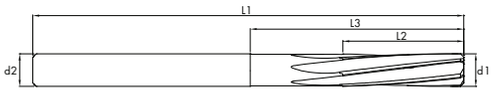
SOLID CARBIDE REAMER

VOLLHARTMETALL REIBAHLEN LANG

KARBÜR RAYBA UZUN BLITZ REAMER LONG

heikenei.com







BLITZ REAMER LONG



TYPE



QUALITY



DIAMETER



NORM


6 FLUTES



SHAFT TYPE



HELICAL

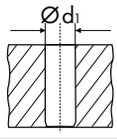


EDGE FORM



COATED

$d_1(H_7)$	L_2	L_3	L_1	$d_2(h_6)$	Z	Uncoated Code	Coated Code
3	12	40	61	3	4	4043280	4043290
4	16	50	75	4	4	4043300	4043310
5	20	56	86	5	6	4043320	4043330
6	24	56	93	6	6	4043340	4043350
7	28	62	109	7	6	4043360	4043370
8	32	66	117	8	6	4043380	4043390
9	36	66	125	9	6	4043400	4043410
10	38	66	133	10	6	4043420	4043430
11	41	70	142	11	6	4043440	4043450
12	44	75	151	12	6	4043460	4043470
13	44	75	151	13	6	4043480	4043490
14	47	80	160	14	6	4043500	4043510
15	50	80	165	15	6	4043520	4043530
16	52	80	165	16	8	4043540	4043550
18	56	80	165	18	8	4043560	4043570
20	60	80	165	20	8	4043580	4043590



	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