



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

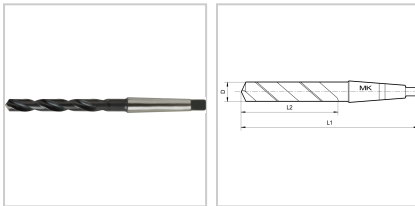


**60,00 €**

Prices excl. 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	€40.70
115005,5	MK1	138	5,5	57	1 Stück	€52.00
115006	MK1	138	6	57	1 Stück	€38.30
115006,5	MK1	144	6,5	63	1 Stück	€44.90
115007	MK1	150	7	69	1 Stück	€43.10
115007,5	MK1	150	7,5	69	1 Stück	€53.70
115008	MK1	156	8	75	1 Stück	€23.40
115008,5	MK1	156	8,5	75	1 Stück	€22.50
115009	MK1	162	9	81	1 Stück	€28.40
115009,5	MK1	162	9,5	81	1 Stück	€26.40
115009,75	MK1	168	9,75	87	1 Stück	€34.10
1150010	MK1	168	10	87	1 Stück	€25.60
1150010,25	MK1	168	10,25	87	1 Stück	€27.50
1150010,5	MK1	168	10,5	87	1 Stück	€28.90
1150010,75	MK1	175	10,75	94	1 Stück	€43.30
1150011	MK1	175	11	94	1 Stück	€28.50
1150011,25	MK1	175	11,25	94	1 Stück	€36.80
1150011,5	MK1	175	11,5	94	1 Stück	€23.80
1150011,75	MK1	175	11,75	94	1 Stück	€35.20
1150012	MK1	182	12	101	1 Stück	€27.50
1150012,25	MK1	182	12,25	101	1 Stück	€34.10
1150012,5	MK1	182	12,5	101	1 Stück	€23.80
1150012,75	MK1	182	12,75	101	1 Stück	€35.60
1150013	MK1	182	13	101	1 Stück	€30.00
1150013,25	MK1	189	13,25	108	1 Stück	€46.40
1150013,5	MK1	189	13,5	108	1 Stück	€31.30
1150013,75	MK1	189	13,75	108	1 Stück	€34.60
1150014	MK1	189	14	108	1 Stück	€33.70
1150014,25	MK2	212	14,25	114	1 Stück	€38.00

Code	Schaft	L1 (mm)	D (mm)	L2 (mm)	PU	Price/PU
1150014,5	MK2	212	14,5	114	1 Stück	€32.60
1150014,75	MK2	212	14,75	114	1 Stück	€41.00
1150015	MK2	212	15	114	1 Stück	€36.90
1150015,25	MK2	218	15,25	120	1 Stück	€42.70
1150015,5	MK2	218	15,5	120	1 Stück	€36.20
1150015,75	MK2	218	15,75	120	1 Stück	€36.40
1150016	MK2	218	16	120	1 Stück	€37.70
1150016,25	MK2	223	16,25	125	1 Stück	€42.90
1150016,5	MK2	223	16,5	125	1 Stück	€39.10
1150016,75	MK2	223	16,75	125	1 Stück	€42.10
1150017	MK2	223	17	125	1 Stück	€46.40
1150017,25	MK2	228	17,25	130	1 Stück	€48.20
1150017,5	MK2	228	17,5	130	1 Stück	€39.20
1150017,75	MK2	228	17,75	130	1 Stück	€50.80
1150018	MK2	228	18	130	1 Stück	€46.60
1150018,25	MK2	233	18,25	135	1 Stück	€51.50
1150018,5	MK2	233	18,5	135	1 Stück	€44.00
1150019	MK2	233	19	135	1 Stück	€53.30
1150019,25	MK2	238	19,25	140	1 Stück	€60.30
1150019,5	MK2	238	19,5	140	1 Stück	€55.40
1150019,75	MK2	238	19,75	140	1 Stück	€51.70
<b>1150020</b>	<b>MK2</b>	<b>238</b>	<b>20</b>	<b>140</b>	<b>1 Stück</b>	<b>€60.00</b>
1150020,25	MK2	243	20,25	145	1 Stück	€60.10
1150020,5	MK2	243	20,5	145	1 Stück	€62.10
1150021	MK2	243	21	145	1 Stück	€64.50
1150021,5	MK2	248	21,5	150	1 Stück	€67.30
1150022	MK2	248	22	150	1 Stück	€72.20
1150022,5	MK2	253	22,5	155	1 Stück	€77.20
1150023	MK2	253	23	155	1 Stück	€75.00
1150023,5	MK3	276	23,5	155	1 Stück	€76.70
1150024	MK3	281	24	160	1 Stück	€87.60
1150024,5	MK3	281	24,5	160	1 Stück	€87.70
1150025	MK3	281	25	160	1 Stück	€78.80
1150025,5	MK3	286	25,5	165	1 Stück	€84.10

Code	Schaft	L1 (mm)	D (mm)	L2 (mm)	PU	Price/PU
1150026	MK3	286	26	165	1 Stück	€84.30
1150026,5	MK3	286	26,5	165	1 Stück	€84.30
1150027	MK3	291	27	170	1 Stück	€104.70
1150027,5	MK3	291	27,5	170	1 Stück	€85.40
1150028	MK3	291	28	170	1 Stück	€91.90
1150028,5	MK3	296	28,5	175	1 Stück	€96.40
1150029	MK3	296	29	175	1 Stück	€104.00
1150029,5	MK3	296	29,5	175	1 Stück	€114.10
1150030	MK3	296	30	175	1 Stück	€110.10
1150030,5	MK3	301	30,5	180	1 Stück	€165.50
1150031	MK3	301	31	180	1 Stück	€153.60
1150031,5	MK3	301	31,5	180	1 Stück	€179.20
1150032	MK4	334	32	185	1 Stück	€183.60
1150032,5	MK4	334	32,5	185	1 Stück	€213.80
1150033	MK4	334	33	185	1 Stück	€190.30
1150033,5	MK4	334	33,5	185	1 Stück	€227.50
1150034	MK4	339	34	190	1 Stück	€211.70
1150034,5	MK4	339	34,5	190	1 Stück	€207.40
1150035	MK4	339	35	190	1 Stück	€196.60
1150035,5	MK4	339	35,5	190	1 Stück	€225.00
1150036	MK4	344	36	195	1 Stück	€212.30
1150036,5	MK4	344	36,5	195	1 Stück	€274.60
1150037	MK4	344	37	195	1 Stück	€220.80
1150037,5	MK4	344	37,5	195	1 Stück	€179.20
1150038	MK4	349	38	200	1 Stück	€235.20
1150038,5	MK4	349	38,5	200	1 Stück	€287.60
1150039	MK4	349	39	200	1 Stück	€258.30
1150039,5	MK4	349	39,5	200	1 Stück	€305.00
1150040	MK4	349	40	200	1 Stück	€230.80
1150041	MK4	354	41	205	1 Stück	€376.90
1150042	MK4	354	42	205	1 Stück	€342.50
1150043	MK4	359	43	210	1 Stück	€409.90
1150044	MK4	359	44	210	1 Stück	€411.80
1150045	MK4	359	45	210	1 Stück	€425.80

Code	Schaft	L1 (mm)	D (mm)	L2 (mm)	PU	Price/PU
1150046	MK4	364	46	215	1 Stück	€489.60
1150047	MK4	364	47	215	1 Stück	€521.90
1150048	MK4	369	48	220	1 Stück	€482.80
1150049	MK4	369	49	220	1 Stück	€542.60
1150050	MK4	369	50	220	1 Stück	€522.40