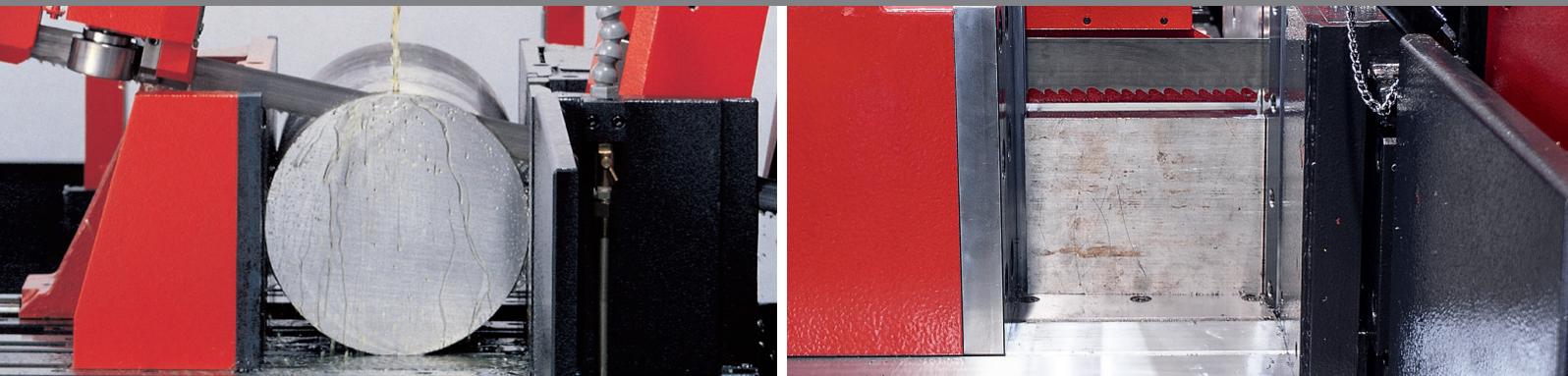


SUPER HLG



| SUPER HLG

Durch Höhenunterschiede zwischen den Zahnspitzen und hochpräziser Schränkung wird die Reibung beim Sägen reduziert. Basierend auf einer umfassenden Analyse des Sägeprozesses hat AMADA ein Sägeband entwickelt, das hohe Schnittleistungen speziell bei Kaltarbeitsstahl gewährleistet.

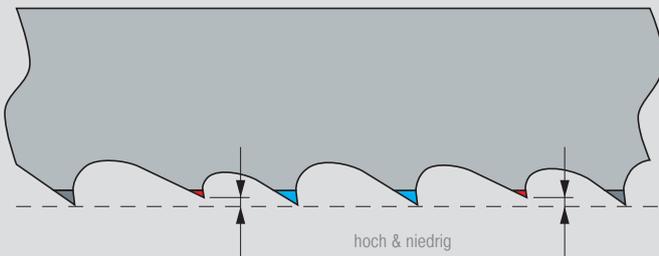
Eigenschaften

- M42 HSS-Stahl mit 8% Kobalt
- Gruppenschränkung
- patentierte HI-LO Zahngeometrie
- SMARTCUT Variante erhältlich (41 x 0,9 mm)

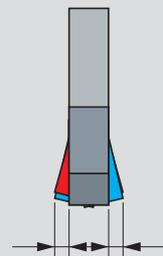
Vorteile

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

SUPER HLG



Die Differenz in den Schneidehöhen reduziert die Schnittbelastung je Zahn.



Einsatz Werkstoffe – AMADA Super HLG

Empfohlen	Geeignet
Baustahl, Vergütungsstahl, Kaltarbeitsstahl, Gussstahl, Schnellarbeitsstahl, Kugellagerstahl	Warmarbeitsstahl, rostfreier Stahl, hochwarmfester Stahl

Auswahl der Zahnteilung – Lieferformen AMADA Super 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	1,3			•	•		
54	1,6			•	•		
67	1,6			•	•		
80	1,6	•					

Baustahl **St**

Vergütungsstahl **QT**

Kaltarbeitsstahl

Warmarbeitsstahl

rostfreier Stahl **304**

Gussstahl

Schnellarbeitsstahl **HSS**

hochwarmfester Stahl **°C**

Kugellagerstahl

Empfohlene Einfahrfläche: 0,1 m²