

AGREU-R

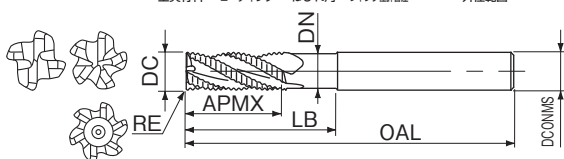
AG ミル ラフィング ロングシャंक ラジウス SLX 形
AG-mill Roughing Long Shank Radius SLX Type

2AGRE

AG ミル ボール
AG-mill Ball

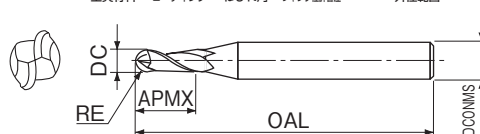
●鋼からステンレスまでの深い位置の隅 R 加工に最適です。

This end mill is suitable for corner radius milling, from Steel to Stainless Steel.



●鋼からステンレス鋼、アルミまで加工ができます。

This end mill is suited for profile milling of workpiece material from Steel and Stainless Steel to Aluminum.



オーダ方法 商品記号 単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	外径 DC	コーナ半径 RE	刃長 APMX	首下長さ LB	首径 DN	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	刃数 CEDG	在庫 Stock
AGREU10R2	10	2	20			150	10		
AGREU10R2.5		2.5							
AGREU12R2	12	2							
AGREU12R2.5		2.5	24			175	12		
AGREU12R3		3							
AGREU16R2		2							
AGREU16R2.5		2.5							
AGREU16R3	16	3	32	72	14.3	200	16	4	
AGREU16R3.5		3.5							
AGREU16R4		4							
AGREU20R2		2							
AGREU20R2.5		2.5							
AGREU20R3	20	3	38	90	18	225	20		
AGREU20R3.5		3.5							
AGREU20R4		4							
AGREU20R5		5							
AGREU25R2		2							
AGREU25R2.5		2.5							
AGREU25R3	25	3		113	23	250			
AGREU25R3.5		3.5							
AGREU25R4		4							
AGREU25R5		5							
AGREU30R2		2	45				25	5	
AGREU30R2.5		2.5							
AGREU30R3	30	3				270			
AGREU30R3.5		3.5							
AGREU30R4		4							
AGREU30R5		5							
AGREU35R3		3							
AGREU35R3.5	35	3.5	53			290			
AGREU35R4		4							
AGREU35R5		5							
AGREU40R3		3					32		
AGREU40R3.5	40	3.5	63			310		6	
AGREU40R4		4							
AGREU40R5		5							
AGREU50R3		3							
AGREU50R3.5	50	3.5	75			350	42		
AGREU50R4		4							
AGREU50R5		5							
AGREU50R10		10							

外径許容差 Outer diameter tolerance : $\pm 0.1\text{mm}$

LIST 6420 オーダ方法 商品記号 単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	ボール半径 RE	外径 DC	刃長 APMX	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
2AGRE0.5	0.5	1	2	55			9,050
2AGRE1	1	2	4	60			7,900
2AGRE1.5	1.5	3	6	70			7,900
2AGRE2	2	4	8		6		7,900
2AGRE2.5	2.5	5	10	80			8,200
2AGRE3	3	6	12	90			8,200
2AGRE3.5	3.5	7	14		8		9,150
2AGRE4	4	8	16	100			9,150
2AGRE4.5	4.5	9	18	110			11,000
2AGRE5	5	10	20		10		11,000
2AGRE5.5	5.5	11	22	120			13,700
2AGRE6	6	12	24		12		13,700
2AGRE6.5	6.5	13	26	140			17,000
2AGRE7	7	14	28		16		17,000
2AGRE7.5	7.5	15	30	150			20,900
2AGRE8	8	16	32		20		20,900
2AGRE9	9	18	36		25		24,200
2AGRE10	10	20	40	160			28,600
2AGRE12.5	12.5	25	50	180			37,400

許容差 Tolerance (mm)	
外径 DC	RE
0 ~ 0.02	+ 0.02 ~ 0.01

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
×	◎	○	○	○	○	—

◎:最過 Excellent ○:適当 Good ×:不適 Not Used - :推奨しません Not recommended