

Tensionadores para pernos en la superficie **ENERPAC**

▼ Tensionadores para pernos en la superficie, serie GT



Tensionadores de pernos de excelente desempeño, preciso y fiable



Bombas, mangueras y acopladores para tensado

Bombas de alta presión, mangueras y acopladores adecuados para usar con

los tensionadores de perno Enerpac. Visite enerpac.com

Página: **325**

- Siete celdas de carga desde 5/8" hasta 4" o desde M16 hasta M105
- Puertos gemelos para conexión rápida de múltiples herramientas
- Un solo tamaño de puente por tamaño de celda de carga
- Puente separable y giratorio que simplifica el posicionamiento de la herramienta
- Ventana de puente completo – mayor acceso al dado
- Dado cautivo – elimina el riesgo de caída de objetos
- Indicador de carrera del pistón
- Tratamiento de superficie negra que protege contra la corrosión
- Agarre antideslizamiento para una manipulación más segura
- Herramienta universal y multiuso
- Tensionadores de la serie GT que cumplen con la Directiva para máquinas 2006/42/CE, ASME B30.1, EN-ISO 4413:2010 y EN-ISO 12100:2010



Cómo pedir

Para proporcionar la máxima flexibilidad las celdas de carga y los puentes se piden por separado de los kits de adaptador.

Por ejemplo, para pedir un tensor completo para un perno roscado M36 x 4:
Celda de carga y puente x 1: **GT2-LCB**
Kit de adaptador x 1: **GT2PM-NRS03640**

Número de modelo de celda de carga y puente *	Tamaño de rosca	Número de modelo de kit adaptador	Área efectiva del cilindro (pulg²)	Capacidad de carga máxima (ton)	Dimensiones (pulg)							Peso de celda de carga y puente (lbs)	Peso del kit adaptador (lbs)
					A	B	C	D	E mín.	F	N mín.		
GT1-LCB	M16 x 2	GT1PM-NRS01620	2.32	25.2	5.3	4.4	1.1	3.4	9.6	1.7	2.2	6.6	3.5
	M18 x 2,5	GT1PM-NRS01825	2.32	25.2	5.3	4.4	1.1	3.4	9.6	1.7	2.3	6.6	3.3
	M20 x 2,5	GT1PM-NRS02025	2.32	25.2	5.3	4.4	1.1	3.4	9.6	1.7	2.3	6.6	3.1
	M24 x 3	GT1PM-NRS02430	2.32	25.2	5.3	4.4	1.1	3.4	9.6	1.7	2.4	6.6	2.9
	M27 x 3	GT1PM-NRS02730	2.32	25.2	5.3	4.4	1.1	3.4	9.6	1.7	2.5	6.6	2.6
	M30 x 3,5	GT1PM-NRS03035	2.32	25.2	5.3	4.4	1.1	3.4	9.6	1.7	2.6	6.6	2.2
	5/8" - 11UN	GT1P-NRS0625U11	2.32	25.2	5.3	4.4	1.1	3.4	9.6	1.7	2.2	6.6	3.5
	3/4" - 10UN	GT1P-NRS0750U10	2.32	25.2	5.3	4.4	1.1	3.4	9.6	1.7	2.3	6.6	3.1
	7/8" - 9UN	GT1P-NRS0875U09	2.32	25.2	5.3	4.4	1.1	3.4	9.6	1.7	2.4	6.6	2.9
	1" - 8UN	GT1P-NRS1000U08	2.32	25.2	5.3	4.4	1.1	3.4	9.6	1.7	2.5	6.6	2.6
GT2-LCB	1 1/8" - 8UN	GT1P-NRS1125U08	2.32	25.2	5.3	4.4	1.1	3.4	9.6	1.7	2.6	6.6	2.2
	M30 x 3,5	GT2PM-NRS03035	4.15	45.1	5.4	4.4	1.4	4.2	8.9	1.6	2.9	9.0	5.7
	M33 x 3,5	GT2PM-NRS03335	4.15	45.1	5.4	4.4	1.4	4.2	8.9	1.6	3.0	9.0	5.3
	M36 x 4	GT2PM-NRS03640	4.15	45.1	5.4	4.4	1.4	4.2	8.9	1.6	3.1	9.0	4.9
	M39 x 4	GT2PM-NRS03940	4.15	45.1	5.4	4.4	1.4	4.2	8.9	1.6	3.2	9.0	4.2
	1 1/8" - 8UN	GT2P-NRS1125U08	4.15	45.1	5.4	4.4	1.4	4.2	8.9	1.6	2.9	9.0	5.7
	1 1/4" - 8UN	GT2P-NRS1250U08	4.15	45.1	5.4	4.4	1.4	4.2	8.9	1.6	3.0	9.0	5.3
	1 3/8" - 8UN	GT2P-NRS1375U08	4.15	45.1	5.4	4.4	1.4	4.2	8.9	1.6	3.1	9.0	4.9
	1 1/2" - 8UN	GT2P-NRS1500U08	4.15	45.1	5.4	4.4	1.4	4.2	8.9	1.6	3.2	9.0	4.4

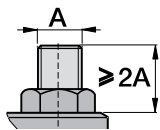
* Con la celda de carga se incluye una barra de maniobra.

Tensionadores para pernos en la superficie, serie GT

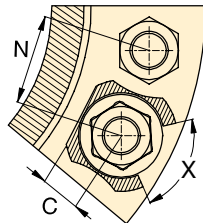


Tamaños de rosca y separación

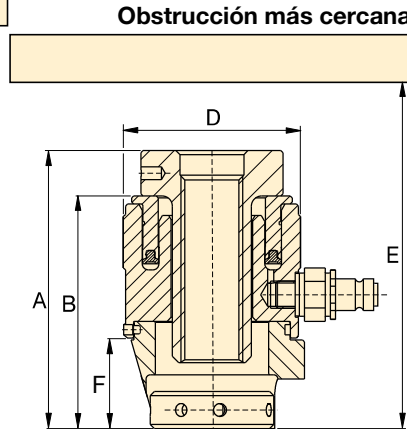
Para tamaños de rosca o separación diferentes, comuníquese con Enerpac. Se pueden suministrar kits de adaptador con tamaño alternativo si así se solicita.



Extensión de tornillo mínima



X = Rotación de dado mínima 60°



Serie GT



Rango de pernos:

5/8" - 4" | M16 - M105

Capacidad de carga máxima a 1500 bar:

86.4 - 444.9 toneladas

Carrera:

0.39 pulgadas

Presión de operación máxima:

21,750 psi

Número de modelo de celda de carga y puente *	Tamaño de rosca	Número de modelo de kit adaptador	Área efectiva del cilindro (pulg²)	Capacidad de carga máxima (ton)	Dimensiones (pulg)							Peso de celda de carga y puente (lbs)	Peso del kit adaptador (lbs)
					A	B	C	D	E min.	F	N min.		
GT3-LCB	M39 x 4	GT3PM-NRS03940	7.95	86.4	6.3	5.0	1.8	5.4	10.1	2.2	3.8	15.4	12.6
	M42 x 4,5	GT3PM-NRS04245	7.95	86.4	6.3	5.0	1.8	5.4	10.1	2.2	3.9	15.4	11.9
	M45 x 4,5	GT3PM-NRS04545	7.95	86.4	6.3	5.0	1.8	5.4	10.1	2.2	4.0	15.4	11.0
	M48 x 5	GT3PM-NRS04850	7.95	86.4	6.3	5.0	1.8	5.4	10.1	2.2	4.1	15.4	10.4
	M52 x 5	GT3PM-NRS05250	7.95	86.4	6.3	5.0	1.8	5.4	10.1	2.2	4.2	15.4	9.3
	1½" - 8UN	GT3P-NRS1500U08	7.95	86.4	6.3	5.0	1.8	5.4	10.1	2.2	3.7	15.4	12.6
	1⅝" - 8UN	GT3P-NRS1625U08	7.95	86.4	6.3	5.0	1.8	5.4	10.1	2.2	3.9	15.4	11.7
	1¾" - 8UN	GT3P-NRS1750U08	7.95	86.4	6.3	5.0	1.8	5.4	10.1	2.2	4.0	15.4	11.0
	1⅞" - 8UN	GT3P-NRS1875U08	7.95	86.4	6.3	5.0	1.8	5.4	10.1	2.2	4.1	15.4	10.1
GT4-LCB	2" - 8UN	GT3P-NRS2000U08	7.95	86.4	6.3	5.0	1.8	5.4	10.1	2.2	4.2	15.4	9.3
	M52 x 5	GT4PM-NRS05250	15.17	164.9	7.1	5.6	2.4	6.9	11.1	2.8	4.8	26.9	23.6
	M56 x 5,5	GT4PM-NRS05655	15.17	164.9	7.1	5.6	2.4	6.9	11.1	2.8	4.9	26.9	22.3
	M60 x 5,5	GT4PM-NRS06055	15.17	164.9	7.1	5.6	2.4	6.9	11.1	2.8	5.0	26.9	20.7
	M64 x 6	GT4PM-NRS06460	15.17	164.9	7.1	5.6	2.4	6.9	11.1	2.8	5.1	26.9	19.4
	M68 x 6	GT4PM-NRS06860	15.17	164.9	7.1	5.6	2.4	6.9	11.1	2.8	5.2	26.9	17.9
	2" - 8UN	GT4P-NRS2000U08	15.17	164.9	7.1	5.6	2.4	6.9	11.1	2.8	4.7	26.9	23.6
	2¼" - 8UN	GT4P-NRS2250U08	15.17	164.9	7.1	5.6	2.4	6.9	11.1	2.8	5.0	26.9	21.4
GT5-LCB	2½" - 8UN	GT4P-NRS2500U08	15.17	164.9	7.1	5.6	2.4	6.9	11.1	2.8	5.2	26.9	18.7
	M68 x 6	GT5PM-NRS06860	23.37	254.2	8.0	6.2	3.1	8.3	11.9	3.4	5.8	38.3	38.1
	M72 x 6	GT5PM-NRS07260	23.37	254.2	8.0	6.2	3.1	8.3	11.9	3.4	5.9	38.3	36.2
	M76 x 6	GT5PM-NRS07660	23.37	254.2	8.0	6.2	3.1	8.3	11.9	3.4	6.0	38.3	34.2
	M80 x 6	GT5PM-NRS08060	23.37	254.2	8.0	6.2	3.1	8.3	11.9	3.4	6.1	38.3	32.2
	2½" - 8UN	GT5P-NRS2500U08	23.37	254.2	8.0	6.2	3.1	8.3	11.9	3.4	5.8	38.3	39.2
	2¾" - 8UN	GT5P-NRS2750U08	23.37	254.2	8.0	6.2	3.1	8.3	11.9	3.4	6.0	38.3	35.9
	3" - 8UN	GT5P-NRS3000U08	23.37	254.2	8.0	6.2	3.1	8.3	11.9	3.4	6.2	38.3	32.6
GT6-LCB	3¼" - 8UN	GT5P-NRS3250U08	23.37	254.2	8.0	6.2	3.1	8.3	11.9	3.4	6.3	38.3	28.9
	M80 x 6	GT6PM-NRS08060	29.41	319.8	8.6	6.8	3.2	9.4	12.7	3.7	6.6	61.3	49.2
	M85 x 6	GT6PM-NRS08560	29.41	319.8	8.6	6.8	3.2	9.4	12.7	3.7	6.7	61.3	46.3
	M90 x 6	GT6PM-NRS09060	29.41	319.8	8.6	6.8	3.2	9.4	12.7	3.7	6.9	61.3	42.8
	M95 x 6	GT6PM-NRS09560	29.41	319.8	8.6	6.8	3.2	9.4	12.7	3.7	7.0	61.3	39.7
	3¼" - 8UN	GT6P-NRS3250U08	29.41	319.8	8.6	6.8	3.2	9.4	12.7	3.7	6.8	61.3	45.6
	3½" - 8UN	GT6P-NRS3500U08	29.41	319.8	8.6	6.8	3.2	9.4	12.7	3.7	7.1	61.3	41.4
	3¾" - 8UN	GT6P-NRS3750U08	29.41	319.8	8.6	6.8	3.2	9.4	12.7	3.7	7.4	61.3	37.0
GT7-LCB	M100 x 6	GT7PM-NRS10060	40.90	444.9	9.6	7.2	3.5	10.9	13.1	4.3	7.7	84.2	62.8
	M105 x 6	GT7PM-NRS10560	40.90	444.9	9.6	7.2	3.5	10.9	13.1	4.3	7.8	84.2	60.2
	4" - 8UN	GT7P-NRS4000U08	40.90	444.9	9.6	7.2	3.5	10.9	13.1	4.3	8.0	84.2	60.2

* Con la celda de carga se incluye una barra de maniobra.