

Твердосплавне стрічкопилльне полотно

AXCELA H / H-AP



AXCELA H / H-AP



Максимальна продуктивність зі верстатами серії Amada PCSAW-Serie

Високопродуктивне твердосплавне полотно для різання важкообробних матеріалів, особливо при використанні на потужних верстатах.

Властивості

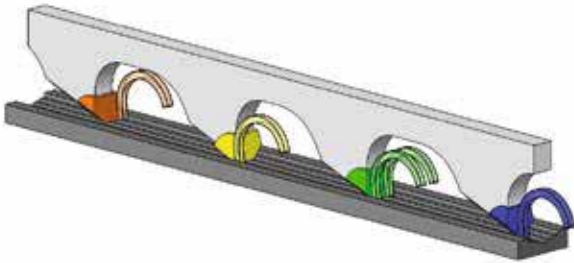
- твердосплавне полотно без покриття
- оптимальна геометрія зубів для різання матеріалів авіаційно-космічного призначення
- для використання на високопродуктивних верстатах



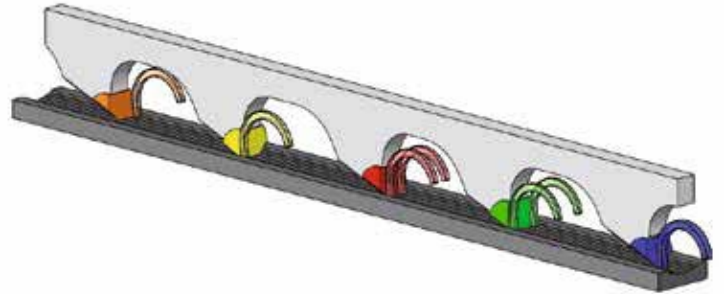
Без покриття

Переваги

- може використовуватися для різання заготовок з окалиною
- за рахунок використання полотна типу AP можна уникнути трудомісткої операції встановлення клинів у канал різі та підвищити термін служби полотна
- оптимально для різання в'язких матеріалів, а також кольорових металів, що важко піддаються різанню, наприклад, титану, нікелевих сплавів, цирконію і т.д.



Форма зубів V4



Форма зубів V5



Область застосування – AMADA AXCELA H

Рекомендується	Умовно підходить*
термічно покращена сталь, інструментальна сталь для гарячого штампування, нержавіюча сталь, жароміцна сталь, сплави на основі алюмінію, матеріали на основі нікелю, матеріали на основі титану, сплави на основі міді	конструкційна сталь, інструментальна сталь для холодного штампування, лита сталь, швидкорізнальна сталь, шарикопідшипникова сталь

Вибір кроку зубів – варіанти AMADA AXCELA H

Ширина	Товщина	0,5/0,8 V5	0,9/1,1 V5	1,4/1,6 V5	1,8/2 V4	2/3 V4	3/4 V4
34	1,1				●	●	
41	1,3			●	●	●	●
54	1,6		●	●	●	●	
67	1,6		●	●			
80	1,6	●	●				

V4 = по 4 зуба в групі, V5 = по 5 зубів в групі

Вибір кроку зубів – варіанти AMADA AXCELA H AP

Ширина	Товщина	0,5/0,8 V5 AP	0,9/1,1 V5 AP	1,4/1,6 V5 AP
54	1,6			●
67	1,6		●	●
80	1,6	●	●	

AP = Anti Pinching (від англ. "проти затискання") - рекомендуються для різання матеріалів, схильних до защемлення пили.

Рекомендована площа різіу на етапі обкатки: – 0,3 м²

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

Термічно покращена сталь

Інструментальна легована сталь для гарячого штампування

Нержавіюча сталь

Жароміцна сталь

Матеріали на основі алюмінію

Матеріали на основі нікелю

Матеріали на основі титану

Матеріали на основі міді