



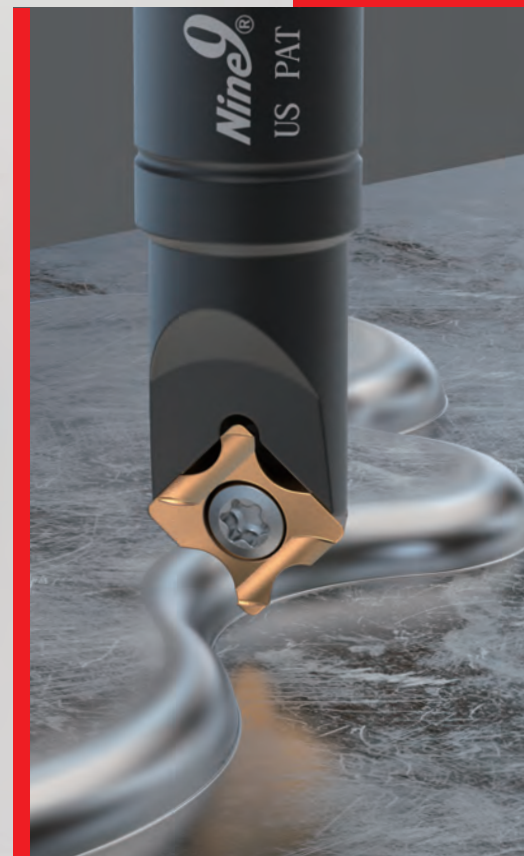
# 圓弧倒角刀 >>>

## RC 系列 / 刀片半徑 0.5 ~ 10mm

加工表面優異 · 圓弧曲線順暢

**P M K N S**

▶ 不同圓弧刀片 · 可共用相同刀桿

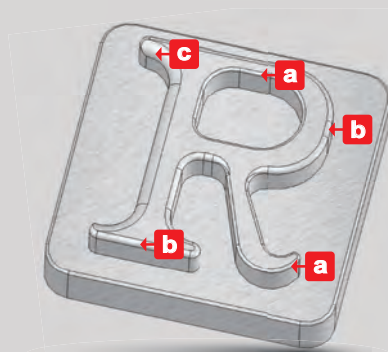


## Features >

- ▶ 每片刀片有 2 個切削刃口。
  - 鎢鋼圓弧倒角刀片 · 加工壽命長
  - 同一刀片可作圓弧倒角和45°倒角
  - 高切削速度 · 進給率快
  - 圓弧偏移值小
  - 使用標準刀桿 99616-06, 99616-14, 99616-22 & 99616-32.

### ▶ 應用

- a** 刀片半徑 0.5
- b** 刀片半徑 1.0
- c** 刀片半徑 2.0



2

NC車銑萬用鑽

# N9MT05T1RC

RC



RC0.5~RC1.0  
可替換於同款刀桿。



NC2071



NC9036

## ▶ 刀片 >>

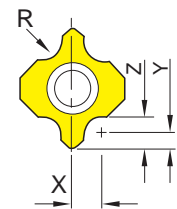
- 不同圓弧刀片，可共用相同刀桿
- 圓弧R0.5中心偏移值1.25mm

**NC2071:**

- 泛用材種，適合鋼鐵，鑄鐵
- 刀片圓弧研磨位置精準
- 刀片有2個切削刃口。

**NC9036:**

- 適用非鐵金屬，鋁合金，鈦合金，銅合金，長切屑軟金屬，不鏽鋼
- 高正角切削，表面優異
- 刀片有2個切削刃口



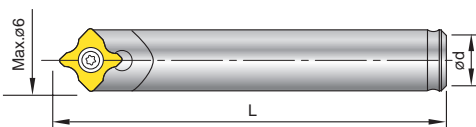
2

圓弧倒角刀

刀片半徑	訂購編號	鍍層	材質	偏擺值			尺寸
				X	Y	Z	
0.5	N9MT05T1RC05	NC2071	TiN	1.25	0.75	1.25	
		NC9036	DLC				
0.75	N9MT05T1RC075	NC2071	TiN	1.50	0.75	1.50	
		NC9036	DLC				
1.0	N9MT05T1RC10	NC2071	TiN	1.75	0.75	1.75	
		NC9036	DLC				

## ▶ 刀桿 >>

- 使用車銑萬用鑽標準刀桿



訂購編號	Part No.	Ød	L	螺絲	扳手
99616-06-5	BC05-CT-06	5	35		
99616-06-6	BC06-CT-06	6	35	NS-20036 0.6 Nm	NK-T6
99616-06-6L	BC06-CT-06-60L	6	60		

\* 99616-06-6L 為鑄鋼柄

# RC N9MT11T3RC



RC1.0~RC3.0  
可替換於同款刀桿。



NC40



NC9036

## ▶ 刀片 >>

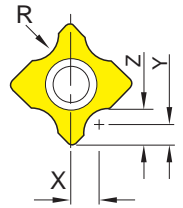
- 高切削速度·進給率快
- 同一刀片可作圓弧倒角和45°倒角
- 不同圓弧刀片·可共用相同刀桿

**NC40:**

- 泛用材種·適合鋼鐵·鑄鐵
- 刀片圓弧研磨位置精準
- 刀片有2個切削刃口

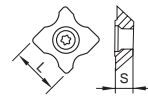
**NC9036:**

- 適用非鐵金屬·鋁合金·鈦合金·銅合金·長切屑軟金屬·不鏽鋼
- 高正角切削·表面優異
- 刀片有2個切削刃口



\* 以下刀片不可使用99616-14-PR 刀桿

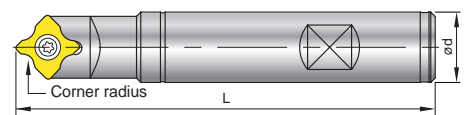
刀片半徑	訂購編號	鍍層	材質	偏擺值				尺寸									
				X	Y	Z		L	S								
1.0	N9MT11T3RC10	NC40	TiN	K20F	2.75	1.5	2.5	11.11	3.97								
		NC9036	DLC														
1.5	N9MT11T3RC15	NC40	TiN	K20F	3.25	1.5	3			11.11	3.97						
		NC9036	DLC														
2.0	N9MT11T3RC20	NC40	TiN	K20F	3.75	1.5	3.5					11.11	3.97				
		NC9036	DLC														
2.5	N9MT11T3RC25	NC40	TiN	K20F	4.25	1.5	4							11.11	3.97		
		NC9036	DLC														
3.0	N9MT11T3RC30	NC40	TiN	K20F	4.75	1.4	4.4									11.11	3.97
		NC9036	DLC														
1/64	N9MT11T3RC1/64	NC40	TiN	K20F	0.086"	0.059"	0.0747"	11.11	3.97								
		NC9036	DLC														
1/32	N9MT11T3RC1/32	NC40	TiN	K20F	0.101"	0.059"	0.090"			11.11	3.97						
		NC9036	DLC														
1/16	N9MT11T3RC1/16	NC40	TiN	K20F	0.133"	0.059"	0.122"					11.11	3.97				
		NC9036	DLC														
3/32	N9MT11T3RC3/32	NC40	TiN	K20F	0.164"	0.059"	0.153"							11.11	3.97		
		NC9036	DLC														
1/8	N9MT11T3RC 1/8	NC40	TiN	K20F	0.199"	0.055"	0.180"									11.11	3.97
		NC9036	DLC														



## ▶ 刀桿 >>

- 使用車銑萬用鑽標準刀桿

訂購編號	Part No.	Ød	L	螺絲/扳手
99616-14-12	SB12-CT-15	12	99	NS-35080 2.5 Nm
99616-14	SB16-CT-15	16		
99616-14-1/2	SB1/2"-CT-15	1/2"	99	NK-T15
99616-14-5/8	SB5/8"-CT-15	5/8"		



\* 其他尺寸刀桿請參照 2-29頁

2

圓弧倒角刀

# N9MT1704RC / N9MT2506RC

RC



RC4.0~RC6.0 /  
RC7.0~RC10.0  
可替換於同款刀桿。



NC2071



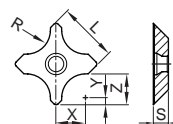
NC9036

## ► N9MT1704RC >>

NC2071: • 泛用材種，適合鋼鐵，鑄鐵。刀片有2個切削刃口

NC9036: • 適用非鐵金屬，鋁合金，鈦合金，銅合金，長切屑軟金屬，不鏽鋼。刀片有2個切削刃口

刀片 半徑(R)	訂購編號	鍍層	材質	偏擺值			尺寸	L	S
				X	Y	Z			
4.0	N9MT1704RC40	NC2071	TiN	K20F	6.15	2	6	17	4.76
		NC9036	DLC						
5.0	N9MT1704RC50	NC2071	TiN	K20F	7.1	2	7		
		NC9036	DLC						
6.0	N9MT1704RC60	NC2071	TiN	K20F	8.1	2	8		
		NC9036	DLC						
3/16	N9MT1704RC3/16	NC2071	TiN	K20F	0.270"	0.078"	0.268"	0.669"	0.187"
		NC9036	DLC						
1/4	N9MT1704RC1/4	NC2071	TiN	K20F	0.333"	0.078"	0.330"		
		NC9036	DLC						



2

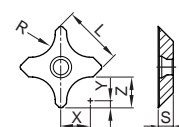
圓弧倒角刀

## ► N9MT2506RC >>

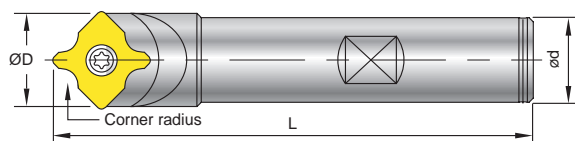
NC2033: • 適合鋼鐵，鑄鐵。刀片有2個切削刃口

XP9000: • 適用非鐵金屬，鋁合金，銅合金，塑膠、壓克力等軟性材料。刀片有2個切削刃口

刀片 半徑(R)	訂購編號	鍍層	材質	偏擺值			尺寸	L	S
				X	Y	Z			
7.0	N9MT2506RC70	NC2033	TiAlN	K20F	9.5	3	10	25	6.35
		XP9000	-						
8.0	N9MT2506RC80	NC2033	TiAlN	K20F	10.5	3	11		
		XP9000	-						
9.0	N9MT2506RC90	NC2033	TiAlN	K20F	11.5	3	12		
		XP9000	-						
10.0	N9MT2506RC100	NC2033	TiAlN	K20F	12.5	3	13		
		XP9000	-						
5/16	N9MT2506RC5/16	NC2033	TiAlN	K20F	0.411"	0.118"	0.430"	0.984"	0.246"
		XP9000	-						
3/8	N9MT2506RC3/8	NC2033	TiAlN	K20F	0.474"	0.118"	0.493"		
		XP9000	-						



## ► Holder >>



99616-32-XX

訂購編號	Part No.	Ød	L	ØD	刀片類型	螺絲	扳手
99616-22	SB20-CT-22-100L	20	100	23.25	N9MT1704	NS-50125 5.5 Nm	NK-T20
99616-22-25	SB25-CT-22-150L	25	150	23.25			
99616-22-1"	SB1"-CT-22	1"	150	23.25			
99616-32-25	SB25-CT-32-120L	25	120	32.56	N9MT2506	NS-60180 5.5 Nm	NK-UT25
99616-32-1	SB1"-CT-32-120L	1"	120	32.56			