

超硬スクエアシリーズ Carbide Square Series

WXコートガッツミル 2刃スタブ

WX Coated*2 Flutes*Stub (corner protect type)

WX-G-EDSS



底刃コーナ部を強化した強力型2枚刃エンドミルです。剛性の高い短刃長のため重切削を可能としました。量産加工でのリードタイム削減を実現します。

High-helix two flute end mills with corner radius on end teeth. Heavy machining is possible thanks to the rigidity of the short flute length. Can reduce the lead times of mass production machining.

●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. EDP No.	外径 Dc	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)	
3019010	1	40	1.5	4	A	2,490	
3019012	1.2		1.8		D	2,490	
3019015	1.5		2.3		A	2,490	
3019018	1.8		2.7		D	2,490	
3019020	2		3	A	A	2,490	
3019025	2.5		3.7		A	2,490	
3019028	2.8		4.2	D	D	4,950	
3019030	3		50	4.5	6	A	3,110
3019035	3.5	5.3		A			4,950
3019040	4	6		A			3,260
3019045	4.5	6.8		A			5,620
3019050	5	7.5		A	3,500		
3019055	5.5	8.3		A	5,860		
3019060	6	9		A	3,640		
3019070	7	60		11	8		D
3019080	8		12	A	5,380		
3019090	9	70	14	10	D	9,440	
3019100	10		15	A	6,630		
3019120	12	75	18	12	A	8,930	

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

FXコート2刃スタブ

FX Coated*2 Flutes*Stub

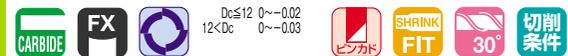
FX-MG-EDSS



刃長は刃径の1.5倍という超ショート刃のため高速型マシニングセンターでの高速加工に最適です。

Suitable for high speed machining centers. Made with extra short cutting length (1.5 X mill dia.).

●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. EDP No.	外径 Dc	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)	
8407630	3	50	4.5	6	D	7,550	
8407635	3.5		5.2			A	7,870
8407640	4		6			A	7,870
8407645	4.5		6.8			A	9,360
8407650	5		7.5	A		8,510	
8407655	5.5		8.2	A		10,100	
8407660	6		9	A		8,830	
8407680	8		60	12		8	11,600
8407700	10	70	15	10	14,300		
8407720	12	75	18	12	19,200		
8407740	14	85	21		33,600		
8407750	15	90	23		36,900		
8407760	16	100	24		37,500		

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

炭素鋼 CARBON STEELS	合金鋼 ALLOY STEELS	プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS				ステンレス鋼 STAINLESS STEELS	鋳鉄 CAST IRON	銅合金 COPPER ALLOYS	アルミ合金 ALUMINUM ALLOYS	グラファイト GRAPHITE	チタン合金 TITANIUM ALLOYS	耐熱合金 HEAT RESISTANT ALLOYS	プラスチック PLASTIC
プリハードン鋼 PREHARDENED STEELS	工具鋼 TOOL STEELS	焼き入れ鋼 HARDENED STEELS				ダクタイル鋳鉄 DUCTILE CAST IRON							
~40HRC		~45HRC	~55HRC	~60HRC	~65HRC	~35HRC	~350HB						
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

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.

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