

ラフィングショート

Roughing Short

EX-REES

切削条件 Cutting Conditions | P871



重切削ラフィングエンドミルのショート刃シリーズです。
Roughing end mill with short flute for heavy milling.



HSS-Co



(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャン径 DCON	刃数 ZEFP	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)	
	3								
	4	52	8	6	3				
	5								
	6	57	13						
81506	6			10	A	●	15	6,420	
81507	7	66	16			●	37	7,100	
81508	8					●	40	7,100	
81509	9	69	19	12	B	●	41	8,030	
81510	10	72	22			●	43	8,030	
81511	11	79		12	B	●	65	10,100	
81512	12					●	72	10,100	
81513	13	83	26	12	4	●	73	11,200	
81514	14					●	83	11,200	
81515	15			16	A	●	86	11,700	
81516	16					●	135	12,400	
81517	17	92	32	16	D	●	140	18,700	
81518	18					●	144	13,800	
81519	19					●	149	20,200	
81520	20	104	38	20	A	●	234	14,700	
81521	21					●	240	23,500	
81522	22			20	D	●	249	18,700	
81523	23					●	268	27,900	
81524	24	121	45	25	5	B	●	416	20,800
81525	25					A	●	433	20,800
81526	26			25	D	●	456	30,100	
81527	27					●	465	33,300	
81528	28			25	D	●	474	26,800	
81529	29					●	483	42,000	

外径31mm以上はセンタ穴付きです。 Mill Dia. ≥ φ31 : with center hole.

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 DC	全長 LF	刃長 APMX	シャン径 DCON	刃数 ZEFP	在庫 Stock	重量 (g)	標準価格 (Yen)	
81530	30	121	45	25		A	●	509	31,200
81531	31			32		D	●	806	48,400
81532	32					A	●	830	35,700
81533	33					D	●	837	58,000
81534	34	133	53	32		A	●	856	58,000
81535	35					●	872	42,500	
81536	36			63	6	D	●	889	62,500
81537	37					B	●	876	71,800
81538	38	143		63	6	D	●	978	52,800
81539	39					D	●	990	79,400
81540	40	165	63	63	6	A	●	1,024	58,500
81541	41					D	●	1,678	86,900
81542	42	165	63	63	6	B	●	1,747	63,600
81543	43					●	1,739	105,000	
81544	44	165	63	63	6	D	●	1,744	105,000
81545	45					●	1,793	83,600	
81546	46	177	75	42	6	●	1,800	105,000	
81547	47					●	1,822	112,000	
81548	48	177	75	42	6	B	●	1,966	83,400
81549	49					D	●	1,987	126,000
81550	50	208	106	106	6	●	2,043	101,000	
	55								
	60								
	65								
	70	192	90						
	75								
	80								

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



商品シリーズ Parts & Supply series

圧縮空気を利用した産業用バキュームクリーナー

※詳細は▶P.1281を参照下さい。
See p.1281 for details



OSGアプリで製品のバーコードを読み込んでスペック情報を入手▶▶▶P.6

被削材質 Work Material	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 Alloy Steel	プリハードン鋼 Prehardened Steel	ステンレス鋼 Stainless Steel	鋳鉄 Cast Iron	銅合金 Copper Alloy	アルミ合金 Aluminum Alloy	チタン合金 Titanium Alloy	耐熱合金 Heat Resistant Alloy	プラスチック Plastic
製品記号 Abbreviation	プリハードン鋼 Prehardened Steel	工具鋼 Tool Steel	焼き入れ鋼 Hardened Steel		ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron					
EX-REES	○			○	○	○	○			

在庫記号について Inventory symbols

- = 標準在庫品 Standard stock item
- = 準標準在庫品 (在庫をご確認下さい。) Limited standard stock item
- = 特定代理店在庫品 Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

- ▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産 (在庫をご確認下さい。) Scheduled to be replaced by new product or successor item
- △ = 生産中止品 (在庫をご確認下さい。) Discontinued item