

DIAGRIT[®] U

ダイヤモンドコーティング歯付きバンドソー



製品レベル2

バンド幅 10 x 0.50 - 100 x 1.10 mm
バンド幅 3/8 x 0.020 - 4 x 0.042 Inch

用材のサイズ 大

中断されたダイヤモンドのカバー

製品情報

ダイヤモンドコーティング歯付きバンドソー

用途

- ・ ガラス、黒鉛、硬化焼結炭、セラミック、ケイ素
- ・ コンクリート材、CFRP、焼結被削材、天然石
- ・ 大きなサイズの被削材

長所

- ・ 材料チップング用の大きなチップスペース
- ・ セグメント形状の個別設計 (特殊歯)
- ・ 優れた切削能力により短い切断時間

特性

- ・ 異なるピッチのダイヤモンドコーティング隆起部分
- ・ 焼戻し鋼合金のキャリアバンド

技術データ (1/2)

| 寸法 | | 歯のピッチ (ZpZ) | | | | |
|-----------|----------------|-------------|---------|---------|----|---|
| 幅 x 厚み | | 可変 | | | 一定 | |
| mm | in | 30 - 30 | 20 - 20 | 12 - 12 | 8 | 6 |
| 10 x 0.50 | 3/8 x 0.020 | | | | | x |
| 13 x 0.50 | 1/2 x 0.020 | | | | x | |
| 13 x 0.65 | 1/2 x 0.025 | | | | x | |
| 16 x 0.50 | 5/8 x 0.020 | | | | x | |
| 20 x 0.80 | 3/4 x 0.032 | | | | x | |
| 27 x 0.50 | 1-1/16 x 0.020 | | | x | | |
| 27 x 0.70 | 1-1/16 x 0.028 | x | | x | | |
| 27 x 0.90 | 1-1/16 x 0.035 | | | x | | |
| 34 x 1.10 | 1-3/8 x 0.042 | | x | | | |
| 41 x 0.50 | 1-5/8 x 0.020 | | x | | | |
| 41 x 0.80 | 1-5/8 x 0.032 | | x | | | |
| 41 x 1.30 | 1-5/8 x 0.050 | | x | | | |
| 50 x 0.90 | 2 x 0.035 | | x | | | |
| 54 x 1.10 | 2-1/8 x 0.042 | | x | | | |
| 67 x 1.60 | 2-5/8 x 0.063 | x | | | | |
| 80 x 1.10 | 3-1/8 x 0.042 | | | x | | |

グリットサイズ: D64, D91, D126, D151, D181, D252, D301, D356, D426, D501, D601, D711

要求に応じて代替バンド寸法

技術データ (2/2)

| 寸法 | | 歯のピッチ (ZpZ) | | | | |
|------------|-----------|-------------|---------|---------|----|---|
| 幅 x 厚み | | 可変 | | | 一定 | |
| mm | in | 30 - 30 | 20 - 20 | 12 - 12 | 8 | 6 |
| 100 x 0.90 | 4 x 0.035 | | | x | | |
| 100 x 1.10 | 4 x 0.042 | x | | x | | |

グリットサイズ: D64, D91, D126, D151, D181, D252, D301, D356, D426, D501, D601, D711

要求に応じて代替バンド寸法

材質概要



- ・ シリコン、ガラス、天然石