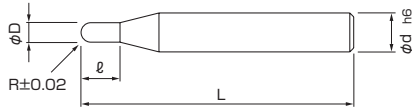


MSBXL230

無限コーティング
超ロングシャンク
ボールエンドミル

MUGEN-COATING 2-Flute Extra Long Ball End Mill



- この規格・サイズは、特定商社在庫となります。詳しくはお問い合わせ下さい。
- Semi-standard item, please inquire for price and delivery.



| 被削材 Work Material | | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------|
| 炭素鋼 Carbon Steels | 合金鋼・工具鋼 Alloy Steels・Tool Steels | プリハードン鋼・調質鋼 Prehardened Steels | 焼き入れ鋼 Hardened Steels | |
| | | | ~ 55HRC | 55HRC ~ |
| ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | |
| ステンレス鋼 Stainless Steels | チタン合金 Titanium Alloy | アルミ合金 Aluminum | 銅合金 Copper | 樹脂 Plastic |
| ◎ | ○ | ◎ | ◎ | ◎ |

単位 [寸法 : mm]
Unit [size : mm]

| コードNo. Code No. | (R)ボール半径 Radius | (ℓ)刃長 Length of Cut | (D)刃径 Dia. | (φ)シャンク径 Shank Dia. | (L)全長 Overall Length | 標準価格 Retail Price |
|--------------------|--------------------|------------------------|---------------|------------------------|-------------------------|----------------------|
| 08-00511-00050 | R0.5 | 2.5 | 1 | 3 | 100 | (14,900) |
| 08-00511-00100 | R1 | 5 | 2 | 3 | 100 | (14,700) |
| 08-00511-00150 | R1.5 | 7.5 | 3 | 3 | 120 | (14,900) |
| 08-00511-00200 | R2 | 10 | 4 | 4 | 150 | (18,400) |
| 08-00511-00250 | R2.5 | 12.5 | 5 | 6 | 180 | (27,500) |
| 08-00511-00300 | R3 | 15 | 6 | 6 | 180 | (27,500) |
| 08-00511-00400 | R4 | 20 | 8 | 8 | 200 | (45,300) |
| 08-00511-00500 | R5 | 25 | 10 | 10 | 250 | (63,600) |

オーダー方法 MSBXL230 ボール半径寸法(R)を指示して下さい。
When you order, indicate MSBXL230 (R).

CBN
Cubic Boron
Nitride

ダイヤモンド
Diamond

スクエア
Square
Coating
Non-Coating

ロングネック
スクエア
Long Neck
Square
Coating
Non-Coating

ボール
Ball
Coating
Non-Coating

ロングネック
ボール
Long Neck
Ball
Coating
Non-Coating

テーパ
Taper
Coating
Non-Coating

テーパ
ボール
Taper Ball
Coating
Non-Coating

ラジアス
Corner R
Coating
Non-Coating

ロングネック
ラジアス
Long Neck
Corner R
Coating
Non-Coating

総型
Formed
Cutter
Coating
Non-Coating

ドリル
Drill

その他
Others

技術資料
Technical Data

参考資料
Technical Guidance