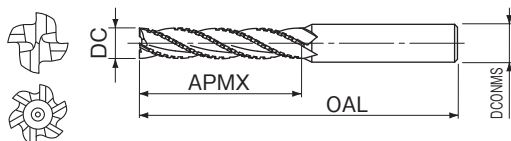


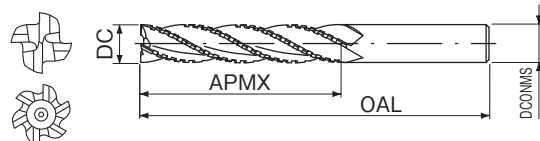
●鋼からアルミまで粗加工ができます。超ロング刃長を採用しています。

This extra long end mill is suited for rough milling and long side milling.



●鋼からアルミまで粗加工ができます。超ロング刃長を採用しています。

This extra long end mill is suited for rough milling and long side milling.



オーダ方法 商品記号 切削条件 Cutting Condition ●●E-62 単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	外径 DC	全長 OAL	刃長 APMX	シャンク径 DCONMS	刃数 CEDC	在庫 Stock		
AGELHV3	3	70	20	6	4	□		
AGELHV4	4		25					
AGELHV5	5		30					
AGELHV6	6	85	40	8				
AGELHV7	7		105	55			10	
AGELHV8	8			120			65	12
AGELHV9	9	125					80	16
AGELHV10	10		140					
AGELHV11	11			145				
AGELHV12	12	165					100	
AGELHV13	13		220					150
AGELHV14	14			235				
AGELHV15	15	235					150	
AGELHV16	16		285					200
AGELHV18	18			235				
AGELHV20	20	285					200	
AGELHV22	22		235					150
AGELHV24	24			285				
AGELHV25	25	235					150	
AGELHV28	28		290					200
AGELHV30 × 235	30			235				
AGELHV30 × 285	30	285					200	
AGELHV32 × 235	32		235					150
AGELHV32 × 285	32			285				
AGELHV35 × 235	35	235			150			
AGELHV35 × 285	35		285			200		
AGELHV38 × 235	38			235			150	
AGELHV38 × 285	38	285			200			
AGELHV40 × 235	40		235			150		
AGELHV40 × 285	40			285			200	
AGELHV40 × 340	40	340			250			
AGELHV45 × 290	45		290			200		
AGELHV45 × 340	45			340			250	
AGELHV50 × 290	50	290			200			
AGELHV50 × 340	50		340			250		
AGELHV50 × 390	50			390			300	

外径 DC (mm)		許容差 Tolerance (mm)
を超え Above	以下 Up to	
	3	+0.025 ~ 0
3	6	+0.030 ~ 0
6	10	+0.036 ~ 0
10	18	+0.043 ~ 0
18	30	+0.052 ~ 0
30		+0.062 ~ 0

オーダ方法 商品記号 切削条件 Cutting Condition ●●E-62 単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	外径 DC	全長 OAL	刃長 APMX	シャンク径 DCONMS	刃数 CEDC	在庫 Stock	
ELHV15 × 110	15	110	60	16	4	□	
ELHV18 × 115	18	115		80			20
ELHV20 × 145	20	145	100				
ELHV20 × 165		165					
ELHV22 × 165	22	165					
ELHV24 × 170	24	170		150			25
ELHV24 × 220		220					
ELHV25 × 170	25	170	100				
ELHV25 × 190		190	120				
ELHV25 × 220	220	150					
ELHV28 × 170	28	170	100				
ELHV28 × 220		220	150				
ELHV30 × 185	30	185	100	32	6		
ELHV30 × 205		205	120				
ELHV30 × 235		235	150				
ELHV30 × 285		285	200				
ELHV32 × 205	32	205	120				
ELHV32 × 235		235	150				
ELHV32 × 285	285	200					
ELHV34 × 205	34	205	120				
ELHV35 × 205	35	205					
ELHV35 × 235		235	150				
ELHV35 × 285	285	200					
ELHV38 × 205	38	205	120				
ELHV38 × 235		235	150				
ELHV38 × 285		285	200				
ELHV40 × 205	40	205	120				
ELHV40 × 235		235	150				
ELHV40 × 285		285	200				
ELHV40 × 335		335	250				
ELHV45 × 240	45	240	150	42			
ELHV45 × 290		290	200				
ELHV45 × 340		340	250				
ELHV48 × 240	48	240	150				
ELHV50 × 240	240						
ELHV50 × 290	50	290	200				
ELHV50 × 340		340	250				
ELHV55 × 240	55	240	150				
ELHV55 × 290		290	200				
ELHV55 × 340		340	250				
ELHV60 × 240	60	240	150				
ELHV60 × 290		290	200				
ELHV60 × 340		340	250				

外径 DC (mm)		許容差 Tolerance (mm)
を超え Above	以下 Up to	
	22	+0.043 ~ 0
22	30	+0.052 ~ 0
30	50	+0.062 ~ 0
50		+0.074 ~ 0

AGELHV50 × 390 はフラット付きミリングシャンクです。
ELHV のシャンク径 25mm 以上はフラット付きミリングシャンクです。フラット付きミリングシャンクの詳細は I-49 を参照ください。