

# DIAGRIT<sup>®</sup> U VA

Das diamantbestreute Sägeband mit Verzahnung und VA-Träger



Produkt-Level 2

Bandbreite 13 x 0,5 - 80 x 1,1mm

Bandbreite 3/4 x 0.020 - 4 x 0.042 Inch

Werkstückgröße groß

unterbrochene Diamantbelegung

## Produktinformationen



### Das diamantbestreute Sägeband mit Verzahnung und VA-Träger

#### Anwendungen

- Glas, Graphit, Hartbrandkohle, Keramik, Silizium
- Betonwerkstoffe, CFK, gesinterte Werkstoffe, Natursteine
- große Werkstückdimensionen

#### Vorteile

- ölfreie Kühlmittel verwendbar
- keine Korrosion des Trägers in längeren Stillstandszeiten
- großer Spanraum für Materialabrieb
- kurze Schnittzeit durch sehr hohe Zerspanungsleistung

#### Eigenschaften

- erhabene Segmente mit Diamantbelegung in unterschiedlicher Teilung
- Trägerband aus korrosionsbeständigem Spezialstahl

## Technische Daten

Abmessung		Zahnteilung in ZpZ			
Breite x Dicke		Variabel			Konstant
mm	Zoll	30 - 30	20 - 20	12 - 12	8
20 x 0,50	3/4 x 0,020				x
41 x 0,50	1-5/8 x 0,020		x		
41 x 0,80	1-5/8 x 0,032		x		
80 x 1,10	3-1/8 x 0,042	x		x	
100 x 1,10	4 x 0,042	x		x	

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

Alternative Bandabmessungen auf Anfrage

## Werkstoffübersicht



- Silizium, Glas, Naturstein