

TiNコート4刃ロング

TiN Coated*4 Flutes*Long

EX-TIN-EML

●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)	
88306	3	60	15	6	D	4,720	
88308	3.5		20	8	<input type="checkbox"/>		
	4				D	4,720	
88310	4.5		25		<input type="checkbox"/>		
	5				D	4,720	
88312	5.5		75		10	<input type="checkbox"/>	
	6	D				4,720	
88314	6.5	35	<input type="checkbox"/>				
	7		D	5,460			
88316	7.5	90	12	<input type="checkbox"/>			
	8			D		5,460	
88318	8.5	45		<input type="checkbox"/>			
	9			D	6,120		
88320	9.5	105		16	<input type="checkbox"/>		
	10				D	6,120	
88321	10.5		55		<input type="checkbox"/>		
	11				D	7,590	
88322	11.5		110		20	<input type="checkbox"/>	
	12					D	7,590
88323	12.5	65	25	<input type="checkbox"/>			
	13			D		9,740	
88324	13.5	120		32		<input type="checkbox"/>	
	14					D	9,740
88325	14.5	75			40	<input type="checkbox"/>	
	15					D	10,800
88326	15.5	90	50			<input type="checkbox"/>	
	16					D	12,000
88327	16.5	105		63		<input type="checkbox"/>	
	17					D	14,800
88328	17.5	120			80	<input type="checkbox"/>	
	18					D	14,800
88329	18.5	140	100			<input type="checkbox"/>	
	19					D	17,100
88330	19.5	160		125		<input type="checkbox"/>	
	20					D	17,100
88331	21	90			160	<input type="checkbox"/>	
	21					D	21,700
88332	22	105	200			<input type="checkbox"/>	
	22					D	21,700
88333	23	120		250		<input type="checkbox"/>	
	23					D	27,100

外径41mm以上はセンタ穴付(6枚刃)です。
Mill Dia. ≥ φ41 : with center hole (6 Flutes)

(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)		
88334	24	160	90	25	D	27,100		
88335	25					27,100		
88336	26					29,700		
88337	27					35,700		
88338	28					35,200		
88339	29					43,300		
88340	30	180	95	32	42,700			
88341	31				53,300			
88342	32				52,400			
88343	33				65,500			
88344	34				64,400			
88345	35				64,400			
88346	36	185	100	32	68,200			
88347	37				77,800			
88348	38				76,800			
88349	39				91,800			
88350	40				190	105	32	90,200
	40							
◆	41 × 32	205	115	32				
◆	41				42			
◆	42 × 32				32			
◆	42				42			
◆	43 × 32				32			
◆	43				42			
◆	44 × 32	215	125	32	42			
◆	44				42			
◆	45 × 32				42			
◆	45				42			
◆	46 × 32				42			
◆	46				42			
◆	47 × 32	215	125	32	42			
◆	47				42			
◆	48 × 32				42			
◆	48				42			
◆	49 × 32				42			
◆	49				42			
◆	50 × 32	215	125	32	42			
◆	50				42			

◆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.

形状寸法表
HSS END MILLS
ハイスクエアシリーズ
HSS Square Series

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 HARDENED 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.