

PROFLEX® PREMIUM SW M42

内部応力を持つ材料用のコーティングをした特別バージョン



製品レベル2

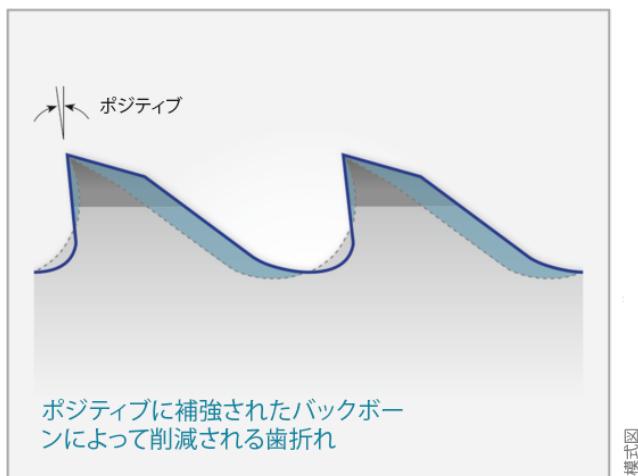
プロファイル歯

プロファイル

バンド幅 41 x 1.30 - 67 x 1.60 mm

バンド幅 1-5/8 x 0.050 - 2-5/8 x 0.063 Inch

製品情報



模式図

- 刃の寿命の向上によりバンドソーの交換頻度の低減

特性

- 摩耗保護層を備えた歯先および刃の背側
- 特に広い特殊ステップ式歯および可変歯ピッチ

内部応力を持つ材料用のコーティングをした特別バージョン

用途

- 内部応力のある形鋼およびキャリア
- 鉄鋼建設および産業用形鋼カッティング

長所

- 高い切断能力により生産性の向上
- 切断溝に詰まりがない

技術データ

寸法		歯のピッチ (ZpZ)	
幅 x 厚み			
mm	in	3 - 4	2 - 3
41 x 1.30	1-5/8 x 0.050	P	P
54 x 1.60	2-1/8 x 0.063	P	P
67 x 1.60	2-5/8 x 0.063	P	P
接触長	[mm] [in]	80-160 3.1-6.3	150-300 5.9-11.8

P = プロファイル歯

材質概要



- ・ 浸炭焼入れ鋼、発条鋼、玉軸受鋼
- ・ 耐酸化ステンレス鋼 (フェライト系)
- ・ 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
- ・ アルミニウム/アルミニウム合金
- ・ 非鉄金属