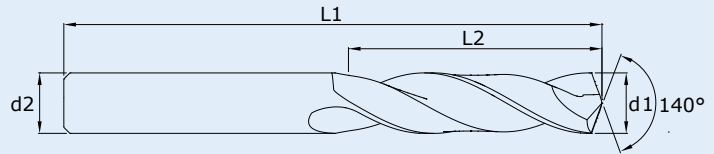
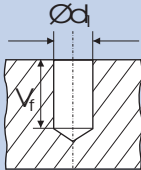


Solid carbide 3D drills
VHM - 3D Bohrer
Forets Hélicoïdaux 3D en carbure
Karbür 3D Matkap



B	E	1000	U	2	C	47	A	S6	N	89	C
DRILL	MG-10		DIN 6537K 3D		DIN 6535 HA				nAco Multilayer		
TYPE	QUALITY	DIAMETER	NORM	FLUTES	SHAFT TYPE	FLUTE LENGTH	HELICAL	EDGE ANGEL	COATED	FULL LENGTH	WATER HOLE

d1(m7)	L2	L1	d2(h6)	Z	Coated Code	Price (Euro)	Coolant Holes Coated Code	Price (Euro)
3,0	20	62	6	2	BE0300U2C20AS6N062			
3,3	20	62	6	2	BE0330U2C20AS6N062			
3,5	20	62	6	2	BE0350U2C20AS6N062			
4,0	24	66	6	2	BE0400U2C24AS6N066			
4,2	24	66	6	2	BE0420U2C24AS6N066			
4,5	24	66	6	2	BE0450U2C24AS6N066			
5,0	28	66	6	2	BE0500U2C28AS6N066			
6,0	28	66	6	2	BE0600U2C28AS6N066		BE0600U2C28AS6N066C	
6,5	34	79	8	2	BE0650U2C34AS6N079		BE0650U2C34AS6N079C	
6,8	34	79	8	2	BE0680U2C34AS6N079		BE0680U2C34AS6N079C	
7,0	34	79	8	2	BE0700U2C34AS6N079		BE0700U2C34AS6N079C	
7,5	41	79	8	2	BE0750U2C41AS6N079		BE0750U2C41AS6N079C	
8,0	41	79	8	2	BE0800U2C41AS6N079		BE0800U2C41AS6N079C	
8,5	47	79	10	2	BE0850U2C47AS6N079		BE0850U2C47AS6N079C	
9,0	47	89	10	2	BE0900U2C47AS6N089		BE0900U2C47AS6N089C	
9,5	47	89	10	2	BE0950U2C47AS6N089		BE0950U2C47AS6N089C	
10,0	47	89	10	2	BE1000U2C47AS6N089		BE1000U2C47AS6N089C	
10,2	55	102	12	2	BE1020U2C55AS6N102		BE1020U2C55AS6N102C	
10,5	55	102	12	2	BE1050U2C55AS6N102		BE1050U2C55AS6N102C	
11,0	55	102	12	2	BE1100U2C55AS6N102		BE1100U2C55AS6N102C	
11,5	55	102	12	2	BE1150U2C55AS6N102		BE1150U2C55AS6N102C	
12,0	55	102	12	2	BE1200U2C55AS6N102		BE1200U2C55AS6N102C	
12,5	60	107	14	2	BE1250U2C60AS6N107		BE1250U2C60AS6N107C	
13,0	60	107	14	2	BE1300U2C60AS6N107		BE1300U2C60AS6N107C	
13,5	60	107	14	2	BE1350U2C60AS6N107		BE1350U2C60AS6N107C	
14,0	60	107	14	2	BE1400U2C60AS6N107		BE1400U2C60AS6N107C	
14,5	65	115	16	2	BE1450U2C65AS6N115		BE1450U2C65AS6N115C	
15,0	65	115	16	2	BE1500U2C65AS6N115		BE1500U2C65AS6N115C	
16,0	65	115	16	2	BE1600U2C65AS6N115		BE1600U2C65AS6N115C	
17,0	73	123	18	2	BE1700U2C73AS6N123		BE1700U2C73AS6N123C	
18,0	73	123	18	2	BE1800U2C73AS6N123		BE1800U2C73AS6N123C	
19,0	79	131	20	2	BE1900U2C79AS6N131		BE1900U2C79AS6N131C	
20,0	79	132	20	2	BE2000U2C79AS6N132		BE2000U2C79AS6N132C	

	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=100 m/dk.			Vc=80 m/dk.			Vc=70 m/dk.			Vc=130 m/dk.			Vc=300 m/dk.			Vc=210 m/dk.			Vc=60 m/dk.			Vc=45 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
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
9	0,06	2300	276	0,020	1946	78	0,009	1239	22	0,04	2123	170	0,30	5308	3185	0,07	3892	545	0,012	885	21	0,007	708	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	1460	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
13	0,08	1592	255	0,030	1347	81	0,020	857	34	0,06	1470	176	0,46	3675	3381	0,10	2695	539	0,018	612	22	0,009	490	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
15	0,09	1380	248	0,040	1168	93	0,030	743	45	0,07	1274	178	0,54	3185	3440	0,15	2336	701	0,020	531	21	0,010	425	9
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