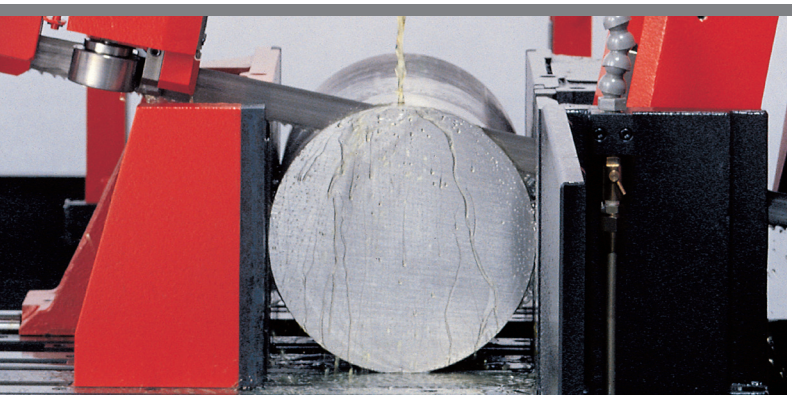
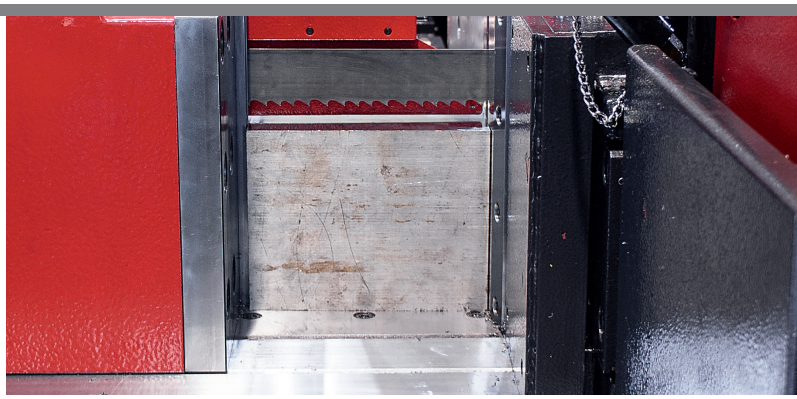
Lama a nastro bimetallica

SUPER HLG

AMADA MACHINE TOOLS EUROPE





SUPER HLG

Grazie alle differenze di altezza fra le i denti e a una stradatura molto precisa viene ridotto l'attrito durante il taglio. Sulla base di un'analisi completa del processo di taglio AMADA ha sviluppato una lama a nastro che garantisce elevate capacità di taglio, in particolare per acciaio per lavorazioni a freddo.

Caratteristiche

- acciaio super rapido M42 con 8% di cobalto
- stradatura variabile
- geometria dei denti HI-LO brevettata
- disponibile variante SMARTCUT (41 x 0,9 mm)

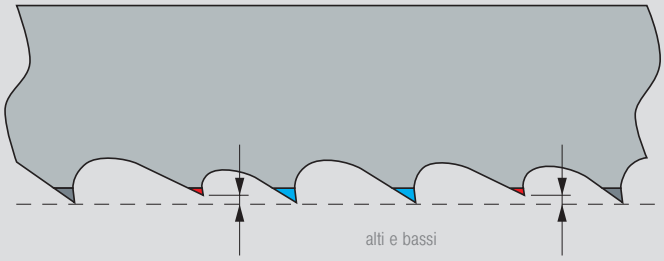
Vantaggi

- alta resistenza all'usura anche per materiali abrasivi (acciaio per lavorazioni a freddo C > 0,5% C + Cr o Ti)
- ampio intervallo d'impiego da acciaio normale fino ad acciaio per utensili
- capacità di taglio eccezionali per acciaio per utensili

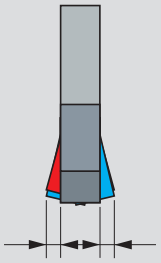
Lama a nastro bimetallica

SUPER HLG

AMADA MACHINE TOOLS EUROPE



La differenza nelle altezze di taglio riduce la sollecitazione del taglio su ogni dente.



Impiego materiali – AMADA Super HLG

consigliato	adatto	adatto con riserva*
acciaio da costruzione, acciaio da bonifica, acciaio per lavorazioni a freddo, acciaio super rapido, acciaio per cuscinetti a sfere	acciaio per lavorazioni a caldo, acciaio inossidabile, acciaio resistente al calore	ghisa

Scelta passo della lama – passi disponibili per AMADA Super HLG

altezza	spessore	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	●	●		●		

Acciaio da costruzione St

Acciaio da bonifica QT

Acciaio per lavorazioni a freddo

Acciaio per lavorazioni a caldo

Acciaio inossidabile 304

Ghisa

Acciaio super rapido HSS

Acciaio resistente al calore °C

Acciaio per cuscinetti a sfere

Superficie di rodaggio consigliata: 0,1 m^2

*per il taglio di questi materiali rivolgetevi all'incaricato alla vendita AMADA