

ハイス荒加工用シリーズ HSS Roughing Series

ラフィングエクストラロングシャンク

Roughing•Extra Long Shank

EX-XLS-REE



●マークの説明はP1をご覧ください。See page 1 for explanation of icons.



ハイス荒加工用シリーズ HSS Roughing Series

CPMラフィング

CPM•Roughing

CPM-REE



●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)	
	6	150	20	6	4			
	8			8				
	10		30	10				
	12	200		12				
	14							
	15					35		
	16	250	40	16				
	18							
	20	300	50	20				
	20	400	75					
	20	500	100					
	22	300	50		5			
	25	300	60					
	25	400	90					
	25	500	120					
	28	300	60	25				
	30							
	30	400	90					
	30	500	120					
	32	300	60					
	32	400	100					
	32	500	150		32			
	35	350	70					
	35	400	100					
	35	500	150					
	38	350	70					
	40	350	80					
	40	400	110	6				
	40	500	150					
	45	350	90					
	45	400	125					
	45	500	150					
	50	400	100		42			
	50	400	150					
	50	500	200					
	60	400	150					
	60	400	100					
	60	500	200					

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.

シャンク径25mm以上は2面平切り欠け付きシャンクです。

Shank Dia.≥25mm : Shank with two flat face.

切削油剤はP261をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P261.

(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)	
	12	90	40	12	4			
	15	95	45	16				
	18	105	50	20				
	20	120	55	20				
	22		60					
	25	140	70	25		5		
	28							
	30		165		80	32	6	
	32							
	35	175	90	42				
	40	185	100					
	45	200	110					
	50	210	120					
	55	220	130	8				
	60	230	140					

シャンク径25mm以上は2面平切り欠け付きシャンクです。

Shank Dia.≥25mm : Shank with two flat face.

切削油剤はP261をご参照下さい。Cutting Fluid:Please refer to P261.

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.