

24248-80



2006

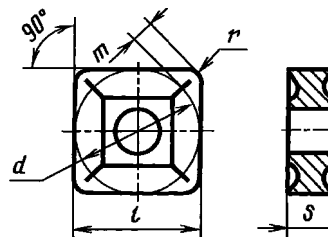
## 24248—80

Square throw-away (indexable) carbide cutting inserts  
with cylindrical holes and chip-breaking flutes  
on both faces. Design and dimensions

25.100  
77.160  
19 6000

01.01.82

(  
1. ( , . 2).  
2.  
3).



|              | -           | -<br>* | $l=d$  | $S$  |     |       | $d_x$ |
|--------------|-------------|--------|--------|------|-----|-------|-------|
| 03125—090304 | SNMG-090304 |        | 9,525  | 3,18 | 0,4 | 1,808 | 3,81  |
| 03125—090308 | SNMG-090308 |        |        |      | 0,8 | 1,644 |       |
| 03125—120404 | SNMG-120404 |        | 12,700 | 4,76 | 0,4 | 2,465 | 5,16  |
| 03125—120408 | SNMG-120408 |        |        |      | 0,8 | 2,301 |       |
| 03125—120412 | SNMG-120412 |        |        |      | 1,2 | 2,137 |       |
| 03125—150412 | SNMG-150412 |        | 15,875 | 6,35 | 1,2 | 2,795 | 6,35  |
| 03125—150416 | SNMG-150416 |        |        |      | 1,6 | 2,630 |       |
| 03125—150608 | SNMG-150608 |        |        |      | 0,8 | 2,959 |       |
| 03125—150612 | SNMG-150612 |        | 19,050 | 6,35 | 1,2 | 2,795 | 7,93  |
| 03125—190612 | SNMG-190612 |        |        |      | 1,2 | 3,452 |       |
| 03125—190616 | SNMG-190616 |        |        |      | 1,6 | 3,288 |       |
| 03125—250716 | SNMG-250716 |        | 25,400 | 7,93 | 1,6 | 4,598 | 9,12  |
| 03125—250724 | SNMG-250724 |        |        |      | 2,4 | 4,274 |       |

\* . 4.

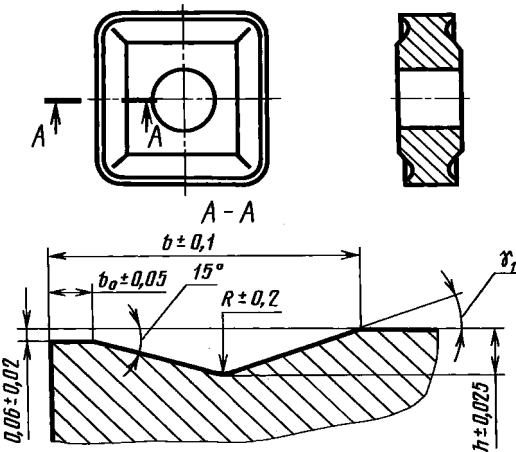
6,

$l = 9,525$  ,  $= 0,4$  :

19 65242055 090304

( , . 2,3).  
3.  
4.  
5. 19042.  
6. 19086.  
7.  
( , . 3).

1



|  |     |      | <i>R</i> | <i>h</i> |         |
|--|-----|------|----------|----------|---------|
| 03125—090304<br>03125—090308                 | 0,2 | 1,50 | 0,8      | 0,22     | 26° 10' |
| 03125—120404<br>03125—120408<br>03125—120412 |     | 1,95 | 1,2      | 0,24     | 17° 30' |
| 03125—150412<br>03125—150416                 |     | 2,05 |          |          |         |
| 03125—190612<br>03125—190616                 | 0,3 | 2,25 | 1,7      |          | 18° 50' |
| 03125—250716<br>03125—250724                 | 0,4 | 2,80 | 2,0      |          | 17° 30' |
| 03125—150608<br>03125—150612                 | 0,8 | 2,05 | 1,2      |          |         |
|  | 0,3 |      |          |          |         |

1. ( , . 1).

|              | 6     | 8     | 5 10  | 14 8  | 15 6  | 20   |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 03125—090304 | 3,39  | 3,34  | 2,93  | 2,66  | 2,61  | 1,32 |
| 03125—090308 | 3,37  | 3,32  | 2,91  | 2,65  | 2,60  | 1,31 |
| 03125—120404 | 8,92  | 8,79  | 7,71  | 6,99  | 6,86  | 3,47 |
| 03125—120408 | 8,91  | 8,78  | 7,70  | 6,98  | 6,85  | 3,47 |
| 03125—120412 | 8,87  | 8,74  | 7,67  | 6,95  | 6,83  | 3,45 |
| 03125—150412 | 13,90 | 13,70 | 12,10 | 10,90 | 10,70 | 5,43 |
| 03125—150416 | 13,90 | 13,70 | 12,00 | 10,80 | 10,60 | 5,43 |
| 03125—190612 | 26,60 | 26,20 | 23,00 | 20,80 | 20,50 | —    |
| 03125—190616 | 26,50 | 26,10 | 22,90 | 20,70 | 20,40 | —    |
| 03125—250716 | 61,20 | 60,30 | 52,90 | 48,00 | 47,10 | —    |
| 03125—250724 | 61,00 | 60,10 | 52,70 | 47,80 | 46,90 | —    |
| 03125—150608 | 18,60 | 18,30 | 16,20 | 14,60 | 14,32 | 7,30 |
| 03125—150612 | 18,54 | 18,26 | 16,14 | 14,54 | 14,27 | 7,24 |

2. ( , . 3).

| 05125—120404                 | 1, 3, 2, 7, 11 |            | 5, 6       |
|------------------------------|----------------|------------|------------|
| 05125—120408<br>05125—120412 | 1, 2, 7, 11    |            | 5, 6       |
| 05125—160608<br>05125—160612 | 1, 11          | 5          | 2, 3, 6, 7 |
| 05125—190608                 | 5, 11          | 1          | 3, 2, 6, 7 |
| 05125—190612<br>05125—190616 | 5              | 1, 3, 2, 7 | 6          |

1 — - ; 2 — 6- ; 3 — 6; 5 — 5 10; 6 — 14 8; 7 — 15 6; 11 — 1255.

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

. + —  
++ —  
+++ —  
3, 4. ( , . 3).

1.

2.

19.06.80 2907

3.

3364—85 «

» SNMG

4.

5.

-

|          |   |
|----------|---|
| 19042—80 | 5 |
| 19086—80 | 6 |

6.

29.12.90 3627

7.

1990 . ( 2—85, 8—87, 4—91) 1, 2, 3, 1984 ., 1987 .,