

ラフィングエキストラロング

Roughing•Extra Long

EX-REXL

重切削ラフィングエンドミルの超ロング刃シリーズです。
Roughing end mill with extra 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)							(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)	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)
	6	80	30	6	4			83241	25	235	150	25	5	B	43,200
	6	90	40						28	170	100				
	7	100	50	8	4				28	190	120	32			
	7	110	45						28	220	150				
	8	120	60	10	4			83249	30	210	125	25		B	39,100
	8	110	50					83250	30	235	150				
	9	120	60	12	4				30	285	200	32			
	9	130	60						30	235	150				
	10	140	80	16	4				32	235	150	32			
	10	160	100						32	285	200				
	12	130	60	20	4				35	205	120	42			
	12	150	80					83258	35	215	125				
	12	165	100	25	4			83259	35	240	150	32		B	56,300
	15	110	60						35	285	200				
	15	150	80	16	4				38	235	150	32			
	15	170	100						38	285	200				
	15	190	120	20	4				38	285	200	42			
	15	220	150						40	205	120				
	16	110	60	25	4			83267	40	240	150	32			
	16	150	80					83268	40	270	180				
	16	170	100	20	4				40	285	200	42		B	75,500
	16	190	120						40	335	250				
	16	220	150	25	4				42	240	150	32			
	18	115	60						42	290	200				
	18	200	120	16	4			83276	45	250	150	42		B	89,700
	18	230	150					83277	45	280	180				
	20	125	60	20	4				45	290	200	32			
	20	145	80						45	340	250				
	20	165	100	25	4				50	240	150	42			
83231	20	180	106						50	280	180				
83232	20	200	125	16	4				50	290	200	32		B	145,000
	20	230	150					83286	50	315	212				
	22	165	100	20	4				50	340	250	42			
	22	240	150						50	390	300				
	24	190	100	25	4				60	240	150	32			
	24	210	120						60	290	200				
	24	240	150	16	4				60	340	250	42			
	25	170	100						60	390	300				
	25	190	120	20	4				60	490	400	32			
83240	25	210	125						60	490	400				

◆は2面平切り欠け付きシャンクです。 ◆ : Shank with two flat face.

ご使用に際しましては、試し削りで切削状況を確認した上で、切削条件を決定して下さい。

Prior to use, select proper cutting conditions after carrying out a test operation.

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.

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