

2AGRE

AG ミル ボール

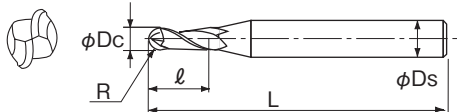
AG-mill Ball

●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 Steels and Stainless Steels to Aluminum.



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



LIST 6420

オーダ方法

切削条件 Milling Condition **●B-269**

2AGRE ボール半径

単位 (Unit): mm / 円 (¥)

ボール半径 R	外径 Dc	刃長 l	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	参考価格 Price
0.5	1	2	55	6	●	5,750
1	2	4	60	6	●	5,010
1.5	3	6	70	6	●	5,010
2	4	8	80	6	●	5,010
2.5	5	10	80	6	●	5,210
3	6	12	90	6	●	5,210
3.5	7	14	100	6	●	5,820
4	8	16	100	8	●	5,820
4.5	9	18	110	8	●	7,010
5	10	20	110	10	●	7,010
5.5	11	22	120	10	●	8,590
6	12	24	120	12	●	8,590
6.5	13	26	140	12	●	10,700
7	14	28	140	12	●	10,700
7.5	15	30	150	16	●	13,200
8	16	32	150	16	●	13,200
9	18	36	150	16	●	15,200
10	20	40	160	20	●	18,100
12.5	25	50	180	25	●	23,700

許容差 (mm) Tolerance	
外径 Dc	R
0 ~ -0.02	+0.02 ~ -0.01

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
○	○	○	○	×	×
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 ×:不適 Not Used 無印 (No mark):推奨しません Not recommended

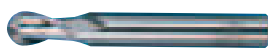
RE

ボールエンドミル 2 枚刃

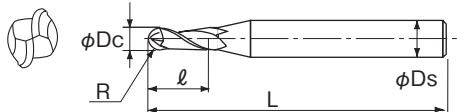
Ball End Mills Two Flutes

●汎用のボールエンドミルです。

This is general ball end mill for profile milling.



HSS Co N h7 1.5 40
 工具材料 ねじれ角 シャンク径許容差 外径範囲



LIST 6290

オーダ方法

RE ボール半径

単位 (Unit): mm / 円 (¥)

ボール半径 R	外径 Dc	刃長 l	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	参考価格 Price
0.75	1.5	3	55	6	●	3,870
1	2	4	55	6	●	3,870
1.25	2.5	5	60	6	●	3,870
1.5	3	6	60	6	●	3,870
2	4	8	70	6	●	3,870
2.5	5	10	80	6	●	3,870
3	6	12	90	6	●	3,870
3.5	7	14	90	6	●	4,500
4	8	16	100	8	●	4,500
4.5	9	18	100	8	●	5,380
5	10	20	100	10	●	5,380
5.5	11	22	100	10	●	6,450
6	12	24	110	12	●	6,450
6.5	13	26	110	12	●	8,010
7	14	28	110	12	●	8,010
7.5	15	30	110	12	●	9,900
8	16	32	140	16	●	9,900
10	20	40	160	20	●	13,900
12.5	25	50	180	25	●	17,400
15	30	60	180	25	●	24,800
16	32	60	200	32	●	32,600
20	40	65	220	32	●	52,800

許容差 (mm) Tolerance	
外径 Dc	R
0 ~ -0.02	+0.02 ~ -0.01

総目次

AG Non Coat

刃先

スクエア

ラジアス

ボール

刃数

2枚刃

3枚刃

4枚刃

6枚刃 ~

刃長

ショート ~1.5D

レギュラー 2D

ミディアム 3D

ロング

ロングネック

ロングシャンク

粗・中仕上

高硬度

アルミ・非鉄金属