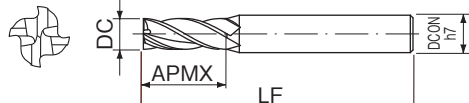
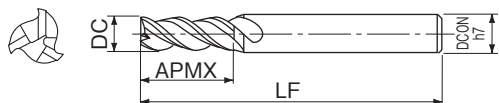


●汎用エンドミルです。

This is general end mill.

●鋼からステンレス鋼、アルミまで高速・高効率加工ができます。側面加工に適しています。

This end mill is suitable for high-feed side milling of workpiece material from Steel and Stainless Steel to Aluminum.



LIST 6270

切削条件 Cutting Condition ●●E-52

オーダ方法 商品記号

単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	外径 DC	刃長 APMX	全長 LF	シャンク径 DCON	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
3NAC3	3.0	6	50	6		2,480
3NAC3.5	3.5	8				2,480
3NAC4	4.0					2,480
3NAC4.5	4.5	10	60	8		2,480
3NAC5	5.0					2,480
3NAC5.5	5.5	12				2,480
3NAC6	6.0					2,480
3NAC6.5	6.5					2,710
3NAC7	7.0	14	65	10		2,710
3NAC7.5	7.5					2,710
3NAC8	8.0					3,150
3NAC8.5	8.5					3,150
3NAC9	9.0	18	70	12		4,050
3NAC9.5	9.5					4,050
3NAC10	10.0					5,020
3NAC11	11.0	22	80	16		5,020
3NAC12	12.0					5,590
3NAC13	13.0	26	90	20		6,040
3NAC14	14.0					7,220
3NAC15	15.0	30	95			7,220
3NAC16	16.0					8,690
3NAC17	17.0	35	105			8,690
3NAC18	18.0					
3NAC19	19.0	40	110			
3NAC20	20.0					

LIST 7474P

切削条件 Cutting Condition ●●E-53

オーダ方法 商品記号

単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	外径 DC	刃長 APMX	全長 LF	シャンク径 DCON	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
4SGE3	3.0	9	50	6		4,680
4SGE3.5	3.5	12				4,680
4SGE4	4.0					4,680
4SGE4.5	4.5	15	60	8		4,680
4SGE5	5.0					4,680
4SGE5.5	5.5					4,680
4SGE6	6.0					4,680
4SGE6.5	6.5					5,150
4SGE7	7.0	20	65	10		5,150
4SGE7.5	7.5					5,150
4SGE8	8.0					5,990
4SGE8.5	8.5					5,990
4SGE9	9.0	25	75	12		5,990
4SGE9.5	9.5					5,990
4SGE10	10.0					7,610
4SGE11	11.0	30	80	16		7,610
4SGE12	12.0					10,100
4SGE13	13.0	35	90	20		10,100
4SGE14	14.0					11,300
4SGE15	15.0	40	95			12,100
4SGE16	16.0					14,600
4SGE17	17.0					14,600
4SGE18	18.0					17,400
4SGE19	19.0	45	110	25		17,400
4SGE20	20.0					21,100
4SGE21	21.0					21,100
4SGE22	22.0					24,500
4SGE23	23.0					24,500
4SGE24	24.0	50	130			24,500
4SGE25	25.0					27,100
4SGE26	26.0					32,500
4SGE27	27.0					32,500
4SGE28	28.0	55	135			39,100
4SGE29	29.0					39,100
4SGE30	30.0					

一般 構造用鋼	炭素鋼	合金鋼	プリハードン鋼	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

外径 DC (mm)	許容差 Tolerance (mm)
を超え Above	以下 Up to
10	+ 0.020 ~ 0 + 0.025 ~ 0