

G-LIST No. | EW1080

FXコート2刃 ミニチュア エキストラロング

FX Coated-2 Flutes-Extra Long-Miniature (ø3 shank)

FX-MG-EBDLL-3



CARBIDE FX SHRINK FIT 30°

G-LIST No. | EW1154

FXコート2刃重切削用強力型(HSK対応)

FX Coated-2 Flutes-Heavy Cutting Powerful-HSK Type

FX-HS-EBDS

切削条件 Cutting Conditions | P619-4



高速・高能率(大きな切込み)に対応した重切削用ボールエンドミルです。シュリンク・HSKにジャストフィットの短全長です。

Ball nose end mill for heavy milling operation fit for high speed and larger cutting depth. Designed with shorter OAL to fit Shrink-HSK holders.

CARBIDE FX R ±0.01 SHRINK FIT R ±0.015 30°

(単位:mm) (Unit:mm)							
ツール No. EDP No.	ボール半径×外径 RE × DC	全長 LF	刃長 APMX	シャンク径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
40	R0.2 × 0.4	3	3	3	□	—	—
	R0.3 × 0.6		4.2		□	—	—
	R0.4 × 0.8		6		□	—	—
	R0.5 × 1		7.5		□	—	—
	R0.6 × 1.2		9.4		□	—	—
	R0.7 × 1.4		10.5		□	—	—
	R0.8 × 1.6		12		□	—	—
	R0.9 × 1.8		13.5		□	—	—
	R1 × 2		15		□	—	—

ご使用に際しましては、試し削りで切削状況を確認した上で、切削条件を決定して下さい。

Prior to use, select proper cutting conditions after carrying out a test operation.

(単位:mm) (Unit:mm)								
ツール No. EDP No.	ボール半径×首下長 RE × LU	全長 LF	刃長 APMX	首径 DN	シャンク径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8521400	R0.5 × 2.5	50	1	0.95	6	□	—	—
	R0.6 × 3		1.2	—		□	—	—
	R0.7 × 3.5		1.4	—		□	—	—
8521401	R0.75 × 3.75		1.5	1.45		□	—	—
	R0.8 × 4		1.6	—		□	—	—
	R0.9 × 4.5		1.8	—		□	—	—
8521402	R1 × 5		2	1.95		□	—	—
	R1.25 × 6.3		2.5	—		□	—	—
8521403	R1.5 × 7.5		3	2.85		□	—	—
	R1.75 × 8.8		3.5	—		□	—	—
8521404	R2 × 10	60	4	3.85	8	□	—	—
	R2.25 × 11.3		4.5	—		□	—	—
8521405	R2.5 × 12.5		5	4.8		□	—	—
8521406	R3 × 15		6	5.7		□	—	—
	R3.5 × 17.5		7	—		□	—	—
8521408	R4 × 20		8	7.6		□	—	—
	R4.5 × 22.5		9	—		□	—	—
8521410	R5 × 25		10	9.5		□	—	—
	R5.5 × 27.5		11	—		□	—	—
8521412	R6 × 30		12	11.4		□	—	—



商品シリーズ Parts & Supply series

吹き飛ばし・吸込・搬送1台で三役!

※詳細は▶P.1284を参照下さい。
See p.1284 for details



OSGアプリにカタログをダウンロードすればオフラインで閲覧可能 ▶▶▶ P.6

被削材質 Work Material	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	ブリハードン鋼 Prehardened Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	ステンレス鋼 Stainless Steel	鑄鉄 Cast Iron	銅合金 Copper Alloy	アルミ合金 Aluminum Alloy	グラファイト Graphite	チタン合金 Titanium Alloy	耐熱合金 Heat Resistant Alloy	プラスチック Plastic
製品記号 Abbreviation	FX-MG-EBDLL-3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	FX-HS-EBDS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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

CARBIDE END MILLS
超硬エンドミルSPECIFICATION CHART
形状寸法表HSS END MILLS
ハイストップエンドミル
INDUSTRIAL TOOL
ツールOTHER PRODUCTS
各種製品CARBIDE 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RCARBIDE ROUGHING
超硬ラフイングCARBIDE TAPER
超硬テーパCARBIDE TAPER
BALL NOSE
超硬ボール
テーパCARBIDE TAPER
COUNTERBORING
超硬ボーリング
カウンターボーリングCARBIDE CHAMFERING
超硬面取りROUTER FOR CFRP
CFRP用
ルーター

336-10