

G-LIST No. | EW1171

超微結晶DIAコート3刃ショート
DIA Coated-3 Flutes-Short

DIA-ETS



(単位:mm) (Unit:mm)

ツールNo. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャンク径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
	3	50	5	6	<input type="checkbox"/>	—	—
	4		6		<input type="checkbox"/>	—	—
	5		8		<input type="checkbox"/>	—	—
	6		9		<input type="checkbox"/>	—	—
	8	65	12	8	<input type="checkbox"/>	—	—
	10	75	15	10	<input type="checkbox"/>	—	—
	12	80	18	12	<input type="checkbox"/>	—	—
	16	95	24	16	<input type="checkbox"/>	—	—
	20	115	30	20	<input type="checkbox"/>	—	—

切削油剤はP1255をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P1255.

G-LIST No. | EW1030

FXコート4刃ショート
FX Coated-4 Flutes-Short

FX-MG-EMS 切削条件 Cutting Conditions | P591-2~591-3



DCS12 φ~φ02
12°Cφ φ~φ03

(単位:mm) (Unit:mm)

ツールNo. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャンク径 DCON	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8520020	2	40	6	4	<input type="checkbox"/>	—	—
8520025	2.5		8		<input type="checkbox"/>	—	—
8520030	3		8		<input type="checkbox"/>	—	—
8520035	3.5	45	10	6	<input type="checkbox"/>	—	—
8520040	4		11		<input type="checkbox"/>	—	—
8520045	4.5		11		<input type="checkbox"/>	—	—
8520050	5	50	13	13	<input type="checkbox"/>	—	—
8520055	5.5		13		<input type="checkbox"/>	—	—
8520060	6		13		<input type="checkbox"/>	—	—
8520065	6.5	60	16	8	<input type="checkbox"/>	—	—
8520070	7		16		<input type="checkbox"/>	—	—
8520075	7.5		16		<input type="checkbox"/>	—	—
8520080	8	70	19	10	<input type="checkbox"/>	—	—
8520085	8.5		19		<input type="checkbox"/>	—	—
8520090	9		19		<input type="checkbox"/>	—	—
8520095	9.5	75	22	12	<input type="checkbox"/>	—	—
8520100	10		22		<input type="checkbox"/>	—	—
8520105	10.5		22		<input type="checkbox"/>	—	—
8520110	11	85	26	16	<input type="checkbox"/>	—	—
8520115	11.5		26		<input type="checkbox"/>	—	—
8520120	12		26		<input type="checkbox"/>	—	—
8520125	12.5	90	32	20	<input type="checkbox"/>	—	—
8520130	13		32		<input type="checkbox"/>	—	—
8520140	14		32		<input type="checkbox"/>	—	—
8520150	15	100	38	25	<input type="checkbox"/>	—	—
8520160	16		38		<input type="checkbox"/>	—	—
8520170	17		38		<input type="checkbox"/>	—	—
8520180	18	120	45	32	<input type="checkbox"/>	—	—
8520190	19		45		<input type="checkbox"/>	—	—
8520200	20		45		<input type="checkbox"/>	—	—
8520210	21	125	45	32	<input type="checkbox"/>	—	—
8520220	22		45		<input type="checkbox"/>	—	—
8520230	23		45		<input type="checkbox"/>	—	—
8520240	24	125	45	32	<input type="checkbox"/>	—	—
8520250	25		45		<input type="checkbox"/>	—	—
8520260	26		45		<input type="checkbox"/>	—	—
8520270	27	125	45	32	<input type="checkbox"/>	—	—
8520280	28		45		<input type="checkbox"/>	—	—
8520290	29		45		<input type="checkbox"/>	—	—
8520300	30	125	45	32	<input type="checkbox"/>	—	—

切削油剤はP1255をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P1255.

被削材質 Material	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	プリハードン鋼 Prehardened Steel	ステンレス鋼 Stainless Steel	鋳鉄 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	プリハードン鋼 工具鋼 Prehardened Steel Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	~40HRC	~45HRC ~55HRC ~60HRC ~65HRC	~35HRC	~350HB					
DIA-ETS							○	○			○
FX-MG-EMS	○		○	○	○	○	○	○	○	○	

※高Si (13%以上) 鋳物、ダイキャストには、超微結晶ダイヤモンドコーティングエンドミルを推奨いたします。

※Ultra fine Diamond coating end mill is recommended for the applications as high Silicon content (over 13%) castings, Die-casting.

在庫記号について Inventory symbols		
● = 標準在庫品 standard stock item	▲ = 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	
□ = 特定代理店在庫品 Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.	△ = 2019年6月以降、生産中止 (在庫をご確認下さい。) To be discontinued after June 2019	

超硬エンドミル
CERAMIC END MILLS

SPECIFICATION CHART
形状寸法表

ハイスピードミル
HSS END MILLS

インデキサブル
INDEXABLE TOOL

超硬エンドミル
CERAMIC END MILLS

超硬エンドミル
CERAMIC END MILLS

CARBIDE SQUARE
超硬スクエア

CARBIDE LONG
NECK SQUARE
超硬ロング
ネックスクエア

SQUARE HELICALMILL
(WITH BRAZED INSERTS)
超硬ヘリカル
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 FENCIL
NECK BALL NOSE
超硬ペンシル
ネックボール

CARBIDE CORNER RADIUS
超硬コーナR

CARBIDE ROUGHING
超硬ラフニング

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R

CARBIDE
COUNTERBORING
超硬座ぐり

CARBIDE CHAMFERING
超硬面取り

ROUTER FOR CFRP
CFRP用
ルーター