

G-LIST No. | EW1042

## FXコート4刃ロング

FX Coated・4 Flutes・Long

FX-MG-EML

切削条件 Cutting Conditions | P597



耐熱性に優れたFXコーティングを施した汎用タイプ4枚刃エンドミルロング刃タイプです。

4-fluted end mill for general applications. Employs long edges and FX coating.

CARBIDE

FX



0~0.03

SHRINK FIT

30°



G-LIST No. | EW1065

## FXコート4刃エキストラロング

FX Coated・4 Flutes・Extra Long

FX-MG-EXML

切削条件 Cutting Conditions | P597



耐熱性に優れたFXコーティングを施した汎用タイプ4枚刃エンドミル超ロング刃タイプです。

4-fluted end mill for general applications. Made with extra long edges and FX coating.

CARBIDE

FX



0~0.03

SHRINK FIT

30°



(単位:mm) (Unit:mm)

| ツールNo.<br>EDP No. | 外径<br>DC | 全長<br>LF | 刃長<br>APMX | シャンク径<br>DCON | 在庫<br>Stock | 重量<br>(g) | 標準価格<br>(Yen) |
|-------------------|----------|----------|------------|---------------|-------------|-----------|---------------|
|                   | 2.5      | 45       | 12         | 4             | —           | —         | —             |
| 8523030           | 3        | 50       | 12         | 6             | A           | 17        | 12,500        |
| 8523035           | 3.5      |          | 14         |               | B           | 17        | 12,900        |
| 8523040           | 4        |          | 17         |               | A           | 17        | 12,900        |
| 8523045           | 4.5      | 60       | 20         | 8             | B           | 18        | 15,600        |
| 8523050           | 5        |          | 20         |               | A           | 22        | 15,600        |
| 8523055           | 5.5      |          | 20         |               | B           | 23        | 16,800        |
| 8523065           | 6.5      | 70       | 24         | 10            | B           | 43        | 19,200        |
| 8523070           | 7        |          | 24         |               | A           | 44        | 19,200        |
| 8523075           | 7.5      |          | 24         |               | B           | 44        | 21,100        |
| 8523085           | 8.5      | 80       | 28         | 12            | B           | 79        | 26,300        |
| 8523090           | 9        |          | 28         |               | B           | 79        | 26,300        |
| 8523095           | 9.5      |          | 28         |               | B           | 80        | 27,900        |
| 8523105           | 10.5     | 90       | 34         | 16            | B           | 123       | 31,000        |
| 8523110           | 11       |          | 34         |               | B           | 125       | 33,200        |
| 8523115           | 11.5     |          | 34         |               | B           | 130       | 34,200        |
| 8523130           | 13       | 100      | 40         | 20            | A           | 152       | 47,100        |
| 8523140           | 14       |          | 40         |               | A           | 166       | 52,700        |
| 8523150           | 15       |          | 40         |               | A           | 260       | 64,500        |
| 8523170           | 17       | 115      | 48         | 25            | B           | 307       | 98,500        |
| 8523180           | 18       |          | 48         |               | A           | 321       | 93,000        |
| 8523190           | 19       |          | 48         |               | B           | 432       | 109,000       |
| 8523210           | 21       | 125      | 56         | 32            | B           | 500       | 127,000       |
| 8523220           | 22       |          | 56         |               | B           | 519       | 126,000       |
| 8523230           | 23       |          | 56         |               | B           | 768       | 147,000       |
| 8523240           | 24       | 140      | 67         |               | B           | 789       | 146,000       |
| 8523250           | 25       |          | 67         |               | B           | 813       | 148,000       |
| 8523260           | 26       |          | 67         |               | B           | 860       | 154,000       |
| 8523270           | 27       | 145      | 67         |               | B           | 937       | 197,000       |
| 8523280           | 28       |          | 67         |               | B           | 944       | 201,000       |
| 8523290           | 29       |          | 67         |               | B           | 1,309     | 203,000       |
| 8523300           | 30       |          |            |               | B           | 1,337     | 204,000       |

(単位:mm) (Unit:mm)

| ツールNo.<br>EDP No. | 外径<br>DC | 全長<br>LF | 刃長<br>APMX | シャンク径<br>DCON | 在庫<br>Stock | 重量<br>(g) | 標準価格<br>(Yen) |
|-------------------|----------|----------|------------|---------------|-------------|-----------|---------------|
| 8543330           | 3        | 60       | 20         | 6             | ●           | 19        | 14,500        |
| 8543340           | 4        | 70       | 32         | 6             | ●           | 21        | 16,400        |
| 8543350           | 5        | 80       | 40         | 6             | ●           | 27        | 19,000        |
| 8543360           | 6        | 110      | 63         | 8             | ●           | 30        | 19,800        |
| 8543380           | 8        | 125      | 75         | 10            | ●           | 71        | 29,900        |
| 8543400           | 10       | 150      | 90         | 12            | ●           | 123       | 37,500        |
| 8543420           | 12       | 160      | 95         | 16            | ●           | 209       | 54,300        |
| 8543430           | 13       | 180      | 100        | 20            | ●           | 331       | 76,800        |
| 8543440           | 14       |          | 100        | 20            | ●           | 344       | 80,300        |
| 8543450           | 15       |          | 100        | 20            | ●           | 378       | 95,700        |
| 8543460           | 16       | 200      | 106        | 25            | ●           | 378       | 97,800        |
| 8543470           | 17       |          | 106        | 25            | ●           | 620       | 130,000       |
| 8543480           | 18       |          | 106        | 25            | ●           | 654       | 130,000       |
| 8543490           | 19       | 225      | 112        | 32            | ●           | 665       | 141,000       |
| 8543500           | 20       |          | 112        | 32            | ●           | 695       | 141,000       |
| 8543520           | 22       |          | 112        | 32            | ●           | 1,103     | 185,000       |
| 8543540           | 24       |          |            |               | ●           | 1,175     | 193,000       |
| 8543550           | 25       |          |            |               | ●           | 1,234     | 193,000       |
| 8543600           | 30       |          |            |               | ●           | 2,180     | 299,000       |

| 被削材質<br>Work Material | 炭素鋼<br>Carbon Steel          | 合金鋼<br>Alloy Steel | プリハードン鋼<br>Prehardened Steel | ステンレス鋼<br>Stainless Steel | 鋳鉄<br>Cast Iron             | 銅合金<br>Copper Alloy | アルミ合金<br>Aluminum Alloy | グラファイト<br>Graphite | チタン合金<br>Titanium Alloy | 耐熱合金<br>Heat Resistant Alloy | プラスチック<br>Plastic |
|-----------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------|
| 製品記号<br>Abbreviation  | プリハードン鋼<br>Prehardened Steel | 工具鋼<br>Tool Steel  | 焼き入れ鋼<br>Hardened Steel      | ~40HRC                    | ~45HRC ~55HRC ~60HRC ~65HRC | ~35HRC              | ~350HB                  |                    |                         |                              |                   |
| FX-MG-EML             | ○                            | ○                  | ○                            | ○                         | ○                           | ○                   | ○                       | ○                  | ○                       | ○                            | ○                 |
| FX-MG-EXML            | ○                            | ○                  | ○                            | ○                         | ○                           | ○                   | ○                       | ○                  | ○                       | ○                            | ○                 |

在庫記号について Inventory symbols

● = 標準在庫品 Standard stock item  
○ = 準標準在庫品 (在庫をご確認下さい。) Limited standard stock item

□ = 特定代理店在庫品 Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産 (在庫をご確認下さい。) Scheduled to be replaced by new product or successor item

△ = 生産中止品 (在庫をご確認下さい。) Discontinued item

超硬ドリル  
CARBIDE DRILLSPECIFICATION CHART  
形状寸法表ハイスドリル  
HSS DRILLSインデックス  
ツール  
INDEXABLE TOOL超硬面取り  
OVERSQUARES超硬ボール  
NOSECARBIDE SQUARE  
超硬スクエアCARBIDE LONG  
NECK SQUARE  
超硬ロング  
ネックスクエアCARBIDE BALL NOSE  
超硬ボールCARBIDE BALL NOSE  
WITH LONG NECK  
超硬ロング  
ネックボールCARBIDE PENCIL  
NECK BALL NOSE  
超硬ペンシル  
ネックボールCARBIDE CORNER RADIUS  
超硬コーナーCARBIDE ROUGHING  
超硬ラフィングCARBIDE TAPER  
超硬テーパCARBIDE TAPER  
BALL NOSE  
超硬テーパ  
ボールCARBIDE TAPER  
CORNER RADIUS  
超硬テーパ  
コーナーCARBIDE  
COUNTERBORING  
超硬座ぐりCARBIDE CHAMFERING  
超硬面取りROUTER FOR CFRP  
CFRP用  
ルーター