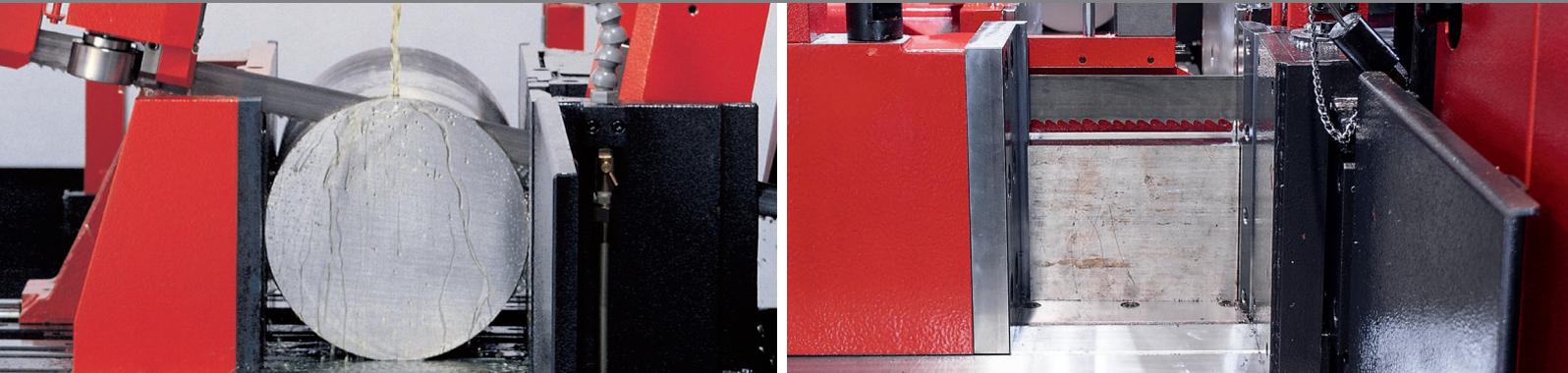
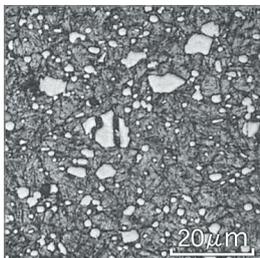


# MAGNUM HLG M71



## | MAGNUM HLG M71



Gefüge: AMADA M71

Neu entwickeltes Spezialsägeband für schwer zerspanbare Materialien. Durch AMADAs M71 HSS Zahnspitzenmaterial und Höhenunterschiede zwischen den Zahnspitzen wird die Reibung beim Sägen reduziert.

### Eigenschaften

- patentiertes M71 Zahnspitzenmaterial
- HI-LO Zahngeometrie
- Gruppenschränkung
- SMARTCUT Variante erhältlich (41 x 0,9 mm)

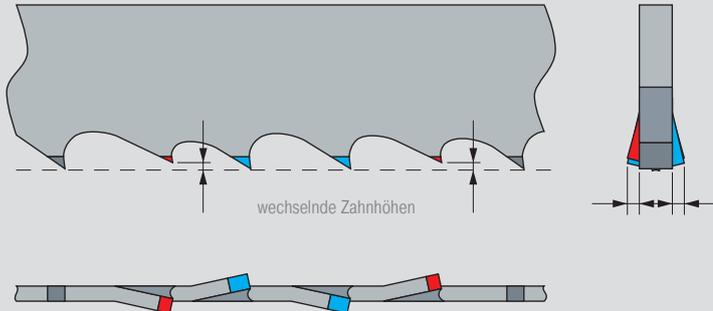
### Vorteile

- hohe Verschleißfestigkeit auch bei abrasiven Werkstoffen (Kaltarbeitsstähle C > 0,5% C + Cr od. Ti)
- breiter Einsatzbereich von Normalstahl bis Werkzeugstahl
- herausragende Schnittleistung bei Werkzeugstahl

Der Härtegrad (HV) des Zahnspitzenmaterials:



# MAGNUM HLG M71



Die Differenz in den Schneidehöhen reduziert die Schnittbelastung je Zahn.

HI-LO Geometrie



## Einsatz Werkstoffe – AMADA Magnum HLG

Empfohlen	Geeignet	Bedingt geeignet *
Baustahl, Vergütungsstahl, Kaltarbeitsstahl, Schnellarbeitsstahl, Kugellagerstahl	Warmarbeitsstahl, Gussstahl, hochwarmfester Stahl, Kupferwerkstoffe	rostfreier Stahl, Nickelwerkstoffe, Titanwerkstoffe

- Baustahl **St**
- Vergütungsstahl **QT**
- Kaltarbeitsstahl
- Warmarbeitsstahl

rostfreier Stahl **304**

Gussstahl

Schnellarbeitsstahl **HSS**

hochwarmfester Stahl **°C**

Kugellagerstahl

Nickelwerkstoffe **Ni**

Titanwerkstoffe **Ti**

Kupferwerkstoffe **Cu**

## Auswahl der Zahnteilung – Lieferformen AMADA Magnum HLG

Höhe	Dicke	0,75/1	1,1/1,5	1,5/2	2/3	3/4	4/6
27	0,9				•	•	•
34	1,1				•	•	•
41	0,9				•		
41	1,3			•	•	•	
54	1,6		•	•	•		
67	1,6	•	•	•	•		
80	1,6	•	•				

Empfohlene Einfahrfläche: 0,1 m<sup>2</sup>

\* Bezüglich Anwendungshinweisen sprechen Sie bitte Ihren AMADA Vertriebsbeauftragten an.