

超硬スクエアシリーズ Carbide Square Series

FXコートハイヘリックス ロング

FX Coated•High Helix•Long

FX-MG-EHL



切れ味のよい強いねじれを採用したロング刃タイプです。びびり振動を防止する不等分割刃を採用しております。

Long edge end mill with high rake flute for sharp edges. Edge with unequal length form prevents vibration and chattering.

●マークの説明はP1をご覧ください。See page 1 for explanation of icons.



(単位:mm) (Unit:mm)

| ツール No.<br>EDP No. | 外径×刃数<br>Dc×Z | 全長<br>L | 刃長<br>ℓ | シャンク径<br>Ds | 在庫<br>Stock | 標準価格<br>(Yen) |
|--------------------|---------------|---------|---------|-------------|-------------|---------------|
| 8408406            | 6×3F          | 60      | 20      | 6           | D           | 14,700        |
| 8408408            | 8×3F          | 70      | 28      | 8           |             | 18,700        |
| 8408410            | 10×3F         | 80      | 34      | 10          |             | 24,900        |
| 8408412            | 12×3F         | 90      | 40      | 12          |             | 31,100        |

切削油剤はP830をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P830.

超硬スクエアシリーズ Carbide Square Series

ハイヘリックス ショート

High Helix•Short

MG-EHS



●マークの説明はP1をご覧ください。See page 1 for explanation of icons.

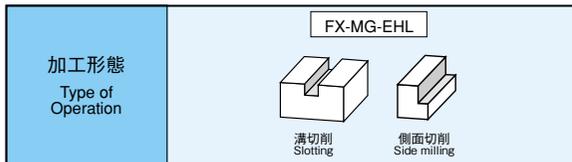


(単位:mm) (Unit:mm)

| ツール No.<br>EDP No. | 外径<br>Dc | 全長<br>L | 刃長<br>ℓ | シャンク径<br>Ds | 刃数<br>Z | 在庫<br>Stock | 標準価格<br>(Yen) |        |
|--------------------|----------|---------|---------|-------------|---------|-------------|---------------|--------|
| 84962              | 6        | 50      | 13      | 6           | 3       | D           | 10,200        |        |
| 84964              | 7        | 60      | 16      | 8           |         |             | 12,200        |        |
| 84966              | 8        |         | 19      | 10          |         |             | 13,500        |        |
| 84968              | 9        | 70      | 22      | 10          |         |             | 16,600        |        |
| 84970              | 10       |         |         |             |         |             | 18,800        |        |
| 84971              | 11       | 75      | 26      | 12          |         |             | 20,300        |        |
| 84972              | 12       |         |         |             |         |             | 22,500        |        |
| 84973              | 13       | 90      | 26      | 16          |         |             | 33,400        |        |
| 84974              | 14       |         |         |             |         |             | 34,800        |        |
| 84975              | 15       |         |         |             |         |             | 36,400        |        |
| 84976              | 16       | 100     | 32      | 20          |         |             | 37,900        |        |
| 84978              | 18       |         |         |             |         |             | 55,900        |        |
| 84980              | 20       | 105     | 38      | 20          |         |             | 65,000        |        |
| 84985              | 25       | 120     | 45      | 25          |         |             | 4             | 93,700 |

切削油剤はP830をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P830.

形状寸法表  
SPECIFICATION CHART  
超硬エンドミル  
CARBIDE END MILLS  
超硬スクエアシリーズ  
CARBIDE SQUARE SERIES



| 被削材質<br>WORK MATERIAL | 炭素鋼<br>CARBON STEELS<br>プリハードン鋼<br>PREHARDENED STEELS | プリハードン鋼<br>PREHARDENED STEELS<br>焼き入れ鋼<br>HARDENED STEELS |        |        |        | ステンレス鋼<br>STAINLESS STEELS | 鋳鉄<br>CAST IRON<br>タクトイル鋳鉄<br>DUCTILE CAST IRON | 銅合金<br>COPPER ALLOYS | アルミ合金<br>ALUMINUM ALLOYS | グラファイト<br>GRAPHITE | チタン合金<br>TITANIUM ALLOYS | 耐熱合金<br>HEAT RESISTANT ALLOYS | プラスチック<br>PLASTIC |
|-----------------------|---|---|--------|--------|--------|----------------------------|---|----------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------|
| 製品記号<br>Abbreviation  | 合金鋼<br>ALLOY STEELS<br>工具鋼<br>TOOL STEELS<br>~40HRC   | ~45HRC  | ~55HRC | ~60HRC | ~65HRC | ~35HRC                     | ~350HB  |                      |                          |                    |                          |                               |                   |
| FX-MG-EHL             | ○   | ○   | ○      |        |        | ○                          | ○   | ○                    | ○                        |                    | ○                        | ○                             |                   |
| MG-EHS                | ○   | ○   |        |        |        |                            | ○   | ○                    | ○                        |                    |                          |                               |                   |

A, B, C, D=標準在庫品 A, B, C, D=Standard stock item.

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