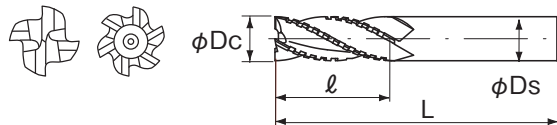


●鋼からステンレス鋼、アルミまで粗加工ができます。  
中仕上げに適しています。

This is general roughing end mills for grooving & side milling, and semi-finish milling.



LIST 6366

オーダ方法

商品記号

単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	外径 Dc	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	刃数 N	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
4HV3	3	9	50	6	4	●	3,500
4HV4	4	12	60	8			3,670
4HV5	5	15		3,890			
4HV6	6	20	65	10			3,890
4HV7	7		4,010				
4HV8	8	25	75	12	4,180		
4HV9	9		4,420				
4HV10	10	30	80	16	4,730		
4HV11	11		5,450				
4HV12	12	35	90	20	5,990		
4HV13	13		6,840				
4HV14	14	40	95	25	7,550		
4HV15	15		8,280				
4HV16	16	45	105	32	8,830		
4HV17	17		9,310				
4HV18	18	50	110	42	9,890		
4HV19	19		10,700				
4HV20	20	55	120	6	10,700		
4HV21	21		12,600				
4HV22	22	60	125	6	12,600		
4HV23	23		15,100				
4HV24	24	65	145	6	15,100		
4HV25	25				15,100		
4HV26	26	70	150	6	16,200		
4HV27	27				17,900		
4HV28	28	75	155	6	17,900		
6HV28	28				17,900		
4HV29	29	80	160	6	21,900		
6HV29	29				21,900		
4HV30	30	85	160	6	21,900		
6HV30	30				21,900		
4HV30 × 32	30	90	160	6	21,900		
6HV31	31				25,500		
6HV32	32	95	160	6	25,500		
6HV33	33				25,500		
6HV34	34	100	160	6	30,000		
6HV35	35				30,000		
6HV36	36	105	160	6	36,000		
6HV37	37				39,200		
6HV38	38	110	160	6	39,200		
6HV39	39				40,100		
6HV40	40	115	160	6	40,100		
6HV41	41				48,900		
6HV42	42	120	160	6	48,900		
6HV42 × 42	42				48,900		
6HV43	43	125	160	6	-		
6HV44	44				-		
6HV45	45	130	160	6	56,700		
6HV45 × 42	45				56,700		
6HV46	46	135	160	6	-		
6HV47	47				-		
6HV48	48	140	160	6	62,400		
6HV48 × 42	48				62,400		
6HV49	49	145	160	6	-		
6HV50	50				67,900		
6HV50 × 42	50	67,900					

外径 Dc (mm)		許容差 Tolerance (mm)
を越え 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	プレハードン鋼	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	SUS420	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

新商品

超硬ドリル

ハイスドリル

タップ

超硬  
エンドミル

ハイス  
エンドミル

切断工具

バック・  
セット商品  
その他

精密工具

技術資料  
索引