

# GSXVLLS4-1.5D

## GSX MILL VL ロングシャンク 1.5D

GSX MILL VL Long Shank 1.5D

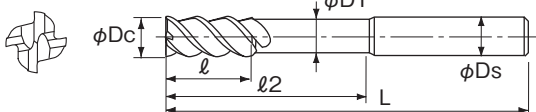
●立ち壁、深彫り加工でもびびりを抑制し、高能率・高品位加工が可能です。鋼用です。

High performance and quality drilling are possible by suppressing chatter while working on vertical faces or shaping. For steel.



超硬 GSXII 38°/43° G h6 3-20 外径範囲

工具材料 コーティング ねじれ角 キャッシュランド シャンク磨損



LIST 9114

オーダ方法

商品記号

切削条件 Milling Condition ▶▶B-143

単位 (Unit): mm / 円 (¥)

商品記号 CODE	外径 Dc	刃長 ℓ	首下長さ ℓ2	首径 D1	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	参考価格 Price
GSXVLLS4030-1.5D	3	4.5	15	2.9	60	6	●	8,470
GSXVLLS4040-1.5D	4	6	20	3.8				8,910
GSXVLLS4050-1.5D	5	7.5	25	4.8				9,500
GSXVLLS4060-1.5D	6	9	30	5.8				10,400
GSXVLLS4070-1.5D	7	10.5	-	-				12,900
GSXVLLS4080-1.5D	8	12	40	7.7				80
GSXVLLS4090-1.5D	9	13.5	-	-	90	17,400		
GSXVLLS4100-1.5D	10	15	50	9.7	100	17,400		
GSXVLLS4110-1.5D	11	16.5	-	-	110	23,600		
GSXVLLS4120-1.5D	12	18	60	11.7	12	23,600		
GSXVLLS4130-1.5D	13	19.5	-	-	120	32,500		
GSXVLLS4160-1.5D	16	24	80	15.5	140	50,600		
GSXVLLS4170-1.5D	17	25.5	-	-	150	69,000		
GSXVLLS4200-1.5D	20	30	100	19.5	160	20	73,700	

外径許容差 (mm)
Tolerance
0.015~0

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

商品紹介

GSX MILL VL ロングシャンク

10 頁

# GSXVL4T-2.5D

## GSX MILL VL 2.5D Ti・SUS 用

GSX MILL VL 2.5D for Ti・SUS

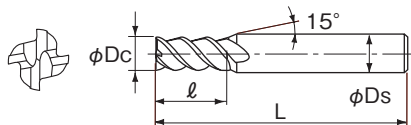
●不等分割、不等リードの採用と切れ味良好な刃先形状で、びびりを抑制し耐熱合金に適しています。

Suitable for difficult materials such as heat-resistant alloys it has unequal tooth spacing and variable leads and a cutting edge shape with good bite to suppress chatter.



超硬 GSXII 43°/46° G h6 3-20 外径範囲

工具材料 コーティング ねじれ角 キャッシュランド シャンク磨損



LIST 9190

オーダ方法

商品記号

切削条件 Milling Condition ▶▶B-144

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
GSXVL4030T-2.5D	3	7.5	45	6	●	6,860
GSXVL4040T-2.5D	4	10				7,210
GSXVL4050T-2.5D	5	12.5	50	8	●	7,710
GSXVL4060T-2.5D	6	15				8,380
GSXVL4070T-2.5D	7	17.5	60	10	□	-
GSXVL4080T-2.5D	8	20				10,300
GSXVL4090T-2.5D	9	22.5	70	12	□	-
GSXVL4100T-2.5D	10	25				14,100
GSXVL4110T-2.5D	11	27.5	75	16	●	-
GSXVL4120T-2.5D	12	30				17,500
GSXVL4130T-2.5D	13	32.5	90	20	□	-
GSXVL4150T-2.5D	15	37.5				-
GSXVL4160T-2.5D	16	40	100	20	●	37,700
GSXVL4180T-2.5D	18	45				-
GSXVL4200T-2.5D	20	50	-	-	●	54,700

□は特定代理店在庫品です。  
Available for Japan customers only.

外径 (mm) Dc		許容差 (mm)
を超え Above	以下 Up to	Tolerance
3	12	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 ×:不適 Not Used 無印 (No mark):推奨しません Not recommended



2枚刃



3枚刃



4枚刃



6枚刃

