

ハイスロングネックスクエアシリーズ HSS Square with Long neck Series

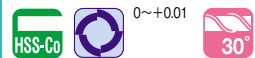
2刃ロングネック オーバサイズ

2 Flutes•Long Neck•Over Size

LN-EDN-OH



●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)

ソール No. EDP No.	外径 Dc	全長 L	刃長 ℓ	シャンク径 Ds	首下長 ℓz	首径 D1	在庫 Stock	標準価格 (Yen)		
	1	50	3.5	6	8	0.95				
	1.5	55	5		11	1.45				
	2	60	7		17	1.95				
	2.5	65	8	8	21	2.45				
	3		10		26	2.95				
	3.5	70	12		34	3.45				
	4	75	15	10	4.45	3.95				
	4.5				8	4.95	4.45			
	5	85			8	42	5.45	3.45		
	5.5	100	20	10	5.95	6.45				
	6				15	53	6.95	7.45		
	6.5	110			25	63	7.95	8.45		
	7	120	30	12	8.45	8.95				
	7.5				10	9.45	9.95	10.45	10.95	
	8	125			35	75	11.45	11.95		
	8.5	140	40	16	90	13.8				
	9				110	9.45	14.8	15.8		
	9.5	120			16	106	18.8	19.8		
	10	145	20	106	18.8	19.8				
	10.5	160	20	20	125	19.8				
	11				125	12	90	11.95		
	11.5	140			35	—	—			
	12	145	40	90	13.8	14.8				
	13	160	40	16	106	15.8				
	14				145	—	—	—		
	15	180			20	106	18.8	19.8		
	16									
	17									
	18									
	19									
	20									

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

ハイス座ぐりシリーズ HSS Counterboring Series

VコートCPM 座ぐり加工用 2刃 ショート

V Coated•CPM•2Flutes•Short•for Counterboring

VP-ZDS



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



ABOUT 25°

P.244



(単位:mm) (Unit:mm)

ソール No. EDP No.	外径 Dc	全長 L	有効溝長 ℓ	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)										
8463030	3	50	8	6	D	5,990										
8463031	3.1		10			6	D	5,990								
8463032	3.2							5,990								
8463033	3.3	10	6					D	5,990							
8463034	3.4								5,990							
8463035	3.5	10							6	D	5,990					
8463036	3.6										5,990					
8463037	3.7	10									6	D	5,990			
8463038	3.8												5,990			
8463039	3.9	10											6	D	5,990	
8463040	4														5,990	
8463041	4.1	10		6	D										5,990	
8463042	4.2					5,990										
8463043	4.3	10				6	D								5,990	
8463044	4.4		5,990													
8463045	4.5	10	6					D							5,990	
8463046	4.6								5,990							
8463047	4.7	10							6	D					5,990	
8463048	4.8										6,360					
8463049	4.9	10									6	D			6,360	
8463050	5												6,360			
8463051	5.1	10											6	D	6,360	
8463052	5.2			6,360												
8463053	5.3	10		6	D										6,360	
8463054	5.4					6,360										
8463055	5.5	10				6	D								6,360	
8463056	5.6		6,360													
8463057	5.7	10	6					D							6,360	
8463058	5.8								6,360							
8463059	5.9	10							6	D					6,360	
8463060	6										6,360					
8463061	6.1	10									6	D			6,800	
8463062	6.2												6,800			
8463063	6.3	10											6	D	6,800	
8463064	6.4			6,800												
8463065	6.5	10		6	D										6,800	
8463066	6.6					6,800										
8463067	6.7	10				6	D								6,800	
8463068	6.8		6,800													
8463069	6.9	10	6					D							6,800	

※横引き不可です。 ※Specialized for plunging.

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

ハイスエンドミル

HSS Square with Long neck Series

ハイスロングネックスクエアシリーズ

HSS Counterboring Series

ハイス座ぐりシリーズ

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.



ハイス座ぐりシリーズ HSS Counterboring Series

VコートCPM 座ぐり加工用 2刃 ショート

V Coated•CPM•2Flutes•Short•for Counterboring

VP-ZDS



前ページより

(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 Dc	全長 L	有効溝長 ℓ	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
8463070	7	70	16	6	D	6,800
8463071	7.1					6,800
8463072	7.2					6,800
8463073	7.3					6,800
8463074	7.4					6,800
8463075	7.5					6,800
8463076	7.6					6,800
8463077	7.7					6,800
8463078	7.8	80	19	8	D	6,800
8463079	7.9					6,800
8463080	8					6,800
8463081	8.1					7,750
8463082	8.2					7,750
8463083	8.3					7,750
8463084	8.4					7,750
8463085	8.5					7,750
8463086	8.6	90	22	10	D	7,750
8463087	8.7					7,750
8463088	8.8					7,750
8463089	8.9					7,750
8463090	9					7,750
8463091	9.1					7,750
8463092	9.2					9,720
8463093	9.3					9,720
8463094	9.4	90	22	10	D	9,720
8463095	9.5					9,720
8463096	9.6					9,720
8463097	9.7					9,720
8463098	9.8					9,720
8463099	9.9					9,720
8463100	10					9,720
8463101	10.1					9,720
8463102	10.2	90	22	10	D	9,720
8463103	10.3					9,720
8463104	10.4					9,720
8463105	10.5					9,720
8463106	10.6					9,720
8463107	10.7					9,720
8463108	10.8					9,720
8463109	10.9					9,720
8463110	11	90	22	10	D	9,720
8463111	11.1					9,720
8463112	11.2					9,720
8463113	11.3					9,720
8463114	11.4					9,720
8463115	11.5					9,720

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



ABOUT 25°

P.244



(単位:mm) (Unit:mm)

ツール No. EDP No.	外径 Dc	全長 L	有効溝長 ℓ	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
8463116	11.6	90	22	10	D	9,720
8463117	11.7					9,720
8463118	11.8					9,720
8463119	11.9	100	26	12	D	9,720
8463120	12					9,720
8463125	12.5					12,100
8463130	13	105	26	12	D	12,100
8463135	13.5					12,100
8463140	14					12,100
8463145	14.5	115	32	16	D	13,600
8463150	15					13,600
8463155	15.5					14,300
8463160	16	125	38	20	□	15,200
8463165	16.5					18,100
8463170	17					18,100
8463175	17.5	135	45	16	D	18,100
8463180	18					18,100
8463185	18.5					20,500
8463190	19	140	48	25	□	20,500
8463195	19.5					21,300
8463200	20					21,300
	20.5	145	50	25	□	
	21					
	21.5					
	22	150	53	25	□	
	22.5					
	23					
	23.5	160	60	32	□	
	24					
	24.5					
	25					
	25.5					
	26					
	26.5					
	27					
	27.5					
	28					
	28.5					
	29					
	29.5					
	30					
	30.5					
	31					
	31.5					
	32					

※横引き不可です。 ※Specialized for plunging.

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.