



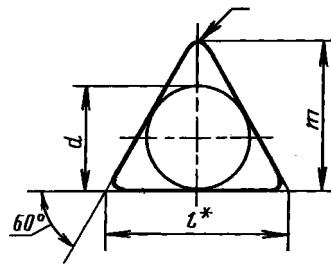
Triangular throw-away (indexable) carbide cutting inserts. Design and dimensions

19043—80

25.100
77.160
19 6000

01.01.82

(, . 2).
1. (, . 2).
2.



*

					f	d	S		
G									
	-	-		-					
		**		*					
01111—110304	TNUN-110304		01131—110304	TNGN-110304	11,0	6,350	3,18	0,4	9,128
01111—110308	TNUN-110308		01131—110308	TNGN-110308				0,8	8,731
01111—160304	TNUN-160304		01131—160304	TOGN-160304	16,5	9,525	4,76	0,4	13,891
01111—160308	TNUN-160308		01131—160308	TNGN-160308				0,8	13,494
01111—160312	TNUN-160312		01131—160312	TNGN-160312				1,2	13,097
01111—160404	TNUN-160404		-	-				0,4	13,891
01111—160408	TNUN-160408		01131—160408	TNGN-160408				0,8	13,494
01111—160412	TNUN-160412		01131—160412	TNGN-160412			1,2	13,097	
01111—160416	TNUN-160416		-	-			1,6	12,700	
01111—220404	TNUN-220404		-	-	22,0	12,700		0,4	18,653
01111—220408	TNUN-220408		01131—220408	TNGN-220408				0,8	18,256
01111—220412	TNUN-220412		01131—220412	TNGN-220412				1,2	17,859

		G				/	d	s		
-	-	-	-	*						
01111—220416	TNUN-220416	-	-	-	-	22,0	12,700	4,76	1,6	17,463
01111—220424	TNUN-220424	-	-	-	-				2,4	16,550
01111—270612	TNUN-270612	-	-	-	-	27,5	15,875	6,35	1,2	22,622
01111—270616	TNUN-270616	-	-	-	-				1,6	22,225

* 3.

U, 1=11,0 , 5=3,18 , 6- =0,4 :

19 65160352 110304

- 3. 1.
- 4. — 19042.
- 5. — 19086.
- 6. 2.
- (, . 2).

	-	6-	6	8	15 10	14 8	15 6	16 20	3115	3325	1255
01111—110304	2,40	2,46	2,46	2,42	2,13	1,93	1,89	0,96	2,46	2,42	2,25
01131—110304											
01111—110308	2,35	2,40	2,40	2,37	2,08	1,88	1,85	0,94	2,40	2,57	2,20
01131—110308											
01111—160304	5,40	5,53	5,53	5,46	4,78	4,34	4,26	2,16	5,53	5,46	5,07
01131—160304											
01111—160308	5,35	5,49	5,49	5,41	4,74	4,30	4,22	2,13	5,49	5,41	5,03
01131—160308											
01111—160312	5,28	5,41	5,41	5,33	4,68	4,24	4,17	2,11	5,41	5,33	4,95
01131—160312											
01111—160404	8,08	8,28	8,28	8,17	7,16	6,49	6,38	3,23	8,28	8,17	7,59
01111—160408	8,02	8,21	8,21	8,10	7,10	6,43	6,32	3,20	8,21	8,10	7,53
01131—160408											
01111—160412	7,91	8,09	8,09	7,99	7,00	6,34	6,23	3,15	8,09	7,99	7,43
01131—160412											
01111—160416	7,75	7,93	7,93	7,83	6,86	6,22	6,11	3,09	7,93	7,83	7,28
01111—220404	14,35	14,70	14,70	14,50	12,80	11,60	11,40	—	14,70	14,50	13,40

	-	6-	6	8	15 10	14 8	15 6	16 20	3115	325	1255
01111—220408 01131—220408	14,35	14,67	14,67	14,50	11,50	11,30	9,61	—	14,67	14,50	13,48
01111—220412 01131—220412	14,25	14,60	14,60	14,40	12,60	11,40	11,20	—	14,60	14,40	13,39
01111—220416	14,15	14,40	14,40	14,20	12,50	11,30	11,10	—	14,40	14,20	13,20
01111—220424	13,56	13,90	13,90	13,70	12,00	10,90	10,70	—	13,90	13,70	12,74
01111—270612	29,79	30,50	30,50	30,10	26,40	23,90	23,50	—	30,50	30,10	27,99
01111—270616	29,60	30,30	30,30	29,90	26,20	23,70	23,30	—	30,30	29,90	27,80

2

01111—110304 01131—110304	—	—	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
01111—110308	7	3, 9	1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11
01131—110308	—	1, 7	2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11
01111—160304 01131—160304	—	1, 2, 6	3, 4, 5, 7, 8, 9, 10
01111—160308	3, 7	1, 2, 9	4, 5, 6, 8, 10, 11
01131—160308	—	—	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
01111—160312 01131—160312	—	—	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
01111—160404			
01111—160408	3, 5, 7, 9, 11	1, 2, 6	4, 8, 10
01131—160408	7, 9	1, 2	3, 4, 5, 6, 8, 10, 11
01111—160412	3, 4, 5, 6, 7, 9, 11	1, 2	8, 10
01131—160412	3, 7, 9	—	1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11
01111—160416	5, 11	4, 9	1, 2, 3, 6, 7, 8, 10

. 4 19043—80

			-
01111—220404	—	—	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11
01111—220408 01131—220408	—	—	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11
01111—220412	10	5, 6	1, 2, 3, 4, 7, 9, 11
01131—220412	3, 6	—	1, 2, 4, 5, 7, 9, 10, 11
01111—220416	—	—	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11
01111—220424	10	—	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11
01111—270612 01111—270616	—	—	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11

1 — - ; 2 — 6- ; 3 — 6; 4 — 8; 5 — 5 10; 6 — 14 8; 7 — 15 6; 8 — 16,
-20; 9 — 115; 10 — 3325; 11 — 1255.

3

d		U, G				
		(N)				
		r _s				
		0,4	0,8	1,2	1,6	
6,35	0°	TNUN 1103	+	+	+++	++
		TNGN 1103	+	+++	+++	++
9,525		TNUN 1603	+++	+++	+++	++
		TNGN 1603	+++	+++	+++	++
		TNUN 1604	+++	+	+	+++
		TNGN 1604	+++	+	+	+++
12,7		TNUN 2204	++	+++	+	+
		TNGN 2204	++	+++	+	+++

.+—

++—

+++—

2, 3. (

2).

1.

2.

19.06.80 2904

3.

883—85 «

()
TNUN, TNGN

. »

4.

19043—73

5.

-

19042—80	4
19086—80	5

6.

29.12.90 3609

7.

1, 2,

1984 .,

1990 . (

2—85,

4—91)