



## Spiralbohrer HSS geschliffen MK Typ N 118° DIN345 D20mm

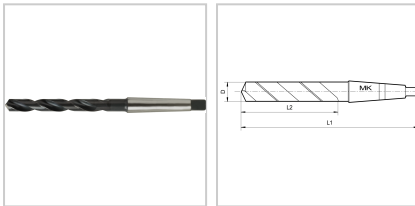


**€78.06\***

Prices incl. VAT plus shipping costs

Art nr.: **1150020**

dampfbehandelt, dadurch verminderte Aufschweißneigung und verbesserte Spanabfuhr, hohe Rundlauf- und Teilungsgenauigkeit sowie präziser Spitzenanschliff



### Properties

<b>Drallrichtung:</b>	rechts
<b>Einsatz:</b>	für legierte und unlegierte Stähle und Stahlguss, Grauguss, Temperguss und kurzspanende Alu-Legierungen
<b>Einsatzgebiet:</b>	Gusseisen, Stahl
<b>Einsatzgebiet Nebenanwendung:</b>	Nichteisenmetalle
<b>Form des Schaftes:</b>	Morsekegel
<b>Material:</b>	HSS
<b>Norm:</b>	DIN 345
<b>Schneidrichtung:</b>	rechts
<b>Spitzenwinkel (°):</b>	118
<b>Typ:</b>	N

Z: 2

## Variants

Code	Schaft	L1 (mm)	D (mm)	L2 (mm)	PU	Price/PU
115005	MK1	133	5	52	1 Stück	€52.95
115005,5	MK1	138	5,5	57	1 Stück	€67.71
115006	MK1	138	6	57	1 Stück	€49.74
115006,5	MK1	144	6,5	63	1 Stück	€58.43
115007	MK1	150	7	69	1 Stück	€56.17
115007,5	MK1	150	7,5	69	1 Stück	€69.85
115008	MK1	156	8	75	1 Stück	€30.46
115008,5	MK1	156	8,5	75	1 Stück	€29.27
115009	MK1	162	9	81	1 Stück	€37.01
115009,5	MK1	162	9,5	81	1 Stück	€34.39
115009,75	MK1	168	9,75	87	1 Stück	€44.39
1150010	MK1	168	10	87	1 Stück	€33.32
1150010,25	MK1	168	10,25	87	1 Stück	€35.82
1150010,5	MK1	168	10,5	87	1 Stück	€37.60
1150010,75	MK1	175	10,75	94	1 Stück	€56.41
1150011	MK1	175	11	94	1 Stück	€37.13
1150011,25	MK1	175	11,25	94	1 Stück	€47.84
1150011,5	MK1	175	11,5	94	1 Stück	€31.06
1150011,75	MK1	175	11,75	94	1 Stück	€45.81
1150012	MK1	182	12	101	1 Stück	€35.82
1150012,25	MK1	182	12,25	101	1 Stück	€44.39
1150012,5	MK1	182	12,5	101	1 Stück	€30.94
1150012,75	MK1	182	12,75	101	1 Stück	€46.29
1150013	MK1	182	13	101	1 Stück	€39.03
1150013,25	MK1	189	13,25	108	1 Stück	€60.33
1150013,5	MK1	189	13,5	108	1 Stück	€40.70
1150013,75	MK1	189	13,75	108	1 Stück	€45.10
1150014	MK1	189	14	108	1 Stück	€43.91
1150014,25	MK2	212	14,25	114	1 Stück	€49.50

Code	Schaft	L1 (mm)	D (mm)	L2 (mm)	PU	Price/PU
1150014,5	MK2	212	14,5	114	1 Stück	€42.36
1150014,75	MK2	212	14,75	114	1 Stück	€53.31
1150015	MK2	212	15	114	1 Stück	€47.96
1150015,25	MK2	218	15,25	120	1 Stück	€55.57
1150015,5	MK2	218	15,5	120	1 Stück	€47.12
1150015,75	MK2	218	15,75	120	1 Stück	€47.36
1150016	MK2	218	16	120	1 Stück	€49.15
1150016,25	MK2	223	16,25	125	1 Stück	€55.93
1150016,5	MK2	223	16,5	125	1 Stück	€50.93
1150016,75	MK2	223	16,75	125	1 Stück	€54.74
1150017	MK2	223	17	125	1 Stück	€60.33
1150017,25	MK2	228	17,25	130	1 Stück	€62.83
1150017,5	MK2	228	17,5	130	1 Stück	€51.05
1150017,75	MK2	228	17,75	130	1 Stück	€66.04
1150018	MK2	228	18	130	1 Stück	€60.57
1150018,25	MK2	233	18,25	135	1 Stück	€67.00
1150018,5	MK2	233	18,5	135	1 Stück	€57.36
1150019	MK2	233	19	135	1 Stück	€69.38
1150019,25	MK2	238	19,25	140	1 Stück	€78.42
1150019,5	MK2	238	19,5	140	1 Stück	€72.11
1150019,75	MK2	238	19,75	140	1 Stück	€67.23
<b>1150020</b>	<b>MK2</b>	<b>238</b>	<b>20</b>	<b>140</b>	<b>1 Stück</b>	<b>€78.06</b>
1150020,25	MK2	243	20,25	145	1 Stück	€78.18
1150020,5	MK2	243	20,5	145	1 Stück	€80.80
1150021	MK2	243	21	145	1 Stück	€83.89
1150021,5	MK2	248	21,5	150	1 Stück	€87.58
1150022	MK2	248	22	150	1 Stück	€94.01
1150022,5	MK2	253	22,5	155	1 Stück	€100.44
1150023	MK2	253	23	155	1 Stück	€97.58
1150023,5	MK3	276	23,5	155	1 Stück	€99.84
1150024	MK3	281	24	160	1 Stück	€114.00
1150024,5	MK3	281	24,5	160	1 Stück	€114.12
1150025	MK3	281	25	160	1 Stück	€102.46
1150025,5	MK3	286	25,5	165	1 Stück	€109.36

Code	Schaft	L1 (mm)	D (mm)	L2 (mm)	PU	Price/PU
1150026	MK3	286	26	165	1 Stück	€109.60
1150026,5	MK3	286	26,5	165	1 Stück	€109.60
1150027	MK3	291	27	170	1 Stück	€136.25
1150027,5	MK3	291	27,5	170	1 Stück	€111.03
1150028	MK3	291	28	170	1 Stück	€119.59
1150028,5	MK3	296	28,5	175	1 Stück	€125.43
1150029	MK3	296	29	175	1 Stück	€135.18
1150029,5	MK3	296	29,5	175	1 Stück	€148.51
1150030	MK3	296	30	175	1 Stück	€143.28
1150030,5	MK3	301	30,5	180	1 Stück	€215.15
1150031	MK3	301	31	180	1 Stück	€199.80
1150031,5	MK3	301	31,5	180	1 Stück	€233.00
1150032	MK4	334	32	185	1 Stück	€238.71
1150032,5	MK4	334	32,5	185	1 Stück	€277.98
1150033	MK4	334	33	185	1 Stück	€247.52
1150033,5	MK4	334	33,5	185	1 Stück	€295.83
1150034	MK4	339	34	190	1 Stück	€275.25
1150034,5	MK4	339	34,5	190	1 Stück	€269.65
1150035	MK4	339	35	190	1 Stück	€255.73
1150035,5	MK4	339	35,5	190	1 Stück	€292.62
1150036	MK4	344	36	195	1 Stück	€276.08
1150036,5	MK4	344	36,5	195	1 Stück	€357.00
1150037	MK4	344	37	195	1 Stück	€287.15
1150037,5	MK4	344	37,5	195	1 Stück	€233.00
1150038	MK4	349	38	200	1 Stück	€305.83
1150038,5	MK4	349	38,5	200	1 Stück	€374.02
1150039	MK4	349	39	200	1 Stück	€335.94
1150039,5	MK4	349	39,5	200	1 Stück	€396.63
1150040	MK4	349	40	200	1 Stück	€300.12
1150041	MK4	354	41	205	1 Stück	€490.04
1150042	MK4	354	42	205	1 Stück	€445.30
1150043	MK4	359	43	210	1 Stück	€533.00
1150044	MK4	359	44	210	1 Stück	€535.38
1150045	MK4	359	45	210	1 Stück	€553.59

Code	Schaft	L1 (mm)	D (mm)	L2 (mm)	PU	Price/PU
1150046	MK4	364	46	215	1 Stück	€636.53
1150047	MK4	364	47	215	1 Stück	€678.54
1150048	MK4	369	48	220	1 Stück	€627.72
1150049	MK4	369	49	220	1 Stück	€705.55
1150050	MK4	369	50	220	1 Stück	€679.13