(   )

19106—73

(   )   **1910673**

Inserts of cemented carbide alloys for shearing
and bending dies (blanks)

19 6520

16   1973 .   2003.   **01.07.74**
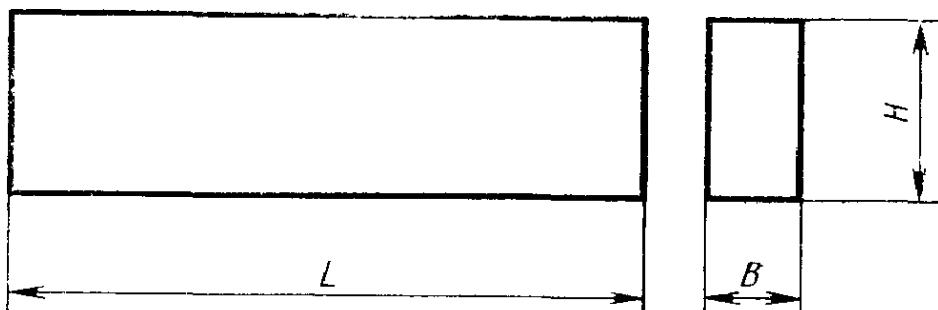
1984 .   29.06.84   2368   **01,01.90**

1.

1.1.   -

. 1—4   . 1—4.

Черт. 1
Размеры в мм

		L			1 , 1,		
	-					15	20
1011-0351				8	.7	11,2	10,9
1011-0352		25	4	10	14,6	14,0	13,6
1011-0353				12	17,5	16,8	16,3

*   (1985 .)   ® 1, 2,
1979   1984 . (9—79, 10—84).

		-	L	"1"		, ,		
						8	15	20
1011-0354		1		8	8	17,5	16,8	16,3
1011-0355			6		10	21,9	21,0	20.4
1011-0356					12	26,3	25,2	24,5
1011-0357					16	35,0	33,6	32,6
1011-0358				8	8	23,4	22,4	21,8
1011-0359					10	36,5	35,0	34,0
1011-0361			25		12	43,8	42,0	40,8
1011-0362				10	16	58,4	56,0	54,4
1011-0363					20	73,0	70,0	68,0
1011-0364					25	91,3	87,5	85,0
1011-0365					12	87,6	84,0	81,6
1011-0366					16	116,8	112,0	108,8
1011-0367				20	20	146,0	140,0	136,0
1011-0368					25	182,5	175,0	170,0
1011-0369					32	233,6	224,0	217,6
1011-0371				8	8	29,9	28,7	27,9
1011-0372					10	56,0	53,8	52,2
1011-0373					12	67,3	64,5	62,7
1011-0374					16	89,7	86,0	83,6
1011-0375			32	12	20	112,1	107,5 ,	104,5
1011-0376					25	140,2	134,4	130,6
1011-0377					32	179,4	172,0	167,1
1011-0378					20	149,5	143,4	139,2
1011-0379				16	25	186,9	179,2	174,1
1011-0381					32	239,2	229,4	222,8
1011-0382				8	8	37,4	35,8	34,8
1011-0383			40		10	70,0	67,2	65,3
1011-0384				12	12	84,0	80,6	78,3

. 1

-

		L			, ,		
					8	15	20
1011-0385				16	112,1	107,6	104,5
1011-0386			12	20	140,2	134,4	130,5
1011-0387				25	175,2	168,0	163,2
1011-0388				32	224,3	215,0	208,9
1011-0389				20	186,8	179,2	174,1
1011-0391			16	32	299,0	286,7	278,5
1011-0392		40		40	373,8	358,4	348,1
1011-0393				20	233,6	224,0	217,6
1011-0394			20	32	373,8	358,4	348,2
1011-0395				40	467,2	448,0	435,2
1011-0396				20	292,0	280,0	272,0
1011-0397			25	25	365,0	350,0	340,0
1011-0398				32	467,2	448,0	435,2
1011-0399				40	584,0	560,0	544,0
1011-0401			8	8	46,7	44,8	43,5
1011-0402				10	87,6	84,0	81,6
1011-0403				12	105,1	100,8	97,9
1011-0404			12	16	140,1	134,4	130,6
1011-0405				20	175,2	168,0	163,2
1011-0406				25	219,0	210,0	204,0
1011-0407		50		32	280,3	268,8	261,1
1011-0408				20	233,6	224,0	217,6
1011-0409			16	25	292,0	280,0	272,0
1011-0411				32	373,8	358,4	348,2
1011-0412				20	584,0	560,0	544,0
1011-0413			40	25	730,0	700,0	680,0
1011-0414				32	934,4	896,0	870,4

1

		L				8 |	15	20
10110415				20	730,0	700,0	680,0
1011-0416		50	50	25	912,5	875,0	850,0
1011-0417				32	1168,0	1120,0	1088,0
1011-0418			8	8	56,1	53,8	52,2
1011-0419					105,1	100,8	97,9
1011-0421				12	1261	121,0	117,5
1011-0422				16	168,1	161,3	156,7
1011-0423			12	20	210,2	201,6	195,8
1011-0424				25	262,8	252,0	244,8
1011-0425				32	336,4	322,6	313,3
1011-0426				20	280,3	268,8	261
1011-0427			16	25	350,4	336,0	326,4
1011-0428				32	448,5	430,0	417,8
1011-0429		60		20	700,8	672,0	652,8
10 -0431			40	25	876,0	840,0	816,0
1011-0432				32	1121,3	1075,2	1044,5
1011-0433				20	876,0	840,0	816,0
1011-0434			50	25	1095,0	1050,0	1020,0
1011-0435				32	1401,6	1344,0	1305,6
1011-0436				16	841,0	806.4	783,4
1011-0437				20	1051,2	1008,0	979,2
1011-0438			60	25	1314,0	1260,0	1224,0
011-0439				32	1681,9	1612,8	1566,7
1011-0441			8	8	65,4	62,7	60,9
1011-0442				10	122,6	117,6	114,2
-0443		70	12	12	147,2	141,1	137,1
1011-0444				16	196,2	188,1	182,8
1011-0445				20	245,3	235,2	228,5

. /

		L			» ,		
					8	BKI5	. 20
1011-0446			12	25	306,6	294,0	285,6
1011-0447			12	32	392,5	376,3	365,6
1011-0448			16	20	327,0	313,6	304,6
1011-0449			16	25	408,8	392,0	380,8
1011-0451			16	32	523,3	501,8	487,4
1011-0452			40	20	817,6	784,0	761,6
1011-0453		70	40	25	1022,0	980,0	952,0
1011-0454			40	32	1308,2	1254,4	1219,0
1011>0455			50	20	1022,0	980,0	952,0
.011-0456			50	25	1278,0	1225,0	1190.0
1011-0457			50	32	1635,0	1568,0	1523,0
1011-0458			60	20	1226,0	1176,0	1142,0
1011-0459			60	25	1533,0	1470,0	1428,0
1011-0461			60	32	1962,0	1882,0	1828,0
1011-0462			70	20	1431,0	1372,0	1333,0
1011-0463			70	32	2289,0	2195,0	2133,0
1011-0464			8	8	74,8	71,7	69,6
1011-0465			12	10	140,2	134,4	130,6
1011-0466			12	12	168,2	161,3	156,7
1011-0467			12	16	224,3	215,0	208,9
1011-0468		80	12	20	280,3	268,8	261,1
1011-0469			12	25	350,4	336,0	326,4
1011-0471			12	32	448,5	430,0	417,8
101ᴊ-0472			16	20	373,8	358,4	348,2
1011-0473			16	25	467,2	448,0	435,2
1011-0474			16	32	598,0	573,4	557,1
10110475			40	20	934,4	896,0	870,4
1011-0476			40	25	1168,0	1120,0	1088,0

		L			8	15	20
1011-0477		80	40	32	1495,0	1434,0	1392,0
1011-0478			50	20	1168,0	1120,0	1088,0
1011-0479			50	25	1460,0	1400,0	1360,0
1011-0481				32	1869,0	1792,0	1741,0
10110482			60	20	1402,0	1344,0	1306,0
1011-0483				25	1752,0	1680,0	1632,0
1011-0484				32	2243,0	2150,0	2089,0
1011-0485			70	20	1635,0	1568,0	1523,0
1011-0486			80	20	1869,0	1792,0	1741,0
1011-0487		90	8	8	84,1	80,6	78,3
1011-0488				10	157,7	151,2	146,9
1011-0489				12	189,1	181,4	176,3
1011-0491			12	16	252,2	241,9	235,0
1011-0492				20	315,3	302,4	293,8
1011-0493				25	394,3	378,0	367,2
1011-0494				32	504,6	483,8	470,0
1011-0495			16	20	420,5	503,2	391,7
1011-0496			16	25	525,5	504,0	489,6
1011-0497				32	672,8	645,1	626,7
1011-0498			40	20	1051,0	1008,0	979,2
1011-0499			40	25	1314,0	1260,0	1224,0
1011-0501				32	1682,0	1613,0	1567,0
1011-0502			50	20	1314,0	1260,0	1224,0
1011-0503				25	1643,0	1575,0	1530,0
1011-0504				32	2103,0	2016,0	1958,0
1011-0505			60	20	1577,0	1512,0	1469,0
1011-0506				25	1971,0	1890,0	1836,0
1011-0507				32	2522,0	2419,0	2350,0

. I

	-	L		, ,		
				8	15	20
1011-0508		90	70	201840,0	1764,0	1714,0
1011-0509			80	202102,0	2016,0	1958,0
1011-0511			90	202365,0	2268,0	2203,0
1011-0512			8	8	93,4	89,6	87,0
1011-0513				10	175,2	168,0	163,2
1011-0514				12	210,0	202,0	196,0
1011-0515			12	16	280,0	269,0	261,0
1011-0516				20	350,0	336,0	326,0
1011-0517				25	438,0	420,0	408,0
1011-0518		100		32	561,0	538,0	522,0
1011-0519			40	201168,0	1120,0	1088,0
1011-0521			50	201460,0	1400,0	1300,0
1011-0522			60	201752,0	1680,0	1632,0
1011-0523			70	202044,0	1960,0	1904,0
1011-0524			80	202336,0	2240,0	2176,0
1011-0525			100	202920,0	2800,0	2720,0
1011-0526		10	10	161,0	154,0	150,0
1011-0527				10	193,0	185,0	180,0
1011-0528				12	231,0	222,0	215,0
1011-0529			12	16	308,0	296,0	287,0
1011-0531				20	385,0	370,0	359,0
1011-0532				25	482,0	462,0	449,0
1011-0533				32	617,0	591,0	574,0
1011-0534			40	20	1285	1232	1197
1011-0535			50	20	1606	1540	1496
1011-0536			60	20	1927	1848	1795
1011-0537			70	20	2248	2156	2094
1011-0538			80	20	2570	2464	2394
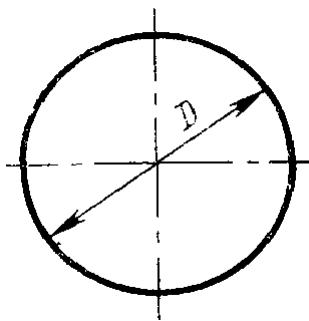
		L			, ,		
	-				8	45	20
1013-0539		110	100	20	3212	3080	2992
1011-0541				20	3533	3388	3291
1011-0542		125	10	10	183	175	170
1011-0543				10	292	280	272
1011-0544				12	350	336	326
1011-0545			16	16	467	448	435
1011-0546				20	584	560	544
1011-0547				25	730	700	680
1011-0548				32	934	896	870
1011-0549			40	20	1460	1400	1360
1011-0551			50	20	1825	1750	1700
1011-0552			60	20	2190	2100	2040
1011'-0553			80	20	2920	2800	2720
1011-0554			100	20	3650	3500	3400
1011-0555			125	20	4563	4375	4250
1011-0556		140	10	10	204	196	190
1011-0557				10	327	314	305
1011-0558				12	392	376	366
1011-0559			36	16	523	502	487
1011-0561				20	654	627	609
1011-0562				25	818	784	761
1031-0563				32	1047	1004	975
1011-0564			40	25	2044	1960	1904
1011-0565			60	25	3066	2940	2856
1011-0566			80	25	4088	3920	3808
1011-0567			100	25	5110	4900	4760
1011-0568			125	25	6388	6125	5950

. i

.	-	L		, .		
				8	15	20
1011-0569		140	140 25	7154	6860	6664
1011-0571		160	10 10	234	224	218
1011-0572			120 25	7008	6720	6528

-

I   : *L* = 25   ;   = 4   ;   = 8   -

20:

1011-0351   20   19106—73

II

.2

2

	-	D		, ,		
				8	15	20
1011-0581		6	10	4,13	3,96	3,84
1011-0582			10	7,34	7,03	6,83
1011-0583		8	12	8,80	8,44	8,20
1011-0584			16	11,70	11,30	10,90
1011-0585			20	14,70	14,10	13,70
1011-0586		10	10	11,50	11,00	10,70
1011-0587			12	13,80	13,20	12,80
1011-0588			16	18,30	17,60	17,10

. 2

i l <		D		BKS	15	20
1011 0589		10	20	22,90	22,00	21,40
1011-0591			25	28,70	27,50	26,70
1011-0592		12	10	16,50	15,80	15,40
1011 0593			12	19,80	19,00	18,40
1011 0594			16	26,40	25,30	24,60
1011 0595			20	33,00	31,70	30,70
1011 0596			25	41,30	39,60	38,40
1011 0597		14	10	22,50	21,50	20,90
1011 0598			12	27,00	25,80	25,10
1011-0599			16	35,90	34,50	33 50
1011-0601			20	44,90	43,10	41,90
1011 0602			25	56,20	53,90	52,30
1011 0603			32	71,90	68,90	66,90
1011 0604		16	10	29,30	28 10	27,30
1011-0605			12	35 20	33 80	32,80
1011 0606			16	46,9	45,0	43,7
1011 0607			20	58,7	56,2	54,7
1011-0608			25	73,4	70,3	68,3
1011 0609			32	93,9	90 0	87,5
1011 0611		18	10	37,1	35,6	34,6
1011 0612			12	44,6	42,7	41,5
1011 0613			16	59,4	57,0	55,3
1011-0614			20	74,3	71 2	69,2
1011-0615			25	92,8	89 0	86,5
1011-0616			32	118,8	114,0	111,0
1011-0617		20	10	45,8	44,0	42,7
1011-0618			12	55,0	52,8	51,2
1011-0619			16	73,4	70 3	68,3

		D		, ,		
					15	20
1011-0621			20	91,7	87,9	85,4
1011-0622		20	25	114,6	109,9	106,8
1011-0623			32	146,7	140,7	136,7
1011-0624			40	183,4	175,8	170,8
1011-0625			10	55,5	53,2	51,7
1011-0626			12	66,6	63,8	62,0
1011-0627			16	88,8	85,1	82,7
1011-0628		22	20	110,9	106,4	103,3
1011-0629			25	138,7	133,0	129,1
1011-0631			32	177,5	170,2	165,4
1011-0632			40	221,9	212,8	206,7
1011-0633			50	277,4	266,0	258,4
1011-0634			10	71,6	68,7	66,7
1011-0635			12	86,0	82,4	80,1
1011-0636			16	114,6	109,9	106,8
1011-0637			20	143,3	137,4	133,5
1011-0638		25	25	179,1	171,7	166,8
1011-0639			32	229,2	219,8	213,5
1011-0641			40	286,5	274,8	266,9
1011-0642			50	358,2	343,4	333,6
10110643			60	429.8	412,1	400,4
1011-0644			10	89,9	86,2	83,7
1011-0645			12	107,8	103,4	100,4
1011-0646			16	143,8	137,9	133,9
1011-0647		28	20	179,7	172,3	167,4
1011-0648			25	224,6	215,4	209,3
1011-0649			32	287,5	275,7	267,8
1011-0651			40	359,4	344,7	334,8

. 2

aai		D		, ,		
				8	15	20
1011-0652		28	50	449,3	430,8	418,5
10! 1-0653			60	539,0	517,0	502,0
1011-0654		32	10	117,4	112,5	109,3
1011-0655			12	140,8	135,1	131,2
1011-0656			16	187,8	180,1	174,9
1011-0657			20	234,7	225,1	218,7
1011-0658			25	293,4	281,3	273,3
10 - 659			32	375,6	360,1	349,8
1011-0661			40	469,5	450,2	437,3
1011-0662			50	586,8	562,7	546,6
1011-0663			60	704,2	675,2	655,9
1011-0664		36	10	148,5	142,4	138,4
1011-0665			12	178,2	170,9	166,0
1011-0666			16	237,7	227,9	221,4
1011-0667			20	297,1	284,9	276,7
1011-0668			25	371,3	356,1	345,9
1011-0669			32	475,3	455,8	442,8
1011-0671			40	594,1	569,7	553,4
1011-0672			50	*742J*	712,2	691,8
1011-0673			60	891,2	854,6	830,2
1011-0674		40	10	183,4	175,8	170,8
1011-0675			12	220,1	211,0	_ 205,0
1011-0676			16	293,4	281,3	273,3
1011-0677			20	366,8	351,7	341,6
1011-0678			25	458,4	439,6	427,0
1011-0679			32	586,8	562,7	546,6
1011-0681			40	733,5	703,4	683.3
1011-0682			50	916,9	*879,2	854,1*	

		D		, ,		
				8	15	20
1011-0683		40	60	1100,0	1055,0	1025,0
1011-0684			10	232,1	222,5	216,2
1011-0685			12	278,5	267,1	259,4
1011-0686			16	371,3	356,1	345,9
1011-0687			20	464,2	445,1	432,4
1011-0688		45	25	580,2	556,4	540,5
1011-0689			32	742,7	712,2	691,8
1011-0691			40	928,3	890,2	864,7
1011-0692			50	1160,0	1113,0	1081,0
1011-0693			60	1393,0	1335,0	1297,0
1011-0694			12	343,8	329,7	320,3
1011-0695			16	458,4	439,6	427,0
1011-0696			20	573,1	549,5	533,8
1011-0697			25	716,3	686,9	667,3
1011-0698		50	32	916,9	879,2	854,1
1011-0699			40	1146,0	1099,0	1068,0
1011-0701			50	1433,0	1374,0	1335,0
1011-0702			60	1719,0	1649,0	1601,0
1011-0703			12	416,0	398,9	387,6
1011-0704			16	554.7	531,9	516,7
1011-0705			20	693,4	664,9	645,9
1011-0706			25	866,7	831,1	807,4
1011-0707		55	32	1109,0	1064,0	1033,0
1011-0708			40	1387,0	1330,0	1292,0
1011-0709			50	1734,0	1662,0	1615,0
1011-0711			60	2080,0	1995,0	1938,0
1011-0712		60	12	495,1	474,8	461,2
1011-0713			16	660,2	633,0	614,9
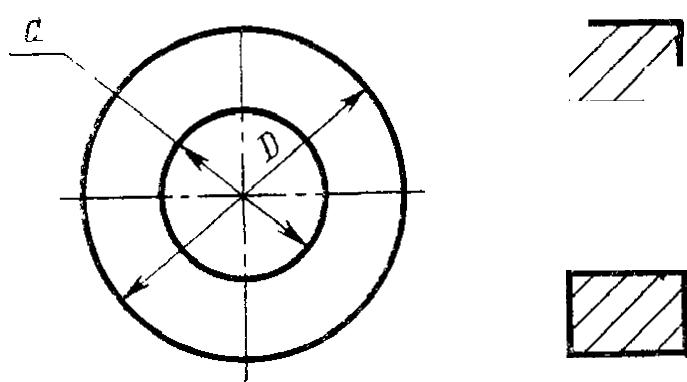
	-	D		, ,		
				8	15	20
1011-0714			20	825,2	791,3	768,7
1011-0715			25	1032,0	989,1	960,8
1011-0716			32	1320,0	1266,0	1230,0
1011-0717		60	40	1650,0	1583,0	1537.0
1011-0718			50	2063,0	1978,0	1922,0
1011-0719			60	2476,0	2374,0	2306,0
1011-0721			16	774,8	742,9	721,7
1011-0722			20	968,5	928,7	902,1
1011-0723			25	1211,0	1161,0	1128,0
1011-0724		65	32	1550,0	3 486,0	1443,0
1011-0725			40	1937,0	1857,0	1804,0
1011-0726			50	2421,0	2322,0	2255,0
1011-0727			60	2905,0	2786,0	2706,0
1011-0728			16	898,5	861,6	837,0
1011-0729			20	1123,0	1077,0	1046,0
1011-0731			25	1404,0	1346,0	1308.0
1011-0732		70	32	1797,0	1723,0	1674,0
1011-0733			40	2246,0	2154,0	2093,0
1011-0734			50	2808,0	2692,0	2616,0
1011-0735			60	3370,0	3231,0	3139,0
1011-0736			16	1032,0	989,1	960,8
1011-0737			20	1289,0	1236,0	1201,0
1011-0738			25	1612,0	1546,0	1501,0
1011-0739		75	32	2063,0	1978,0	1922,0
1011-0741			40	2579,0	2473,0	2402,0
1011-0742			50	3223,0	3091,0	3003,0
1011-0743			60	3868,0	3709,0	3603,0
1011-0744		80	16	1174,0	1125,0	1093,0

. 2

1011-0745			20	1467,0	1407,0	1367,0
1011-0746		80	25	1834,0	1758,0	1708,0
1011-0747		90	20	857,0	1780,0	1730,0
1011-0748			25	2321,0	2225,0	2162,0
1011-0749		95	20	2069,0	1984,0	1927,0
1011-0751			25	2585,0	2479,0	2409,0
1011-0752		100	20	2292,0	2198,0	2135,0
1011-0753			25	2865,0	2748,0	2669,0
1011-0754		125	20	3582,0	3434,0	3336,0
1011-0755			25	4473,0	4293,0	4170,0

-

-

II : $D = 6$ $//=10$
20:

1011—0581 20 19106—73

III

. 3

3

.	-	D	d		8	15	20
1011-0761				10	7,0	6,8	6,6
1011-0762			¡,6	12	8,5	8,1	7,9
1011-0763		8		16	11,3	10,8	10,5
1011-0764				10	6,9	6,6	6,4
1011-0765			2,0	12	8,3	7,9	7,7
1011-0766				16	11,0	10,6	10,2
1011-0767				10	10,7	10,3	10,0
1011-0768			2,5	32	12,9	12,4	12,0
1011-0769				16	17,2	16,5	16,0
1011-0771		10		20	21,5	20,6	20,0
1011-0772				10	10,4	10,0	9,7
1011-0773			3,0	12	12,5	12,0	11ɟ
1011-0774				16	16,7	16,0	15,5
1011-0775				20	20,9	20,0	19,4
1011-0776				10	15,1	14,5	14,1
1011-0777			3,5	12	18,1	17,4	16,9
1011-0778				16	24,2	23,2	22,5
1011-0779		12		20	30,2	29,0	28,1
1011-0781				10	14,7	14,1	13,7
1011-0782			4,0	12	17,6	16,9	16,4
1011-0783				16	23,5	22,5	21,9
1011-0784				20	29,3	28,1	27,3
1011-0785				10	27,0	25,9	25,2
1011-0786			4,5	12	32,4	31,1	30,2
1011-0787		16		16	43,2	41,5	40,3
1011-0788				20	54,0	51,8	50,3
1011-0789			5,0	10	26,5	25,4	24,7
1011-0791				12	31,8	30,5	29,6

. 3

		D	d		8	5	20
1011-0792			5,0	16	42,4	40,6	39,5
1011-0793				20	53,0	50,8	49,3
1011-0794			5,5	10	25,9	24,8	24,1
1011-0795				12	31,0	29,8	28,9
-0796		16		16	41,4	39,7	38,6
1011-0797				20	51,7	49,6	48,2
1011-0798			6,0	10	25,2	24,2	23,5
1011-0799				12	30,3	29,0	28,2
1011-0801				16	40,3	38,7	37,6
1011-0802				20	50,4	48,4	47,0
1011-0803			7,0	10	40,2	38,6	37,5
1011-0804				12	48,3	46,3	45,0
1011-0805				16	64,4	61,7	60,0
1011-0806		20		20	80,5	77,2	75,0
1011-0807			8,0	10	38,5	36,9	35,9
1011-0808				12	46,2	44,3	43,0
1011-0809				16	61,6	59.1	57,4
1011-0811				20	77,0	73,9	71,7
1011-0812			9,0	10	62,3	59,8	58,1
1011-0813				12	74,8	71,7	69,7
1011-0814				16	99,8	95,7	92,8
1011-0815				20	124,7	119,6	116,2
1011-0816		25	10,0	10	60,2	57,7	56,1
1011-0817				12	72,2	69,2	67,3
1011-0818				16	96,3	92.3	89,7
1011-0819				20	120,3	115,4	112,1
1011-0821			11,0	10	57,8	55,4	53,8
1011-0822				12	69,3	66,5	64,6

. 3

	-	D	d		, ,		
						15	20
1011 -0823		25	11,0	16	92,4	88,6	86,1
1011 -0824				20	115,5	110,8	107,6
1011-0825		32	12,0	10	100,9	96,7	93,9
1011-0826				12	121,0	116,0	112,7
1011-0827				16	161,4	154,7	150,3
1011-0828				20	201,7	193,4	187,9
1011-0829			16,0	10	88,0	84,4	82,0
1011-0831				12	105,6	101,3	98,4
1011-0832				16	140,8	135,1	131,2
1011-0833				20	176,1	168,8	163,9
1011-0834		40	16,0	10	154,0	147,7	143,5
1011-0835				12	184,9	177,3	172,2
1011-0836				16	246,5	236,3	229,6
1011-0837				20	308,1	295,4	286,9
1011-0838			18,0	10	146,2	140,2	136,2
1011-0839				12	175,5	168,3	163,5
1011-0841				16	234,0	224,4	218,0
1011-0842				20	292,5	280,5	272,5
1011-0843			20,0	10	137,5	131,9	128,1
4011-0844				12	165,0	158,3	153,7
1011-0845				16	220,1	211,0	205,0
1011-0846				20	275,1	263,8	256,2
1011-0847		50	22,0	10	231,1	221,6	215,2
1011-0848				12	*277,3*	265,9	258,3
1011-0849				16	369,7	354,5	344,4
1011-0851				20	462,1	443,1	430,5
1011-0852				25	577,6	553,9	538,1
1011-0853			25,0	12	257,9	247,3	240,2
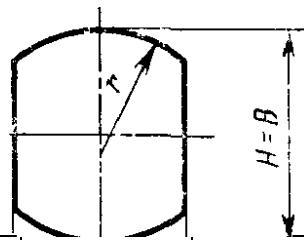
	-	D			, ,		
					8	15	BK2G
I011-0854			25,0	16	343,8	329,7	320,3
1011-0855				20	429,8	412.1	400,4
1011-0856				25	537,2	515,2	500,4
1011-0857		50	28,0	12	236,0	226,3	219,8
1011-0858				16	314,7	301,7	293,1
1011-0859				20	393,3	377,2	366,4
1011-0861				25	491,7	471,5	458,0
1011-0862			32,0	12	354,3	339,7	330,0
1011-0863				16	472,4	453,0	440,0
1011-0864				20	590,5	566,2	550,0
1011-0865		60		25	738,1	707,8	687,5
1011-0866			36,0	12	316,9	303,9	295,2
1011-0867				16	422,5	405,1	393,6
1011-0868				20	528,1	506,4	492,0
1011-0869				25	660,2	633,0	614,9
1011-0871			25,0	16	783,9	751,7	730,2
1011-0872				20	979,9	939,6	912,8
1011-0873		70		25	1224,9	1174,6	1141,0
1011-0874			40,0	36	605,1	580,3	563,7
1011-0875				20	756,4	725,3	704,6
1011-0876				25	945,5	906,7	880,7
1011-0871			25	16	916,8	879,2	854,0
1011-0872				20	1146,1	1099,0	1067,6
1011-0873		75		25	1432,6	1373,7	1334,5
1011-0874			40	16	738,0	707,7	687,5
1011-0875				20	922,6	884,7	859,4
1011-0876				25	1153,2	1105,8	1074,3

. 3

		D	d		, ,		
					8	15	20
1011-0877				16	802,3	769,3	747,3
1011-0878			45,0	20	1002,8	961,6	934,2
1011-0879		80		25	1253,5	1202,0	1167,7
1011-0881				16	715,2	685,8	666,2
1011-0882			50,0	20	894,0	857,2	832,7
1011-0883				25	1117,4	1071,5	1040,9
1011-0884			55,0	20	1163,3	1115,5	1083,6
1011-0885		90		25	1454,1	1394,4	1354,5
1011-0886			60,0	20	1031,5	989,1	960,8
1011-0887				25	1289,4	J 236,4	1201,1
1011-0888		100	65,0	20	1323,7	1269,3	1233,1
1011-0889				25	1654,7	1586,7	1541,3
1011-0891			70,0	20	1650,4	1582,6	1537,3
1011-0892				25	2063,0	1978,2	1921,7
1011-0893			75,0	20	1484,2	1423,2	1382,5
1011-0894				25	1855,2	1779,0	1728,2
1011-0895			80,0	20	2114,6	2027,6	1969,7
1011-0896				25	2643,2	2534,6	2462,2
1011-0897		125	85,0	20	1925,4	1846 3	1793,6
1-0898				25	2406,8	2307,9	2242,0
1011-0899			90,0	20	1805,1	1730,9	1681,5
1011-0901				25	2256,4	2163,7	2101,8

-

III : # = 8 ; d= 1,6 #=10

20:

1011-0761 BK2Q 19106—73

IV

		-	=	L	8	15	20
1011-0912		1,6	1,0	25	0,71	0,69	0,67
1011-0913		2,0	1,2	25	1,12	1,07	1,04
1011-0914		2,5	1,5	25	1,75	1,6	1,63
1011-0915		3,0	1,8	20	2,01	1,93	1,87
1011-0916				32	3,22	3,08	2,99
1011-0917		4,0	2,4	20	3,57	3,43	3,33
1011-0918				40	7,15	6,86	6,66
1011-0919		5,0	3,0	25	6,98	6,69	6,50
1011-0921				50	13,96	13,39	13,00
1011-0922		6,0	3,6	25	9,64	10,05	9,36
1011-0923				50	19,28	20,10	18,70
1011-0924		8,0	4,8	25	17,87	17,14	16,65
1011-0925				50	34,27	35,74	33,29
1011-0926		10,0	6,0	25	27,92	26,78	26,01
1011-0927				60	67,01	64,26	62,42
1011-0928		12,0	7,2	25	40,21	38,56	37,45
1011-0929				60	96,50	92,53	89,89
1011-0931		14,0	8,4	25	54,73	52,48	50,98
1011-0932				60	131,35	125,95	122,35

. 4

	-	= 11		L	, ,		
					8	15	20
1011-0933				25	71,48	68,54	66,59
1011-0934		16,0	9,6	50	142,96	137,09	133,17
1011-0935				70	200,15	191,92	186,44
1011-0936				25	90,49	86,75	84,27
1011-0937		18,0	11,0	50	181,03	173,59	168,63
1011-0938				70	253,30	242,90	235,96
1011-0939				25	111,69	107,10	104,04
1011-0941		20,0	12,0	50	223,38	214,20	208,08
1011-0942				70	312,73	299,88	291,31

-

IV   :   L = 25   ,   1
        20:
                          1011-0911   20   19106—73
     (**,   .   1, 2).**
     1.2.   -   -

(   ).   :   -

3882—74,   (-   -
             ,   -   .   -
                                              . 4 .

                                                                                                            4

	-
I	3202
I I	3203
I I I	3204
IV	3205

                                                               (-
)   . 1—4.
                                                                                                            -
      -                              I   20
L = 25   ,   = 4   , // = 8   :
                          19 6528 3202 1011—0351   19106—73
     (**,   .   1).**

2.

2.1.   ,   -
.
(,   .   2).
2.2.   -
3882—-74:
20;
8   15.
2.3.
I,   II   III,   *L*   -
IV   . 3.

5

,

HoMHTf	
18	+ 1.1
. 18 30	+ 1.4
> 30 > 50	+2,2
» 50 » 80	+2.8
» 80 » 120	+3,2
» 120	+4,0

2.4.   *D*   -
II   III,   IV
. 6.

6

,

6 1 0	+0,8
. 10 18	+i,i
»18 >30	+ 1.4
» 30 » 50	+ 1,8
> 50 > 80	+2,2
» 80	+3,0

2.5.   *d*   -
III
.7.

7

1 3	—0,3
3 6	—0,5
6 10	—0,7
» 10 18	—1,0
» 18 30	—1,3
» 30 50	—1,8
» 50 80	—2,2
» 80	—2,6
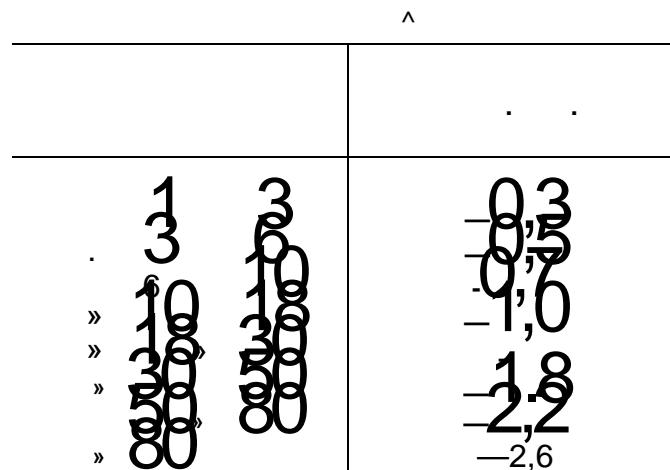
2.6.

I   IV

. 8.

8

.	2	. 2 4	. 4 8	. 8 16	. 16
			. .		
6		0,3	0,4	0,5	0,6
. 6 10	.—	0,4	0,5	0,6	0,7
» 10 » 18	0,4	0,5	0,6	0,7	
» 18	0,5	0,6	0,7	—	—

.

.

2.7.

I, II   III

.

2.8.   IV

,

.

2.9.

0,5

.

(,   . 2).

2.10.

.   ,

.

2.11.   ,

.

3.

3.1.
,   ,
                                                                                          -      -
.

3.2.   -
                                                                        -
                                                                            .

3.3.   -
.   2.2—2.11   3%
,   3   .

3.4.   15   -
                                                            -                                     -
                                                        .   -
                                                                                        -      -
.

3.5.   -
                                                        .   -
-
3.6.

                                                                                    .   -

.

4.

4.1.   ,
,
. 9.

                                                                                                9

	,	
I.	20	
2.	4—6	-
3.	10	
4.	500 —3—5	,
	500 —3 .	-
5.	-	
	100%	
6.	-	
	100%	

4.2.   ,   ,

4872—75.

4.3.

.

4.4.   -

,

.

4.5.   -

-

,

.

5.   ,   ,

5.1.   ,   ,

-

8273—75

85X50X55   7933—75.

-

,   -

.

8273—75

.

—   50   .

5.2.   -

.   »

.

5.3.   :

;

;

;

-              .

5.4.   -

:

-                       ;

;

;

;

;

;

;

,   -

;

.

5.5.   :
        -                          ;
                                  ;
                               ;
                                            .
5.6.
        ,   . 5.1.
5.7.   ,   . 5.1,   -
        ,   .

. .

. .

. .