

## Chamfering Mills

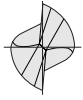
## 面取り用 エンドミル

## センタ面取りミル

## Center Chamfering Mill



|                   |                            |     |                        |         |    |   |
|-------------------|----------------------------|-----|------------------------|---------|----|---|
| 面取り<br>Chamfering | 切削条件<br>Cutting Conditions | B96 | 外径公差<br>Dia. tolerance | 0~-0.03 | h7 | $10 < D_s \leq 18$ : 0~-0.015<br>$18 < D_s \leq 30$ : 0~-0.018<br>$30 < D_s$ : 0~-0.021<br>$30 < D_s$ : 0~-0.025 (mm) |
|-------------------|----------------------------|-----|------------------------|---------|----|---|



CM



| 商品コード<br>Item Code | 在庫<br>Stock | 寸法 Size (mm)    |                     |                    |                      |                     |
|--------------------|-------------|-----------------|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------|
|                    |             | 外径<br>Mill Dia. | フラット幅<br>Flat Width | 刃長<br>Flute Length | 全長<br>Overall Length | シャンク径<br>Shank Dia. |
| CM4                | ●           | 4               | 0.4                 | 11                 | 75                   | 8                   |
| CM6                | ●           | 6               | 0.5                 | 13                 | 85                   | 10                  |
| CM8                | ●           | 8               | 0.6                 | 19                 | 105                  | 12                  |
| CM10               | ●           | 10              | 0.7                 | 22                 | 120                  | 16                  |
| CM12               | ●           | 12              | 0.8                 | 26                 | 125                  | 16                  |
| CM16               | ●           | 16              | 1                   | 32                 | 145                  | 20                  |
| CM20               | ●           | 20              | 1.2                 | 38                 | 165                  | 25                  |
| CM25               | ●           | 25              | 1.3                 | 45                 | 170                  | 32                  |
| *CM30              | □           | 30              | 1.5                 | 50                 | 180                  | 32                  |
| *CM35              | □           | 35              | 1.8                 | 55                 | 180                  | 32                  |
| *CM40              | □           | 40              | 1.8                 | 60                 | 200                  | 42                  |
| *CM45              | □           | 45              | 2                   | 65                 | 200                  | 42                  |
| *CM50              | □           | 50              | 2                   | 65                 | 200                  | 42                  |

●印：標準在庫品です。

●：Stocked Items.

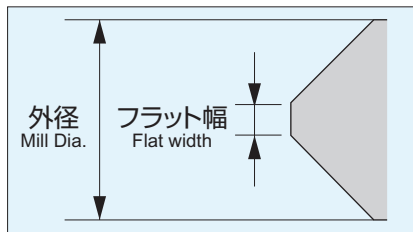
□印：特定代理店在庫です。弊社営業へお問合せください。

□：Stocked by specified distributor. Contact with our sales department.

\*：特定代理店追加品です。

\*：Added items by specified distributor.

## 先端部拡大 Enlargement of tip section

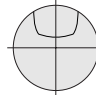


## 面取りカッタ

## Chamfering Cutter



|                   |                            |    |   |
|-------------------|----------------------------|----|---|
| 面取り<br>Chamfering | 切削条件<br>Cutting Conditions | h7 | $D_s \leq 6$ : 0~-0.012<br>$6 < D_s \leq 10$ : 0~-0.015<br>$10 < D_s \leq 12$ : 0~-0.018 (mm) |
|-------------------|----------------------------|----|---|



CE



| 商品コード<br>Item Code | 在庫<br>Stock | 寸法 Size (mm)    |       |                      |                     |
|--------------------|-------------|-----------------|-------|----------------------|---------------------|
|                    |             | 外径<br>Mill Dia. | 加工径   | 全長<br>Overall Length | シャンク径<br>Shank Dia. |
| CE4                | ●           | 4               | 2~3   | 50                   | 4                   |
| CE6                | ●           | 6               | 3~5   | 50                   | 6                   |
| CE10               | ●           | 10              | 5~9   | 55                   | 8                   |
| CE15               | ●           | 15              | 7~14  | 70                   | 10                  |
| CE20               | ●           | 20              | 10~19 | 100                  | 12                  |
| CE30               | ●           | 30              | 15~29 | 120                  | 12                  |
| CE40               | ●           | 40              | 20~39 | 170                  | MT3                 |
| CE50               | ●           | 50              | 22~49 | 180                  | MT3                 |
| CE60               | ●           | 60              | 25~59 | 195                  | MT3                 |

●印：標準在庫品です。

●：Stocked Items.