

▼ Image : Tendeurs hydrauliques série GT



- Six cellules de charge de M16 à M95 ou de 5/8" à 3 3/4"
- Orifices doubles pour connexion rapide d'outils multiples
- Seulement un pont universel par cellule de charge
- Pont à rotation et amovible simplifie le positionnement des outils
- Fenêtre intégrale de pont
- Indicateur de course du piston
- Revêtement de surface noir offrant une protection contre la corrosion
- Poignée anti-dérapiage pour plus de sécurité
- Outil universel polyvalent

▼ Tendeur de la série GT utilisé pour le serrage des goujons de couteau d'éolienne.



Précis et fiable Performances supérieures Tendeur hydraulique



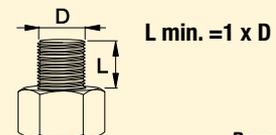
Pompes hydrauliques pour tendeurs, flexibles et raccords rapides

Pompes, flexibles et accessoires haute pression adaptés au système de serrage Enerpac GT.

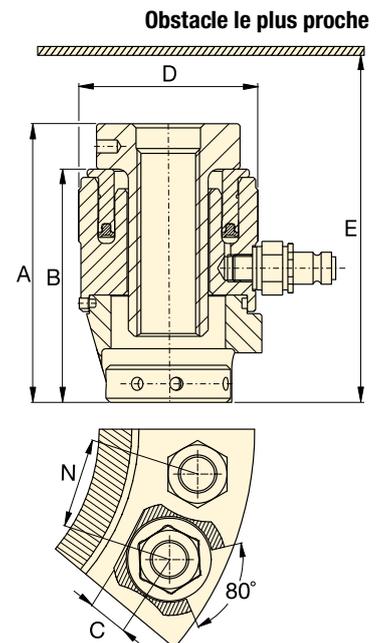
Page : 59



Saillie minimale du goujon



Page : 76



Diamètre goujons		Référence cellule de charge et pont	Données techniques			Dimensions (mm)				 (kg)
(mm)	(pouces)		Surface effective du vérin (mm ²)	Capacité de charge (kN)	Course (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

Référence cellule de charge et pont	Diamètre partie filetée	Référence jeu d'adaptateur	Pas entre les goujons N (mm)	Hauteur minimale E (mm)	 (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
GT4-LCB (1467 kN)	1 7/8"-8UN	GT3P-NRS1875U08	105	216	4,6
	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
GT5-LCB (2261 kN)	2"-8UN	GT4P-NRS2000U08	118	240	10,7
	2 1/4"-8UN	GT4P-NRS2250U08	121	244	9,7
	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
GT6-LCB (2845 kN)	2 3/4"-8UN	GT5P-NRS2750U08	149	282	16,3
	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
GT6-LCB (2845 kN)	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



Diamètres goujons :

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

Charge maximale :

2845 kN

Pression de travail maximale :

1500 bar



Comment passer votre commande ?

Pour optimiser la flexibilité, les cellules de charge et ponts sont commandés séparément des jeux d'adaptateurs.

Exemple, pour commander un tendeur complet pour une commande de goujons M36 x 4 :

1 x cellule de charge et pont : **GT2-LCB**

1 x jeu d'adaptateur : **GT2PM-NRS03640**



Logiciel de calcul de serrage

Un logiciel gratuit en ligne qui permet d'assurer l'intégrité des assemblages boulonnés sur www.enerpac.com.

Bases de données intégrales contenant les données suivantes :

- Joints à brides BS1560, MSS SP44, API 6A et 17D
- Matériaux et configurations courantes de joints d'étanchéité
- Gamme complète de matériel de boulonnage
- Gamme complète de lubrifiants
- Matériel de serrage contrôlé Enerpac comprenant les outils suivants : multiplicateurs de couple, clés hydrauliques et vérins tendeurs.

Vous pouvez également saisir des données personnalisées portant sur vos assemblages.

Le logiciel propose des options de sélection d'outil, de calcul de charge exercée sur les goujons et de paramètres de pression exercée par les outils, ainsi qu'une fiche de données d'utilisation et un rapport de fin de travaux.