



## Spiralbohrer HSS gewalzt MK1 Typ N 118° DIN345 D14mm

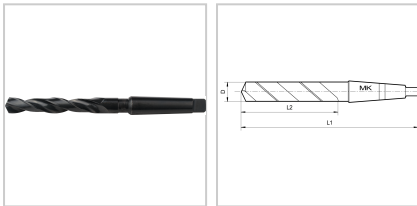


**10,45 €**

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1152014**

dampfbehandelt, dadurch verminderte  
Aufschweißneigung und verbesserte Spanabfuhr



### Eigenschaften

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

Z: 2

## Ausführungen

Code	L2 (mm)	Schaft	D (mm)	L1 (mm)	VE	Preis/VE
115205	52	MK1	5	133	1 Stück	12,35 €
115205,5	57	MK1	5,5	138	1 Stück	12,35 €
115206	57	MK1	6	138	1 Stück	12,35 €
115206,5	63	MK1	6,5	144	1 Stück	12,35 €
115206,8	69	MK1	6,8	150	1 Stück	12,35 €
115207	69	MK1	7	150	1 Stück	12,35 €
115207,5	69	MK1	7,5	150	1 Stück	12,35 €
115208	75	MK1	8	156	1 Stück	8,45 €
115208,5	75	MK1	8,5	156	1 Stück	8,45 €
115209	81	MK1	9	162	1 Stück	8,45 €
115209,5	81	MK1	9,5	162	1 Stück	8,45 €
115209,75	87	MK1	9,75	168	1 Stück	10,50 €
1152010	87	MK1	10	168	1 Stück	9,45 €
1152010,25	87	MK1	10,25	168	1 Stück	9,45 €
1152010,5	87	MK1	10,5	168	1 Stück	9,45 €
1152010,75	94	MK1	10,75	175	1 Stück	9,45 €
1152011	94	MK1	11	175	1 Stück	9,45 €
1152011,25	94	MK1	11,25	175	1 Stück	9,45 €
1152011,5	94	MK1	11,5	175	1 Stück	9,45 €
1152011,75	94	MK1	11,75	175	1 Stück	9,45 €
1152012	101	MK1	12	182	1 Stück	9,45 €
1152012,25	101	MK1	12,25	182	1 Stück	9,45 €
1152012,5	101	MK1	12,5	182	1 Stück	9,90 €
1152012,75	101	MK1	12,75	182	1 Stück	9,90 €
1152013	101	MK1	13	182	1 Stück	11,80 €
1152013,25	108	MK1	13,25	189	1 Stück	11,80 €
1152013,5	108	MK1	13,5	189	1 Stück	10,45 €
1152013,75	108	MK1	13,75	189	1 Stück	10,45 €
<b>1152014</b>	<b>108</b>	<b>MK1</b>	<b>14</b>	<b>189</b>	<b>1 piece</b>	<b>10,45 €</b>

Code	L2 (mm)	Schaft	D (mm)	L1 (mm)	VE	Preis/VE
1152014,25	114	MK2	14,25	212	1 Stück	13,65 €
1152014,5	114	MK2	14,5	212	1 Stück	12,75 €
1152014,75	114	MK2	14,75	212	1 Stück	12,75 €
1152015	114	MK2	15	212	1 Stück	11,80 €
1152015,25	120	MK2	15,25	218	1 Stück	13,65 €
1152015,5	120	MK2	15,5	218	1 Stück	12,35 €
1152015,75	120	MK2	15,75	218	1 Stück	13,95 €
1152016	120	MK2	16	218	1 Stück	13,80 €
1152016,25	125	MK2	16,25	223	1 Stück	13,80 €
1152016,5	125	MK2	16,5	223	1 Stück	13,80 €
1152016,75	125	MK2	16,75	223	1 Stück	13,80 €
1152017	125	MK2	17	223	1 Stück	13,80 €
1152017,25	130	MK2	17,25	228	1 Stück	15,85 €
1152017,5	130	MK2	17,5	228	1 Stück	17,50 €
1152017,75	130	MK2	17,75	228	1 Stück	15,30 €
1152018	130	MK2	18	228	1 Stück	15,30 €
1152018,25	135	MK2	18,25	233	1 piece	17,50 €
1152018,5	135	MK2	18,5	233	1 Stück	16,55 €
1152018,75	135	MK2	18,75	233	1 Stück	17,50 €
1152019	135	MK2	19	233	1 Stück	16,55 €
1152019,25	140	MK2	19,25	238	1 Stück	17,55 €
1152019,5	140	MK2	19,5	238	1 Stück	17,55 €
1152019,75	140	MK2	19,75	238	1 Stück	18,15 €
1152020	140	MK2	20	238	1 Stück	18,15 €
1152020,25	145	MK2	20,25	243	1 Stück	21,65 €
1152020,5	145	MK2	20,5	243	1 piece	20,85 €
1152020,75	145	MK2	20,75	243	1 Stück	21,30 €
1152021	145	MK2	21	243	1 Stück	20,15 €
1152021,25	150	MK2	21,25	248	1 Stück	22,70 €
1152021,5	150	MK2	21,5	248	1 Stück	21,95 €
1152021,75	150	MK2	21,75	248	1 Stück	22,70 €
1152022	150	MK2	22	248	1 Stück	21,30 €
1152022,25	150	MK2	22,25	248	1 Stück	26,90 €
1152022,5	155	MK2	22,5	253	1 Stück	23,85 €

Code	L2 (mm)	Schaft	D (mm)	L1 (mm)	VE	Preis/VE
1152023	155	MK2	23	253	1 Stück	24,75 €
1152023,5	155	MK3	23,5	276	1 Stück	26,60 €
1152023,75	160	MK3	23,75	281	1 piece	30,60 €
1152024	160	MK3	24	281	1 Stück	26,60 €
1152024,5	160	MK3	24,5	281	1 Stück	28,25 €
1152024,75	160	MK3	24,75	281	1 Stück	35,40 €
1152025	160	MK3	25	281	1 Stück	28,25 €
1152025,5	165	MK3	25,5	286	1 Stück	32,45 €
1152025,75	165	MK3	25,75	286	1 Stück	35,35 €
1152026	165	MK3	26	286	1 Stück	32,45 €
1152026,5	165	MK3	26,5	286	1 Stück	32,70 €
1152026,75	170	MK3	26,75	291	1 Stück	39,45 €
1152027	170	MK3	27	291	1 Stück	35,00 €
1152027,5	170	MK3	27,5	291	1 Stück	35,00 €
1152027,75	170	MK3	27,75	291	1 Stück	43,50 €
1152028	170	MK3	28	291	1 Stück	35,00 €
1152028,5	175	MK3	28,5	296	1 Stück	40,85 €
1152028,75	175	MK3	28,75	296	1 Stück	48,65 €
1152029	175	MK3	29	296	1 Stück	39,25 €
1152029,5	175	MK3	29,5	296	1 Stück	40,85 €
1152029,75	175	MK3	29,75	296	1 Stück	54,45 €
1152030	175	MK3	30	296	1 Stück	40,85 €
1152030,5	180	MK3	30,5	301	1 Stück	50,40 €
1152030,75	180	MK3	30,75	301	1 Stück	50,40 €
1152031	180	MK3	31	301	1 Stück	48,00 €
1152031,5	180	MK3	31,5	301	1 Stück	54,45 €
1152032	185	MK4	32	334	1 Stück	57,00 €
1152032,5	185	MK4	32,5	334	1 Stück	67,95 €
1152033	185	MK4	33	334	1 Stück	68,60 €
1152033,5	185	MK4	33,5	334	1 Stück	71,80 €
1152034	190	MK4	34	339	1 Stück	74,60 €
1152034,5	190	MK4	34,5	339	1 Stück	77,90 €
1152035	190	MK4	35	339	1 Stück	85,50 €
1152035,5	190	MK4	35,5	339	1 Stück	89,80 €

Code	L2 (mm)	Schaft	D (mm)	L1 (mm)	VE	Preis/VE
1152036	195	MK4	36	344	1 Stück	89,80 €
1152036,5	195	MK4	36,5	344	1 Stück	95,70 €
1152037	195	MK4	37	344	1 Stück	104,40 €
1152037,5	195	MK4	37,5	344	1 Stück	105,10 €
1152038	200	MK4	38	349	1 Stück	109,00 €
1152038,5	200	MK4	38,5	349	1 Stück	115,60 €
1152039	200	MK4	39	349	1 Stück	119,00 €
1152039,5	200	MK4	39,5	349	1 Stück	119,00 €
1152040	200	MK4	40	349	1 Stück	119,00 €
1152041	205	MK4	41	354	1 Stück	125,90 €
1152042	205	MK4	42	354	1 Stück	125,90 €
1152043	210	MK4	43	359	1 Stück	129,50 €
1152044	210	MK4	44	359	1 Stück	133,30 €
1152045	210	MK4	45	359	1 Stück	136,50 €
1152046	215	MK4	46	364	1 Stück	141,10 €
1152047	215	MK4	47	364	1 Stück	157,10 €
1152048	220	MK4	48	369	1 Stück	163,10 €
1152049	220	MK4	49	369	1 Stück	190,60 €
1152050	220	MK4	50	369	1 Stück	190,60 €
1152051	225	MK5	51	412	1 Stück	228,90 €
1152052	225	MK5	52	412	1 Stück	240,95 €
1152053	225	MK5	53	412	1 Stück	240,95 €
1152054	230	MK5	54	417	1 Stück	240,95 €
1152055	230	MK5	55	417	1 Stück	253,00 €
1152056	230	MK5	56	417	1 Stück	276,00 €
1152057	235	MK5	57	422	1 Stück	285,85 €
1152058	235	MK5	58	422	1 Stück	314,35 €
1152059	235	MK5	59	422	1 Stück	314,35 €
1152060	235	MK5	60	422	1 Stück	366,90 €