



# Cilindro de tensado de pernos



La herramienta segura para apretar pernos de anillo giratorio

La apretadura de los tornillos de los anillos giratorios debe cumplir con estrictas normas.

El uso de tornillos tensados en GME (aplicación en el curso de 2000) requiere el uso de herramientas de apriete específicas.

Manitowoc ofrece un único tensor para tornillos de M20 a M27, un tensor M36 y 3 grupos de bombas de alta presión.



M20 a M27

M36 x 3



| Cilindro de tensado de pernos              | Referencia |
|--|------------|
| Cilindro de tensado de pernos de M20 a M27 | 84171423   |
| Cilindro de tensado de pernos M36 x 3      | 84176092   |

Esta herramienta puede ser accionada por 3 tipos de grupos de bombas de alta presión, suministradas con caja de transporte y mangueras:

**Bomba manual**

**Bomba alimentada por batería**

**230VAC bomba**



| Grupos de bombas de alta presión | Referencia |
|----------------------------------|------------|
| Bomba manual                     | 84171424   |
| Bomba alimentada por batería     | 84171426   |
| 230VAC bomba                     | 84171425   |