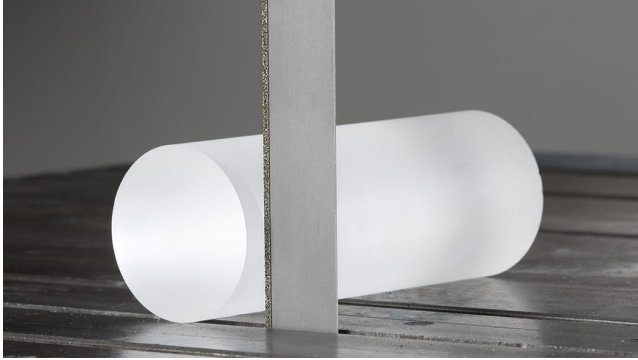


DIAGRIT[®] K

Das kontinuierlich diamantbestreute Sägeband



Produkt-Level 2

Bandbreite 10 x 0,5 - 100 x 1,1mm

Bandbreite 3/8 x 0.020 - 4 x 0.042 Inch

Werkstückgröße klein: bis ca. 50 mm

kontinuierliche Diamantbelegung

Produktinformationen

Das kontinuierlich diamantbestreute Sägeband

Anwendungen

- Glas, Graphit, Hartbrandkohle, Keramik, Silizium
- Betonwerkstoffe, CFK, gesinterte Werkstoffe, Natursteine
- Notwendig zu leistende Schnittgeschwindigkeit der Maschine: >900 m/min (V_c = Schnittgeschwindigkeit)
- Trocken- und Nassschnitt je nach gesägtem Material möglich
- kleine Werkstückdimensionen

Vorteile

- keine Absplitterungen an den Konturkanten
- geringe Nachbearbeitung aufgrund sehr guter Schnittoberflächen

Eigenschaften

- vollständige Diamantbelegung an der Bandkante
- Trägerband aus legiertem Vergütungsstahl

Technische Daten (1/2)

Abmessung	
Breite x Dicke	
mm	Zoll
10 x 0.50	3/8 x 0.020
13 x 0.50	1/2 x 0.020
13 x 0.65	1/2 x 0.025
16 x 0.50	5/8 x 0.020
20 x 0.50	3/4 x 0.020
20 x 0.80	3/4 x 0.032
27 x 0.50	1-1/16 x 0.020
27 x 0.70	1-1/16 x 0.028
27 x 0.90	1-1/16 x 0.035
34 x 1.10	1-3/8 x 0.042
41 x 0.50	1-5/8 x 0.020
41 x 0.80	1-5/8 x 0.032
41 x 1.30	1-5/8 x 0.050
50 x 0.90	2 x 0.035
54 x 1.10	2-1/8 x 0.042
67 x 0.70	2-5/8 x 0.028

Korngrößen: D64, D91, D126, D151, D181, D252, D301, D356, D426, D501, D601, D711

Alternative Bandabmessungen auf Anfrage

Technische Daten (2/2)

Abmessung	
Breite x Dicke	
mm	Zoll
80 x 0.90	3-1/8 x 0.035
80 x 1.10	3-1/8 x 0.042
100 x 0.90	4 x 0.035
100 x 1.10	4 x 0.042

Korngrößen: D64, D91, D126, D151, D181, D252, D301, D356, D426, D501, D601, D711

Alternative Bandabmessungen auf Anfrage

Werkstoffübersicht



- Silizium, Glas, Naturstein