

FUTURA[®]

強力なベストセラーのバンドソー



製品レベル3

台形歯

固体材料

バンド幅 27 x 0.90 - 80 x 1.60 mm
バンド幅 1-1/16 x 0.035 - 3-1/8 x 0.063 Inch

製品情報

FUTURA[®] – 強力なベストセラーのバンドソー

特に建設、施工、焼き戻しおよび工具鋼の場合、先端超硬金属に対応可能なバンドソー装置で FUTURA[®] は本来の性能をフルに発揮します。

固体材料の切断ではバンドソーは平均以上に切断性能が優れるため、生産性が大きく向上し、処理能力のボトルネックを克服すべき場合の実績が証明します。FUTURA[®] にはこうした利点があるため最も要求度が厳しい用途に最適です。

用途

- 構造用鉄鋼、浸炭焼き入れ鋼、焼き戻しおよび工具鋼
- 被削材混成でのシリーズ切断に最適

長所

- 非常に高い切断性能とこれに伴う生産性
- 優れる摩耗耐性とこれに伴う長い耐用年数
- 極めて静かな稼働、切断力が僅かでストレートな切断

特性

- 正のすくい角の、台形状に研磨した歯
- 最適なチップ分布

技術データ (1/2)

寸法		歯のピッチ (ZpZ)						
幅 x 厚み		3 - 4	2 - 3	1,7 - 2	1,4 - 2	1,2 - 1,6	1 - 1,4	
mm	in							
27 x 0.90	1-1/16 x 0.035	T						
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	T			
54 x 1.30	2-1/8 x 0.050		T		T			
54 x 1.60	2-1/8 x 0.063		T	T	T	T	T	
67 x 1.60	2-5/8 x 0.063		T		T	T	T	
80 x 1.60	3-1/8 x 0.063				T		T	
接触長		[mm]	80-170	150-300	250-370	290-550	400-750	500-1000
		[in]	3.1-6.7	5.9-11.8	9.8-14.6	11.4-21.6	15.7-29.5	19.7-39.4

T = 台形歯

技術データ (2/2)

寸法		歯のピッチ (ZpZ)
幅 x 厚み		
mm	in	
27 x 0.90	1-1/16 x 0.035	0,85 - 1,15
34 x 1.10	1-3/8 x 0.042	
41 x 1.30	1-5/8 x 0.050	
54 x 1.30	2-1/8 x 0.050	
54 x 1.60	2-1/8 x 0.063	
67 x 1.60	2-5/8 x 0.063	T
80 x 1.60	3-1/8 x 0.063	T
接触長		
[mm]		700-1400
[in]		27.6-55.1

T = 台形歯

材質概要



- ・ 漫炭焼入れ鋼、発条鋼、玉軸受鋼
- ・ 窒化鋼、高速度工具鋼および工具鋼
- ・ 構造用鉄鋼、熱成形および快削鋼
- ・ 炭素鋼および焼戻し鋼
- ・ 鋳鉄