

GSXVLH6-2.5D

GSX MILL VL ハード 2.5D

GSX MILL VL Hard 2.5D

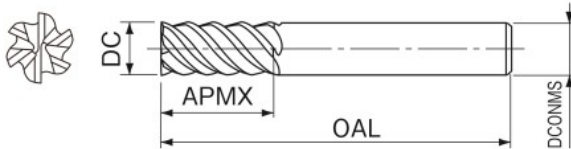
●不等分割、不等リードの採用で高速・高品位加工が可能です。高硬度鋼用です。

Using unequal spacing of teeth and variable leads make high-speed and high-quality work possible. For Hardened Steel.



超硬 GSXII 49°/51° G h6 6-20

工具材料 コーティング ねじれ角 キャッシュランド シャンク径公差 外径範囲



LIST 9318

オーダー方法 商品記号

切削条件 Cutting Condition ▶▶D-119

単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	外径 DC	刃長 APMX	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
GSXVLH6060-2.5D	6	15	50	6		12,300
GSXVLH6080-2.5D	8	20	60	8		15,100
GSXVLH6100-2.5D	10	25	70	10		20,600
GSXVLH6120-2.5D	12	30	75	12	●	25,400
GSXVLH6160-2.5D	16	40	90	16		50,300
GSXVLH6200-2.5D	20	50	100	20		72,900

外径 DC (mm)		許容差 Tolerance (mm)
を超え Above	以下 Up to	
	12	0 ~ 0.02
12		0 ~ 0.03

GSH

GS MILL ハード

GS MILL Hard

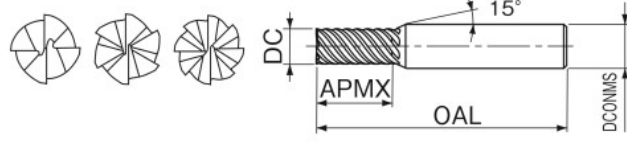
●GS ハードコートにより高硬度鋼の超高速加工に最適です。

This end mill is most suitable for super-high-speed machining of Hardened Steel by "GS Hard Coat".



超硬 GS 50° G h6 1-20

工具材料 コーティング ねじれ角 キャッシュランド シャンク径公差 外径範囲



LIST 9398

オーダー方法 商品記号

切削条件 Cutting Condition ▶▶D-120

単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	外径 DC	刃長 APMX	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	刃数 CEDC	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
GSH4010SF	1.0	3					9,090
GSH4015SF	1.5	4			4		9,090
GSH4020SF	2.0	6					8,700
GSH6030SF	3.0	8	50	6			7,150
GSH6040SF	4.0	11					7,510
GSH6050SF	5.0	13					8,060
GSH6060SF	6.0	13			6	●	8,790
GSH6080SF	8.0	19	60	8			10,900
GSH6100SF	10.0	22	70	10			14,500
GSH6120SF	12.0	26	75	12			18,400
GSH8160SF	16.0	32	90	16			35,300
GSH8200SF	20.0	38	100	20	8		52,500

外径 DC (mm)		許容差 Tolerance (mm)
を超え Above	以下 Up to	
	3	0 ~ 0.015
3		0 ~ 0.030

一般構造用鋼	炭素鋼	合金鋼	プリハードン鋼	調質鋼 ダイス鋼	高硬度鋼	
SS400	S45C S50C	SCM SCR	NAK	30~45HRC	45~55HRC	55~60HRC
—	○	○	◎	◎	◎	◎
高硬度鋼	ステンレス鋼	Ti 合金 耐熱合金	鋳鉄	アルミ合金	銅合金	グラファイト
60~66HRC	SUS304 SUS316	SUS420	FC FCD	Al AC/ADC	Cu	Graphite
◎	—	—	—	—	—	—

◎:最適 Excellent ○:適用 Good ×:不適 Not Used -:推奨しません Not recommended

一般構造用鋼	炭素鋼	合金鋼	プリハードン鋼	調質鋼 ダイス鋼	高硬度鋼	
SS400	S45C S50C	SCM SCR	NAK	30~45HRC	45~55HRC	55~60HRC
—	○	○	◎	◎	◎	◎
高硬度鋼	ステンレス鋼	Ti 合金 耐熱合金	鋳鉄	アルミ合金	銅合金	グラファイト
60~66HRC	SUS304 SUS316	SUS420	FC FCD	Al AC/ADC	Cu	Graphite
◎	—	—	—	—	—	—

◎:最適 Excellent ○:適用 Good ×:不適 Not Used -:推奨しません Not recommended

新商品

超硬ドリル

ハイスドリル

タップ

超硬
エンドミル

ハイス
エンドミル

切断工具

パック・
セット商品
その他

精密工具

技術資料
索引