

MKT Injektionssystem VMU plus für nachträglichen Bewehrungsanschluss (ETA-11/0514)
Markierungslänge lm auf der Mischerverlängerung, Mörtelmenge pro Bohrloch



Bohrlochtiefe = Setztiefe lv [cm]	Markierungslänge lm , 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 lm [cm] Mörtelmenge / Bohrloch [ml]

Bei Kartuschenwechsel immer neuen Statikmischer verwenden und Vorlauf auspressen!

MKT Injektionssystem VMU plus für nachträglichen Bewehrungsanschluss (ETA-11/0514)
Markierungslänge lm auf der Mischerverlängerung, Mörtelmenge pro Bohrloch



Bohrlochtiefe = Setztiefe lv [cm]	Markierungslänge lm , 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			
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							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			Markierungslänge lm [cm] Mörtelmenge / Bohrloch [ml]								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													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			Bei Kartuschenwechsel immer neuen Statikmischer verwenden und Vorlauf auspressen!										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