

GOKOSHA

ENDMILL

五光社PB超硬エンドミル

230BHM



2枚刃
ボールエンドミル

2

枚刃

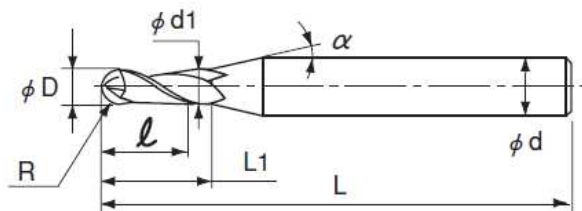


30°

h6

shank

HRC62までの高硬度材
加工可能!



φD公差: +0/-0.03

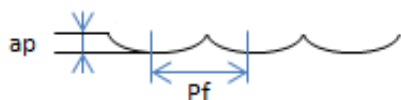
R公差: +0/-0.02

■在庫型番

| 型番 | ボール半径 R | 外径 D | 刃長 ℓ | 首下長 L1 | 首部半角 α | 全長 L | シャンク径 Ds | 標準価格 |
|--------------|------------|---------|---------|-----------|-----------|---------|-------------|---------|
| 230BHM-005R | R0.5 | 1 | 2.5 | 3.5 | 15° | 50 | 4 | ¥3,000 |
| 230BHM-0075R | R0.75 | 1.5 | 4 | 6 | 15° | 50 | 4 | ¥3,400 |
| 230BHM-010R | R1.0 | 2 | 5 | 7 | 15° | 50 | 6 | ¥3,600 |
| 230BHM-015R | R1.5 | 3 | 8 | 10 | 15° | 60 | 6 | ¥3,700 |
| 230BHM-020R | R2.0 | 4 | 8 | 10 | 15° | 70 | 6 | ¥3,800 |
| 230BHM-025R | R2.5 | 5 | 10 | 12 | 15° | 80 | 6 | ¥4,600 |
| 230BHM-030R | R3.0 | 6 | 12 | - | - | 90 | 6 | ¥4,800 |
| 230BHM-040R | R4.0 | 8 | 14 | - | - | 100 | 8 | ¥8,000 |
| 230BHM-050R | R5.0 | 10 | 18 | - | - | 100 | 10 | ¥11,000 |
| 230BHM-060R | R6.0 | 12 | 22 | - | - | 110 | 12 | ¥18,000 |

■標準切削条件

| 被削材 | 炭素鋼 S-C 鋳鉄 FC- | | 合金鋼 SCM ダイス鋼 | | 調質鋼 プレハードン鋼 (25-38HRC) | | ステンレス鋼 | | 高硬度材 (45-62HRC) | | チタン合金 耐熱合金 | |
|-------|-------------------|-------|-----------------|------|------------------------------|------|--------|------|--------------------|------|---------------|------|
| | 回転数 | 送り速度 | 回転数 | 送り速度 | 回転数 | 送り速度 | 回転数 | 送り速度 | 回転数 | 送り速度 | 回転数 | 送り速度 |
| ボール半径 | | | | | | | | | | | | |
| R0.5 | 32,000 | 820 | 31,000 | 620 | 25,000 | 440 | 22,000 | 330 | 19,000 | 240 | 12,000 | 120 |
| R1 | 18,000 | 920 | 15,000 | 680 | 13,000 | 510 | 11,000 | 380 | 9,600 | 280 | 6,400 | 120 |
| R2 | 8,000 | 1,000 | 7,600 | 760 | 6,400 | 560 | 5,600 | 430 | 4,800 | 310 | 3,600 | 180 |
| R3 | 5,300 | 1,000 | 5,100 | 770 | 4,200 | 550 | 3,700 | 420 | 3,200 | 310 | 2,600 | 210 |
| R5 | 3,200 | 1,000 | 3,100 | 780 | 2,500 | 550 | 2,200 | 420 | 1,900 | 300 | 1,800 | 230 |
| R6 | 3,000 | 980 | 2,900 | 750 | 2,400 | 500 | 2,100 | 400 | 1,800 | 290 | 1,400 | 240 |
| ap | 0.1D | | | | | | 0.05D | | | | | |
| Pf | 0.2D | | | | | | 0.1D | | | | | |



※「安全上のご注意」については裏面をご覧ください。

株式会社 五光社

■本社
東京都羽村市神明台 3-33-10
TEL: 042-554-0224 FAX: 042-554-9181

■川越営業所
埼玉県川越市府川 19-1
TEL: 049-225-5031 FAX: 049-225-7060