

# SUMIBORON / SUMIDIA

## Сменные пластины

Позитивные пластины VB-- 5° и VC-- 7°

35° Ромбические 5° & 7° Задн. угол  
С отверстием

| Размеры (мм) |      |         |      |                |
|--------------|------|---------|------|----------------|
| VB--         | ℓ    | ød (IC) | s    | d <sub>1</sub> |
| 1102--       | 11,0 | 6,35    | 2,38 | 2,8            |
| 1103--       |      |         | 3,18 |                |
| 1604--       | 16,6 | 9,525   | 4,76 | 4,4            |

**H** Закаленная сталь  
**K** Чугун  
**N** Цветные сплавы  
**PM** Порошковые сплавы

### VBGW

|   |                | H                            |        | K            |        | H      |        | K      |       | N     |       |       |       |       |       |        |    |        |       |        |        |  |
|---|----------------|------------------------------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----|--------|-------|--------|--------|--|
|   |                | С покрытием                  |        | Без покрытия |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |        |    |        |       |        |        |  |
|   |                | CBN (Кубический нитрид бора) |        |              |        |        |        |        |       | PCD   |       |       |       |       |       |        |    |        |       |        |        |  |
|   |                | BNC100                       | BNC160 | BNC200       | BNC300 | BNC500 | BN1000 | BN2000 | BNX10 | BNX20 | BNX25 | BN250 | BN300 | BN350 | BN700 | BN7500 | PM | BNS800 | DA150 | DA1000 | DA2200 |  |
| Стандартные - Геометрия для общей обработки | VBGW 110202 NC |                              | ●      |              |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |        |    |        |       |        |        |  |
|   | VBGW 110204 NC |                              | ●      |              |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |        |    |        |       |        |        |  |
|   | VBGW 110208 NC |                              | ●      |              |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |        |    |        |       |        |        |  |
| Геометрия для чистовой обработки            | VBGW 110202 NU |                              |        |              |        |        | ●      |        |       |       |       |       |       |       |       |        |    |        |       |        |        |  |
|   | VBGW 110204 NU |                              |        |              |        |        |        |        | ●     |       |       |       |       |       |       |        |    |        |       |        |        |  |
|   | VBGW 110208 NU |                              |        |              |        |        |        |        | ●     |       |       |       |       |       |       |        |    |        |       |        |        |  |
| Геометрия для прерывистой обработки         | VBGW 160402 NU |                              |        |              |        |        | ■      |        | ▲     |       |       |       |       |       |       |        |    |        |       |        |        |  |
|   | VBGW 160404 NU |                              |        |              |        |        | ■      |        | ▲     |       |       |       | ●     | ▲     |       |        |    |        |       |        |        |  |
|   | VBGW 160408 NU |                              |        |              |        |        | ■      |        | ▲     |       |       |       | ●     | ▲     |       |        |    |        |       |        |        |  |

● G-класс SumiBoron (CBN, неперетачиваемые)

| Форма | Обозначение    | r   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|----------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|       | VBGW 110202 NC | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | VBGW 110204 NC | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | VBGW 110208 NC | 0,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | VBGW 110202 NU | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | VBGW 110204 NU | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | VBGW 110208 NU | 0,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | VBGW 160402 NU | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | VBGW 160404 NU | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | VBGW 160408 NU | 0,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

● G-класс SumiBoron (CBN, неперетачиваемые, многокромочные)

| Форма | Обозначение        | r   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|--------------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|       | VBGW 160404 NC-2   | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | VBGW 160408 NC-2   | 0,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | VBGW 160404 LS-NC2 | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | VBGW 160408 LS-NC2 | 0,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | VBGW 160404 HS-NC2 | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | VBGW 160408 HS-NC2 | 0,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | VBGW 160404 NU-2   | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | VBGW 160408 NU-2   | 0,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### VCMT

|  |                | H                            |        | K            |        | H      |        | K      |       | N     |       |       |       |       |       |        |    |        |       |        |        |
|--|----------------|------------------------------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----|--------|-------|--------|--------|
|  |                | С покрытием                  |        | Без покрытия |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |        |    |        |       |        |        |
|  |                | CBN (Кубический нитрид бора) |        |              |        |        |        |        |       | PCD   |       |       |       |       |       |        |    |        |       |        |        |
|  |                | BNC100                       | BNC160 | BNC200       | BNC300 | BNC500 | BN1000 | BN2000 | BNX10 | BNX20 | BNX25 | BN250 | BN300 | BN350 | BN700 | BN7500 | PM | BNS800 | DA150 | DA1000 | DA2200 |
|  | VCMT 110301 NF |                              |        |              |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |        |    |        |       | ●      | ▲      |
|  | VCMT 110302 NF |                              |        |              |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |        |    |        |       | ●      | ▲      |
|  | VCMT 110304 NF |                              |        |              |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |        |    |        |       | ●      | ▲      |
|  | VCMT 160404 NF |                              |        |              |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |        |    |        |       | ■      | ▲      |
|  | VCMT 160408 NF |                              |        |              |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |        |    |        |       | ■      | ▲      |
|  | VCMT 160412 NF |                              |        |              |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |        |    |        |       | ●      | ▲      |

● M-класс SumiDia (PCD, NF - тип)

| Форма | Обозначение    | r   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|----------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|       | VCMT 110301 NF | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | VCMT 110302 NF | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | VCMT 110304 NF | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | VCMT 160404 NF | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | VCMT 160408 NF | 0,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | VCMT 160412 NF | 1,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

● = На складе в Европе    ■ = Доступно с декабря 2011  
○ = На складе в Японии  
▲ = Подлежит замене на новую позицию

Пример упаковки и заказа: 1 шт., VBGW 110202 NC, BNC200

[www.sumitomo-tools.ru](http://www.sumitomo-tools.ru)

для заказа - [sumitomo@sumitomo-tools.ru](mailto:sumitomo@sumitomo-tools.ru)