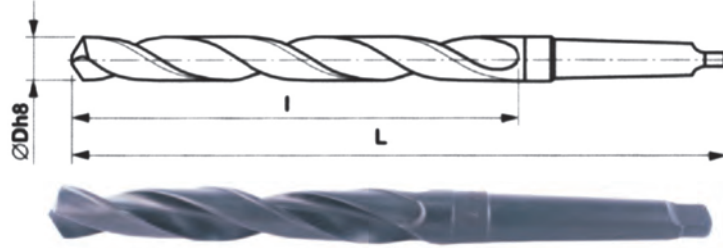
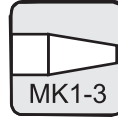


HSS

HSS
Co5

DIN
345

Type
N



KONİK SAPLI MATKAP UCU				SAĞ ^{RH}		
						ZTM
				IAT345	IAT345Co5	ZTM345
				HSS	HSSCo5	HSS
D (mm)	L (mm)	I (mm)	MK	HADDELI	FREZELI	HADDELI
7,50	150	69	1	03831	03875	03919
8,00	156	75	1	03832	03876	03920
8,50	156	75	1	03833	03877	03921
9,00	162	81	1	03834	03878	03922
9,50	162	81	1	03835	03879	03923
10,00	168	87	1	03836	03880	03924
10,20	168	87	1	03837	03881	03925
10,25	168	87	1	03838	03882	03926
10,50	168	87	1	03839	03883	03927
10,75	175	94	1	03840	03884	03928
11,00	175	94	1	03841	03885	03929
11,25	175	94	1	03842	03886	03930
11,50	175	94	1	03843	03887	03931
11,75	175	94	1	03844	03888	03932
12,00	182	101	1	03845	03889	03933
12,25	182	101	1	03846	03890	03934
12,50	182	101	1	03847	03891	03935
12,75	182	101	1	03848	03892	03936
13,00	182	101	1	03849	03893	03937
13,25	189	108	1	03850	03894	03938
13,50	189	108	1	03851	03895	03939
13,75	189	108	1	03852	03896	03940
14,00	189	108	1	03853	03897	03941
14,25	212	114	2	03854	03898	03942
14,50	212	114	2	03855	03899	03943
14,75	212	114	2	03856	03900	03944
15,00	212	114	2	03857	03901	03945
15,25	218	120	2	03858	03902	03946
15,50	218	120	2	03859	03903	03947
15,75	218	120	2	03860	03904	03948
16,00	218	120	2	03861	03905	03949
16,25	223	125	2	03862	03906	03950
16,50	223	125	2	03863	03907	03951
16,75	223	125	2	03864	03908	03952
17,00	223	125	2	03865	03909	03953
17,25	228	130	2	03866	03910	03954
17,50	228	130	2	03867	03911	03955
17,75	228	130	2	03868	03912	03956
18,00	228	130	2	03869	03913	03957
18,25	233	135	2	03870	03914	03958
18,50	233	135	2	03871	03915	03959
18,75	233	135	2	03872	03916	03960
19,00	233	135	2	03873	03917	03961
19,25	238	140	2	03874	03918	03962

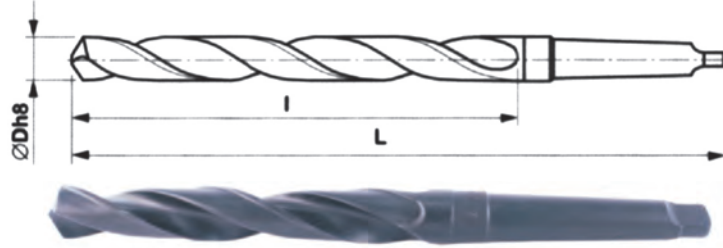
KONİK SAPLI MATKAP UCU				SAĞ ^{RH}		
						ZTM
				IAT345	IAT345Co5	ZTM345
				HSS	HSSCo5	HSS
D (mm)	L (mm)	I (mm)	MK	HADDELI	FREZELI	HADDELI
19,50	238	140	2	03963	04006	04049
19,75	238	140	2	03964	04007	04050
20,00	238	140	2	03965	04008	04051
20,25	243	145	2	03966	04009	04052
20,50	243	145	2	03967	04010	04053
20,75	243	145	2	03968	04011	04054
21,00	243	150	2	03969	04012	04055
21,25	248	150	2	03970	04013	04056
21,50	248	150	2	03971	04014	04057
21,75	248	150	2	03972	04015	04058
22,00	248	150	2	03973	04016	04059
22,25	253	150	2	03974	04017	04060
22,50	253	155	2	03975	04018	04061
22,75	253	155	2	03976	04019	04062
23,00	253	155	2	03977	04020	04063
23,25	276	155	3	03978	04021	04064
23,50	276	155	3	03979	04022	04065
23,75	281	160	3	03980	04023	04066
24,00	281	160	3	03981	04024	04067
24,25	281	160	3	03982	04025	04068
24,50	281	160	3	03983	04026	04069
24,75	281	160	3	03984	04027	04070
25,00	281	160	3	03985	04028	04071
25,25	286	165	3	03986	04029	04072
25,50	286	165	3	03987	04030	04073
25,75	286	165	3	03988	04031	04074
26,00	286	165	3	03989	04032	04075
26,25	286	165	3	03990	04033	04076
26,50	286	165	3	03991	04034	04077
26,75	291	170	3	03992	04035	04078
27,00	291	170	3	03993	04036	04079
27,25	291	170	3	03994	04037	04080
27,50	291	170	3	03995	04038	04081
27,75	291	170	3	03996	04039	04082
28,00	291	175	3	03997	04040	04083
28,25	296	175	3	03998	04041	04084
28,50	296	175	3	03999	04042	04085
28,75	296	175	3	04000	04043	04086
29,00	296	175	3	04001	04044	04087
29,25	296	175	3	04002	04045	04088
29,50	296	175	3	04003	04046	04089
29,75	296	175	3	04004	04047	04090
30,00	296	175	3	04005	04048	04091

HSS

HSS
Co5

DIN
345

Type
N



KONİK SAPLI MATKAP UCU				SAĞ ^{RH}		
						ZTM
				IAT345	IAT345Co5	ZTM345
				HSS	HSSCo5	HSS
D (mm)	L (mm)	I (mm)	MK	HADDELI	FREZELI	HADDELI
30,25	301	180	3	04092	04135	04178
30,50	301	180	3	04093	04136	04179
30,75	301	180	3	04094	04137	04180
31,00	301	180	3	04095	04138	04181
31,25	301	180	3	04096	04139	04182
31,50	301	180	3	04097	04140	04183
31,75	306	180	3	04098	04141	04184
32,00	334	185	4	04099	04142	04185
32,50	334	185	4	04100	04143	04186
33,00	334	185	4	04101	04144	04187
33,50	334	190	4	04102	04145	04188
34,00	339	190	4	04103	04146	04189
34,50	339	190	4	04104	04147	04190
35,00	339	190	4	04105	04148	04191
35,50	339	195	4	04106	04149	04192
36,00	344	195	4	04107	04150	04193
36,50	344	195	4	04108	04151	04194
37,00	344	195	4	04109	04152	04195
37,50	344	200	4	04110	04153	04196
38,00	349	200	4	04111	04154	04197
38,50	349	200	4	04112	04155	04198
39,00	349	200	4	04113	04156	04199
39,50	349	200	4	04114	04157	04200
40,00	349	205	4	04115	04158	04201
40,50	354	205	4	04116	04159	04202
41,00	354	205	4	04117	04160	04203
41,50	354	205	4	04118	04161	04204
42,00	354	205	4	04119	04162	04205
42,50	354	205	4	04120	04163	04206
43,00	359	210	4	04121	04164	04207
43,50	359	210	4	04122	04165	04208
44,00	359	210	4	04123	04166	04209
44,50	359	210	4	04124	04167	04210
45,00	359	215	4	04125	04168	04211
45,50	364	215	4	04126	04169	04212
46,00	364	215	4	04127	04170	04213
46,50	364	215	4	04128	04171	04214
47,00	364	215	4	04129	04172	04215
47,50	364	220	4	04130	04173	04216
48,00	369	220	4	04131	04174	04217
48,50	369	220	4	04132	04175	04218
49,00	369	220	4	04133	04176	04219
49,50	369	220	4	04134	04177	04220

KONİK SAPLI MATKAP UCU				SAĞ ^{RH}		
						ZTM
				IAT345	IAT345Co5	ZTM345
				HSS	HSSCo5	HSS
D (mm)	L (mm)	I (mm)	MK	HADDELI	FREZELI	HADDELI
50,00	354	225	4	04221	04264	04307
50,50	354	225	4	04222	04265	04308
51,00	354	225	5	04223	04266	04309
52,00	354	225	5	04224	04267	04310
53,00	359	230	5	04225	04268	04311
54,00	359	230	5	04226	04269	04312
55,00	359	230	5	04227	04270	04313
56,00	359	235	5	04228	04271	04314
57,00	359	235	5	04229	04272	04315
58,00	364	235	5	04230	04273	04316
59,00	422	235	5	04231	04274	04317
60,00	422	240	5	04232	04275	04318
61,00	427	240	5	04233	04276	04319
62,00	427	240	5	04234	04277	04320
63,00	427	245	5	04235	04278	04321
64,00	432	245	5	04236	04279	04322
65,00	432	245	5	04237	04280	04323
66,00	432	245	5	04238	04281	04324
67,00	432	245	5	04239	04282	04325
68,00	437	250	5	04240	04283	04326
69,00	437	250	5	04241	04284	04327
70,00	437	250	5	04242	04285	04328
71,00	437	250	5	04243	04286	04329
72,00	442	255	5	04244	04287	04330
73,00	442	255	5	04245	04288	04331
74,00	442	255	5	04246	04289	04332
75,00	442	255	5	04247	04290	04333
76,00	447	260	5	04248	04291	04334
77,00	514	260	6	04249	04292	04335
78,00	514	260	6	04250	04293	04336
79,00	514	260	6	04251	04294	04337
80,00	514	260	6	04252	04295	04338
81,00	519	265	6	04253	04296	04339
82,00	519	265	6	04254	04297	04340
83,00	519	265	6	04255	04298	04341
84,00	519	265	6	04256	04299	04342
85,00	519	265	6	04257	04300	04343
86,00	524	270	6	04258	04301	04344
87,00	524	270	6	04259	04302	04345
88,00	524	270	6	04260	04303	04346
89,00	524	270	6	04261	04304	04347
90,00	524	270	6	04262	04305	04348
100,00	534	280	6	04263	04306	04349