

| Твердосплавне стрічкопильне полотно

# AXCELA S



## | AXCELA S



Без покриття

Універсальне твердосплавне полотно для різних сфер застосування та використання на верстатах з високою потужністю двигуна.

### Властивості

- твердосплавне полотно без покриття
- дисперсний тип розведення та форми зубів
- консервативна геометрія зубів
- для високопродуктивних верстатів
- є у варіанті SMARTCUT (41 x 0,9 мм)

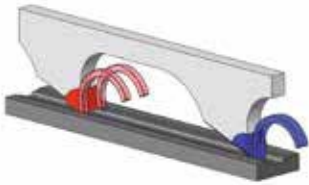
### Переваги

- знижений опір при різанні
- висока економічність
- широка сфера застосування

### Примітки

Ми рекомендуємо використовувати варіанти В2 або В3 за низької швидкості пильного полотна та високої продуктивності різання.

Варіант В4 рекомендується як альтернатива полотнам інших марок з цією геометрією зубів при незмінних параметрах різання.



Форма зубів B2



Форма зубів B3



Форма зубів B4



### Область застосування – AMADA AXCELA S

Рекомендується	Умовно підходить*
термічно покращена сталь, інструментальна сталь для холодного штампування, інструментальна сталь для гарячого штампування, нержавіюча сталь, лита сталь, швидкорізальна сталь, матеріали на основі алюмінію, матеріали на основі міді	конструкційна сталь, жароміцна сталь, шарикопідшипникова сталь, матеріали на основі нікелю, матеріали на основі титану, матеріали з поверхневим зміцненням, хромовані штоки поршнів

### Вибір кроку зубів – варіанти AMADA AXCELA S

Ширина	Товщина	0,9/1,1 B3	1,4/1,6 B3	1,8/2 B2	2/3 B4	2/3 B2	3/4 B4	3/4 B2
27	0,9						•	•
34	1,1			•	•	•	•	•
41	0,9			•				
41	1,3		•	•	•	•	•	•
54	1,3			•		•		
54	1,6	•	•	•	•	•		•
67	1,6	•	•					
80	1,6	•						

B2 = по 2 зуби в групі, B3 = по 3 зуби в групі, B4 = по 4 зуби в групі. При використанні стрічкових полотен підприємств-конкурентів з функцією збереження характеристик матеріалів рекомендуємо використовувати полотна з групами по 4 зуби

Рекомендована площа різі на етапі обкатки: – 0,3 м<sup>2</sup>

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

- Термічно покращена сталь
- Інструментальна легрована сталь для холодного штампування
- Інструментальна легрована сталь для гарячого штампування
- Нержавіюча сталь
- Лита сталь
- Швидкорізальна сталь

Матеріали на основі алюмінію

Матеріали на основі міді