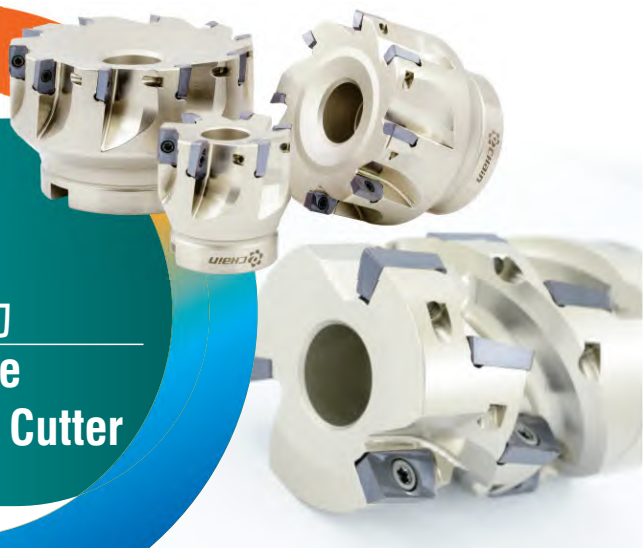


# J

## 捨棄式銑刀 Disposable End Mill & Cutter



方肩銑削系列索引表 Shoulder Face Milling Series Index .....	J02 - J03
平面銑削系列索引表 Surface Milling Series Index .....	J04
銑槽系列索引表 Slot Series Index .....	J04
多功能銑削系列索引表 Multi-Function Milling Series Index .....	J05
仿形銑削系列索引表 Profile Milling Series Index .....	J06
加工圖示指南 Processing Icon Guide .....	J07

### ◎APMT

EAPMC 平面銑刀 .....	J11
EAPMC 端銑刀 .....	J12 - J13
EAPMC 出水車銑複合端銑刀 .....	J14
EAPMC 鎖牙式銑刀 .....	J76
EAPMD 平面銑刀 .....	J15
EAPMD 端銑刀 .....	J16 - J17
EJ90AP16 平面銑刀 .....	J18
EJ90AP 粗端銑刀 .....	J19
EX90 平面銑刀 .....	J22
E90AP 端銑刀 .....	J23
EM90AP16 平面粗銑刀 .....	J24
EM90AP 粗端銑刀 .....	J24
ED90AP 鎖牙式銑刀 .....	J78

### ◎AXMT

EAX 平面銑刀 .....	J28 - J29
EAX20 端銑刀 .....	J30 - J31
EAX20-O 出水端銑刀 .....	J32 - J33
EAX30 端銑刀 .....	J34 - J35
EAX30-O 出水端銑刀 .....	J36
EDAX 鎖牙式端銑刀 .....	J81

### ◎SP

ESP400 平面銑刀 .....	J38
SC 側銑刀 .....	J39
SCT 側銑刀 .....	J39
SPS 側銑刀 .....	J41 - J43
SPT 側銑刀 .....	J44 - J45
TSP T型槽端銑刀 .....	J46 - J47
CSP 多功能倒角刀 .....	J48
CSP 多功能鎖牙式倒角刀 .....	J81

### ◎SO

EASX400 平面銑刀 .....	J49
--------------------	-----

### ◎SE

S45SE 平面銑刀 .....	J52 - J53
SE50 端銑刀 .....	J53

### ◎JDMT

EAP 端銑刀 .....	J54
EDAPHA 鎖牙式銑刀 .....	J82

### ◎TPUN

SAE 直角端銑刀 .....	J55
-----------------	-----

### ◎TP

TM45° 倒角刀 .....	J56
TM60° 倒角刀 .....	J56

### ◎TC

TC 鑽床專用倒角刀 .....	J58
TCC 銑床專用倒角刀 .....	J58

### ◎SC

PSC 倒角刀 .....	J59
---------------	-----

### ◎DC

VDC 鳩尾銑刀 .....	J61
----------------	-----

### ◎RD

ERDH 圓刀平面銑刀 .....	J62 - J63
ERDHA0R0 圓刀端銑刀 .....	J64 - J65
ERDHB0R0 圓刀端銑刀 .....	J65
EDRDH RD 鎖牙式端銑刀 .....	J85 - J86

### ◎EC

EC 平面銑刀 .....	J67
TE T型槽端銑刀 .....	J68

### ◎CC

TS T型槽端銑刀 .....	J70
-----------------	-----

### ◎ZCMT

















EZC 端銑刀 .....	J71 - J72
---------------	-----------

















### ◎XPHT

SR 球頭端銑刀 .....	J66
SR 鎖牙式球頭銑刀 .....	J84

## 方肩銑削系列索引表

For Index Shoulder Face Milling Series

刀片形狀 Insert Type	銑刀形狀及功能、頁碼 End Mill & Cutter Type, Page	切削直徑 (mm) Diameter Cutting	銑刀形狀及功能、頁碼 End Mill & Cutter Type, Page	切削直徑 (mm) Diameter Cutting
 APM1135 A	EAPMC 高速平面銑刀 High Speed Milling Cutter  頁碼 Page J11	Ø40 Ø50 Ø63 Ø80 Ø100	EAPMC 高速端銑刀 High Speed End Mill  頁碼 Page J12-J13	Ø12 Ø21 Ø33 Ø14 Ø22 Ø35 Ø14.5Ø25 Ø40 Ø16 Ø26 Ø50 Ø17 Ø28 Ø63 Ø18 Ø30 Ø20 Ø32
	EAPMC 中心出水 車銑複合式高速端銑刀 Through Coolant Turning And Milling Composite High Speed End Mill  頁碼 Page J14	Ø14 Ø16 Ø20 Ø25	EAPMC 鑽牙式銑刀 Exchangeable Head End Mill  頁碼 Page J76	Ø16 Ø35 Ø17 Ø20 Ø21 Ø25 Ø26 Ø33
 APM1604 A	EAPMD 高速平面銑刀 High Speed Milling Cutter  頁碼 Page J15	Ø40 Ø125 Ø50 Ø63 Ø80 Ø100	EAPMD 高速端銑刀 High Speed End Mill  頁碼 Page J16-J17	Ø25 Ø40 Ø26 Ø50 Ø28 Ø63 Ø30 Ø32 Ø33 Ø35
	EJ90AP16 粗銑刀 Roughing Milling Cutter  頁碼 Page J18	Ø50 Ø63 Ø80 Ø100	EJ90AP 粗銑端銑刀 Roughing End Mill  頁碼 Page J19	Ø20 Ø25 Ø32 Ø40 Ø50
 APM1035 APM1605 A	ED90AP 鑽牙式銑刀 Exchangeable Head End Mill  頁碼 Page J78	Ø16 Ø17 Ø20 Ø21 Ø25 Ø26 Ø35	EX90 高速平面銑刀 High Speed Milling Cutter  頁碼 Page J22	Ø50 Ø63 Ø80 Ø100 Ø125
	E90AP 高速端銑刀 Roughing End Mill  頁碼 Page J23	Ø12 Ø21 Ø14 Ø25 Ø15 Ø26 Ø16 Ø32 Ø17 Ø35 Ø18 Ø40 Ø20 Ø50	EM90AP16 粗銑刀 Roughing Milling Cutter  頁碼 Page J24	Ø63 Ø80
	EM90AP 粗端銑刀 Roughing End Mill  頁碼 Page J24	Ø20 Ø25 Ø32 Ø40 Ø50		

刀片形狀 Insert Type	銑刀形狀及功能、頁碼 End Mill & Cutter Type, Page	切削直徑 (mm) Diameter Cutting	銑刀形狀及功能、頁碼 End Mill & Cutter Type, Page	切削直徑 (mm) Diameter Cutting
 AXMT1235 AXMT1705 A	EAX 高速平面銑刀 High Speed Milling Cutter  頁碼 Page J28-J29	Ø40 Ø50 Ø63 Ø80 Ø100 Ø125	EAX 20 高速端銑刀 High Speed End Mill  頁碼 Page J30-J31	Ø14 Ø25 Ø50 Ø16 Ø26 Ø63 Ø17 Ø28 Ø18 Ø30 Ø20 Ø32 Ø21 Ø35 Ø22 Ø40
	EAX 20-O 出水高速端銑刀 High Speed End Mill With Coolant  頁碼 Page J32-J33	Ø14 Ø30 Ø16 Ø32 Ø18 Ø40 Ø20 Ø50 Ø22 Ø63 Ø25 Ø28	EAX 30 高速端銑刀 High Speed End Mill  頁碼 Page J34-J35	Ø25 Ø40 Ø26 Ø50 Ø28 Ø63 Ø30 Ø32 Ø33 Ø35
	EAX 30-O 出水端銑刀 High Speed End Mill With Coolant  頁碼 Page J36	Ø25 Ø63 Ø28 Ø30 Ø32 Ø35 Ø40 Ø50	EDAX 鎖牙式銑刀 Exchangeable Head End Mill  頁碼 Page J81	Ø16 Ø35 Ø17 Ø20 Ø21 Ø25 Ø26 Ø33
 SPMT1204 S	ESP400 高速平面銑刀 High Speed Milling Cutter  頁碼 Page J38	Ø50 Ø63 Ø80 Ø100 Ø125 Ø160		
 JDMT0702	EAP 高速端銑刀 High Speed End Mill  頁碼 Page J54	Ø10 Ø11 Ø12 Ø13 Ø16 Ø17	EDAPHA 鎖牙式銑刀 Exchangeable Head End Mill  頁碼 Page J82	Ø10 Ø11 Ø12 Ø13 Ø16 Ø17
 SOMT12T3 S	EASX400 高速平面銑刀 High Speed Milling Cutter  頁碼 Page J49	Ø50 Ø63 Ø80 Ø100 Ø125 Ø160		
 TPUN1603 TPMN2204 T	SAE 直角端銑刀 Shoulder End Mill  頁碼 Page J55	Ø30 Ø35 Ø40 Ø45 Ø50 Ø63		













## 平面銑削系列索引表

For Index Surface Milling Series

刀片形狀 Insert Type	銑刀形狀及功能、頁碼 End Mill & Cutter Type, Page	切削直徑 (mm) Diameter Cutting	銑刀形狀及功能、頁碼 End Mill & Cutter Type, Page	切削直徑 (mm) Diameter Cutting
 SE1204 SE13T3 S	S45SE 平面銑刀 High Speed Milling Cutter  頁碼 Page J52-J53	Ø50 Ø63 Ø80 Ø100 Ø125 Ø160	SE50 端銑刀 High Speed End Mill  頁碼 Page J53	Ø50
 EC1205	EC 平面銑刀 High Speed Milling Cutter  頁碼 Page J65	Ø64 Ø74 Ø94 Ø114 Ø139 Ø171		

## 銑槽系列索引表







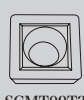






For Index Slot Series

刀片形狀 Insert Type	銑刀形狀及功能、頁碼 End Mill & Cutter Type, Page	切削直徑 (mm) Diameter Cutting	銑刀形狀及功能、頁碼 End Mill & Cutter Type, Page	切削直徑 (mm) Diameter Cutting
 SPUN1203 SPUN1504 S	SC 側銑刀 Side Milling Cutter  頁碼 Page J39	Ø100 Ø125 Ø160 Ø200	SCT 側銑刀 Side Milling Cutter  頁碼 Page J39	Ø100 Ø125 Ø160 Ø200
 SPMT S	SPS 側銑刀 Side Milling Cutter  頁碼 Page J41-J43	Ø80 Ø100 Ø125 Ø160 Ø200	SPT 側銑刀 Side Milling Cutter  頁碼 Page J44-J45	Ø80 Ø100 Ø125 Ø160 Ø200
 SPKN0502 SPMT1104	TSP T型槽端銑刀 T-Slot End Mill  頁碼 Page J46-J47	Ø20    Ø50 Ø25    Ø60 Ø30 Ø35 Ø40 Ø48.5		
 EC16R 100~300	TE T型槽端銑刀 T-Slot End Mill  頁碼 Page J66	Ø25 Ø30 Ø38		
 CCMT0602 C	TS T型槽端銑刀 T-Slot End Mill  頁碼 Page J68	Ø20 Ø25 Ø30 Ø35 Ø40 Ø50		



# 多功能銑削系列索引表

For Index Multi-Function Milling Series

刀片形狀 Insert Type	銑刀形狀及功能、頁碼 End Mill & Cutter Type, Page	切削直徑 (mm) Diameter Cutting	銑刀形狀及功能、頁碼 End Mill & Cutter Type, Page	切削直徑 (mm) Diameter Cutting
 TPUN1603 TPUN2204 T	TM45° 倒角刀 Countersink  頁碼 Page J56	Ø20 Ø31 Ø50 Ø63	TM60° 倒角刀 Countersink  頁碼 Page J56	Ø20 Ø31 Ø50 Ø63
 TCMT16T3 TCGT16T3 T	TC 鑽床專用倒角刀 Countersink For Drill Press  頁碼 Page J58	Ø20 Ø24 Ø28 Ø36	TCC 銑床專用倒角刀 Countersink For Milling Machine  頁碼 Page J58	Ø20
 SCMT09T3 S	PSC 倒角刀 Countersink  頁碼 Page J59	Ø13		
 DCMT0702 DCMT11T3 D	VDC 鳩尾銑刀 Dovetail Milling Cutter  頁碼 Page J61	Ø20 Ø25 Ø32		
 SPMT0502 SPMT0602 SPMT07T3 SPMT0904 SPMT1104 S	CSP 多功能倒角刀 Multifunctional Chamfer Cutter  頁碼 Page J48	Ø11 Ø25 Ø46 Ø15 Ø26 Ø50 Ø16 Ø30 Ø18 Ø36 Ø22 Ø38 Ø23 Ø40	CSP 多功能鑽牙式倒角刀 Exchangeable Head Countersink  頁碼 Page J83	Ø16 Ø36 Ø18 Ø38 Ø22 Ø40 Ø23 Ø46 Ø25 Ø50 Ø30

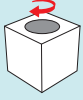
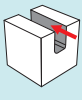
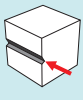

















## 仿形銑削系列索引表

For Index Profile Milling Series

刀片形狀 Insert Type	銑刀形狀及功能、頁碼 End Mill & Cutter Type, Page	切削直徑 (mm) Diameter Cutting	銑刀形狀及功能、頁碼 End Mill & Cutter Type, Page	切削直徑 (mm) Diameter Cutting
 RDMW0501 RDKW0702 RDHW0802 RDKW10T3 RDKW1003 RDKT1204 <b>R</b>	ERDH 高速平面銑刀 High Speed Milling Cutter  頁碼 Page J62-J63	Ø50 Ø63 Ø66 Ø80 Ø100	EDRDH 鑄牙式圓刃銑刀 Exchangeable Head End Mill  頁碼 Page J85-J86	Ø10 Ø20 Ø35 Ø11 Ø21 Ø12 Ø25 Ø13 Ø26 Ø16 Ø30 Ø17 Ø32
	ERDHA0R0 高速端銑刀 High Speed End Mill  頁碼 Page J62-J63	Ø10 Ø17 Ø30 Ø11 Ø20 Ø32 Ø12 Ø21 Ø35 Ø13 Ø25 Ø16 Ø26	ERDHB0R0 高速端銑刀 High Speed End Mill  頁碼 Page J63	Ø25 Ø30 Ø32
 ZCMT0603 ZCMT0804 ZCMT1205 ZCMT1406 <b>W</b>	EZC 高速端銑刀 High Speed End Mill  頁碼 Page J71-J72	Ø16 Ø32 Ø17 Ø35 Ø18 Ø40 Ø20 Ø50 Ø22 Ø63 Ø25 Ø28	EC00M 鑄鋼抗震刀桿 Carbide Arbors  柄徑 (D) Shank Dia.(mm) 頁碼 Page J74	Ø8 Ø32 Ø10 Ø12 Ø16 Ø20 Ø25
 XPHT	SR 高速端銑刀 High Speed Ball Nose End Mill  頁碼 Page J66	Ø20 Ø16 Ø25	SR 鑄牙式球頭銑刀 Exchangeable Ball Nose End Mill  頁碼 Page J84	Ø16 Ø20

# 加工圖示指南

## Processing Icon Guide

圖標 Icon	說明 Explanation	圖標 Icon	說明 Explanation	圖標 Icon	說明 Explanation
	直角鑽孔 Right angle Drilling		R角開槽 R Corner Slotced		側面倒角 Side Chamfering
	圓孔倒角 Chamfer Of Rounding Hole		R溝槽 R Slot		側面開槽 Side Slotced
	定位加工 Position Processing		R角側銑 R Corner Side Milling		背面倒角 Back Chamfering
	全開槽 Full Slot		側銑 Side Milling		倒角 Chamfer
	槽銑 Slot Milling		平面銑削 Slab Milling		側面V槽 Side V Groove Processing
	T型槽銑 T Type		斜度坡走銑削 Angular Plunge Grinding		曲面銑削 Surface Milling
	鳩尾開槽 Dove-Tail Groove				仿型銑削 Profilemilling

# EAPMC

## 高效率銑刀系列

### High-Efficiency Milling Cutter Series

刃口強化設計  
提升抗崩損性能  
Cutting edge design.  
Improves anti-bump performance.

適應各種不良工況  
為廣泛切削加工使用  
Adapt to various adverse conditions.  
Used for a wide range of cutting.

#### 車銑複合端銑刀

Through-Coolant Turning and  
Milling Composite High Speed End Mill  
更多規格請詳見第J14頁  
Type Reference Page-J14

#### 鎖牙式銑刀頭

Exchangeable HEAD End Mill  
更多規格請詳見第J74頁  
Type Reference Page-J74

#### 高速平面銑刀

High Speed Milling Cutter  
更多規格請詳見第J11頁  
Type Reference Page-J11

#### 高速端銑刀

High Speed End Mill  
更多規格請詳見第J12~J13頁  
Type Reference Page-J12~J13



### APMT series



適合平面銑削，刀片為三維螺旋刃，切削阻力小，可針對工件對應選擇  
四種材質刀片，擁有雙邊刃口加工，節省刀片加工成本。

Insert features a three-dimensional spiral edge, resulting in reduced cutting resistance,  
the insert can be selected depend on the workpiece, the insert has four types of grooves  
and various materials.

適用材質 Suitable for Materials

鋼 Steel	合金鋼 Alloy Steel	不鏽鋼 Stainless Steel
---------	-----------------	---------------------

# 材質推薦切削表

Recommended Cutting Condition

被削材 Workpiece			刃徑 Diameter		
			10-22mm	25-40mm	50-63mm
<b>P</b> 鋼 Steel	合金鋼 Alloy Steel (SS400)	<b>v</b>	120- <b>160</b> -200	120- <b>160</b> -200	120- <b>160</b> -200
		<b>f</b>	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20
<b>M</b> 不鏽鋼 Stainless Steel	不鏽鋼 Stainless Steel (SUS304)	<b>v</b>	80- <b>140</b> -160	80- <b>140</b> -160	80- <b>140</b> -160
		<b>f</b>	0.08- <b>0.10</b> -0.15	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20
<b>K</b> 鑄鐵 Cast Iron	鑄鐵 Cast Iron (FC250)	<b>v</b>	120- <b>160</b> -200	120- <b>160</b> -200	120- <b>160</b> -200
		<b>f</b>	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20
<b>N</b> 非鐵金屬 Non- Ferrous Metal	非鐵金屬 Non- Ferrous Metal (ADC12)	<b>v</b>	200- <b>300</b> -500	200- <b>300</b> -500	200- <b>300</b> -500
		<b>f</b>	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20

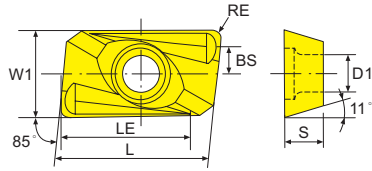
● (V=m/min, f=mm/刀) (下限值-推薦-上限值) (Min.-Optimum-Max.)

● 工具回轉速度 (N) = [ 1000 × 切削速度 (V) ] ÷ [ 3.14 × 工具直徑 (D) ]

● 總進給 (F) = [ 每刃進給 (f) × 工具刃數 (Z) × 工具回轉速度 (N) ]

# APMT

尺寸 Dimension	
切削刃長 L	: 11.25 刀片厚度 S : 3.5
刀片寬度 W1	: 6.35 有效刃長 LE : 9



●標準庫存 ●Standard Stocks

◆材質介紹→參考A04頁  
Grade Ref.Page-A04

◆斷削槽選擇→參考A06-A08頁  
Chipbreaker Ref.Page-A06-A08

◆切削條件→參考A09頁  
Cutting condition  
Ref.Page-A09

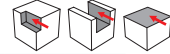
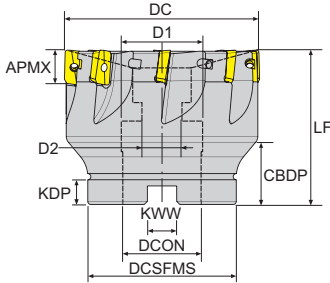
塗層硬質合金 Carbide Coated

形狀 Shape	型號 Model No	刀尖半徑 RE	修光刃寬度 BS	塗層硬質合金 Carbide Coated						
				P	P	M	M	K	N	
				DF200	ECM100	BEJ750	BEJ757	ECM2020	BEG607	BG656
	APMT1135PDER-J2	0.8	1.2		●					
	APMT1135PDER-FT	0.8	1.2			●				
	APMT1135PDER	0.8	1.2			●				
	APET113504-EC	0.8	1.2							●

尺寸 Dimension	
切削刃長 L	: 17.1 刀片厚度 S : 4.76
刀片寬度 W1	: 9.525 有效刃長 LE : 14

塗層硬質合金 Carbide Coated

形狀 Shape	型號 Model No	刀尖半徑 RE	修光刃寬度 BS	塗層硬質合金 Carbide Coated						
				P	P	M	M	K	N	
				DF200	ECM100	BEJ750	BEJ757	ECM2020	BEG607	BG656
	APMT1604PDER-J2	0.8	1.4		●			●		
	APMT160408PDER	0.8	1.4			●				
	APET160404-EC	0.4	1.4							●
	APET160408-EC	0.8	1.4							●

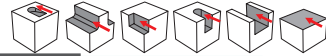
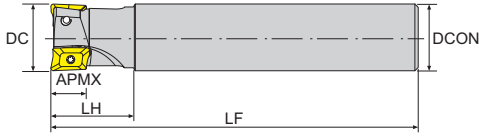
**EAPMC** EAPMC 高速平面銑刀  
 High Speed Milling Cutter


寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	切削直徑	柄部直徑	切刃長度	標準全長	接觸面直徑	鍵槽寬度	溝槽深度	安裝孔深度	安裝螺釘尺寸	安裝螺釘尺寸	刃數	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
		DC	DCON	APMX	LF	DCS FMS	KWW	KDP	CBDP	D1	D2	CICT				
EAPMC11-D40B06	●	40	16	9	40	32	8.4	5.6	18	9.8	8.8	6				
EAPMC11-D50B07	●	50	22	9	40	41	10.4	6.3	20	18	11	7				
EAPMC11-D63A08	●	63	25.4	9	50	48	9.5	6	26	19	13	8				
EAPMC11-D63B08	●	63	22	9	50	48	10.4	6.3	20	18	11	8	AP□□ 1135□□	CS25	T-8	
EAPMC11-D80A10	●	80	25.4	9	50	60	9.5	6	26	19	13	10				
EAPMC11-D80B10	●	80	27	9	50	60	12.4	7	26	20	13.6	10				
EAPMC11-D100A12	●	100	31.75	9	50	70	12.7	8	32	45	—	12				
EAPMC11-D100B12	●	100	32	9	50	70	14.4	8	25.5	26	18	12				



**EAPMC** EAPMC 高速端銑刀  
High Speed End Mill



寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)					標準全長 LF	刃數 CICT	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	刀頭長度 LH	刀頭長度 LH						
EAPMC11-D12-100	●	12	12	9	25	100	1	AP□□ 1135□□	CS25	T-8		
EAPMC11-D14-80		14	16	9	25	80	1					
EAPMC11-D14-100	●	14	16	9	25	100	1					
EAPMC11-D14-120	●	14	16	9	25	120	1					
EAPMC11-D14.5-100		14.5	16	9	25	100	1					
EAPMC11-D16-150	●	16	16	9	25	150	2					
EAPMC11-D17-150	●	17	16	9	25	150	2					
EAPMC11-D18-100	●	18	16	9	25	100	2					
EAPMC11-D18-150		18	16	9	25	150	2					
EAPMC11-D20-110		20	20	9	30	110	3					
EAPMC11-D20-150	●	20	20	9	30	150	3					
EAPMC11-D21-150	●	21	20	9	30	150	3					
EAPMC11-D21-200		21	20	9	30	200	3					
EAPMC11-D21-250	●	21	20	9	30	250	3					
EAPMC11-D22-110		22	20	9	30	110	3					
EAPMC11-D22-150	●	22	20	9	30	150	3					
EAPMC11-D25-120	●	25	25	9	35	120	4					
EAPMC11-D25-120-3T	●	25	25	9	35	120	3					
EAPMC11-D25-150	●	25	25	9	35	150	4					
EAPMC11-D25-170	●	25	25	9	35	170	4					

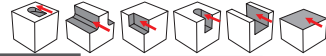
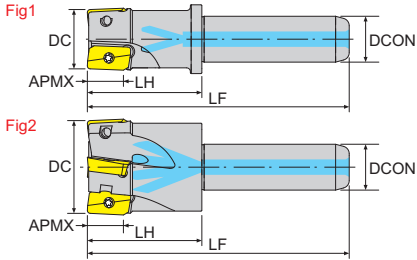
※ 請接下頁。 ※ Continued on next page.

寸法 Dimension(mm)

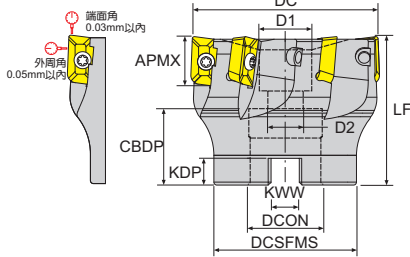
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)						刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	刀頭長度 LH	標準全長 LF	刃數 CICT				
EAPMC11-D25-200	●	25	25	9	35	200	4	AP□□ 1135□□	CS25	T-8	
EAPMC11-D26-150	●	26	25	9	35	150	4				
EAPMC11-D26-200	●	26	25	9	35	200	4				
EAPMC11-D26-250-2T		26	25	9	35	250	2				
EAPMC11-D26-250	●	26	25	9	35	250	4				
EAPMC11-D28-120	●	28	25	9	35	120	4				
EAPMC11-D28-170-2T	●	28	25	9	35	170	2				
EAPMC11-D28-170		28	25	9	35	170	4				
EAPMC11-D30-120	●	30	25	9	35	120	4				
EAPMC11-D30-150	●	30	25	9	35	150	4				
EAPMC11-D32-130		32	32	9	35	130	5				
EAPMC11-D32-150	●	32	32	9	35	150	5				
EAPMC11-D32-180	●	32	32	9	35	180	5				
EAPMC11-D33-150	●	33	32	9	40	150	5				
EAPMC11-D33-200		33	32	9	40	200	5				
EAPMC11-D33-250		33	32	9	40	250	5				
EAPMC11-D33-300		33	32	9	40	300	5				
EAPMC11-D35-150	●	35	32	9	40	150	5				
EAPMC11-D35-200	●	35	32	9	40	200	5				
EAPMC11-D35-250	●	35	32	9	40	250	5				
EAPMC11-D35-300	●	35	32	9	40	300	5				
EAPMC11-D40-150	●	40	32	9	40	150	6				
EAPMC11-D50-150	●	50	32	9	40	150	7				
EAPMC11-D63-150	●	63	32	9	40	150	8				

**EAPMC**

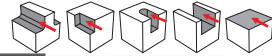
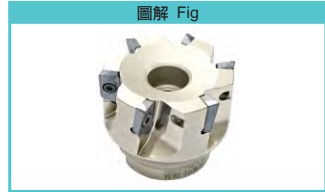
EAPMC 中心出水式車銑複合端銑刀  
Through-Coolant Turning and Milling Composite High Speed End Mill



產品型號 Model No	圖解 Fig	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)							刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
			切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	刀頭長度 LH	標準全長 LF	刃數 CICT					
EAPMC11-D14-65S-1T-12	1		14	12	9	30	65	1	AP□□ 1135□□	CS25	T-8		
EAPMC11-D16-55S-2T-10	1	●	16	10	9	25	55	2					
EAPMC11-D16-65S-2T-12	1		16	12	9	30	65	2					
EAPMC11-D20-55S-3T-10	1	●	20	10	9	25	55	3					
EAPMC11-D20-65S-3T-12	1		20	12	9	30	65	3					
EAPMC11-D20-70S-3T-16	1		20	16	9	30	70	3					
EAPMC11-D25-65S-4T-12	2		25	12	9	30	65	4					
EAPMC11-D25-70S-4T-16	2		25	16	9	30	70	4					

**EAPMD** EAPMD 平面銑刀  
 High Speed Milling Cutter


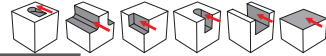
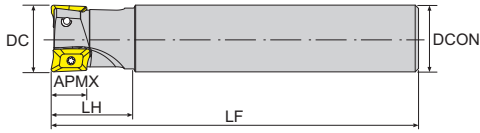
刀片安裝後其精度保證  
 端面刃在0.03mm以內  
 外周刃在0.05mm以內  
 Tolerance after install  
 insert face within 0.03mm  
 peripheral within 0.05mm



寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)											刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	標準全長 LF	接觸面直徑 DCS FMS	鍵槽寬度 KWW	溝槽深度 KDP	安裝孔深度 CBDP	安裝螺釘尺寸 D1	安裝螺釘尺寸 D2	刃數 CICT				
EAPMD16-D40B	●	40	16	15	40	32	8.4	5.6	18	9.8	8.8	4	AP□□ 1604□□	CS40	T-15	
EAPMD16-D50B	●	50	22	15	40	41	10.4	6.3	20	18	11	5				
EAPMD16-D63A05	●	63	25.4	15	50	48	9.5	6	26	19	13	5				
EAPMD16-D63A	●	63	25.4	15	50	48	9.5	6	26	19	13	6				
EAPMD16-D80A	●	80	25.4	15	50	60	9.5	6	26	19	13	7				
EAPMD16-D100A	●	100	31.75	15	50	70	12.7	8	32	45	-	8				
EAPMD16-D125A	●	125	38.1	15	63	80	15.9	10	35	60	-	9				
EAPMD16-D63B	●	63	22	15	50	48	10.4	6.3	20	18	11	6				
EAPMD16-D80B	●	80	27	15	50	60	12.4	7	26	20	13.6	7				
EAPMD16-D100B	●	100	32	15	50	70	14.4	8	25.5	26	18	8				
EAPMD16-D125B	●	125	40	15	63	80	16.4	9	32	60	-	9				

**EAPMD** EAPMD 高速端銑刀  
High Speed End Mill



寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)					標準全長 LF	刀片數 CICT	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	刀頭長度 LH	刀頭長度 LH						
EAPMD16-D25-120		25	25	15	35	120	2					
EAPMD16-D25-150	●	25	25	15	35	150	2					
EAPMD16-D25-200	●	25	25	15	35	200	2					
EAPMD16-D26-150	●	26	25	15	35	150	2					
EAPMD16-D26-200	●	26	25	15	35	200	2					
EAPMD16-D26-250		26	25	15	35	250	2					
EAPMD16-D26-300		26	25	15	35	300	2					
EAPMD16-D28-120	●	28	25	15	35	120	2					
EAPMD16-D28-170		28	25	15	35	170	2					
EAPMD16-D30-130		30	25	15	35	130	3					
EAPMD16-D30-150	●	30	25	15	35	150	3	AP□□ 1604□□	CS40	T-15		
EAPMD16-D30-180		30	25	15	35	180	3					
EAPMD16-D32-130		32	32	15	35	130	3					
EAPMD16-D32-25-130	●	32	25	15	35	130	3					
EAPMD16-D32-150	●	32	32	15	35	150	3					
EAPMD16-D32-180		32	32	15	35	180	3					
EAPMD16-D32-200	●	32	32	15	35	200	3					
EAPMD16-D32-200-2T	●	32	32	15	35	200	2					
EAPMD16-D33-150-2T	●	33	32	15	35	150	2					
EAPMD16-D33-150	●	33	32	15	35	150	3					

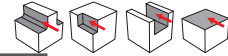
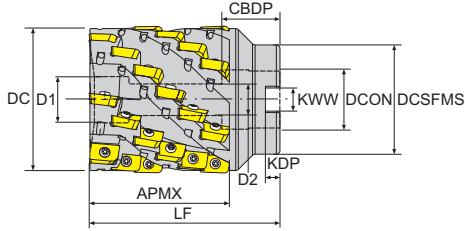
※ 請接下頁。 ※ Continued on next page.

寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)						刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	刀頭長度 LH	標準全長 LF	刃數 CICT				
EAPMD16-D33-200-2T	●	33	32	15	35	200	2	AP□□ 1604□□	CS40	T-15	
EAPMD16-D33-200	●	33	32	15	35	200	3				
EAPMD16-D33-250-2T	●	33	32	15	35	250	2				
EAPMD16-D33-250		33	32	15	35	250	3				
EAPMD16-D33-300-2T	●	33	32	15	35	300	2				
EAPMD16-D33-300		33	32	15	35	300	3				
EAPMD16-D33-350-2T		33	32	15	35	350	2				
EAPMD16-D33-350		33	32	15	35	350	3				
EAPMD16-D35-130		35	32	15	40	130	3				
EAPMD16-D35-150-2T		35	32	15	40	150	2				
EAPMD16-D35-150	●	35	32	15	40	150	3				
EAPMD16-D35-180		35	32	15	40	180	3				
EAPMD16-D35-200-2T		35	32	15	40	200	2				
EAPMD16-D35-200		35	32	15	40	200	3				
EAPMD16-D35-250-2T		35	32	15	40	250	2				
EAPMD16-D35-250		35	32	15	40	250	3				
EAPMD16-D35-300-2T	●	35	32	15	40	300	2				
EAPMD16-D35-300		35	32	15	40	300	3				
EAPMD16-D35-350	●	35	32	15	40	350	3				
EAPMD16-D40-150	●	40	32	15	40	150	4				
EAPMD16-D40-200	●	40	32	15	40	200	4				
EAPMD16-D50-135	●	50	32	15	50	135	5				
EAPMD16-D50-150	●	50	32	15	50	150	5				
EAPMD16-D50-170		50	32	15	50	170	5				
EAPMD16-D63-135		63	32	15	50	135	6				
EAPMD16-D63-170		63	32	15	50	170	6				

**EJ90AP16**

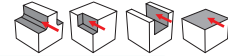
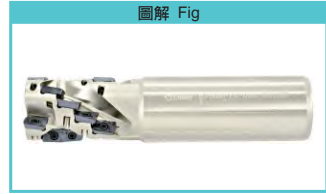
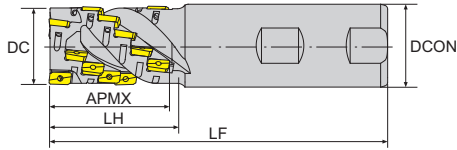
EJ90AP16 粗銑刀  
Roughing Milling Cutter



寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)											刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench
		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	標準全長 LF	接觸面直徑 DCS FMS	鍵槽寬度 KWW	溝槽深度 KDP	安裝孔深 CDBP	安裝孔深 D1	安裝螺釘尺寸 D2	安裝螺釘尺寸 CICT			
EJ90AP16-D50B-75	●	50	22	50	75	46.5	10.4	6.3	20	18	11	3R12T	AP□□ 1604□□	CS40	T-15
EJ90AP16-D63A-83	●	63	25.4	63	83	52	9.5	6	26	20	13	4R20T			
EJ90AP16-D80A-80	●	80	31.75	52	80	60	12.7	8	32	23	17	6R24T			
EJ90AP16-D80A-105	●	80	31.75	75	105	60	12.7	8	32	23	17	6R36T			
EJ90AP16-D80A-155	●	80	31.75	120	155	60	12.7	8	32	23	17	6R60T			
EJ90AP16-D100A-155	●	100	38.1	120	155	70	15.9	10	45	25	17	7R70T			
EJ90AP16-D63B-83	●	63	27	63	83	52	12.4	7	23	20	13	4R20T			
EJ90AP16-D80B-80	●	80	32	52	80	60	14.4	8	28	26	18	6R24T			
EJ90AP16-D80B-105	●	80	32	75	105	60	14.4	8	30	26	18	6R36T			
EJ90AP16-D100B-155	●	100	40	120	155	70	16.4	9	35	35	20.5	7R70T			



**EJ90AP** EJ90AP 粗端銑刀  
 Roughing End Mill


寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)					刀數 CICT	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	刀頭長度 LH	標準全長 LF					
EJ90AP11-D20	●	20	20	25	35	130	2R6T	AP□□ 1135□□	CS25G	T-8	
EJ90AP11-D25	●	25	25	35	45	130	2R8T				
EJ90AP11-D32	●	32	32	40	55	140	3R15T				
EJ90AP11-D32-200	●	32	32	40	55	200	3R15T				
EJ90AP11-D40	●	40	42	53	65	150	3R21T				
EJ90AP16-D32	●	32	32	49	63	135	2R8T	AP□□ 1604□□	CS40G	T-15	
EJ90AP16-D40	●	40	42	49	65	150	3R12T				
EJ90AP16-D40-32	●	40	32	49	65	150	3R12T				
EJ90AP16-D50	●	50	42	61	75	165	3R15T				
EJ90AP16-D50-110-50.8-220	●	50	50.8	110	135	220	3R27T				
EJ90AP16-D50-110-50.8-275	●	50	50.8	110	190	275	3R27T				
EJ90AP16-D50-110-50.8-300	●	50	50.8	110	215	300	3R27T				
EJ90AP16-D50-160-50.8-275	●	50	50.8	160	190	275	3R39T	AP□□ 1604□□	CS40	T-15	
EJ90AP16-D50-200-50.8-300	●	50	50.8	200	215	300	3R51T				

## 材質推薦切削表

Recommended Cutting Condition

被削材 Workpiece			刃徑 Diameter		
			10-22mm	25-40mm	50-63mm
<b>P</b> 鋼 Steel	軟鋼 Mild Steel (SS400)	<b>v</b>	120- <b>160</b> -200	120- <b>160</b> -200	120- <b>160</b> -200
		<b>f</b>	0.08- <b>0.10</b> -0.15	0.10- <b>0.12</b> -0.20	0.10- <b>0.12</b> -0.20
<b>M</b> 不鏽鋼 Stainless Steel	不鏽鋼 Stainless Steel (SUS304)	<b>v</b>	80- <b>140</b> -100	80- <b>140</b> -160	80- <b>140</b> -160
		<b>f</b>	0.08- <b>0.10</b> -0.15	0.10- <b>0.12</b> -0.20	0.10- <b>0.12</b> -0.20
<b>K</b> 鑄鐵 Cast Iron	鑄鐵 Cast Iron (FC250)	<b>v</b>	100- <b>150</b> -180	100- <b>150</b> -180	100- <b>150</b> -180
		<b>f</b>	0.08- <b>0.10</b> -0.15	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20
<b>N</b> 非鐵金屬 Non- Ferrous Metal	非鐵金屬 Non- Ferrous Metal (ADC12)	<b>v</b>	200- <b>300</b> -500	200- <b>300</b> -500	200- <b>300</b> -500
		<b>f</b>	0.08- <b>0.10</b> -0.15	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20

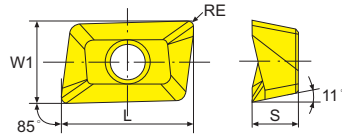
● (V=m/min, f=mm/刀) (下限值-推薦-上限值) (Min.-Optimum-Max.)

● 工具回轉速度(N) = [ 1000 × 切削速度(V) ] ÷ [ 3.14 × 工具直徑(D) ]

● 總進給(F) = [ 每刃進給(f) × 工具刃數(Z) × 工具回轉速度(N) ]



# APMT

尺寸 Dimension	
切削刃長 L : 10	刀片厚度 S : 3.5
刀片寬度 W1 : 6.6	



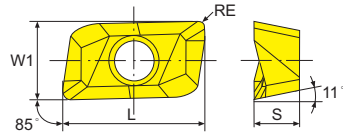
- 末尾
- G : 範圍型 (General) H : 重切削 (Heavy)
- S : 鋁用 (Aluminum)

塗層硬質合金 Carbide Coated



形狀 Shape	型號 Model No	刀尖半徑 RE	塗層硬質合金 Carbide Coated								
			P	P	M	K	K	M	N		
			ACZ330	ACP100	ACP200	ACP300	ACZ350	ACK200	ACK300	ACZ310	HI
	APMT103504PDER-H	0.4	●								
	APMT103508PDER-H	0.8	●							●	
	APET103504PDFR-S	0.4									●

# APMT

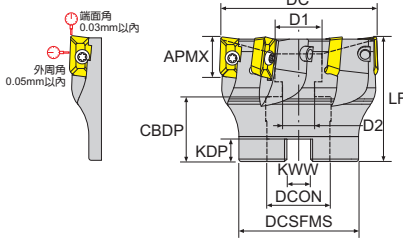
尺寸 Dimension	
切削刃長 L : 16	刀片厚度 S : 5.56
刀片寬度 W1 : 9.525	



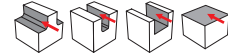
塗層硬質合金 Carbide Coated

形狀 Shape	型號 Model No	刀尖半徑 RE	塗層硬質合金 Carbide Coated								
			P	P	M	K	K	M	N		
			ACZ330	ACP100	ACP200	ACP300	ACZ350	ACK200	ACK300	ACZ310	HI
	APMT160508PDER-H	0.8	●			●				●	
	APET160504PDFR-S	0.4									●
	APET160508PDFR-S	0.8									●

**EX90** EX90 高速平面銑刀  
High Speed Milling Cutter

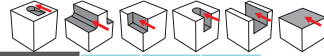
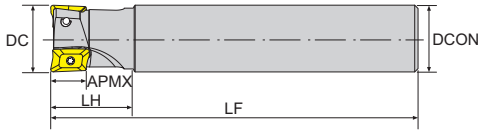


刀片安裝後其精度保證  
端面角在0.03mm以內  
外圓角在0.05mm以內  
Tolerance after install  
insert face within  
0.03mm, peripheral  
within 0.05mm.



寸法 Dimension (mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)											刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	標準全長 LF	接觸面直徑 DCSFMS	鍵槽寬度 KWW	溝槽深度 KDP	安裝孔深度 CDBP	安裝螺釘尺寸 D1	安裝螺釘尺寸 D2	刃數 CICT				
EX90AP10-D80A	●	80	25.4	9	50	60	9.5	6	26	26	13	10	AP□□ 1035□□	CS25	T-8	
EX90AP16-D50B	●	50	22	15	40	41	10.4	6.3	20	19	11	5				
EX90AP16-D63A	●	63	25.4	15	50	48	9.5	6	26	19	13	5				
EX90AP16-D80A	●	80	25.4	15	50	60	9.5	6	26	19	13	6				
EX90AP16-D100A	●	100	31.75	15	50	70	12.7	8	32	19	—	7	AP□□ 1605□□	CS35	T-15	
EX90AP16-D125A	●	125	38.1	15	50	80	15.9	10	35	45	—	8				
EX90AP16-D63B	●	63	22	15	50	48	10.4	6.3	20	18	11	5				
EX90AP16-D80B	●	80	27	15	50	60	12.4	7	22	18	13	6				
EX90AP16-D100B	●	100	32	15	50	70	14.4	8	25.5	19	18	7				

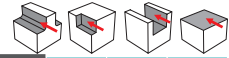
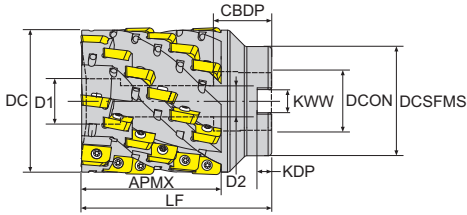
**E90AP** E90AP 高速端銑刀  
 High Speed End Mill


寸法 Dimension (mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	切削直徑	柄部直徑	切刃長度	刀頭長度	標準全長	刃數	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
		DC	DCON	APMX	LH	LF	CICT				
E90AP10-D12-90	●	12	12	9	25	90	1				
E90AP10-D12-100	●	12	12	9	25	100	1				
E90AP10-D14-80	●	14	16	9	25	80	1				
E90AP10-D15-90	●	15	16	9	25	90	2				
E90AP10-D16-90	●	16	16	9	25	90	2				
E90AP10-D16-150	●	16	16	9	25	150	2				
E90AP10-D17-150	●	17	16	9	25	150	2				
E90AP10-D18-90	●	18	16	9	25	90	2				
E90AP10-D20-110	●	20	20	9	30	110	3	AP□□ 1035□□	CS25	T-8	
E90AP10-D20-150	●	20	20	9	30	150	3				
E90AP10-D21-150	●	21	20	9	25	150	3				
E90AP10-D25-120	●	25	25	9	35	120	4				
E90AP10-D25-150	●	25	25	9	35	150	4				
E90AP10-D25-200	●	25	25	9	35	200	4				
E90AP10-D26-150	●	26	25	9	35	150	4				
E90AP10-D32-150	●	32	32	9	35	150	5				
E90AP10-D35-150	●	35	32	9	35	150	5				
E90AP16-D25-120	●	25	25	15	35	120	2				
E90AP16-D25-150	●	25	25	15	35	150	2				
E90AP16-D25-200	●	25	25	15	35	200	2				
E90AP16-D32-200	●	32	32	15	40	200	3	AP□□ 1605□□	CS35	T-15	
E90AP16-D40-150	●	40	32	15	50	150	4				
E90AP16-D50-150	●	50	32	15	50	150	5				

### EM90AP16

EM90AP16 粗銑刀  
Roughing Milling Cutter

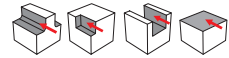
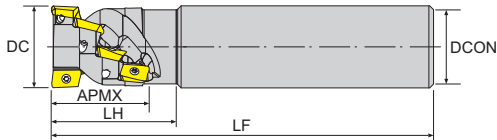


寸法 Dimension (mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	標準全長 LF	接觸面直徑 DCSFMS	鍵槽寬度 KWW	溝槽深度 KDP	安裝孔深度 CBDP	安裝螺釘尺寸 D1	安裝螺釘尺寸 D2	刃數 CICT	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench
EM90AP16-D63-75	●	63	25.4	63	83	52	9.5	6	26	20	13	4R20T			
EM90AP16-D80-80	●	80	31.75	52	80	60	12.7	8	32	23	7	6R24T	AP□□ 1605□□	CS35	T-15
EM90AP16-D80-105	●	80	31.75	75	105	60	12.7	8	32	23	17	6R36T			

### EM90AP

EM90AP 粗端銑刀  
Roughing End Mill



寸法 Dimension (mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	刀頭長度 LH	標準全長 LF	刃數 CICT	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
EM90AP10-D20	●	20	20	25	35	120	2R6T				
EM90AP10-D25	●	25	25	35	45	130	2R8T				
EM90AP10-D32	●	32	32	44	55	140	3R15T	AP□□ 1035□□	CS25G	T-8	
EM90AP10-D32-200	●	32	32	44	55	200	3R15T				
EM90AP10-D40	●	40	32	53	65	150	3R21T				
EM90AP16-D40	●	40	42	49	65	150	3R12T				
EM90AP16-D40-32	●	40	32	49	65	150	3R12T	AP□□ 1605□□	CS35G	T-15	
EM90AP16-D50	●	50	42	61	75	165	3R15T				

## 強化了刀尖的低抵抗刀片和高度的切刃

### Precision insert with strong cutting edge and low cutting force design

採用獨自的曲線狀切刃，提高刃尖強度，減小了切削阻抗。

Unique curved cutting edge design lowers cutting force yet improves.

高精度切刃實現了接近**精加工領域的高品質加工面**。

Achieving high quality finish with high precision cutting edge.

在深溝槽加工和低剛性機床上也可流暢加工。

Smooth cutting even for deep grooves and low rigidity machines.



## 高耐久性刀體 Highly durable body

以特殊表面處理，提高了耐腐蝕性，耐磨損性。

Special surface treatment improves corrosion resistance and scratch resistance.

以增大螺孔直徑

提高鎖緊力和耐久性。

Increased screw size improves clamping force and durability.



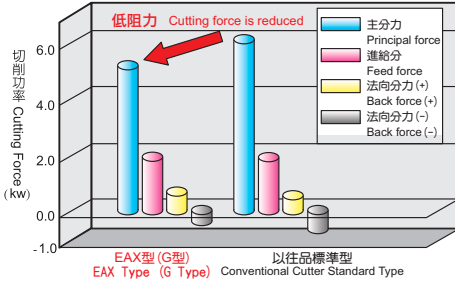
# EAX系列

出水式冷卻，使排屑順暢。

Improved chip evacuation with coolant supply.

## 切削功率 | 比以往品減削15%的切削阻力(主成份)

Cutting force | Cutting resistance (main component) is approx 15% lower than conventional cutters.



切削條件 Cutting conditions

被削材 Work material : S50C

刀 具 Tool : EAX3035E (Ø32)

刀 片 Insert : AXMT170508PEER-G

材 質 Grade : ACP200

切削速度 Cutting speed :  $V_c=200\text{m/min}$

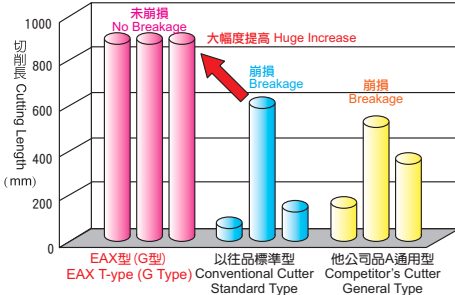
進 給 是 Feed rate :  $f_z=0.2\text{mm/t}$  ( $V=1,200\text{mm/min}$ )

切 削 寬 Cutting width :  $a_c=8\text{mm}$

切 深 是 Cutting depth :  $a_p=10\text{mm}$

## 耐崩損性 | 刀尖強度強化，耐崩損性大幅提高

Fracture resistance | Huge increase in fracture resistance with improved cutting edge strength.



切削條件 Cutting conditions

被削材 Work material : SCM440

刀 具 Tool : EAX3032E (Ø32)

刀 片 Insert : AXMT170508PEER-G

切削速度 Cutting speed :  $V_c=100\text{m/min}$

進 給 是 Feed rate :  $f_z=0.4\text{mm/t}$  ( $V=1,260\text{mm/min}$ )

切 削 寬 Cutting width :  $a_c=25\text{mm}$

切 深 是 Cutting depth :  $a_p=3\text{mm}$



# 材質推薦切削表

Recommended Cutting Condition

被削材 Workpiece			刃徑 Diameter		
			10-22mm	25-40mm	50-63mm
<b>P</b> 鋼 Steel	軟鋼 Mild Steel (SS400)	<b>v</b>	120- <b>1600</b> -200	120- <b>160</b> -200	120- <b>160</b> -200
		<b>f</b>	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20
<b>M</b> 不鏽鋼 Stainless Steel	不鏽鋼 Stainless Steel (SUS304)	<b>v</b>	80- <b>140</b> -160	80- <b>140</b> -160	80- <b>140</b> -160
		<b>f</b>	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.2	0.10- <b>0.15</b> -0.20
<b>K</b> 鑄鐵 Cast Iron	鑄鐵 Cast Iron (FC250)	<b>v</b>	100- <b>150</b> -180	100- <b>150</b> -180	100- <b>150</b> -180
		<b>f</b>	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20
<b>N</b> 非鐵金屬 Non- Ferrous Metal	非鐵金屬 Non- Ferrous Metal (ADC12)	<b>v</b>	200- <b>300</b> -500	200- <b>300</b> -500	200- <b>300</b> -500
		<b>f</b>	0.08- <b>0.10</b> -0.15	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20

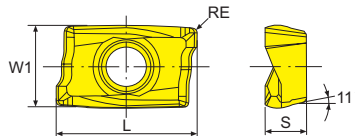
● (V=m/min, f=mm/刃) (下限值-推薦-上限值) (Min.-Optimum-Max.)

● 工具回轉速度(N) = (1000 × 切削速度(V)) ÷ (3.14 × 工具直徑(D))

● 總進給(F) = (每刃進給(ft) × 工具刀數(Z) × 工具回轉速度(N))

## AXMT

尺寸 Dimension	
切削刃長 L : 12	刀片厚度 S : 3.58
刀片寬度 W1 : 7	



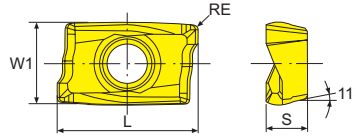
● 末尾 G : 範用型 (General) H : 重切削 (Heavy)  
S : 鋁用 (Aluminum)

\* 僅限部份地區銷售  
\* limited sell for some areas

			塗層硬質合金 Carbide Coated								
			P		M		K		K	M	N
形狀 Shape	型號 Model No	RE	ACZ330	ACP100	ACP200	ACP300	ACZ350	ACP200	ACP300	ACP310	H1
	AXMT123504PEER-G	0.4			●	●		●	●		
	AXMT123508PEER-G	0.8			●	●		●	●		
	AXMT123504PEER-H	0.4			●	●		●	●		
	AXMT123508PEER-H	0.8			●	●		●	●		

# AXMT



尺寸 Dimension  
 切削刃長 L : 17.54 刀片厚度 S : 5.59  
 刀片寬度 W1 : 10.2



● 末尾 G : 範圍型 (General) H : 重切削 (Heavy)  
 S : 鋁用 (Aluminum)

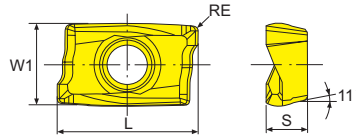
\* 僅限部份地區銷售  
 \* limited sell for some areas

塗層硬質合金 Carbide Coated


形狀 Shape	型號 Model No	RE	P		M		K		N	
			ACP100	ACP200	ACP300	ACP350	ACK200	ACK300		ACK310
	AXMT170504PEER-G	0.4		●	●			●	●	
	AXMT170508PEER-G	0.8		●	●			●	●	
	AXMT170508PEER-H	0.8		●	●			●	●	

# AXET

尺寸 Dimension  
 切削刃長 L : 12 刀片厚度 S : 3.58  
 刀片寬度 W1 : 7




塗層硬質合金 Carbide Coated

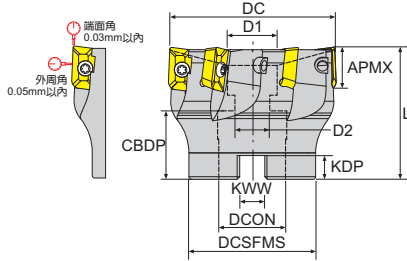
形狀 Shape	型號 Model No	RE	P		M		K		N
			ACP100	ACP200	ACP300	ACP350	ACK200	ACK300	
	AXET123504PEFR-S	0.4							●

尺寸 Dimension  
 切削刃長 L : 17.54 刀片厚度 S : 5.59  
 刀片寬度 W1 : 10.2

塗層硬質合金 Carbide Coated

形狀 Shape	型號 Model No	RE	P		M		K		N
			ACP100	ACP200	ACP300	ACP350	ACK200	ACK300	
	AXET170504PEFR-S	0.4							●

**EAX** EAX 平面銑刀  
High Speed Milling Cutter

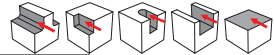


刀片安裝後其精度保證  
端面刀在0.03mm以內  
外周刀在0.05mm以內

Tolerance after install  
insert face within 0.03mm  
peripheral within 0.05mm

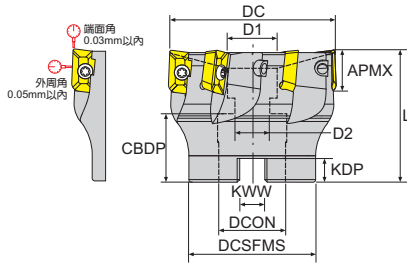


**新規格上市**  
New Specification Arrival

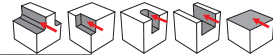


類型 T-type	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)													刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench
			切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	標準全長 LF	接端面直徑 DCS FMS	鍵槽寬度 KWW	溝槽深度 KDP	安裝孔深度 CBDP	安裝螺釘尺寸 D1	安裝螺釘尺寸 D2	刃數 CIC					
標準 Standard Type	EAX2040RB-O	●	40	16	10	40	32	8.4	5.6	18	14	9	6	AX□□ 1235□□	CS30A	T-8		
	EAX2050RB-O	●	50	22	10	40	40	10.4	6.3	20	18	11	7					
	EAX2063RB-O	●	63	22	10	40	50	10.4	6.3	20	18	11	8					
	EAX3040RB-O	●	40	16	14	40	32	8.4	5.6	18	14	9	4	AX□□ 1705□□	CS40	T-15		
	EAX3050RB-O	●	50	22	14	40	40	10.4	6.3	20	18	11	5					
	EAX3063RB-O	●	63	22	14	40	50	10.4	6.3	20	18	11	6					
	EAX3080RA-O	●	80	25.4	14	50	60	9.5	6	25	35	26	4					
	EAX3100RA-O	●	100	31.75	14	63	70	12.7	8	32.5	46	28	5					
	EAX3125RA-O	●	125	38.1	14	63	80	15.9	10	35.5	55	30	6					
	EAX2040RB	●	40	16	10	40	32	8.4	5.6	18	14	9	6	AX□□ 1235□□	CS30A	T-8		
	EAX2050RB	●	50	22	10	40	40	10.4	6.3	20	18	11	7					
	EAX2063RA	●	63	25.4	10	50	50	10.4	6.3	20	18	11	8					
	EAX2063RB	●	63	22	10	40	50	10.4	6.3	20	18	11	8					
	EAX3040RB	●	40	16	14	40	32	8.4	5.6	18	14	9	4	AX□□ 1705□□	CS40	T-15		
	EAX3050RB	●	50	22	14	40	40	10.4	6.3	20	18	11	5					
	EAX3063RA	●	63	25.4	14	50	50	10.4	6.3	20	18	11	6					
	EAX3063RB	●	63	22	14	40	50	10.4	6.3	20	18	11	6					
	EAX3080RA	●	80	25.4	14	50	60	9.5	6	25	35	26	4					
	EAX3080RB	●	80	27	14	50	60	9.5	6	25	35	26	4					
	EAX3100RA	●	100	31.75	14	63	70	12.7	8	32.5	46	28	5					
	EAX3125RA	●	125	38.1	14	63	80	15.9	10	35.5	55	30	6					

※ 請接下頁。 ※ Continued on next page.



刀片安裝後其精度保證  
 端面刃在0.03mm以內  
 外周刃在0.05mm以內  
 Tolerance after install  
 insert face within 0.03mm  
 peripheral within 0.05mm

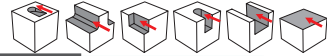
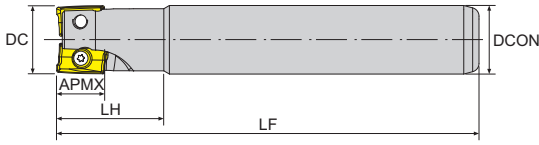


寸法 Dimension (mm)

類型 T-type	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)													刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench
			切削 直徑 DC	柄部 直徑 DCON	切刃 長度 APMX	標準 全長 LF	接側面 直徑 DCS FMS	鍵槽 寬度 KWW	溝槽 深度 KDP	安裝孔 深度 CBDP	安裝螺 釘尺寸 D1	安裝螺 釘尺寸 D2	刃數 CICT					
多 刃 型 Multi-blade	EAXF3080RA-O	●	80	25.4	14	50	60	9.5	6	25	35	26	7	AX□□ 1705□□	CS40	T-15		
	EAXF3080RB-O	●	80	27	14	50	70	9.5	6	25	35	26	7					
	EAXF3100RA-O	●	100	31.75	14	63	70	12.7	8	32.5	46	28	8					
	EAXF3100RB-O	●	100	32	14	63	70	12.7	8	32.5	46	28	8					
	EAXF3125RA-O	●	125	38.1	14	63	80	15.9	10	35.5	55	30	9					
	EAXF3080RA	●	80	25.4	14	50	60	9.5	6	25	35	26	7					
	EAXF3080RB	●	80	27	14	50	60	9.5	6	25	35	26	7					
	EAXF3100RA	●	100	31.75	14	63	70	12.7	8	32.5	46	28	8					
	EAXF3100RB	●	100	32	14	63	70	12.7	8	32.5	46	28	8					
	EAXF3125RA	●	125	38.1	14	63	80	15.9	10	35.5	55	30	9					
	EAXF3125RB	●	125	40	14	63	80	15.9	10	35.5	55	30	9					

- O : Oil hole
- O : 帶水孔
- 僅限部份地區銷售
- Limited sales for some areas

**EAX20** EAX20 高速端銑刀  
High Speed End Mill



寸法 Dimension (mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					標準全長 LF	刃數 CICT	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃直徑 APMX	切刃長度 LH	刀頭長度 LF						
EAX2014E-80	●	14	16	10	25	80	1					
EAX2018E-100	●	18	16	10	25	100	2					
EAX2020E-110	●	20	20	10	30	110	3					
EAX2022E-110	●	22	20	10	30	110	3					
EAX2025E-120	●	25	25	10	35	120	4					
EAX2028E-120	●	28	25	10	35	120	4					
EAX2030E-120	●	30	25	10	35	120	4					
EAX2032E-130	●	32	32	10	40	130	5					
EAX2040E-150	●	40	32	10	30	150	6					
EAX2050E-150	●	50	32	10	30	150	7	AX□□ 1235□□	CS30A	T-8		
EAX2063E-150	●	63	32	10	30	150	8					
EAX2014EL-120	●	14	16	10	25	120	1					
EAX2016EL-145	●	16	16	10	25	145	2					
EAX2017EL-145	●	17	16	10	25	145	2					
EAX2018EL-145	●	18	16	10	25	145	2					
EAX2020EL-150	●	20	20	10	40	150	3					
EAX2021EL-150	●	21	20	10	40	150	2					
EAX2021EL-150-3T	●	21	20	10	40	150	3					
EAX2021EL-200	●	21	20	10	40	200	2					
EAX2021EL-200-3T	●	21	20	10	40	200	3					

※ 請接下一页。 ※ Continued on next page.

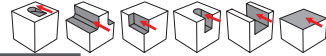
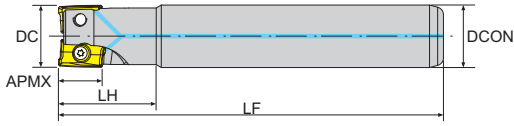
寸法 Dimension (mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	刀頭長度 LH	標準全長 LF	刃數 CICT				
EAX2021EL-250-3T	●	21	20	10	40	250	3	AX□□ 1235□□	CS30A	T-8	
EAX2022EL-150	●	22	20	10	30	150	3				
EAX2025EL-150	●	25	25	10	50	150	2				
EAX2025EL-150-4T	●	25	25	10	50	150	4				
EAX2025EL-170	●	25	25	10	50	170	2				
EAX2025EL-170-4T	●	25	25	10	50	170	4				
EAX2026EL-150	●	26	25	10	35	150	2				
EAX2026EL-150-4T	●	26	25	10	35	150	4				
EAX2026EL-200-4T	●	26	25	10	35	200	4				
EAX2026EL-250	●	26	25	10	35	250	2				
EAX2026EL-250-4T	●	26	25	10	35	250	4				
EAX2026EL-300	●	26	25	10	35	300	2				
EAX2026EL-300-4T	●	26	25	10	35	300	4				
EAX2030EL-150	●	30	25	10	30	150	4				
EAX2030EL-170	●	30	25	10	30	170	2				
EAX2032EL-150	●	32	32	10	60	150	5				
EAX2032EL-25-180-5T	●	32	25	10	60	180	5				
EAX2035EL-150	●	35	32	10	40	150	5				
EAX2035EL-200	●	35	32	10	40	200	5				
EAX2035EL-250	●	35	32	10	40	250	5				
EAX2040EL-180	●	40	32	10	30	180	6				

- 僅限部份地區銷售
- Limited sales for some areas

**EAX20-O**

EAX20-O 出水端銑刀  
High Speed End Mill With Coolant



寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)					標準全長 LF	刃數 CICT	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	刀頭長度 LH	標準全長 LF						
EAX2014E-80-O	●	14	16	10	25	80	1					
EAX2016E-100-O	●	16	16	10	25	100	2					
EAX2018E-100-O	●	18	16	10	25	100	2					
EAX2020E-100-2T-O	●	20	20	10	30	100	2					
EAX2020E-110-O	●	20	20	10	30	110	3					
EAX2022E-110-O	●	22	20	10	30	110	3					
EAX2025E-120-O	●	25	25	10	35	120	4					
EAX2028E-120-O	●	28	25	10	35	120	4					
EAX2030E-120-O	●	30	25	10	35	120	4					
EAX2032E-130-O	●	32	32	10	40	130	5					
EAX2040E-150-O	●	40	32	10	30	150	6	AX□□ 1235□□	CS30A	T-8		
EAX2050E-135-O	●	50	32	10	30	135	7					
EAX2050E-150-O	●	50	32	10	30	150	7					
EAX2063E-150-O	●	63	32	10	30	150	8					
EAX2014EL-120-O	●	14	16	10	25	120	1					
EAX2016EL-145-O	●	16	16	10	25	145	2					
EAX2018EL-145-O	●	18	16	10	25	145	2					
EAX2020EL-150-O	●	20	20	10	40	150	3					
EAX2022EL-150-O	●	22	20	10	30	150	3					
EAX2025EL-170-O	●	25	25	10	50	170	4					

※ 請接下頁。 ※ Continued on next page.

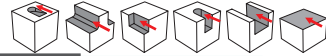
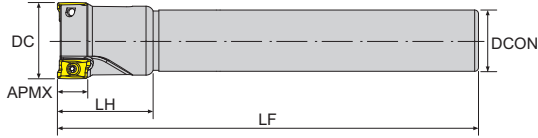


寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)						刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	刀頭長度 LH	標準全長 LF	刃數 CICT				
EAX2028EL-170-O	●	28	25	10	30	170	4	 AX□□ 1235□□	CS30A	T-8	
EAX2030EL-170-O	●	30	25	10	30	170	4				
EAX2032EL-180-O	●	32	32	10	60	180	2				
EAX2040EL-180-O	●	40	32	10	30	180	2				
EAX2040EL-180-6T-O	●	40	32	10	30	180	6				

**EAX30**

EAX30 端銼刀  
 High Speed End Mill



寸法 Dimension (mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					標準全長 LF	刃數 CICT	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	刀頭長度 LH	刀頭長度 LF						
EAX3025E-20-120	●	25	20	14	35	120	2					
EAX3028E-120	●	28	25	14	35	120	2					
EAX3030E-130	●	30	25	14	40	130	3					
EAX3032E-25-130	●	32	25	14	40	130	3					
EAX3032E-130	●	32	32	14	40	130	3					
EAX3040E-170	●	40	32	14	50	170	4					
EAX3050E-170	●	50	32	14	50	170	5					
EAX3063E-170	●	63	32	14	50	170	6					
EAX3025EL-150	●	25	25	14	35	150	2					
EAX3025EL-170	●	25	25	14	50	170	2	AX□□ 1705□□				
EAX3026EL-150	●	26	25	14	35	150	2		CS40			
EAX3028EL-170	●	28	25	14	50	170	2			T-15		
EAX3032EL-180	●	32	32	14	60	180	2					
EAX3033EL-150	●	33	32	14	40	150	2					
EAX3033EL-250	●	33	32	14	40	200	2					
EAX3033EL-300	●	33	32	14	40	250	2					
EAX3033EL-350	●	33	32	14	40	300	2					
EAX3033EL-200-3T	●	33	32	14	40	200	3					
EAX3033EL-250-3T	●	33	32	14	40	350	3					
EAX3033EL-300-3T	●	33	32	14	40	300	3					

※ 請接下頁。 ※ Continued on next page.

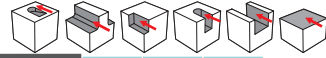
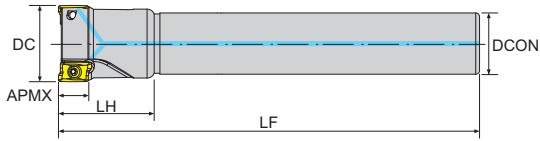
寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)						刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切削長度 APMX	刀頭長度 LH	標準全長 LF	刃數 CICT				
EAX3035E-130-3T	●	35	32	14	40	130	3	AX□□ 1705□□	CS40	T-15	
EAX3035EL-150	●	35	32	14	40	150	2				
EAX3035EL-150-3T	●	35	32	14	40	150	3				
EAX3035EL-200	●	35	32	14	40	200	2				
EAX3035EL-250	●	35	32	14	40	250	2				
EAX3035EL-300	●	35	32	14	40	300	2				
EAX3035EL-350	●	35	32	14	40	350	2				
EAX3035EL-150-3T	●	35	32	14	40	150	3				
EAX3035-EL-180-3T	●	35	32	14	40	180	3				
EAX3035EL-200-3T	●	35	32	14	40	200	3				
EAX3035EL-250-3T	●	35	32	14	40	250	3				
EAX3035EL-300-3T	●	35	32	14	40	300	3				
EAX3035EL-350-3T	●	35	32	14	40	350	3				
EAX3040EL-220	●	40	32	14	80	220	4				
EAX3050ES-C-42-135	●	50	42	14	25	135	3				
EAX3063ES-135	●	63	32	14	25	135	6				
EAX3063ES-C-42-135	●	63	42	14	25	135	4				

● 僅限部份地區銷售

● Limited sales for some areas

**EAX30-O** EAX30-O 出水端銼刀  
High Speed End Mill With Coolant



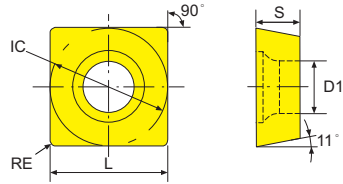
寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	刀頭長度 LH	標準全長 LF	刃數 CICT	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
EAX3025E-20-120-O	●	25	20	14	35	120	2				
EAX3025E-120-O	●	25	25	14	35	120	2				
EAX3028E-120-O	●	28	25	14	35	120	2				
EAX3030E-130-O	●	30	25	14	40	130	3				
EAX3032E-25-130-O	●	32	25	14	40	130	3				
EAX3032E-130-O	●	32	32	14	40	130	3				
EAX3035E-130-O	●	35	32	14	40	130	3				
EAX3040E-170-O	●	40	32	14	50	170	4				
EAX3050E-170-O	●	50	32	14	50	170	5				
EAX3063E-170-O	●	63	32	14	50	170	6				
EAX3025EL-170-O	●	25	25	14	50	170	2	AX□□ 1705□□	CS40	T-15	
EAX3028EL-170-O	●	28	25	14	50	170	2				
EAX3030EL-180-O	●	30	25	14	60	180	2				
EAX3030EL-180-3T-O	●	30	25	14	60	180	3				
EAX3032EL-180-O	●	32	32	14	60	180	2				
EAX3035EL-180-O	●	35	32	14	60	180	3				
EAX3040EL-220-O	●	40	32	14	80	220	2				
EAX3050ES-135-O	●	50	32	14	25	135	5				
EAX3050ES-C-42-135-O	●	50	42	14	25	135	3				
EAX3050ES-42-135-O	●	50	42	14	25	135	5				
EAX3063ES-135-O	●	63	32	14	25	135	6				
EAX3063ES-42-135-O	●	63	42	14	25	135	6				


● - O : Oil hole      ● - O : 帶水孔  
● 僅限部份地區銷售      ● Limited sales for some areas

# SPMT

尺寸 Dimension	
切削刃長 L : 12.7	刀片厚度 S : 4.76
內切圓 IC : 12.7	螺釘孔徑 D1 : 5.5

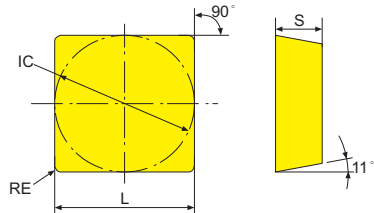


- 標準庫存 ●Standard Stocks
- ◆材質介紹→參考A04頁  
Grade Ref.Page-A04
- ◆斷削槽選擇→參考A06-A08頁  
Chipbreaker Ref.Page-A06-A08
- ◆切削條件→參考A09頁  
Cutting condition Ref.Page-A09


形狀 Shape	型號 Model No	RE	塗層硬質合金 Carbide Coated						金屬陶瓷 Cermet					
			P	P	M	K	N	W35	BQJ606	BQW706	BQJ6060F			
		刀尖半徑	DF133	DF233	DF333	BEF607	BEJ750	BEF706	BE6607	BEJ757				
	SPMT120408-RO	0.8					●							

# SPUN

尺寸 Dimension	
切削刃長 L : 12.7	刀片厚度 S : 3.18
內切圓 IC : 12.7	



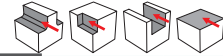
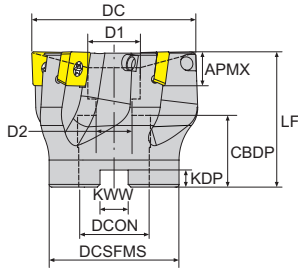
- 標準庫存 \* 僅限中國地區銷售 ◎ 僅限台灣地區銷售
- Standard Stocks \* Sell in China only ◎ Sell in Taiwan only
- ◆材質介紹→參考A04頁  
Grade Ref.Page-A04
- ◆斷削槽選擇→參考A06-A08頁  
Chipbreaker Ref.Page-A06-A08
- ◆切削條件→參考A09頁  
Cutting condition Ref.Page-A09

形狀 Shape	型號 Model No	RE	塗層硬質合金 Carbide Coated						金屬陶瓷 Cermet					
			P	P	M	K	N	W35	BQJ606	BQW706	BQJ6060F			
		刀尖半徑	EPF510	EPJ250	BEF607	BEJ750	BEF706	ECM2020	ECM2010	BE6607	BEJ757			
	SPUN120308	0.8	●	●		●	●				●			
	SPUN120312	1.2				●	●							

**ESP400**

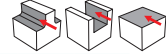
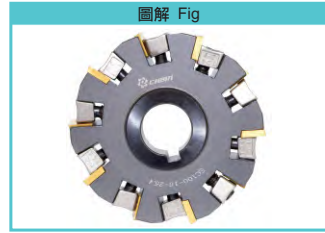
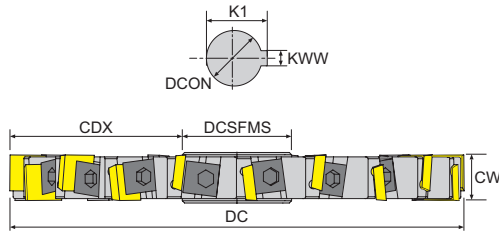
ESP400 平面銑刀  
High Speed Milling Cutter

本圖所示為右手刀 (R) Right Hand Show



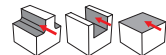
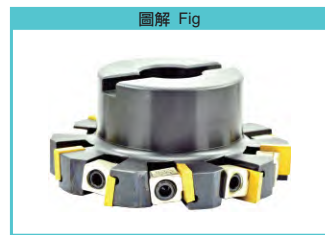
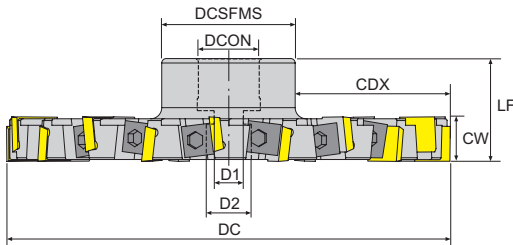
寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	標準全長 LF	接觸面直徑 DCSFMS	鍵槽寬度 KWW	溝槽深度 KDP	安裝孔深度 CBDP	安裝螺釘尺寸 D1	安裝螺釘尺寸 D2	刃數 CICT	刀片 Insert SP□□ 1204□□	螺絲 Screw CS45	旗型扳手 Wrench T-15
	R	L														
ESP400-063A05RA	●		63	25.4	10	50	48	9.5	6	26	19	13	5			
ESP400-080A06RA	●		80	25.4	10	50	60	9.5	6	26	19	13	6			
ESP400-100B07R/LA	●		100	31.75	10	50	70	12.7	8	32	45	-	7			
ESP400-125B08RA	●		125	38.1	10	63	80	15.9	10	35	55	-	8			
ESP400-160B10RA			160	50.8	10	63	100	19.1	11	38	89	-	10			
ESP400-160B12RA	●		160	50.8	10	63	100	19.1	11	38	89	-	12			
ESP400-050A04RB	●		50	22	10	40	41	10.4	6.3	20	18	11	4			
ESP400-063A05R/LB			63	22	10	50	48	10.4	6.3	20	18	11	5			
ESP400-080A06RB	●	●	80	27	10	50	60	12.4	7	22	20	13.6	6			
ESP400-100B07RB	●		100	32	10	50	70	14.4	8	25.5	26	18	7			
ESP400-125B08RB	●		125	40	10	63	80	16.4	9	32	60	-	8			
ESP400-160B10RB			160	40	10	63	100	16.4	9	29	56	-	10			
ESP400-160B12RB	●		160	40	10	63	100	16.4	9	32	56	-	12			

**SC** SC 側銑刀  
Side Milling Cutter


寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	切削直徑	最大加工 溝槽深度	柄部直徑	切削 寬度	接觸面 直徑	鍵槽高 度與柄 部直徑	鍵槽 寬度	刃數	刀片 Insert	壓板 Clamp	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price
		DC	CDX	DCON	CW	DCS FMS	K1	KWW							
SC100-16-25.4	●	100	29	25.4	16	42	28	6.35	10						
SC125-16-25.4	●	125	41.5	25.4	16	42	28	6.35	14	SP□□ 1203□□	SCR	SCL	SC8	LW040	
SC160-16-25.4	●	160	59	25.4	16	42	28	6.35	16						
SC200-20-31.75	●	200	76	31.75	20	48	35.2	7.92	20	SP□□ 1504□□	SCR	SCL	SC8	LW040	

**SCT** SCT 側銑刀  
SCT Side Milling Cutter


寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	切削直徑	最大加工 溝槽深度	柄部直徑	標準 全長	切削 寬度	接觸面 直徑	刃數	刀片 Insert	壓板 Clamp	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price
		DC	CDX	DCON	LF	CW	DCS FMS							
SCT100-16-25.4	●	100	20	25.4	45	16	60	10						
SCT125-16-25.4	●	125	41.5	25.4	45	16	42	14	SP□□ 1203□□	SCR	SCL	SC8	LW040	
SCT160-16-31.75	●	160	45	31.75	45	16	70	16						
SCT200-20-31.75	●	200	65	31.75	45	20	70	20	SP□□ 1504□□	SCR	SCL	SC8	LW040	

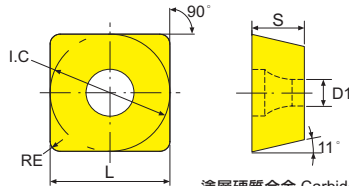
# 材質推薦切削表

Recommended Cutting Condition

被削材 Workpiece		刃徑 Diameter					
		12-14.5mm	15-22.5mm	23-34mm	35-48mm	49-60mm	
<b>P</b> 鋼 Steel	軟鋼 Mild Steel (SS400)	V(2D/3D)	80-140-200	80-140-200	80-140-200	100-150-200	100-150-200
		V(4D)	80-120-200	80-120-200	80-120-200	100-120-200	100-120-200
		f	0.04-0.06-0.10	0.04-0.08-0.10	0.04-0.1-0.12	0.04-0.12-0.14	0.04-0.12-0.14
	碳素鋼 Carbon Steel (S45C)	V(2D/3D)	60-120-160	60-120-160	60-120-160	100-120-180	100-120-180
		V(4D)	60-100-120	60-100-120	60-100-120	60-100-120	60-100-120
		f	0.04-0.06-0.10	0.04-0.08-0.12	0.04-0.1-0.12	0.04-0.12-0.14	0.04-0.12-0.14
合金鋼 Alloy Steel (SCM400)	V(2D/3D)	80-100-160	80-100-160	80-120-160	80-140-160	80-140-160	
	V(4D)	60-80-120	60-80-120	80-100-120	80-100-120	80-100-120	
	f	0.04-0.06-0.10	0.06-0.08-0.10	0.04-0.1-0.12	0.04-0.12-0.14	0.04-0.12-0.14	
<b>M</b> 不鏽鋼 Stainless Steel (SUS304)	V(2D/3D)	80-100-120	80-100-120	80-100-120	100-120-200	100-120-200	
	V(4D)	60-80-120	60-80-120	60-80-120	60-80-120	60-80-120	
	f	0.04-0.06-0.10	0.04-0.08-0.10	0.04-0.1-0.12	0.04-0.12-0.14	0.04-0.12-0.14	
<b>K</b> 鑄鐵 Cast Iron (FC250)	V(2D/3D)	80-120-160	80-120-160	80-120-120	80-140-160	80-140-160	
	V(4D)	80-100-120	80-100-120	80-100-140	110-120-160	110-120-160	
	f	0.04-0.07-0.10	0.06-0.08-0.10	0.04-0.10-0.12	0.06-0.12-0.14	0.06-0.12-0.14	

## SPMT

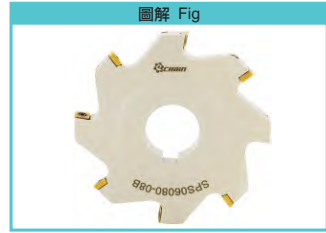
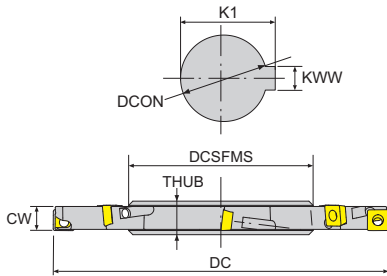
- 標準庫存 \* 僅限中國地區銷售 ◎僅限台灣地區銷售
- Standard Stocks \* Sell in China only ◎Sell in Taiwan only
- ◆材質介紹→參考A04頁  
Grade Ref. Page-A04
- ◆斷削槽選擇→參考A06-A08頁  
Chipbreaker Ref. Page-A06-A08
- ◆切削條件→參考A09頁  
Cutting condition Ref. Page-A09



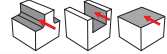
塗層硬質合金 Carbide Coated

形狀 Shape	型號 Model No	刀尖半徑 RE	切削刃長 L	內接圓 IC	刀片厚度 S	螺釘孔徑 D1	塗層硬質合金 Carbide Coated					
							P	P	M	K	N	
GO中切削 Medium 	SPMT050204-GO	0.4	5	5	2.38	2.2		●				
	SPMT060204-GO	0.4	6	6	2.38	2.6		●				
	SPMT07T308-GO	0.8	7.94	7.94	3.97	2.8		●				
	SPMT090408-GO	0.8	9.8	9.8	4.3	4.2		●				
	SPMT110408-GO	0.8	11.5	11.5	4.76	4.4		●				
	SPMT140512-GO	1.2	14.3	14.3	5.2	5.75		●				



**SPS** SPS 側銑刀  
Side Milling Cutter


圖解 Fig



寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切削寬度 CW	接觸面直徑 DCSFMS	鍵槽高度與柄部直徑 K1	鍵槽寬度 KWW	圓盤型工具厚度 THUB	刃數 CICT	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price			
SPS05080-06B	●	80	22	6	44	24.1	6	8	8	SP□□ 0502□□	CS20	T-6				
SPS05080-07B	●	80	22	7	44	24.1	6	8	8							
SPS05080-06A	●	80	25.4	6	44	28	6.35	8	8							
SPS05080-07A	●	80	25.4	7	44	28	6.35	8	8							
SPS05100-06B	●	100	27	6	44	29.8	7	8	10							
SPS05100-06A	●	100	25.4	6	44	28	6.35	8	10							
SPS05100-07A	●	100	25.4	7	44	28	6.35	8	10							
SPS05100-07B	●	100	27	7	44	29.8	7	8	10							
SPS05125-06B	●	125	32	6	54	34.8	8	8	12							
SPS05125-07B	●	125	32	7	54	34.8	8	8	12							
SPS05125-06A	●	125	31.75	6	54	35.2	7.92	8	12							
SPS05125-07A	●	125	31.75	7	54	35.2	7.92	8	12							
SPS06080-08B	●	80	22	8	44	24.1	6	8	8	SP□□ 0602□□	CS22	T-7				
SPS06080-09B	●	80	22	9	44	24.1	6	10	8							
SPS06080-10B	●	80	22	10	44	24.1	6	10	8							
SPS06080-08A	●	80	25.4	8	44	28	6.35	8	8							
SPS06080-09A	●	80	25.4	9	44	28	6.35	10	8							
SPS06080-10A	●	80	25.4	10	44	28	6.35	10	8							
SPS06100-08A	●	100	25.4	8	44	28	6.35	10	10							
SPS06100-09A	●	100	25.4	9	44	28	6.35	10	10							

※ 請接下一页。 ※ Continued on next page.

寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)								刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price					
		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切削寬度 CW	接觸面直徑 DCS FMS	鍵槽高度與柄部直徑 K1	鍵槽寬度 KWW	圓盤型工具厚度 THUB	刃數 CICT									
SPS06100-09B	●	100	27	9	44	29.8	6	10	10	SP□□ 0602□□	CS22	T-7						
SPS06100-10A	●	100	25.4	10	44	28	6.35	10	10									
SPS06125-08B	●	125	32	8	54	34.8	8	8	12									
SPS06125-10B	●	125	32	10	54	34.8	8	10	12									
SPS06125-08A	●	125	31.75	8	54	35.2	7.92	8	12									
SPS06125-10A	●	125	31.75	10	54	35.2	7.92	10	12									
SPS07080-11B	●	80	22	11	44	24.1	6	12	8	SP□□ 07T3□□	CS25	T-8						
SPS07080-12B		80	22	12	44	24.1	6	12	8									
SPS07080-11A		80	25.4	11	44	28	6.35	12	8									
SPS07080-12A	●	80	25.4	12	44	28	6.35	12	8									
SPS07100-10B		100	27	10	44	29.8	7	10	10									
SPS07100-11B		100	27	11	44	29.8	7	12	10									
SPS07100-12B		100	27	12	44	29.8	7	12	10									
SPS07100-11A		100	25.4	11	44	28	6.35	12	10									
SPS07100-12A		100	25.4	12	44	28	6.35	12	10									
SPS07125-11B		125	32	11	54	34.8	8	12	12									
SPS07125-12B		125	32	12	54	34.8	8	12	12									
SPS07125-11A		125	31.75	11	54	35.2	7.92	12	12									
SPS07125-12A		125	31.75	12	54	35.2	7.92	12	12									
SPS07160-11B		160	40	11	54	43.5	10	12	16									
SPS07160-12B		160	40	12	54	43.5	10	12	16									
SPS07160-11A		160	31.75	11	54	35.2	7.92	12	16									
SPS07160-12A		160	31.75	12	54	35.2	7.92	12	16									
SPS09100-14B	●	100	27	14	44	29.8	7	16	10				SP□□ 0904□□	CS35	T-15			
SPS09100-16B	●	100	27	16	44	29.8	7	16	10									
SPS09100-14A		100	25.4	14	44	28	6.35	16	10									
SPS09100-16A		100	25.4	16	44	28	6.35	16	10									

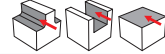
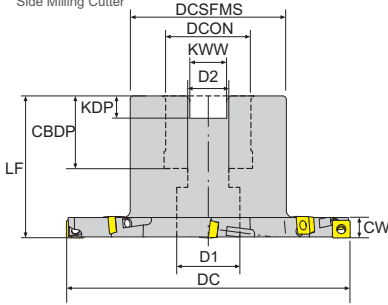
※ 請接下頁。 ※ Continued on next page.

寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)								刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price			
		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切削寬度 CW	接觸面直徑 DCS FMS	鍵槽高度與柄部直徑 K1	鍵槽寬度 KWW	圓盤型工具厚度 THUB	刃數 CICT							
SPS09125-14B		125	32	14	54	34.8	8	16	12	SP□□ 0904□□	CS35	T-15				
SPS09125-16B		125	32	16	54	34.8	8	16	12							
SPS09125-14A		125	31.75	14	54	35.2	7.92	16	12							
SPS09125-16A		125	31.75	16	54	35.2	7.92	16	12							
SPS09160-14B		160	40	14	54	43.5	10	16	16							
SPS09160-16B		160	40	16	54	43.5	10	16	16							
SPS09160-14A		160	31.75	14	54	35.2	7.92	16	16							
SPS09160-16A		160	31.75	16	54	35.2	7.92	16	16							
SPS09200-14B		200	40	14	80	43.5	10	16	18							
SPS09200-16B		200	40	16	80	43.5	10	16	18							
SPS11125-18B		125	32	18	54	34.8	8	20	10	SP□□ 1104□□	CS40	T-15				
SPS11125-20B		125	32	20	54	34.8	8	20	10							
SPS11125-18A		125	31.75	18	54	35.2	7.92	20	10							
SPS11125-20A		125	31.75	20	54	35.2	7.92	20	10							
SPS11160-18B		160	40	18	54	43.5	10	20	12							
SPS11160-20B		160	40	20	54	43.5	10	20	12							
SPS11160-18A		160	31.75	18	54	35.2	7.92	20	12							
SPS11160-20A		160	31.75	20	54	35.2	7.92	20	12							
SPS11200-18B		200	40	18	80	43.5	10	20	14							
SPS11200-20B		200	40	20	80	43.5	10	20	14							
SPS14125-25B		125	32	25	54	34.8	8	25	10	SP□□ 1405□□	CS45	T-15				
SPS14125-25A		125	31.75	25	54	35.2	7.92	25	10							
SPS14160-25B		160	40	25	54	43.5	10	25	12							
SPS14160-25A		160	31.75	25	54	35.2	7.92	25	12							
SPS14200-25B		200	40	25	80	43.5	10	25	14							

**SPT**

SPT 側銑刀  
Side Milling Cutter





寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	切削直徑	柄部直徑	標準全長	切削寬度	接觸面直徑	鍵槽寬度	溝槽深度	安裝孔深度	安裝螺釘尺寸	安裝螺釘尺寸	刃數	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price					
		DC	DCON	LF	CW	DCS FMS	KWW	KDP	CBDP	D1	D2	CICT									
SPT05080-06B		80	22	40	6	44	10.4	6.3	20	18	11	8	SP□□ 0502□□	CS20	T-6						
SPT05080-07B		80	22	40	7	44	10.4	6.3	20	18	11	8									
SPT05100-06B		100	27	45	6	50	12.4	7	23	20	13	10									
SPT05100-07B		100	27	45	7	50	12.4	7	23	20	13	10									
SPT05125-06B		125	32	45	6	70	14.4	8	32	45	-	12									
SPT05125-07B		125	32	45	7	70	14.4	8	32	45	-	12									
SPT06080-08B	●	80	22	40	8	44	10.4	6.3	20	18	11	8				SP□□ 0602□□	CS22	T-7			
SPT06080-09B	●	80	22	40	9	44	10.4	6.3	20	18	11	8									
SPT06080-10B	●	80	22	40	10	44	10.4	6.3	20	18	11	8									
SPT06100-08B	●	100	27	45	8	50	12.4	7	23	20	13	10									
SPT06100-09B	●	100	27	45	9	50	12.4	7	23	20	13	10									
SPT06100-10B	●	100	27	45	10	50	12.4	7	23	20	13	10									
SPT06125-08B	●	125	32	45	8	70	14.4	8	32	45	-	12									
SPT06125-10B	●	125	32	45	10	70	14.4	8	32	45	-	12									

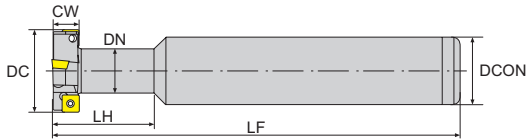
※ 請接下頁。 ※ Continued on next page.

寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	切削直徑	柄部直徑	標準全長	切削寬度	接觸面直徑	鍵槽寬度	溝槽深度	安裝孔深度	安裝螺釘尺寸	安裝螺釘尺寸	刃數	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
		DC	DCON	LF	CW	DCS FMS	KWW	KDP	CBDP	D1	D2		CICT			
SPT07080-11B		80	22	40	11	44	10.4	6.3	20	18	11	8				
SPT07080-12B		80	22	40	12	44	10.4	6.3	20	18	11	8				
SPT07100-11B		100	27	45	11	50	12.4	7	23	20	13	10				
SPT07100-12B		100	27	45	12	50	12.4	7	23	20	13	10	SP□□ 07T3□□	CS25	T-8	
SPT07125-11B		125	32	45	11	70	14.4	8	32	45	-	12				
SPT07125-12B		125	32	45	12	70	14.4	8	32	45	-	12				
SPT07160-11B		160	40	50	11	80	16.4	9	29	56	-	16				
SPT07160-12B		160	40	50	12	80	16.4	9	29	56	-	16				
SPT09100-14B		100	27	45	14	50	12.4	7	23	20	13	10				
SPT09100-16B		100	27	45	16	50	12.4	7	23	20	13	10				
SPT09125-14B	●	125	32	45	14	70	14.4	8	32	45	-	12				
SPT09125-16B	●	125	32	45	16	70	14.4	8	32	45	-	12	SP□□ 0904□□	CS35	T-15	
SPT09160-14B		160	40	50	14	80	16.4	9	29	56	-	16				
SPT09160-16B		160	40	50	16	80	16.4	9	29	56	-	16				
SPT09200-14B		200	40	50	14	90	16.4	9	29	56	-	18				
SPT09200-16B		200	40	50	16	90	16.4	9	29	56	-	18				
SPT11125-18B		125	32	45	18	70	14.4	8	32	45	-	10				
SPT11125-20B		125	32	45	20	70	14.4	8	32	45	-	10				
SPT11160-18B		160	40	50	18	80	16.4	9	29	56	-	12	SP□□ 1104□□	CS40	T-15	
SPT11160-20B		160	40	50	20	80	16.4	9	29	56	-	12				
SPT11200-18B		200	40	50	18	90	16.4	9	29	56	-	14				
SPT11200-20B		200	40	50	20	90	16.4	9	29	56	-	14				
SPT14125-25B		125	32	45	25	70	14.4	8	32	45	-	10				
SPT14160-25B		160	40	50	25	80	16.4	9	29	56	-	12	SP□□ 1405□□	CS45	T-15	
SPT14200-25B		200	40	50	25	90	16.4	9	29	56	-	14				

TSP

TSP T型槽端銑刀  
T-Slot End Mill



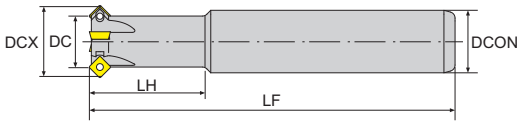
寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)							刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price		
		DC	DCON	DN	LH	LF	CW	CICT						
TSP0520-C16-08	●	20	16	12	30	120	8	2	SP□□ 0502□□	CS20	T-6			
TSP0525-C20-08	●	25	20	13	30	120	8	4						
TSP0530-C20-08	●	30	20	18	30	150	8	4						
TSP0535-C20-08	●	35	20	18	30	150	8	4						
TSP0540-C25-08	●	40	25	22	40	150	8	4						
TSP0550-C32-08	●	50	32	28	40	150	8	4						
TSP0620-C16-10	●	20	16	12	30	120	10	2	SP□□ 0602□□	CS22	T-7			
TSP0625-C20-10	●	25	20	13	30	120	10	4						
TSP0630-C20-10	●	30	20	18	30	150	10	4						
TSP0635-C20-10	●	35	20	18	40	150	10	4						
TSP0640-C25-10	●	40	25	22	40	150	10	4						
TSP0640-C32-10	●	40	32	22	40	150	10	4						
TSP0650-C32-10	●	50	32	28	40	150	10	4						
TSP0660-C32-10	●	60	32	28	40	150	10	4						
TSP0730-C20-12	●	30	20	18	30	150	12	4	SP□□ 07T3□□	CS25	T-8			
TSP0735-C20-12	●	35	20	18	40	150	12	4						
TSP0740-C25-12	●	40	25	22	40	150	12	4						
TSP0740-C32-12	●	40	32	22	40	150	12	4						
TSP0750-C32-12	●	50	32	28	40	150	12	4						
TSP0760-C32-12	●	60	32	28	40	150	12	4						

※ 請接下頁。 ※ Continued on next page.

寸法 Dimension(mm)

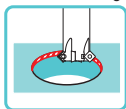
產品型號 Model No	在庫 Stock	切削直徑	柄部直徑	頸徑	刀頭長度	標準全長	切削寬度	刃數	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price			
		DC	DCON	DN	LH	LF	CW	CICT							
TSP1140-C25-18	●	40	25	22	40	150	18	4	SP□□ 1104□□	CS40	T-15				
TSP1140-C32-18	●	40	32	22	40	150	18	4							
TSP11485-C32-205	●	48.5	32	25	60	140	20.5	4							
TSP1150-C32-18	●	50	32	28	40	150	18	4							
TSP1160-C32-18	●	60	32	28	40	150	18	4							
TSP1460-C32-26	●	60	32	28	40	150	26	4	SP□□ 1405□□	CS45	T-15				



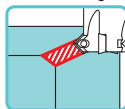
寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	切削直徑 DC	最大切削直徑 DCX	柄部直徑 DCON	刀頭長度 LH	標準全長 LF	刃數 CICT	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
CSP05-C10-0611	●	6	11	10	17	100	1				
CSP05-C12-1015	●	10	15	12	20	120	2				
CSP05-C16-1116	●	11	16	16	25	150	3	SP□□ 0502□□	CS20	T-6	
CSP05-C16-1318	●	13	18	16	30	150	3				
CSP05-C20-1823	●	18	23	20	35	150	4				
CSP06-C16-1622	●	16	22	16	30	120	3	SP□□ 0602□□	CS22	T-7	
CSP07-C20-1725	●	17	25	20	30	120	3	SP□□ 07T3□□	CS25	T-8	
CSP09-C20-1930	●	19	30	20	40	150	2				
CSP09-C20-2536	●	25	36	20	28	150	2	SP□□ 0904□□	CS35	T-15	
CSP09-C25-2940	●	29	40	25	40	150	3				
CSP09-C25-3950	●	39	50	25	40	150	4				
CSP11-C20-1226	●	12	26	20	40	150	1				
CSP11-C25-2538	●	25	38	25	40	150	3	SP□□ 1104□□	CS40	T-15	
CSP11-C32-3246	●	32	46	32	40	150	2				

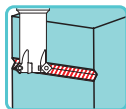
圓孔倒角 Chamfer Of Rounding Hole



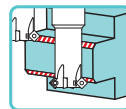
倒角加工 Chamfering



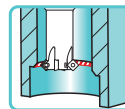
側面倒角 Side Chamfering



背面倒角 Back Chamfering



側面V槽 Side V Groove Processing



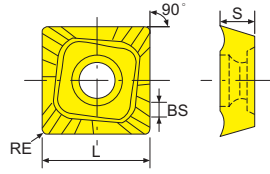


# SO

**尺寸 Dimension**

切削刃長 L : 12.7    刀片厚度 S : 3.97  
刀片寬度 W1 : 12.7    修光刃寬度 BS : 1.4

- 標準庫存
- Standard Stocks
- ◆材質介紹→參考A04頁  
Grade Ref.Page-A04
- ◆斷屑槽選擇→參考A06-A08頁  
Chipbreaker Ref.Page-A06-A08
- ◆切削條件→參考A09頁  
Cutting condition Ref.Page-A09



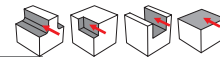
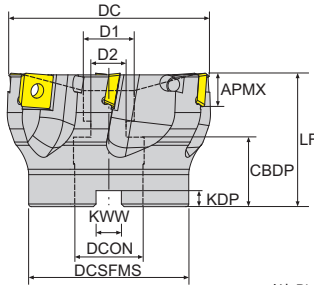
塗層硬質合金 Carbide Coated

形狀 Shape	型號 Model No	刀尖半徑 RE	塗層硬質合金 Carbide Coated				
			P	M	MX545	VP30HT	VP31TF
	SOMT12T308PEER-JH	0.8	●	●	●	●	●
	SOMT12T308PEER-JM	0.8	●	●	●	●	●

# EASX400

EASX400 高速平面銑刀  
High Speed Milling Cutter

本圖所示為右手刀 (R) Right Hand Show



產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)											刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench
		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	標準全長 LF	連接面直徑 DCSFMS	鍵槽寬度 KWW	溝槽深度 KDP	安裝孔深度 CDBP	安裝螺釘尺寸 D1	安裝螺釘尺寸 D2	刀數 CICT			
EASX400-063A05RA	●	63	25.4	10	50	48	9.5	6	26	19	13	5	SO□□ 12T3□□	CS35	T-15
EASX400-080B06RA	●	80	25.4	10	50	60	9.5	6	26	19	13	6			
EASX400-100B07RA	●	100	31.75	10	50	70	12.7	8	32	45	-	7			
EASX400-125B08RA	●	125	38.1	10	63	80	15.9	10	35	60	-	8			
EASX400-160C12RA	●	160	50.8	10	63	100	19.1	11	38	90	-	12			
EASX400-050A04RB	●	50	22	10	40	41	10.4	6.3	20	18	11	4			
EASX400-063A05RB	●	63	22	10	50	48	10.4	6.3	20	18	11	5			
EASX400-080B06RB	●	80	27	10	50	60	12.4	7	22	20	13.6	6			
EASX400-100B07RB	●	100	32	10	50	70	14.4	8	25.5	26	18	7			
EASX400-125B08RB	●	125	40	10	63	80	16.4	9	32	56	-	8			
EASX400-160C12RB	●	160	40	10	63	100	16.4	9	29	56	-	12			

# 材質推薦切削表

Recommended Cutting Condition

被削材 Workpiece			刃徑 Diameter	
			50-160mm	
<b>P</b> 鋼 Steel	軟鋼 Mild Steel (SS400)	<b>v</b>	150- <b>180</b> -250	
		<b>f</b>	0.01-0.30	
<b>M</b> 不鏽鋼 Stainless Steel	不鏽鋼 Stainless Steel (SUS304)	<b>v</b>	140- <b>160</b> -250	
		<b>f</b>	0.15-0.30	
<b>K</b> 鑄鐵 Cast Iron	鑄鐵 Cast Iron (FC250)	<b>v</b>	100- <b>180</b> -250	
		<b>f</b>	0.10-0.30	
<b>N</b> 非鐵金屬 Non- Ferrous Metal	非鐵金屬 Non- Ferrous Metal (ADC12)	<b>v</b>	300- <b>500</b> -1000	
		<b>f</b>	0.15-0.20	

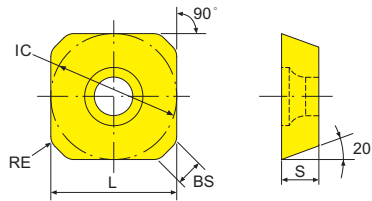
● (V=m/min, f=mm/刃) (下限值-推薦-上限值) (Min.-Optimum-Max.)

● 工具回轉速度(N) = [1000 × 切削速度(V)] ÷ [3.14 × 工具直徑(D)]

● 總進給(F) = (每刃進給(f) × 工具刀數(Z) × 工具回轉速度(N))

## SE

尺寸 Dimension	
切削刃長 L : 12.7	刀片厚度 S : 4.76
內切圓 IC : 12.7	



### ● 末尾

G : 範圍型 (General) H : 重切削 (Heavy)

AK/L : 鋁用 (Aluminum)

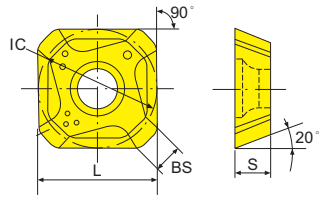
塗層硬質合金 Carbide Coated

\* 僅限部份地區銷售  
\* limited sell for some areas

形狀 Shape	型號 Model No	刀尖半徑 RE	塗層硬質合金 Carbide Coated															
			P			M		K			K	M	N	H				
			ECM200	ECM100	ACZ330	ACP100	BEJ759	BEJ750	AGP200	AP2300	ACZ350	ECM200	ECM100	BEG807	ACK200	ACK300	ACK310	H
	SEHW1204AFTN	0.4		●														
	SEMT1204AFSN	0.4						●										
	SEHT120408-AK	0.8																
	SEHT1204AFFN-EC	0.8																●

# SE






尺寸 Dimension	
切削刃長 L : 13.4	刀片厚度 S : 3.97
內切圓 IC : 13.4	



- 末尾
- G : 範用型 (General) H : 重切削 (Heavy) AK/L : 鋁用 (Aluminum)

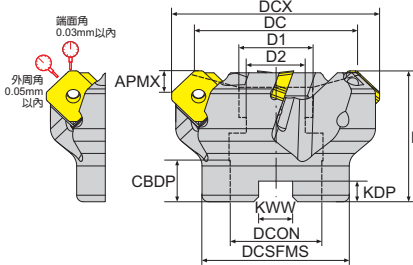
\* 僅限部份地區銷售 \* limited sell for some areas.

塗層硬質合金 Carbide Coated

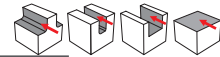
形狀 Shape	型號 Model No	P		P		M		K				K	M	N			
		ECM200	ECM100	ACZ330	ACP100	BEI759	BEI750	ACP200	ACP300	ACZ350	ECX200	ECK100	BEI607	ACX200	ACK300	ACK310	HT
	SEM13T3AGSN-G			●												●	
	SEM13T3AGSN-H					●											
	SEET13T3AGFN-L																●
	SEET13T3-EO					●											
	SEET13T3-UO									●							
	SEET13T3-HO	●															

**S45SE** S45SE 高速平面銑刀  
High Speed Milling Cutter

本圖所示為右手刀 (R) Right Hand Show



刀片安裝後其精度保證  
端面刃在0.03mm以內  
外周刃在0.05mm以內  
Tolerance after install  
insert face within 0.03mm  
peripheral within 0.05mm






寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)													刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench
		切削直徑 DC	最大切削直徑 DCX	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	標準全長 LF	連接面直徑 DCS FMS	鍵槽寬度 KWW	溝槽深度 KDP	安裝孔深度 CBDP	安裝螺釘尺寸 D1	安裝螺釘尺寸 D2	刃數 CICT				
63A05R-S45SE12A	●	63	75	25.4	5.5	50	50	9.5	6	26	13	34	5	SE□□ 1204 □□	CS45	T-15	
80B06R/L-S45SE12A	●●	80	92	25.4	5.5	50	56	9.5	6	26	38	-	6				
100B06R/L-S45SE12A	●●	100	112	31.75	5.5	50	70	12.7	8	32	-	-	6				
125B08R/L-S45SE12A	●●	125	137	38.1	5.5	63	80	15.9	10	35	-	-	8				
160B10R/L-S45SE12A	●●	160	172	50.8	5.5	63	100	19.1	11	38	-	-	10				
50A04R-S45SE12B	●	50	62	22	5.5	40	45	10.4	6.3	20	11	16	4				
63A05R-S45SE12B	●●	63	75	22	5.5	40	50	10.4	6.3	20	11	17	5				
80B06R/L-S45SE12B	●●	80	92	27	5.5	50	56	12.4	7	22	13.6	-	6				
100B06R/L-S45SE12B	●	100	112	32	5.5	50	70	14.4	8	32	-	-	6				
125B08R/L-S45SE12B	●	125	137	40	5.5	63	80	16.4	9	35	-	-	8				
160B10R/L-S45SE12B	●	160	172	40	5.5	63	100	16.4	9	29	56	-	10				

※ 請接下頁。 ※ Continued on next page.

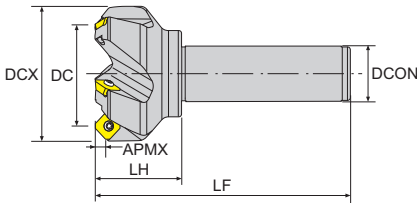
寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	切削直徑	最大切削直徑	柄部直徑	切刃長度	標準全長	連接面直徑	鍵槽寬度	溝槽深度	安裝孔深度	安裝螺釘尺寸	安裝螺釘尺寸	刃數	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench
		DC	DCX	DCON	APMX	LF	DCS FMS	KWW	KDP	CBDP	D1	D2	CICT			
63A05R-S45SE13A	●	63	76	25.4	6	50	50	9.5	6	26	13	34	5			
80B06R/L-S45SE13A	●●	80	93	25.4	6	50	60	9.5	6	26	35	-	6			
100B06R/L-S45SE13A	●●	100	113	31.75	6	50	70	12.7	8	32	45	-	6			
100B07R/L-S45SE13A	●●	100	113	31.75	6	50	70	12.7	8	32	45	-	7			
125B08R/L-S45SE13A	●●	125	138	38.1	6	63	80	15.9	10	35	60	-	8			
160B10R/L-S45SE13A	●	160	173	50.8	6	63	100	19.1	11	38	-	-	10			
50A04R-S45SE13B	●	50	64	22	6	40	45	10.4	6.3	20	11	17	4	SE□□ 13T3 □□	CS35	T-15
63A05R-S45SE13B	●	63	76	22	6	40	50	10.4	6.3	20	11	17	5			
63A06R-S45SE13B	●●	63	76	22	6	40	50	10.4	6.3	20	11	17	6			
80B06R/L-S45SE13B	●●	80	93	27	6	50	56	12.4	7	22	13.6	-	6			
100B06R/L-S45SE13B	●●	100	113	32	6	50	70	14.4	8	25	17.5	-	6			
100B07R/L-S45SE13B	●	100	113	32	6	50	70	14.4	8	25	17.5	-	7			
125B08R/L-S45SE13B	●	125	138	40	6	63	80	16.4	9	35	56	-	8			
160B10R/L-S45SE13B	●	160	173	40	6	63	100	16.4	9	29	56	-	10			

**SE50**

 SE50 端銼刀  
High Speed End Mill




本圖所示為右手刀 (R) Right Hand Show



圖解 Fig

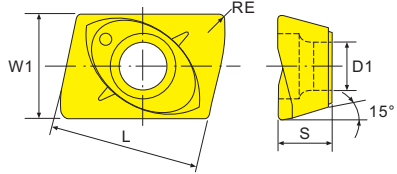


寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	切削直徑	最大切削直徑	柄部直徑	切刃長度	刀頭長度	標準全長	刃數	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
		DC	DCX	DCON	APMX	LH	LF	CICT				
SER50-C32-4-12	●	50	62	32	6	40	120	4	SE□□ 1204□□	CS45	T-15	
SER50-C32-4-13	●	50	62	32	5.5	40	120	4	SE□□ 13T3□□	CS35	T-15	
SEL50-C32-4-13	●	50	62	32	5.5	40	120	4				

# JDMT

尺寸 Dimension	
切削刃長 L : 6.4	刀片厚度 S : 2.45
刀片寬度 W1 : 4.3	螺釘孔徑 D1 : 2

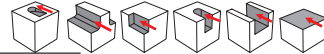
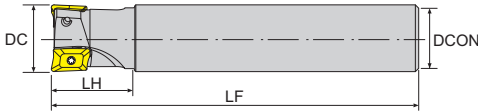


- 標準庫存 \* 僅限中國地區銷售 ©僅限台灣地區銷售
- Standard Stocks \* Sell in China only ©Sell in Taiwan only
- ◆材質介紹→參考A04頁
- ◆斷削槽選擇→參考A06-A08頁
- ◆切削條件→參考A09頁

塗層硬質合金 Carbide Coated

形狀 Shape	型號 Model No	刀尖半徑 RE	塗層硬質合金 Carbide Coated	
			P EN2625	M EN2620
	JDMT070204	0.4	●	
	JDMT070208	0.8		●

## EAP EAP 高速端銑刀 High Speed End Mill



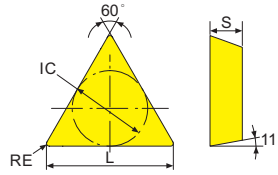
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)						刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	刀頭長度 LH	標準全長 LF	刃數 CICT					
EAPHA07-D10-120	●	10	10	15	120	2	JD□□ 0702□□	CS18	T-6		
EAPHA07-D11-120	●	11	10	15	120	2					
EAPHA07-D12-100	●	12	12	15	100	2					
EAPHA07-D12-100-3T		12	12	15	100	3					
EAPHA07-D12-150	●	12	12	15	150	2					
EAPHA07-D13-100	●	13	12	15	100	3					
EAPHA07-D13-150	●	13	12	15	150	2					
EAPHA07-D13-150-3T	●	13	12	15	150	3					
EAPHA07-D16-150	●	16	16	20	150	4					
EAPHA07-D17-150	●	17	16	15	150	4					

# TPUN


**尺寸 Dimension**

切削刃長 L : 16.5 刀片厚度 S : 3.18

內接圓 C1 : 9.525




- 標準庫存 \* 僅限中國地區銷售 ◎僅限台灣地區銷售
- Standard Stocks \* Sell in China only ◎Sell in Taiwan only
- ◆材質介紹→參考A04頁 ◆斷削槽選擇→參考A06-A08頁
- Grade Ref.Page-A04 Chipbreaker Ref.Page-A06-A08
- ◆切削條件→參考A09頁
- Cutting condition Ref.Page-A09

形狀 Shape	型號 Model No	刀尖半徑 RE	塗層硬質合金 Carbide Coated					金屬陶瓷 Cermet									
			P	P	M	K	N	W35	BQJ606	BQW706	BQJ606F						
	TPUN160308	0.8	ECP100	ECP200	ECP300	BEF607	BEJ750	BEF706	BE6607	BEJ757							

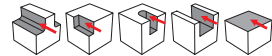
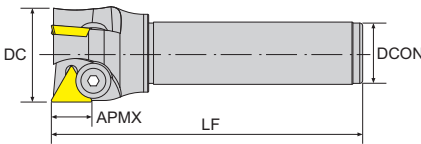
**尺寸 Dimension**

切削刃長 L : 22 刀片厚度 S : 4.76

內接圓 C1 : 12.7

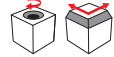
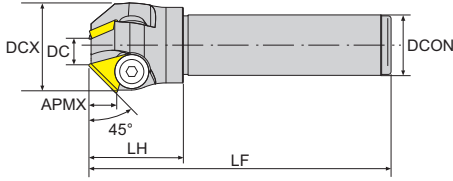
形狀 Shape	型號 Model No	刀尖半徑 RE	塗層硬質合金 Carbide Coated					金屬陶瓷 Cermet									
			P	P	M	K	N	W35	BQJ606	BQW706	BQJ606F						
	TPMN220412	1.2	ECP100	ECP200	ECP300	BEF607	BEJ750	BEF706	BE6607	BEJ757							

## SAE SAE 直角端銑刀 Shoulder End Mill



產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)					刀數 CICT	刀片 Insert	螺絲 Screw	L型扳手 Wrench	價格 Price
		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切削長度 APMX	標準全長 LF	刃口全長 CICT					
SAE-30	●	30	20	14	120	2					
SAE-35	●	35	20	14	120	2					
SAE-40	●	40	20	14	120	3	TP□□ 1603□□	TP-W1/4	LW040		
SAE-45	●	45	20	14	120	3					
SAE-50	●	50	32	14	150	3					
SAE-63	●	63	32	18	150	3	TP□□ 2204□□	TP-W5/16	LW050		

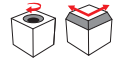
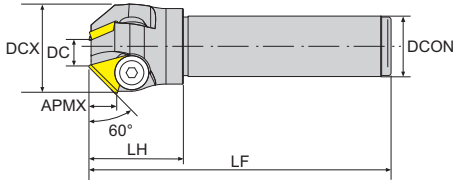
**TM45°** TM45° 倒角刀  
Countersink



寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	切削直徑 DC	最大切削直徑 DCX	柄部直徑 DCON	切削長度 APMX	刀頭長度 LH	標準全長 LF	刃數 CICT	刀片 Insert	螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price
TM5-20-45	●	7	20	20	10.1	40	120	1	TP□□ 1603□□	TP-W1/4	LW040	
TM10-31-45	●	14	31	20	10.1	40	120	2				
TM20-50-45	●	23	50	32	14	50	160	3	TP□□ 2204□□	TP-W5/16	LW050	
TM35-63-45	●	36	63	32	14	50	160	3				
TML10-31-45	●	14	31	20	10.1	40	120	2	TP□□ 1603□□	TP-W1/4	LW040	

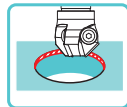
**TM60°** TM60° 倒角刀  
Countersink



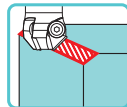
寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	切削直徑 DC	最大切削直徑 DCX	柄部直徑 DCON	切削長度 APMX	刀頭長度 LH	標準全長 LF	刃數 CICT	刀片 Insert	螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price
TM5-20-60	●	8	20	20	12.1	40	120	1	TP□□ 1603□□	TP-W1/4	LW040	
TM10-31-60	●	19	31	20	12.1	40	120	2				
TM20-50-60	●	32	50	32	17.1	50	160	3	TP□□ 2204□□	TP-W5/16	LW050	
TM35-63-60	●	45	63	32	17.1	50	160	3				

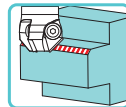
圓孔倒角加工  
Large hole chamfering



倒角加工  
Chamfering



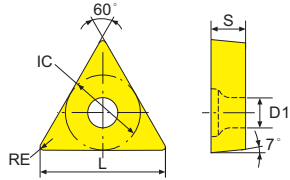
背面倒角加工  
Back Chamfering





# TC

尺寸 Dimension	
切削刃長 L : 16.5	刀片厚度 S : 3.97
內接圓 C1 : 9.525	螺釘孔徑 D1 : 4.4






- 標準庫存      \* 僅限中國地區銷售      ◎ 僅限台灣地區銷售
- Standard Stocks      \* Sell in China only      ◎ Sell in Taiwan only

- ◆ 材質介紹→參考A04頁      ◆ 斷削槽選擇→參考A06-A08頁
- Grade Ref.Page-A04      Chipbreaker Ref.Page-A06-A08

- ◆ 切削條件→參考A09頁
- Cutting condition Ref.Page-A09

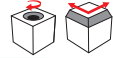
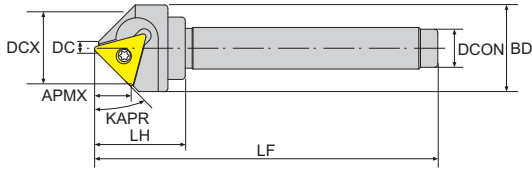
塗層硬質合金 Carbide Coated

金屬陶瓷 Cermet

形狀 Shape	型號 Model No	刀尖半徑 RE	材料													鏽試 Rust Proof				
			P	P	M	K	N	W35	BQJ706	BQJ606	E1500	TCMT16T304	TCMT16T308	TCMT16T304	TCMT16T308					
 GO中切削 Medium	TCMT16T304-GO	0.4																		
	TCMT16T308-GO	0.8																		
 JO中切削 Medium	TCMT16T304-JO	0.4		●	●	●	●	●	●											
	TCMT16T308-JO	0.8		●	●	●	●	●		●		●								
 NE鋁切削 Aluminum	TCGT16T304-NE	0.4												●						
	TCGT16T308-NE	0.8												●						

**TC**

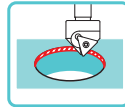
TC 鑽床專用倒角刀  
Countersink for Drill Press



寸法 Dimension(mm)

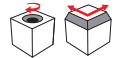
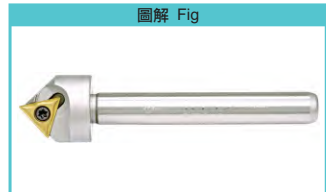
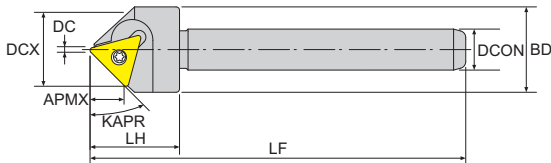
產品型號Model No	在庫 Stock	切削直徑 DC	最大切削直徑 DCX	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	刀頭長度 LH	標準全長 LF	刃數 CICT	刀體直徑 BD	主偏角 KAPR	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
TC10-30	●	5	28	10	7.1	29	74	1	30	30	TC□□ 16T304	CH40	T-15	
TC10-45	●	5	24	10	10.1	22	67	1	26	45	TC□□ 16T304	CH40	T-15	
TC12	●	5	20	12	10.1	26	110	1	25	45	TC□□ 16T304	CH40	T-15	
TC40	●	19	36	12	10.1	40	100	1	38.5	45	TC□□ 16T304	CH40	T-15	

圓孔倒角加工  
Chamfer Of Rounding Hole



**TCC**

TCC 銑床專用倒角刀  
Countersink for Milling Machine



寸法 Dimension(mm)

產品型號Model No	在庫 Stock	切削直徑 DC	最大切削直徑 DCX	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	刀頭長度 LH	標準全長 LF	刃數 CICT	刀體直徑 BD	主偏角 KAPR	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
TCC12	●	5	20	12	10.1	26	110	1	25	45	TC□□ 16T304	CH40	T-15	

圓孔倒角  
Chamfer Of Rounding Hole

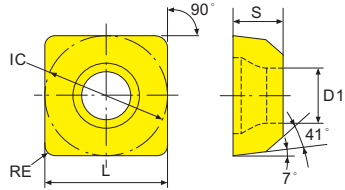


倒角加工  
Chamfering



# SC

尺寸 Dimension	
切削刃長 L : 9.525	刀片厚度 S : 3.97
內接圓 IC : 9.525	螺釘孔徑 D1 : 4.4



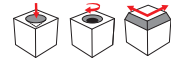
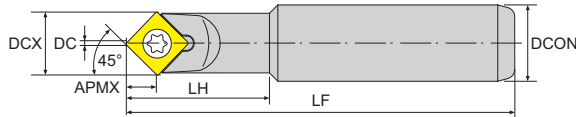
- 標準庫存 \* 僅限中國地區銷售 © 僅限台灣地區銷售
- Standard Stocks \* Sell in China only © Sell in Taiwan only
- ◆ 材質介紹→參考A04頁 Grade Ref.Page-A04 ◆ 斷屑槽選擇→參考A06-A08頁 Chipbreaker Ref.Page-A06-A08
- ◆ 切削條件→參考A09頁 Cutting condition Ref.Page-A09

塗層硬質合金 Carbide Coated

金屬陶瓷 Cermet

形狀 Shape	型號 Model No	刀尖半徑 RE	塗層硬質合金 Carbide Coated										金屬陶瓷 Cermet			鍍鈦 Titanium Nitride B01505								
			P	P	M	K	N	WS5	BQ1606	BQ1706	E1500													
	SCMT09T304-HHR	0.4	ECF100	ECF300	ECF305	BEF707	ECM100	ECM200	BEF875	BEF706	BEF750	BEF757	ECM2020	BEF758	ECM2005	ECM1000	ECM3000	BEF607	B6666	WS5	BQ1606	BQ1706	E1500	

# PSC 倒角刀 Countersink

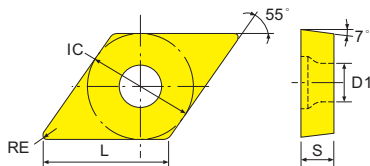


產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)										刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
		切削直徑 DC	最大切削直徑 DCX	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	刀頭長度 LH	標準全長 LF	刀數 CICT							
PSC09-C16-0113-45D	●	1	13	16	6.2	30	130	1	SC□□ 09T3□□	CS35	T-15				



**DC**

尺寸 Dimension	
切削刃長 L : 7.8	刀片厚度 S : 2.38
內接圓 IC : 6.35	螺釘孔徑 D1 : 2.8




- 標準庫存                      \* 僅限中國地區銷售                      ◎僅限台灣地區銷售
- Standard Stocks            \* Sell in China only                                              ◎Sell in Taiwan only


◆材質介紹→參考A04頁  
Grade Ref. Page-A04

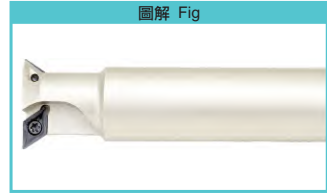
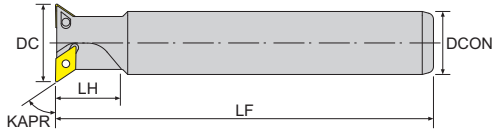
◆斷屑槽選擇→參考A06-A08頁  
Chipbreaker Ref. Page-A06-A08

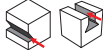
◆切削條件→參考A09頁  
Cutting condition Ref. Page-A09

形狀 Shape	型號 Model No	刀尖半徑 RE	塗層硬質合金 Carbide Coated											金屬陶瓷 Cermet				鍍鈦 Titanium Plating BQ1606F		
			P	P	M	K	N	W35	BQ1606	BQW706	E1500									
	DCMT070204-JO	0.4																		
	DCMT070208-JO	0.8																		

尺寸 Dimension	
切削刃長 L : 11.6	刀片厚度 S : 3.97
內接圓 IC : 9.525	螺釘孔徑 D1 : 4.4

形狀 Shape	型號 Model No	刀尖半徑 RE	塗層硬質合金 Carbide Coated											金屬陶瓷 Cermet				鍍鈦 Titanium Plating BQ1606F		
			P	P	M	K	N	W35	BQ1606	BQW706	E1500									
	DCMT11T304-JO	0.4																		
	DCMT11T308-JO	0.8																		

**VDC** 鳩尾銼刀  
Dovetail Milling Cutter


**新品上市**  
New Arrival


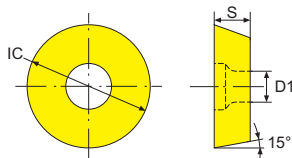
寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)						刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price			
		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	刀頭長度 LH	標準全長 LF	刃數 CICT	主偏角 KAPR							
<b>NEW</b> VDC0725-C20-2T-56	●	25	20	21	120	2	56	DC□□ 0702□□	CS25	T-8				
<b>NEW</b> VDC0730-C20-2T-56		30	20	33	130	2	56							
<b>NEW</b> VDC0735-C20-3T-56		35	20	32	130	3	56							
<b>NEW</b> VDC0740-C20-4T-56		40	20	32	130	4	56							
<b>NEW</b> VDC0725-C20-2T-60		25	20	21	120	2	60							
<b>NEW</b> VDC0730-C20-2T-60		30	20	33	130	2	60							
<b>NEW</b> VDC0735-C20-3T-60		35	20	32	130	3	60							
<b>NEW</b> VDC0740-C20-4T-60		40	20	32	130	4	60							
<b>NEW</b> VDC1140-C25-3T-60		40	25	33	150	3	60				DC□□ 11T3□□	CS35	T-15	
<b>NEW</b> VDC1150-C25-3T-60		50	25	32	150	3	60							
<b>NEW</b> VDC1160-C32-4T-60		60	32	32	150	4	60							



# RD

- 標準庫存
- Standard Stocks
- ◆材質介紹→參考A04頁  
Grade Ref.Page-A04
- ◆切削條件→參考A09頁  
Cutting condition Ref.Page-A09
- ◆斷屑槽選擇→參考A06-A08頁  
Chipbreaker Ref.Page-A06-A08



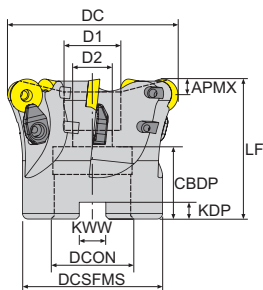
塗層硬質合金 Carbide Coated

形狀 Shape	型號 Model No	內接圓 IC	刀片厚度 S	螺釘孔徑 D1	P						M
					BEF8006	BEJ757	ECM110	ECM2010	ECM2020	BEJ750H	
	RDMW0501	5	1.59	2							
	RDMW0702MOEN	7	2.38	2.9				●	●		
	RDHW0802	8	2.38	3.3			●				
	RDKW10T3MO	10	3.97	4.4							
	RDHX1003MOT	10	3.18	4			●				
	RDKW1003MO-1	10	3.18	4						●	
	RDKT1204MOW	12	4.76	4.4					●		

# ERDH

ERDH 高速平面銑刀  
High Speed Milling Cutter

本圖所示為右手刀 (R) Right Hand Show



寸法 Dimension(mm)








圖解 Fig



產品型號 Model No	在庫 Stock		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	標準全長 LF	連接面直徑 DCSFMS	鍵槽寬度 KWW	溝槽深度 KDP	溝槽寬度 CBDP	安裝孔直徑 D1	安裝螺釘尺寸 D2	安裝螺釘尺寸 CICT	刀數	刀片 Insert	壓板 Clamp	螺絲 Screw	壓板螺絲 Screw	筒型扳手 Wrench	
	R	L																		
ERDHA5R50A04	●		50	25.4	5	50	41	9.5	6	25	19	13	4							
ERDHA5R50B04	●		50	22	5	50	41	10.4	6.3	20	18	11	4	RD□□ 10T3 □□	CCH3.5	CH40	CS 35115	T-15		
ERDHA5R63A05	●		63	25.4	5	50	50	9.5	6	25	26	13	5							
ERDHA5R63B05	●		63	27	5	50	50	12.4	7	23	20	13	5							

※ 請接下頁。 ※ Continued on next page.

寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	標準全長 LF	連接面直徑 DCS FMS	鍵槽寬度 KWW	溝槽深度 KDP	安裝孔深度 CBDP	安裝螺釘尺寸 D1	安裝螺釘尺寸 D2	刃數 CICT	刀片 Insert 	壓板 Clamp 	螺絲 Screw 	壓板螺絲 Screw 	旗型板手 Wrench 
	R	L																
ERDHA5R80A06			80	25.4	6	50	60	9.5	6	25	26	13	6	RD□□ 10T3 □□	CCH3.5	CH40	CS 35115	T-15
ERDHA5R80B06			80	27	6	50	60	12.4	7	23	20	13	6					
ERDHA6R50A04			50	25.4	6	50	41	9.5	6	25	19	13	4					
ERDHA6R50B04			50	22	6	50	41	10.4	6.3	20	18	11	4					
ERDHA6R63A05			63	25.4	6	50	50	9.5	6	25	26	13	5					
ERDHA6R63B05			63	27	6	50	50	12.4	7	23	20	13	5					
ERDHA6R66A05			66	25.4	6	50	50	9.5	6	25	26	13	5	RD□□ 1204 □□	CCH3.5	CH40	CS 35115	T-15
ERDHA6R66B05			66	27	6	50	50	12.4	7	23	20	13	5					
ERDHA6R80A05			80	25.4	6	50	60	9.5	6	25	26	13	5					
ERDHA6R80A06			80	25.4	6	50	60	9.5	6	25	26	13	6					
ERDHA6R80B05			80	27	6	50	60	12.4	7	23	20	13	5					
ERDHA6R80B06			80	27	6	50	60	12.4	7	23	20	13	6					
ERDHA8R63A04			63	25.4	8	50	50	9.5	6	25	26	13	4					
ERDHA8R63A05			63	25.4	8	50	50	9.5	6	25	26	13	5					
ERDHA8R63B04			63	27	8	50	50	12.4	7	23	20	13	4					
ERDHA8R63B05			63	27	8	50	50	12.4	7	23	20	13	5					
ERDHA8R66A04			66	25.4	8	50	50	9.5	6	25	26	13	4					
ERDHA8R66A05			66	25.4	8	50	50	9.5	6	25	26	13	5					
ERDHA8R66B04			66	27	8	50	50	12.4	7	23	20	13	4	RD□□ 1604 □□	CCH4.5	CS50	CS45	T-15
ERDHA8R66B05			66	27	8	50	50	12.4	7	23	20	13	5					
ERDHA8R80A05		●	80	25.4	8	50	60	9.5	6	25	26	13	5					
ERDHA8R80A06			80	25.4	8	50	60	9.5	6	25	26	13	6					
ERDHA8R80B05			80	27	8	50	60	12.4	7	23	20	13	5					
ERDHA8R80B06			80	27	8	50	60	12.4	7	23	20	13	6					
ERDHA8R100A06			100	31.75	8	60	80	12.7	8	32.5	28	17	6					
ERDHA8R100B06			100	32	8	60	80	14.4	8	26	26	17	6					

**ERDHA0R0** ERDHA0R0 高速端銑刀  
High Speed End Mill

Fig1

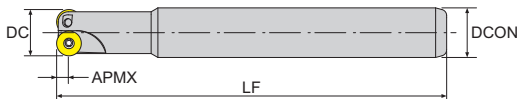
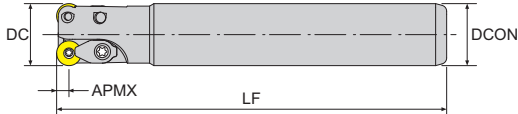


Fig2



圖解 Fig

Fig 1



Fig 2



寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	圖解 Fig	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)				刃數 CICT	刀片 Insert	壓板 Clamp	螺絲 Screw	壓板螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
			切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	標準全長 LF							
ERDHA2.5R10-100	1	●	10	10	2.5	100	2						
ERDHA2.5R10-120	1	●	10	10	2.5	120	2						
ERDHA2.5R11-100	1	●	11	10	2.5	100	2						
ERDHA2.5R12-100	1	●	12	12	2.5	100	2	RD□□ 0501□□	-	CS18	-	T-6	
ERDHA2.5R12-100-3	1	●	12	12	2.5	100	3						
ERDHA2.5R12-130	1	●	12	12	2.5	130	2						
ERDHA2.5R13-100	1	●	13	12	2.5	100	2						
ERDHA3.5R16-150	1	●	16	16	3.5	150	2	RD□□ 0702□□	-	CS25048	-	T-8	
ERDHA3.5R17-150	1	●	17	16	3.5	150	2						
ERDHA3.5R20-150	1	●	20	20	3.5	150	3	RD□□ 0702□□	-	CS25	-	T-8	
ERDHA3.5R20-200	1	●	20	20	3.5	200	3						
ERDHA3.5R21-150	1	●	21	20	3.5	150	3	RD□□ 0702□□	-	CS25048	-	T-8	
ERDHA3.5R21-200	1	●	21	20	3.5	200	3						
ERDHA4R16-150	1	●	16	16	4	150	2	RD□□ 0802□□	-	CS25	-	T-8	
ERDHA4R17-150	2	●	17	16	4	150	2	RD□□ 0802□□	CCH3.5	CS25	CS35115	T-8 T-15	
ERDHA4R20-150	2	●	20	20	4	150	2						
ERDHA4R21-150	2	●	21	20	4	150	2	RD□□ 0802□□	CCH3.5	CS25048	CS35115	T-8 T-15	
ERDHA4R21-200	2	●	21	20	4	200	2						
ERDHA5R25-150	2	●	25	25	5	150	2	RD□□ 10T3□□	CCH3.5	CH40	CS35115	T-15	
ERDHA5R25-200	2	●	25	25	5	200	2						

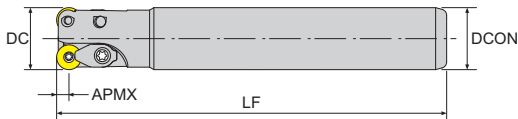
※ 請接下頁。 ※ Continued on next page.



寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	圖解 Fig	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)					刀片 Insert	壓板 Clamp	螺絲 Screw	壓板螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
			切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	標準全長 LF	刃數 CICT						
ERDHA5R25-250	2	●	25	25	5	250	2						
ERDHA5R26-150	2	●	26	25	5	150	2						
ERDHA5R26-200	2	●	26	25	5	200	2						
ERDHA5R26-250	2	●	26	25	5	250	2						
ERDHA5R30-150	2	●	30	25	5	150	2						
ERDHA5R30-200	2	●	30	25	5	200	2						
ERDHA5R32-150	2	●	32	32	5	150	3	RD□□ 10T3□□	CCH3.5	CH40	CS35115	T-15	
ERDHA5R32-200	2	●	32	32	5	200	3						
ERDHA5R35-150	2	●	35	32	5	150	3						
ERDHA5R35-200	2	●	35	32	5	200	3						
ERDHA5R35-250	2	●	35	32	5	250	3						
ERDHA5R35-300	2	●	35	32	5	300	3						
ERDHA6R36-150	2	●	35	32	6	150	3	RD□□ 1204□□	CCH3.5	CH40	CS35115	T-15	

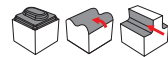
## ERDHB0R0 ERDHB0R0 高速端銑刀 High Speed End Mill



圖解 Fig

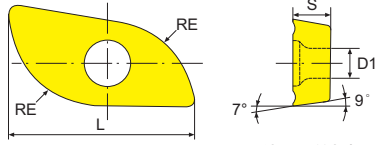
寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)					刀片 Insert	壓板 Clamp	螺絲 Screw	壓板螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	標準全長 LF	刃數 CICT						
ERDHB5R25-150	●	25	25	5	150	2						
ERDHB5R30-150	●	30	25	5	150	2	RD□□ 1003□□	CCH3.5	CS35	CS35115	T-15	
ERDHB5R32-150	●	32	32	5	150	3						



# XPHT

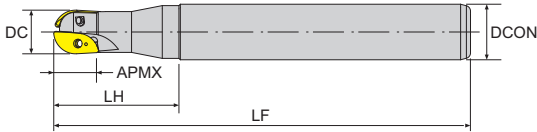
- 標準庫存
- Standard Stocks
- ◆材質介紹→參考A04頁  
Grade Ref. Page-A04
- ◆切削條件→參考A09頁  
Cutting condition Ref. Page-A09
- ◆斷屑槽選擇→參考A06-A08頁  
Chipbreaker Ref. Page-A06-A08



塗層硬質合金 Carbide Coated

形狀 Shape	型號 Model No	刀尖半徑 RE	切削刃長 L	刀片厚度 S	螺釘孔徑 D1	塗層硬質合金 Carbide Coated	
						P	M
	XPHT16R0803	8	16	3.18	3.1	YB6302	
	XPHT20R10T3	10	20	3.97	4	YB6302	

## SR 球頭端銑刀 High Speed Ball Nose End Mill



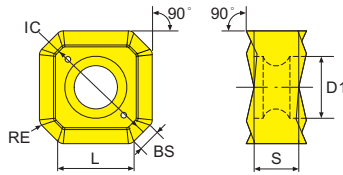
寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)					刃數 CICT	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	刀頭長度 LH	標準全長 LF					
SR08-D16-150	●	16	20	31	45	150	2	XPHT 16R0803	CS25	T-8	
SR08-D16-200	●	16	20	31	45	200	2				
SR10-D20-150	●	20	25	37	54	150	2	XPHT 20R10T3	CS35W	T-10	

# EC

- 標準庫存                      \* 僅限中國地區銷售                      ◎僅限台灣地區銷售
- Standard Stocks            \* Sell in China only                                      ◎Sell in Taiwan only

- ◆ 材質介紹→參考A04頁  
Grade Ref. Page-A04
- ◆ 切削條件→參考A09頁  
Cutting condition Ref. Page-A09
- ◆ 斷屑槽選擇→參考A06-A08頁  
Chipbreaker Ref. Page-A06-A08

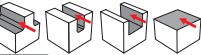
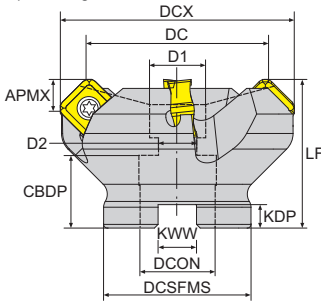


塗層硬質合金 Carbide Coated

形狀 Shape	型號 Model No	刀尖半徑 RE	修光刃寬度 BS	切削刃長 L	內接圓 IC	刀片厚度 S	螺釘孔徑 D1	塗層硬質合金 Carbide Coated							
								P	M	K	N				
								BEJ750	BEF008	BE6007	BEJ757				
	EC1205-IO	0.8	1.05	7.6	12	4.76	4.6	●		●					

## EC 平面銑刀 High Speed Milling Cutter

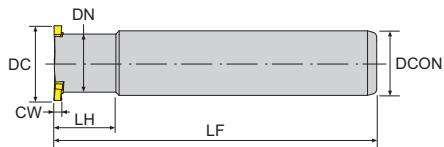
本圖所示為右手刀 (R) Right Hand Show



寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	切削直徑	最大切削直徑	柄部直徑	切刃長度	標準全長	銜銜面直徑	鍵槽寬度	溝槽深度	安裝孔深	安裝螺釘尺寸	安裝螺釘尺寸	刃數	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench
		DC	DCX	DCON	APMX	LF	DCS FMS	KWW	KDP	CBDP	D1	D2	CICT			
63A05R/L-S45EC12A	●	63	74	25.4	5	50	58	9.5	6	26	19	14	5	EC1205	CH40	T-15
80B06R/L-S45EC12A	●	80	94	25.4	5	50	65	9.5	6	26	19	14	6			
100B08R/L-S45EC12A	●	100	114	31.75	5	50	70	12.7	8	32	45	-	8			
125B08R/L-S45EC12A	●	125	139	38.1	5	63	80	15.9	10	35	55	-	8			
160B12R/L-S45EC12A	●	160	171	50.8	5	63	100	19.1	11	38	72	-	12			
50A04R/L-S45EC12B	●	50	64	22	5	40	40	10.4	6.3	19.6	16	11	4			
63A05R/L-S45EC12B	●	63	74	22	5	50	58	10.4	6.3	20	16	11	5			
80B06R/L-S45EC12B	●	80	94	27	5	50	65	12.4	7	28	20	14	6			
100B08R/L-S45EC12B	●	100	114	32	5	50	70	14.4	8	25.5	26	18	8			
125B08R/L-S45EC12B	●	125	139	40	5	63	80	16.4	9	29	52	-	8			

**TE** TE T型槽端銑刀  
T-Slot End Mill

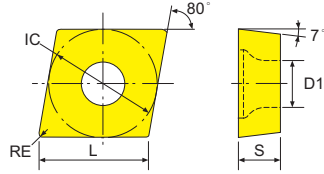


寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	切削直徑	柄部直徑	頸徑	刀頭長度	標準全長	切削寬度	刃數	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price		
		DC	DCON	DN	LH	LF	CW	C/CT						
TEL1625-C25	●	25	25	17.5	24	125	1~3	1	EC16R 100~300	CH40	T-15			
TEL1630-C25-2T	●	30	25	22.5	24	125	1~3	2						
TEL1638-C32-3T	●	38	32	30.5	24	125	1~3	3						
TEL2238-C32-2T	●	38	32	26.5	24	125	0.5~4.8	2	EC22R 100~400	CH45	T-15			

# CC

尺寸 Dimension	
切削刃長 L : 6.4	刀片厚度 S : 2.38
內接圓 IC : 6.35	螺釘孔徑 D1 : 2.8



- 標準庫存 \* 僅限中國地區銷售 ◎ 僅限台灣地區銷售
- Standard Stocks \* Sell in China only ◎ Sell in Taiwan only






◆ 材質介紹→參考A04頁  
Grade Ref.Page-A04

◆ 斷屑槽選擇→參考A06-A08頁  
Chipbreaker Ref.Page-A06-A08

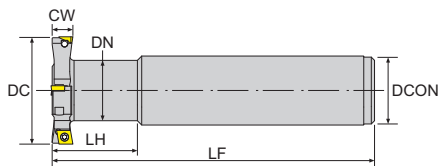
◆ 切削條件→參考A09頁  
Cutting condition Ref.Page-A09

塗層硬質合金 Carbide Coated

金屬陶瓷 Cermet

形狀 Shape	型號 Model No	刀尖 半徑 RE	塗層硬質合金 Carbide Coated													金屬陶瓷 Cermet				鍍鈦 Titanium Nitride TiAlN TiAlCN						
			P	P	M	K	N	WS3	BQW706	BQW606	E1500	B0606F	B0606E	B0606G	B0606H											
 JO中切削 Medium	CCMT060204-JO	0.4		●	●																					
	CCMT060208-JO	0.8			●	●																				
 GO中切削 Medium	CCMT060204-GO	0.4								●	●															
	CCMT060208-GO	0.8									●	●														
 EC精切削 Finishing	CCMT060204-EC	0.4								●	●	●														
	CCMT060208-EC	0.8										●														
 NE鋁切削 Aluminum	CCGT060202-NE	0.2									●															
	CCGT060204-NE	0.4										●														
 CJH中輕切削 Mid and light cutting	CCMT060204-CJH	0.4									●	●														●
	CCMT060208-CJH	0.8										●														

**TS** TS T型槽端銑刀  
T-Slot End Mill



寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	切削直徑	柄部直徑	頸徑	刀頭長度	標準全長	切削寬度	刃數	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
		DC	DCON	DN	LH	LF	CW	CICT				
TS20-C16-10	●	20	16	12	29	120	10	2	CC□□ 0602□□	CS25	T-8	
TS25-C20-10	●	25	20	13	34	120	10	4				
TS30-C20-10	●	30	20	18	29	150	10	4				
TS35-C20-10	●	35	20	18	40	150	10	4				
TS40-C25-10	●	40	25	22	40	150	10	4				
TS40-C32-10	●	40	32	22	40	150	10	4				
TS50-C32-10	●	50	32	28	40	150	10	4				

# 材質推薦切削表

Recommended Cutting Condition

被削材 Workpiece			刃徑 Diameter	
			16-25mm	32-40mm
<b>P</b> 鋼 Steel	軟鋼 Mild Steel (SS400)	<b>v</b>	100- <b>150</b> -200	100- <b>150</b> -200
		<b>f</b>	0.8- <b>1.0</b> -1.2	0.8- <b>1.0</b> -1.2
<b>M</b> 不鏽鋼 Stainless Steel	不鏽鋼 Stainless Steel (SUS304)	<b>v</b>	80- <b>120</b> -150	80- <b>120</b> -150
		<b>f</b>	0.7- <b>0.8</b>	0.8- <b>1.2</b> -1.3
<b>K</b> 鑄鐵 Cast Iron	鑄鐵 Cast Iron (FC250)	<b>v</b>	100- <b>150</b> -200	100- <b>150</b> -200
		<b>f</b>	1.0- <b>1.2</b> -1.4	1.4- <b>1.5</b> -1.8

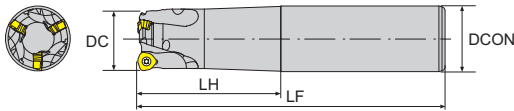
- (V=m/min, f=mm/刃) (下限值-推薦-上限值) (Min.-Optimum-Max.)
- 工具回轉速度(N) = [1000×切削速度(V)] ÷ [3.14×工具直徑(D)]
- 總進給(F) = [每刃進給(f) × 工具刀數(Z) × 工具回轉速度(N)]

## ZCMT

塗層硬質合金 Carbide Coated

形狀 Shape	型號 Model No	刀尖半徑 RE	塗層硬質合金 Carbide Coated									
			P ACZ300	P ACZ100	P ACZ200	M ACP300	M ACZ350	K ACI200	K ACI300	K ACI350	N H1	
	ZCMT0603ZDTR	1.5				●					●	
	ZCMT0804ZDTR	2.0				●					●	
	ZCMT1205ZDTR	2.0				●					●	
	ZCMT1406ZDTR	2.0				●					●	

## EZC EZC 高速端銑刀 High Speed End Mill



圖解 Fig



產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)					刀數 CICT	刀片 Insert	壓板 Clamp	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	刀頭長度 LH	標準全長 LF							
EZC06016ES-110	●	16	16	80	110	2						
EZC06016EM-150	●	16	16	80	150	2	ZCMT06	-	CS25	T-8		
EZC06017EM-150	●	17	16	130	150	2						

※ 請接下一页。 ※ Continued on next page.

寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)					刀片 Insert	壓板 Clamp	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	刀頭長度 LH	標準全長 LF	刃數 CICT					
EZC06018EM-150		18	16	130	150	2	ZCMT06	-	CS25	T-8	
EZC06020ES-130		20	20	80	130	3					
EZC06020EM-180		20	20	80	180	3					
EZC06022EM-180		22	20	150	180	3					
EZC06025ES-140		25	25	80	140	3					
EZC06025EM-250		25	25	130	250	3					
EZC08020ES-130		20	20	80	130	2	ZCMT08	-	CS30	T-10	
EZC08020EM-180		20	20	80	180	2					
EZC08022EM-180	●	22	20	150	180	2					
EZC08025ES-140	●	25	25	80	140	2	ZCMT08	CCH3.5	CS30 CS35115	T-10	
EZC08025EM-250		25	25	130	250	2					
EZC08028EM-250		28	25	210	250	2					
EZC08032ES-150		32	32	80	150	3					
EZC08032EM-250		32	32	130	250	3					
EZC08035EM-250		35	32	200	250	3					
EZC12032ES-150		32	32	80	150	2	ZCMT12	CCH3.5	CS40 CS35115	T-15	
EZC12032EM-250		32	32	130	250	2					
EZC12035EM-250		35	32	200	250	2					
EZC12040-ES-150		40	32	100	150	3					
EZC12040EM-250		40	32	200	250	3					
EZC12050EM-250		50	42	200	250	4					
EZC14040ES-150		40	32	100	150	2	ZCMT14	CCH4.5	CS45 CS45	T-15	
EZC14040EM-250		40	32	200	250	2					
EZC14050ES-150		50	42	100	150	3					
EZC14050EM-250		50	42	200	250	3					
EZC14063ES-150		63	42	100	150	4					
EZC14063EM-250		63	42	200	250	4					



Exchangeable Head End Mill Series

# 鎖牙式銑刀

符合國際標準規範通用性廣泛

快速換刀節省替換時間

Exchangeable head end mill in line with international standards and Versatile.

Remove and replace easily, it also save the time to change the tool.

ED90AP

頁碼 Page J78



EDAX

頁碼 Page J81



EDRDH

頁碼 Page J85-J86



CSP

頁碼 Page J83



SR

頁碼 Page J84

EDAPHA

頁碼 Page J82



EAPMC

頁碼 Page J76



EDRDH

頁碼 Page J85-J86

搭配鎢鋼抗震刀桿，抑制加工震動。

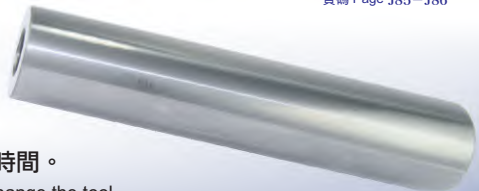
It can fit with carbide arbors,

組合後加長伸出量，有效提升加工效率。

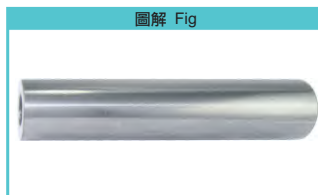
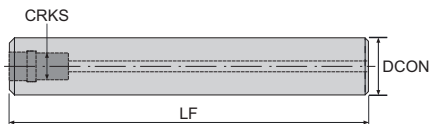
Strengthen the extension after combination,  
It can enhance processing efficiency.

具快速更換刀具、拆裝方便，節省換刀具時間。

Remove and replace easily, it also save the time to change the tool.



**EC00M** 鑄鋼抗震刀桿  
Carbide Arbors



產品型號 Model No	寸法 Dimension(mm)				價格 Price	產品型號 Model No	寸法 Dimension(mm)				價格 Price
	在庫 Stock	柄部直徑 DCON	標準全長 LF	ISO 螺釘規格 CRKS			在庫 Stock	柄部直徑 DCON	標準全長 LF	ISO 螺釘規格 CRKS	
EC08M4100	●	8	100	4		EC20M10250	●	20	250	10	
EC10M5100	●	10	100	5		EC20M10300	●	20	300	10	
EC10M5150	●	10	150	5		EC25M12100	●	25	100	12	
EC12M6100	●	12	100	6		EC25M12150	●	25	150	12	
EC12M6150	●	12	150	6		EC25M12200	●	25	200	12	
EC12M6200	●	12	200	6		EC25M12250	●	25	250	12	
EC16M8100	●	16	100	8		EC25M12300	●	25	300	12	
EC16M8150	●	16	150	8		EC32M16150	●	32	150	16	
EC16M8200	●	16	200	8		EC32M16200	●	32	200	16	
EC16M8250	●	16	250	8		EC32M16250	●	32	250	16	
EC20M10100	●	20	100	10		EC32M16300	●	32	300	16	
EC20M10150	●	20	150	10		EC32M16350	●	32	350	16	
EC20M10200	●	20	200	10		EC32M16400	●	32	400	16	

# 材質推薦切削表

Recommended Cutting Condition

被削材 Workpiece			刃徑 Diameter		
			10-22mm	25-40mm	50-63mm
<b>P</b> 鋼 Steel	合金鋼 Alloy Steel (SS400)	<b>v</b>	120- <b>160</b> -200	120- <b>160</b> -200	120- <b>160</b> -200
		<b>f</b>	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20
<b>M</b> 不鏽鋼 Stainless Steel	不鏽鋼 Stainless Steel (SUS304)	<b>v</b>	80- <b>140</b> -160	80- <b>140</b> -160	80- <b>140</b> -160
		<b>f</b>	0.08- <b>0.10</b> -0.15	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20
<b>K</b> 鑄鐵 Cast Iron	鑄鐵 Cast Iron (FC250)	<b>v</b>	120- <b>160</b> -200	120- <b>160</b> -200	120- <b>160</b> -200
		<b>f</b>	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20
<b>N</b> 非鐵金屬 Non- Ferrous Metal	非鐵金屬 Non- Ferrous Metal (ADC12)	<b>v</b>	200- <b>300</b> -500	200- <b>300</b> -500	200- <b>300</b> -500
		<b>f</b>	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20

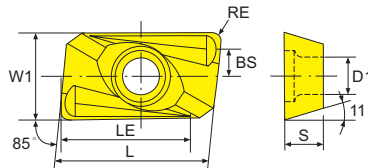
● (V=m/min, f=mm/刃) (下限值-推薦-上限值) (Min.-Optimum-Max.)

● 工具回轉速度(N) = (1000 × 切削速度(V)) ÷ (3.14 × 工具直徑(D))

● 總進給(F) = (每刃進給(f) × 工具刀數(Z) × 工具回轉速度(N))

## APMT

尺寸 Dimension
切削刃長 L : 11.25 刀片厚度 S : 3.5
刀片寬度 W1 : 6.35 有效刃長 LE : 9



●標準庫存 ●Standard Stocks

◆ 材質介紹→參考A04頁 Grade Ref.Page-A04

◆ 斷屑槽選擇→參考A06-A08頁 Chipbreaker Ref.Page-A06-A08

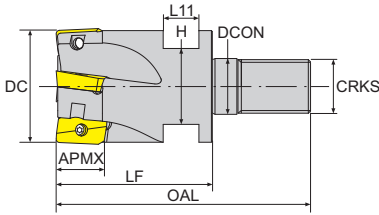
◆ 切削條件→參考A09頁 Cutting condition Ref.Page-A09

塗層硬質合金 Carbide Coated

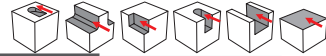
形狀 Shape	型號 Model No	刀尖半徑 RE	修光刃寬度 BS	塗層硬質合金 Carbide Coated						
				P DF200	P ECM100	M BEJ750	M BEJ757	M ECM2020	K BE6607	N BG656
	APMT1135PDER-J2	0.8	1.2		●					
	APMT1135PDER-FT	0.8	1.2			●				
	APMT1135PDER	0.8	1.2			●				
	APET113504-EC	0.8	1.2							●

**EAPMC**

EAPMC 鑽牙式銑刀  
Exchangeable Head End Mill



圖解 Fig



寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)										刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
		最大切削直徑 DCX	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	標準全長 LF	全長 OAL	側固平面寬度 L11	ISO螺釘規格 CRKS	側固平面寬度 H	刃數 CICT					
EAPMC1116Z2	●	16	8.5	9	30	47	8	8	10	2	AP□□ 1135□□	CS25	T-8		
EAPMC1117Z2	●	17	8.5	9	30	47	8	8	10	2					
EAPMC1120Z3	●	20	10.5	9	30	49	8	10	15	3					
EAPMC1121Z2	●	21	10.5	9	30	49	8	10	15	2					
EAPMC1121Z3	●	21	10.5	9	30	49	8	10	15	3					
EAPMC1125Z3	●	25	12.5	9	35	57	8	12	17	3					
EAPMC1125Z4	●	25	12.5	9	35	57	8	12	17	4					
EAPMC1126Z3	●	26	12.5	9	35	57	8	12	17	3					
EAPMC1126Z4	●	26	12.5	9	35	57	8	12	17	4					
EAPMC1133Z4	●	33	17	9	40	63	11	16	26	4					
EAPMC1133Z5	●	33	17	9	40	63	11	16	26	5					
EAPMC1135Z5	●	35	17	9	40	63	11	16	26	5					

- 抗震刀桿→參考J74頁
- Arbor Refer Page-J74

# 材質推薦切削表

Recommended Cutting Condition

被削材 Workpiece			刃徑 Diameter		
			10-22mm	25-40mm	50-63mm
<b>P</b> 鋼 Steel	軟鋼 Mild Steel (SS400)	<b>v</b>	120- <b>160</b> -200	120- <b>160</b> -200	120- <b>160</b> -200
		<b>f</b>	0.08- <b>0.10</b> -0.15	0.10- <b>0.12</b> -0.20	0.10- <b>0.12</b> -0.20
<b>M</b> 不鏽鋼 Stainless Steel	不鏽鋼 Stainless Steel (SUS304)	<b>v</b>	80- <b>140</b> -100	80- <b>140</b> -160	80- <b>140</b> -160
		<b>f</b>	0.08- <b>0.10</b> -0.15	0.10- <b>0.12</b> -0.20	0.10- <b>0.12</b> -0.20
<b>K</b> 鑄鐵 Cast Iron	鑄鐵 Cast Iron (FC250)	<b>v</b>	100- <b>150</b> -180	100- <b>150</b> -180	100- <b>150</b> -180
		<b>f</b>	0.08- <b>0.10</b> -0.15	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20
<b>N</b> 非鐵金屬 Non- Ferrous Metal	非鐵金屬 Non- Ferrous Metal (ADC12)	<b>v</b>	200- <b>300</b> -500	200- <b>300</b> -500	200- <b>300</b> -500
		<b>f</b>	0.08- <b>0.10</b> -0.15	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20

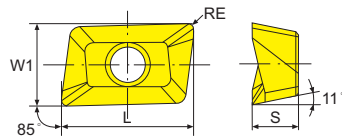
● (V=m/min, f=mm/刃) (下限值-推薦-上限值) (Min.-Optimun-Max.)

● 工具回轉速度(N) = [ 1000 × 切削速度(V) ] ÷ [ 3.14 × 工具直徑(D) ]

● 總進給(F) = [ 每刃進給(f) × 工具刀數(Z) × 工具回轉速度(N) ]

## APMT

尺寸 Dimension	
切削刃長 L : 10	刀片厚度 S : 3.5
刀片寬度 W1 : 6.6	



### ● 末尾



G : 範圍型 (General) H : 重切削 (Heavy)

S : 鋁用 (Aluminum)

\* 僅限部份地區銷售

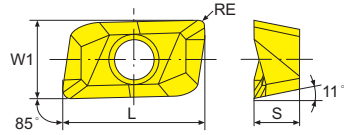
\* limited sell for some areas

塗層硬質合金 Carbide Coated

形狀 Shape	型號 Model No	RE	塗層硬質合金 Carbide Coated								
			P	P	M	K	K	M	N		
			AC2330	AC1100	AC1210	AC1300	AC2350	AC1200	AC1300	AC2310	HT
	APMT103504PDER-H	0.4	●								
	APMT103508PDER-H	0.8	●							●	
	APET103504PDFR-S	0.4									●

# APMT

尺寸 Dimension	
切削刃長 L : 16	刀片厚度 S : 5.56
刀片寬度 W1 : 9.525	



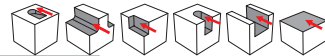
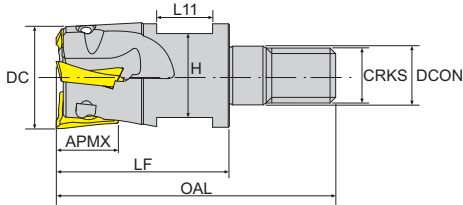
● 末尾  
G : 範圍型 (General) H : 重切削 (Heavy) S : 鋁用 (Aluminum)

塗層硬質合金 Carbide Coated

\* 僅限部份地區銷售  
\* limited sell for some areas

形狀 Shape	型號 Model No	刀尖半徑 RE	P		M		K		N	
			AC230	ACP100	ACP200	ACP300	AC2350	ACK200	ACK300	ACK210
	APMT160508PDER-H	0.8	●			●				
	APET160504PDFR-S	0.4								●
	APET160508PDFR-S	0.8								●

## ED90AP ED 鎖牙式銼刀 Exchangeable Head End Mill



產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)											價格 Price	
		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	標準全長 LF	全長 OAL	側面平面寬度 L11	ISO螺釘規格 CRKS	側面平面寬度 H	刃數 CICT	刀片 Insert	螺絲 Screw		旗型扳手 Wrench
ED90AP10-D16	●	16	8.5	9	30	47	8	8	10	2	AP□□ 1035□□	CS25	T-8	
ED90AP10-D17	●	17	8.5	9	28	47	8	8	10	2				
ED90AP10-D20	●	20	10.5	9	30	49	8	10	15	3				
ED90AP10-D21	●	21	10.5	9	30	49	8	10	15	3				
ED90AP10-D25	●	25	12.5	9	35	57	8	12	17	4				
ED90AP10-D26-3T	●	26	12.5	9	35	57	8	8	17	3				
ED90AP10-D26	●	26	12.5	9	35	57	8	12	17	4				
ED90AP10-D35	●	35	17	9	40	63	11	16	26	5				

● 抗震刀桿 → 參考 J74 頁  
● Arbor Refer Page-J74

# 材質推薦切削表

Recommended Cutting Condition

被削材 Workpiece			刃徑 Diameter		
			10-22mm	25-40mm	50-63mm
<b>P</b> 鋼 Steel	軟鋼 Mild Steel (SS400)	<b>v</b>	120- <b>1600</b> -200	120- <b>160</b> -200	120- <b>160</b> -200
		<b>f</b>	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20
<b>M</b> 不鏽鋼 Stainless Steel	不鏽鋼 Stainless Steel (SUS304)	<b>v</b>	80- <b>140</b> -160	80- <b>140</b> -160	80- <b>140</b> -160
		<b>f</b>	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20
<b>K</b> 鑄鐵 Cast Iron	鑄鐵 Cast Iron (FC250)	<b>v</b>	100- <b>150</b> -180	100- <b>150</b> -180	100- <b>150</b> -180
		<b>f</b>	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20
<b>N</b> 非鐵金屬 Non- Ferrous Metal	非鐵金屬 Non- Ferrous Metal (ADC12)	<b>v</b>	200- <b>300</b> -500	200- <b>300</b> -500	200- <b>300</b> -500
		<b>f</b>	0.08- <b>0.10</b> -0.15	0.10- <b>0.15</b> -0.20	0.10- <b>0.15</b> -0.20

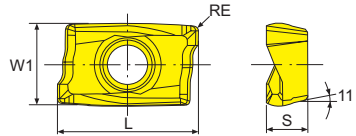
● (V=m/min, f=mm/刃) (下限值-推薦-上限值) (Min.-Optimum-Max.)

● 工具回轉速度(N) = (1000 × 切削速度(V)) ÷ (3.14 × 工具直徑(D))

● 總進給(F) = (每刃進給(ft) × 工具刀數(Z) × 工具回轉速度(N))

## AXMT



尺寸 Dimension	
切削刃長 L : 12	刀片厚度 S : 3.58
刀片寬度 W1 : 7	



● 末尾 G : 通用型(General) H : 重切削(Heavy) S : 鋁用(Aluminum)

塗層硬質合金 Carbide Coated

\* 僅限部份地區銷售  
\* limited sell for some areas

形狀 Shape	型號 Model No	RE	塗層硬質合金 Carbide Coated								
			P	P	M	K	K	M	N		
		刀尖半徑	ACZ330	ACP100	ACP200	ACP300	ACZ350	ACP200	ACP300	ACP310	H1
	AXMT123504PEER-G	0.4			●	●		●	●		
	AXMT123508PEER-G	0.8			●	●		●	●		
	AXMT123504PEER-H	0.4			●	●		●	●		
	AXMT123508PEER-H	0.8			●	●		●	●		

## AXMT

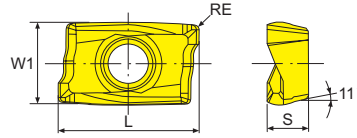
### 尺寸 Dimension

切削刃長 L : 17.54 刀片厚度 S : 5.59

刀片寬度 W1 : 10.2

- 末尾 G : 範圍型 (General) H : 重切削 (Heavy)
- S : 鋁用 (Aluminum)

\* 僅限部份地區銷售  
\* limited sell for some areas



塗層硬質合金 Carbide Coated

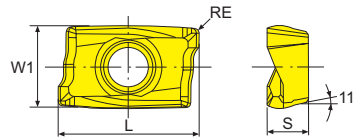
形狀 Shape	型號 Model No	刀尖半徑 RE	P		M		K		N	
			ACZ330	ACP100	ACP200	ACP300	ACZ350	ACI200	ACK300	ACK310
	AXMT170504PEER-G	0.4			●	●	●	●		
	AXMT170508PEER-G	0.8			●	●	●	●		
	AXMT170508PEER-H	0.8			●	●	●	●		

## AXET

### 尺寸 Dimension

切削刃長 L : 12 刀片厚度 S : 3.58

刀片寬度 W1 : 7



塗層硬質合金 Carbide Coated

形狀 Shape	型號 Model No	刀尖半徑 RE	P		M		K		N	
			ACZ330	ACP100	ACP200	ACP300	ACZ350	ACI200	ACK300	ACK310
	AXET123504PEFR-S	0.4								●

### 尺寸 Dimension

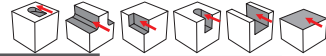
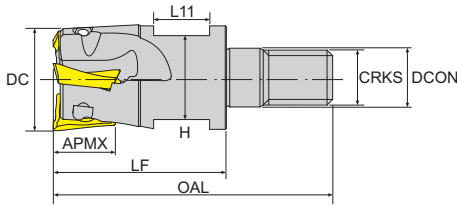
切削刃長 L : 17.54 刀片厚度 S : 5.59

刀片寬度 W1 : 10.2

塗層硬質合金 Carbide Coated

形狀 Shape	型號 Model No	刀尖半徑 RE	P		M		K		N	
			ACZ330	ACP100	ACP200	ACP300	ACZ350	ACI200	ACK300	ACK310
	AXET170504PEFR-S	0.4								●



**EDAX** EDAX 鎖牙式銑刀  
Exchangeable Head End Mill


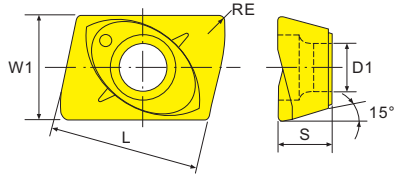
寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)										刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	標準全長 LF	全長 OAL	側面平面寬度 L11	ISO螺釘規格 CRKS	側面平面寬度 H	刃數 CICT					
EDAX1216Z2	●	16	8.5	10	30	47	8	8	10	2					
EDAX1217Z2	●	17	8.5	10	30	47	8	8	10	2					
EDAX1220Z3	●	20	10.5	10	30	49	8	10	15	3					
EDAX1221Z2	●	21	10.5	10	30	49	8	10	15	2					
EDAX1221Z3	●	21	10.5	10	30	49	8	10	15	3					
EDAX1225Z4	●	25	12.5	10	35	57	8	12	17	4	AX□□ 1235□□	CS30A	T-8		
EDAX1226Z3	●	26	12.5	10	35	57	8	12	17	3					
EDAX1226Z4	●	26	12.5	10	35	57	8	12	17	4					
EDAX1233Z4	●	33	17	10	40	63	11	16	26	4					
EDAX1233Z5	●	33	17	10	40	63	11	16	26	5					
EDAX1235Z5	●	35	17	10	40	63	11	16	26	5					
EDAX1726Z2	●	26	12.5	14	35	57	8	12	17	2					
EDAX1733Z2	●	33	17	14	40	63	11	16	26	2					
EDAX1733Z3	●	33	17	14	40	63	11	16	26	3	AX□□ 1705□□	CS40	T-15		
EDAX1735Z2	●	35	17	14	40	63	11	16	26	2					
EDAX1735Z3	●	35	17	14	40	63	11	16	26	3					

- 抗震刀桿→參考J74頁
- Arbor Refer Page-J74

# JDMT

尺寸 Dimension	
切削刃長 L : 6.4	刀片厚度 S : 2.45
刀片寬度 W1 : 4.3	螺釘孔徑 D1 : 2



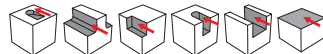
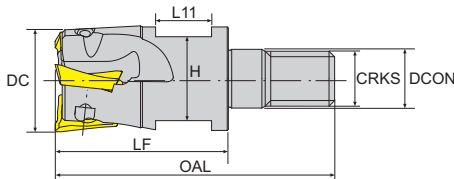
- 標準庫存
- Standard Stocks
- ◆材質介紹→參考A04頁  
Grade Ref. Page-A04
- \*僅限中國地區銷售  
\* Sell in China only
- ◆斷削槽選擇→參考A06-A08頁  
Chipbreaker Ref. Page-A06-A08
- ◎僅限台灣地區銷售  
◎ Sell in Taiwan only
- ◆切削條件→參考A09頁  
Cutting condition Ref. Page-A09

塗層硬質合金 Carbide Coated

形狀 Shape	型號 Model No	刀尖半徑 RE	塗層硬質合金 Carbide Coated	
			P	M
	JDMT070204	0.4	EM2625	EM2620
	JDMT070208	0.8		

## EDAPHA

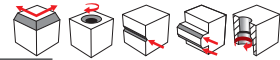
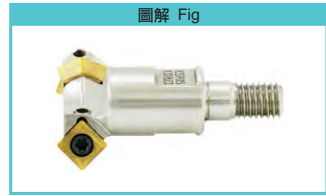
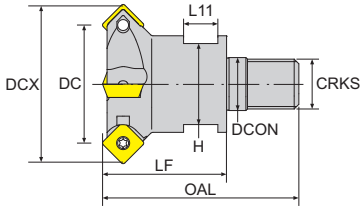
EDAPHA 鎖牙式銑刀  
Exchangeable Head End Mill



寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	切削直徑		標準全長	全長	側固平面寬度	ISO螺釘規格	側固平面寬度	刃數	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price		
		DC	DCON											LF	OAL
EDAPHA0710Z2	●	10	5.5	18	34.5	5.5	5	7	2	JD□□ 0702□□	CS18	T-6			
EDAPHA0711Z2	●	11	5.5	18	34.5	5.5	5	7	2						
EDAPHA0712Z2	●	12	6.5	19	34.5	6	6	8	2						
EDAPHA0712Z3	●	12	6.5	19	34.5	6	6	8	3						
EDAPHA0713Z2	●	13	6.5	19	34.5	6	6	8	2						
EDAPHA0713Z3	●	13	6.5	19	34.5	6	6	8	3						
EDAPHA0716Z4	●	16	8.5	25	47	8	8	10	4						
EDAPHA0717Z4	●	17	8.5	25	47	8	8	10	4						

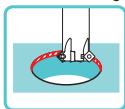
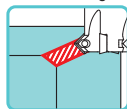
- 抗震刀桿→參考J74頁
- Arbor Refer Page-J74
- 僅限部份地區銷售
- Limited sales for some areas

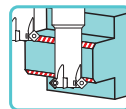
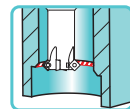
**CSP** CSP 多功能鎖牙式倒角刀  
Exchangeable Head Countersink


寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)													價格 Price
		切削直徑 DC	最大切削直徑 DCX	柄部直徑 DCON	標準全長 LF	全長 OAL	側固平面寬度 L11	ISO規格 CRKS	側固平面寬度 H	刃數 CICT	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench		
CSP051116Z3	●	11	16	5.5	20	31	5.5	5	7	3					
CSP051318Z3	●	13	18	5.5	20	31	5.5	5	7	3	SP□□ 0502□□	CS20	T-6		
CSP051823Z4	●	18	23	6.5	20	34.5	6	6	8	4					
CSP061622Z3	●	16	22	6.5	20	34.5	6	6	8	3	SP□□ 0602□□	CS22	T-7		
CSP071725Z3	●	17	25	6.5	20	34.5	6	6	8	3	SP□□ 07T3□□	CS25	T-8		
CSP091930Z2	●	19	30	8.5	30	47	8	8	10	2					
CSP092536Z2	●	25	36	10.5	30	49	8	10	15	2	SP□□ 0904□□	CS35	T-15		
CSP092940Z3	●	29	40	12.5	35	57	8	12	17	3					
CSP093950Z4	●	39	50	17	40	63	11	16	26	4					
CSP112538Z3	●	25	38	10.5	30	49	8	10	15	3	SP□□ 1104□□	CS40	T-15		
CSP113246Z2	●	32	46	12.5	35	57	8	12	17	2					

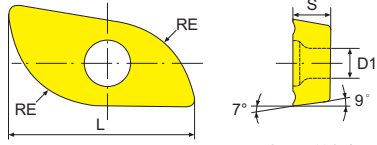
- 抗震刀桿 → 參考J74頁
- Arbor Refer Page-J74

 圓孔倒角  
Chamfer Of Rounding Hole

 倒角加工  
Chamfering

 側面倒角  
Side Chamfering

 背面倒角  
Back Chamfering

 側面V槽  
Side V Groove Processing


# XPHT

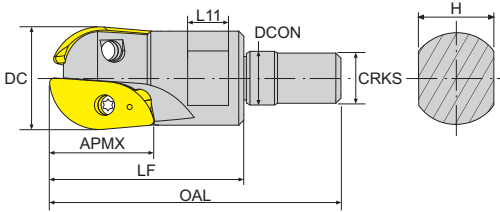
- 標準庫存
- Standard Stocks
- ◆材質介紹→參考A04頁  
Grade Ref. Page-A04
- ◆切削條件→參考A09頁  
Cutting condition Ref. Page-A09
- ◆斷屑槽選擇→參考A06-A08頁  
Chipbreaker Ref. Page-A06-A08



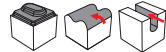
塗層硬質合金 Carbide Coated

形狀 Shape	型號 Model No	刀尖半徑 RE	切削刃長 L	刀片厚度 S	螺孔直徑 D1	塗層硬質合金 Carbide Coated	
						P	M
	XPHT16R0803	8	16	3.18	3.1	Y8G3012	
	XPHT20R10T3	10	20	3.97	4	Y8G3012	

## SR SR 鎖牙式球頭銑刀 Exchangeable Ball Nose End Mill



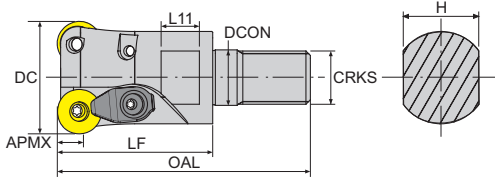
圖解 Fig



寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	切削直徑		柄部直徑	切刃長度	標準全長	全長	側固平面寬度	ISO螺釘規格	側固平面寬度	刃數	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
		DC	DCON												
SR0816Z2	●	16	8.5	8	31	16	49	8	8	10	2	XPHT16R0803	CS25	T-8	
SR1020Z2	●	20	10.5	10	37	20	57	8	10	15	2	XPHT20R10T3	CS35W	T-10	

- 抗震刀桿→參考J74頁
- Arbor Refer Page-J74






**EDRDH** EDRDH RD鎖牙式圓刃銼刀  
 Exchangeable Head Ball Nose End Mill


寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)									刀片 Insert	壓板 Clamp	螺絲 Screw	壓板螺絲 Screw	旗型板手 Wrench
		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	切刃長度 APMX	標準全長 LF	全長 OAL	側固平面寬度 L11	ISO螺釘規格 CRKS	側固平面寬度 H	刃數 CICT					
EDRDH0510Z2	●	10	5.5	2.5	20	34.5	5.5	5	7	2	RD□□ 0501 □□	—	CS18	—	T-6
EDRDH0511Z2	●	11	5.5	2.5	20	34.5	5.5	5	7	2					
EDRDH0512Z2	●	12	6.5	2.5	20	34.5	6	6	8	2					
EDRDH0512Z3	●	12	6.5	2.5	20	34.5	6	6	8	3					
EDRDH0513Z2	●	13	6.5	2.5	20	34.5	6	6	8	2					
EDRDH0513Z3	●	13	6.5	2.5	20	34.5	6	6	8	3					
EDRDH0516Z4	●	16	8.5	2.5	30	47	8	8	10	4					
EDRDH0517Z4	●	17	8.5	2.5	30	47	8	8	10	4					

※ 請接下頁。 ※ Continued on next page.

寸法 Dimension(mm)

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension(mm)									刀片 Insert 	壓板 Clamp 	螺絲 Screw 	壓板螺絲 Screw 	旗型 扳手 Wrench 
		切削直徑 DC	柄部直徑 DCON	初刃長度 APMX	標準全長 LF	全長 OAL	側面寬度 L11	ISO螺釘規格 CRKS	側面寬度 H	刃數 CICT					
EDRDH0715Z2		15	8.5	3.5	30	47	8	8	10	2					
EDRDH0716Z2	●	16	8.5	3.5	30	47	8	8	10	2					
EDRDH0716Z3	●	16	8.5	3.5	30	47	8	8	10	3					
EDRDH0717Z2	●	17	8.5	3.5	30	47	8	8	10	2					
EDRDH0717Z3	●	17	8.5	3.5	30	47	8	8	10	3					
EDRDH0720Z3	●	20	10.5	3.5	30	49	8	16	15	3					
EDRDH0721Z2	●	21	10.5	3.5	30	49	8	10	15	2					
EDRDH0721Z3	●	21	10.5	3.5	30	49	8	10	15	3	RD□□ 0702 □□	—	CS25	—	T-8
EDRDH0722Z3	●	22	10.5	3.5	30	49	8	10	15	3					
EDRDH0725Z4	●	25	12.5	3.5	30	52	8	10	17	4					
EDRDH0725Z5		25	12.5	3.5	30	52	8	12	17	5					
EDRDH0726Z4	●	26	12.5	3.5	30	52	8	12	17	4					
EDRDH0726Z5		26	12.5	3.5	30	52	8	12	17	5					
EDRDH0735Z5	●	35	17	3.5	40	63	11	12	26	5					
EDRDH0735Z6		35	17	3.5	40	63	11	16	26	6					
EDRDH0816Z2	●	16	8.5	4	30	47	8	8	10	2	RD□□ 0802 □□	—	CS25	—	T-18
EDRDH0817Z2	●	17	8.5	4	30	47	8	8	10	2					
EDRDH0820Z2	●	20	10.5	4	30	49	8	10	15	2	RD□□ 0802 □□	CCH3.5	CS25	CS35115	T-8 T-15
EDRDH0821Z2	●	21	10.5	4	30	49	8	10	15	2					
EDRDH1025Z2	●	25	12.5	5	35	57	8	12	17	2					
EDRDH1026Z2	●	26	12.5	5	35	57	8	12	17	2					
EDRDH1030Z2	●	30	12.5	5	35	57	11	12	17	2	RD□□ 10T3 □□	CCH3.5	CH40	CS35115	T-15
EDRDH1032Z3	●	32	17	5	40	63	11	16	26	3					
EDRDH1035Z3	●	35	17	5	40	63	11	16	26	3					

●抗震刀桿→參考J74頁

●Arbor Refer Page-J74