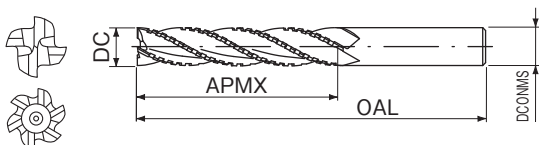


●鋼からステンレス鋼、アルミまで粗加工ができます。
中仕上げに適しています。

This is general rough milling and semi-finish milling.



LIST 6368

オーダ方法 商品記号

切削条件 Cutting Condition ▶E-61

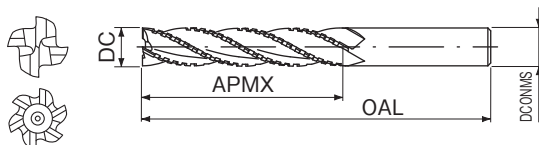
単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	外径 DC	刃長 APMX	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	刃数 CEDC	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
SL4HV3	3	15	60	6	4	●	5,450
SL4HV4	4	20		8			5,770
SL4HV5	5	25	65	10			6,040
SL4HV6	6			10			6,040
SL4HV7	7	35	80	12			6,260
SL4HV8	8			12			6,390
SL4HV9	9	45	95	16			6,840
SL4HV10	10			16			7,340
SL4HV11	11		105	20			8,220
SL4HV12	12	55	110	25			9,300
SL4HV13	13			25	6	●	10,400
SL4HV14	14			32			11,700
SL4HV15	15		120	32			12,700
SL4HV16	16			32			13,900
SL4HV17	17	65	130	42			16,300
SL4HV18	18			42			17,100
SL4HV19	19			42			18,200
SL4HV20	20	75	140	42			19,800
SL4HV22	22			42			23,300
SL4HV24	24			42			27,300
SL4HV25	25			42	6	●	31,700
SL4HV28	28	90	160	42			31,700
SL6HV28	28			42			35,900
SL4HV30	30			42			35,900
SL6HV30	30			42			44,500
SL6HV32	32	105	190	42			54,900
SL6HV35	35			42			76,200
SL6HV40	40	125	210	42			103,000
SL6HV45	45			42			103,000
SL6HV45 × 42	45	145	230	42			125,000
SL6HV50	50			42			125,000
SL6HV50 × 42	50			42			125,000

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

●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.



切削条件 Cutting Condition ▶E-62

オーダ方法 商品記号

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
SGELHV15 × 140	15	140	80	16	4	□
SGELHV18 × 145	18	145		20		
SGELHV20 × 165	20	165	100	25		
SGELHV22 × 165	22			32		
SGELHV24 × 220	24			32		
SGELHV25 × 220	25	220	150	42		
SGELHV28 × 220	28			42		
SGELHV30 × 235	30	235	200	42		
SGELHV30 × 285	30	285	200	42		
SGELHV32 × 235	32	235	150	42		
SGELHV32 × 285	32	285	200	42	6	□
SGELHV35 × 235	35	235	150	42		
SGELHV35 × 285	35	285	200	42		
SGELHV38 × 235	38	235	150	42		
SGELHV38 × 285	38	285	200	42		
SGELHV40 × 235	40	235	150	42		
SGELHV40 × 285	40	285	200	42		
SGELHV40 × 340	40	340	250	42		
SGELHV45 × 290	45	290	200	42		
SGELHV45 × 340	45	340	250	42		
SGELHV50 × 290	50	290	200	42	6	□
SGELHV50 × 340	50	340	250	42		
SGELHV50 × 390	50	390	300	42		

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

一般 構造用鋼	炭素鋼	合金鋼	フリハド鋼	調質鋼 ダイス鋼	高硬度鋼	
SS400	S45C S50C	SCM SCR	NAK	30~45HRC	45~55HRC	55~60HRC
○	○	○	○	—	×	×
高硬度鋼	ステンレス鋼	Ti 合金 耐熱合金	鋳鉄	アルミ合金	銅合金	グラファイト
60~66HRC	SUS304 SUS316	Ti Ni Alloy	FC FCD	Al AC/ADC	Cu	Graphite
×	—	—	○	○	○	—

◎:最適 Excellent ○:適用 Good ×:不適 Not Used —:推奨しません Not recommended