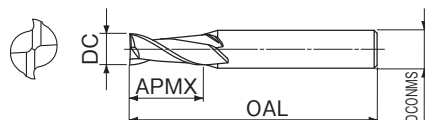


●鋼からステンレス鋼、アルミまで高速・高効率加工ができます。

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



LIST 7472P

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 OAL	シャンク径 DCONMS	在庫 Stock	参考価格 (円) Price (¥)	
2SGE1	1	2	50	6	□	-	
2SGE1.1	1.1	2.5				-	
2SGE1.2	1.2					-	
2SGE1.3	1.3					-	
2SGE1.4	1.4	3				-	
2SGE1.5	1.5					-	
2SGE1.6	1.6					-	
2SGE1.7	1.7	3.5				-	
2SGE1.8	1.8					-	
2SGE1.9	1.9					-	
2SGE2	2	4			●	6,670	
2SGE2.1	2.1					-	
2SGE2.2	2.2					-	
2SGE2.3	2.3	4.5				-	
2SGE2.4	2.4					-	
2SGE2.5	2.5					-	
2SGE2.6	2.6	5				●	6,670
2SGE2.7	2.7						-
2SGE2.8	2.8						-
2SGE2.9	2.9	5.5				□	-
2SGE3	3				-		
2SGE3.1	3.1				-		
2SGE3.2	3.2	6.5			●	5,660	
2SGE3.3	3.3					-	
2SGE3.4	3.4					-	
2SGE3.5	3.5	7				-	
2SGE3.6	3.6					-	
2SGE3.7	3.7					-	
2SGE3.8	3.8	8	□	-			
2SGE3.9	3.9			-			
2SGE4	4			-			
2SGE4.1	4.1	9	●	5,660			
2SGE4.2	4.2			-			
2SGE4.3	4.3			-			
2SGE4.4	4.4	10		-			
2SGE4.5	4.5			-			
2SGE4.6	4.6			-			
2SGE4.7	4.7	10		□	-		
2SGE4.8	4.8				-		
2SGE4.9	4.9				-		
2SGE5	5	12		●	5,660		
2SGE5.1	5.1		-				
2SGE5.2	5.2		-				
2SGE5.3	5.3		-				
2SGE5.4	5.4		-				
2SGE5.5	5.5		12		●	5,660	
2SGE5.6	5.6					-	
2SGE5.7	5.7					-	
2SGE5.8	5.8		12		□	-	
2SGE5.9	5.9					-	
2SGE6	6	-					
2SGE6.1	6.1	14	65	●	5,660		
2SGE6.2	6.2				-		
2SGE6.3	6.3				-		
2SGE6.4	6.4				-		
2SGE6.5	6.5			14	●	6,200	
2SGE6.6	6.6					-	
2SGE6.7	6.7					-	
2SGE6.8	6.8					-	
2SGE6.9	6.9	14	10	□	-		
2SGE6.8	6.8				-		
2SGE6.9	6.9	-					

商品記号 Code	外径 DC	刃長 APMX	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	在庫 Stock	参考価格 (円) Price (¥)
2SGE7	7	14	65	10	●	6,200
2SGE7.1	7.1				—	
2SGE7.2	7.2				—	
2SGE7.3	7.3				□	—
2SGE7.4	7.4				—	
2SGE7.5	7.5				●	6,200
2SGE7.6	7.6				—	
2SGE7.7	7.7				□	—
2SGE7.8	7.8				—	
2SGE7.9	7.9				—	
2SGE8	8	18	75	10	●	6,200
2SGE8.1	8.1				—	
2SGE8.2	8.2				□	—
2SGE8.3	8.3				—	
2SGE8.4	8.4				—	
2SGE8.5	8.5				●	7,160
2SGE8.6	8.6				—	
2SGE8.7	8.7				□	—
2SGE8.8	8.8				—	
2SGE8.9	8.9				—	
2SGE9	9	22	80	12	●	7,160
2SGE9.1	9.1				—	
2SGE9.2	9.2				□	—
2SGE9.3	9.3				—	
2SGE9.4	9.4				—	
2SGE9.5	9.5				●	7,160
2SGE9.6	9.6				—	
2SGE9.7	9.7				□	—
2SGE9.8	9.8				—	
2SGE9.9	9.9				—	
2SGE10	10	26	90	16	●	9,120
2SGE10.1	10.1				—	
2SGE10.2	10.2				—	
2SGE10.3	10.3				□	—
2SGE10.4	10.4				—	
2SGE10.5	10.5				—	
2SGE10.6	10.6				—	
2SGE10.7	10.7				—	
2SGE10.8	10.8				—	
2SGE10.9	10.9				—	
2SGE11	11	26	90	16	●	9,120
2SGE11.1	11.1				—	
2SGE11.2	11.2				—	
2SGE11.3	11.3				—	
2SGE11.4	11.4				—	
2SGE11.5	11.5				□	—
2SGE11.6	11.6				—	
2SGE11.7	11.7				—	
2SGE11.8	11.8				—	
2SGE11.9	11.9				—	
2SGE12	12	26	90	16	●	9,120
2SGE12.1	12.1				—	
2SGE12.2	12.2				—	
2SGE12.3	12.3				—	
2SGE12.4	12.4				—	
2SGE12.5	12.5				□	—
2SGE12.6	12.6	—				
2SGE12.7	12.7	—				
2SGE12.8	12.8	—				
2SGE12.9	12.9	—				

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

単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	外径 DC	刃長 APMX	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	在庫 Stock	参考価格 (円) Price (¥)
2SGE13	13	26	90	16	●	12,100
2SGE13.5	13.5				□	—
2SGE14	14				●	12,100
2SGE14.5	14.5	□	—			
2SGE15	15	30	95		●	13,600
2SGE15.5	15.5				□	—
2SGE16	16			●	14,600	
2SGE16.5	16.5	35	105	20	□	—
2SGE17	17				●	17,500
2SGE17.5	17.5				□	—
2SGE18	18				●	17,500
2SGE18.5	18.5	40	110		□	—
2SGE19	19				●	21,400
2SGE19.5	19.5				□	—
2SGE20	20	45	125		25	
2SGE21	21					25,400
2SGE22	22					25,400
2SGE23	23	50	130	●		29,400
2SGE24	24					29,400
2SGE25	25					29,400
2SGE26	26	55	135			32,500
2SGE27	27					39,000
2SGE28	28					39,000
2SGE29	29					47,000
2SGE30	30	60	145	32		47,000
2SGE31	31					—
2SGE32	32					—
2SGE33	33					—
2SGE34	34					—
2SGE35	35					—
2SGE36	36	65	150			—
2SGE37	37					—
2SGE38	38					—
2SGE39	39					—
2SGE40	40	70	160		□	—
2SGE42 × 32	42				—	
2SGE42 × 42					—	
2SGE45 × 32	45	75	170	42	—	
2SGE45 × 42					—	
2SGE48 × 32	48	80	180	42	—	
2SGE48 × 42					—	
2SGE50 × 32					—	
2SGE50 × 42	50	85	190	42	—	
					—	

外径 DC (mm)		許容差 Tolerance (mm)
を超え Above	以下 Up to	
	10	0 ~ 0.020
10	30	0 ~ 0.025
30		0 ~ 0.030

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	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