

TurnLine

# AH8000 SERIES

[www.tungaloy.com](http://www.tungaloy.com)

Tungaloy Report No. 437-G

AH8000 SERIES

Выдающееся качество в обработке  
жаропрочных сплавов



Member IMC Group  
**Tungaloy**

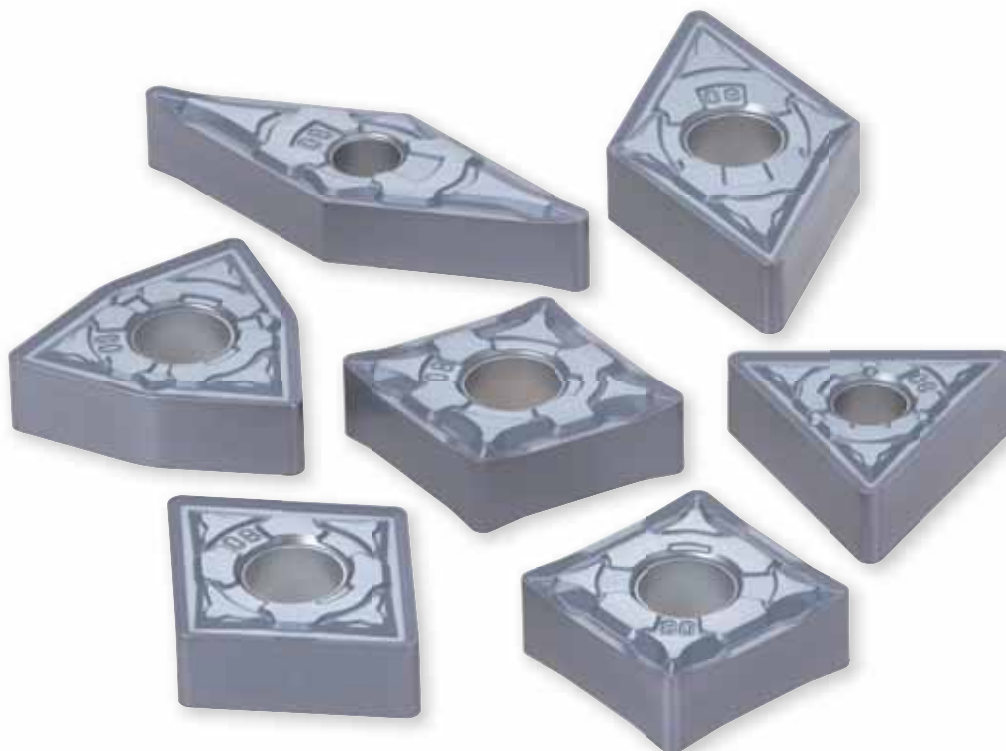


УСКОРЕННАЯ ОБРАБОТКА

TurnLine

# AH8000 SERIES

TUNGALOY



Новые стружколомы с инновационной технологией покрытия обеспечивают **высокую стабильность обработки жаропрочных сплавов.**

## Невероятная надёжность при токарной обработке жаропрочных сплавов

### PREMIUMTEC

TUNGALOY

Специальная технология поверхности

Многослойное нанопокрывтие AlTiN  
С высоким содержанием алюминия

- Увеличивает твёрдость на 20%
- Предотвращает микроцарапины

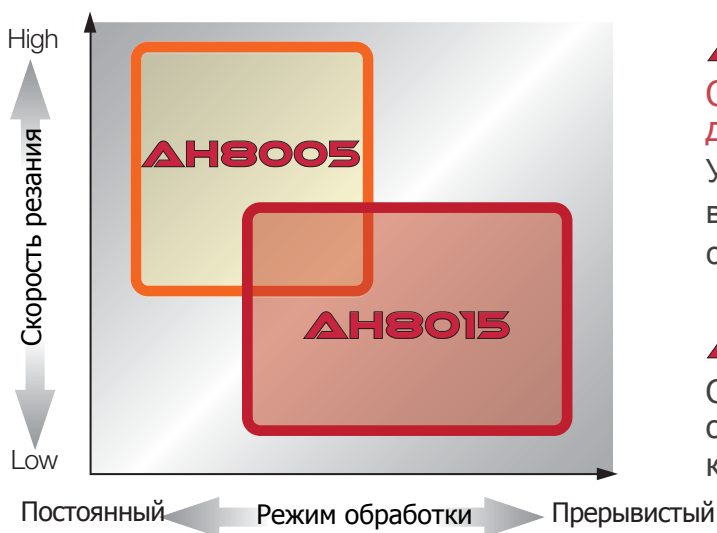
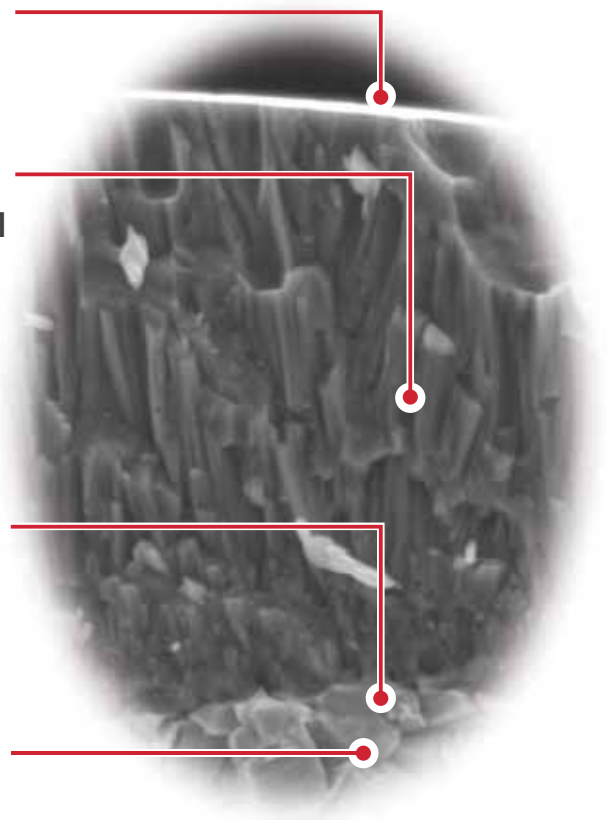
→ Долгая жизнь инструмента & Стабильность обработки

Улучшенная сила спайки

→

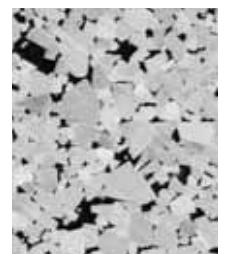
Недавно разработанные базовые сплавы

### ПРИМЕНЕНИЕ



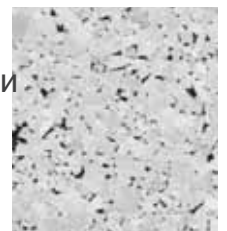
### АН8015

Особо рекомендуется для жаропрочных сплавов  
Универсальная марка с высокой устойчивостью к сколам и трещинам



### АН8005

Сплав с высокой твёрдостью и отличной устойчивостью к сколам



## СПЛАВЫ

	Технический класс	Основа			(Al,Ti)N	(μm)
		(HRA)	(GPa)			
<b>S</b>	<b>АН8005</b>	15.0	93.0	2.2	(Al,Ti)N	3.5
	S01 - S10					
<b>S</b>	<b>АН8015</b>	14.9	91.8	3.1	(Al,Ti)N	3.5
	S10 - S20					