



Spiralbohrer HSS geschliffen MK Typ N 118° DIN345 D20mm

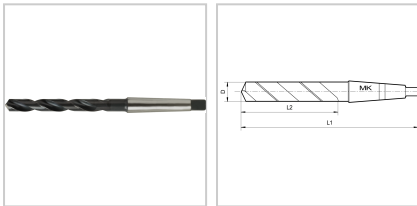


60,00 €

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1150020**

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



Eigenschaften

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

Z: 2

Ausführungen

Code	Schaft	L1 (mm)	D (mm)	L2 (mm)	VE	Preis/VE
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)	VE	Preis/VE
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 €
1150020	MK2	238	20	140	1 Stück	60,00 €
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)	VE	Preis/VE
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)	VE	Preis/VE
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 €