

# GSX2C-3D

## GSX MILL 2枚刃 3D

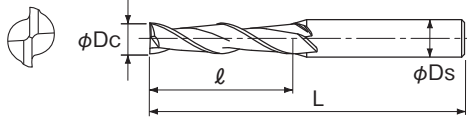
GSX MILL Two Flutes 3D

●生材のウェット加工から高硬度材のドライ加工まで対応します。

This end mill can be done from wet milling in raw materials to dry milling in hardened materials.



超硬 工具材料 | GSX コーティング | 30° ねじれ角 | G キャッシュランド | h6 シャンク径許容差 | 1 20 外径範囲



LIST 9152

オーダ方法

切削条件 Milling Condition **●B-215**

商品記号

単位 (Unit) : mm / 円 (¥)

商品記号 CODE	外径 Dc	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	参考価格 Price
GSX20100C-3D	1	3	40	4	●	1,850
GSX20150C-3D	1.5	4.5	40	4	●	1,850
GSX20200C-3D	2	6	40	4	●	1,850
GSX20250C-3D	2.5	7.5	40	4	●	1,850
GSX20300C-3D	3	9	50	6	●	2,350
GSX20400C-3D	4	12	50	6	●	2,700
GSX20500C-3D	5	15	50	6	●	2,900
GSX20600C-3D	6	18	50	6	●	3,100
GSX20800C-3D	8	24	70	8	●	5,100
GSX21000C-3D	10	30	90	10	●	6,200
GSX21200C-3D	12	36	90	12	●	8,800
GSX21600C-3D	16	48	110	16	●	25,100
GSX22000C-3D	20	60	120	20	●	42,400

外径 (mm) Dc		許容差 (mm) Tolerance
を超え Above	以下 Up to	
	3	0 ~ -0.015
3	12	0 ~ -0.020
12		0 ~ -0.030

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

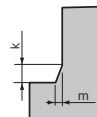
商品紹介

GSX MILL

18 頁

GSX MILL のキャッシュランドの隅残り

単位 : mm		
Dc	k	m
3	0.1	0.015
10	0.3	0.04
20	0.4	0.05



理論上の加工後残り (目安) です。

# GSX2C-4D

## GSX MILL 2枚刃 4D

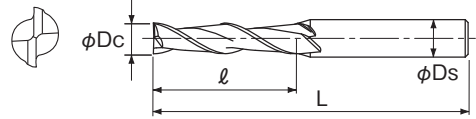
GSX MILL Two Flutes 4D

●生材のウェット加工から高硬度材のドライ加工まで対応します。

This end mill can be done from wet milling in raw materials to dry milling in hardened materials.



超硬 工具材料 | GSX コーティング | 30° ねじれ角 | G キャッシュランド | h6 シャンク径許容差 | 1 20 外径範囲



LIST 9154

オーダ方法

切削条件 Milling Condition **●B-214**

商品記号

単位 (Unit) : mm / 円 (¥)

商品記号 CODE	外径 Dc	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	参考価格 Price
GSX20100C-4D	1	4	40	4	●	3,200
GSX20150C-4D	1.5	6	40	4	●	3,200
GSX20200C-4D	2	8	40	4	●	3,200
GSX20250C-4D	2.5	10	50	4	●	3,200
GSX20300C-4D	3	12	50	6	●	3,990
GSX20400C-4D	4	16	50	6	●	4,450
GSX20500C-4D	5	20	60	6	●	4,700
GSX20600C-4D	6	24	60	6	●	5,200
GSX20800C-4D	8	32	80	8	●	8,530
GSX21000C-4D	10	40	90	10	●	10,500
GSX21200C-4D	12	48	100	12	●	14,900
GSX21600C-4D	16	64	120	16	●	42,600
GSX22000C-4D	20	80	140	20	●	69,800

外径 (mm) Dc		許容差 (mm) Tolerance
を超え Above	以下 Up to	
	3	0 ~ -0.015
3	12	0 ~ -0.020
12		0 ~ -0.030

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

商品紹介

GSX MILL

18 頁