

MKT Injektionssystem VME für nachträglichen Bewehrungsanschluss (ETA-07/0299 und Z-21.8-1872)

Markierungslänge ℓ_m auf der Mischerverlängerung, Mörtelmenge pro Bohrloch, Anzahl der Bohrlöcher pro Kartusche



Bohrlochtiefe = Setztiefe ℓ_v [cm]	Markierungslänge ℓ_m , Mörtelmenge pro Bohrloch, Anzahl Bohrlöcher pro Kartusche													
	Stabdurchmesser d_s [mm]													
	8	10	12	14	16	20	24	25	26	28				
	Bohrlochdurchmesser d_0 [mm]													
	12	14	16	18	20	25	30	32	32	35				
8	2,7 54,9	6,0 88,1	223,2											
10	3,3 43,8	7,5 70,3	178,4	4,1 36,5	9,0 58,6	148,7								
12	4,0 36,3	9,0 58,5	148,5	4,9 30,3	10,9 48,7	123,8	5,7 25,9	12,7 41,7	106,1					
14	4,7 31	10,6 50	127,2	5,8 25,9	12,7 41,6	106	6,7 22,2	14,8 35,7	90,8	7,4 18,8	16,9 78,9			
16	5,3 27,1	12,1 43,6	111,2	6,6 22,5	14,5 36,4	92,7	7,6 19,3	16,9 31,2	79,4	8,4 16,3	19,3 26,7	9,1 14,5	21,7 23,7	61,3
18	6,0 24	13,6 38,7	98,8	7,4 20	16,3 32,2	82,3	8,6 17,1	19,0 27,6	70,5	9,5 14,4	21,7 23,6	10,2 12,8	24,4 21	54,4
20	6,7 21,5	15,1 34,8	88,8	8,2 17,9	18,1 29	74	9,5 15,3	21,1 24,8	63,4	10,5 12,9	24,1 21,2	11,4 11,4	27,1 18,8	48,8
22	7,3 19,5	16,6 31,5	80,7	9,1 16,2	19,9 26,3	67,2	10,5 13,9	23,2 22,5	57,6	11,6 11,6	26,5 19,1	12,5 10,3	29,9 17	49,8
24	8,0 17,8	18,1 28,8	73,9	9,9 14,8	21,7 24	61,5	11,4 12,7	25,3 20,6	52,7	12,6 10,5	29,0 17,5	13,6 9,4	32,6 15,5	40,5
26	8,7 16,3	19,6 26,5	68,1	10,7 13,6	23,5 22,1	56,8	12,4 11,7	27,4 18,9	48,6	13,7 9,6	31,4 16	14,8 8,6	35,3 14,2	37,3
28	9,3 15,1	21,1 24,6	63,2	11,5 12,6	25,3 20,5	52,7	13,3 10,8	29,6 17,6	45,1	14,7 8,9	33,8 14,8	15,9 7,9	38,0 13,2	34,6
30	10,0 14,1	22,6 22,9	58,9	12,4 11,7	27,1 19,1	49,1	14,3 10	31,7 16,3	42,1	15,8 8,2	36,2 13,7	17,0 7,3	40,7 12,2	32,2
32	10,7 13,1	24,1 21,4	55,2	13,2 10,9	29,0 17,8	46	15,2 9,4	33,8 15,3	39,4	16,8 7,6	38,6 12,8	18,2 6,8	43,4 11,4	30,2
34	11,3 12,3	25,6 20,1	51,9	14,0 10,2	30,8 16,8	43,2	16,2 8,8	35,9 14,4	37,1	17,9 7,1	41,0 12	19,3 6,3	46,1 10,7	28,3
36	12,0 11,6	27,1 18,9	49	14,8 9,6	32,6 15,8	40,8	17,1 8,3	38,0 13,5	35	18,9 6,7	43,4 11,3	20,4 5,9	48,9 10	26,7
38	12,7 10,9	28,7 17,9	46,4	15,7 9,1	34,4 14,9	38,6	18,1 7,8	40,1 12,8	33,1	20,0 6,3	45,8 10,6	21,6 5,6	51,6 9,4	25,2
32	10,7 13,1	24,1 21,4	55,2	13,2 10,9	29,0 17,8	46	15,2 9,4	33,8 15,3	39,4	16,8 7,6	38,6 12,8	18,2 6,8	43,4 11,4	30,2
33	11,0 12,7	24,9 20,7	53,5	13,6 10,6	29,9 17,3	44,6	15,7 9,1	34,8 14,8	38,2	17,4 7,4	39,8 12,4	18,7 6,6	44,8 11	29,2
34	11,3 12,3	25,6 20,1	51,9	14,0 10,2	30,8 16,8	43,2	16,2 8,8	35,9 14,4	37,1	17,9 7,1	41,0 12	19,3 6,3	46,1 10,7	28,3
35	11,7 11,9	26,4 19,5	50,4	14,4 9,9	31,7 16,3	42	16,6 8,5	36,9 13,9	36	18,4 6,9	42,2 11,6	19,9 6,1	47,5 10,3	27,5
36	12,0 11,6	27,1 18,9	49	14,8 9,6	32,6 15,8	40,8	17,1 8,3	38,0 13,5	35	18,9 6,7	43,4 11,3	20,4 5,9	48,9 10	26,7
37	12,3 11,2	27,9 18,4	47,6	15,3 9,4	33,5 15,3	39,7	17,6 8	39,1 13,1	34	19,5 6,5	44,6 10,9	21,0 5,7	50,2 9,7	26
38	12,7 10,9	28,7 17,9	46,4	15,7 9,1	34,4 14,9	38,6	18,1 7,8	40,1 12,8	33,1	20,0 6,3	45,8 10,6	21,6 5,6	51,6 9,4	25,2
40	13,3 15,3	30,2 17	44	16,5 8,6	36,2 14,1	36,7	19,0 7,4	42,2 12,1	31,4	21,0 5,9	48,3 10	22,7 5,2	54,3 8,9	23,9
45	10,0 9,1	33,9 15	39	18,6 7,6	40,7 12,5	32,5	21,4 6,5	47,5 10,7	27,9	23,7 5,1	54,3 8,8	25,6 4,5	95,4 7,8	21,2
50	16,7 8,1	37,7 13,4	35	20,6 6,8	45,2 11,2	29,2	23,8 5,8	52,8 9,6	25	26,3 4,5	60,3 7,8	28,4 2,5	67,9 4,4	12,1
55	18,3 7,3	41,5 12,1	31,8	22,7 6,1	49,8 10,1	26,5	26,1 5,2	58,1 8,6	22,7	28,9 4	66,4 7	31,2 3,5	74,6 6,2	17,1

Markierungslänge ℓ_m [cm]		Mörtelmenge / Bohrloch [ml]	
Bohrlöcher / 385 ml Kartusche	Bohrlöcher / 585 ml Kartusche	Bohrlöcher / 1400 ml Kartusche	

Bei Kartuschenwechsel immer neuen Statikmischer verwenden und Vorlauf auspressen!

Markierungslänge ℓ_m auf der Mischerverlängerung, Mörtelmenge pro Bohrloch, Anzahl der Bohrlöcher pro Kartusche

Bohrlochtiefe = Setztiefe ℓ_v [cm]	Markierungslänge ℓ_m , Mörtelmenge pro Bohrloch, Anzahl Bohrlöcher pro Kartusche																							
	Stabdurchmesser d_s [mm]																							
	8		10		12		14		16		20		24		25		26		28					
	Bohrlochdurchmesser d_b [mm]																							
12		14		16		18		20		25		30		32		32		35						
60	20,0	45,2	24,7	54,3	28,5	63,3	31,6	72,4	34,1	81,4	34,1	127,2	34,1	183,2	31,9	225,6	35,5	196,8	34,1	249,4				
65	21,7	49,0	26,8	58,8	30,9	68,6	34,2	78,4	36,9	88,2	36,9	137,8	36,9	198,5	34,6	244,4	38,5	213,2	36,9	270,2				
70	23,3	52,8	28,9	63,3	33,3	73,9	36,8	84,4	39,8	95,0	39,8	148,4	39,8	213,8	37,3	263,2	41,5	229,6	39,8	290,9				
75	25,0	56,5	30,9	67,9	35,6	79,2	39,4	90,5	42,6	101,8	42,6	159,0	42,6	229,0	39,9	282,0	44,4	246,0	42,6	311,7				
80	26,7	60,3	33,0	72,4	38,0	84,4	42,1	96,5	45,4	108,6	45,4	169,6	45,4	244,3	42,6	300,8	47,4	262,4	45,4	332,5				
85	28,3	64,1	35,6	76,9	40,4	89,7	44,7	102,5	48,3	115,4	48,3	180,2	48,3	259,6	45,3	319,6	50,3	278,8	48,3	353,3				
90	30,0	68,9	38,3	81,4	42,8	95,0	47,3	108,6	51,1	122,1	51,1	190,9	51,1	274,8	47,9	338,4	53,3	295,2	51,1	374,1				
95	31,7	72,7	40,0	86,0	44,5	100,3	50,0	114,6	54,0	128,9	54,0	201,5	54,0	290,1	50,6	357,2	56,3	311,6	54,0	394,9				
100	33,3	76,5	42,1	90,5	46,2	106,9	52,6	120,6	56,8	135,7	56,8	212,1	56,8	305,4	53,2	376,0	59,2	328,0	56,8	415,6				
110	36,7	84,1	47,5	105,6	52,3	116,1	57,9	132,7	62,5	149,3	62,5	233,3	62,5	335,9	58,6	413,7	65,1	360,8	62,5	457,2				
120	39,3	91,9	50,0	114,6	55,0	124,6	60,0	141,6	65,0	161,6	65,0	255,6	65,0	365,6	61,6	451,3	71,1	393,6	65,0	498,8				
130	42,0	99,7	52,6	120,6	57,6	130,6	62,6	147,6	67,6	167,6	67,6	267,6	67,6	387,6	64,2	489,9	73,6	426,4	67,6	540,3				
140	44,7	107,5	55,2	128,6	60,2	138,6	65,2	155,6	70,2	175,6	70,2	279,6	70,2	407,6	66,8	507,9	76,2	452,4	70,2	581,9				
150	47,3	115,3	57,8	135,7	62,8	146,7	67,8	163,7	72,8	183,7	72,8	291,7	72,8	425,7	69,4	525,9	78,8	470,4	72,8	623,4				
160	50,0	123,1	60,4	143,7	65,4	154,8	70,4	171,8	75,4	191,8	75,4	303,8	75,4	443,8	72,0	543,9	81,4	488,4	75,4	665,0				
170	52,6	130,9	63,0	150,8	68,0	162,9	73,0	179,9	78,0	200,9	78,0	311,9	78,0	461,9	74,6	561,9	84,0	506,4	78,0	706,6				
180	55,2	138,7	65,6	158,9	70,6	171,0	75,6	188,0	80,6	209,0	80,6	319,0	80,6	479,0	77,2	580,4	86,6	524,4	80,6	748,1				
190	57,8	146,5	68,2	167,0	73,2	182,1	78,2	196,1	83,2	217,1	83,2	327,1	83,2	497,1	79,8	600,4	89,2	542,4	83,2	789,7				
200	60,4	154,3	70,8	175,1	75,8	193,2	80,8	204,2	85,8	225,2	85,8	335,2	85,8	515,2	82,4	620,4	91,8	560,4	85,8	831,3				
210	63,0	162,1	73,4	183,2	78,4	201,3	83,4	212,3	88,4	233,3	88,4	343,3	88,4	533,3	85,0	638,9	94,4	578,4	88,4	872,8				
220	65,6	170,0	76,0	191,3	81,0	209,4	86,0	220,4	91,0	241,4	91,0	351,4	91,0	551,4	87,6	656,9	97,0	596,4	91,0	914,4				
230	68,2	177,8	78,6	199,4	83,6	217,5	88,6	228,5	93,6	249,5	93,6	359,5	93,6	569,5	89,2	674,9	99,6	614,4	93,6	956,0				
240	70,8	185,7	81,2	207,5	86,2	225,6	91,2	236,6	96,2	257,6	96,2	367,6	96,2	587,6	90,8	692,9	102,2	632,4	96,2	997,5				
250	73,4	193,5	83,8	215,6	88,8	233,7	93,8	244,7	98,8	265,7	98,8	375,7	98,8	605,7	92,4	710,9	104,8	650,4	98,8	1039,1				
260	76,0	201,3	86,4	223,7	91,4	241,8	96,4	252,8	101,4	273,8	101,4	383,8	101,4	623,8	94,0	728,9	107,4	668,4	101,4	1080,6				
270	78,6	209,1	89,0	231,8	94,0	249,9	99,0	260,9	104,0	281,9	104,0	391,9	104,0	641,9	96,6	746,9	110,0	686,4	104,0	1122,2				
280	81,2	216,9	91,6	239,9	96,6	258,0	101,6	269,0	106,6	290,0	106,6	400,0	106,6	659,0	98,2	764,9	112,6	704,4	106,6	1163,8				

Bei Kartuschenwechsel immer neuen Statikmischer verwenden und Vorlauf auspressen!

Markierungslänge ℓ_m [cm]	Mörtelmenge / Bohrloch [ml]
Bohrlöcher / 385 ml Kartusche	Bohrlöcher / 585 ml Kartusche
	Bohrlöcher / 1400 ml Kartusche