

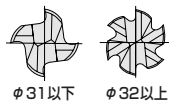


# G-Coated Roughing End Mills GCコートラフィングエンドミル

## Gコート・ショート刃長 G-Coated, Short



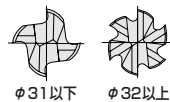
|                        |         |           |    |              |                 |
|------------------------|---------|-----------|----|--------------|-----------------|
| 外径公差<br>Dia. tolerance | φ6~φ12  | : 0~-0.1  | h7 | 6 < Ds ≤ 10  | : 0~-0.012      |
|                        | φ13~φ16 | : 0~-0.15 |    | 10 < Ds ≤ 18 | : 0~-0.015      |
|                        | φ17~φ50 | : 0~-0.2  |    | 18 < Ds ≤ 30 | : 0~-0.021      |
|                        |         |           |    | 30 < Ds      | : 0~-0.025 (mm) |



## Gコート・レギュラー刃長 G-Coated, Regular



|                        |         |           |    |              |                 |
|------------------------|---------|-----------|----|--------------|-----------------|
| 外径公差<br>Dia. tolerance | φ6~φ12  | : 0~-0.1  | h7 | 6 < Ds ≤ 10  | : 0~-0.012      |
|                        | φ13~φ16 | : 0~-0.15 |    | 10 < Ds ≤ 18 | : 0~-0.015      |
|                        | φ17~φ50 | : 0~-0.2  |    | 18 < Ds ≤ 30 | : 0~-0.021      |
|                        |         |           |    | 30 < Ds      | : 0~-0.025 (mm) |



## GCQS センタカット Center Cut



| 商品コード<br>Item Code | 在庫<br>Stock              | 寸法 Size (mm)    |                    |                      |                     | 刃数<br>No. of Flutes |
|--------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
|                    |                          | 外径<br>Mill Dia. | 刃長<br>Flute Length | 全長<br>Overall Length | シャンク径<br>Shank Dia. |                     |
| GCQS6              | <input type="checkbox"/> | 6               | 13                 | 60                   | 6                   | 4                   |
| GCQS7              | <input type="checkbox"/> | 7               | 16                 | 65                   | 8                   | 4                   |
| GCQS8              | <input type="checkbox"/> | 8               | 19                 | 70                   | 8                   | 4                   |
| GCQS9              | <input type="checkbox"/> | 9               | 19                 | 75                   | 10                  | 4                   |
| GCQS10             | <input type="checkbox"/> | 10              | 22                 | 80                   | 10                  | 4                   |
| GCQS11             | <input type="checkbox"/> | 11              | 22                 | 85                   | 12                  | 4                   |
| GCQS12             | <input type="checkbox"/> | 12              | 26                 | 90                   | 12                  | 4                   |
| GCQS13             | <input type="checkbox"/> | 13              | 26                 | 90                   | 12                  | 4                   |
| GCQS14             | <input type="checkbox"/> | 14              | 26                 | 90                   | 12                  | 4                   |
| GCQS15             | <input type="checkbox"/> | 15              | 26                 | 90                   | 12                  | 4                   |
| GCQS16             | <input type="checkbox"/> | 16              | 32                 | 100                  | 16                  | 4                   |
| GCQS17             | <input type="checkbox"/> | 17              | 32                 | 100                  | 16                  | 4                   |
| GCQS18             | <input type="checkbox"/> | 18              | 32                 | 100                  | 16                  | 4                   |
| GCQS19             | <input type="checkbox"/> | 19              | 32                 | 100                  | 16                  | 4                   |
| GCQS20             | <input type="checkbox"/> | 20              | 40                 | 120                  | 20                  | 4                   |
| GCQS21             | <input type="checkbox"/> | 21              | 40                 | 120                  | 20                  | 4                   |
| GCQS22             | <input type="checkbox"/> | 22              | 40                 | 120                  | 20                  | 4                   |
| GCQS23             | <input type="checkbox"/> | 23              | 45                 | 125                  | 20                  | 4                   |
| GCQS24             | <input type="checkbox"/> | 24              | 45                 | 125                  | 20                  | 4                   |
| GCQS25             | <input type="checkbox"/> | 25              | 50                 | 140                  | 25                  | 4                   |
| GCQS26             | <input type="checkbox"/> | 26              | 50                 | 140                  | 25                  | 4                   |
| GCQS27             | <input type="checkbox"/> | 27              | 55                 | 145                  | 25                  | 4                   |
| GCQS28             | <input type="checkbox"/> | 28              | 55                 | 145                  | 25                  | 4                   |
| GCQS29             | <input type="checkbox"/> | 29              | 55                 | 145                  | 25                  | 4                   |
| GCQS30             | <input type="checkbox"/> | 30              | 55                 | 145                  | 25                  | 4                   |
| GCQS31             | <input type="checkbox"/> | 31              | 60                 | 150                  | 25                  | 4                   |
| GCQS32             | <input type="checkbox"/> | 32              | 60                 | 160                  | 32                  | 6                   |
| GCQS33             | <input type="checkbox"/> | 33              | 60                 | 160                  | 32                  | 6                   |
| GCQS34             | <input type="checkbox"/> | 34              | 60                 | 160                  | 32                  | 6                   |
| GCQS35             | <input type="checkbox"/> | 35              | 60                 | 160                  | 32                  | 6                   |
| GCQS36             | <input type="checkbox"/> | 36              | 60                 | 160                  | 32                  | 6                   |
| GCQS37             | <input type="checkbox"/> | 37              | 60                 | 160                  | 32                  | 6                   |
| GCQS38             | <input type="checkbox"/> | 38              | 65                 | 165                  | 32                  | 6                   |
| GCQS39             | <input type="checkbox"/> | 39              | 65                 | 165                  | 32                  | 6                   |
| GCQS40             | <input type="checkbox"/> | 40              | 65                 | 165                  | 32                  | 6                   |
| GCQS42             | <input type="checkbox"/> | 42              | 65                 | 165                  | 32                  | 6                   |
| GCQS44             | <input type="checkbox"/> | 44              | 70                 | 170                  | 32                  | 6                   |
| GCQS45             | <input type="checkbox"/> | 45              | 70                 | 170                  | 32                  | 6                   |
| GCQS46             | <input type="checkbox"/> | 46              | 70                 | 170                  | 32                  | 6                   |
| GCQS48             | <input type="checkbox"/> | 48              | 75                 | 175                  | 32                  | 6                   |
| GCQS50             | <input type="checkbox"/> | 50              | 75                 | 175                  | 32                  | 6                   |

印：特定代理店在庫です。弊社営業へお問合せください。  
 : Stocked by specified distributor. Contact with our sales department.

## GRQR センタカット Center Cut



| 商品コード<br>Item Code | 在庫<br>Stock              | 寸法 Size (mm)    |                    |                      |                     | 刃数<br>No. of Flutes |
|--------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
|                    |                          | 外径<br>Mill Dia. | 刃長<br>Flute Length | 全長<br>Overall Length | シャンク径<br>Shank Dia. |                     |
| GRQR6              | <input type="checkbox"/> | 6               | 16                 | 65                   | 6                   | 4                   |
| GRQR7              | <input type="checkbox"/> | 7               | 20                 | 75                   | 8                   | 4                   |
| GRQR8              | <input type="checkbox"/> | 8               | 25                 | 80                   | 8                   | 4                   |
| GRQR9              | <input type="checkbox"/> | 9               | 25                 | 85                   | 10                  | 4                   |
| GRQR10             | <input type="checkbox"/> | 10              | 30                 | 90                   | 10                  | 4                   |
| GRQR11             | <input type="checkbox"/> | 11              | 30                 | 95                   | 12                  | 4                   |
| GRQR12             | <input type="checkbox"/> | 12              | 40                 | 105                  | 12                  | 4                   |
| GRQR13             | <input type="checkbox"/> | 13              | 40                 | 105                  | 12                  | 4                   |
| GRQR14             | <input type="checkbox"/> | 14              | 40                 | 105                  | 12                  | 4                   |
| GRQR15             | <input type="checkbox"/> | 15              | 40                 | 105                  | 12                  | 4                   |
| GRQR16             | <input type="checkbox"/> | 16              | 50                 | 120                  | 16                  | 4                   |
| GRQR17             | <input type="checkbox"/> | 17              | 50                 | 120                  | 16                  | 4                   |
| GRQR18             | <input type="checkbox"/> | 18              | 50                 | 120                  | 16                  | 4                   |
| GRQR19             | <input type="checkbox"/> | 19              | 50                 | 120                  | 16                  | 4                   |
| GRQR20             | <input type="checkbox"/> | 20              | 55                 | 135                  | 20                  | 4                   |
| GRQR21             | <input type="checkbox"/> | 21              | 55                 | 135                  | 20                  | 4                   |
| GRQR22             | <input type="checkbox"/> | 22              | 55                 | 135                  | 20                  | 4                   |
| GRQR23             | <input type="checkbox"/> | 23              | 60                 | 140                  | 20                  | 4                   |
| GRQR24             | <input type="checkbox"/> | 24              | 60                 | 140                  | 20                  | 4                   |
| GRQR25             | <input type="checkbox"/> | 25              | 70                 | 160                  | 25                  | 4                   |
| GRQR26             | <input type="checkbox"/> | 26              | 70                 | 160                  | 25                  | 4                   |
| GRQR27             | <input type="checkbox"/> | 27              | 70                 | 160                  | 25                  | 4                   |
| GRQR28             | <input type="checkbox"/> | 28              | 80                 | 170                  | 25                  | 4                   |
| GRQR29             | <input type="checkbox"/> | 29              | 80                 | 170                  | 25                  | 4                   |
| GRQR30             | <input type="checkbox"/> | 30              | 80                 | 170                  | 25                  | 4                   |
| GRQR31             | <input type="checkbox"/> | 31              | 90                 | 180                  | 25                  | 4                   |
| GRQR32             | <input type="checkbox"/> | 32              | 90                 | 190                  | 32                  | 6                   |
| GRQR33             | <input type="checkbox"/> | 33              | 90                 | 190                  | 32                  | 6                   |
| GRQR34             | <input type="checkbox"/> | 34              | 90                 | 190                  | 32                  | 6                   |
| GRQR35             | <input type="checkbox"/> | 35              | 90                 | 190                  | 32                  | 6                   |
| GRQR36             | <input type="checkbox"/> | 36              | 90                 | 190                  | 32                  | 6                   |
| GRQR37             | <input type="checkbox"/> | 37              | 90                 | 190                  | 32                  | 6                   |
| GRQR38             | <input type="checkbox"/> | 38              | 100                | 200                  | 32                  | 6                   |
| GRQR39             | <input type="checkbox"/> | 39              | 100                | 200                  | 32                  | 6                   |
| GRQR40             | <input type="checkbox"/> | 40              | 100                | 200                  | 32                  | 6                   |
| GRQR42             | <input type="checkbox"/> | 42              | 100                | 200                  | 32                  | 6                   |
| GRQR44             | <input type="checkbox"/> | 44              | 110                | 210                  | 32                  | 6                   |
| GRQR45             | <input type="checkbox"/> | 45              | 110                | 210                  | 32                  | 6                   |
| GRQR46             | <input type="checkbox"/> | 46              | 110                | 210                  | 32                  | 6                   |
| GRQR48             | <input type="checkbox"/> | 48              | 120                | 220                  | 32                  | 6                   |
| GRQR50             | <input type="checkbox"/> | 50              | 120                | 220                  | 32                  | 6                   |

印：特定代理店在庫です。弊社営業へお問合せください。  
 : Stocked by specified distributor. Contact with our sales department.