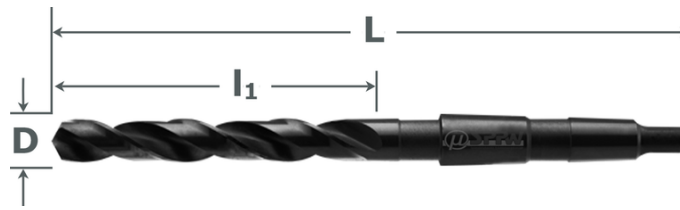


111 500

Spiralbohrer HSS+Steam DIN 345 mit MK-Schaft HSS Drills+Steam DIN 345 with Morse Taper Shank



- Breiter Anwendungsbereich
- Standardausführung mit MK- Schaft
- Kegelmantelanschliff gem. DIN 1412
- Oberfläche vaporisiert
- Broad field of application
- Standard drill with MTS
- Conventional point acc. to DIN 1412
- Surface with steam treatment



HSS	VAP
DIN 345	Typ N
118°	MK MTS
5xØ	

ØD h8	L	l1	MK MTS	Art. No.	Stk/pce Euro	ØD h8	L	l1	MK MTS	Art. No.	Stk/pce Euro
6	138	57	1	1115000600	12,09	19,75	238	140	2	1115001975	38,30
7	150	69	1	1115000700	12,09	20	238	140	2	1115002000	35,00
7,5	150	69	1	1115000750	12,09	20,25	243	145	2	1115002025	40,40
8	156	75	1	1115000800	12,09	20,5	243	145	2	1115002050	37,20
10	168	87	1	1115001000	15,40	20,75	243	145	2	1115002075	41,60
10,2	168	87	1	1115001020	15,09	21	243	145	2	1115002100	38,30
10,25	168	87	1	1115001025	17,00	21,25	248	150	2	1115002125	47,00
10,5	168	87	1	1115001050	15,40	21,5	248	150	2	1115002150	42,60
10,75	175	94	1	1115001075	18,10	21,75	248	150	2	1115002175	47,00
11	175	94	1	1115001100	16,50	22	248	150	2	1115002200	42,60
11,25	175	94	1	1115001125	19,20	22,25	248	150	2	1115002225	52,40
11,5	175	94	1	1115001150	17,50	22,5	253	155	2	1115002250	48,10
11,75	175	94	1	1115001175	20,80	22,75	253	155	2	1115002275	55,80
12	182	101	1	1115001200	18,60	23	253	155	2	1115002300	50,30
12,25	182	101	1	1115001225	21,90	23,25	276	155	3	1115002325	56,90
12,5	182	101	1	1115001250	19,80	23,5	276	155	3	1115002350	52,50
12,75	182	101	1	1115001275	21,90	23,75	281	160	3	1115002375	59,00
13	182	101	1	1115001300	19,80	24	281	160	3	1115002400	52,49
13,25	189	108	1	1115001325	23,00	24,25	281	160	3	1115002425	62,30
13,5	189	108	1	1115001350	20,80	24,5	281	160	3	1115002450	56,90
13,75	189	108	1	1115001375	24,10	24,75	281	160	3	1115002475	64,09
14	189	108	1	1115001400	21,90	25	281	160	3	1115002500	60,10
14,25	212	114	2	1115001425	24,10	25,25	281	160	3	1115002525	68,49
14,5	212	114	2	1115001450	21,90	25,5	286	165	3	1115002550	63,40
14,75	212	114	2	1115001475	24,10	25,75	286	165	3	1115002575	70,49
15	212	114	2	1115001500	21,90	26	286	165	3	1115002600	65,60
15,25	218	120	2	1115001525	25,20	26,25	286	165	3	1115002625	70,49
15,5	218	120	2	1115001550	23,00	26,5	286	165	3	1115002650	65,60
15,75	218	120	2	1115001575	25,20	26,75	291	170	3	1115002675	72,69
16	218	120	2	1115001600	23,00	27	291	170	3	1115002700	67,80
16,25	223	125	2	1115001625	26,20	27,25	291	170	3	1115002725	76,89
16,5	223	125	2	1115001650	24,10	27,5	291	170	3	1115002750	72,20
16,75	223	125	2	1115001675	27,30	27,75	291	170	3	1115002775	78,89
17	223	125	2	1115001700	25,20	28	291	170	3	1115002800	73,20
17,25	228	130	2	1115001725	30,10	28,5	296	175	3	1115002850	80,80
17,5	228	130	2	1115001750	27,30	28,75	296	175	3	1115002875	88,69

D

111 500**Spiralbohrer HSS+Steam DIN 345 mit MK-Schaft
HSS Drills+Steam DIN 345 with Morse Taper Shank**

ØD h8	L	l1	MK MTS	Art. No.	Stk/pce Euro	ØD h8	L	l1	MK MTS	Art. No.	Stk/pce Euro
17,75	228	130	2	1115001775	30,10	29	296	175	3	1115002900	82,00
18	228	130	2	1115001800	27,30	29,25	296	175	3	1115002925	90,69
18,25	233	135	2	1115001825	33,90	29,5	296	175	3	1115002950	84,20
18,5	233	135	2	1115001850	30,60	29,75	296	175	3	1115002975	91,89
18,75	233	135	2	1115001875	35,00	30	296	175	3	1115003000	85,20
19	233	135	2	1115001900	31,70	30,25	301	180	3	1115003025	96,09
19,25	238	140	2	1115001925	38,30	30,5	301	180	3	1115003050	89,60
19,5	238	140	2	1115001950	35,00						

D

111 500**Spiralbohrer HSS+Steam DIN 345 mit MK-Schaft
HSS Drills+Steam DIN 345 with Morse Taper Shank**

ØD h8	L	l1	MK MTS	Art. No.	Stk/pce Euro	ØD h8	L	l1	MK MTS	Art. No.	Stk/pce Euro
30,75	301	180	3	1115003075	98,29	50,5	374	225	4	1115005050	469,29
31	301	180	3	1115003100	91,80	51	412	225	5	1115005100	436,70
31,25	301	180	3	1115003125	108,89	51,5	412	225	5	1115005150	447,89
31,5	301	180	3	1115003150	101,60	52	412	225	5	1115005200	458,60
31,75	306	185	3	1115003175	113,19	52,5	412	225	5	1115005250	460,69
32	334	185	4	1115003200	104,90	53	412	225	5	1115005300	471,70
32,5	334	185	4	1115003250	110,99	53,5	417	230	5	1115005350	479,79
33	334	185	4	1115003300	113,60	54	417	230	5	1115005400	491,30
33,5	334	185	4	1115003350	121,69	54,5	417	230	5	1115005450	490,49
34	339	190	4	1115003400	124,60	55	417	230	5	1115005500	502,30
34,5	339	190	4	1115003450	128,09	55,5	417	230	5	1115005550	524,49
35	339	190	4	1115003500	131,10	56	417	230	5	1115005600	537,10
35,5	339	190	4	1115003550	140,89	56,5	422	235	5	1115005650	543,79
36	344	195	4	1115003600	144,20	57	422	235	5	1115005700	556,90
36,5	334	195	4	1115003650	194,69	57,5	422	235	5	1115005750	575,69
37	334	195	4	1115003700	169,30	58	422	235	5	1115005800	589,60
37,5	334	195	4	1115003750	168,59	58,5	422	235	5	1115005850	629,09
38	349	200	4	1115003800	172,60	59	422	235	5	1115005900	644,20
38,5	349	200	4	1115003850	174,99	59,5	422	235	5	1115005950	652,39
39	349	200	4	1115003900	179,10	60	422	235	5	1115006000	668,20
39,5	349	200	4	1115003950	181,29	61	427	240	5	1115006100	709,70
40	349	200	4	1115004000	185,60	62	427	240	5	1115006200	733,70
40,5	354	205	4	1115004050	186,69	63	427	240	5	1115006300	749,00
41	354	205	4	1115004100	196,60	64	432	245	5	1115006400	773,00
41,5	354	205	4	1115004150	197,39	65	432	245	5	1115006500	794,90
42	354	205	4	1115004200	207,50	66	432	245	5	1115006600	832,00
42,5	354	205	4	1115004250	207,99	67	432	245	5	1115006700	851,60
43	359	210	4	1115004300	218,50	68	437	250	5	1115006800	890,90
43,5	359	210	4	1115004350	216,49	69	437	250	5	1115006900	910,60
44	359	210	4	1115004400	223,90	70	437	250	5	1115007000	930,20
44,5	359	210	4	1115004450	223,99	71	437	250	5	1115007100	963,00
45	359	210	4	1115004500	234,80	72	442	255	5	1115007200	995,70
45,5	364	215	4	1115004550	232,49	73	442	255	5	1115007300	1.045,30
46	364	215	4	1115004600	243,50	74	442	255	5	1115007400	1.094,00
46,5	364	215	4	1115004650	245,39	75	442	255	5	1115007500	1.146,50
47	364	215	4	1115004700	262,10	76	447	260	5	1115007600	1.215,39
47,5	364	215	4	1115004750	266,59	80	514	260	6	1115008000	1.471,29
48	369	220	4	1115004800	283,90	85	519	265	6	1115008500	2.360,19
48,5	369	220	4	1115004850	287,89	90	524	270	6	1115009000	2.569,19
49	369	220	4	1115004900	305,80	95	529	275	6	1115009500	2.984,79
49,5	369	220	4	1115004950	292,99	100	534	280	6	1115009999	3.421,89
50	369	220	4	1115005000	327,60						

D

111 500

Spiralbohrer HSS+Steam DIN 345 mit MK-Schaft
HSS Drills+Steam DIN 345 with Morse Taper Shank



— INFO —

— INFO —

L - XL - XXL: Lange + Überlange Spiralbohrer | Long and Extra Long Drills

Spiralbohrer nach DIN 341, DIN 1870 oder NFE 66067 auf Anfrage
Drills according to DIN 341, DIN 1870 or NFE 66067 on request

D

