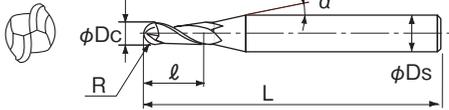


●生材から焼入材まで幅広く対応できます。GSX II コートにより、耐熱性、耐摩耗性を向上。

Suitable for a wide range of materials from raw to tempered metals. GSX II coating for greater heat and wear resistance.



LIST 9186

オーダ方法

GSXB2 ボール半径

単位 (Unit): mm / 円 (¥)

切削条件 Milling Condition ▶▶B-244

商品番号	ボール半径 R	外径 Dc	刃長 ℓ	首部半角 α	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	価格 Price
GSXB20020	0.2	0.4	0.6	10°	50	4		—
GSXB20030	0.3	0.6	0.9	10°	50	4		—
GSXB20050	0.5	1	1.5	10°	50	4		—
GSXB20075	0.75	1.5	2.5	10°	50	4		—
GSXB20100	1	2	3	15°	60	6		—
GSXB20125	1.25	2.5	4	15°	60	6		—
GSXB20150	1.5	3	4.5	15°	60	6		—
GSXB20200	2	4	6	15°	70	6		—
GSXB20250	2.5	5	7.5	15°	80	6		—
GSXB20300	3	6	9	—	80	6		—
GSXB20350	3.5	7	10.5	—	80	6		—
GSXB20400	4	8	12	—	90	8		—
GSXB20500	5	10	15	—	100	10		—
GSXB20600	6	12	21	—	110	12		—
GSXB20700	7	14	21	—	110	12		—
GSXB20800	8	16	24	—	140	16		—
GSXB20900	9	18	27	—	140	16		—
GSXB21000	10	20	30	—	160	20		—

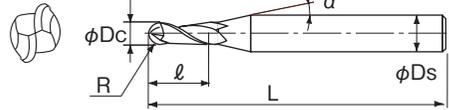
許容差 (mm) Tolerance	
外径 Dc	R
0 ~ 0.030	± 0.01

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 40~55HRC 55~65HRC	
◎	◎	◎	◎	◎	
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

●生材から焼入材まで幅広く対応できます。金型の型彫り加工に適しています。

This end mill is suitable for workpiece materials from raw to hardened, and is used in profile milling.



LIST 9386

オーダ方法

2GSR ボール半径

単位 (Unit): mm / 円 (¥)

切削条件 Milling Condition ▶▶B-244

ボール半径 R	外径 Dc	刃長 ℓ	首部半角 α	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	参考価格 Price
0.5	1	1.5	10°	50	4	●	4,250
0.75	1.5	2.5	10°	50	4	●	4,970
1	2	3	15°	60	6	●	3,750
1.25	2.5	4	15°	60	6	●	5,600
1.5	3	4.5	15°	60	6	●	4,470
2	4	6	15°	70	6	●	4,320
2.5	5	7.5	15°	80	6	●	5,040
3	6	9	—	80	6	●	5,390
4	8	12	—	90	8	●	7,950
5	10	15	—	100	10	●	10,200
6	12	21	—	110	12	●	13,200

許容差 (mm) Tolerance	
外径 Dc	R
0 ~ 0.030	± 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 40~55HRC 55~65HRC	
◎	◎	◎	◎	◎	
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