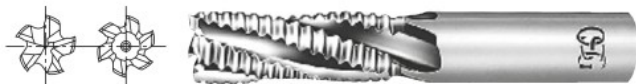


G-LIST No. | EH1022

ラフィングミディアム

Roughing-Medium

EX-REEN



重切削ラフィングエンドミルのミディアム刃シリーズです。
Roughing end mill with medium flute for heavy milling.

SPECIFICATION CHART
形状寸法表

インデキサブ
ミル
INDEX
MILL
TOOL

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)																																					
82106	6	60	16	6	4	●	16	7,480																																					
82107	7	70	20	10		A ●	38	8,250																																					
82108	8	75	25			12	●	42	8,250																																				
82109	9						32	16	D ●	44	12,700																																		
82110	10	82	20						A ●	48	9,340																																		
82111	11								89	25	D ●	72	16,500																																
82112	12										97	32	A ●	81	12,100																														
82113	13												40	40	D ●	84	17,500																												
82114	14														48	48	●	96	12,900																										
82115	15																56	56	A ●	101	14,500																								
82116	16																		67	67	●	154	15,300																						
82117	17				75																75	D ●	161	21,700																					
82118	18			82																		82	A ●	168	16,100																				
82119	19					89																	89	D ●	176	24,400																			
82120	20						97	97																A ●	273	17,900																			
82121	21	108	108																					5	D	●	283	28,600																	
82122	22								119	119																20	20	●	292	23,100															
82123	23										130	130																25	25	●	304	33,600													
82124	24												143	143																32	32	●	468	33,600											
82125	25														156	156																40	40	A ●	483	25,200									
82126	26																170	170																50	50	D	●	516	36,000						
82127	27																		184	184																	60	60	●	531	39,800				
82128	28				198																198																		70	70	●	544	31,400		
82129	29			212																		212																			80	80	●	547	46,400
82130	30					226																	226																				90	90	A ●
82131	31						240	240																																					100
82132	32	254	254																					110	110																				
82133	33								268	268																120	120																		
82134	34										282	282																130	130																
82135	35												296	296																140	140														
82136	36														310	310																150	150												
82137	37																324	324																160	160	D ●									
82138	38																		338	338																170	170	●							
82139	39				352																352																	180	180	●					
82140	40			366																		366																		190	190	A ●			
82141	41					380																	380																			200	200	●	
82142	42						394	394																																				210	210
82143	43	408	408																					220	220																				
82144	44								422	422																230	230																		
82145	45										436	436																240	240																

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)
82146	46	197	95	42	6	D ●	2,136	116,000
82147	47						1,998	125,000
82148	48	214	112	42	6	D ●	2,215	135,000
82149	49						2,358	145,000
82150	50	231	129	42	6	D ●	2,400	117,000

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

HSS T-SLOT
ハイスT溝カッタ

HSS COUNTERBORING
ハイス座ぐり

HSS CHAMFERING
ハイス面取り

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	~ 45HRC	~ 35HRC	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron	~ 350HB			
EX-REEN	○			○	○	○	○			

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