

ダイヤモンド電着バンドソー

地上で最も硬い物質であるダイヤモンドは、どんな物質も合金と同じように切断できます。
 グラファイト、シリコン、ガラス、ガラス繊維、大理石、コンクリートなどの切断に適します。
 WIKUS社が開発した胴材は、極めて速い切削速度に耐えることができます。
 DIAGRITの使用方法は通常のバンドソーとはかなり異なりますので、ご使用の際はぜひ当社までご相談下さい。

DIAGRIT K ダイヤグリット K (2) (~50mm)

小型サイズのワーク切断に最適

幅×厚さ (mm)	在庫	幅×厚さ (mm)	在庫	幅×厚さ (mm)	在庫
10 × 0.5	○	20 × 0.8	○	34 × 1.1	○
13 × 0.65	○	27 × 0.5	○	41 × 0.5	○
16 × 0.5	○	27 × 0.7	○	41 × 0.8	○
20 × 0.5	○	27 × 0.9	○	41 × 1.3	○

○=取り寄せ品 (ご希望の長さでお取り寄せいたします)

連続刃 K

DIAGRIT S ダイヤグリット S (2) (50~200mm)

一般的なサイズのワーク切断に最適

幅×厚さ (mm)	在庫	幅×厚さ (mm)	在庫	幅×厚さ (mm)	在庫
10 × 0.5	○	20 × 0.8	○	34 × 1.1	○
13 × 0.65	○	27 × 0.5	○	41 × 0.5	○
16 × 0.5	○	27 × 0.7	○	41 × 0.8	○
20 × 0.5	○	27 × 0.9	○	41 × 1.3	○

○=取り寄せ品 (ご希望の長さでお取り寄せいたします)

断続刃 S

DIAGRIT U ダイヤグリット U (2) (200mm~)

大型サイズのワーク切断に最適

幅×厚さ (mm)	キップピッチ (mm)	在庫	幅×厚さ (mm)	キップピッチ (mm)	在庫	幅×厚さ (mm)	キップピッチ (mm)	在庫
10 × 0.5	6	○	27 × 0.9	12	○	50 × 0.9	20	○
13 × 0.5	6	○	34 × 1.1	20	○	54 × 1.1	20	○
13 × 0.65	8	○	41 × 0.5	20	○	100 × 0.9	12/30	○
20 × 0.8	8	○	41 × 0.8	20	○	100 × 1.1	12/30	○
27 × 0.7	12	○	41 × 1.3	20	○			

○=取り寄せ品 (ご希望の長さでお取り寄せいたします)

間欠刃 U (ギャップピッチ付き)

粒度一覧

WIKUS表記	JIS表示	粒度	平均粒径 (μm)
D601	#20	20/30	840
D427	#30	30/40	590
D356	#40	40/50	420
D252	#60	60/80	250
D181	#80	80/100	177
D126	#120	120/140	125
D 91	#170	170/200	88