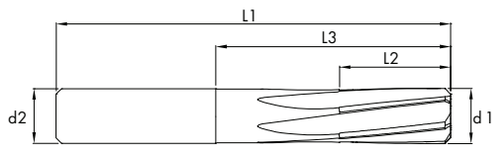
SOLID CARBIDE REAMER

VOLLHARTMETALL REIBOHLEN

KARBÜR RAYBA BLITZ REAMER







BLITZ REAMER



TYPE



QUALITY



DIAMETER



NORM


6 FLUTES



SHAFT TYPE



HELICAL

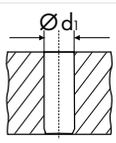


EDGE FORM



COATED

$d_1(H_7)$	L_2	L_3	L_1	$d_2(h_6)$	Z	Uncoated Code	Coated Code
3	6	20	40	3	4	4042960	4042970
4	8	30	50	4	4	4042980	4042990
5	10	30	50	5	6	4043000	4043010
6	12	37	57	6	6	4043020	4043030
7	14	37	57	7	6	4043040	4043050
8	16	43	63	8	6	4043060	4043070
9	18	43	63	9	6	4043080	4043090
10	20	43	72	10	6	4043100	4043110
11	20	43	72	11	6	4043120	4043130
12	24	48	83	12	6	4043140	4043150
13	24	48	83	13	6	4043160	4043170
14	24	48	83	14	6	4043180	4043190
15	24	48	83	15	6	4043200	4043210
16	24	48	92	16	8	4043220	4043230
18	24	48	92	18	8	4043240	4043250
20	24	48	104	20	8	4043260	4043270



	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= 22 m/dk.			Vc = 15 m/dk.			Vc = 15 m/dk.			Vc= 20 m/dk.			Vc = 50 m/dk.			Vc = 40 m/dk.			Vc = 12 m/dk.			Vc = 10 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
3	0,15	2335	350	0,15	1600	240	0,15	1600	240	0,15	2123	240	0,15	5307	796	0,15	4246	636	0,15	1273	190	0,15	1061	159
4	0,15	1751	262	0,15	1200	180	0,15	1200	180	0,15	1592	180	0,15	3980	597	0,15	3184	477	0,15	955	143	0,15	796	119
5	0,15	1401	210	0,15	960	144	0,15	960	144	0,15	1273	144	0,15	3184	477	0,15	2547	382	0,15	764	114	0,15	636	95
6	0,20	1167	233	0,20	800	160	0,20	800	160	0,20	1061	160	0,20	2653	503	0,20	1819	363	0,20	545	109	0,20	454	90
8	0,20	875	175	0,20	600	120	0,20	600	120	0,20	796	120	0,20	1990	398	0,20	1592	318	0,20	477	95	0,20	398	76
9	0,20	778	155	0,20	550	110	0,20	550	110	0,20	707	110	0,20	1769	353	0,20	1415	283	0,20	424	84	0,20	353	70
10	0,20	700	140	0,20	500	100	0,20	500	100	0,20	636	100	0,20	1592	318	0,20	1273	254	0,20	382	76	0,20	318	63
11	0,25	636	159	0,20	450	90	0,25	450	112	0,25	579	112	0,25	1447	361	0,25	1158	289	0,25	347	86	0,25	289	72
12	0,25	583	145	0,20	400	80	0,25	400	100	0,25	530	100	0,25	1326	331	0,25	1061	265	0,25	318	79	0,25	265	66
14	0,25	500	125	0,20	350	70	0,25	350	87	0,25	454	87	0,25	1137	284	0,25	909	227	0,25	272	68	0,25	227	56
16	0,25	437	109	0,20	300	60	0,25	300	75	0,25	398	75	0,25	995	248	0,25	796	199	0,25	238	59	0,25	119	29
18	0,25	389	97	0,20	270	54	0,25	270	67	0,25	353	67	0,25	884	221	0,25	707	176	0,25	212	53	0,25	176	44
20	0,25	350	87	0,20	240	48	0,25	240	60	0,25	318	60	0,25	796	199	0,25	636	159	0,25	191	47	0,25	159	39