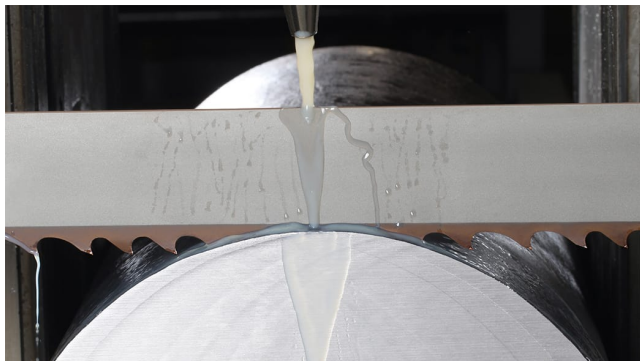


DUROSET[®] PREMIUM

ハードコーティングをした頑強な汎用バンドソー



製品レベル2

フック歯

固体材料

バンド幅 34 x 1.10 - 80 x 1.60 mm

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

製品情報

DUROSET[®] PREMIUM – 硬質材料のコーティングがされた頑丈なオールラウンドなバンドソー

DUROSET[®] PREMIUM の極めて強力な堅牢性は特殊アサリに伴う革新的精密研磨された切断歯ジオメトリーに基づいています。

摩擦を低減するためDUROSET[®] PREMIUMの刃の背側に硬質材料のコーティングがされています。このコーティングによって摩耗からの保護がさらに強化されました。

用途

- すべての鋼、鍛造およびスケール被膜のついた表面
- 1000N/mm²より高い引張強度のある改良処理材料
- アルミニウム青銅と鋳鉄
- 固体材料と厚壁パイプおよびプロファイル材
- 大型ブロックのマシニング

長所

- 印象的な生産性の改善
- ボトルネック時の処理能力余力の確保
- 特に摩耗耐性に優れ、製品寿命が長い
- 可変歯ピッチにより振動の少ない、静かな作動
- 所要時間がさらに短縮する高い切削能力

特性

- 鋼鉄加工に特別なハードコーティング
- 摩擦低減用バンド背側の追加コーティング
- 汎用向けに正のすくい角の特殊ジオメトリーによる超硬金属工具

技術データ

寸法		歯のピッチ (ZpZ)			
幅 x 厚み					
mm	in	1,8 - 2,5	1,4 - 1,8	1 - 1,4	0,7 - 1
34 x 1.10	1-3/8 x 0.042	K			
41 x 1.30	1-5/8 x 0.050	K			
54 x 1.60	2-1/8 x 0.063	K			
67 x 1.60	2-5/8 x 0.063		K	K	
80 x 1.60	3-1/8 x 0.063			K	K
接触長	[mm]	180-350	300-700	500-1000	900-2000
	[in]	7.1-13.8	11.8-27.5	19.7-39.4	35.4-78.7

K = フック歯

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）
- ニッケル基合金
- 窒化鋼、高速度工具鋼および工具鋼
- チタン、チタン合金
- 構造用鉄鋼、熱成形および快削鋼
- 炭素鋼および焼戻し鋼
- 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）
- デュプレックス鋼および耐熱鉄鋼
- 鋳鉄
- アルミニウム青銅