

- エンドミル
END MILLS
- 超硬ソリッド
SOLID CARBIDE
- 超硬付刃
CARBIDE TIP
- CBN
CUBIC BORON NITRIDE
- DIA 焼結体 (PCD)
POLYCRYSTALLINE DIAMOND
- サーメット
CERMET
- セラミック
CERAMIC
- ハイス
HSS
- 1刃
1-FLUTES
- 2刃
2-FLUTES
- 3刃
3-FLUTES
- 多刃
MULTIPLE FLUTES
- スクエアエンドミル
SQUARE END MILLS
- ボールエンドミル
BALL END MILLS
- テーパードミル
TAPER END MILLS
- ラフィングエンドミル
RAUGHING ENDS MILLS
- スタンダード
STANDARD
- ラフィングラジアス
RAUGHING RADIIUS
- ボール
BALL
- 面取ミル
CHAMFERING MILLS
- R面取ミル
R-CHAMFERING MILLS
- ヘッド交換式
HEAD EXCHANGE TYPE
- オーエスジー
OSG
- 不二越
NACHI FUJIKOWI
- 三菱日立ツール
MITSUBISHI HITACHI TOOL
- 日進工具
NS TOOL
- ダイジェット工業
DAIJET
- タンガロイ
TUNGALOY
- ヤマト
YAMATO
- 日研工作所
NIKKEN KOSAKUSHO
- 栄工舎
EIKOSHA
- FPツール
FP TOOL
- 第一ツール
DAICHI TOOL
- YSK
YSK
- 伊ワタツール
IWATA TOOL
- 田野井製作所
TANO MFG.
- 富士元工業
FUJIGEN KOGYO
- 高周波精密
KOSHIMA PRECISION
- マコトロイ工業
MAKOTOLOY
- 東洋ドリル
TOYO DRILL
- ギケン
GIKEN
- フクダ精工
FUKUDA SEIYO
- 斎藤ツイストドリル
SAITO TWIST DRILL
- MAツール
MA TOOL
- WEBA
WEBER
- ミラー社
MILLER
- ミシガン
MICHIGAN
- ブリクレー
BUCKLEY
- ワルター・タイタックス
WALTER TITEX
- 山本精工
YAMAMOTO SEIKO
- 新開工具
SHINKAI TOOL

NACHI

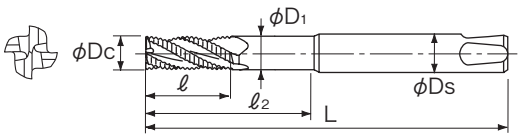
不二越

GSXVLRE4XT-4D

GSX Mills VL XT ラフィング 4D (Ti・SUS用)
GSX Mills VL Roughing 4D for ExTreme 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効率加工が可能。



公差(mm)Tolerance
シャンク
h7



単位(寸法:mm)／Unit (Size:mm)

TYコード	型番	外径(Dc)	刃長(l)	首下長	首下径	全長(L)	シャンク径(Ds)	分類
Code	Model number	Dia.	Length of Cut	Under Neck Length	Under Neck Dia.	Overall Length	Shank Dia.	Classification
NA29785	GSXVLRE4120XT-4D	12	48	55	11.5	115	12	□
NA29786	GSXVLRE4140XT-4D	14	56	64	13.5	135	16	□
NA29787	GSXVLRE4150XT-4D	15	60	70	14.5	140	16	□
NA29788	GSXVLRE4160XT-4D	16	64	70	15.5	140	16	□
NA29789	GSXVLRE4180XT-4D	18	72	81	17.5	155	20	□
NA29790	GSXVLRE4200XT-4D	20	80	92	19.5	165	20	□
NA29791	GSXVLRE4220XT-4D	22	88	99	21.5	180	25	□
NA29792	GSXVLRE4250XT-4D	25	100	110	24.5	190	25	□

●メーカー標準品 □特定商品 ●Maker standard □Specific product



低炭素鋼・軟鋼 Low Carbon Steel Mild Steel	炭素鋼・合金鋼 Carbon Steel- Alloy Steel	プレハード鋼・焼入れ鋼 Prehardened Steels, Hardened Steels	ステンレス Stainless Steels	チタン合金 Titanium Alloy	耐熱合金 Heat Resistant Alloys	铸铁 Cast Iron	アルミ合金 Aluminium	銅合金 Copper Alloys	樹脂 Plastic	グラファイト Graphite	複合材 CFRP
～150HB	～40HRC	～45HRC	～55HRC	～65HRC							
			◎	◎	◎						