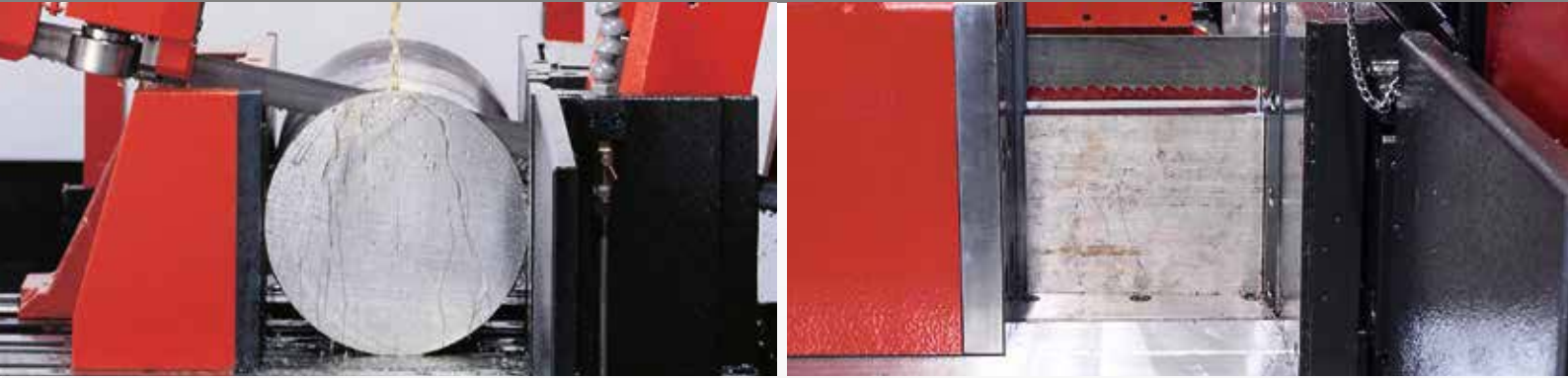


І Біметалічне стрічкопильне полотно

SUPER HLG



І SUPER HLG

Завдяки різній висоті зубів і високоточному розведенню знижується опір при різанні. На основі комплексного аналізу процесу різання, AMADA розробила полотно, яке гарантує високу продуктивність при різанні інструментальних сталей для холодного штампування.

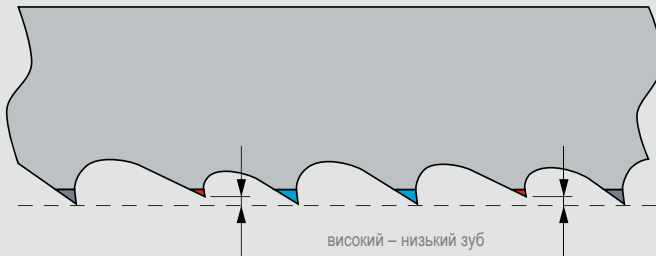
Властивості

- швидкорізальна сталь M42 HSS із вмістом кобальту 8%
- дисперсний тип розведення
- запатентована геометрія зубів HI-LO (високий-низький)
- є у варіанті SMARTCUT (41 x 0,9 мм)

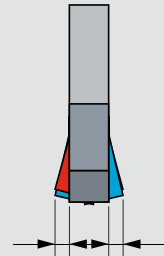
Переваги

- висока стійкість навіть при різанні матеріалів з абразивними властивостями (інструментальні сталі для холодного штампування, що містять $C > 0,5\%$ C + Cr або Ti)
- широкий спектр застосування від стандартної до інструментальної сталі
- чудова продуктивність різання інструментальної сталі





Відмінність у висоті знижує навантаження кожен зуб при різанні.



Область застосування – Super HLG

Рекомендується	Підходить	Умовно підходить*
конструкційна сталь, термічно покращена сталь, інструментальна сталь для холодного штампування, швидкорізальна сталь, шарикопідшипникова сталь	інструментальна легована сталь для гарячого штампування, нержавіюча сталь, жароміцна сталь	лита сталь

Вибір кроку зубів – варіанти AMADA Super HLG

Ширина	Товщина	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	●	●	●	●		

Рекомендована площа різі на етапі обкатки: – 0,1 м²

* З питань інструкцій щодо застосування зверніться до представника компанії AMADA.

Конструкційна сталь **St**

Термічно покращена сталь **QT**

Інструментальна легована сталь
для холодного штампування

Інструментальна легована сталь
для гарячого штампування

Нержавіюча сталь **304**

Лита сталь

Швидкорізальна сталь **HSS**

Жароміцна сталь **°C**

Шарикопідшипникова сталь

