

SELEKTA® GS PREMIUM M42

高パフォーマンス、スーパー仕上げと長い寿命



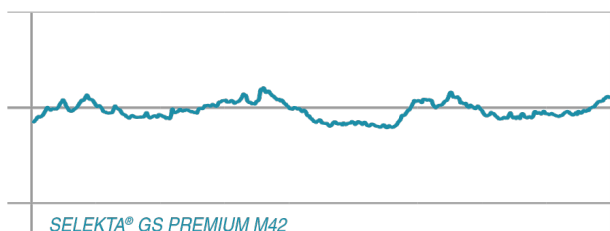
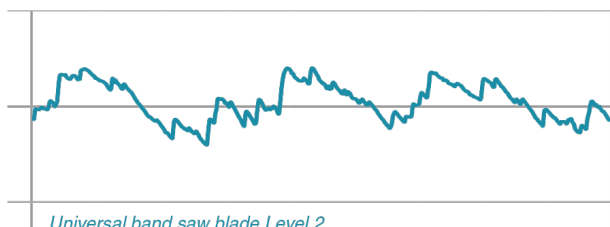
- 製品レベル3
- フック歯
- 固体材料
- バンド幅 34 x 1.10 - 67 x 1.60 mm
バンド幅 1-3/8 x 0.042 - 2-5/8 x 0.063 Inch

製品情報

高パフォーマンス、スーパー仕上げと長い寿命

SELEKTA® GS M42の硬質コーティング仕様を新開発した当社は、バンドソーのパフォーマンスと耐用期間に対する高い要件を満たしています。

特殊コーティングと特許取得歯の形状との組み合わせで、コーティング無しの仕様と比較すると、少なくとも同じ切断性能において、寿命を大幅に延ばすことができます。さらに、加工された部品の優れた表面品質が際立ちます。



Schematic diagram

製材表面の粗さ

用途分野

用途

- 固体材料
- 最大張力1400 N/mm²の金属

特性

- 特殊コーティングをしたM42 歯先
- 特許取性能と表面歯
- 摩擦を軽減する刃の背側コーティング
- 少ない振動、静かな作動と長い寿命

長所概要



高い切断能力

特許取得高能力歯および表面歯により



高能率

優れた耐用年数と長い寿命のため



手直しが少ない

最高の表面の質により



僅かな余裕代

正確な切断により



摩擦が少ない

刃の背側のコーティングにより

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
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	K	
67 x 1.60	2-5/8 x 0.063			K	
80 x 1.60	3-1/8 x 0.063				K
接触長	[mm]	80-170	150-300	250-550	500-1000
	[in]	3.1-6.7	5.9-11.8	9.8-21.6	19.7-39.4

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）
- 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