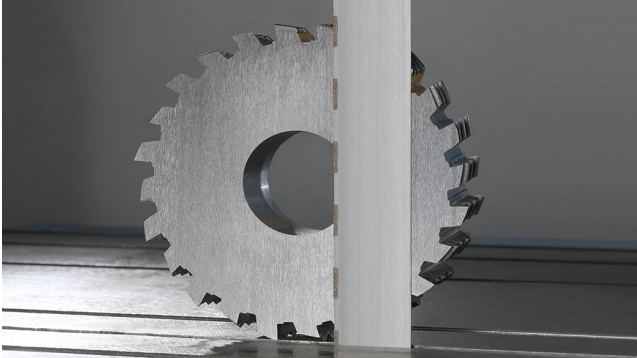


CUBOGRIT[®] S

Das segmentiert CBN-bestreute 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 mittel
- ◆ segmentierte CBN-Belegung

Produktinformationen

Das segmentiert CBN-bestreute Sägeband

Anwendungen

- gehärteter Schnellarbeitsstahl (HSS), einsatzgehärtete Stähle
- hochlegierte Werkzeugstähle > 55 HRC
- Pulverbeschichtungen auf Eisenbasis, Hartguss, Stellite
- mittlere Werkstückdimensione

Vorteile

- hohe Zerspanungsleistung
- individuelle Gestaltung der Belegungsgeometrie
- geringe Nachbearbeitung aufgrund guter Schnittoberflächen

Eigenschaften

- segmentierte CBN-Belegung an der Bandkante
- Trägerband aus legiertem Vergütungsstahl

CUBOGRIT[®] S ist auch mit Trägerband aus korrosionsbeständigem Spezialstahl als **CUBOGRIT[®] S VA**

erhältlich. Diese Ausführung offeriert folgende Vorteile:

- Kühlen mit reinem Wasser
- keine Korrosion des Trägers bei längeren Stillstandszeiten

Um ein optimales und effizientes Ergebnis für Ihre Sägearbeit zu erzielen, stimmen wir mit Ihnen gern im Dialog die Kombinationsmöglichkeiten der Korngrößen, Sägebandabmessungen sowie Einsatz- und Rahmenbedingungen von CUBOGRIT[®] ab. Unsere Spezialisten der Technischen Betreuung nehmen dazu gern mit Ihnen Kontakt auf.

Voraussetzungen maschinenseitig:

- Schnittgeschwindigkeiten über 1200 m/min
- hohe Maschinenstabilität
- hohes Drehmoment des Antriebsmotors

Technische Daten (1/2)

Abmessung	
Breite x Dicke	
mm	Zoll
41 x 0,50	1-5/8 x 0,020
100 x 1,10	4 x 0,042
100 x 0,90	4 x 0,035
80 x 1,10	3-1/8 x 0,042
80 x 0,90	3-1/8 x 0,035
67 x 0,70	2-5/8 x 0,028
50 x 0,90	2 x 0,035
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050
41 x 0,80	1-5/8 x 0,032
10 x 0,50	3/8 x 0,020
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042
27 x 0,90	1-1/16 x 0,035
27 x 0,70	1-1/16 x 0,028
27 x 0,50	1-1/16 x 0,020
20 x 0,80	3/4 x 0,032
20 x 0,50	3/4 x 0,020

Korngrößen: B91, B126, B252, B602

Alternative Korngrößen und Bandabmessungen auf Anfrage

Technische Daten (2/2)

Abmessung	
Breite x Dicke	
mm	Zoll
16 x 0,50	5/8 x 0,020
13 x 0,65	1/2 x 0,025

Korngrößen: B91, B126, B252, B602

Alternative Korngrößen und Bandabmessungen auf Anfrage

Werkstoffübersicht



- gehärteter Schnellarbeitsstahl (HSS), einsatzge-
härtete Stähle
- hochlegierte Werkzeugstähle > 55 HRC
- Pulverbeschichtungen auf Eisenbasis, Hartguss,
Stellite