

NEW

スーパーエンプラ用DLCコート超硬エンドミル
DLC Coated Carbide End Mill for Super Engineering Plastic

SEP-EL

切削条件 Cutting Conditions | P683



DC=0.5 1<DC

コーティングに色むらが発生する場合がありますが、性能上は全く問題ありません。

End mills may have some discoloration, but it does not cause any performance problems.

CARBIDE DLC-IGUSS SHRINK FIT 25°

DC<6 0~-0.015
6=DC -0.005~-0.02

3D刃長 3 × D cutting length

(単位:mm) (Unit:mm)

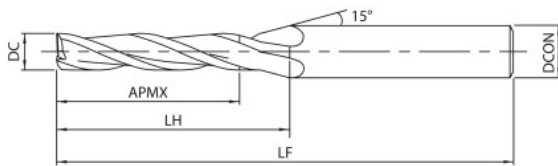
ツール No. EDP No.	外径×刃長 DC×APMX	全長 LF	LH	シャン径 DCON	刃数 ZEP	形状 Type	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8470005	0.5 × 1.5	45	8.7	4	2	1	B	●	3,480
8470010	1 × 3		9.4					●	3,400
8470020	2 × 6		11.2					●	3,400
8470030	3 × 9	16.9	●	3,530					
8470040	4 × 12	18.1	●	4,060					
8470060	6 × 18	60	—	●	4,760				

5D刃長 5 × D cutting length

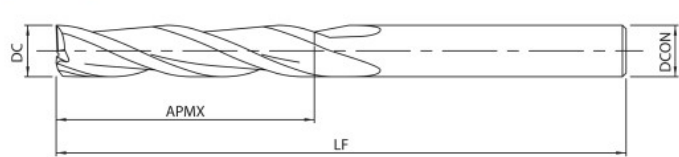
(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×刃長 DC×APMX	全長 LF	LH	シャン径 DCON	刃数 ZEP	形状 Type	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)
8471005	0.5 × 2.5	45	9.7	4	2	1	B	●	5,340
8471010	1 × 5		11.4					●	5,160
8471020	2 × 10		15.2					●	5,160
8471030	3 × 15	55	22.9	6	3			●	5,290
8471040	4 × 20	60	26.1					●	6,070
8471060	6 × 30	75	—					●	7,110

Type 1



Type 2



被削材質 Work 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 Prehardened Steel	工具鋼 Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron	~40HRC	~45HRC ~55HRC ~60HRC ~65HRC	~35HRC	~350HB			
SEP-EL							○	○			◎

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

超硬エンドミル
CARBIDE END MILLS

SPECIFICATION CHART
形状寸法表

ハイエンドミル
HSS END MILLS

インデキサル
ツール
INDEXABLE TOOL

各種製品
OTHER PRODUCTS

索引
INDEX

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R

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R

CARBIDE
COUNTERBORING
超硬座ぐり

CARBIDE CHAMFERING
超硬面取り

ROUTER FOR CFRP
CFRP用
ルーター