

19057—80

80°



2006

80°

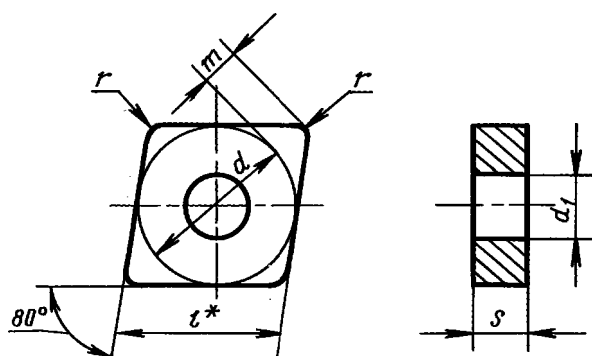
19057—80

Rhombic throw-away (indexable) carbide cutting  
inserts with 80° included angle and cylindrical holes.  
Design and dimensions

25.100  
77.160  
19 6000

01.01.82

(  
1. (  
2.



\*

U			1	d	d\	s		
	-	- - *						
05113—080304	CNUA-080304		8,1	7,930	3,18	3,18	0,4	1,981
05113—090304	CNUA-090304		9,7	9,525	3,81			2,425
05113—090308	CNUA-090308							2,205
05113—120404	CNUA-120404		12,9	12,700	5,16	4,76	0,4	3,307
05113—120408	CNUA-120408						0,8	3,088
05113—120412	CNUA-120412						1,2	2,867
05113—160412	CNUA-160412		16,1	15,875	6,35		3,748	
05113—160416	CNUA-160416						1,6	3,528
05113—190612	CNUA-190612		19,3	19,050	7,93	6,35	1,2	4,631
05113—190616	CNUA-190616						1,6	4,410
05113—190624	CNUA-190624						2,4	3,960

			1	d	d\	s		
	-	- *						
05123—080304	CNMA-080304		8,1	7,930	3,18	3,18	0,4	1,981
05123—090304	CNMA-090304		9,7	9,525	3,81			2,425
05123—090308	CNMA-090308							2,205
05123—120404	CNMA-120404		12,9	12,700	5,16	4,76	0,4	3,307
05123—120408	CNMA-120408						0,8	3,088
05123—120412	CNMA-120412						1,2	2,867
05123—160412	CNMA-160412		16,1	15,875	6,35			3,748
05123—160416	CNMA-160416						1,6	3,528
05123—190612	CNMA-190612		19,3	19,050	7,93	6,35	1,2	4,631
05123—190616	CNMA-190616						1,6	4,410
05123—190624	CNMA-190624						2,4	3,960

G			1	d	d\	s		
	-	- - *						
05133—080304	CNGA-080304		8,1	7,930	3,18	3,18	0,4	1,981
05133—090304	CNGA-090304		9,7	9,525	3,81			2,425
—	—						0,8	2,205
—	—					4,76	0,4	3,307
05133—120408	CNGA-120408		12,9	12,700	5,16		0,8	3,088
05133—120412	CNGA-120412						1,2	2,867
05133—160412	CNGA-160412		16,1	15,875	6,35			3,748
05133—160416	CNGA-160416						1,6	3,528
05133—190612	CNGA-190612					6,35	1,2	4,631
05133—190616	CNGA-190616		19,3	19,050	7,93		1,6	4,410
—	—						2,4	3,960

\* 3.

U,  $1 = 8,1$  ,  $5 = 3,18$  ,  $6, -$   
 $= 0,4$  :

19 6524 0377 080304

2.  
 3. — 19042.  
 4. — 19086.  
 5. 2.  
 ( , . 2).

1

						-
	6	8	5 10	14 8	15 6	16 20
05113—080304 05123—080304 05133—080304	2,58	2,54	2,23	2,02	1,99	1,99
05113—090304 05123—090304 05133—090304	3,73	3,68	3,22	2,92	2,87	1,45
05113—090308 05123—090308	3,71	3,66	3,20	2,90	2,85	1,45
05113—120404 05123—120404	9,88	9,75	8,54	7,74	7,61	3,83
05113—120408 05123—120408 05133—120408	9,85	9,71	8,52	7,72	7,59	3,83
05113—120412 05123—120412 05133—120412	9,80	9,66	8,47	7,68	7,55	3,83
05113—160412 05123—160412 05133—160412	15,40	15,20	13,30	12,10	11,90	6,00
05113—160416 05123—160416 05133—160416	15,40	15,10	13,30	12,00	11,80	6,00
05113—190612 05123—190612 05133—190612	29,30	28,90	25,40	23,00	22,60	—
05113—190616 05123—190616 05133—190616	29,20	28,80	25,30	22,90	22,50	—
05113—190624 05123—190624	29,00	28,60	25,10	22,70	22,30	—

1. ( , . 2).

05113—080304	—	—	3, 4, 5, 6, 7, 8
05123—080304			
05133—080304	5	6	3, 4, 7, 8
05113—090304	—	5	3, 4, 6, 7, 8
05123—090304		—	3, 4, 5, 6, 7, 8
05133—090304	5	6	3, 4, 7, 8
05113—090308	—	5	3, 4, 6, 7, 8
05113—120404		5	3, 4, 6, 7, 8
05123—120404	5	—	
05113—120408	5, 6, 7		3, 4, 8
05123—120408	7		3, 4, 5, 6, 8
05113—120408	5	6	3, 4, 7, 8
05113—120412	4, 5, 7	6	3, 8
05123—120412	3, 5	4	6, 7, 8
05133—120412	—	—	3, 4, 5, 6, 7, 8
05113—160412	5, 6, 7		3, 4, 8
05123—160412	—		3, 4, 5, 6, 7, 8
05133—160412	7	6	3, 4, 5, 8
05113—160416	7	—	3, 4, 5, 6, 8
05123—160416	—		3, 4, 5, 6, 7, 8
05133—160416			3, 4, 5, 6, 7
05113—190612			
05123—190612			
05133—190612			
05113—190616			
05123—190616			
05133—190616			
05113—190624			
05123—190624			
05123—190308	—	—	3, 4, 5, 6, 7, 8

3 — 6; 4 — 8; 5 — 5 10; 6 — 14 8; 7 — 15 6; 9 — 16, 20.

d		r <sub>R</sub>				
		0,4	0,8	1,2	1,6	2,4
12,7	SNMA 1204	++	+	+	++	+++
15,875	SNMA 1606	+++	++	++	++	+++
19,05	SNMA 1906	+++	++	+	+	++
25,4	SNMA 2509	+++	+++	+++	+++	++

. 5 19057—80

. + —  
++ —  
+++ —  
2, 3. ( , . 2).

1.

2.

19.06.80 2908

3.

3364—85 «

» SNMA

4.

19057—73

5.

-

19042—80	3
19086—80	4

6.

29.12.90 3619

7.

1, 2,

1984 .,

1990 . (

2—85,

4—91)