

FUTURA[®] VA

切断の難しい材料向けのトップパフォーマー

製品レベル3

台形歯

固体材料

バンド幅 34 x 1.10 - 67 x 1.60 mm

バンド幅 1-3/8 x 0.042 - 2-5/8 x 0.063 Inch

製品情報

FUTURA[®] VA – ステンレス鋼およびチタン/ チタン合金向けの新世代製品

当社の実績のあるベストセラーの改良バージョンであるFUTURA[®] VAをぜひお試しください！

FUTURA[®] VAは、ステンレス鋼、チタン、チタン合金の加工における新しい基準を打ち立て、これらの材料の厳しい要求に完全に対応します。

歯のジオメトリと使用される超硬合金に的を絞ったイノベーションにより、以下のようなメリットが実現します。

- **耐用年数の最適化**：多くの切削テストにより証明済みの最大 20% の延長
- **コスト削減**：表面の最適化と後処理の削減により実現

FUTURA[®] VAは、特に極めて要求の厳しい材料向けに、卓越した精度、並外れた寿命、最大の効率を同時に提供し、最も厳しいの要求への対応と最高の切削性能を目指して開発されました

使用領域

用途

- 全てのステンレス鋼および酸耐性鋼、チタンおよびチタン合金
- 連続カット

長所

- 最適な加工成果と高度な切断面品質
- 切断時間を短くする良い切断能力
- 良い刃の耐久性によりセットアップと停止時間を低減

特性

- 特別な硬金属から作られた歯先
- 特に正のすくい角の研磨された台形刃先
- 硬く高強度の材料に最適なチップ分布

技術データ

寸法		歯のピッチ (ZpZ)				
幅 x 厚み						
mm	in	3 - 4	2 - 3	1,4 - 2	1 - 1,4	0,85 - 1,15
34 x 1.10	1-3/8 x 0.042	T	T			
41 x 1.30	1-5/8 x 0.050	T	T	T		
54 x 1.30	2-1/8 x 0.050	T	T	T		
54 x 1.60	2-1/8 x 0.063		T	T		
67 x 1.60	2-5/8 x 0.063			T	T	T
接触長	[mm]	80-170	150-300	290-550	500-800	700-1200
	[in]	3.1-6.7	5.9-11.8	11.4-21.6	19.7-31.5	27.6-47.2

T = 台形歯

材質概要



- 耐酸化ステンレス鋼 (フェライト系)
- チタン、チタン合金
- 焼戻し鋼 (1000 N/mm²/ 32 HRC以上)
- ステンレス鋼および耐酸性鋼 (オーステナイト)
- アルミニウム青銅