

ラフィングロング

Roughing*Long

EX-REEL

重切削ラフィングエンドミルのロング刃シリーズです。
Roughing end mill with long flute for heavy milling.

●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	刃数 Z	在庫 Stock	標準価格 (Yen)			
	3	62	18	6	3	□				
	4									
	5									
80846	6	68	24		10	D	8,710			
80847	7						9,490			
80848	8	80	30				12	D	9,490	
80849	9			10,700						
80850	10	88	38	4					A	7,840
80851	11									13,800
80852	12	102	45		16	D				10,200
80853	13									14,800
80854	14	110	53				20	A		10,900
80855	15									12,100
80856	16	123	63	25					D	12,900
80857	17									18,400
80858	18	141	75		5	A				13,500
80859	19									20,500
80860	20	166	90				25	D		15,100
80861	21									24,400
80862	22	166	90	25					A	18,000
80863	23									28,500
80864	24	166	90		25	D				28,500
80865	25									21,100
80866	26	166	90				25	D		30,100
80867	27									33,500
80868	28	166	90	25					A	24,400
80869	29									38,400

(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	刃数 Z	在庫 Stock	標準価格 (Yen)			
80870	30	166	90	25	6	A	28,400			
80871	31					D	47,500			
80872	32					A	35,100			
80873	33	186	106			32	D	56,900		
80874	34							56,900		
80875	35	205	125					42	A	42,500
80876	36			65,100						
80877	37	227	150	6	D					74,300
80878	38									74,300
80879	39	252	180			42	A			80,500
80880	40									86,700
80881	41	314	212					42	D	86,700
80882	42									86,700
80883	43	252	150	42	D					96,500
80884	44									96,500
80885	45	282	180			42	D			86,300
80886	46									103,000
80887	47	314	212					42	D	112,000
80888	48									120,000
80889	49	314	212	42	D					128,000
80890	50									105,000
◆	55	314	212			42	D			
◆	60									
◆	65	314	212					42	D	
◆	70									
◆	75	314	212	42	D					
◆	80									

◆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
ハイスエンドミル
HSS END MILLS
HSS Roughing Series
ハイス荒加工用シリーズ

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.