

Tendeur hydraulique standard



Pour réaliser vos serrages et assemblages avec précision et homogénéité, nous concevons des tendeurs hydrauliques.

Une large gamme de tensionneurs standard ou spéciaux, utilisables dans des domaines d'assemblage mécanique, d'appareillage sous pression ou de génie civil sont à votre disposition.

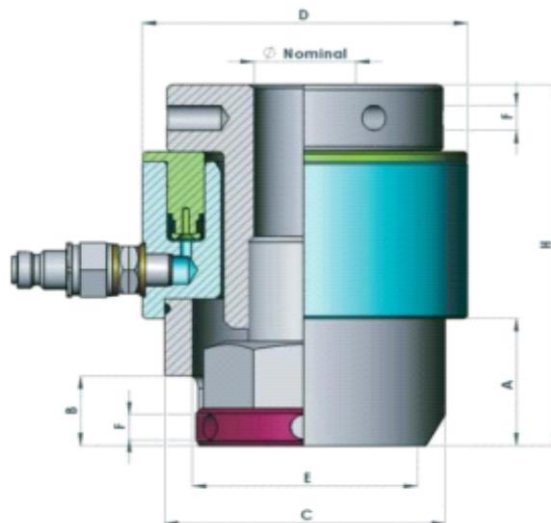
La gamme standard, grâce à son faible encombrement (dû à l'utilisation de la haute pression : 1500 bar), vous permet de résoudre la plupart des serrages de goujons.

Pour toutes les applications spécifiques, nous vous proposons une étude appropriée à vos besoins.

Pression d'utilisation : 1500 bar

Tendeur équipé de raccord mâle haute pression auto-obturant à accouplement rapide

Utilisable avec une pompe simple effet, manuelle, électrique ou pneumatique.

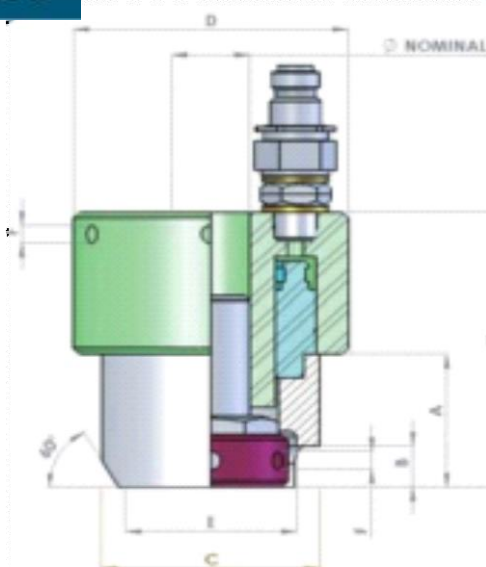


Référence tendeur	Diamètre nominal		Dia. ext.	Hauteur			Embase ext.	Embase int.		Surf. press.	Force	Course maxi	Masse
Tensionner reference	Nominal diameter		Ext. Dia. D	Height H	A	B	Bridge O.D. C	Bridge I.D. E	F	Hydr. area	Max load	Max stroke	Weight
	metric	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm ²	kN	mm	kg
T0	M20	3/4"	88	115	28	15	61	42,6	6	1642	246	10	3,5
	M22	7/8"	88	117	30	16	61	44,9	6	1642	246	10	3,4
T1	M24	1"	88	118	31	17	75	49,6	6	1642	246	10	3,9
	M27		88	121	34	18,5	75	55,2	6	1642	246	10	3,7
T2	M30	1.1/8"	106	134	40	22	89	61,1	10	2865	430	10	6,2
	M33	1.1/4"	106	136	42	23,5	89	65,8	10	2865	430	10	6
	M36	1.3/8"	106	139	45	25	89	71,6	10	2865	430	10	5,7
T3	M39	1.1/2"	120	145	48	26,5	103,5	77,3	10	3870	581	10	7,8
	M42	1.5/8"	120	145	51	28	103,5	83	10	3870	581	10	7,4
T4	M45	1.3/4"	144	158	55	30,5	124,5	90,9	12	6107	916	10	12,7
	M48	1.7/8"	144	161	58	32	124,5	96,7	12	6107	916	10	12,3
	M52	2"	144	165	62	34	124,5	102,4	12	6107	916	10	11,8
T5	M56	2.1/4"	174	169	65	37	145	108,2	14	9465	1420	12	18,9
	M60	2.1/2"	174	173	69	39	145	115	14	9465	1420	12	18,2
T6	M64		194	182	73	41	164	120	14	11896	1784	12	25,5
	M68	2.3/4"	194	186	77	43	164	126	14	11896	1784	12	24,7
	M72		194	190	81	45	164	131	14	11896	1784	12	24
T7	M76	3"	235	206	86	47	189	137	14	17043	2556	12	40
	M80	3.1/4"	235	210	90	49	189	143	14	17043	2556	12	39
	M85		235	215	95	51,5	189	148	14	17043	2556	12	38
T8	M90	3.1/2"	274	222	100	56	228	160	18	25218	3783	15	60,4
	M95	3.3/4"	274	227	105	58,5	228	166	18	25218	3783	15	59,3
	M100	4"	274	232	110	61	228	177	18	25218	3783	15	56,9



Tél 04 77 54 42 66
 Fax 04 77 54 49 75
www.mcgh.fr
contact@mcgh.fr

Tendeur compact



Afin de pouvoir développer des efforts de serrage très importants dans des encombrements les plus réduits possible nous vous proposons la gamme des tendeurs compacts.

Le tirant et la partie hydraulique étant monoblocs, l'utilisation de ces tendeurs simple et rapide est idéale pour les applications particulières.

Pression d'utilisation 1500 bar

Tendeur équipé de raccord mâle haute pression auto-obturant à accouplement rapide.

Utilisable avec une pompe simple effet, manuelle électrique ou pneumatique.

Reference tendeur	Diamètre nominal		Dia. ext	Hauteur			Embase ext.	Embase int.		Surf. press.	Force	Course max
Tensioner reference	Nominal diameter		Ext. Dia. D	Height H	A	B	Bridge O.D. C	Bridge I.D. E	F	Hydr. Area	Max load	Max stroke
	metric	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm ²	kN	mm
C1-E	M24	1"	84,5	93	45	14	67	52,6	6	2042	306	8
C2-E	M27		93,5	96	48	14	75	58,2	6	2652	398	8
C3-E	M30	1.1/8"	101	102	51	22	83	64,1	8	3229	484	10
C4-E	M33	1.1/4"	110	105	54	22	90	68,8	8	3986	598	10
C5-E	M36	1.3/8"	118	110	57	22	97	74,6	10	4716	707	10
C6-E	M39	1.1/2"	127	113	60	22	105	80,3	10	5674	851	10
C7-E	M42	1.5/8"	135	116	63	22	113	86	10	6538	981	10
C8-E	M45	1.3/4"	143,5	125	66	26	123	93,9	12	7561	1134	10
C9-E	M48	1.7/8"	151	128	69	26	130	99,7	12	8452	1268	10
C10-E	M52	2"	163	132	73	26	140	105,4	12	10116	1517	10
C11-E	M56	2.1/4"	178	140	77	30	148	111,2	14	11760	1764	10
C12-E	M60	2.1/2"	190	144	81	30	159	118	14	13710	2056	10
C13-E	M64		201	148	85	30	167	123	14	15445	2317	10
C14-E	M68	2.3/4"	212,5	154	89	30	176	129	16	17610	2642	10
C15-E	M72		224,5	158	93	30	185	134	16	19979	2997	10
C16-E	M76	3"	236	162	97	30	195	140	16	22330	3350	10
C17-E	M80	3.1/4"	248	171	101	30	205	146	16	24988	3748	10
C18-E	M85		263	179	106	30	215	151	18	28463	4270	10
C19-E	M90	3.1/2"	278,5	186	111	38	230	163	18	32244	4837	10
C20-E	M100	4"	307,5	206	121	38	256	180	18	40158	6024	10

Ecrou hydraulique



L'écrou hydraulique permet de réaliser le serrage d'assemblage avec une grande précision et dans un minimum de temps.

Il remplace l'écrou conventionnel et possède un dispositif mécanique pour le maintien de la charge après la mise en tension hydraulique.

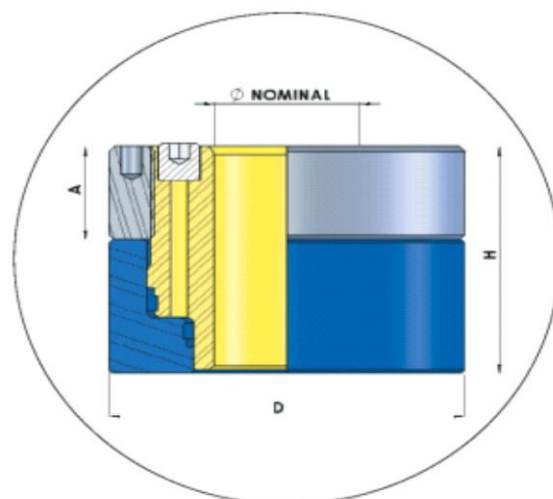
Pour toutes les applications spécifiques nous vous proposons une étude appropriée à vos besoins.

Pression d'utilisation 1500 bar

Tendeur équipé de raccord mâle haute pression auto-obturant à accouplement rapide.

Utilisable avec une pompe simple effet, manuelle électrique ou pneumatique.

Reference tendeur	Diamètre nominal		Dia. ext.	Hauteur		Surf. press.	Force	Course maxi
Tensionner reference	Nominal diameter		Ext. Dia. D	Height H	A	Hydr. Area	Max load	Max stroke
	metric	inch	mm	mm	mm	mm ²	kN	mm
EH-1	M27-M20	1"	80	63	20	1633	245	4
EH-2	M36-M24	1.3/8"	98	68	25	2847	427	4
EH-3	M42-M33	1.5/8"	103	73	30	2863	429	4
EH-4	M52-M39	2"	124	82	35	4637	696	5
EH-5	M60-M48	2.1/4"	142	87	38	6136	920	5
EH-6	M72-M52	2.3/4"	167	95	42	8932	1340	6
EH-7	M85-M68	3.1/4"	198	115	55	12758	1914	8
EH-8	M100-M80	4"	228	119	59	18808	2821	8



Tél 04 77 54 42 66
 Fax 04 77 54 49 75
www.mcgh.fr
contact@mcgh.fr