/2                              | W8204X             | <b>W8204R200</b>                          |
| 2 3/8                              | W8205X             | <b>W8205R200</b>                          |
| 2 1/2                              | W8206X             | <b>W8206R200D</b>                         |
| 2 3/4                              | W8207X             | <b>W8207R200</b>                          |
| 2 1/2                              | W8208X             | <b>W8208R200</b>                          |
| 2 3/4                              | W8209X             | <b>W8209R200</b>                          |
| 2 5/8                              | W8210X             | <b>W8210R200</b>                          |
| 2 11/16                            | W8211X             | <b>W8211R200</b>                          |
| 2 3/4                              | W8212X             | <b>W8212R200</b>                          |
| 2 13/16                            | W8213X             | <b>W8213R200</b>                          |
| 2 7/8                              | W8214X             | <b>W8214R200</b>                          |
| 2 15/16                            | W8215X             | <b>W8215R200</b>                          |
| 3                                  | W8300X             | <b>W8300R200</b>                          |
| 3 1/16                             | W8301X             | <b>W8301R200</b>                          |
| 3 1/8                              | W8302X             | <b>W8302R200</b>                          |
| 3 1/4                              | W8303X             | <b>W8303R200</b>                          |
| 3 1/2                              | W8304X             | <b>W8304R200</b>                          |
| 3 3/8                              | W8305X             | <b>W8305R200</b>                          |
| -                                  | W8085MX            | <b>W8085MR200</b>                         |
| 3 7/8                              | W8306X             | <b>W8306R200</b>                          |
| 3 15/16                            | W8307X             | <b>W8307R200</b>                          |
| 3 1/2                              | W8308X             | <b>W8308R200</b>                          |
| -                                  | W8090MX            | <b>W8090MR200</b>                         |
| 3 3/4                              | W8309X             | <b>W8309R200</b>                          |
| 3 5/8                              | W8310X             | <b>W8310R200</b>                          |
| 3 11/16                            | W8311X             | <b>W8311R200</b>                          |
| 3 3/4                              | W8312X             | <b>W8312R200</b>                          |
| 3 13/16                            | W8313X             | <b>W8313R200</b>                          |
| 3 7/8                              | W8314X             | <b>W8314R200</b>                          |
| 3 15/16                            | W8315X             | <b>W8315R200</b>                          |
| 4                                  | W8400X             | <b>W8400R200</b>                          |
| 4 1/16                             | W8401X             | <b>W8401R200</b>                          |
| 4 1/8                              | W8402X             | <b>W8402R200</b>                          |

### Para uso con STTC15000

| Tamaño de hexágono<br>(pulg.) (mm) | Modelo de cassette | Reductor hexagonal a 2 5/8"<br>Modelo |
|------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| 2 1/16                             | W15207X            | -                                     |
| 2 1/2                              | W15208X            | -                                     |
| 2 3/8                              | W15209X            | -                                     |
| <b>2 5/8</b>                       | <b>W15210X</b>     | <b>*</b>                              |
| 2 11/16                            | W15211X            | <b>**</b>                             |
| 2 3/4                              | W15212X            | <b>**</b>                             |
| 2 13/16                            | W15213X            | <b>**</b>                             |
| 2 7/8                              | W15214X            | <b>W15214R210</b>                     |
| 2 15/16                            | W15215X            | <b>W15215R210</b>                     |
| 3                                  | W15300X            | <b>W15300R210</b>                     |
| 3 1/16                             | W15301X            | <b>W15301R210</b>                     |
| 3 1/8                              | W15302X            | <b>W15302R210</b>                     |
| 3 1/4                              | W15303X            | <b>W15303R210</b>                     |
| 3 1/2                              | W15304X            | <b>W15304R210</b>                     |
| 3 3/8                              | W15305X            | <b>W15305R210</b>                     |
| -                                  | W15085MX           | <b>W15085MR210</b>                    |
| 3 7/8                              | W15306X            | <b>W15306R210</b>                     |
| 3 15/16                            | W15307X            | <b>W15307R210</b>                     |
| 3 1/2                              | W15308X            | <b>W15308R210</b>                     |
| -                                  | W15090MX           | <b>W15090MR210</b>                    |
| 3 3/4                              | W15309X            | <b>W15309R210</b>                     |
| 3 5/8                              | W15310X            | <b>W15310R210</b>                     |
| 3 11/16                            | W15311X            | <b>W15311R210</b>                     |
| 3 3/4                              | W15312X            | <b>W15312R210</b>                     |
| 3 13/16                            | W15313X            | <b>W15313R210</b>                     |
| 3 7/8                              | W15314X            | <b>W15314R210</b>                     |
| 3 15/16                            | W15315X            | <b>W15315R210</b>                     |
| 4                                  | W15400X            | <b>W15400R210</b>                     |
| 4 1/16                             | W15401X            | <b>W15401R210</b>                     |
| 4 1/8                              | W15402X            | <b>W15402R210</b>                     |
| 4 1/4                              | W15403X            | <b>W15403R210</b>                     |
| 4 1/2                              | W15404X            | <b>W15404R210</b>                     |
| 4 3/8                              | W15405X            | <b>W15405R210</b>                     |
| 4 3/4                              | W15406X            | <b>W15406R210</b>                     |
| 4 7/8                              | W15407X            | <b>W15407R210</b>                     |
| 4 1/2                              | W15408X            | <b>W15408R210</b>                     |
| -                                  | W15115MX           | <b>W15115MR210</b>                    |
| 4 15/16                            | W15409X            | <b>W15409R210</b>                     |
| 4 5/8                              | W15410X            | <b>W15410R210</b>                     |



## Reductores hexagonales

Deben comprarse por separado. Pueden utilizarse con todos los cassettes hexagonales

de las series W, RLP y HLP.

\* Tamaño de hexágono estándar del adaptador incluido con el modelo STTC

\*\* Requiere un bloque de reacción especial.

| Salida de par nominal mensurable |        | Modelo <sup>1)</sup> | Adaptador hexagonal incluido |      | Tamaño de maletín largo x ancho x alto |    | Vasos compatibles con llaves con cuadrado <sup>2)</sup> | Cassette hexagonal compatible con adaptador. Para otros tamaños de hexágonos, consulte la tabla anterior con tamaños de reductores hexagonales <sup>2)</sup> |           |           |
|----------------------------------|--------|----------------------|------------------------------|------|----------------------------------------|----|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| (Ft.lbs)                         | (Nm)   |                      | (pulgadas)                   | (mm) | (mm)                                   |    | (kg)                                                    | Serie W                                                                                                                                                      | Serie RSL | Serie HMT |
| 2140                             | 2900   | <b>STTC2000</b>      | 1 1/16                       | 30   | 414 x 328 x 328                        | 6  | BSH7530                                                 | W2103X                                                                                                                                                       | RLP1103   | HLP1103   |
| 4383                             | 5950   | <b>STTC4000</b>      | 1 7/16                       | 36   | 414 x 328 x 328                        | 8  | BSH1036                                                 | W4107X                                                                                                                                                       | RLP3107   | HLP3107   |
| 8893                             | 12.000 | <b>STTC8000</b>      | 2                            | 50   | 624 x 498 x 168                        | 19 | BSH1550                                                 | W8200X                                                                                                                                                       | RLP5200   | HLP3200   |
| 16.100                           | 21.800 | <b>STTC15000</b>     | 2 5/8                        | -    | 624 x 498 x 168                        | 26 | BSH15263                                                | W15210X                                                                                                                                                      | RLP8210   | HLP7210   |

<sup>1)</sup> Con batería de Litio-Ion de 3,6 V/2,2 Ah.

<sup>2)</sup> Los cuadradillos, los cassettes hexagonales y los reductores hexagonales deben comprarse por separado.