

AURORA

Resistenza all'usura ★★★★★

Resistenza alla rottura ★★

Materiale del dente: M42 + TIN

Durezza: Hv 950 (rivestimento: Hv 2300)

Lama bimetallica di alta qualità con rivestimento TIN originale Amada. Ideale per tagliare materiale molto duro, robusto e resistente all'usura.

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 • 4118 - 4161 • 3155 - 3315 • 4012 - 4047, 4419, 4422, 4427 • 4615 - 4626, 4815 - 4820 • 4320 - 4720, 8115 - 9430 • 1108 - 1215 • 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 • 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

Rivestimento TiN

Velocità di taglio raddoppiata, durata triplicata

2 x 3 = risparmio sei volte superiore

Hv 2300

Rivestimento TiN

Acciaio super rapido al cobalto M 42

- Il rivestimento TiN, con durezza Hv 2300 applicata alla lama SIGMA, ha migliorato notevolmente la resistenza all'usura.
- Massima aderenza e qualità superiore della pellicola, non raggiunte dagli altri produttori.
- Come effetto sinergico della forma dei denti a taglio variabile (minore resistenza al taglio) e dell'alto angolo di spoglia positivo, questa lama raggiunge un'elevata ed una lunga durata nel taglio di materiali duri.

Altezze e dentature disponibili

Lama bimetallica con rivestimento TiN elevato angolo di stradatura

Altezza	Spessore				
		0.75 / 1	1.1 / 1.5	2 / 3	3 / 4
34	1.1			○	○
41	1.3			○	
54	1.6		○	○	
67	1.6	○			

- 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