



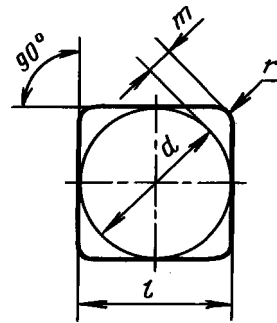
19049—80

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

MKC 25.100
77.160
19 6000

01.01.82

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



							-			
	6	6-	8	5 10	14 8	15 6	16, 20	1255	3115	3325
03111—120308 03131—120308	7,57	7,57	7,46	6,54	5,93	5,83	2,95	6,95	7,57	7,46
03111—120316 03131—120316	7,49	7,49	7,39	6,48	5,87	5,77	2,92	6,87	7,49	7,39
03111—120408 03131—120408	11,30	11,30	11,20	9,79	8,88	8,72	4,40	10,41	11,30	11,20
03111—120412 03131—120412	11,30	11,30	11,10	9,75	8,84	8,69	4,40	10,32	11,30	11,10
03111—120424 03131—120424	11,20	11,20	11,00	9,71	8,81	8,66	4,36	10,23	11,20	11,00
03111—150408 03131—150408	17,70	17,70	17,50	15,30	13,90	13,60	6,91	16,27	17,70	17,50
03111—150412 03131—150412	17,70	17,70	17,40	15,30	13,80	13,60	6,87	16,18	17,70	17,40
03111—150416 03131—150416	17,60	17,60	17,40	15,20	13,80	13,60	6,87	16,18	17,60	17,40
03111—150424 03131—150424	17,40	17,40	17,20	15,00	13,60	13,40	6,79	15,99	17,40	17,20
03131—190400	25,60	25,60	25,20	22,10	20,00	19,70	—	24,43	25,60	25,20
03111—190412 03131—190412	25,50	25,50	25,10	22,00	20,00	19,60	—	23,34	25,50	25,10
03111—190416 03131—190416	25,40	25,40	25,10	22,00	19,90	19,60	—	23,34	25,40	25,10
03111—190424	25,20	25,20	24,90	21,80	19,80	19,40	—	23,15	25,20	24,90
03111—120312 03131—120312	7,53	7,53	7,43	6,51	5,90	5,80	2,94	—	7,53	7,43

1. (, . 2).

03111-090304		2	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
03131—090304		—	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
03111—090308	7	2	3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11
03131—090308	—	2	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

03131—120300 03111—120304 03131—120304	—	—	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
03111—120308			2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
03131—120308	5	2	3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11
03111—120412	3, 4, 5, 7	11, 9	2, 6, 8, 10
03131—120412	4, 7	3, 2, 11, 9	5, 6, 8, 10
03111—120316	—	—	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
03131—120316	5, 7		2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11
03111—120408	5, 7	3, 2, 9, 11	4, 6, 8, 10
03131—120408	—	—	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
03111—120312			2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 9, 10
03131—120312	7	11	2, 3, 4, 6, 8, 9, 10
03111—120424	7	—	2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11
03131—120424		10	—
03111—150408 03131—150408	—	—	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
03131—150412	6, 7		2, 3, 4, 5, 8, 11, 9, 10
03111—150412	5	10, 11	2, 3, 4, 6, 7, 8, 9
03131—150416	4, 5	11	2, 3, 6, 7, 8, 9, 10
03111—150416			2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
03111—150424 03131—150424	—		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
03131—190400			2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11
03111—190412	5, 6, 10		2, 3, 4, 7, 9, 11
03131—190412	4, 6, 7		2, 3, 5, 10, 9, 11
03111—190416	5		2, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 11
03131—190416	3, 4, 5	7	2, 6, 9, , 11
03111—190424	7	11	2, 3, 4, 5, 6, 9, 10

2— 6- ; 3— 6; 4— 8; 5— 5 10; 6— 14 8; 7— 15 6; 8— 16, 20;
9— 3115; 10— 3325; 11— 1255.

d		U, G				
		(N)				
		r _R				
		0,4	0,8	1,2	1,6	
9,525	0°	SNUN 0903	+	+	+++	++
		SNGN 0903	+++	+	+++	++
12,7		SNUN 1203	+++	+++	+++	++
		SNGN 1203	+++	+++	+++	++
15,875		SNUN 1204	+++	+	+	+++
		SNGN 1204	+++	+	+	+++
19,05		SNUN 1504	++	+++	+	+
		SNGN 1504	++	+++	+++	+++
19,05		SNUN 1904	++	+++	+	+
		SNGN 1904	++	+++	+++	+++

. + —

++ —

+++ —

2, 3. (, . 2).

1.

2.

19.06.80 2907

3.

883—85 «

()

SNUN, SNGN

4.

19049—73

5.

-

19042—80
19086—80

4
5

6.

29.12.90 3615

7.

1, 2,

1984 .,

1990 .

(2—85, 4—91)