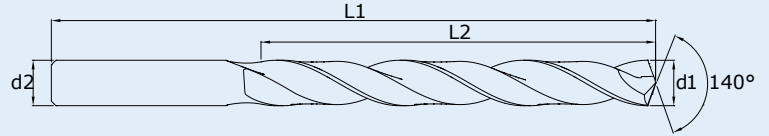
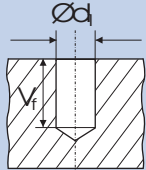


Solid carbide drills Long
VHM - Bohrer Lang
Forets Hélicoïdaux Longue
Karbür Matkap Uzun



B	E	1000	Z	2	C	87	A	S6	N	133
DRILL	MG-10		DIN 338							
TYPE	QUALITY	DIAMETER	NORM	FLUTES	SHAFT TYPE	FLUTE LENGTH	HELICAL	EDGE ANGEL	COATED	FULL LENGTH

d1(h9)	L2	L1	d2(h6)	Z	Uncoated Code	Price (Euro)	Coated Code	Price (Euro)
2,0	24	49	2,0	2	BE0200Z2C24AS6B049		BE0200Z2C24AS6N049	
2,5	30	57	2,5	2	BE0250Z2C30AS6B057		BE0250Z2C30AS6N057	
3,0	33	61	3,0	2	BE0300Z2C33AS6B061		BE0300Z2C33AS6N061	
3,3	33	61	3,3	2	BE0330Z2C33AS6B061		BE0330Z2C33AS6N061	
3,5	39	70	3,5	2	BE0350Z2C39AS6B070		BE0350Z2C39AS6N070	
4,0	43	75	4,0	2	BE0400Z2C43AS6B075		BE0400Z2C43AS6N075	
4,2	43	75	4,5	2	BE0420Z2C43AS6B075		BE0420Z2C43AS6N075	
4,5	47	80	4,5	2	BE0450Z2C47AS6B080		BE0450Z2C47AS6N080	
5,0	52	86	5,0	2	BE0500Z2C52AS6B086		BE0500Z2C52AS6N086	
5,5	57	93	5,5	2	BE0550Z2C57AS6B093		BE0550Z2C57AS6N093	
6,0	57	93	6,0	2	BE0600Z2C57AS6B093		BE0600Z2C57AS6N093	
6,5	63	101	6,5	2	BE0650Z2C63AS6B101		BE0650Z2C63AS6N101	
6,8	63	101	7,0	2	BE0680Z2C63AS6B101		BE0680Z2C63AS6N101	
7,0	69	109	7,0	2	BE0700Z2C69AS6B109		BE0700Z2C69AS6N109	
7,5	69	109	7,5	2	BE0750Z2C69AS6B109		BE0750Z2C69AS6N109	
8,0	75	117	8,0	2	BE0800Z2C75AS6B117		BE0800Z2C75AS6N117	
8,5	75	117	8,5	2	BE0850Z2C75AS6B117		BE0850Z2C75AS6N117	
9,0	81	125	9,0	2	BE0900Z2C81AS6B125		BE0900Z2C81AS6N125	
9,5	81	125	9,5	2	BE0950Z2C81AS6B125		BE0950Z2C81AS6N125	
10,0	87	133	10,0	2	BE1000Z2C87AS6B133		BE1000Z2C87AS6N133	
10,2	87	133	10,5	2	BE1020Z2C87AS6B133		BE1020Z2C87AS6N133	
10,5	87	133	10,5	2	BE1050Z2C87AS6B133		BE1050Z2C87AS6N133	
11,0	94	142	11,0	2	BE1100Z2C94AS6B142		BE1100Z2C94AS6N142	
11,5	94	142	11,5	2	BE1150Z2C94AS6B142		BE1150Z2C94AS6N142	
12,0	101	151	12,0	2	BE1200Z2C10AS6B151		BE1200Z2C10AS6N151	
12,5	101	151	12,5	2	BE1250Z2C10AS6B151		BE1250Z2C10AS6N151	
13,0	101	151	13,0	2	BE1300Z2C10AS6B151		BE1300Z2C10AS6N151	
13,5	101	151	13,5	2	BE1350Z2C10AS6B151		BE1350Z2C10AS6N151	
14,0	120	175	14,0	2	BE1400Z2C20AS6B175		BE1400Z2C20AS6N175	
15,0	120	175	15,0	2	BE1500Z2C20AS6B175		BE1500Z2C20AS6N175	
16,0	120	175	16,0	2	BE1600Z2C20AS6B175		BE1600Z2C20AS6N175	
18,0	120	175	18,0	2	BE1800Z2C20AS6B175		BE1800Z2C20AS6N175	
20,0	120	175	20,0	2	BE2000Z2C20AS6B175		BE2000Z2C20AS6N175	

	HRC 20-30			HRC 30-40			INOX			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
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