

▼ Mostrado: Tensionador para Parafusos-Série GT



## Preciso & Confiável

### Desempenho Supremo Tensionador para Parafusos



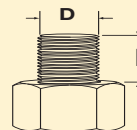
#### Bombas e Acessórios

Bombas de alta pressão, mangueiras e conexões combinadas para uso com o sistema Enerpac de Tensionador de Parafusos GT.

Página: 248



#### Protuberância mínima do prisioneiro



$L = 1x$  altura mínima da porca



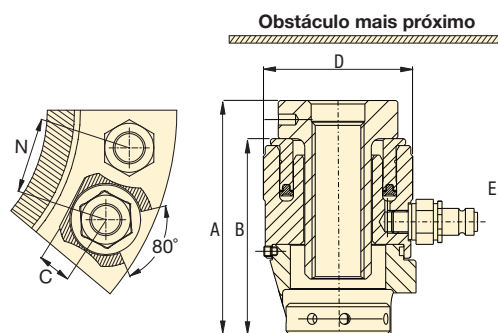
#### Super Alta Pressão

Estes produtos trabalham em pressão extrema, utilize somente mangueiras e conexões especificadas para estas pressões.

Página: 250

- Seis células de carga entre 5/8" e 3 3/4" ou entre M16 e M95
- Saídas gêmeas para fixação rápida de múltiplas ferramentas
- Somente um tamanho de bloco por tamanho de célula de carga
- Bloco giratório destacável simplifica o posicionamento da ferramenta
- Bloco com visão completa
- Indicador de curso do pistão
- Tratamento preto da superfície protege contra corrosão
- Anel antiderrapante para maior segurança no manuseio
- Ferramenta universal e de múltiplos usos

▼ Tensionador para Parafusos GT2 em uma articulação de flange.



Faixa		Célula de Carga - Referência	Dados Técnicos			Dimensões (mm)				Peso (kg)
(mm)	(pol)		Capacidade do Cilindro (mm <sup>2</sup> )	Capacidade de Carga (kN)	Curso (mm)	A	B	C	D	
M16-M30	5/8"-1"	GT1-LCB	1495,4	224,3	10	135	113	27	86	3,0
M30-M39	1 1/8"-1 1/2"	GT2-LCB	2677,2	401,5	10	136	111	35	107	4,1
M39-M52	1 1/2"-2"	GT3-LCB	5127,1	768,9	10	160	126	46	138	7,0
M52-M68	2"-2 1/2"	GT4-LCB	9782,1	1466,9	10	180	141	62	174	12,2
M68-M80	2 1/2"-3 1/4"	GT5-LCB	15079,7	2261,4	10	202	157	78	210	18,7
M80-M95	3 1/4"- 3 3/4"	GT6-LCB	18972,1	2845,1	10	219	173	82	240	27,8

# Tensionador Hidráulico para Parafusos, Série GT

Célula de Carga - Referência	Tamanho da Rosca	Conjunto do Adaptador Modelo	Passo Entre Parafusos N (mm)	Altura Mínima E (mm)	Peso (kg)
GT1-LCB (224 kN)	M16 x 2	GT1PM-NRS01620	55	169	1,6
	M18 x 2,5	GT1PM-NRS01825	56	165	1,5
	M20 x 2,5	GT1PM-NRS02025	57	165	1,4
	M24 x 3	GT1PM-NRS02430	59	164	1,3
	M27 x 3	GT1PM-NRS02730	62	167	1,2
	M30 x 3,5	GT1PM-NRS03035	65	170	1,0
	5/8" 11UN	GT1P-NRS0625U11	55	169	1,6
	3/4" 10UN	GT1P-NRS0750U10	56	165	1,4
	7/8" 9UN	GT1P-NRS0875U09	59	164	1,3
	1" 8UN	GT1P-NRS1000U08	62	167	1,2
	1 1/8" 8UN	GT1P-NRS1125U08	65	170	1,0
GT2-LCB (401 kN)	M30 x 3,5	GT2PM-NRS03035	71	173	2,6
	M33 x 3,5	GT2PM-NRS03335	74	174	2,4
	M36 x 4	GT2PM-NRS03640	77	177	2,2
	M39 x 4	GT2PM-NRS03940	80	180	1,9
	1 1/8" 8UN	GT2P-NRS1125U08	71	173	2,6
	1 1/4" 8UN	GT2P-NRS1250U08	74	174	2,4
	1 3/8" 8UN	GT2P-NRS1375U08	77	177	2,2
GT3-LCB (769 kN)	1 1/2" 8UN	GT2P-NRS1500U08	80	180	2,0
	M39 x 4	GT3PM-NRS03940	92	212	5,7
	M42 x 4,5	GT3PM-NRS04245	96	215	5,4
	M45 x 4,5	GT3PM-NRS04545	99	218	5,0
	M48 x 5	GT3PM-NRS04850	105	216	4,7
	M52 x 5	GT3PM-NRS05250	108	220	4,2
	1 1/2" 8UN	GT3P-NRS1500U08	92	212	5,7
	1 5/8" 8UN	GT3P-NRS1625U08	96	215	5,3
	1 3/4" 8UN	GT3P-NRS1750U08	99	218	5,0
	1 7/8" 8UN	GT3P-NRS1875U08	105	216	4,6
GT4-LCB (1467 kN)	2" 8UN	GT3P-NRS2000U08	108	220	4,2
	M52 x 5	GT4PM-NRS05250	118	240	10,7
	M56 x 5,5	GT4PM-NRS05655	121	244	10,1
	M60 x 5,5	GT4PM-NRS06055	124	248	9,4
	M64 x 6	GT4PM-NRS06460	127	252	8,8
	M68 x 6	GT4PM-NRS06860	130	256	8,1
	2" 8UN	GT4P-NRS2000U08	118	240	10,7
	2 1/4" 8UN	GT4P-NRS2250U08	121	244	9,7
GT5-LCB (2261 kN)	2 1/2" 8UN	GT4P-NRS2500U08	127	252	8,5
	M68 x 6	GT5PM-NRS06860	145	278	17,3
	M72 x 6	GT5PM-NRS07260	149	282	16,4
	M76 x 6	GT5PM-NRS07660	152	286	15,5
	M80 x 6	GT5PM-NRS08060	162	293	14,6
	2 1/2" 8UN	GT5P-NRS2500U08	144	274	17,8
	2 3/4" 8UN	GT5P-NRS2750U08	149	282	16,3
GT6-LCB (2845 kN)	3" 8UN	GT5P-NRS3000U08	152	286	14,8
	3 1/4" 8UN	GT5P-NRS3250U08	162	293	13,1
	M80 x 6	GT6PM-NRS08060	169	312	22,3
	M85 x 6	GT6PM-NRS08560	169	312	21,0
	M90 x 6	GT6PM-NRS09060	178	317	19,4
	M95 x 6	GT6PM-NRS09560	181	322	18,0
	3 1/4" 8UN	GT6P-NRS3250U08	169	312	20,7
3 1/2" 8UN	GT6P-NRS3500U08	178	317	18,8	
3 3/4" 8UN	GT6P-NRS3750U08	181	322	16,8	

## Série GT



Faixa de Parafusos:

5/8" - 3 3/4" | M16-M95

Carga:

**2845 kN**

Pressão Máxima de Trabalho:

**1500 bar**



### Como Encomendar

Para oferecer flexibilidade máxima, a encomenda de Células de Carga e Blocos deve ser feita separadamente dos Conjuntos de Adaptadores.

Exemplo: ao solicitar um tensionador completo para parafuso com rosca de 1", solicite:

1 x Célula de Carga e um Bloco: **GT1-LCB**

1 x Conjunto de Adaptadores:

**GT1P-NRS1000U08**



### "Bolting Integrity Software"

("Software de Totalidade de Aparafusamento")

Uma solução completa de software on-line para Integridade de Juntas Aparafusadas.

Bancos de dados guardam informações para:

- Juntas flangeadas BS1560, MSS SP44, API 6A e 17D
- Materiais e configurações de gaxetas comuns
- Faixa completa de materiais dos parafusos
- Faixa completa de lubrificantes
- Equipamento de Aparafusamento Controlado Enerpac incluindo: Multiplicadores de Torque, Torquímetros Hidráulicos e ferramentas de tensionamento de Parafusos

Informações do Cliente sobre Juntas também podem ser incluídas.

O "software" oferece seleção de Ferramenta, Cálculos para Carga do Parafuso, e ajustes de Pressão da Ferramenta, assim como, Banco de Dados combinado de Aplicações e relatório conclusivo sobre juntas.

[www.enerpac.com](http://www.enerpac.com)