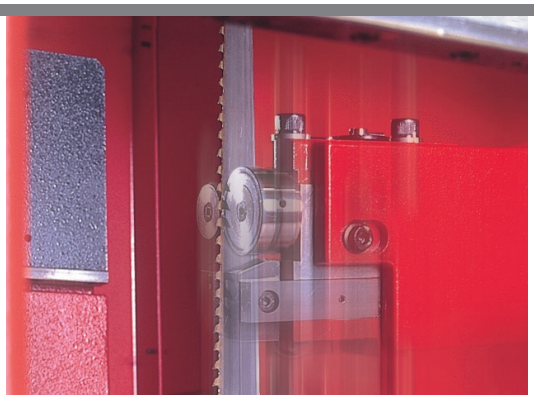
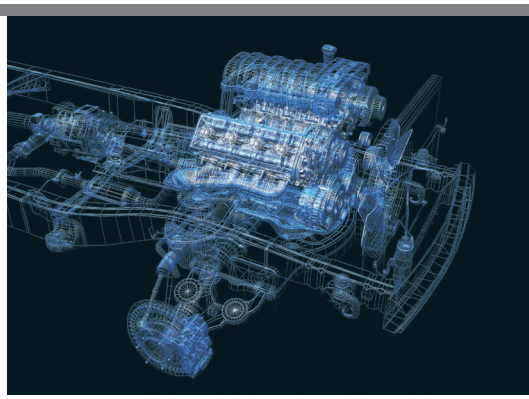
Hartmetall-Sägeband

AXCELA A





AXCELA A

Unbeschichtet

Hartmetallbestückte Hochleistungs-Sägebänder für Aluminiumgussteile im Automotivebereich. Optimiert für vollautomatische Sägesysteme mit Bandgeschwindigkeiten über 1000m/min.

Eigenschaften

- unbeschichtetes Hartmetall-Sägeband
- belastbares Zahngruppendesign
- neu entwickelte Zahngeometrie

Vorteile

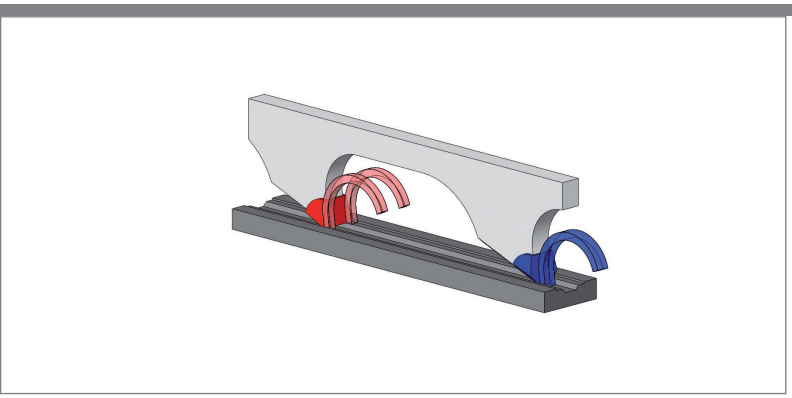
- hohe Standzeit
- sehr hohe Sägeleistung auch bei Si-haltigem Material

Anmerkung

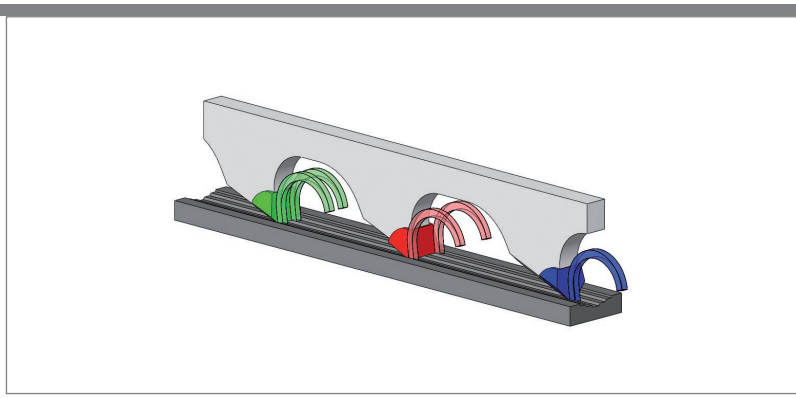
Auf Standardsägen empfehlen wir für diesen Anwendungsfall den Einsatz von AXCELA S, insbesondere bei Bandgeschwindigkeiten von deutlich unter 1000m/min.

Hartmetall-Sägeband

AXCELA A



B2 Zahnmuster



B3 Zahnmuster

Einsatz Werkstoffe – AMADA AXCELA A

Empfohlen
Aluminiumgusswerkstoffe

Auswahl der Zahnteilung – Lieferformen AMADA AXCELA A

Höhe	Dicke	1,4/1,6 B2	1,8/2 B2	1,8/2 B3	2/3 B2	3/4 B2	3 B2
27	0,9					●	●
34	1,1		●	●	●		
41	1,3		●		●		
54	1,3	●	●		●		
54	1,6	●	●		●		

B2 = 2er Zahngruppe, B3 = 3er Zahngruppe

Aluminiumwerkstoffe Al

Empfohlene Einfahrzeit: 15 min