

**19048-80**

**80°**,



2006

80°,

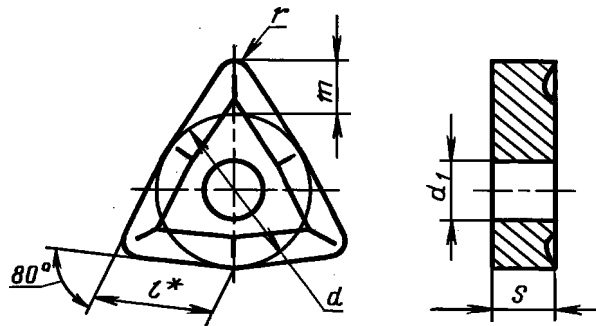
**19048—80**

Hexagon throw-away (indexable) carbide cutting inserts with 80° included angle, with cylindrical holes and chip-breaking flutes.  
Design and dimensions

MKC 25.100  
77.160  
19 6000

01.01.82

( , . 2).  
1.



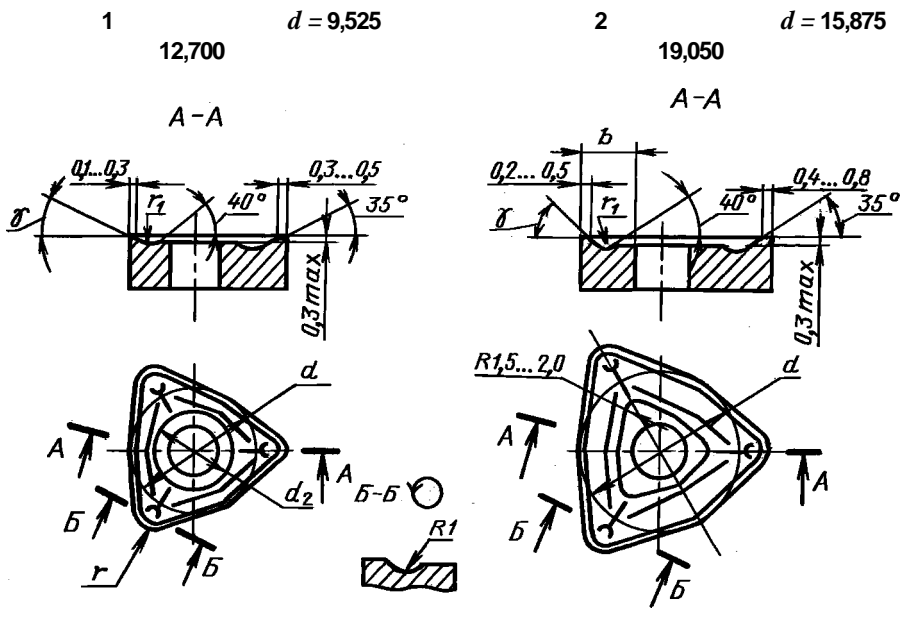
\*

U			<i>l</i>	<i>d</i>	<i>d<sub>x</sub></i>	<i>s</i>				
	-	-								
02114—060304	WNUM-060304		6,5	9,525	3,81	3,18			0,4	2,424
02114—060308	WNUM-060308								0,8	2,202
02114—060404	WNUM-060404		8,7	12,700	5,16	4,76			0,4	2,424
02114—080404	WNUM-080404								0,4	3,306
02114—080408	WNUM-080408		10,8	15,875	6,35	6,35			0,8	3,084
02114—100408	WNUM-100408								0,8	3,966
02114—100412	WNUM-100412								1,2	3,743
02114—100608	WNUM-100608		12,8	19,050	7,93				0,8	3,966
02114—100612	WNUM-100612								1,2	3,743
02114—120612	WNUM-120612								1,2	4,625

U,  $l=6,5$ ,  $s=3,18$ ,  $=0,4$  :  $6, -$

**19 6524 0362 060304**

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



. 3 19048—80

		672	1	Y
9,525	—	6,5	1,0	25°
12,700	—	8,0	1,0	20°
15,875	3,2	—	1,6	20°
19,050	3,8	—	1,6	20°

2

	6-	10-	6	8	5 10	14 8	15 6	16, 20	1255	3115	3325
02114—060304	3,72	3,62	3,72	3,67	3,22	2,92	2,87	1,45	3,41	3,72	3,67
02114—060308	3,71	3,60	3,71	3,66	3,20	2,90	2,85	1,44	3,40	3,71	3,66
02114—060404	5,71	5,58	5,71	5,64	4,94	4,48	4,40	2,23	5,24	5,71	5,64
02114—080404	9,84	9,60	9,84	9,71	8,50	7,70	7,57	3,83	9,03	9,84	9,71
02114—080408	9,81	9,50	9,81	9,68	8,49	7,69	7,56	3,83	9,01	9,81	9,68
02114—100408	15,10	14,75	15,10	14,90	13,10	11,90	11,70	5,88	13,85	15,10	14,90
02114—100412	15,10	14,75	15,10	14,90	13,00	11,80	11,60	5,88	13,85	15,10	14,90
02114—100608	20,50	20,00	20,50	20,20	17,70	16,00	15,80	7,97	18,79	20,50	20,20
02114—100612	20,40	19,99	20,40	20,10	17,60	16,00	15,70	7,93	18,69	20,40	20,10
02114—120612	28,80	28,51	28,80	28,40	24,90	22,60	22,20	11,20	26,41	28,80	28,40

1, 2. ( , . 2).

3

02114—060304	3, 5, 7	4, 6, 8, 9, 10, 11
02114—060308	3, 4, 5, 7, 9, 11	6, 8, 10
02114—060404	3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11	8
02114—080404		
02114—080408	3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11	1, 2, 8
02114—100408	3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11	—
02114—100412	3, 4, 5, 7, 10	6, 11, 9
02114—100608	3, 4, 5, 6, 7, 10, 11	9
02114—100612	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	9, 11
02114—120612	4, 5, 6, 7, 9, 10	3, 9, 11
		1, 2, 8

1— ; 2— 6- ; 3— 6; 4— 8; 5— 5 10; 6— 14 8; 7— 15 6; 8— 16, 20; 9— 3115; 10— 3325; 11— 1255.

3. ( , . 2).

1.

2.

19.06.80 2906

3.

19048—73

4.

-

---

19042—80	4
19086—80	5

5.

29.12.90 3614

6.

1, 2,

1984 .,

1990 . ( 2—85,

4—91)