



Aufbohrer MK HSS Typ N 120° Z3 DIN343 D20,7mm

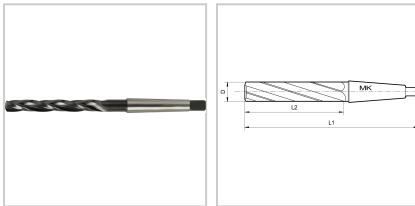


155,18 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1159120,7**

dampfbehandelte Oberfläche gegen Aufschweißungen
 und für bessere Späneabfuhr, durch 3 Schneiden
 fluchtungsgenaueres Bohren mit verbesserter
 Bohroberfläche, besonders hohe Stabilität



Eigenschaften

Drallrichtung:	rechts
Einsatz:	zum Aufbohren vorgebohrter, vorgegossener oder vorgestanzter Löcher, für das anschließende Reiben in Stahlwerkstoffen
Form des Schaftes:	Morsekegel
Hauptanwendung:	Gusseisen, Stahl
Material:	HSS
Nebenanwendung:	Nichteisenmetalle
Norm:	DIN 343
Spitzenwinkel (°):	120
typ:	N
z:	3

Schneidrichtung: rechts

Ausführungen

Code	Ø der Vorbohrung (mm)	Schaft	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	VE	Preis/VE
115917,8	5,6	MK1	7,8	156	75	1 Stück	82,94 €
115918	5,6	MK1	8	156	75	1 Stück	102,46 €
115918,8	6,3	MK1	8,8	162	81	1 Stück	100,67 €
115919	6,3	MK1	9	162	81	1 Stück	101,27 €
115919,8	7	MK1	9,8	168	87	1 Stück	100,08 €
1159110	7	MK1	10	168	87	1 Stück	101,51 €
1159110,75	7,7	MK1	10,75	175	94	1 Stück	113,88 €
1159111	7,7	MK1	11	175	94	1 Stück	107,81 €
1159111,75	8,4	MK1	11,75	182	101	1 Stück	76,75 €
1159112	8,4	MK1	12	182	101	1 Stück	75,09 €
1159112,75	9,1	MK1	12,75	182	101	1 Stück	83,78 €
1159113	9,1	MK1	13	182	101	1 Stück	90,68 €
1159113,75	9,8	MK1	13,75	189	108	1 Stück	93,30 €
1159114	9,8	MK1	14	189	108	1 Stück	89,25 €
1159114,75	10,5	MK2	14,75	212	114	1 Stück	96,75 €
1159115	10,5	MK2	15	212	114	1 Stück	110,43 €
1159115,75	11,2	MK2	15,75	218	120	1 Stück	88,54 €
1159116	11,2	MK2	16	218	120	1 Stück	106,98 €
1159116,75	11,9	MK2	16,75	223	125	1 Stück	113,53 €
1159117	11,9	MK2	17	223	125	1 Stück	103,53 €
1159117,75	12,6	MK2	17,75	228	130	1 Stück	104,24 €
1159118	12,6	MK2	18	228	130	1 Stück	114,48 €
1159118,75	13,3	MK2	18,75	233	135	1 Stück	141,01 €
1159119	13,3	MK2	19	233	135	1 Stück	121,74 €
1159119,75	14	MK2	19,75	156	140	1 Stück	124,83 €
1159120	14	MK2	20	238	140	1 Stück	112,57 €
1159120,7	14,6	MK2	20,7	243	145	1 Stück	155,18 €
1159121	14,6	MK2	21	243	145	1 Stück	140,42 €

Code	Ø der Vorbohrung (mm)	Schaft	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	VE	Preis/VE
1159121,7	15,3	MK2	21,7	248	150	1 Stück	131,85 €
1159122	15,3	MK2	22	248	150	1 Stück	155,18 €
1159122,75	16	MK2	22,75	253	155	1 Stück	250,26 €
1159123	16	MK2	23	253	155	1 Stück	88,18 €
1159123,7	16,6	MK3	23,7	281	160	1 Stück	176,60 €
1159124	16,6	MK3	24	281	160	1 Stück	178,86 €
1159124,7	17,3	MK3	24,7	281	160	1 Stück	156,96 €
1159125	17,3	MK3	25	281	160	1 Stück	175,05 €
1159125,7	18	MK3	25,7	286	165	1 Stück	198,97 €
1159126	18	MK3	26	286	165	1 Stück	200,28 €
1159126,7	18,6	MK3	26,7	291	170	1 Stück	245,02 €
1159127	18,6	MK3	27	291	170	1 Stück	234,55 €
1159127,7	19,3	MK3	27,7	291	170	1 Stück	205,75 €
1159128	19,3	MK3	28	291	170	1 Stück	176,12 €
1159128,7	20	MK3	28,7	296	175	1 Stück	286,91 €
1159129,7	20,5	MK3	29,7	296	175	1 Stück	225,98 €
1159130	20,5	MK3	30	296	175	1 Stück	239,43 €
1159131,6	22	MK4	31,6	334	185	1 Stück	271,91 €
1159132	22	MK4	32	334	185	1 Stück	325,23 €
1159132,6	23	MK4	32,6	334	185	1 Stück	359,14 €
1159133	23	MK4	33	334	185	1 Stück	351,41 €
1159133,6	24	MK4	33,6	339	190	1 Stück	328,44 €
1159134	24	MK4	34	339	190	1 Stück	297,38 €
1159134,6	25	MK4	34,6	339	190	1 Stück	362,35 €
1159135	25	MK4	35	339	190	1 Stück	358,90 €
1159135,6	25,5	MK4	35,6	344	195	1 Stück	379,13 €
1159136	25,5	MK4	36	344	195	1 Stück	324,63 €
1159136,6	26	MK4	36,6	344	195	1 Stück	384,25 €
1159137,6	26,5	MK4	37,6	349	200	1 Stück	400,20 €
1159138	26,5	MK4	38	349	200	1 Stück	382,35 €
1159139	27	MK4	39	349	200	1 Stück	437,68 €
1159139,6	28	MK4	39,6	349	200	1 Stück	378,42 €
1159140	28	MK4	40	349	200	1 Stück	404,84 €

Code	Ø der Vorbohrung (mm)	Schaft	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	VE	Preis/VE
1159144	30,5	MK4	44	359	210	1 Stück	787,78 €
1159144,6	31	MK4	44,6	359	210	1 Stück	764,69 €
1159145	31	MK4	45	359	210	1 Stück	764,93 €
1159150	34,5	MK4	50	369	220	1 Stück	900,23 €