

# AGREU-R

AG ミル ラフィング ロングシャンク ラジアス SLX 形  
AG-mill Roughing Long Shank Radius SLX Type

●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.

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

パック・  
セット商品  
その他

精密工具

技術資料  
索引

# 2AGRE

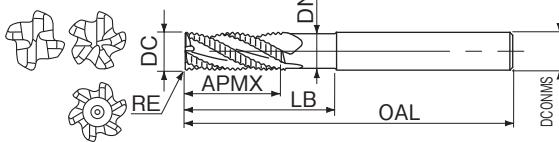
AG ミル ボール  
AG-mill Ball

●鋼からステンレス鋼、アルミまで加工ができます。

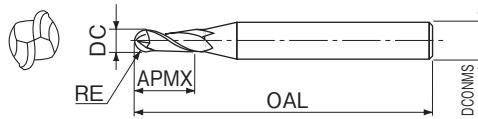
This end mill is suited for profile milling of workpiece material from Steel and Stainless Steel to Aluminum.



HSS Co	AG	30°	h7	10-50
工具材料 コーティング ねじれ角 シャンク径許容差 外径範囲				



HSS Co	AG	30°	h7	1-25
工具材料 コーティング ねじれ角 シャンク径許容差 外径範囲				



オーダ方法		商品記号		切削条件 Cutting Condition → E-59						オーダ方法		商品記号		切削条件 Cutting Condition → E-63					
				単位 (Unit) : mm										単位 (Unit) : mm					
商品記号	Code	外径 DC	コネ径 RE	刃長 APMX	首下長さ LB	首径 DN	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	刃数 CEDC	在庫 Stock	商品記号	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 (¥)	
AGREU10R2	10	2	2.5	20	-	-	150	10	4	6	2AGRE0.5	0.5	1	2	55	13,700	9,050		
AGREU10R2.5		2.5	-	-			175	12			2AGRE1	1	2	4	60		7,900		
AGREU12R2		2	2.5	24	32	72	200	16			2AGRE1.5	1.5	3	6	70		7,900		
AGREU12R2.5		2.5	-	-			14.3	-			2AGRE2	2	4	8	80		7,900		
AGREU12R3		3	-	-			-	-			2AGRE2.5	2.5	5	10	-		8,200		
AGREU16R2	16	2	2.5	32	90	18	225	20			2AGRE3	3	6	12	90		8,200		
AGREU16R2.5		2.5	-	-			-	-			2AGRE3.5	3.5	7	14	100		9,150		
AGREU16R3		3	3.5	38	113	23	250	20			2AGRE4	4	8	16	-		9,150		
AGREU16R3.5		3.5	-	-			-	-			2AGRE4.5	4.5	9	18	110		11,000		
AGREU16R4		4	-	-			-	-			2AGRE5	5	10	20	-		11,000		
AGREU20R2	20	2	2.5	38	270	290	32	25			2AGRE5.5	5.5	11	22	120	12,000	13,700		
AGREU20R2.5		2.5	-	-			-	-			2AGRE6	6	12	24	-		13,700		
AGREU20R3		3	3.5	45	113	53	250	20			2AGRE6.5	6.5	13	26	-		17,000		
AGREU20R3.5		3.5	-	-			-	-			2AGRE7	7	14	28	-		17,000		
AGREU20R4		4	-	-			-	-			2AGRE7.5	7.5	15	30	-		20,900		
AGREU20R5		5	-	-			-	-			2AGRE8	8	16	32	150		20,900		
AGREU25R2	25	2	2.5	45	270	290	32	25			2AGRE9	9	18	36	-	20,900	24,200		
AGREU25R2.5		2.5	-	-			-	-			2AGRE10	10	20	40	160		28,600		
AGREU25R3		3	3.5	53	310	32	32	25			2AGRE12.5	12.5	25	50	180		37,400		
AGREU25R3.5		3.5	-	-			-	-			許容差 Tolerance (mm)								
AGREU25R4		4	-	-			-	-			外径 DC		RE						
AGREU25R5		5	-	-			-	-			0 ~ 0.02		+ 0.02 ~ - 0.01						
AGREU30R2	30	2	2.5	45	350	42	42	25			一般構造用鋼								
AGREU30R2.5		2.5	-	-			-	-			炭素鋼								
AGREU30R3		3	3.5	53			-	-			合金鋼								
AGREU30R3.5		3.5	-	-			-	-			フリードン鋼								
AGREU30R4		4	-	-			-	-			調質鋼								
AGREU30R5		5	-	-			-	-			ダイス鋼								
AGREU35R3	35	3	3.5	53	350	42	42	25			高硬度鋼								
AGREU35R3.5		3.5	-	-			-	-			耐熱合金								
AGREU35R4		4	-	-			-	-			Ti 合金								
AGREU35R5		5	-	-			-	-			鋳鉄								
AGREU40R3		3	3.5	63	350	42	42	25			アルミ合金								
AGREU40R3.5		3.5	-	-			-	-			銅合金								
AGREU40R4		4	-	-			-	-			グラファイト								
AGREU40R5		5	-	-			-	-			SUS304 SUS316								
AGREU50R3	50	3	3.5	75	350	42	42	25			Ti Ni Alloy								
AGREU50R3.5		3.5	-	-			-	-			FC FCD								
AGREU50R4		4	-	-			-	-			AI AC/ADC								
AGREU50R5		5	-	-			-	-			Cu								
AGREU50R10		10	-	-			-	-			Graphite								

外径許容差 Outer diameter tolerance : ± 0.1mm

◎:最適 Excellent ○:適用 Good ×:不適 Not Used ×:推奨しません Not recommended