



## 沉孔座反倒角刀

倒角加工

**NICECUT**

型号 | UMZH25

产地 | 日本·Fujigen

### 产品描述

**用途** 背面孔、工件边沿倒角加工专用工具倒角刀

**特点** 可以在不翻转工件的情况下进行沉孔的倒角加工  
根据沉孔的尺寸的来设计倒角刀尺寸  
Urazagurimen-C系列倒角刀有M14、M16、M18、M20四种规格

## 规格参数

| 型号                       | 刃数 | 尺寸 ( mm ) |           |           |          |     |    |    |      |     |    |      | $\alpha^\circ$ | 刃长X | 刃长Z | 适配刀片型号         | 下孔径 ( mm ) | 加工能力/倒角加工 ( mm )           |
|--------------------------|----|-----------|-----------|-----------|----------|-----|----|----|------|-----|----|------|----------------|-----|-----|----------------|------------|----------------------------|
|                          |    | $\phi D$  | $\phi DI$ | $\phi Ds$ | $\phi d$ | L   | ls | ln | Ln-S | S   | T  | E    |                |     |     |                |            |                            |
| UMZH2<br>5-16S-<br>M14CS | 1  | 14        | 27        | 23        | 25       | 132 | 80 | 52 | 45.5 | 6.5 | 40 | 6.52 | 45°            | 1.9 | 1.9 | SPET0<br>6T104 | $\phi 16$  | $\phi 23$ -<br>$\phi 26.7$ |
| UMZH2<br>5-18S-<br>M16CS | 1  | 16        | 30        | 26        | 25       | 142 | 80 | 62 | 55.5 | 6.5 | 50 | 7.01 | 45°            | 1.9 | 1.9 | SPET0<br>6T104 | $\phi 18$  | $\phi 26$ -<br>$\phi 29.7$ |
| UMZH3<br>2-20S-<br>M18CS | 1  | 18        | 33        | 29        | 32       | 154 | 80 | 74 | 67.5 | 6.5 | 61 | 7.51 | 45°            | 1.9 | 1.9 | SPET0<br>6T104 | $\phi 20$  | $\phi 29$ -<br>$\phi 32.7$ |
| UMZH3<br>2-22S-<br>M20CS | 1  | 20        | 36        | 32        | 32       | 164 | 80 | 84 | 77.5 | 6.5 | 71 | 8.01 | 45°            | 1.9 | 1.9 | SPET0<br>6T104 | $\phi 22$  | $\phi 32$ -<br>$\phi 35.7$ |

## 规格参数

| 材质          | 进刀量 ( fz ) | 切削速度 ( m/min ) | 旋转数 ( r.p.m. ) | 切削液 | 推荐刀片   |
|-------------|------------|----------------|----------------|-----|--------|
| 普通钢         | 0.03-0.05  | 25-30          | 400            | YES | AC16N  |
| 合金钢         | 0.03-0.05  | 25-30          | 400            | YES |        |
| 淬火钢HRC~45   | 0.03-0.05  | 25-30          | 400            | YES |        |
| 淬火钢HRC45~65 | -          | -              | -              | -   | -      |
| 不锈钢         | 0.03-0.05  | 25-30          | 400            | YES | AC16N  |
| 铸铁          | 0.03-0.05  | 10-30          | 400            | NO  |        |
| 树脂          | 0.03-0.05  | 30-40          | 500            | YES | NK1010 |
| 铝合金         | 0.03-0.05  | 30-40          | 500            | YES |        |
| 钛合金镍合金      | -          | -              | -              | -   | -      |

## 规格参数

| 图片  | 型号         | 材质类型   | 使用角数 | 标准包装    |
|---|------------|--------|------|---------|
|  | SPET06T104 | NK1010 | 4    | 12pcs/盒 |
|   |            | NK2020 |      |         |
|   |            | AC16N  |      |         |