

# AGREL

## AG ミルラフィングロング

AG-mill Roughing Long

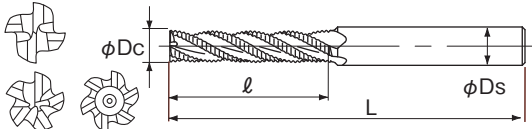
●鋼からステンレス鋼、アルミまで粗加工ができます。  
ニックはファインピッチです。

This end mill is most suitable for high-speed rough milling, fine pitch nick is used.



**HSS Co** **AG** **30°** **h7** **6-50**

工具材料 コーティング ねじれ角 シャンク節径 外径範囲



LIST 6488

オーダ方法

**AGREL** 外径

切削条件 Milling Condition ▶▶B-194

単位 (Unit) : mm / 円 (¥)

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 Price	
6	26	80	6	4	●	6,610	
8	35	90	8			7,620	
10	45	100	10			8,600	
12	53	110	12			11,100	
14						12,400	
15	63	125	16			13,200	
16						13,900	
18						14,600	
20						16,200	
22	75	140	20			5	●
24	90	160	25	22,700			
25				22,700			
28	106	180	32	26,400			
30				30,700			
32				37,800			
35				43,600			
40	125	200	42	6	59,500		
45		230			80,300		
50		250			96,900		

低炭素鋼 軟鋼	炭素鋼 合金鋼	プレハードン鋼 高合金鋼	調質鋼	焼入鋼	
SS400, S10C ~150HB	S45C, SCM440 ~225HB	SUJ, NAK ~275HB	SKD, SKH 30~40HRC	Hardened Steels 40~50HRC 50~65HRC	
◎	◎	◎	○	X	X
ステンレス鋼	耐熱合金	鋳鉄	アルミ合金	銅・銅合金	グラファイト
SUS304	Ti/Ni Alloys	FC/FCD	AC/ADC	Cu	Graphite
○		○	○	○	

◎:最適 Excellent ○:適用 Good X:不適 Not Used 無印 (No mark):推奨しません Not recommended

# AGREX/AGREU

## AG ミルラフィングロングシャンク SX形/SLX形

AG-mill Roughing Long Shank SX Type/SLX Type

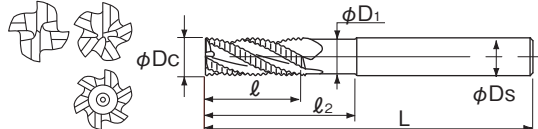
●鋼からステンレス鋼、アルミまで高能率粗加工が可能。ニックはファインピッチです。

This end mill is suitable for high-feed rough milling, fine pitch nick is used.



**HSS Co** **AG** **30°** **h7** **10-50**

工具材料 コーティング ねじれ角 シャンク節径 外径範囲



オーダ方法

**AGREX** 外径

切削条件 Milling Condition ▶▶B-195

単位 (Unit) : mm / 円 (¥)

外径 Dc	刃長 l	首下長さ l2	首径 D1	全長 L	シャンク径 Ds	刃数 N	在庫 Stock
10	20	-	-	130	10	4	□
12	24	-	-	150	12		
16	32	64	14.3	170	16		
18		-	-				
20	80	18	195	20			
*20	-	-					
22	38	-	210	25			
25	100	23					
28	45	-	220	32			
30		-			-		
32	53	128	29.5	235	32		
35	63	-	-			250	42
40		-	-				
45	75	-	-	280	42		
50	75	-	-	280	42		

オーダ方法

**AGREU** 外径

単位 (Unit) : mm / 円 (¥)

外径 Dc	刃長 l	首下長さ l2	首径 D1	全長 L	シャンク径 Ds	刃数 N	在庫 Stock
10	20	-	-	150	10	4	□
12	24	-	-	175	12		
16	32	72	14.3	200	16		
18		-	-				
20	90	18	225	20			
22	-	-					
25	45	113	23	250	25		
28		-	-				
30	-	-	270	32			
32	53	144			29.5		
35	63	-	-	310	42		
40		-	-				
45	75	-	-	350	42		
50	75	-	-	350	42		

□は特定代理店在庫品です。

Available for Japan customers only.

\*印は柄逃しなし品です。

オーダ時には外径の後へ N を付けてください。

例 AGREX 外径 N

□は特定代理店在庫品です。

Available for Japan customers only.