

超硬スクエアシリーズ Carbide Square Series

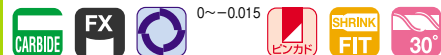
4刃コバール用 ショート(φ6シャンク)

4 Flutes•Short (φ6 shank)•for Kovar

IT-EMS-6



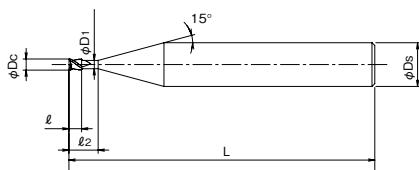
●マークの説明はP1をご覧ください。See page 1 for explanation of icons.



(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径×首下長 Dc×ℓ2	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	首径 D1	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
	1 × 2.5	50	1.5	6	0.95	□	
	1.5 × 3.8		2.3		1.45		
	2 × 5		3		1.95		
	2.5 × 5		3.7		2.4		

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



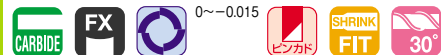
4刃コバール用 ショート

4 Flutes•Short•for Kovar

IT-EMS



●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)
	3	50	4.5	6	□	
	4		6			
	5		7.5			
	6		9			
	8		12			
	8	60	12	8		
	10	70	15	10		

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4刃ロング

FX Coated•4 Flutes•Long

FX-MG-EML



耐熱性に優れたFXコーティングを施した汎用タイプ4枚刃エンドミルロング刃タイプです。

4-fluted end mill for general applications. Employs long edges and FX coating.

●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)
	2.5	45	12	4	□	
8523030	3	50			14	A
8523035	3.5		17	B	10,600	
8523040	4	60	20	6	A	10,600
8523045	4.5				B	12,900
8523050	5	70	24	8	A	12,900
8523055	5.5				B	14,000
8523060	6	80	28	10	A	14,000
8523065	6.5				B	15,900
8523070	7	90	34	12	A	15,900
8523075	7.5				B	17,500
8523080	8	100	40	16	A	17,500
8523085	8.5				B	21,900
8523090	9	115	48	20	A	21,900
8523095	9.5				B	23,100
8523100	10	125	56	25	A	23,100
8523105	10.5				B	25,600
8523110	11	140	67	32	A	27,500
8523115	11.5				B	28,300
8523120	12	145	72	36	A	29,200
8523130	13				B	39,000
8523140	14	150	78	40	A	43,600
8523150	15				B	53,200
8523160	16	155	84	44	A	58,400
8523170	17				B	81,400
8523180	18	160	90	48	A	77,000
8523190	19				B	88,500
8523200	20	165	96	52	A	84,000
8523210	21				B	104,000
8523220	22	170	102	56	A	103,000
8523230	23				B	122,000
8523240	24	175	108	60	A	120,000
8523250	25				B	122,000
8523260	26	180	114	64	A	127,000
8523270	27				B	163,000
8523280	28	185	120	68	A	166,000
8523290	29				B	168,000
8523300	30	190	126	72	A	170,000

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

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

被削材質 WORK MATERIAL	炭素鋼 CARBON 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 ALUMINIUM 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
	合金鋼 ALLOY STEELS	焼き入れ鋼 HARDENED STEELS	工具鋼 TOOL STEELS	工具鋼 TOOL STEELS	ダクタイル鋳鉄 DUCTILE CAST IRON								
製品記号 Abbreviation	~40HRC	~45HRC	~55HRC	~60HRC	~65HRC	~35HRC	~350HB						
FX-MG-EML	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

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.