

MKT Injektionssystem VMH für nachträglichen Bewehrungsanschluss (ETA-17/0716)
Markierungslänge Im auf der Mischerverlängerung, Mörtelmenge pro Bohrloch



Bohrlochtiefe = Setztiefe lv [cm]	Markierungslänge Im , Mörtelmenge pro Bohrloch											
	Stabdurchmesser ds [mm]											
	8	10	12	14	16	20	22	24	25	28	32	
	Bohrlochdurchmesser d0 [mm]											
	12	14	16	18	20	25	28	32	32	35	40	
10	3,0	8,5	3,8	10,1								
12	3,6	10,2	4,5	12,1	5,3	14,1						
14	4,2	11,8	5,3	14,2	6,2	16,5	6,9	18,8				
16	4,8	13,5	6,1	16,2	7,1	18,8	7,9	21,5	8,6	24,2		
18	5,4	15,2	6,8	18,2	8,0	21,2	8,9	24,2	9,7	27,2		
20	6,0	16,9	7,6	20,2	8,8	23,6	9,9	26,9	10,8	30,2	10,9	46,2
22	6,6	18,6	8,3	22,3	9,7	25,9	10,9	29,6	11,8	33,2	12,0	50,8
24	7,2	20,3	9,1	24,3	10,6	28,3	11,9	32,2	12,9	36,2	13,1	55,5
26	7,8	22,0	9,8	26,3	11,5	30,6	12,9	34,9	14,0	39,2	14,1	60,1
28	8,4	23,7	10,6	28,3	12,4	33,0	13,9	37,6	15,1	42,3	15,2	64,7
30	9,0	25,4	11,4	30,4	13,3	35,3	14,8	40,3	16,1	45,3	16,3	69,3
32	9,6	27,1	12,1	32,4	14,2	37,7	15,8	43,0	17,2	48,3	17,4	73,9
33	9,9	27,9	12,5	33,4	14,6	38,9	16,3	44,3	17,8	49,8	18,0	76,2
34	10,2	28,8	12,9	34,4	15,0	40,0	16,8	45,7	18,3	51,3	18,5	78,6
35	10,5	29,6	13,3	35,4	15,5	41,2	17,3	47,0	18,8	52,8	19,0	80,9
36	10,8	30,5	13,6	36,4	15,9	42,4	17,8	48,4	19,4	54,3	19,6	83,2
37	11,1	31,3	14,0	37,4	16,4	43,6	18,3	49,7	19,9	55,9	20,1	85,5
38	11,4	32,1	14,4	38,5	16,8	44,8	18,8	51,1	20,5	57,4	20,7	87,8
40	12,0	33,8	15,1	40,5	17,7	47,1	19,8	53,7	21,5	60,4	21,8	92,4
45	13,5	38,1	17,0	45,5	19,9	53,0	22,3	60,5	24,2	67,9	24,5	104,0
50	15,0	42,3	18,9	50,6	22,1	58,9	24,7	67,2	26,9	75,5	27,2	115,5
55	16,5	46,5	20,8	55,7	24,3	64,8	27,2	73,9	29,6	83,0	29,9	127,1

Markierungslänge Im [cm] Mörtelmenge / Bohrloch [ml]

Bei Kartuschenwechsel immer neuen Statikmischer verwenden und Vorlauf auspressen!

MKT Injektionssystem VMH für nachträglichen Bewehrungsanschluss (ETA-17/0716)
Markierungslänge l_m auf der Mischerverlängerung, Mörtelmenge pro Bohrloch



Bohrlochtiefe = Setztiefe lv [cm]	Markierungslänge lm , Mörtelmenge pro Bohrloche																					
	Stabdurchmesser ds [mm]																					
	8	10	12	14	16	20	22	24	25	28	32											
	Bohrlochdurchmesser d0 [mm]																					
	12	14	16	18	20	25	28	32	32	35	40											
60	18,0 50,8	22,7 60,7	26,5 70,7	29,7 80,6	32,3 90,6	32,6 138,6	31,2 182,4	27,5 267,9	30,9 240,2	33,0 265,3	33,2 343,9											
65	19,5 55,0	24,6 65,8	28,8 76,6	32,2 87,3	35,0 98,1	35,4 150,2	33,8 197,6	29,8 290,2	33,4 260,2	35,8 287,4	35,9 372,6											
70	21,0 59,2	26,5 70,8	31,0 82,4	34,6 94,1	37,7 105,7	38,1 161,7	36,4 212,8	32,1 312,6	36,0 280,2	38,6 309,5	38,7 401,2											
75	22,5 63,4	28,4 75,9	33,2 88,3	37,1 100,8	40,4 113,2	40,8 173,3	39,0 228,0	34,4 334,9	38,6 300,2	41,3 331,6	41,5 429,9											
80	24,0 67,7	30,3 80,9	35,4 94,2	39,6 107,5	43,1 120,8	43,5 184,8	41,6 243,2	36,7 357,2	41,2 320,3	44,1 353,7	44,2 458,5											
85		32,2 86,0	37,6 100,1	42,1 114,2	45,7 128,3	46,2 196,4	44,2 258,4	39,0 379,5	43,7 340,3	46,8 375,8	47,0 487,2											
90		34,1 91,1	39,8 106,0	44,5 120,9	48,4 135,9	49,0 208,0	46,8 273,6	41,3 401,9	46,3 360,3	49,6 398,0	49,8 515,9											
95		36,0 96,1	42,0 111,9	47,0 127,6	51,1 143,4	51,7 219,5	49,4 288,8	43,6 424,2	48,9 380,3	52,3 420,1	52,5 544,5											
100		37,9 101,2	44,2 117,8	49,5 134,4	53,8 150,9	54,4 231,1	52,0 304,0	45,8 446,5	51,4 400,3	55,1 442,2	55,3 573,2											
110			48,7 129,5	54,4 147,8	59,2 166,0	59,8 254,2	57,2 334,4	50,4 491,2	56,6 440,4	60,6 486,4	60,8 630,5											
120			53,1 141,3	59,4 161,2	64,6 181,1	65,3 277,3	62,4 364,8	55,0 535,8	61,7 480,4	66,1 530,6	66,3 687,8											
130				64,3 174,7	70,0 196,2	70,7 300,4	67,6 395,2	59,6 580,5	66,9 520,4	71,6 574,8	71,9 745,1											
140	Markierungslänge lm [cm] Mörtelmenge pro Bohrloch [ml]			69,3 188,1	75,3 211,3	76,2 323,5	72,8 425,6	64,2 625,1	72,0 560,5	77,1 619,0	77,4 802,4											
150					80,7 226,4	81,6 346,6	78,0 456,0	68,8 669,8	77,2 600,5	82,6 663,3	82,9 859,8											
160					86,1 241,5	87,0 369,7	83,2 486,4	73,3 714,4	82,3 640,5	88,1 707,5	88,5 917,1											
170	Bei Kartuschenwechsel immer neuen Statikmischer verwenden und Vorlauf auspressen!					92,5 392,8	88,4 516,8	77,9 759,1	87,5 680,6	93,6 751,7	94,0 974,4											
180						97,9 415,9	93,6 547,2	82,5 803,7	92,6 720,6	99,1 795,9	99,5 1031,7											
190						103,4 439,0	98,8 577,6	87,1 848,4	97,7 760,6	104,6 840,1	105,0 1089,0											
200						108,8 462,1	104,0 608,0	91,7 893,0	102,9 800,7	110,1 884,3	110,6 1146,4											