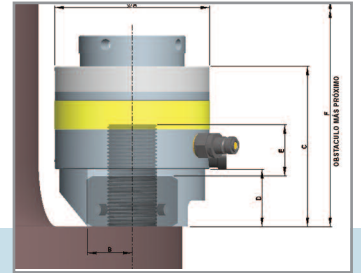
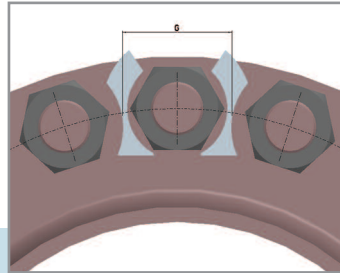


HYDRATIGHT **HYDRAMAX** FICHA TÉCNICA



- Presión máxima de trabajo 21.750 psi (1.500 bar)
- Todas las herramientas poseen una carrera de 0,59 pulg., excepto el modelo HM01, cuya carrera es de 0,39 pulg.
- El peso incluye la cabeza, el puente, el casquillo y el tirador.
- La herramienta con forma excéntrica se aplica a los modelos HM01, HM02 y HM03
- Los modelos del HM01 al HM05 poseen una traba mecánica ante un exceso de carrera y un retorno sin resorte

- Los modelos del HM06 al HM15 poseen una traba con válvula de descarga ante un exceso de carrera y un retorno con resorte
- Se pueden suministrar, por encargo, kits adaptadores de tamaños alternativos
- La dimensión 'G' se mide en la línea central de la herramienta
- Los productos se mejoran continuamente y, por lo tanto, algunas dimensiones pueden estar sujetas a cambio

Ref. herramienta	Diám. perno		Área HYD herramienta		Carga máx.			Peso		A	B	C	D	E	F	G
	pulgadas	mm	pulgadas ²	mm ²	Tonf	lbf	kN	lb	kg							
HM01	3/4"	M20	1,39	894	13,4	30.124	134,0	4,5	2,06	61,0	15,0	96,3	27,5	20	208	48,0
HM02	3/4"	M20	1,92	1.240	18,7	41.814	186,0	5,6	2,52	69,0	15,0	103,3	27,5	20	227	48,0
	7/8"	M22						5,5	2,48		18,4	103,3	27,5	22	225	55,0
HM03	3/4"	M20	2,52	1.628	24,5	54.876	244,1	6,9	3,12	77,0	15,0	104,8	27,5	20	230	48,0
	7/8"	M22						6,8	3,07		18,4	104,8	27,5	22	228	55,0
HM04	1"	M24	3,35	2.159	32,5	72.793	323,8	7,0	3,16	89,5	20,0	109,8	32,5	25	232	59,5
	7/8"	M22						9,0	4,10		18,4	112,3	27,5	22	250	55,0
	1"	M24						9,1	4,15		20,0	117,3	32,5	25	255	59,5
	M27	9,1						4,15	20,0		117,3	33,5	27	256	59,5	
HM05	1 1/8"	M30	4,27	2.752	41,4	92.779	412,7	9,1	4,15	99,0	23,4	120,3	35,5	30	257	67,2
	1"	M24						11,5	5,20		20,0	119,2	32,5	25	263	59,5
	M27	11,4						5,19	20,0		119,2	33,5	27	263	59,5	
	1 1/8"	M30						11,4	5,18		23,4	122,2	35,5	30	261	67,2
HM06	1 1/8"	M33	6,45	4.162	62,6	140.303	624,1	11,6	5,24	117,5	27,3	125,2	38,5	33	262	74,0
	1 1/4"	M36						15,6	7,07		23,4	125,0	35,5	30	266	67,2
	1 3/8"	M39						15,7	7,11		27,3	128,0	38,5	33	269	74,0
	1 1/2"	M42						16,0	7,24		31,8	131,0	41,5	36	273	86,4
HM07	1 1/2"	M45	7,72	4.980	74,9	167.887	746,8	16,2	7,35	127,0	33,2	134,0	44,5	39	277	86,4
	1 3/4"	M48						18,4	8,35		27,3	128,0	38,5	33	278	74,0
	1 7/8"	M51						18,7	8,47		31,8	131,0	41,5	36	279	86,4
	2"	M54						18,9	8,57		33,2	134,0	44,5	39	280	86,4
HM08	2 1/8"	M57	9,10	5.869	88,3	197.854	880,1	19,0	8,64	136,5	34,0	137,0	47,5	42	280	96,0
	2 1/4"	M60						22,0	9,96		31,8	132,5	41,5	36	283	86,4
	2 1/2"	M63						22,2	10,05		33,2	135,5	44,5	39	284	86,4
	2 3/4"	M66						22,3	10,12		34,0	138,5	47,5	42	284	96,0
HM09	2 3/4"	M69	10,59	6.834	102,9	230.407	1.024,9	23,1	10,47	144,5	39,3	141,5	50,5	45	285	96,8
	3"	M72						25,1	11,38		33,2	135,5	44,5	39	278	86,4
	3 1/8"	M75						25,2	11,41		34,0	138,5	47,5	42	281	96,0
	3 1/4"	M78						25,8	11,71		39,3	141,5	50,5	45	285	96,8
HM10	3 1/2"	M81	12,20	7.868	118,4	265.230	1.179,8	25,9	11,73	156,0	43,0	144,5	53,5	48	288	108,4
	3 3/4"	M84						30,4	13,77		34,0	142,5	47,5	42	289	96,0
	4"	M87						30,1	13,67		39,3	145,5	50,5	45	293	96,8
	4 1/8"	M90						31,0	14,07		43,0	148,5	53,5	48	296	108,4
HM11	4 1/4"	M93	15,74	10.152	152,8	342.272	1.522,5	31,6	14,35	174,5	44,1	152,5	57,5	52	301	116,6
	4 1/2"	M96						38,8	17,59		39,3	145,5	50,5	45	297	96,8
	4 3/4"	M99						39,6	17,97		43,0	148,5	53,5	48	301	108,4
	5"	M102						40,2	18,24		44,1	152,5	57,5	52	306	116,6
HM12	5 1/8"	M105	19,72	12.722	191,5	428.868	1.907,7	41,8	18,94	193,5	49,5	160,5	65,5	57	318	130,3
	5 1/4"	M108						41,5	18,82		49,5	160,5	65,5	60	323	130,3
	5 1/2"	M111						49,6	22,48		43,0	148,5	53,5	48	301	108,4
	5 3/4"	M114						50,1	22,71		44,1	152,5	57,5	52	306	116,6
HM13	6"	M117	26,29	16.964	255,3	571.914	2.544,0	51,4	23,30	218,5	49,5	160,5	65,5	57	318	130,3
	6 1/8"	M120						51,9	23,54		49,5	160,5	65,5	60	323	130,3
	6 1/4"	M123						52,4	23,77		56,0	164,5	69,5	64	320	143,5
	6 1/2"	M126						71,4	32,39		56,0	172,2	69,5	64	337	143,5
HM14	6 3/4"	M129	36,35	23.451	352,9	790.586	3.516,7	72,9	33,05	259,0	63,0	180,2	77,5	70	350	158,7
	7"	M132						72,8	33,03		69,0	184,5	81,7	72	347	176,0
	7 1/8"	M135						72,8	33,01		69,0	184,5	81,7	72	352	176,0
	7 1/4"	M138						101,6	46,10		69,0	184,5	81,7	72	351	176,0
HM15	7 1/2"	M141	48,06	31.008	466,7	1.045.362	4.650,0	103,1	46,75	295,5	69,0	184,5	81,7	76	352	176,0
	7 3/4"	M144						104,7	47,50		69,6	193,2	90,5	80	367	186,0
	8"	M147						106,0	48,07		78,6	198,2	95,5	90	389	200,0
	8 1/4"	M150						139,6	63,30		78,6	199,3	95,5	90	389	200,0
								150,4	68,24	80,7	204,6	100,8	95	405	217,4	
								145,5	65,98	89,9	210,9	107,1	102	421	232,0	

Puede obtener más información poniéndose en contacto con el representante local de Hydratight o a través del sitio Web www.hydratight.com