

SUPER HL

Resistenza all'usura **★★★**

Resistenza alla rottura **★★**

Materiale del dente: M42 (acciaio super rapido al cobalto)

Durezza: Hv 950

Lama progettata esclusivamente per tagliare materiali duri. Adatta per tagliare l'acciaio da utensili fino all'acciaio inossidabile di dimensioni medio/grandi. La forma dei denti a taglio variabile riduce la resistenza al taglio.

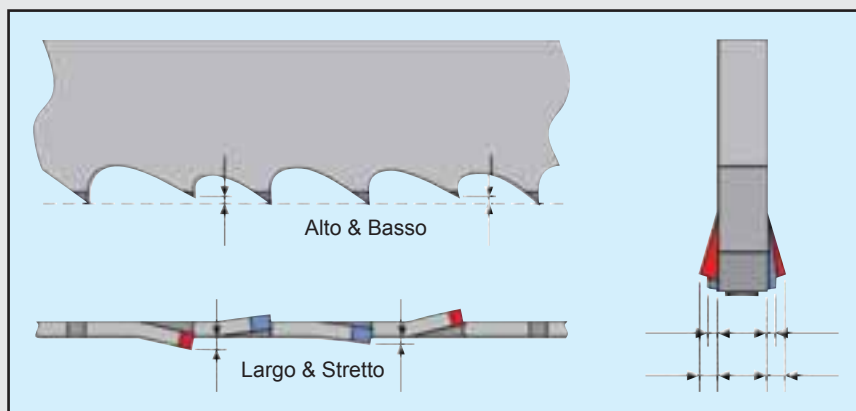
Applicabilità

= Area di rodaggio / 1000 cm²

Acciai dolci Materiali non ferrosi			Acciai per utensili Acciai per lavorazioni a freddo			Acciai inossidabili Acciai per lavorazioni a caldo			Acciai molto duri Super leghe		
Piccolo ~ 100 mm	Medio 100 ~ 400 mm	Grande 400 mm ~	Piccolo ~ 100 mm	Medio 100 ~ 400 mm	Grande 400 mm ~	Piccolo ~ 100 mm	Medio 100 ~ 400 mm	Grande 400 mm ~	Piccolo ~ 100 mm	Medio 100 ~ 400 mm	Grande 400 mm ~
<ul style="list-style-type: none"> • 50, 55, A, B, C, D • 1005 – 1095, 1513 – 1536 • 1541 – 1572 • 5015 – 5150 • 4118 – 4161 • 1330 – 1345 • 3155 – 3315 • 4012 - 4047, 4419 , 4422, 4427 • 4615 – 4626, 4815 – 4820 • 4320 – 4720, 8115 – 9430 • 1108 – 1215 1100 – 7075 • C10200, C12000, C21000 			<ul style="list-style-type: none"> • W-1, W-2, W-5 • P-2, P-3, P-4, P-5, P-6, P-20, P-21 • S-1, S-2, S-4, S-5, S-6, S-7 • L-2, L-6 • 5155 – 5160 • A-2, O-1, O-2, O-6, D-2, D-3, CPM 10V • T-1, T-2, T-3, T-4, M-1, M-2, M-5, M-15 • 50100, 51100, 52100 			<ul style="list-style-type: none"> • H-10, H-13, H-21, H-22, H-24, H-25 • 210, 202, 302, 303, 304, 308 • 314, 316, 317, 321, 330, 347 • 410, 416, 420, 430, 440C • 15-5PH., 17-4PH, 15-7 			<ul style="list-style-type: none"> • 309, 409, 600 • MONEL, K-MONEL, INCONEL718, HASTELLOY A, B, C • A286, INCOLOY 800, RA330 • ASTROLOY WF-11 • MONEL 400, K-500 • Ti-6Al-4V 		

Caratteristiche

Particolare conformazione dei denti



Forma dei denti a taglio variabile con differenza di altezza e dimensione del set (largo e stretto).

- Utilizzo di acciaio rapido al cobalto M42, che ha un'alta resistenza all'usura.
- Utilizzo di forma dei denti a taglio variabile rende i trucioli più piccoli, diminuendo la resistenza al taglio.
- 3 diversi angoli dei denti per soddisfare ogni funzione dei diversi tipi di dente, in modo da raggiungere la massima capacità di M42.
- Progettata per diametri medio/grandi, per il taglio dei pezzi duri: dall'acciaio per utensili all'acciaio inossidabile, dei quali la resistenza al taglio è quasi il limite per le lame convenzionali.
- Se il diametro è grande, anche l'acciaio dolce diventa difficile da tagliare. Per questo tipo di materiali, utilizzare la lama SUPER HL.

Altezze e dentature disponibili

Altezza del dente variabile, Lame bimetalliche M42

Altezza	spessore	0.75/1	0.75/1AP	1.1/1.5	1.1/1.5AP	1.5/2	2/3	3/4
27	0.9						○	●
34	1.1						●	●
41	1.3					●	●	●
54	1.3					●	○	
54	1.6	○		○		●	●	○
67	1.6	●	○	●	○	●	○	
80	1.6	○	○	○	○			○

AP=Anti contrazione

- Dimensione standard
- Dimensione speciale, la disponibilità dipende dallo stock
- AP Anti Contrazione
- WS larga stradatura



AMADA MACHINE TOOLS EUROPE GmbH

Filiale Italiana
Via AMADA I., 1/3
29010 PONTENURE (PC)

tel.: +39 0523 872.311
fax: +39 0523 872.399

- = Disponibilità discontinua
- = Novità
- = In programmazione