



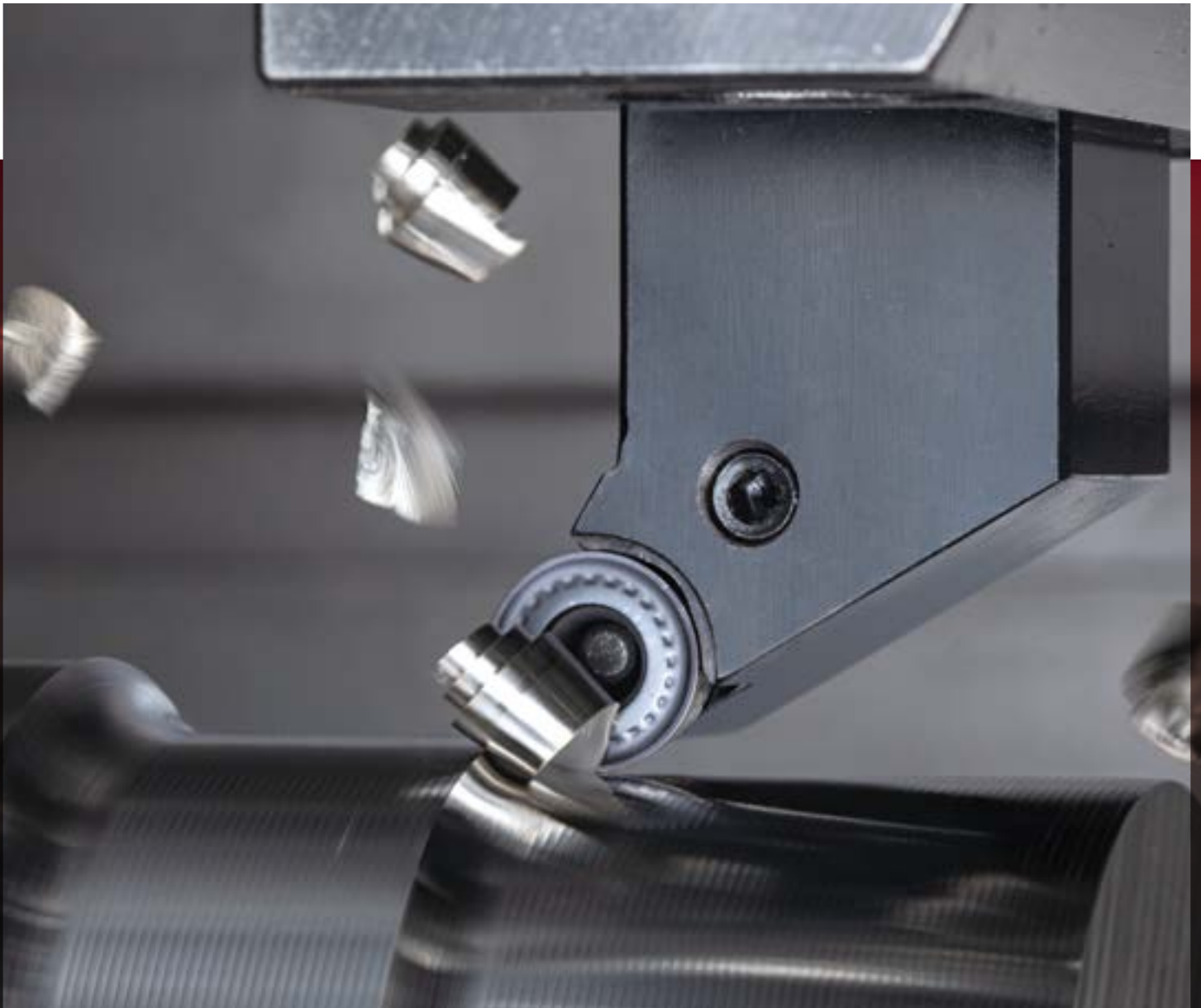
了解更多

耐热合金材质

# AH8000 SERIES

Tungaloy Report No. 437S2-G

## RS 断屑槽扩充 AH8000 材质系列，适用于 所有尺寸的耐热合金用 RCMT 车削刀片



# AH8000 SERIES

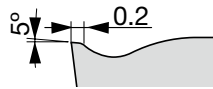
## 现提供带 -RS 断屑槽用于特殊材料的 RCMT 刀片

### RS 断屑槽

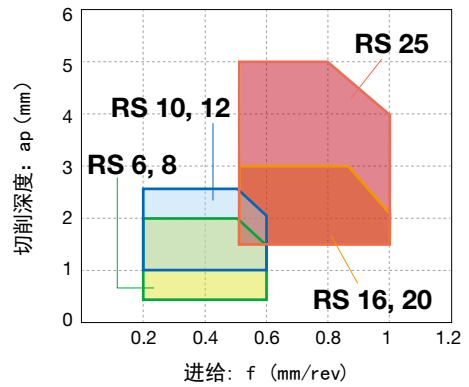
New



锋利的切削刃  
可产生轻微的切削作用。  
最适用于耐热合金和不锈钢。



### 应用领域与切屑控制



### 刀片 正角型

- : 连续切削
- ◐: 轻断续切削
- ◑: 强断续切削



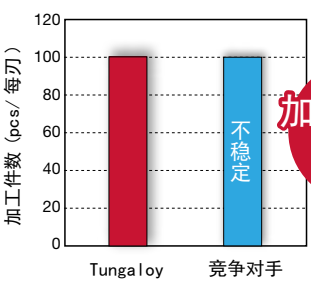
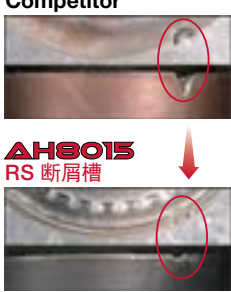
应用	断屑槽	型号	涂层																尺寸 (mm)						
			AH8005	AH8015																RE	IC	S	D1		
精加工		<b>RS</b> RCMT0602M0-RS	●	●																	-	6	2.38	2.8	
		RCMT0803M0-RS	●	●																		-	8	3.18	3.4
		RCMT10T3M0-RS	◐	◐																		-	10	3.97	4.4
		RCMT1204M0-RS	◐	◐																		-	12	4.76	4.4
		RCMT1606M0-RS	●	●																		-	16	6.35	5.5
		RCMT2006M0-RS	●	●																		-	20	6.35	6.5
		RCMT2507M0-RS	●	●																		-	25	7.94	7.6

●: 新  
◐: 阵容

## 标准切削条件

ISO	工件材料	断屑槽	尺寸	切深 ap (mm)	进给 f (mm/rev)	切削速度：Vc (m/min)	
						AH8005	AH8015
<b>M</b>	不锈钢 SUS303、SUS304 等 X10CrNiS18-9、 X5CrNi18-9 等。	<b>RS</b>	RCMT06...	0.5 - 2	0.2 - 0.6	100 - 220	90 - 200
			RCMT08...	0.5 - 2	0.2 - 0.6		
			RCMT10...	1 - 2.5	0.2 - 0.6		
			RCMT12...	1 - 2.5	0.2 - 0.6		
			RCMT16...	1.5 - 3	0.5 - 1		
			RCMT20...	1.5 - 3	0.5 - 1		
<b>S</b>	耐热合金 Inconel718 等	<b>RS</b>	RCMT06...	0.5 - 2	0.2 - 0.6	40 - 100	20 - 80
			RCMT08...	0.5 - 2	0.2 - 0.6		
			RCMT10...	1 - 2.5	0.2 - 0.6		
			RCMT12...	1 - 2.5	0.2 - 0.6		
			RCMT16...	1.5 - 3	0.5 - 1		
			RCMT20...	1.5 - 3	0.5 - 1		
			RCMT25...	1.5 - 5	0.5 - 1		

## 实际案例

工件类型		法兰	Disk
刀片		RCMT10T3M0-RS	RCMT1606M0-RS
材质		AH8005	AH8015
工件材料		Inconel 718	Ti-6Al-4V
		 <b>S</b>	 <b>S</b>
切削条件	切削速度 : Vc (m/min)	85	30
	进给 : f (mm/rev)	0.25	0.5
	切深 : ap (mm)	1.25	3
	冷却方式	湿式	湿式
结果		 <p>加工安全!</p> <p>AH8005和RS断屑槽的组合消除了过早故障。</p>	 <p>加工安全!</p> <p>AH8015和-RS断屑槽的组合可显著减少边界磨损。</p>



tungaloy.com.cn  
泰珂洛超硬工具（上海）有限公司  
上海市静安区江场三路 88 号 401 室  
电话 +86-21-3632-1879 , +86-21-3632-1880

Distributed by:



Tungaloy APP & SNS

FIND US ON THE CLOUD!  
machingcloud.com



AS9100 Certified  
78006  
2015.11.04  
ISO 14001 Certified  
EC97J1123  
1997.11.26