

FXコート2刃ショート

FX Coated*2 Flutes*Short

FX-MG-EDS

耐熱性に優れたFXコーティングを施した汎用タイプ2枚刃エンドミルです。幅広い加工に対応できます。

2-fluted end mill for general applications. Employs FX coating.

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



Dc≤12 0~-0.02
12<Dc 0~-0.03



P.480



(単位:mm) (Unit:mm)

(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)		
8519002	0.2	40	0.4	3	A	9,960		
8519003	0.3		0.6			8,590		
8519004	0.4		0.8			8,590		
8519005	0.5		1			8,190		
8519006	0.6		1.2			8,190		
8519007	0.7		1.4			8,080		
8519008	0.8		1.6			8,080		
8519009	0.9		2			8,080		
8519010	1		2.5			4	A	7,030
8519011	1.1							8,080
8519012	1.2			8,080				
8519013	1.3			8,080				
8519014	1.4		4	4	A	8,080		
8519015	1.5					7,030		
8519016	1.6		5	4	A	8,080		
8519017	1.7					8,080		
8519018	1.8					8,080		
8519019	1.9					8,080		
8519020	2		6	4	B	6,390		
8519021	2.1					8,670		
8519022	2.2	8	4	B	8,670			
8519023	2.3				8,670			
8519024	2.4				8,670			
8519025	2.5				6,390			
8519026	2.6	8	4	B	8,670			
8519027	2.7				8,670			
8519028	2.8				8,670			
8519029	2.9				8,670			
8519030	3	45	6	A	7,550			
8519031	3.1				9,050			
8519032	3.2				9,050			
8519033	3.3				9,050			
8519034	3.4				9,050			
8519035	3.5				7,870			
8519036	3.6				9,050			
8519037	3.7				9,050			
8519038	3.8				9,050			
8519039	3.9				9,050			
8519040	4	11	6	A	7,870			
8519041	4.1				9,780			
8519042	4.2				9,780			
8519043	4.3				9,780			
8519044	4.4	11	6	A	9,360			
8519045	4.5				9,780			
8519046	4.6	11	6	B	9,780			
8519047	4.7				9,780			
8519048	4.8				9,780			
8519049	4.9				9,780			
8519050	5	50	13	A	8,510			
8519051	5.1				10,200			
8519052	5.2				10,200			
8519053	5.3				10,200			
8519054	5.4				10,200			
8519054	5.4				10,200			

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)			
8519055	5.5	50	13	6	A	10,100			
8519056	5.6					10,200			
8519057	5.7				B	10,200			
8519058	5.8					10,200			
8519059	5.9				A	10,200			
8519060	6					8,830			
8519061	6.1				60	16	8	12,100	
8519062	6.2							12,100	
8519063	6.3							B	12,100
8519064	6.4								12,100
8519065	6.5	A	11,700						
8519066	6.6		12,100						
8519067	6.7	B	12,100						
8519068	6.8		12,100						
8519069	6.9	A	12,100						
8519070	7		10,600						
8519071	7.1	70	20	B	13,300				
8519072	7.2				13,300				
8519073	7.3			A	13,300				
8519074	7.4				13,300				
8519075	7.5			B	13,300				
8519076	7.6				13,300				
8519077	7.7			A	13,300				
8519078	7.8				13,300				
8519079	7.9			B	13,300				
8519080	8				11,600				
8519081	8.1	75	22	12	17,700				
8519082	8.2				17,700				
8519083	8.3				B	17,700			
8519084	8.4					17,700			
8519085	8.5				A	15,400			
8519086	8.6					17,700			
8519087	8.7				B	17,700			
8519088	8.8					17,700			
8519089	8.9				A	17,700			
8519090	9					15,400			
8519091	9.1	75	22	12	17,700				
8519092	9.2				17,700				
8519093	9.3				B	17,700			
8519094	9.4					17,700			
8519095	9.5				A	17,100			
8519096	9.6					17,700			
8519097	9.7				B	17,700			
8519098	9.8					17,700			
8519099	9.9				A	17,700			
8519100	10					14,300			
8519101	10.1	75	12	B	21,400				
8519102	10.2				21,400				
8519103	10.3				21,400				
8519104	10.4				21,400				
8519105	10.5				21,400				
8519106	10.6				21,400				
8519107	10.7	21,400							

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	ステンレス鋼 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



次ページへ

超硬スクエアシリーズ Carbide Square Series

FXコート2刃ショート

FX Coated • 2 Flutes • Short

FX-MG-EDS

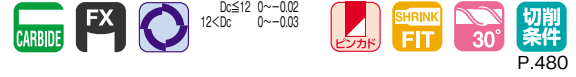


(単位:mm) (Unit:mm)

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)
8519108	10.8	75	22	12	B	21,400
8519109	10.9				A	21,400
8519110	11				A	18,700
8519111	11.1					22,000
8519112	11.2					22,000
8519113	11.3					22,000
8519114	11.4					22,000
8519115	11.5					22,000
8519116	11.6					22,000
8519117	11.7					22,000
8519118	11.8		22,000			
8519119	11.9		22,000			
8519120	12	85	26	12	A	19,200
8519121	12.1					30,000
8519122	12.2					30,000
8519123	12.3					30,000
8519124	12.4					30,000
8519125	12.5					30,000
8519126	12.6					30,000
8519127	12.7					30,000
8519128	12.8					30,000
8519129	12.9					30,000
8519130	13	90	16	16	A	26,300
8519131	13.1					38,600
8519132	13.2					38,600
8519133	13.3					38,600
8519134	13.4					38,600
8519135	13.5					38,600
8519136	13.6					38,600
8519137	13.7					38,600
8519138	13.8					38,600
8519139	13.9					38,600
8519140	14	100	32	16	A	33,600
8519141	14.1					42,500
8519142	14.2					42,500
8519143	14.3					42,500
8519144	14.4					42,500
8519145	14.5					42,500
8519146	14.6					42,500
8519147	14.7					42,500
8519148	14.8					42,500
8519149	14.9					42,500
8519150	15	100	32	16	A	36,900
8519151	15.1					43,100
8519152	15.2					43,100
8519153	15.3					43,100
8519154	15.4					43,100
8519155	15.5					43,100
8519156	15.6					43,100
8519157	15.7					43,100
8519158	15.8					43,100
8519159	15.9					43,100

耐熱性に優れたFXコーティングを施した汎用タイプ2枚刃エンドミルです。幅広い加工に対応できます。
2-fluted end mill for general applications. Employs FX coating.

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



P.480

(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)
8519160	16	100	32	16	A	37,500
8519161	16.1					66,600
8519162	16.2					66,600
8519163	16.3					66,600
8519164	16.4					66,600
8519165	16.5					66,600
8519166	16.6					66,600
8519167	16.7					66,600
8519168	16.8					66,600
8519169	16.9					66,600
8519170	17	105	38	16	B	54,500
8519171	17.1					66,600
8519172	17.2					66,600
8519173	17.3					66,600
8519174	17.4					66,600
8519175	17.5					66,600
8519176	17.6					66,600
8519177	17.7					66,600
8519178	17.8					66,600
8519179	17.9					66,600
8519180	18	105	38	16	A	57,800
8519181	18.1					72,700
8519182	18.2					72,700
8519183	18.3					72,700
8519184	18.4					72,700
8519185	18.5					72,700
8519186	18.6					72,700
8519187	18.7					72,700
8519188	18.8					72,700
8519189	18.9					72,700
8519190	19	120	45	25	B	62,900
8519191	19.1					72,700
8519192	19.2					72,700
8519193	19.3					72,700
8519194	19.4					72,700
8519195	19.5					72,700
8519196	19.6					72,700
8519197	19.7					72,700
8519198	19.8					72,700
8519199	19.9					72,700
8519200	20	125	45	32	A	63,200
8519210	21					70,900
8519220	22					75,700
8519230	23					89,800
8519240	24					93,100
8519250	25					93,600
8519260	26					96,800
8519270	27					135,000
8519280	28					136,000
8519290	29					137,000
8519300	30		137,000			

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				
◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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.

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