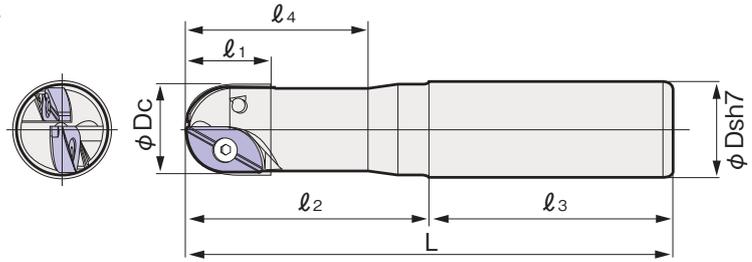


●金型鋼など幅広い材料の高速粗加工に適します。

This end mill is adaptable for high speed roughing of a wide variety of work materials.



●ホルダ Holder

LIST 9328

オーダー方法 **呼び**

単位 (Unit) : mm

| 呼び Code | ボール半径 R | 寸法 Dimension(mm) | | | | | | | 在庫 Stock | 参考価格(円) Price (¥) | 適用チップ Applicable Insert | |
|-------------|---------|------------------|----|----|-----|-----|----|-----|----------|-------------------|----------------------------------|--------|
| | | Dc | Ds | l1 | l2 | l3 | l4 | L | | | | |
| XSWBMR2200S | 10 | 20 | 25 | 20 | 60 | 80 | 40 | 140 | ● | 35,600 | ZNMT1804100-CN ZNMT2004100-SN | |
| XSWBMR2200M | | | | | | 140 | | 200 | | 40,600 | | |
| XSWBMR2200L | | | | | | 80 | | 170 | | 250 | | 45,600 |
| XSWBMR2250S | 12.5 | 25 | 32 | 23 | 70 | 80 | 50 | 150 | ● | 37,900 | ZNMT2205125-CN ZNMT2305125-SN | |
| XSWBMR2250M | | | | | | 73 | | 147 | | 220 | | 43,800 |
| XSWBMR2250L | | | | | | 100 | | 200 | | 300 | | 49,700 |
| XSWBMR2300S | 15 | 30 | 32 | 28 | 80 | 80 | 60 | 160 | ● | 39,000 | ZNMT2706150-CN ZNMT2806150-SN | |
| XSWBMR2300M | | | | | 85 | 155 | | 240 | | 45,300 | | |
| XSWBMR2300L | | | | | 120 | 230 | | 350 | | 51,500 | | |

新商品

超硬ドリル

ハイスドリル

タップ

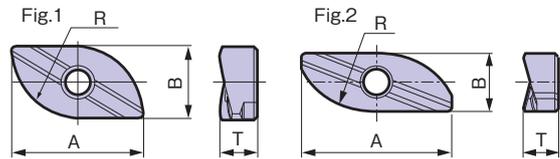
●チップ Inserts

LIST 9328

オーダー方法 **呼び** **材種**



単位 (Unit) : mm



| 呼び Code | 材種 Material | | 寸法 Dimension(mm) | | | | 形状 Figure | 在庫 Stock | 参考価格(円) Price (¥) | 適用ホルダ Applicable Holder |
|----------------|-------------|--------|------------------|-------|------|------|-----------|----------|-------------------|-------------------------|
| | | | A | B | T | R | | | | |
| ZNMT1804100-CN | XSZ350 | XSZ310 | 18.00 | 9.76 | 4.76 | 10.0 | Fig. 1 | ● | 2,460 | XSWBMR2200 |
| ZNMT2004100-SN | XSZ350 | XSZ310 | 20.00 | 7.50 | 4.37 | 10.0 | Fig. 2 | ● | 2,200 | XSWBMR2200 |
| ZNMT2205125-CN | XSZ350 | XSZ310 | 22.50 | 12.20 | 5.70 | 12.5 | Fig. 1 | ● | 2,800 | XSWBMR2250 |
| ZNMT2305125-SN | XSZ350 | XSZ310 | 23.00 | 9.38 | 5.56 | 12.5 | Fig. 2 | ● | 2,630 | XSWBMR2250 |
| ZNMT2706150-CN | XSZ350 | XSZ310 | 27.00 | 14.64 | 6.75 | 15.0 | Fig. 1 | ● | 3,560 | XSWBMR2300 |
| ZNMT2806150-SN | XSZ350 | XSZ310 | 28.00 | 11.25 | 6.35 | 15.0 | Fig. 2 | ● | 3,300 | XSWBMR2300 |

チップは Fig.1 と Fig.2 の組合せで使用します。
Inserts is used in the combination of Fig.1 and Fig.2.

| 材種 | 適用 |
|--------|-----|
| XSZ350 | 鋼用 |
| XSZ310 | 鋳鉄用 |

●パーツ Parts

オーダー方法 **呼び**

| 呼び Code | 皿ねじ Screw | スパナ Wrench | スパナ Wrench | 推奨締め付けトルク N・m | 適用ホルダ Applicable Holder |
|-----------|-----------|------------|------------|---------------|-------------------------|
| | BFTX0307N | TRX10 | — | | |
| BFTX0409N | — | — | TRD15 | 3.0 | XSWBMR2250 |
| BFTX0511N | — | — | TRD20 | 5.0 | XSWBMR2300 |

ホルダにチップは組み込んでありません。 Inserts are not included with in holder.

チップは 1 ケース 10 個入りです。 Packed quantity: 10Pcs.

ホルダに焼付防止剤 SUMI-P が付属しています。 ANTI-SEIZURE LUBRICANT is included in holder.

参考価格は 1 個あたりの価格です。 Price is for per piece.

超硬
エンドミル

ハイス
エンドミル

切断工具

バック・
セット商品
その他

精密工具

技術資料
索引