

ハイス荒加工用シリーズ HSS Roughing Series

ラフィングロング

Roughing=Long

REEL



●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)			
	4	75	22	6	3					
	5									
	6									
	7									
	8									
	9									
	10	100	50	10						
	11									
	12		60				12	4		
	13									
	14									
	15									
	16									
	18	115		20	20					
	20	125								
	20	145	80							
	20	165	100							
	20	180	106							
	20	200	125							
	22	165	100	25	5					
	24	170								
	24	195	125							
	24	220	150							
	25	170	100							
	25	190	120							
	25	210	125	32	6					
	25	220	150							
	26	170	100							
	26	195	125							
	26	220	150							
	28	170	100							
	28	190	120							
	28	220	150							
	30	185	100							
	30	205	120							

(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)
	30	210	125	32	6		
	30	235	150				
	30		200				
	32		150				
	32		200				
	35		120				
	35		125				
	35	240	150	42	8		
	35	285	200				
	38	235	150				
	38	285	200				
	40	205	120				
	40	235	150				
	40	270	180				
	40	285	200				
	40	335	250				
	42	240	150				
	42	290	200				
	45	250	150				
	45	280	180				
	45	295	200				
	45	340	250				
	50	240	150				
	50	280	180				
	50	290	200				
	50	315	212				
	50	340	250				
	50	390	300				
	50	500	400				
	60	240	150				
	60	290	200				
	60	340	250				
	60	390	300				
	60	490	400				

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.

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.

形状寸法表 HSS END MILLS HSS 荒加工用シリーズ

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.