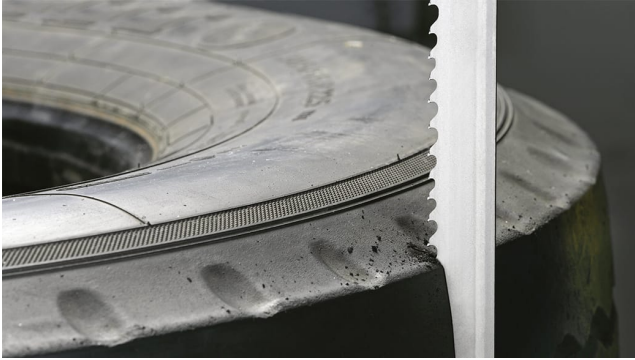


TCTYRE[®]

ゴムと金属の複合被削材向け特殊鋸刃



- ▲ 製品レベル S
- ◡ 台形歯
- タイヤ
- ⇕ バンド幅 27 x 0,9 - 54 x 1,6mm

製品情報

TCTYRE[®] – ゴムと金属の複合被削材向け特殊鋸刃

ゴムと金属製の複合被削材は主に自動車タイヤや被覆のないケーブル用材料として利用されます。WIKUS ではこうした複合被削材のマシニング専用に超硬金属バンドソーTCTYRE[®]を開発しました。

TCTYRE[®]バンドソーは、乗用車や商用車、トラクター等におけるゴム複合被削材製の製品製造をはじめ大型機械のタイヤまで品質管理上信頼できる効果を生みます。品質管理においてはきれいでストレートなバンドソーのカット面に納得することができます。

中古タイヤや分別されたケーブルの細断やリサイクルはその追加的応用分野です。中古素材の細断は含有金属の回収およびゴムのリサイクル工程への供給のための前提条件です。

用途

- あらゆるタイプのタイヤの品質分析に
- ゴム複合材料の経済的な粉碎に

長所

- 平均を超える大型タイヤの場合でもとても長い耐用年数とカット性能
- 可変歯ピッチにより振動しないカット
- 直接品質解析に進めるほどのとてもきれいで良質の切断面

特性

- 耐摩耗性が優れた超硬金属刃
- 切断力は大幅に削減されたと同時に可変歯ピッチにより切断ジオメトリーが最適化

技術データ

| 寸法 | | 歯のピッチ (ZpZ) | |
|-----------|----------------|-------------------|---------------------|
| 幅 x 厚み | | | |
| mm | in | 3-4 | 2-3 |
| 27 x 0.90 | 1-1/16 x 0.035 | T | 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 |
| 54 x 1.30 | 2-1/8 x 0.050 | | T |
| 54 x 1.60 | 2-1/8 x 0.063 | | T |
| 接触長 | [mm] [in] | 90-150 3.5-5.9 | 150-270 5.9-10.6 |

T = 台形歯

材質概要



- タイヤ