

ハイス荒加工用シリーズ HSS Roughing Series

VコートXPMラフィング ショート ファインピッチ

V Coated•XPM•Roughing•Short•Fine Pitch

VP-RESF



Vコーティングを施した粉末ハイスXPMラフィングショート刃シリーズです。難削材にも効果を発揮します。

Vcoated roughing end mill with short flute. Made of powder metallurgy XPM and suitable for milling difficult to machine materials.

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



P.243

※C = Chamfer width (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	コーナ面取幅 C*	刃数 Z	在庫 Stock	標準価格 (¥)
	5					3	<input type="checkbox"/>	
8455756	6	80	11	6	0.5	B	<input type="checkbox"/>	9,860
8455757	7		14	8			<input type="checkbox"/>	11,000
8455758	8	85	17	10			<input type="checkbox"/>	11,000
	9	95	19	10	0.6	B	<input type="checkbox"/>	12,400
8455760	10	100	22	12			<input type="checkbox"/>	15,800
	11	105		12			<input type="checkbox"/>	
8455762	12			12	0.6	B	<input type="checkbox"/>	18,300
	13	110	26	16			<input type="checkbox"/>	19,500
8455764	14	120	32	16			<input type="checkbox"/>	20,500
8455765	15			16	0.6	B	<input type="checkbox"/>	22,600
8455766	16	125	32	20			<input type="checkbox"/>	24,100
	17	135		20			<input type="checkbox"/>	
8455768	18			20	0.8	B	<input type="checkbox"/>	28,200
8455770	20	140	38	25			<input type="checkbox"/>	33,800
	21			25			<input type="checkbox"/>	
8455772	22			25	0.8	B	<input type="checkbox"/>	40,000
	23			32			<input type="checkbox"/>	50,100
	24			32			<input type="checkbox"/>	
8455775	25			32	0.8	B	<input type="checkbox"/>	61,000
	26	160	45	53			<input type="checkbox"/>	72,300
	27			53			<input type="checkbox"/>	
8455778	28			53	0.8	B	<input type="checkbox"/>	99,500
	29			63			<input type="checkbox"/>	124,000
8455780	30	170	75	42			1	<input type="checkbox"/>
	31			42	1	B	<input type="checkbox"/>	118,000
8455782	32			42			<input type="checkbox"/>	
	33			32			<input type="checkbox"/>	
8455785	35			32	1	B	<input type="checkbox"/>	124,000
	36	175	75	42			<input type="checkbox"/>	163,000
	37			42			<input type="checkbox"/>	
	38			42	1	B	<input type="checkbox"/>	
	39			32			<input type="checkbox"/>	
8455790	40	185	75	42			1	<input type="checkbox"/>
	41			42	1	B	<input type="checkbox"/>	
	43			42			<input type="checkbox"/>	
	44			32			<input type="checkbox"/>	
8455795	45	200	75	42	1	<input type="checkbox"/>		
	46			42	1	B	<input type="checkbox"/>	
	47	185	75	42			<input type="checkbox"/>	118,000
	48			42			<input type="checkbox"/>	
	49	210	75	42	1	<input type="checkbox"/>		
8455800	50			42	1	B		163,000

外径32mm以上はセンタ穴付きです。 Mill Dia.≥φ32 : with center hole  
 ◆は2面平切り欠け付きシャンクです。 ◆ : Shank with two flat face.

切削油剤はP261をご参照下さい。 Cutting Fluid:Please refer to P261.

ハイス荒加工用シリーズ HSS Roughing Series

VコートXPMラフィング ロングシャンク ショート ファインピッチ

V Coated•XPM•Roughing•Long Shank•Short•Fine Pitch

VLS-XPM-RESF



Vコーティングを施した粉末ハイスXPMラフィングです。切りくず排出性を重視した刃形となっています。

Vcoated roughing end mill made of powder metallurgy XPM. Flute form is designed for smooth chip discharge.

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



P.243

※C = Chamfer width (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	コーナ面取幅 C*	刃数 Z	在庫 Stock	標準価格 (¥)	
	5	70					<input type="checkbox"/>		
8455656	6	80	11	6	0.5	B	<input type="checkbox"/>	9,860	
8455657	7		14	8			<input type="checkbox"/>	11,000	
8455658	8	85	17	10			<input type="checkbox"/>	11,000	
	9	95	19	10	0.6	B	<input type="checkbox"/>	12,400	
8455660	10	100	22	12			<input type="checkbox"/>	15,800	
	11	105		12			<input type="checkbox"/>		
8455662	12			12	0.6	B	<input type="checkbox"/>	18,300	
	13	110	26	16			<input type="checkbox"/>	19,500	
8455664	14	120	32	16			<input type="checkbox"/>	20,500	
8455665	15			16	0.6	B	<input type="checkbox"/>	22,600	
8455666	16	125	32	20			<input type="checkbox"/>	24,100	
	17	135		20			<input type="checkbox"/>		
8455668	18			20	0.8	B	<input type="checkbox"/>	28,200	
8455670	20	140	38	25			<input type="checkbox"/>	33,800	
	21			25			<input type="checkbox"/>		
8455672	22			25	0.8	B	<input type="checkbox"/>	40,000	
	23			32			<input type="checkbox"/>	50,100	
	24			32			<input type="checkbox"/>		
8455675	25			32	0.8	B	<input type="checkbox"/>	61,000	
	26	160	45	53			<input type="checkbox"/>	72,300	
	27			53			<input type="checkbox"/>		
8455678	28			53	0.8	B	<input type="checkbox"/>	99,500	
	29			63			<input type="checkbox"/>	124,000	
8455680	30	170	75	42			1	<input type="checkbox"/>	
	31			42	1	B	<input type="checkbox"/>	118,000	
8455682	32			42			<input type="checkbox"/>		
	33			32			<input type="checkbox"/>		
8455685	35			32	1	B	<input type="checkbox"/>	124,000	
	36	175	75	42			<input type="checkbox"/>	163,000	
	37			42			<input type="checkbox"/>		
	38			42	1	B	<input type="checkbox"/>		
	39			42			<input type="checkbox"/>		
8455690	40	185	75	42			1	<input type="checkbox"/>	
	41			42	1	B	<input type="checkbox"/>		
	42			42			<input type="checkbox"/>		
	43			32			<input type="checkbox"/>		
8455695	45	210	75	42	1	<input type="checkbox"/>			
	46			42	1	B	<input type="checkbox"/>		
	47			42			<input type="checkbox"/>	118,000	
	48			42			<input type="checkbox"/>		
	49			42	1	B	<input type="checkbox"/>		
8455700	50			42			1	<input type="checkbox"/>	

切削油剤はP261をご参照下さい。 Cutting Fluid:Please refer to P261.

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	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	~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.