

超硬スクエアシリーズ Carbide Square Series

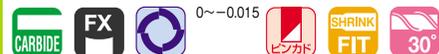
4刃コバール用 ショート(φ6シャンク)

4 Flutes•Short (φ6 shank)•for Kovar

IT-EMS-6



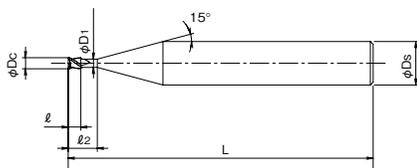
●マークの説明はP1をご覧ください。 See page 1 for explanation of icons.



(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.



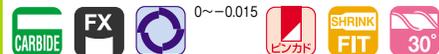
4刃コバール用 ショート

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



耐熱性に優れる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	A	10,600	
8523045	4.5			B	12,900	
8523050	5	70	24	A	12,900	
8523055	5.5			B	14,000	
8523060	6	80	28	A	14,000	
8523065	6.5			B	15,900	
8523070	7	90	34	A	15,900	
8523075	7.5			B	17,500	
8523080	8	100	40	A	17,500	
8523085	8.5			B	21,900	
8523090	9	115	48	B	21,900	
8523095	9.5			A	23,100	
8523100	10	125	56	B	23,100	
8523105	10.5			A	25,600	
8523110	11	140	67	B	25,600	
8523115	11.5			A	27,500	
8523120	12	145	82	B	27,500	
8523125	12.5			A	28,300	
8523130	13	150	97	B	28,300	
8523135	13.5			A	29,200	
8523140	14	155	112	B	29,200	
8523145	14.5			A	39,000	
8523150	15	160	127	B	39,000	
8523155	15.5			A	43,600	
8523160	16	165	142	B	43,600	
8523165	16.5			A	53,200	
8523170	17	170	157	B	53,200	
8523175	17.5			A	58,400	
8523180	18	175	172	B	58,400	
8523185	18.5			A	81,400	
8523190	19	180	187	B	81,400	
8523195	19.5			A	77,000	
8523200	20	185	202	B	77,000	
8523205	20.5			A	88,500	
8523210	21	190	217	B	88,500	
8523215	21.5			A	84,000	
8523220	22	195	232	B	84,000	
8523225	22.5			A	104,000	
8523230	23	200	247	B	104,000	
8523235	23.5			A	103,000	
8523240	24	205	262	B	103,000	
8523245	24.5			A	122,000	
8523250	25	210	277	B	122,000	
8523255	25.5			A	122,000	
8523260	26	215	292	B	122,000	
8523265	26.5			A	127,000	
8523270	27	220	307	B	127,000	
8523275	27.5			A	163,000	
8523280	28	225	322	B	163,000	
8523285	28.5			A	166,000	
8523290	29	230	337	B	166,000	
8523295	29.5			A	168,000	
8523300	30	235	352	B	168,000	
				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			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.