

GSXVLH6-2.5D

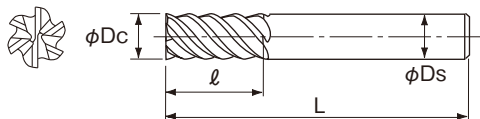
GSX MILL VL ハード 2.5D
GSX MILL VL Hard 2.5D

●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。高硬度材用です。

Using unequal spacing of teeth and variable leads make high-speed and high-quality work possible. For High Hardness 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 シャンク径管理 外径範囲



LIST 9318

オーダ方法

商品記号

切削条件 Milling Condition ▶▶C-166

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
GSXVLH6060-2.5D	6	15	50	6		11,200
GSXVLH6080-2.5D	8	20	60	8		13,700
GSXVLH6100-2.5D	10	25	70	10		18,700
GSXVLH6120-2.5D	12	30	75	12	●	23,100
GSXVLH6160-2.5D	16	40	90	16		45,700
GSXVLH6200-2.5D	20	50	100	20		66,300

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

一般 構造用鋼	炭素鋼	合金鋼	フラハート鋼	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	FCD FC	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

GSH

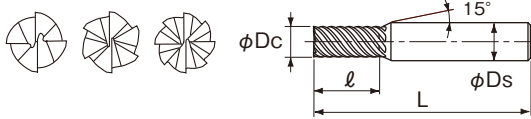
GS MILL ハード
GS MILL Hard

●GS ハードコートにより高硬度材の超高速加工に最適です。

This end mill is most suitable for super-high-speed machining of hardened material 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 シャンク径管理 外径範囲



LIST 9398

オーダ方法

商品記号

切削条件 Milling Condition ▶▶C-167

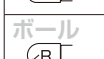
単位 (Unit) : mm / 円 (¥)

商品記号 CODE	外径 Dc	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	刃数 N	在庫 Stock	参考価格 Price
GSH4010SF	1	3					8,260
GSH4015SF	1.5	4			4		8,260
GSH4020SF	2	6					7,910
GSH6030SF	3	8	50	6			6,500
GSH6040SF	4	11					6,830
GSH6050SF	5	13			6	●	7,330
GSH6060SF	6						7,990
GSH6080SF	8	19	60	8			9,880
GSH6100SF	10	22	70	10			13,200
GSH6120SF	12	26	75	12			16,700
GSH8160SF	16	32	90	16	8		32,100
GSH8200SF	20	38	100	20			47,700

外径 (mm) Dc		許容差 (mm) Tolerance
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	フラハート鋼	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	FCD FC	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



VL

ロングネック
ロングシャンク

粗・
中仕上

SUS/
耐熱合金

高硬度

アルミ・
非鉄金属

刃先
交換式