



- Max. Arbeitsdruck 1034 bar (15 000 psi)
- Alle Werkzeuge haben einen Hub von 15 mm (außer HT02 Hub = 6 mm und HT01 Hub = 8 mm)
- Gewicht inkl. Hydraulikkopf, Brücke und Zugvorrichtung
- HT02 hat eine exzentrische Formgebung
- Auf Anfrage können Adaptersätze in alternativer Größe geliefert werden
- Abmessungsänderungen sind möglich, da die Produktentwicklung kontinuierlich weiter läuft.

Werkzeug	Bolzendurchm.		Hydr.-Druckfläche		Max. Vorspannkraft			Gewicht		A	B	C	D	E	F	G
	Zoll	metrisch	in <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	tonf	lbf	kN	lb	kg							
HT02 Rostbraun	-	M16	2,10	1.357	14,09	31.554	140,3	4,50	2,04	73,5	23,5	77	25	16	121	55
	3/4"	M18						4,34	1,97		23,5	77	25	19	120	55
	-	M20						4,23	1,92		26,5	77	25	20	121	61
	7/8"	M22						4,23	1,92		26,5	80	28	22	126	61
HT01 Dunkelgrün	1"	M24	3,53	2.278	23,64	52.956	235,5	6,88	3,12	86,0	29,5	93	34	25	147	64
	1 1/8"	M27						6,77	3,07		32,0	96	37	29	153	72
HL01 Dunkelblau	-	M30	5,40	3.485	36,17	81.022	360,3	11,8	5,36	107	36,0	96	36	30	167	79
	1 1/4"	M33						11,5	5,21		36,0	96	36	33	170	79
	1 3/8"	M36						11,3	5,11		39,0	99	39	36	176	82
HL02 Orange	1 1/4"	M33	6,63	4.276	44,39	99.429	442,2	14,1	6,40	117	36,0	96	36	33	172	79
	1 3/8"	M36						13,9	6,31		39,0	99	39	36	178	82
	1 1/2"	M39						14,7	6,68		42,0	105	45	39	187	86
HL03 Schwarz	1 1/2"	M39	9,16	5.909	61,34	137.392	611,0	20,6	9,35	136	42,0	105	45	39	191	86
	1 5/8"	M42						20,6	9,35		45,0	107	47	42	196	100
	1 3/4"	M45						20,7	9,38		49,0	110	50	45	202	100
HL04 Rot	1 5/8"	M42	12,22	7.881	81,81	183.245	814,9	25,9	11,8	150	45,0	107	47	42	198	100
	1 3/4"	M45						25,9	11,8		49,0	110	50	45	204	100
	1 7/8"	M48						26,4	12,0		51,0	113	53	48	210	112
	2"	M52						26,6	12,1		54,0	116	56	52	217	112
HL05 Grau	1 7/8"	M48	15,34	9.894	102,7	230.028	1.023	32,9	15,0	169	51,0	113	53	48	210	112
	2"	M52						33,2	15,1		54,0	116	56	52	217	112
	2 1/4"	M56						34,4	15,6		59,0	122	62	57	227	128
HL06 Weiß	2 1/4"	M56	19,75	12.743	132,3	296.277	1.318	45,4	20,6	190	59,0	127	62	57	234	128
	-	M60						47,4	21,5		64,5	134	69	60	245	141
	2 1/2"	M64						46,2	21,0		64,5	134	69	64	249	141
HL07 Braun	2 1/2"	M64	24,71	15.944	165,5	370.707	1.649	57,7	26,2	208	64,5	135	69	64	256	141
	-	M68						59,7	27,1		71,0	141	75	68	266	160
	2 3/4"	M72						58,1	26,4		71,0	141	75	72	270	160
HL08 Hellgrün	2 3/4"	M72	28,40	18.322	190,2	425.982	1.894	66,1	30,0	222	71,0	141	75	72	270	160
	3"	M76						71,7	32,5		77,0	148	82	76	281	172
	-	M80						82,6	37,5		94,0	148	82	76	288	172
HL85 Hellblau	-	M80	33,76	21.778	226,0	506.347	2.252	81,7	37,1	239	87,0	155	89	80	299	200
	3 1/4"	M85						79,8	36,2		87,0	155	89	85	304	200
	3 1/2"	M90						78,4	35,6		93,0	162	96	90	316	190
HL10 Gold	3 3/4"	M95	40,53	26.147	271,4	607.912	2.704	120	54,4	276	99,0	169	102	95	326	228
	4"	M100						123	55,7		105,0	175	108	102	338	240