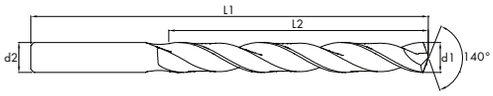
SOLID CARBIDE DRILLS LONG

VOLLHARTMETALL BOHRER LANG

KARBÜR MATKAP UZUN EQUALDEX LONG

heikenei.com







EQUALDEX LONG



TYPE



QUALITY



NORM


2 FLUTES



SHAFT TYPE



HELICAL



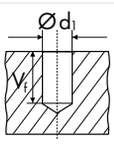
EDGE FORM



COATED

d1(h9)	L2	L1	d2(h6)	Z	Uncoated Code	Coated Code
2,0	24	49	2,0	2	4039890	4039900
2,5	30	57	2,5	2	4039910	4039920
3,0	33	61	3,0	2	4039930	4039940
3,3	33	61	3,3	2	4039950	4039960
3,5	39	70	3,5	2	4039970	4039980
4,0	43	75	4,0	2	4039990	4040000
4,2	43	75	4,5	2	4040010	4040020
4,5	47	80	4,5	2	4040030	4040040
5,0	52	86	5,0	2	4040050	4040060
5,5	57	93	5,5	2	4040070	4040080
6,0	57	93	6,0	2	4040090	4040100
6,5	63	101	6,5	2	4040110	4040120
6,8	63	101	7,0	2	4040130	4040140
7,0	69	109	7,0	2	4040150	4040160
7,5	69	109	7,5	2	4040170	4040180
8,0	75	117	8,0	2	4040190	4040200
8,5	75	117	8,5	2	4040210	4040220

d1(h9)	L2	L1	d2(h6)	Z	Uncoated Code	Coated Code
9,0	81	125	9,0	2	4040230	4040240
9,5	81	125	9,5	2	4040250	4040260
10,0	87	133	10,0	2	4040270	4040280
10,2	87	133	10,5	2	4040290	4040300
10,5	87	133	10,5	2	4040310	4040320
11,0	94	142	11,0	2	4040330	4040340
11,5	94	142	11,5	2	4040350	4040360
12,0	101	151	12,0	2	4040370	4040380
12,5	101	151	12,5	2	4040390	4040400
13,0	101	151	13,0	2	4040410	4040420
13,5	101	151	13,5	2	4040430	4040440
14,0	120	175	14,0	2	4040450	4040460
15,0	120	175	15,0	2	4040470	4040480
16,0	120	175	16,0	2	4040490	4040500
18,0	120	175	18,0	2	4040510	4040520
20,0	120	175	20,0	2	4040530	4040540



	P (20-30 Hrc)			P (30-40 Hrc)			M			GG			AL			CU			Titan			< 52 HRC		
	1.0050-2 1.0060-2 1.0070-2			1.5864 1.6580 1.7225			1.4405 1.4460 1.4505			0.6035 0.7080 0.8055			3.2151 3.2373 3.2382			2.1247 2.0580 2.0598			3.7035 3.7055 3.7065			1.3255 1.3265 1.3333		
	Vc= 130 m/dk.			Vc = 110 m/dk.			Vc = 70 m/dk.			Vc= 120 m/dk.			Vc = 300 m/dk.			Vc = 220 m/dk.			Vc = 50 m/dk.			Vc = 40 m/dk.		
d1	fz	n	Vf	fz	n	Vf	fz	n	Vf	fz	n	Vf	fz	n	Vf	fz	n	Vf	fz	n	Vf	fz	n	Vf
2	0,02	10350	414	0,006	8758	105	0,003	5573	33	0,01	9554	191	0,05	23885	2389	0,02	17516	701	0,003	3981	24	0,002	3185	13
3	0,03	6900	414	0,008	5839	93	0,004	3716	30	0,01	6369	127	0,08	15924	2548	0,03	11677	701	0,006	2654	32	0,003	2123	13
4	0,04	5175	414	0,010	4379	88	0,004	2787	22	0,02	4777	191	0,10	11943	2389	0,04	8758	701	0,009	1990	36	0,004	1592	13
5	0,04	4140	331	0,010	3503	70	0,005	2229	22	0,02	3822	153	0,14	9554	2675	0,05	7006	701	0,010	1592	32	0,005	1274	13
6	0,05	3450	345	0,012	2919	70	0,006	1858	22	0,03	3185	191	0,18	7962	2866	0,06	5839	701	0,010	1327	27	0,005	1062	11
7	0,05	2957	296	0,015	2502	75	0,007	1592	22	0,03	2730	164	0,22	6824	3003	0,06	5005	601	0,010	1137	23	0,006	910	11
8	0,06	2588	311	0,018	2190	79	0,008	1393	22	0,04	2389	191	0,25	5971	2986	0,07	4379	613	0,012	995	24	0,006	796	10
10	0,07	2070	290	0,020	1752	70	0,010	1115	22	0,05	1911	191	0,34	4777	3248	0,08	3503	561	0,015	796	24	0,007	637	9
12	0,08	1725	276	0,030	1592	88	0,020	929	37	0,06	1592	191	0,42	3981	3344	0,10	2919	584	0,018	664	24	0,008	531	9
14	0,09	1479	266	0,035	1251	88	0,030	796	48	0,07	1365	191	0,50	3412	3412	0,15	2502	751	0,020	569	23	0,009	455	8
16	0,10	1294	259	0,040	1095	88	0,040	697	56	0,08	1194	191	0,58	2986	3463	0,20	2190	876	0,020	498	20	0,010	398	8
18	0,10	1150	230	0,045	973	88	0,040	619	50	0,08	1062	170	0,62	2654	3291	0,20	1946	779	0,024	442	21	0,012	354	9
20	0,10	1035	207	0,045	876	79	0,050	557	56	0,09	955	172	0,66	2389	3153	0,25	1752	876	0,028	398	22	0,012	319	8