

# GSXVL4XT-R-2D

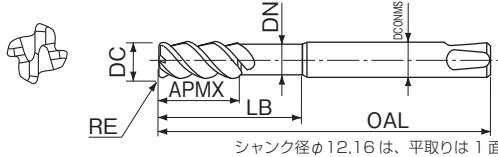
GSX MILL VL ラジアス 2D エクストリームチャック用 Ti・SUS 用  
GSX MILL VL Radius 2D for X-Treme chuck for Ti・SUS

- びびり抑制と工具の抜けを防止する特殊シャンクの採用で高能率加工が可能です。

Realize high efficient milling by using special shank to suppress chattering and to prevent tools from falling out.



**超硬 GSXII 43°/46° h7 12-25**  
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



切削条件 Cutting Condition → D-123

オーダ方法

商品記号

単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	外径 DC	コーナ半径 RE	刃長 APMX	首長さ LB	首径 DN	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	在庫 Stock
GSXVL4120XT-R10-2D	12	1						
GSXVL4120XT-R20-2D		2	24	30	11.5	90	12	
GSXVL4120XT-R30-2D		3						
GSXVL4140XT-R10-2D	14	1						
GSXVL4140XT-R20-2D		2	28	34	13.5			
GSXVL4140XT-R30-2D		3				105		
GSXVL4150XT-R10-2D	15	1						
GSXVL4150XT-R20-2D		2	30	34.5	14.5			
GSXVL4150XT-R30-2D		3				16		
GSXVL4160XT-R10-2D	16	1						
GSXVL4160XT-R20-2D		2						
GSXVL4160XT-R30-2D		3						
GSXVL4160XT-R40-2D		4						
GSXVL4180XT-R10-2D	18	1						
GSXVL4180XT-R20-2D		2						
GSXVL4180XT-R30-2D		3						
GSXVL4180XT-R40-2D		4						
GSXVL4200XT-R10-2D	20	1						
GSXVL4200XT-R20-2D		2						
GSXVL4200XT-R30-2D		3						
GSXVL4200XT-R40-2D		4						
GSXVL4200XT-R50-2D		5						
GSXVL4220XT-R10-2D	22	1						
GSXVL4220XT-R20-2D		2						
GSXVL4220XT-R30-2D		3						
GSXVL4220XT-R40-2D		4						
GSXVL4220XT-R50-2D		5						
GSXVL4250XT-R10-2D	25	1						
GSXVL4250XT-R20-2D		2						
GSXVL4250XT-R30-2D		3						
GSXVL4250XT-R40-2D		4						
GSXVL4250XT-R50-2D		5						
GSXVL4250XT-R60-2D		6						

外径 DC (mm)

許容差 Tolerance (mm)

を超え Above	以下 Up to	外径 DC	RE
12		0 ~ 0.020	+ 0.02 ~ - 0.01
		0 ~ 0.030	- 0.01

# 4XSGEO-R

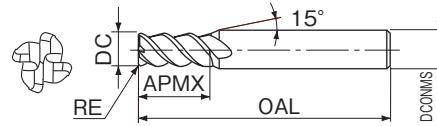
X's ミル ジオ ラジアス  
X's-mill Geo Radius

- 金型や機械部品の隅 R や輪郭加工に最適です。

This end mill having corner radius is used for corner radius milling and profile milling.



**超硬 X's 40° h6 3-20**  
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

単位 (Unit) : mm

LIST 9324

切削条件 Cutting Condition → D-124

オーダ方法

商品記号

単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	外径 DC	コーナ半径 RE	刃長 APMX	首長さ LB	首径 DN	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
4XSGEO03R0.2	3	0.2							10,400
4XSGEO03R0.5		0.5							10,400
4XSGEO04R0.2		0.2							10,800
4XSGEO04R0.5	4	0.5							10,800
4XSGEO04R1		1							10,800
4XSGEO05R0.2		0.2							11,400
4XSGEO05R0.5	5	0.5							11,400
4XSGEO05R1		1							11,400
4XSGEO06R0.3		0.3							12,200
4XSGEO06R0.5	6	0.5							12,200
4XSGEO06R1		1							12,200
4XSGEO06R1.5		1.5							12,200
4XSGEO08R0.3	8	0.3							14,200
4XSGEO08R0.5		0.5							14,200
4XSGEO08R1		1							14,200
4XSGEO08R1.5	8	1.5							14,200
4XSGEO08R2		2							14,200
4XSGEO01R0.3	10	0.3							18,200
4XSGEO01R0.5		0.5							18,200
4XSGEO01R1		1							18,200
4XSGEO01R1.5		1.5							18,200
4XSGEO01R2		2							18,200
4XSGEO01R0.5	12	0.5							21,900
4XSGEO12R1		1							21,900
4XSGEO12R1.5		1.5							21,900
4XSGEO12R2		2							21,900
4XSGEO12R3		3							21,900
4XSGEO16R1	16	1							42,700
4XSGEO16R1.5		1.5							42,700
4XSGEO16R2		2							42,700
4XSGEO16R3		3							42,700
4XSGEO20R1	20	1							61,200
4XSGEO20R1.5		1.5							61,200
4XSGEO20R2		2							61,200
4XSGEO20R3		3							61,200

外径 DC (mm)	許容差 Tolerance (mm)
を超え Above	以下 Up to
3	- 0.014 ~ - 0.028
6	- 0.020 ~ - 0.038
10	- 0.025 ~ - 0.047
10	- 0.032 ~ - 0.059
	+ 0.02 ~ - 0.01

新商品

タップ

超硬  
エンドミル

パック・  
セット商品  
その他

技術資料  
索引