

益诠工业有限公司为台湾首屈一指的专业刀具制造商，产品范围涵盖符合国际标准规格的各式内外径车刀架、切断刀架、牙刀架、快速钻头、铣刀、钨钢端铣刀及依照客户需要的特制刀具。我们的商标「Echaintool」不仅在亚洲市场闻名，更是引领台湾刀具进驻世界舞台之先驱。

为了提供您最优质的产品，益诠工业有限公司不断致力于研究和创新，不但获得「台湾优良设计产品」的肯定，独步全球的ECLN等E型车刀系列发表后，更获得极高的评价，并得到许多国家的创新专利。2008年，ECLN型车刀荣获「台湾精品奖」和「美国发明专利」的殊荣。

随着全球业务的快速增长，我们成功地以跨国企业的背景主导市场。益诠的产品远销世界各地，并拥有良好的信誉。您可以轻易地在日本、韩国、南非、英国、美国...等地看到益诠熟悉的身影。近年来，专业工程师的增加、精密品检设备的应用、产品多样化的提升与充足的库存，益诠工业有限公司必能提供满足您需求的优质产品与服务。

ECHAINTOOL INDUSTRY CO.,LTD.,는 tool holders, boring bars, rapid drills, end mills, carbide end mills, grooving tools, threading tool과 소비자요구에 바탕한 제품들같은 국제 표준 컷팅 툴을 전문적으로 제작하는 대만의 전문 제조회사입니다.

우리의 트레이드마크인 "ECHAINTOOL"은 아시아 시장에서 유명 할뿐만 아니라 이 분야에서 선도적인 브랜드중 하나입니다.

ECHAINTOOL INDUSTRY CO.,LTD.,는 소비자에게 최상의 제품을 제공하기 위해 연구와 혁신에 전념하고 있습니다.

그 결과, 우리 회사는 대만의 굿 디자인 제품으로 인증되었고, 그래서 우리 회사는, ECLN, ETJN, EWLN, EDJN, EVJN과 ESDN 시리즈와 E-타입 클램핑 홀더가 극찬을 받으며 많은 국가들에서 혁신 특허를 받았음을 공언합니다. 더욱이 2008년, E-TYPE Clamping Holders는 대만의 우수상과 미국의 발명 특허를 같이 받았습니다.

급속한 국제적 성장으로, 우리 회사는 다-국가적 시장에서 성공적으로 활동하고 있습니다.

Echaintool의 제품들은 호평속에서 전세계 국가에서 광범위하게

판매되고 있습니다. 호주,핀란드,인도,일본,한국,남아공,영국,미국 등 여러 나라들에서 저희 제품을 보실 수 있습니다. 전문 엔지니어를 늘리고, 정밀한 컨트롤 장비를 운용하며, 다양한 제품들의 충분한 재고를 준비하여, ECHAINTOOL INDUSTRY CO.,LTD.,는 당신의 요구에 부응하는 최상의 품질의 제품을 제공하게 위해 최선을 다할 것입니다.

- ◆ 本公司備有充足與齊全的庫存，能控制產品的品質與最迅速的服務。
We are capable to provide enough and complete inventory, and also just in time service.
- ◆ 希望以我們數十年的經驗與技術，能夠提供高品質的工具給各位先進的使用者。
We can provide high-quality products to our customers with more than 10 years experience and technology.



A workman must sharpen his tools firstly
if he wishes to do his work well.

ECHAINTOOL INDUSTRY CO., LTD เป็นผู้ผลิตระดับมืออาชีพในได้หัวนิ่มความเขียวช่ายในการผลิตเครื่องมือตัดตามมาตรฐานสากล เช่นเครื่องมือคิวาน ส่วนเจาะความเร็วสูง เครื่องมือเช่า เครื่องมือทากเลียและผลิตภัณฑ์ตามความต้องการของลูกค้า เครื่องหมายการค้าของเราระบบ "Echain tool" ในได้เพียงมีชื่อเสียงในตลาดเอเซีย แต่ยังเป็นหนึ่งในแบรนด์ชั้นนำในอุตสาหกรรมนี้

ความมุ่งมั่นที่จะเสนอแต่สินค้าคุณภาพ ECHAINTOOL INDUSTRY CO., LTD
ได้ทุกหนทางด้านการวิจัยและนวัตกรรม
เป็นผลให้เราได้รับการรางวัลสำหรับการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ดีเยี่ยมของได้หัวนิ่มไม่ต้องสงสัยเนื่องจากงานประปา ECLN, ETJN, EWLN, EDJN, EVJN และ ESDN ชุดอุปกรณ์แคลมปิ้ง E-TYPE
ได้รับรางวัลยอดเยี่ยมและได้จดสิทธิบัตรรวมในหลายประเทศ ในปี 2008, E-TYPE
ได้รับรางวัลทั้งรางวัลความเปี่ยมเลิศได้หัวนิ่มและสิทธิบัตรการประดิษฐ์ในประเทศไทย

การเดินทางธุรกิจอย่างรวดเร็วทั่วโลกเรามีการดำเนินการต่อลาภที่ประสบความสำเร็จในนาฯ ประเทศไทย
ผลิตภัณฑ์ Echain tool ของมีจำหน่ายพร้อมขายในทุกประเทศทั่วโลกที่มีชื่อเสียงที่ดี
คุณสามารถพบได้ในประเทศไทย สเตอร์ลิง, ฟินแลนด์, อินเดีย, ญี่ปุ่น, เกาหลี, South Africa, United Kingdom, United States ... ect
จำนวนของวิศวกรมืออาชีพที่เพิ่มขึ้นและการตรวจสอบคุณภาพที่ใช้ความแม่นยำสูง
พร้อมทั้งปริมาณสินค้าคงคลังที่เตรียมพร้อมด้วยสินค้าที่หลากหลายของเรา ECHAINTOOL INDUSTRY CO., LTD มุ่งมั่นที่จะทำให้คุณได้โชคชันที่มีคุณภาพสูงสุดเพื่อตอบสนองความต้องการของคุณ

PRODUCTS

TOOL HOLDER

BORING BAR

THREADING HOLDER

GROOVING HOLDER

END MILL & CUTTER

RAPID DRILL

CARBIDE END MILL

COUNTERSINK

SLEEVE

LATHE QUICK CENTER BLOCK

HAND TOOLS

ECHAINTOOL उदयोग कं लिमिटेड, ताइवान में एक पेशेवर निर्माता है और अतरक्षट्रीय मानक काटने के उपकरण का निर्माण करने में माहिर है। **Tool Holders** उबड़ सलार्वों, **repaid drills**, अंत मिलों, कार्बाइड अंत मिलों, **Grooving** उपकरण, **Threading** उपकरण और ग्राहकों की आवश्यकताओं पर उत्पादों के निर्माण हमारी खस्यताएँ हैं। हमरी ट्रेमार्क “Echaintool” है जो एशियाई बाजार में प्रसिद्ध ही नहीं बतिक इस दायरे में अप्रणीत ब्रांडों में से एक है।

Echaintool उदयोग कं उदेश्य बेहतरीन गुणवत्ता के उत्पादों का अनुसंधान और नवाचार करना है। इसी को मद्दें रखते हम हमने ताइवान **Good Design Product** को मंजुरी दे दी थी। और **ECLN, ETJN, EWLN, EDJN, EVJN** और **ESDN** प्रंखला की घोषणा की स। **E-Type Clamping** धारकों को उत्कृष्ट प्राप्त समीक्षाएँ और कई देशों में अभिनव पेटेट मिल गया है। 2008 में **E-Type Clamping** धारकों ने संयुक्त राज्य अमरिका में ताइवान उत्कृष्टता पुरस्कार और अविष्कारशील पेटेट पुरस्कार जीता है।

तेजी से बढ़ती हुई वैश्विक व्यापार वृद्धि को ध्यान में रखकर हमने बाजार का आयोजन सफलतापूर्वक एक बहु देश उदयोग में किया है। **Echaintool** उत्पादों को व्यापक रूप से, दुनिया के सबसे आधिक देशों को, अच्छी प्रमिपठा के साथ बेच रहे हैं। आप आसीनी से उन्हें ऑस्ट्रेलिया, युनाइटेड किंगडम संयुक्त राज्य अमरिका etc., में पा सकते हैं।

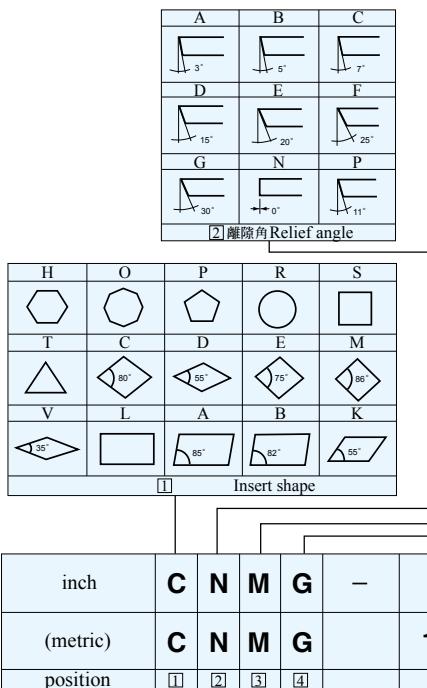
पेशेवर इजीनियरों की वृद्धि पिरसुद्धता गुणवत्ता नियंत्रण उपरिणों के आवेदन और साथ ही हमारे विविध उत्पादों के पर्याप्त स्टॉक के के बल पर, आपको सबसे अच्छी गुणवत्ता के समानान देने के लिए, **ECHAINTOOL** उदयोग कं लिमिटेड आपकी आवश्यकताओं को पुरा करने के लिए प्रतिबद्ध है।

◆ We are capable to provide enough and complete inventory, and also just in time service.

◆ We can provide high-quality products to our customers with more than 10 years experience and technology.

刀片識別系統

Turning Insert Identification System



tolerances											
IC: theoretical diameter of the insert inscribed circle											
T: thickness											
B: see figure below											
tolerance class	tolerance on "IC"	tolerance on "B"	tolerance on "T"								
C	± 0.010	± 0.025	± 0.005	± 0.013	± 0.013	± 0.001	± 0.025				
H	± 0.005	± 0.013	± 0.005	± 0.013	± 0.013	± 0.001	± 0.025				
E	± 0.010	± 0.025	± 0.010	± 0.025	± 0.025	± 0.001	± 0.025				
G	± 0.010	± 0.025	± 0.010	± 0.025	± 0.025	± 0.005	± 0.13				
M	see tables at right	± 0.005	± 0.13								
U	see tables at right	± 0.005	± 0.13								

精度記號 Tolerance

N	□	T	□
R	□	Q	□
F	□	U	□
A	□	B	□
M	□	H	□
G	□	C	□
W	□	J	□

④ 溝孔記號 Insert type

inch	C	N	M	G	-	4	3	2	□	□	□
(metric)	C	N	M	G		12	04	08	□	□	□
position	1	2	3	4		5	6	7	8	9	10

切刃長及內接斜面		尺寸 Size								
inch	IC	metric	cutting edge length							
in	mm	C D R S	V W							
1.2 (5)	5.23	3.97	0.4 (1.5)	0.06	-					
1.5 (6)	6.16	4.76	0.45 (0.4)	0.08	0.08					
1.8 (7)	7.22	5.56	0.5 (0.6)	0.05	0.09	0.03				
-	-	-	-	-	-	-				
2	1/4	6.35	0.6 (0.7)	0.06	11	11	0.04	-	-	-
2.5	5/16	7.94	0.8 (0.9)	0.07	13	13	0.05	-	-	-
-	-	0.315	8.00	-	-	-	-	-	-	-
3	3/8	9.52	0.9 (1.1)	0.09	10	10	0.06	-	-	-
-	-	0.394	10.00	-	-	-	-	-	-	-
3.5	1/2	10.60	1.1 (1.3)	0.11	19	19	0.07	-	-	-
-	-	0.473	12.00	-	-	-	-	-	-	-
4	1/2	12.70	12 (15)	0.12	12	12	0.08	-	-	-
4.5	9/16	14.29	14 (17)	0.14	14	14	0.09	-	-	-
5	5/8	15.88	16 (19)	0.15	15	15	0.10	-	-	-
-	-	0.630	16.00	-	-	-	-	-	-	-
5.5	11/16	17.46	17 (21)	0.17	17	17	0.11	-	-	-
6	3/4	19.05	19 (23)	0.19	19	19	0.13	-	-	-
-	-	0.787	20.00	-	-	-	-	-	-	-
7	7/8	22.27	22 (25)	0.22	22	22	0.15	-	-	-
-	-	0.984	23.00	-	-	-	-	-	-	-
8	-	25.40	25 (31)	0.25	25	25	0.17	-	-	-
10	1-1/4	31.75	32 (38)	0.31	31	31	0.21	-	-	-
-	-	1.260	32.00	-	-	-	-	-	-	-

Thickness			
in	mm	inch	metric
1/32	0.79	0.5 (1)	0.01
1/16	1.59	1 (2)	0.01
5/64	1.98	1.2	0.01
3/32	2.38	1.5 (3)	0.02
1/8	3.18	2	0.03
5/22	3.97	2.5	0.13
3/16	4.76	3	0.04
7/32	5.56	3.5	0.05
1/4	6.35	4	0.06
5/16	7.94	5	0.07
3/8	9.52	6	0.09
7/16	11.11	7	0.11
1/2	12.70	8	0.12

NOTE: Inch sizes in parenthesis for "alternate sizes" D or E (under 1/4 inch IC).

■ & □ 切邊狀況及排屑槽
Cutting edge condition & chip control

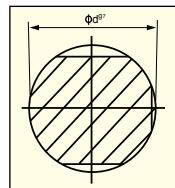
- T: 向 Negative land
- K: 刮削削 Light feed chip control
- M: 重刮削 Heavy feed chip control
- N: 窄窄 Narrow land
- 刃切削帶 Insert w/ chip control one side
- W: 重刮 Heavy feed chip control
- 圓寬刀 Wide land/knife insert one side
- I: 鏈光至微微 A(A) (僅進刀面)
- UF: 特精細加工 Ultra-fine finishing

內徑車刀架識別系統

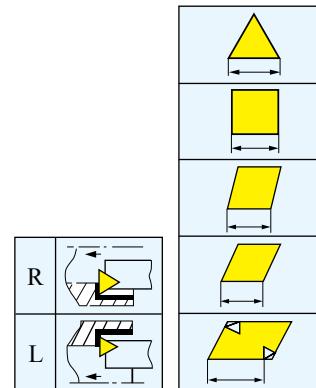
Boring Bar Identification System

S-steel(鋼)
 A-steel(w)thru coolant
 (刀柄中心出水)
 D-Debivator(防震刀架)
 C-Carbide(鈷鋼)
 E-Carbide(w)thru
 coolant(鈷鋼刀柄中心出水)
 H-Interchangeable
 head(可更換刀頭)
 R-Rotating head(迴轉刀頭)

Boring bar or head type(刀架或刀頭型式)

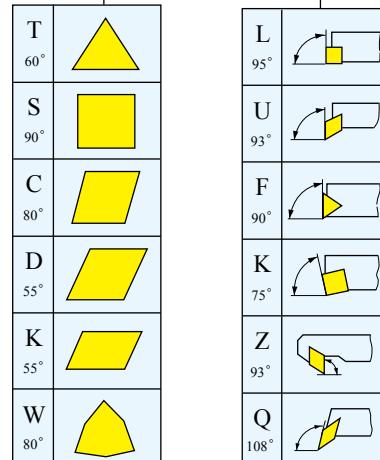


N	0°	
P	11°	
C	7°	
B	5°	



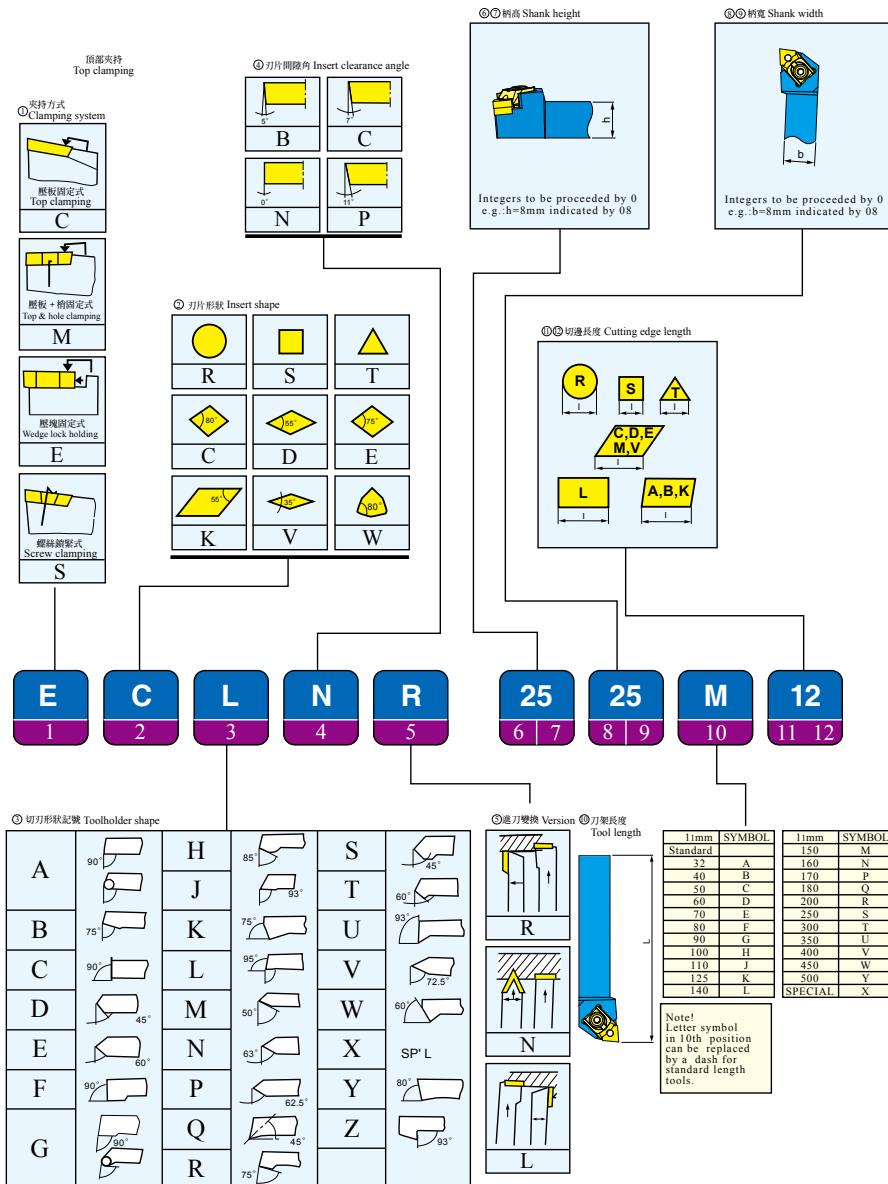
S 32 S E C L N R 12

柄長 Shank length l_1 (mm)	
K	125
M	150
Q	180
R	200
S	250
T	300
U	350
V	400
W	450
Y	500
X	Special



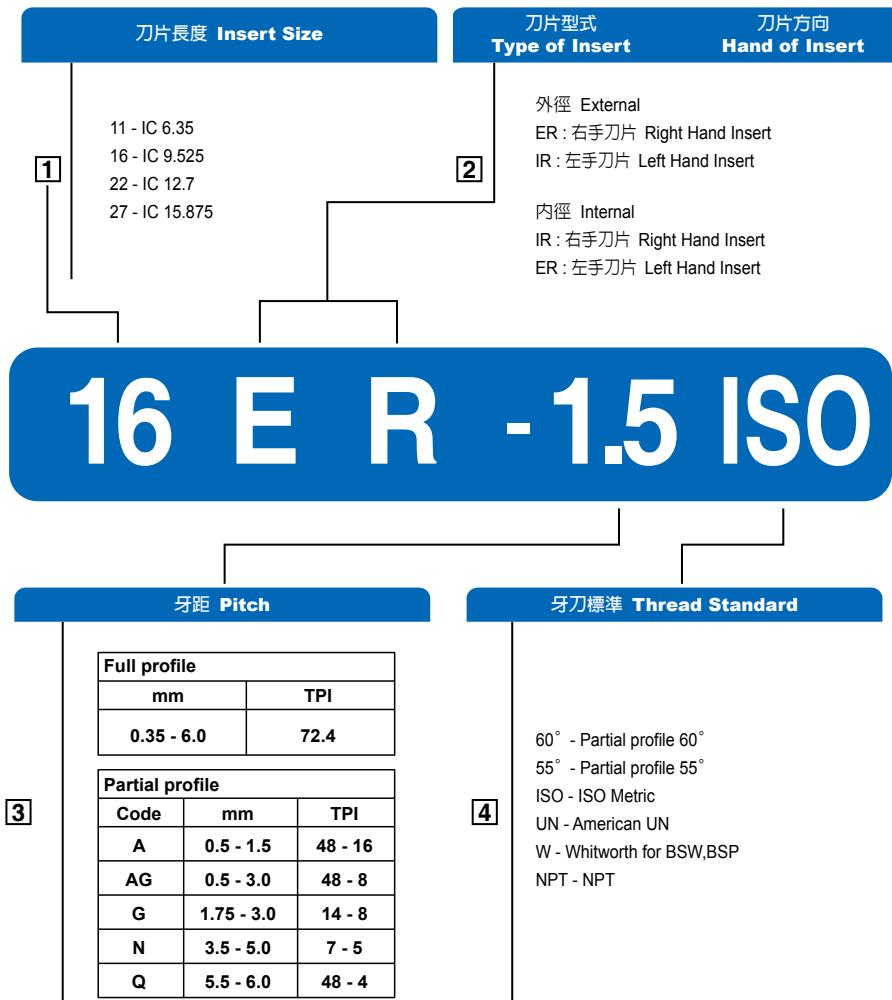
外徑車刀架識別系統

Turning Tool Holder Identification System



牙刀片識別系統

Threading Insert Identification System



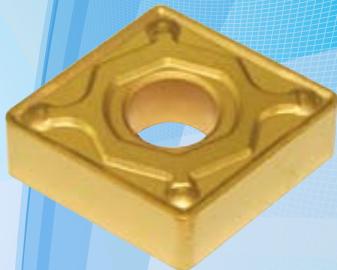


索引 INDEX

	刀片 INSERT	I ~ T
	外徑車刀架 TOOL HOLDER	1 ~ 55
	內徑車刀架 BORING BAR	56 ~ 101
	切斷刀架 GROOVING	102 ~ 109
	機床配件 MACHINE ACCESSORIES	110 ~ 116
	銑刀 END MILL & CUTTER	117 ~ 153
	快速鑽頭 RAPID DRILL	154 ~ 163
	鎢鋼端銑刀 CARBIDE END MILL	164 ~ 182

益銣刀片 全新上市

日本品質 國產價格



鋼材車削專用
最新材質 DF133 / DF233 / DF333



車削用材質

Selection of Grades (Turning)

一般鋼(碳素鋼・合金鋼)、軟鋼 Gernal Steel (Carbon Steel, Alloy Steel), Soft Steel						
作業内容 Cutting States	高速切削 High-Speed	精～輕加工 Finishing to Light		中切削 Medium	粗～重切削 Rough to Heavy	
使用分類 ISO Classification	—	P01	P10	P20	P30	P40
塗層 Coated Carbide		(高速切削) High Speed Cutting DF133		(高速～通用切削) High Speed ~ General Cutting DF233		(斷續切削) Interrupted Cutting DF333



推薦切削條件

Recommended Cutting Conditions

被削材 Work Material	切削狀態 Cutting State	斷屑槽 Chipbreaker	材質 Grade	切削條件 下限值-上限值 Cutting Conditions Min.- Max.		
				切深 ap(mm) Depth of Cut.	進給量 f(mm/rev) Feed Rate	切削速度 Vc(m/min) Cutting Speed
中碳鋼 Medium Carbon Steel	輕 Light	IW / XZ	DF133	0.5~1.5	0.1~0.4	210~240
	中 Medium	IW / XZ	DF233	1.0~4.0	0.2~0.5	150~230
	粗 Rough	IW / XZ	DF333	2.0~6.0	0.3~0.6	110~160

■塗層
Coated Carbide

各公司材質對照表

Grade Comparison Chart

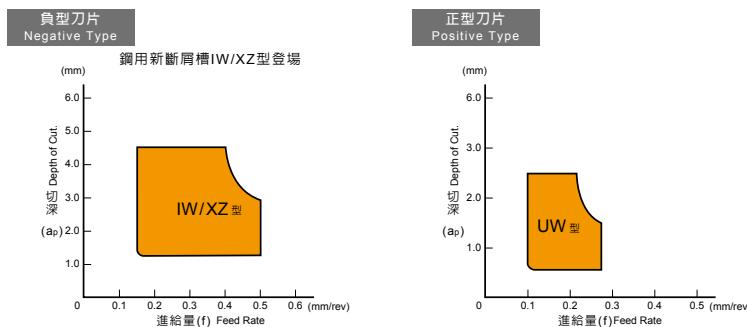
用途 Application	使用分類 Class	級別 Grade	益詮 Echain	住友電工 Sumitomo	三菱 綜合材料 Mitsubishi	泰珂洛 Tungaloy	京瓷 Kyocera
車削 Turning	P 鋼 Steel	P01	DF133	AC700G	UE6005	T9005	CA5505
		P10	DF233	AC700G AC820P(AC2000)	UE6110 UE6010	T9015	CA5515
		P20	DF233	AC820P(AC2000)	UE6010 UE6020	T9025 AH710	CA5525
		P30	DF333	AC830P(AC3000) AC630M	UE6035 US735 VP20MF VP15TF	T9035 GH730	PR630 CA5535
		P40	DF333	AC830P(AC3000) AC630M	UE6035 US735 UH6400	T9035	PR660

鋼 Steel

P 鋼 Steel

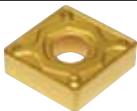
車削用選擇要領

Turning Insert Selection Guide



■刀片 INSERT (塗層 COATED)

●負型 Negative

CNMG		庫存 Stock			尺寸 Dimension(mm)			
		DF333	DF233	DF133	I.C	厚度 Thickness	刃尖半徑 Corner	
IW	前刀角7°	●	●	●		12.7	4.76	0.4
型號 Description	CNMG120404N-IW	●	●	●		12.7	4.76	0.8
	CNMG120408N-IW							

CNMG		庫存 Stock			尺寸 Dimension(mm)			
		DF333	DF233	DF133	I.C	厚度 Thickness	刃尖半徑 Corner	
XZ	前刀角0°	○	○	●		12.7	4.76	0.4
型號 Description	CNMG120404N-XZ	○	○	●		12.7	4.76	0.8
	CNMG120408N-XZ							

1.其他規格將陸續推出請來電洽詢

2.以上刀片僅限中國銷售

Limited Sales Territory: China.

3.○印：庫存預定品，單一規格3000片可訂製生產

○mark: Planned Stock, Minimum Order Quantity 3000 pieces.

■刀片 INSERT (塗層 COATED)

●負型 Negative

TNMG	IW	前刀角7°	庫存 Stock			尺寸 Dimension(mm)	
			DF333	DF233	DF133	I.C	刃尖半徑 Corner Thickness
TNMG160404N-IW	●	●	●			9.525	4.76 0.4
TNMG160408N-IW	●	●	●			9.525	4.76 0.8

TNMG	XZ	前刀角0°	庫存 Stock			尺寸 Dimension(mm)	
			DF333	DF233	DF133	I.C	刃尖半徑 Corner Thickness
TNMG160404N-XZ	○	○	●			9.525	4.76 0.4
TNMG160408N-XZ	○	○	●			9.525	4.76 0.8

1.其他規格將陸續推出請來電洽詢

2.以上刀片僅限中國銷售

Limited Sales Territory: China.

3.○印：庫存預定品，單一規格3000片可訂製生產

○mark: Planned Stock, Minimum Order Quantity 3000 pieces.

■刀片 INSERT (塗層 COATED)

●負型 Negative

WNMG	前刀角7°	庫存 Stock			尺寸 Dimension(mm)		刃尖半徑 Corner
		DF333	DF233	DF133	厚度 Thickness	I.C.	
	型號 Description	●	●	●	12.7	4.76	0.4
	WNMG080404N-IW	●	●	●	12.7	4.76	0.8

WNMG	前刀角0°	庫存 Stock			尺寸 Dimension(mm)		刃尖半徑 Corner
		DF333	DF233	DF133	厚度 Thickness	I.C.	
	型號 Description	●	●	●	12.7	4.76	0.4
	WNMG080404N-XZ	○	○	○	12.7	4.76	0.8

DNMG	前刀角7°	庫存 Stock			尺寸 Dimension(mm)		刃尖半徑 Corner
		DF333	DF233	DF133	厚度 Thickness	I.C.	
	型號 Description	●	○		12.7	4.76	0.4
	DNMG150404N-IW	●	○		12.7	4.76	0.8

1.其他規格將陸續推出請來電洽詢

2.以上刀片僅限中國銷售

Limited Sales Territory: China.

3.○印：庫存預定品，單一規格3000片可訂製生產

○mark: Planned Stock, Minimum Order Quantity 3000 pieces.

■刀片 INSERT (塗層 COATED)

●正型 Positive

CCMT	前刀角13°	庫存 Stock			尺寸 Dimension(mm)	
		DF333	DF233	I.C	厚度 Thickness	刃尖半徑 Corner
UW		●		6.35	2.38	0.4
型號 Description	CCMT060204N-UW					

CCMT	前刀角13°	庫存 Stock			尺寸 Dimension(mm)	
		DF333	DF233	I.C	厚度 Thickness	刃尖半徑 Corner
UW		●		9.525	3.97	0.4
型號 Description	CCMT09T304N-UW					
	CCMT09T308N-UW	●		9.525	3.97	0.8

TCMT	前刀角13°	庫存 Stock			尺寸 Dimension(mm)	
		DF333	DF233	I.C	厚度 Thickness	刃尖半徑 Corner
UW		●		6.35	2.38	0.4
型號 Description	TCMT110204N-UW					
	TCMT110208N-UW	●		6.35	2.38	0.8

TPMT	前刀角13°	庫存 Stock			尺寸 Dimension(mm)	
		DF333	DF233	I.C	厚度 Thickness	刃尖半徑 Corner
UW		●		6.35	3.18	0.4
型號 Description	TPMT110304N-UW					
	TPMT110308N-UW	●		6.35	3.18	0.8

1.其他規格將陸續推出請來電洽詢

2.以上刀片僅限中國銷售

Limited Sales Territory: China.

牙刀片材料牌號 THREADING CARBIDE GRADES

EC400: AN ADVANCED PVD TiALN COATED GRADE OVER A TOUGH WEAR-RESISTANT SUBMICRON SUBSTRATE FOR GENERAL PURPOSE MACHINING OF STEEL, STAINLESS STEEL,SUPER ALLOYS.

此材質在細顆粒，較韌，耐磨的硬質合金材料上，進行先進的PVD塗層，用於對鋼，不鏽鋼和超級合金的一般加工。

EC300: SPECIAL MULTILAYER PVD COATING WITH A TOUGH. VERY FINE GRAIN SUBSTRATE.FOR MACHINING MOST STEEL, STAINLESS STEELS,CAST IRON. NON-FERROUS MATERIALS AND SUPER ALLOYS.

在超細顆粒，較韌的硬質合金上進行特殊的多層PVD塗層，可加工大部分鋼，不鏽鋼，鑄鐵，非金屬材料和超級合金。

EC200: PVD TiALN COATED OVER TOUGH SUBMICRON GRADE FOR MACHINING STEELS. HARDENED STEEL (HRC30 UP TO HRC56) AND HARDENED CAST IRON (HRC50-55)
在細顆粒，較韌的硬質合金上進行 PVD TiALN塗層，適於加工鋼，硬化鋼 (HRC30-50) 和硬化鑄鐵(HRC50-55)

EC100: UNCOATED GRADE.FOR MACHINING CAST IRON,NON-FERROUS MATERIALS ALUMINUM AND SUPER ALLOYS

非塗層材質，適於加工鑄鐵，非金屬，鋁合金和超級金屬。

GRDAE 材質		P				M				K				N				S				H			
		P10	P20	P30	P40	M10	M20	M30	M40	K10	K20	K30	K40	N10	N20	N30	N40	S10	S20	S30	S40	I-10	I-20	I-30	I-40
COATED 塗層	EC400																								
	EC300																								
	EC200																								
UNCOATED 非塗層	EC100																								

根據螺旋角的墊片選擇 HELIX ANGLE ANVILS SELECTION

L	HOLDER TYPE 刀體類型	THREAD HELIX ANGLE / 螺旋角							
		4.5	3.5	2.5	1.5	0.5	0	-0.5	-1.5
16	ER/IL	ES16+4.5	ES16+3.5	ES16+2.5	ES16+1.5	ES16+0.5	ES16-0	ES16-0.5	ES16-1.5
	IR/EL	IS16+4.5	IS16+3.5	IS16+2.5	IS16+1.5	IS16+0.5	IS16-0	IS16-0.5	IS16-1.5
22	ER/IL	ES22+4.5	ES22+3.5	ES22+2.5	ES22+1.5	ES22+0.5	ES22-0	ES22-0.5	ES22-1.5
	IR/EL	IS22+4.5	IS22+3.5	IS22+2.5	IS22+1.5	IS22+0.5	IS22-0	IS22-0.5	IS22-1.5
27	ER/IL	ES27+4.5	ES27+3.5	ES27+2.5	ES27+1.5	ES27+0.5	ES27-0	ES27-0.5	ES27-1.5
	IR/EL	IS27+4.5	IS27+3.5	IS27+2.5	IS27+1.5	IS27+0.5	IS27-0	IS27-0.5	IS27-1.5

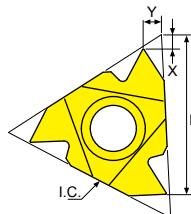
切削參數

MACHINE CONDITIONS

GRDAE 材質		P			M			K			N			S			H														
		P10	P20	P40	M10	M20	M40	K10	K20	K30	K40	N10	N20	N30	N40	S10	S20	S40	H10	H20	H30	H40									
COATED 塗層	EC400																														
	EC300																														
	EC200																														
UNCOATED 非塗層	EC100																														
ISO	MATERIAL 材料					HARDNESS 硬度 HB	COATED 塗層						UNCOATED 非塗層																		
							EC400	EC300	EC200	EC100	CUTTING SPEED M/Min 線速度																				
P	NON -ALLOY STEEL FREE CUTTING STEEL 低碳鋼，易切鋼							130	120-200	110-180																					
	LOW CARBON ALLOY STEEL 低碳合金鋼							200	110-180	100-170																					
	HIGH CARBON ALLOY STEEL 高碳合金鋼							240	100-170	90-160																					
	TOOL STEEL CAST STEEL 工具鋼，鑄鋼							270	70-120	60-110																					
M	HEATTREATEDSTEEL 热處理鋼							400	50-90	50-90																					
	300 STAINLESS STEEL 不銹鋼：(303 · 304 · 316)							200	70-140	70-130																					
	400 STAINLESS STEEL 不銹鋼：(420 · 440)							240	80-120	80-130																					
	17-4 PH · 15-5PH · 18-8 MO PH							400	50-110	50-100																					
K	300 STAINLESS STEEL 不銹鋼：(303 · 304 · 316)							200	70-140	70-130												80-120									
	400 STAINLESS STEEL 不銹鋼：(420 · 440)							240	80-120	80-130												90-130									
	17-4 PH · 15-5PH · 18-8 MO PH							400	50-110	50-100												80-130									
	WROUGHT ALUMINUM (2024,6061,7075..) 鋁							80	100-400	70-130												100-300									
N	CAST ALUMINUM 鑄鋁							90	150-400	80-130												100-250									
	COPPER ALLOYS: BRASS,BRONZE,COPPER SILICON 銅合金							100	80-180													60-150									
	NON METALIC : 非金屬 Rubber, Polypropylene, Thermoplastics(PVC) FIBERGLASS, Polyamides								200-500	50-100												200-500									
	Pure 錫：99.0 Ti 純鈦								100-150	100-150												70-130									
S	ALPHA ALLOYS : Ti5Al 2.5Sn α 鈦合金								40-60	40-60												30-50									
	BETA ALLOYS : Ti13V11Cr3Al α 鈦合金								30-50	30-50												25-40									
	ALPHA-BETA ALLOYS : Ti6Al4V / α-β 鈦合金							350	30-50	30-50												25-40									
	INCONEL · HASTELLOY · WASPALLOY · KOVAR 鎳基合金							300	20-40	20-40												20-30									
	HIGH TEMPERATURE ALLOYS : IRON BASED : INCOLOY 高溫合金							270	30-60	20-35												20-40									
	HARDENED STEEL 超硬鋼							HRC56	30-50	25-45																					
	HARD ENED CAST IRON 超硬鑄鐵							HRC50	25-35	25-40																					

IR 刀片

IR INSERT



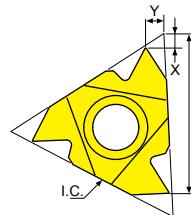
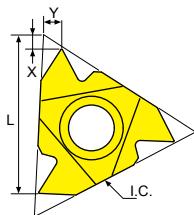
產品型號 Model No.	庫存 Stock EC400	尺寸 Dimension (mm)			
		牙距 Pitch (mm)	X	Y	I.C.
06IR A60	●	0.5~1.5	0.5	0.6	4.00
06IR 0.5 ISO	●	0.5	0.8	0.4	4.00
06IR 0.75 ISO	●	0.75	0.7	0.4	4.00
06IR 1.00 ISO	●	1.0	0.7	0.5	4.00
06IR 1.25 ISO	●	1.25	0.7	0.6	4.00
08IR A60	●	0.5~1.5	0.5	0.6	5.00
08IR 0.5 ISO	●	0.5	0.8	0.4	5.00
08IR 0.75 ISO	●	0.75	0.7	0.4	5.00
08IR 1.00 ISO	●	1.0	0.7	0.5	5.00
08IR 1.25 ISO	●	1.25	0.7	0.6	5.00
08IR 1.75 ISO	●	1.75	0.7	0.7	5.00

◆ 另有其他規格，歡迎來電洽詢！

◆ We could provide inserts for other specifications, please contact us !

ER / IR 刀片

ER / IR INSERT



產品型號 Model No.	庫存 Stock EC400	尺寸 Dimension (mm)			I.C.
		牙距 Pitch (mm)	X	Y	
11ER/IR A60	●	0.5~1.5	0.8	0.9	6.35
11ER/IR A55	●	0.5~1.5	0.8	0.9	6.35
11ER/IR 0.5 ISO	●	0.5	0.6	0.4	6.35
11ER/IR 0.75 ISO	●	0.75	0.6	0.6	6.35
11ER/IR 1.0 ISO	●	1.0	0.7	0.7	6.35
11ER/IR 1.25 ISO	●	1.25	0.8	0.9	6.35
11ER/IR 1.50 ISO	●	1.5	0.8	1.0	6.35
11ER/IR 2.00 ISO	●	2.0	0.8	1.1	6.35
16ER/IR A55	●	0.5~1.5	0.8	0.9	9.525
16ER/IR A60	●	0.5~1.5	0.8	0.9	9.525
16ER/IR AG55	●	0.5~3.0	1.2	1.7	9.525
16ER/IR AG60	●	0.5~3.0	1.2	1.7	9.525
16ER/IR G55	●	1.75~3.0	1.2	1.7	9.525
16ER/IR G60	●	1.75~3.0	1.2	1.7	9.525
16ER/IR 0.35 ISO	●	0.35	0.8	0.4	9.525
16ER/IR 0.4 ISO	●	0.4	0.8	0.4	9.525
16ER/IR 0.45 ISO	●	0.45	0.8	0.4	9.525
16ER/IR 0.5 ISO	●	0.5	0.6	0.4	9.525
16ER/IR 0.6 ISO	●	0.6	0.6	0.6	9.525
16ER/IR 0.7 ISO	●	0.7	0.6	0.6	9.525
16ER/IR 0.75 ISO	●	0.75	0.6	0.6	9.525
16ER/IR 0.8 ISO	●	0.8	0.6	0.6	9.525
16ER/IR 1.0 ISO	●	1.0	0.7	0.7	9.525
16ER/IR 1.25 ISO	●	1.25	0.8	0.9	9.525
16ER/IR 1.5 ISO	●	1.5	0.8	1.0	9.525
16ER/IR 1.75 ISO	●	1.75	0.9	1.2	9.525
16ER/IR 2.0 ISO	●	2.0	1.0	1.3	9.525
16ER/IR 2.5 ISO	●	2.5	1.1	1.5	9.525
16ER/IR 3.0 ISO	●	3.0	1.2	1.5	9.525

◆ 另有其他規格，歡迎來電洽詢！

◆ We could provide inserts for other specifications, please contact us !

通用APMT

刀片 INSERT (塗層 COATED)

APMT		庫存 Stock				尺寸 Dimension(mm)				
		DF200	DF300			L1	L2	S	F	Re
型號 Description										
APMT113504EG	●					11	6.35	3.5	1.5	0.4
APMT113508EG	●					11	6.35	3.5	1.1	0.8

APMT		庫存 Stock				尺寸 Dimension(mm)				
		DF200	DF300			L1	L2	S	F	Re
型號 Description										
APMT160408EG	●					16.5	9.525	4.76	1.4	0.8
APMT160408EH	●					16.5	9.525	4.76	1.4	0.8

1.其他規格將陸續推出請來電洽詢

2.以上刀片僅限中國銷售

Limited Sales Territory: China.

3.○印：庫存預定品，單一規格3000片可訂製生產

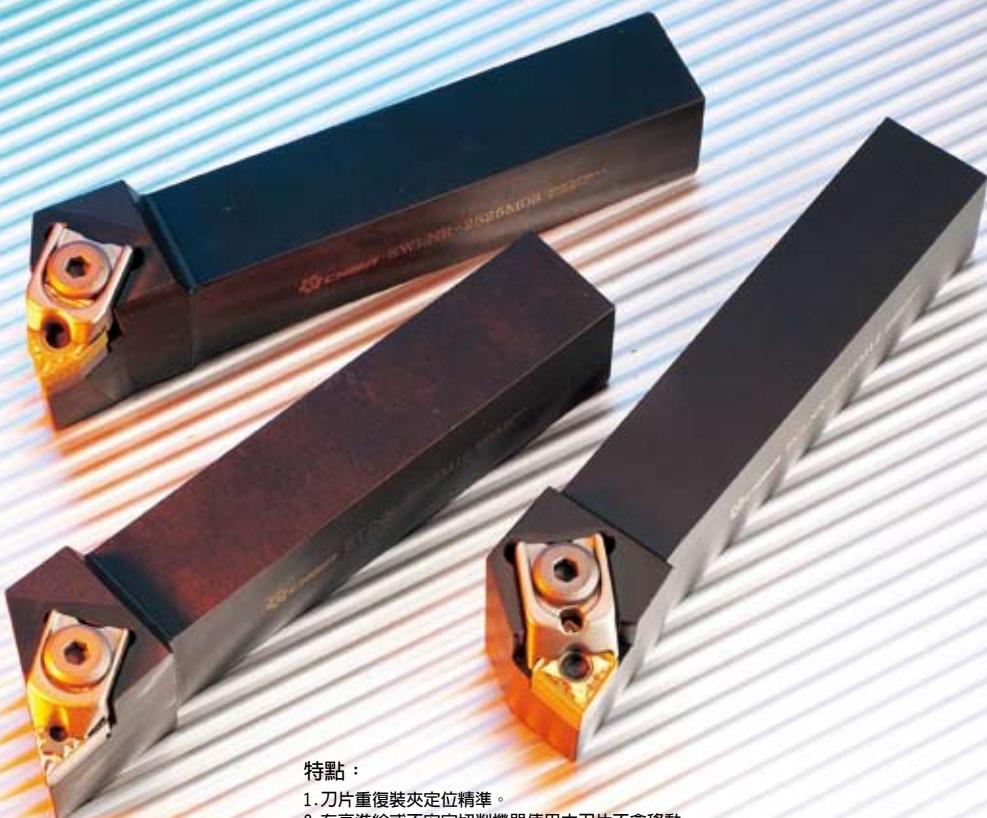
○mark: Planned Stock, Minimum Order Quantity 3000 pieces.

P 鋼 Steel	車削用材質 Selection of Grades (Turning)													
一般鋼(碳素鋼・合金鋼)、軟鋼 General Steel (Carbon Steel, Alloy Steel), Soft Steel														
作業內容 Cutting States	高速切削 High-Speed	精～輕加工 Finishing to Light		中切削 Medium	粗～重切削 Rough to Heavy									
使用分類 ISO Classification	—	P01	P10	P20	P30	P40								
塗層 Coated Carbide														
DF200 (高速～通用切削) High Speed ~ General Cutting														
DF300 (斷續切削) Interrupted Cutting														

NEW

E-TYPE Tool holder

世界專利產品 World PAT.



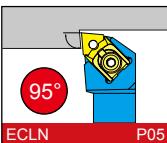
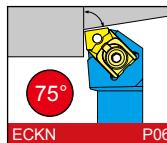
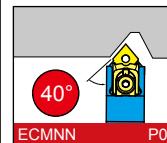
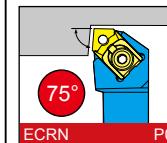
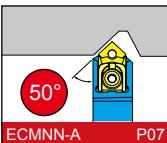
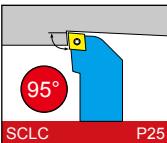
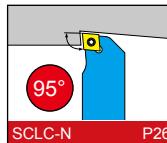
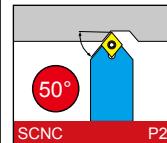
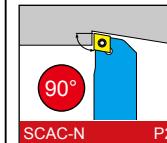
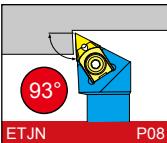
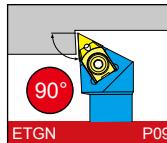
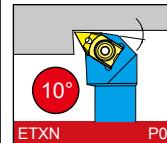
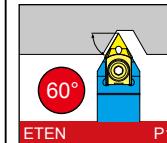
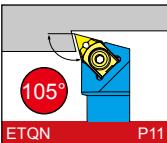
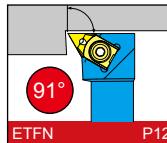
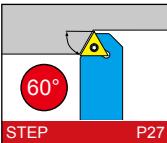
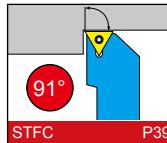
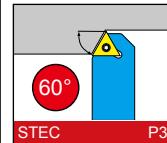
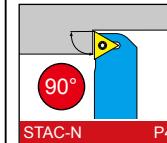
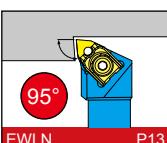
特點：

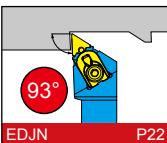
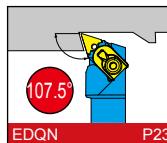
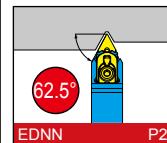
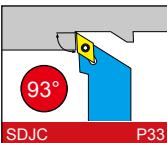
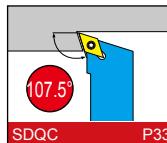
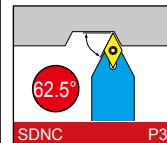
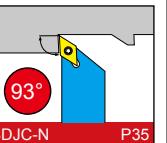
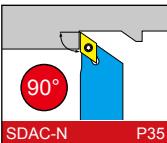
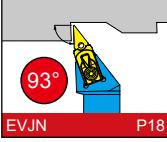
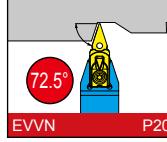
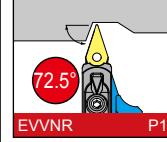
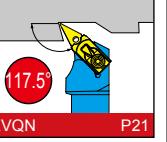
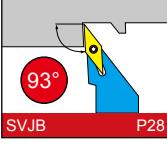
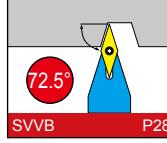
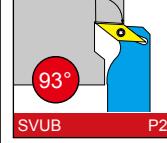
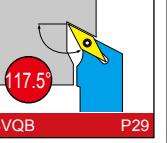
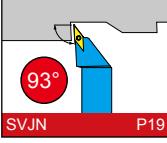
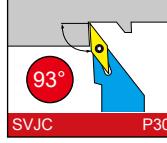
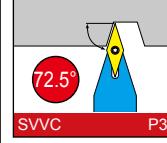
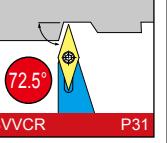
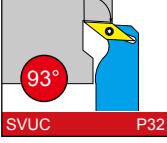
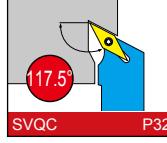
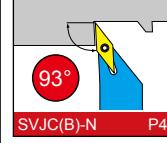
1. 刀片重複裝夾定位精準。
2. 在高進給或不安定切削機器使用中刀片不會移動。
3. 裝夾刀片快速，簡單有效率。
4. 延長刀片使用壽命。

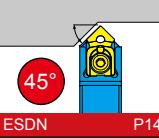
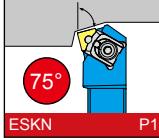
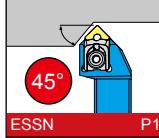
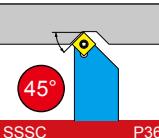
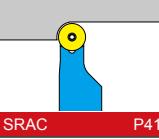
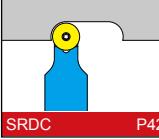
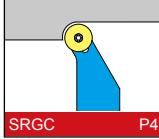
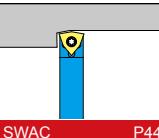
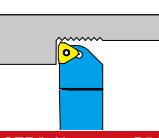
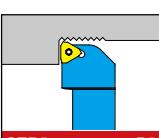
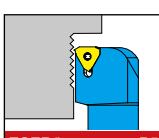
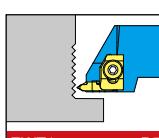
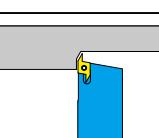
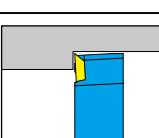
Feature:

1. Accurate indexing with the insert securely clamped.
2. No insert movement during high speed or heavily interrupted machining.
3. Insert clamping action is simple and effective.
4. Increased insert tool life.

全球首款 新世代外徑車刀
World new Genetation tool holder

刀片尺寸 Insert Type	構造 Structure	加工方式 Tooling			
 80°菱形 Diamond Type C	雙重鎖緊式 Double Clamp	 95° ECLN P05	 75° ECKN P06	 40° ECMNN P06	 75° ECRN P07
		 50° ECMNN-A P07			
	螺絲鎖緊式 Screw-on	 95° SCLC P25	 95° SCLC-N P26	 50° SCNC P25	 90° SCAC-N P26
 三角形 Triangular Type T	雙重鎖緊式 Double Clamp	 93° ETJN P08	 90° ETGN P09	 10° ETXN P09	 60° ETEN P10
		 105° ETQN P11	 91° ETFN P12		
	螺絲鎖緊式 Screw-on	 60° STEP P27	 91° STFC P39	 60° STEC P39	 90° STAC-N P40
 六角形 Hexagon Type W	雙重鎖緊式 Double Clamp	 95° EWLN P13			

刀片尺寸 Insert Type	構造 Structure	加工方式 Tooling			
 55°菱形 Diamond Type D	雙重鎖緊式 Double Clamp	 93° EDJN P22	 107.5° EDQN P23	 62.5° EDNN P24	
	螺絲鎖緊式 Screw-on	 93° SDJC P33	 107.5° SDQC P33	 62.5° SDNC P34	 93° SDJC-N P35
		 90° SDAC-N P35			
 35°菱形 Diamond Type V	雙重鎖緊式 Double Clamp	 93° EVJN P18	 72.5° EVVN P20	 72.5° EVVNR P19	 117.5° EVQN P21
	螺絲鎖緊式 Screw-on	 93° SVJB P28	 72.5° SVVB P28	 93° SVUB P29	 117.5° SVQB P29
		 93° SVJN P19	 93° SVJC P30	 72.5° SVVC P30	 72.5° SVVCR P31
		 93° SVUC P32	 117.5° SVQC P32	 93° SVJC(B)-N P40	

刀片尺寸 Insert Type	構造 Structure	加工方式 Tooling			
 正方形 Square Type S	雙重鎖緊式 Double Clamp				
	螺絲鎖緊式 Screw-on				
 圓形 Round Type R	螺絲鎖緊式 Screw-on				
 六角形 Hexagon Type W	螺絲鎖緊式 Screw-on				
 外徑牙刀 External Holder ER/ IR	螺絲鎖緊式 Screw-on				
小型車床加工 Mini-Tool Holder	螺絲鎖緊式 Screw-on				

ECLN 95°

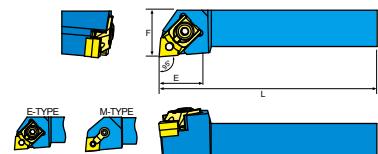
外徑車刀架

Tool holder

本圖所示為右手刀(R)

Right-Hand Show

95°



產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	
ECLNR/L-2020K12	●	●	20	20	125	32	25	CN□□ 1204□□	SMC -432	LW-4	CN 12-2	CS80	C-6	LW030 LW040	
ECLNR/L-2525M12	●	●	25	25	150	32	32								
ECLNR/L-3232P12	●	●	32	32	170	32	40								
ECLNR/L-2525M16	●	●	25	25	150	32	32	CN□□ 1606□□	SMC -416	LW-5	CN 12-2	CS80	C-6	LW040	
ECLNR/L-3232P16	●	●	32	32	170	32	40								

產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	
ECLNR/L 12-4B	●	●	19.05	19.05	114.3	32	25.4	CN□□ 1204□□	SMC -432	LW-4	CN 12-2	CS80	C-6	LW030 LW040	
ECLNR/L 16-4D	●	●	25.4	25.4	152.4	32	31.8								
ECLNR/L 20-4D	●	●	31.75	31.75	152.4	32	38.1								
ECLNR/L 16-5D	●	●	25.4	25.4	152.4	32	31.8	CN□□ 1606□□	SMC -416	LW-5	CN 12-2	CS80	C-6	LW040	
ECLNR/L 20-5D	●	●	31.75	31.75	152.4	32	38.1								

◆ 英製規格。

◆ Imperial Dimension.

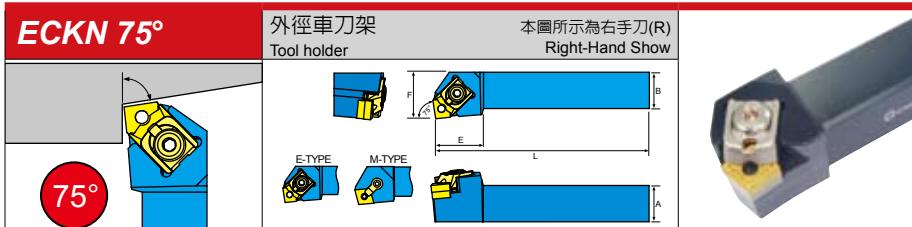
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench		
MCLNR/L-1616K12	●	●	16	16	125	32	20	CN□□ 1204□□	SMC -432	LCS -617	CP 50-22	CS70-21		LW030	
MCLNR/L-2020K12	●	●	20	20	125	32	25								
MCLNR/L-2525M12	●	●	25	25	150	32	32								
MCLNR/L-3232P12	●	●	32	32	170	32	40								

◆ 推薦優先選用 E-Type。

◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

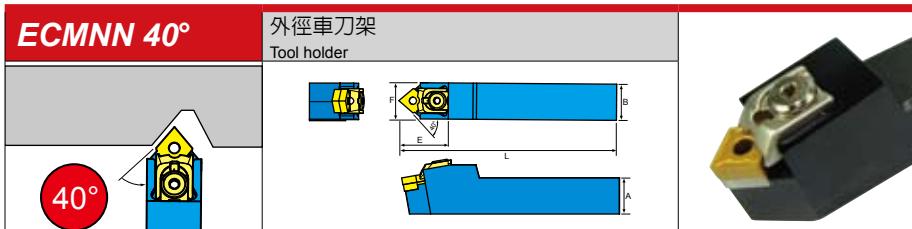
訂購SET(組)另有優惠



產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	
ECKNR/L-2020K12	●	●	20	20	125	32	25	CN□□ 1204□□	SMC -432	LW-4	CN 12-4	CS80	C-6	LW030 LW040	
ECKNR/L-2525M12	●	●	25	25	150	32	32								
ECKNR/L-3232P12	●	●	32	32	170	32	40								

產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench		
MCKNR/L-2020K12	●	●	20	20	125	32	25	CN□□ 1204□□	SMC -432	LCS -617	CP 50-22	CS70-21 CS70-22		LW030	
MCKNR/L-2525M12	●	●	25	25	150	32	32								
MCKNR/L-3232P12	●	●	32	32	170	32	40								

◆ 推薦優先選用 E-Type。
◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.



產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 (Parts)						價格 Price
	A	B	L	E	F	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim		壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench			
ECMNN-2020K12	●	20	20	125	32	25	CN□□ 1204□□	SMC -432	LW-4	CN 12-2	CS80	C-6	LW030 LW040		
ECMNN-2525M12	●	25	25	150	32	32									
ECMNN-3232P12	●	32	32	170	32	40	CN□□ 1606□□	SMC -416	LW-5	CN 12-2	CS80	C-6	LW040		
ECMNN-2525M16	●	25	25	150	32	32									

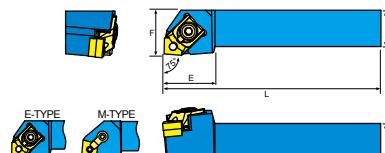
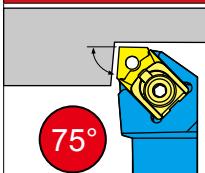
刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

ECRN 75°

外徑車刀架

Tool holder

 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	零件 Parts							價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench		
ECRNR/L-2020K12	●	●	20	20	125	32	25	CN□□ 1204□□	SMC -432	LW-4	CN 12-4	CS80	C-6	LW030 LW040		
ECRNR/L-2525M12	●	●	25	25	150	32	32									
ECRNR/L-3232P12	●	●	32	32	170	32	40									

零件 Parts

產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts							價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench			
MCRNR/L-2020K12	●	●	20	20	125	32	25	CN□□ 1204□□	SMC -432	LCS -617	CP 50-22	CS70-21		LW030		
MCRNR/L-2525M12	●	●	25	25	150	32	32									
MCRNR/L-3232P12	●	●	32	32	170	32	40									

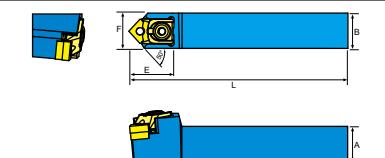
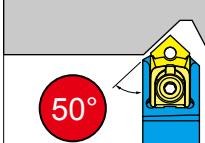
◆ 推薦優先選用 E-Type。

◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.

ECMNN-A 50°

外徑車刀架

Tool holder

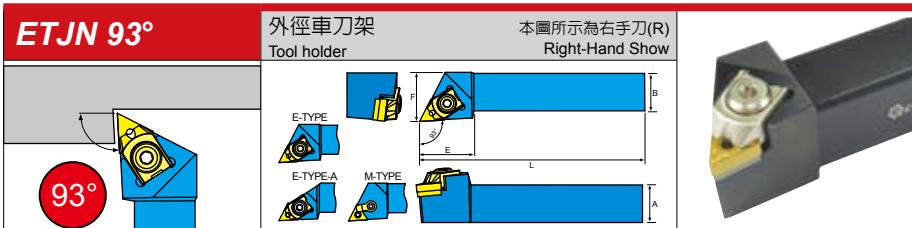


產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts							價格 Price
	A	B	L	E	F	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim		壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench				
ECMNN-2020K12A	●	20	20	125	32	25	CN□□ 1204□□	SMC -432	LW-4	CN 12-4	CS80	C-6	LW030 LW040			
ECMNN-2525M12A	●	25	25	150	32	32										
ECMNN-3232P12A	●	32	32	170	32	40	CN□□ 1606□□	SMC -416	LW-5	CN 12-4	CS80	C-6	LW040			
ECMNN-2525M16A	●	25	25	150	32	32										

零件 Parts

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts							價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench		
ETJNR/L-1616K16	●	●	16	16	125	30	20	TN□□ 1604□□	SMT -322	LT-4	TN 16-2	CS 60E	C-5	LW025 LW030		
ETJNR/L-2020K16	●	●	20	20	125	32	25			LT-3	TN 16-3	CS80	C-6	LW025 LW040		
ETJNR/L-2525M16	●	●	25	25	150	32	32									
ETJNR/L-3232P16	●	●	32	32	170	32	40									
ETJNR/L-2020K16A	●	●	20	20	125	32	25	TN□□ 1604□□	SMT -322	LT-3	TN 16-3	CS80	C-6	LW025 LW040		
ETJNR/L-2525M16A	●	●	25	25	150	32	32									
ETJNR/L-3232P16A	●	●	32	32	170	32	40									

產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts							價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench		
ETJNR/L 12-4B	●	●	19.05	19.05	114.3	32	25.4	TN□□ 1604□□	SMT -322	LT-3	TN 16-3	CS80	C-6	LW025 LW040		
ETJNR/L 16-4D	●	●	25.4	25.4	152.4	32	31.8									
ETJNR/L 20-4D	●	●	31.75	31.75	152.4	32	38.1									

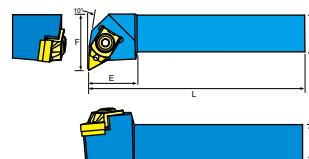
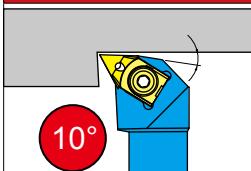
- ◆ 英製規格。
◆ Imperial Dimension.

產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts							價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench			
MTJNR/L-1616K16	●	●	16	16	125	32	20	TN□□ 1604□□	SMT -322	LCS -513	CP 50-22	CS70-21	LW020 LW030	CS70-22		
MTJNR/L-2020K16	●	●	20	20	125	32	25									
MTJNR/L-2525M16	●	●	25	25	150	32	32									
MTJNR/L-3232P16	●	●	32	32	170	32	40									

- ◆ 推薦優先選用 E-Type。
◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

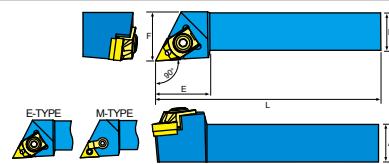
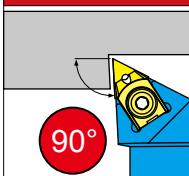
訂購SET(組)另有優惠

ETXN 10°
外徑車刀架
Tool holder
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	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F								
ETXNR/L-2020K16	●	●	20	20	125	32	25	TN□□ 1604□□	SMT -322	LT-3	TN 16-3	CS80	C-6	LW025 LW040	
ETXNR/L-2525M16	●	●	25	25	150	32	32								
ETXNR/L-3232P16	●	●	32	32	170	32	40								

◆ 推薦優先選用 E-Type。

◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.

ETGN 90°
外徑車刀架
Tool holder
本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show


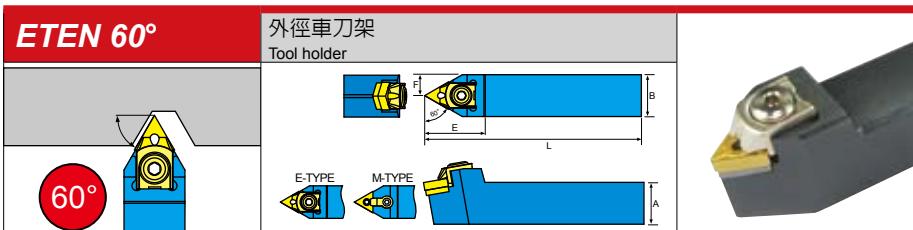
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F								
ETGNR/L-1616K16	●	●	16	16	125	30	20	TN□□ 1604□□	SMT -322	LT-4	TN 16-2	CS 60E	C-5	LW025 LW030	
ETGNR/L-2020K16	●	●	20	20	125	32	25								
ETGNR/L-2525M16	●	●	25	25	150	32	32								

◆ 推薦優先選用 E-Type。

◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



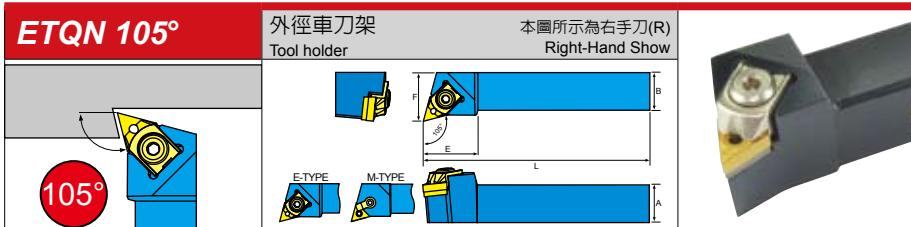
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
		A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	
ETENN-2020K16	●	20	20	125	32	10	TN□□ 1604□□	SMT -322	LT-3	TN 16-3	CS80	C-6	LW025 LW040	
ETENN-2525M16	●	25	25	150	32	12.5								

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
		A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench		
MTENN-2020K16	●	20	20	125	32	10	TN□□ 1604□□	SMT -322	LCS -513	CP 50-22	CS70-21 CS70-22	LW020 LW030		
MTENN-2525M16	●	25	25	150	32	12.5								

- ◆ 推薦優先選用 E-Type。
◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	價格 Price	
	R	L	A	B	L	E	F									
ETQNR/L-2020K16	●	●	20	20	125	32	25	TN□□ 1604□□	SMT -322	LT-3	TN 16-3	CS80	C-6	LW025 LW040		
ETQNR/L-2525M16	●	●	25	25	150	32	32									
ETQNR/L-3232P16	●	●	32	32	170	32	40									

產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price	
	R	L	A	B	L	E	F								
MTQNR/L-2020K16	●	●	20	20	125	32	25	TN□□ 1604□□	SMT -322	LCS -513	CP 50-22	CS70-21 CS70-22		LW020 LW030	
MTQNR/L-2525M16	●	●	25	25	150	32	32								
MTQNR/L-3232P16	●	●	32	32	170	32	40								

- ◆ 推薦優先選用 E-Type。
- ◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

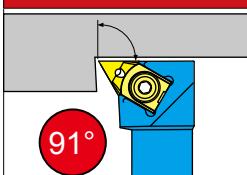
ETFN 91°

外徑車刀架

Tool holder

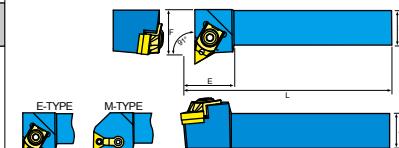
本圖所示為右手刀(R)

Right-Hand Show



E-TYPE

M-TYPE



產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	
ETFNR/L-2020K16	●	●	20	20	125	32	25	TN□□ 1604□□	SMT -322	LT-3	TN 16-3	CS80	C-6	LW025 LW040	
ETFNR/L-2525M16	●	●	25	25	150	32	32								
ETFNR/L-3232P16	●	●	32	32	170	32	40								

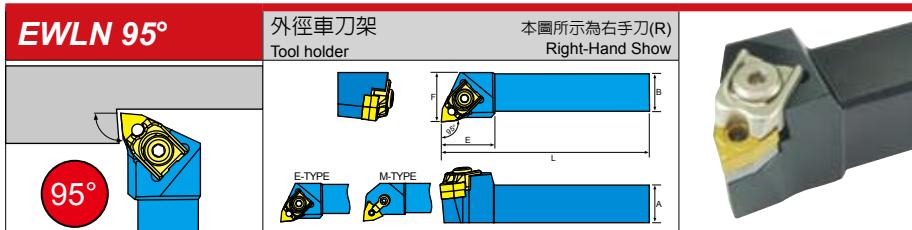
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench		
MTFNR/L-2020K16	●	●	20	20	125	32	25	TN□□ 1604□□	SMT -322	LCS -513	CP 50-22	CS70-21		LW020 LW030	
MTFNR/L-2525M16	●	●	25	25	150	32	32								
MTFNR/L-3232P16	●	●	32	32	170	32	40								

◆ 推薦優先選用 E-Type。

◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	
EWLNR/L-2020K06	●	●	20	20	125	32	25	WN□□ 0604□□	SMW-406	LT-3	WN 06-2	CS 60E	C-5	LW025 LW030	
EWLNR/L-2525M06	●	●	25	25	150	32	32								
EWLNR/L-2020K08	●	●	20	20	125	32	25								
EWLNR/L-2525M08	●	●	25	25	150	32	32	WN□□ 0804□□	SMW-422	LW-4	WN 08-4	CS80	C-6	LW030 LW040	
EWLNR/L-3232P08	●	●	32	32	170	32	40								

產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	
EWLNR/L 12-4B	●	●	19.05	19.05	114.3	32	25.4	WN□□ 0804□□	SMW-422	LW-4	WN 08-4	CS80	C-6	LW030 LW040	
EWLNR/L 16-4D	●	●	25.4	25.4	152.4	32	31.8								
EWLNR/L 20-4D	●	●	31.75	31.75	152.4	32	38.1								

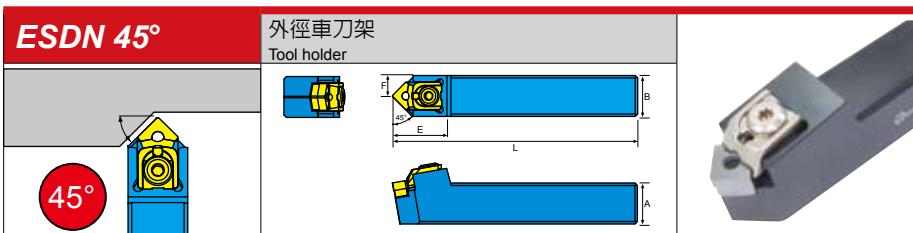
- ◆ 英製規格。
◆ Imperial Dimension.

產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench		
MWLNR/L-2020K08	●	●	20	20	125	32	25	WN□□ 0804□□	SMW-422	LCS-617	CP 50-22	CS70-21		LW030	
MWLNR/L-2525M08	●	●	25	25	150	32	32					CS70-22			
MWLNR/L-3232P08	●	●	32	32	170	32	40								

- ◆ 推薦優先選用 E-Type。
◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



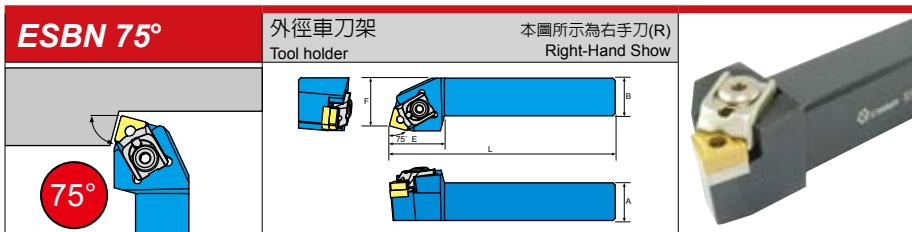
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
		A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	
ESDNN-2020K12	●	20	20	125	34	10	SN□□ 1204□□	SMS -432	LW-4	SN12	CS80	C-6	LW030 LW040	
ESDNN-2525M12	●	25	25	150	34	12.5								
ESDNN-3232P12	●	32	32	170	34	16								

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
		A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench		
MSDNN-2020K12	●	20	20	125	34	10	SN□□ 1204□□	SMS -432	LCS -617	CP 50-22	CS70-21	CS70-22	LW030	
MSDNN-2525M12	●	25	25	150	34	12.5								
MSDNN-3232P12	●	32	32	170	34	16								

◆ 推薦優先選用 E-Type。
 ◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



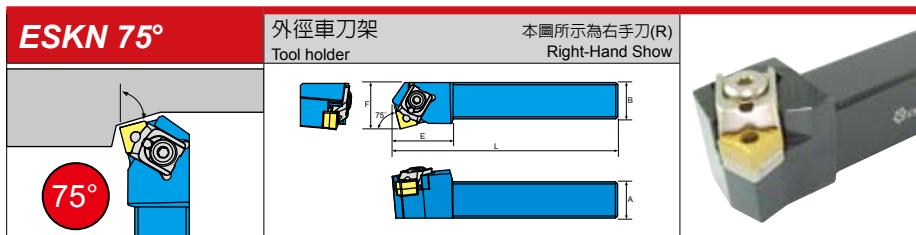
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	
ESBNR/L-2020K12	●	●	20	20	125	32	25	SN□□ 1204□□	SMS -432	LW-4	SN12	CS80	C-6	LW030 LW040	
ESBNR/L-2525M12	●	●	25	25	150	32	32								
ESBNR/L-3232P12	●	●	32	32	170	32	40								

產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench		
MSBNR/L-2020K12	●	●	20	20	125	32	17	SN□□ 1204□□	SMS -432	LCS -617	CP 50-22	CS70-21 CS70-22		LW030	
MSBNR/L-2525M12	●	●	25	25	150	32	22								
MSBNR/L-3232P12	●	●	32	32	170	32	27								

◆ 推薦優先選用 E-Type。
◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



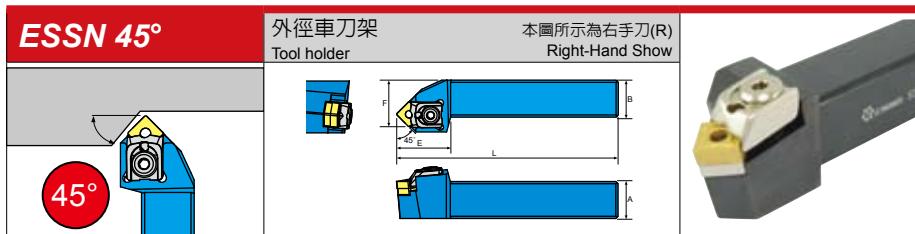
產品型號 Model No	寸法 Dimension (mm)							刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
	在庫 Stock		A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	
	R	L													
ESKNR/L-2020K12	●	●	20	20	125	32	25	SN□□ 1204□□	SMS -432	LW-4	SN12	CS80	C-6	LW030 LW040	
ESKNR/L-2525M12	●	●	25	25	150	32	32								
ESKNR/L-3232P12	●	●	32	32	170	32	40								

產品型號 Model No	寸法 Dimension (mm)							刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
	在庫 Stock		A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench		
	R	L													
MSKNR/L-2020K12	●	●	20	20	125	32	25	SN□□ 1204□□	SMS -432	LCS -617	CP 50-22	CS70-21 CS70-22		LW030	
MSKNR/L-2525M12	●	●	25	25	150	32	32								
MSKNR/L-3232P12	●	●	32	32	170	32	40								

◆ 推薦優先選用 E-Type。
◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



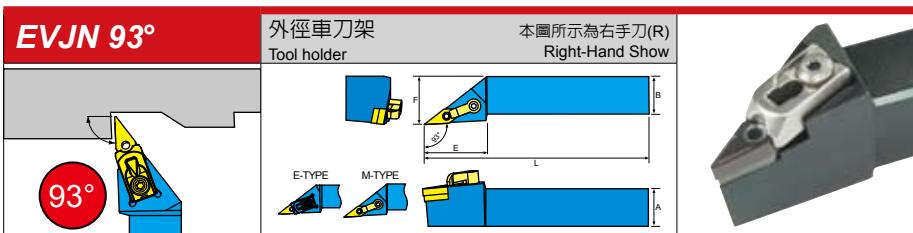
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	
ESSNR/L-2020K12	●	●	20	20	125	32	25	SN□□ 1204□□	SMS -432	LW-4	SN12	CS80	C-6	LW030 LW040	
ESSNR/L-2525M12	●	●	25	25	150	32	32								
ESSNR/L-3232P12	●	●	32	32	170	32	40								

產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench		
MSSNR/L-2020K12	●	●	20	20	125	32	25	SN□□ 1204□□	SMS -432	LCS -617	CP 50-22	CS70-21	CS70-22	LW030	
MSSNR/L-2525M12	●	●	25	25	150	32	32								
MSSNR/L-3232P12	●	●	32	32	170	32	40								

- ◆ 推薦優先選用 E-Type。
◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	價格 Price	
	R	L	A	B	L	E	F									
EVJNR/L-2020K12	●	●	20	20	125	47	25	VN□□ 12T3□□		-	LT-1	VN12				
EVJNR/L-2525M12	●	●	25	25	150	47	32									
EVJNR/L-2020K16	●	●	20	20	125	47	25									
EVJNR/L-2525M16	●	●	25	25	150	47	32	VN□□ 1604□□	SMV -322	LT-3	VN16					
EVJNR/L-3232P16	●	●	32	32	170	47	40									

產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	價格 Price	
	R	L	A	B	L	E	F									
EVJNR/L 12-3B	●	●	19.05	19.05	114.3	47	25.4									
EVJNR/L 16-3D	●	●	25.4	25.4	152.4	47	31.8	VN□□ 1604□□	SMV -322	LT-3	VN16	CS 60E	C-5	LW025 LW030		
EVJNR/L 20-3D	●	●	31.75	31.75	152.4	47	38.1									

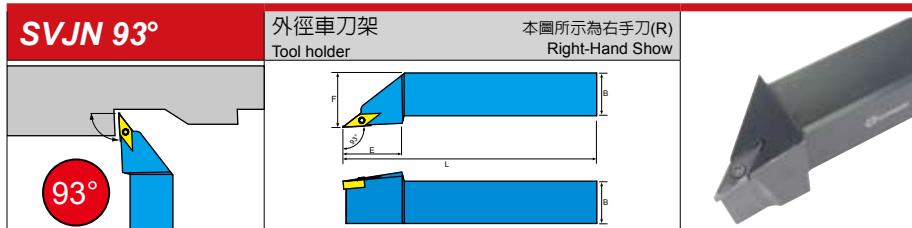
- ◆ 英製規格。
◆ Imperial Dimension.

產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price	
	R	L	A	B	L	E	F								
MVJNR/L-2020K16	●	●	20	20	125	37	25								
MVJNR/L-2525M16	●	●	25	25	150	37	32	VN□□ 1604□□	SMV -322	LCS -513	CP 50-24	CS70-21	LW020 LW030		
MVJNR/L-3232P16	●	●	32	32	170	37	40						CS70-22		

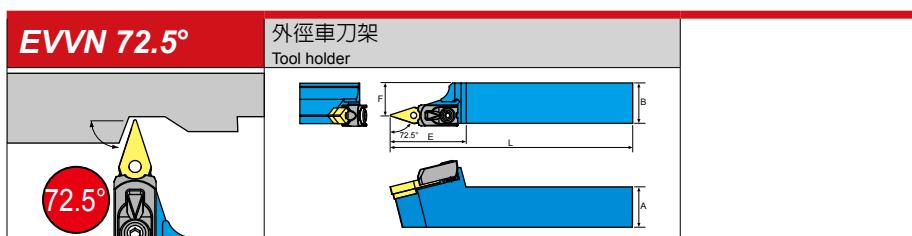
- ◆ 推薦優先選用 E-Type。
◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
SVJNR/L-2020K12	●	●	20	20	125	37	25	VN□□ 12T3□□	CS30	T-10
SVJNR/L-2525M12	●	●	25	25	150	37	32			



產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts					價格 Price
		A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	
EVVNR-2020K16	●	20	20	125	48	25	VN□□ 1604□□	SMV-322	LT-3	VN16	CS 60E	C-5	LW025 LW030
EVVNR-2525M16	●	25	25	150	48	32							

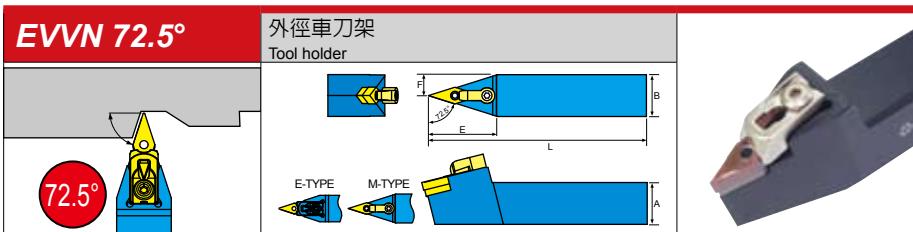
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts					價格 Price
		A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench	
MVVNR-2020K16	●	20	20	125	48	25	VN□□ 1604□□	SMV-322	LCS-513	CP 50-24	CS70-21 CS70-22	LW020 LW030	
MVVNR-2525M16	●	25	25	150	48	32							

◆ 推薦優先選用 E-Type。

◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



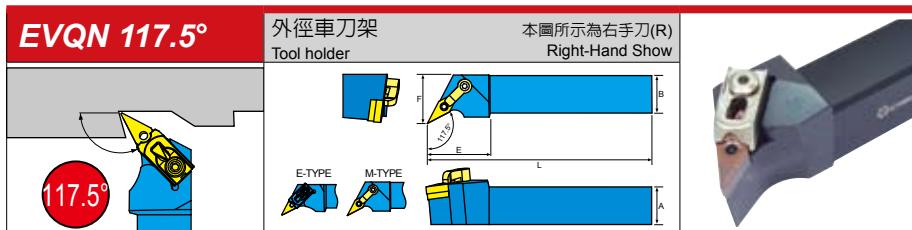
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	價格 Price	
		A	B	L	E	F									
EVVNN-2020K16	●	20	20	125	48	10	VN□□ 1604□□	SMV -322	LT-3	VN16	CS 60E	C-5	LW025 LW030		
EVVNN-2525M16	●	25	25	150	48	12.5									
EVVNN-3232P16	●	32	32	170	48	16									

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price	
		A	B	L	E	F								
MVVNN-2020K16	●	20	20	125	48	10	VN□□ 1604□□	SMV -322	LCS -513	CP 50-24	CS70-21	LW020 LW030		
MVVNN-2525M16	●	25	25	150	48	12.5								
MVVNN-3232P16	●	32	32	170	48	16								

- ◆ 推薦優先選用 E-Type。
◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



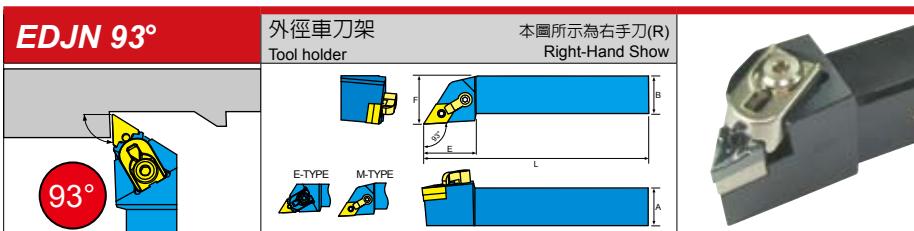
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	
EVQNR/L-2525M16	●	●	25	25	150	40	32	VN□□ 1604□□	SMV -322	LT-3	VN16	CS 60E	C-5	LW025 LW030	
EVQNR/L-3232P16	●	●	32	32	170	40	40								

產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench		
MVGNR/L-2020K16	●	●	20	20	125	40	25	VN□□ 1604□□	SMV -322	LCS -513	CP 50-24	CS70-21	CS70-22	LW020 LW030	
MVQNR/L-2525M16	●	●	25	25	150	40	32								
MVQNR/L-3232P16	●	●	32	32	170	40	40								

- ◆ 推薦優先選用 E-Type。
 ◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F								
EDJNR/L-2020K11	●	●	20	20	125	36	25	DN□□	SMD-1104□□		LT-3	DN11	CS 60E	C-5	LW025 LW030
EDJNR/L-2525M11	●	●	25	25	150	36	32	DN□□	SMD-1504□□		LD-1	DN15	CS80	C-6	LW030 LW040
EDJNR/L-2020K15	●	●	20	20	125	36	25	DN□□	SMD-1504□□						
EDJNR/L-2525M15	●	●	25	25	150	36	32	DN□□	SMD-463						
EDJNR/L-3232P15	●	●	32	32	170	36	40	DN□□	SMD-1506□□		LW-4	DN15	CS80	C-6	LW030 LW040
EDJNR/L-2020K15A	●	●	20	20	125	36	25	DN□□	SMD-1506□□						
EDJNR/L-2525M15A	●	●	25	25	150	36	32	DN□□	SMD-466						
EDJNR/L-3232P15A	●	●	32	32	170	36	40	DN□□	SMD-466						

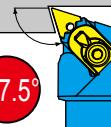
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F								
EDJNR/L 12-4B	●	●	19.05	19.05	114.3	32	25.4	DN□□	SMD-1504□□		LD-1	DN15	CS80	C-6	LW030 LW040
EDJNR/L 16-4D	●	●	25.4	25.4	152.4	32	31.75	DN□□	SMD-463						
EDJNR/L 20-4D	●	●	31.75	31.75	152.4	32	38.1	DN□□	SMD-463						

- ◆ 英製規格。
◆ Imperial Dimension.

產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F							
MDJNR/L-2020K15	●	●	20	20	125	36	25	DN□□	SMD-1504□□		CP 50-24	CS70-21		
MDJNR/L-2525M15	●	●	25	25	150	36	32	DN□□	SMD-463	LCS-619	CP 50-24	CS70-22	LW030	
MDJNR/L-3232P15	●	●	32	32	170	36	40	DN□□	SMD-463	LCS-619	CP 50-24	CS70-22	LW030	
MDJNR/L-2020K15A	●	●	20	20	125	36	25	DN□□	SMD-1506□□		CP 50-24	CS70-21		
MDJNR/L-2525M15A	●	●	25	25	150	36	32	DN□□	SMD-466	LCS-619	CP 50-24	CS70-22	LW030	
MDJNR/L-3232P15A	●	●	32	32	170	36	40	DN□□	SMD-466	LCS-619	CP 50-24	CS70-22	LW030	

- ◆ 推薦優先選用 E-Type。
◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.
◆ 此刀架本體共用
◆ DN□□1504 and DN□□1506 inserts can be use the same tool body.

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
					訂購SET(組)另有優惠

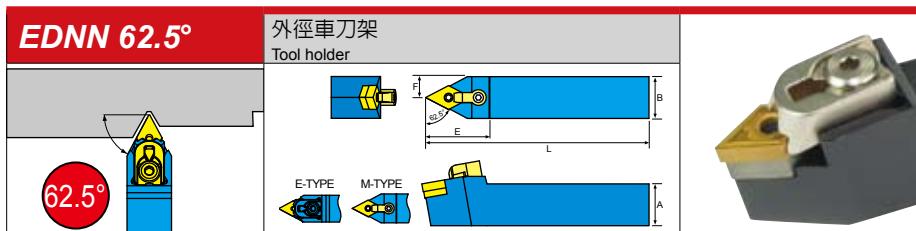
EDQN 107.5°		外徑車刀架 Tool holder						本圖所示為右手刀(R) Right-Hand Show							
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	價格 Price
		R	L	A	B	L	E								
		●	●	25	25	150	36	32	DN□□	SMD	LD-1	DN15	CS80	C-6	LW030
EDQNR/L-2525M15		●	●	25	25	150	36	32	1504□□	-463					LW040
EDQNR/L-3232P15		●	●	32	32	170	36	40	DN□□	SMD	LD-1	DN15	CS80	C-6	LW030
EDQNR/L-2525M15A		●	●	25	25	150	36	32	1506□□	-466	LW-4	DN15	CS80	C-6	LW040
EDQNR/L-3232P15A		●	●	32	32	170	36	40	DN□□	SMD	LD-1	DN15	CS80	C-6	LW030

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price	
		R	L	A	B	L	E								
MDQNR/L-2020K15		●	●	20	20	125	36	25	DN□□	SMD	CS70-21				
MDQNR/L-2525M15		●	●	25	25	150	36	32	1504□□	-463	LCS	CP	CS70-22	LW030	
MDQNR/L-3232P15		●	●	32	32	170	36	40	DN□□	SMD	-619	50-24	CS70-22	CS70-21	
MDQNR/L-2020K15A		●	●	20	20	125	36	25	DN□□	SMD	CS70-21				
MDQNR/L-2525M15A		●	●	25	25	150	36	32	1506□□	-466	LCS	CP	50-24	CS70-22	LW030
MDQNR/L-3232P15A		●	●	32	32	170	36	40	DN□□	SMD	-619	50-24	CS70-22	CS70-21	

- ◆ 推薦優先選用 E-Type。
- ◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.
- ◆ 此刀架本體共用
- ◆ DN□□1504 and DN□□1506 inserts can be use the same tool body.

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	價格 Price	
		A	B	L	E	F									
EDNNN-2020K15	●	20	20	125	41	10	DN□□ 1504□□	SMD -463	LD-1	DN15	CS80	C-6	LW030 LW040		
EDNNN-2525M15	●	25	25	150	41	12.5									
EDNNN-3232P15	●	32	32	170	41	16									
EDNNN-2020K15A	●	20	20	125	41	10	DN□□ 1506□□	SMD -466	LW-4	DN15	CS80	C-6	LW030 LW040		
EDNNN-2525M15A	●	25	25	150	41	12.5									
EDNNN-3232P15A	●	32	32	170	41	16									

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price	
		A	B	L	E	F								
MDNNN-2020K15	●	20	20	125	41	10	DN□□ 1504□□	SMD -463	LCS -619	CP 50-24	CS70-21	LW030		
MDNNN-2525M15	●	25	25	150	41	12.5					CS70-22			
MDNNN-3232P15	●	32	32	170	41	16								
MDNNN-2020K15A	●	20	20	125	41	10	DN□□ 1506□□	SMD -466	LCS -619	CP 50-24	CS70-21	LW030		
MDNNN-2525M15A	●	25	25	150	41	12.5					CS70-22			
MDNNN-3232P15A	●	32	32	170	41	16								

- ◆ 推薦優先選用 E-Type。
- ◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.
- ◆ 此刀架本體共用
- ◆ DN□□1504 and DN□□1506 inserts can be use the same tool body.

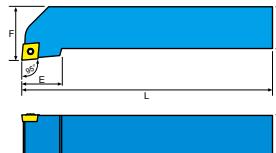
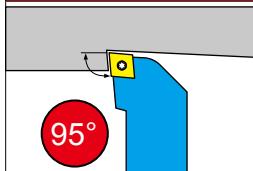
刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

SCLC 95°

外徑車刀架

Tool holder

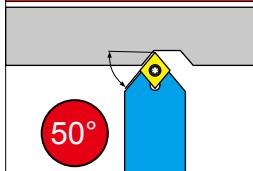
 本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show


產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
SCLCR/L-0808K06	●	●	8	8	125	8	10	CC000 0602000	CS25	T-8	
SCLCR/L-1010K06	●	●	10	10	125	10	12				
SCLCR/L-1212K09	●	●	12	12	125	12	16				
SCLCR/L-1616K09	●	●	16	16	125	16	20	CC000 09T3000	CS35	T-15	
SCLCR/L-2020K09	●	●	20	20	125	30	25				
SCLCR/L-2525M09	●	●	25	25	150	30	32				
SCLCR/L-2020K12	●	●	20	20	125	30	25	CC000 1204000	CS45	T-15	
SCLCR/L-2525M12	●	●	25	25	150	30	32				

SCNC 50°

外徑車刀架

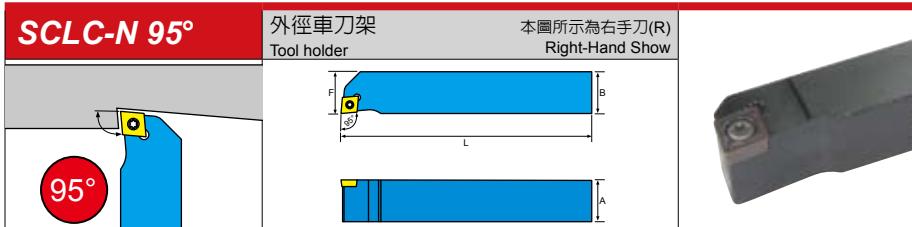
Tool holder



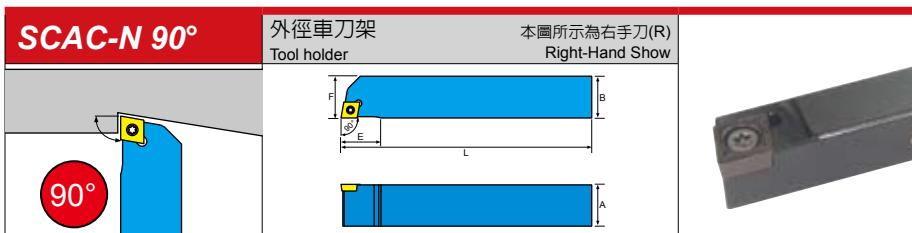
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
		A	B	L	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
SCNCN-1010K06	●	10	10	125	5	CC000 0602000	CS25	T-8	
SCNCN-1212K09	●	12	12	125	6				
SCNCN-1616K09	●	16	16	125	8	CC000 09T3000			
SCNCN-2020K09	●	20	20	125	10		CS35	T-15	
SCNCN-2525M09	●	25	25	150	12.5				
SCNCN-2020K12	●	20	20	125	10	CC000 1204000	CS45	T-15	
SCNCN-2525M12	●	25	25	150	12.5				

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



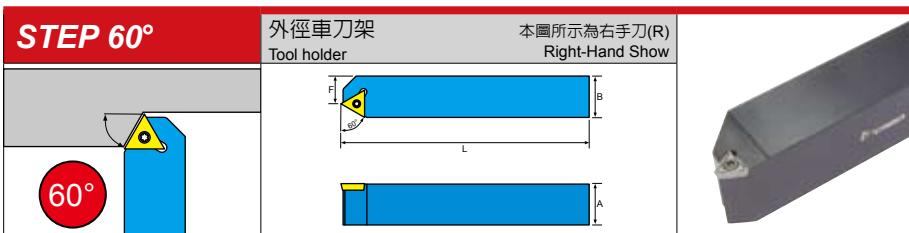
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
SCLCR/L-0808K06N	●	●	8	8	125	8	CC000 0602000	CS25	T-8	
SCLCR/L-1010K06N	●	●	10	10	125	10				
SCLCR/L-1212K09N	●	●	12	12	125	12	CC000 09T3000	CS35	T-15	
SCLCR/L-1616K09N	●	●	16	16	125	16				



產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	E		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
SCACR/L-0808K06N	●	●	8	8	125	10	8	CC000 0602000	CS25	T-8
SCACR/L-1010K06N	●	●	10	10	125	10	10			
SCACR/L-1212K09N	●	●	12	12	125	13	12	CC000 09T3000	CS35	T-15

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

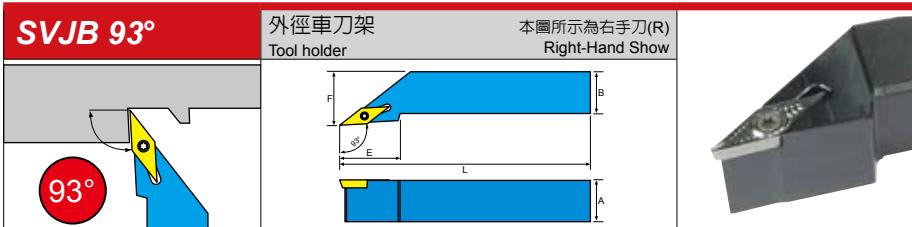
訂購SET(組)另有優惠



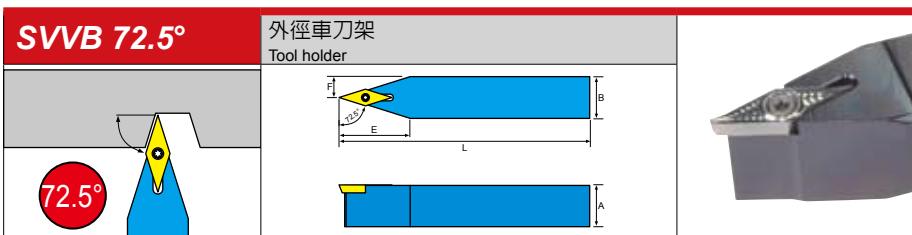
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
STEPR/L-2020K11	●	●	20	20	125	14.5	TP□□ 1103□□	CS30	T-10	
STEPR/L-2525M11	●	●	25	25	150	19.5				

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
SVJBR/L-1010K11	●	●	10	10	125	18	12	VB□□ 1103□□	CS25	T-8	
SVJBR/L-1212K11	●	●	12	12	125	18	16				
SVJBR/L-1616K11	●	●	16	16	125	30	20				
SVJBR/L-2020K11	●	●	20	20	125	30	25				
SVJBR/L-1616K16	●	●	16	20	125	30	20	VB□□ 1604□□	CS35	T-15	
SVJBR/L-2020K16	●	●	20	20	125	30	25				
SVJBR/L-2525M16	●	●	25	25	150	30	32				



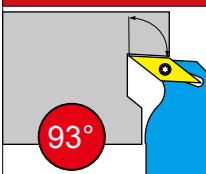
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
	A	B	L	E	F	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench				
SVVBN-1010K11	●	10	10	125	18	5	VB□□ 1103□□	CS25	T-8		
SVVBN-1212K11	●	12	12	125	18	6					
SVVBN-1616K11	●	16	16	125	30	8					
SVVBN-2020K16	●	20	20	125	30	10	VB□□ 1604□□	CS35	T-15		
SVVBN-2525M16	●	25	25	150	30	12.5					

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

SVUB 93°

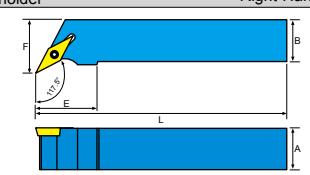
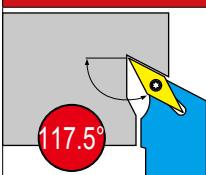
 外徑車刀架
Tool holder

 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	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	F	Screw	旗型板手 Wrench			
SVUBR/L-1616K11	●	●	16	16	125	25	VB□□ 1103□□	CS25	T-8		
SVUBR/L-2020K11	●	●	20	20	125	30					
SVUBR/L-2020K16	●	●	20	20	125	30	VB□□ 1604□□	CS35	T-15		
SVUBR/L-2525M16	●	●	25	25	150	35					

SVQB 117.5°

 外徑車刀架
Tool holder

 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	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		Screw	旗型板手 Wrench	
SVQBR/L-1010K11	●	●	10	10	125	14	14.5				
SVQBR/L-1212K11	●	●	12	12	125	18	16.5	VB□□ 1103□□	CS25	T-8	
SVQBR/L-1616K11	●	●	16	16	125	30	20.5				
SVQBR/L-2020K11	●	●	20	20	125	30	25				
SVQBR/L-1616K16	●	●	16	16	125	30	20	VB□□ 1604□□	CS35	T-15	
SVQBR/L-2020K16	●	●	20	20	125	30	25				
SVQBR/L-2525M16	●	●	25	25	150	30	32				

刀架訂購範例

 產品型號
Model No

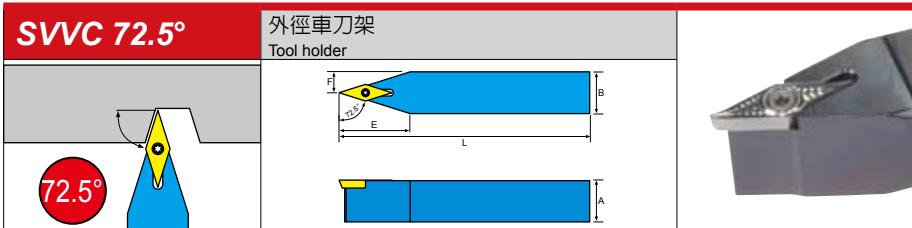
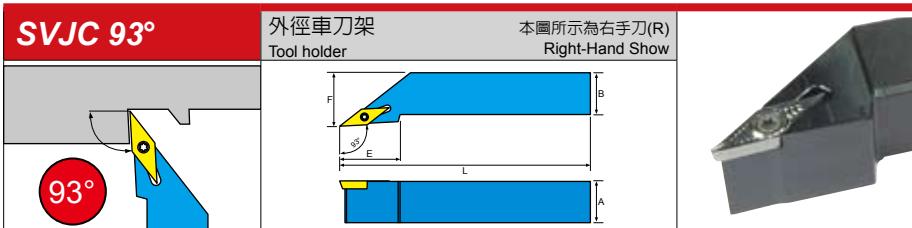
零件訂購範例

 零件號碼-PCS(支)
零件號碼-SET(10ps/組)

 在庫品

 電治

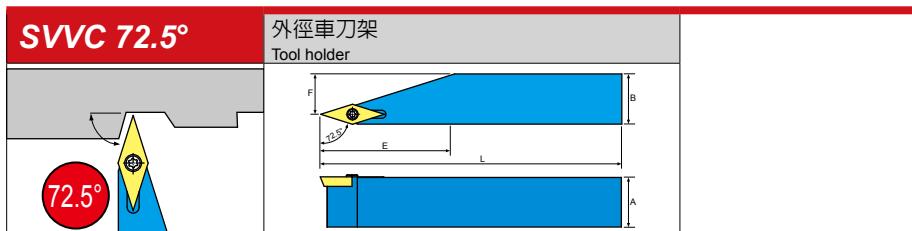
訂購SET(組)另有優惠



產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts	零件 Parts	價格 Price
		A	B	L	E	F				
SVVCN-1010K11	●	10	10	125	18	5	VC□□ 1103□□	CS25	T-8	
SVVCN-1212K11	●	12	12	125	18	6				
SVVCN-1616K11	●	16	16	125	30	8				
SVVCN-2020K16	●	20	20	125	30	10				VC□□ 1604□□
SVVCN-2525M16	●	25	25	150	30	12.5				

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

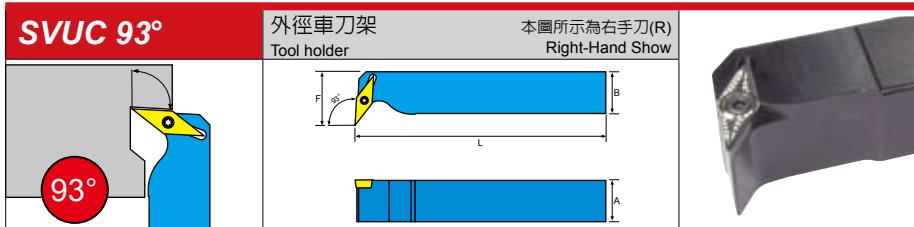
訂購SET(組)另有優惠



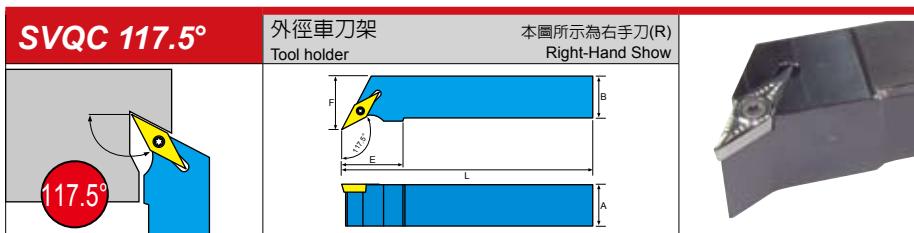
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
		A	B	L	E	F				
SVVCR-2020K16	●	20	20	125	30	5	VC□□ 1604□□	CS35	T-15	
SVVCR-2525M16	●	25	25	150	30	5				

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
SVUCR/L-1616K11	●	●	16	16	125	25	VC□□ 1103□□	CS25	T-8	
SVUCR/L-2020K11	●	●	20	20	125	30				
SVUCR/L-2020K16	●	●	20	20	125	30	VC□□ 1604□□	CS35	T-15	
SVUCR/L-2525M16	●	●	25	25	150	35				



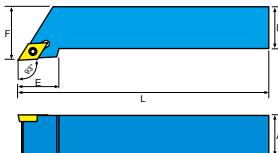
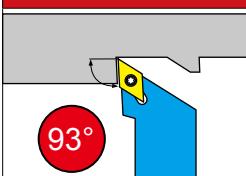
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	E		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
SVQCR/L-1010K11	●	●	10	10	125	14	14.5			
SVQCR/L-1212K11	●	●	12	12	125	18	16.5	VC□□ 1103□□	CS25	T-8
SVQCR/L-1616K11	●	●	16	16	125	30	20.5			
SVQCR/L-2020K11	●	●	20	20	125	30	25			
SVQCR/L-1616K16	●	●	16	16	125	30	20	VC□□ 1604□□	CS35	T-15
SVQCR/L-2020K16	●	●	20	20	125	30	25			
SVQCR/L-2525M16	●	●	25	25	150	30	32			

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

SDJC 93°

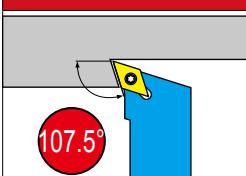
 外徑車刀架
Tool holder

 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	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
SDJCR/L-0808K07	●	●	8	8	125	12	10	DC000 0702000	CS25	T-8	
SDJCR/L-1010K07	●	●	10	10	125	14	12				
SDJCR/L-1212K07	●	●	12	12	125	18	16				
SDJCR/L-1212K11	●	●	12	12	125	18	16				
SDJCR/L-1616K11	●	●	16	16	125	30	20	DC000 11T3000	CS35	T-15	
SDJCR/L-2020K11	●	●	20	20	125	30	25				
SDJCR/L-2525M11	●	●	25	25	150	30	32				

SDQC 107.5°

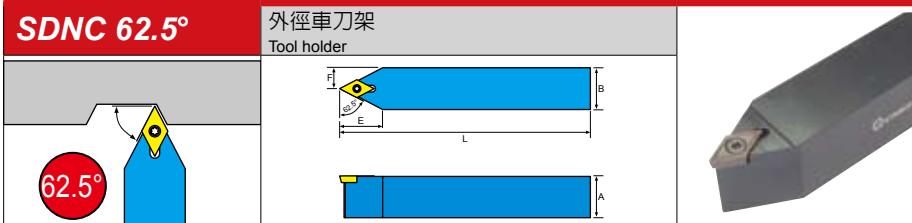
 外徑車刀架
Tool holder

 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	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
SDQCR/L-1010K07	●	●	10	10	125	14	12	DC000 0702000	CS25	T-8	
SDQCR/L-1212K07	●	●	12	12	125	18	16				
SDQCR/L-1212K11	●	●	12	12	125	18	16				
SDQCR/L-1616K11	●	●	16	16	125	30	20	DC000 11T3000	CS35	T-15	
SDQCR/L-2020K11	●	●	20	20	125	30	25				
SDQCR/L-2525M11	●	●	25	25	150	30	32				

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



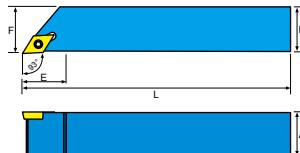
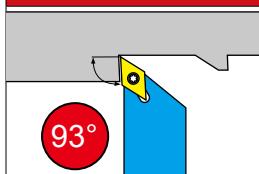
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
		A	B	L	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
SDNCN-0808K07	●	8	8	125	4	DC□□ 0702□□	CS25	T-8	
SDNCN-1010K07	●	10	10	125	5				
SDNCN-1212K11	●	12	12	125	6				
SDNCN-1616K11	●	16	16	125	8	DC□□ 11T3□□			
SDNCN-2020K11	●	20	20	125	10		CS35	T-15	
SDNCN-2525M11	●	25	25	150	12.5				

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

SDJC-N 93°

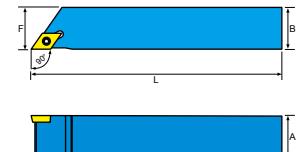
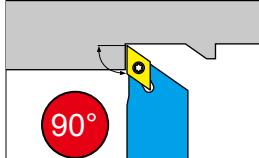
 外徑車刀架
Tool holder

 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	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
SDJCR/L-1010K07N	●	●	10	10	125	14	10	DC000 070200	CS25	T-8	
SDJCR/L-1212K07N	●	●	12	12	125	18	12				
SDJCR/L-1212K11N	●	●	12	12	125	18	12	DC000 11T300	CS35	T-15	
SDJCR/L-1616K11N	●	●	16	16	125	30	16				

SDAC-N 90°

 外徑車刀架
Tool holder

 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	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
SDACR/L-0808K07N	●	●	8	8	125	8		DC000 070200	CS25	T-8	
SDACR/L-1010K07N	●	●	10	10	125	10					
SDACR/L-1212K07N	●	●	12	12	125	12					
SDACR/L-1212K11N	●	●	12	12	125	12		DC000 11T300	CS35	T-15	
SDACR/L-1616K11N	●	●	16	16	125	16					

刀架訂購範例

 產品型號
Model No

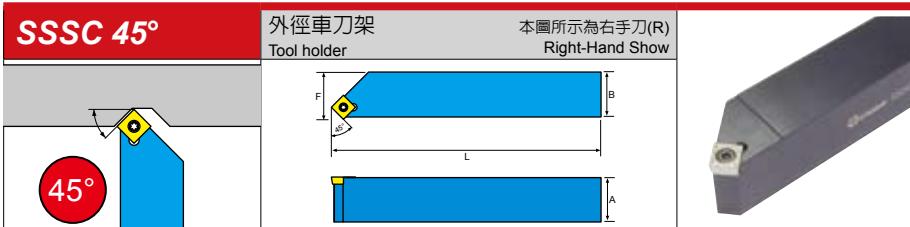
零件訂購範例

 零件號碼-PCS(支)
零件號碼-SET(10ps/組)

 在庫品

 電治

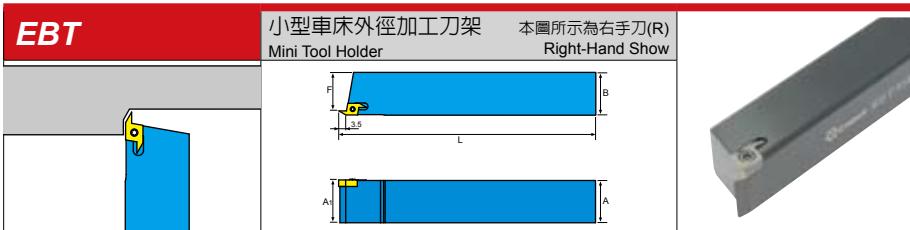
訂購SET(組)另有優惠



產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
	●		12	12	125	13			
SSSCR-1212K09	●		12	12	125	13	SC□□ 09T3□□	T-15	
SSSCR/L-1616K09	●	●	16	16	125	17			
SSSCR/L-2020K09	●	●	20	20	125	21			
SSSCR/L-2525M09	●	●	25	25	150	26			

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

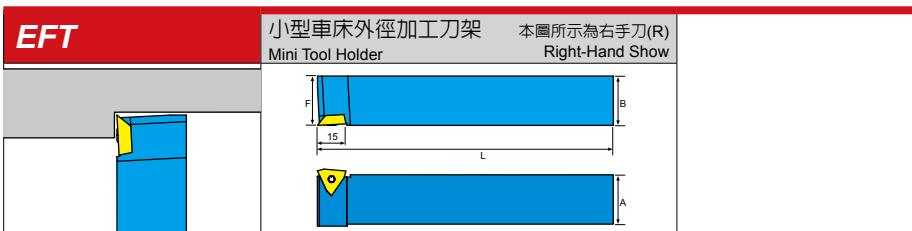
訂購SET(組)另有優惠



產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price	
	R	L	A	A ₁	B	L	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench		
	●		10	10	10	120	7.5		EBTR□□	CS30	T-10	
EVT35R-1010	●		10	10	10	120	7.5					
EVT35R-1212	●		12	12	12	120	9.5					
EVT35R-1616	●		16	16	16	120	13.5					
EVT35R-2020	●		20	20	20	125	17.5					

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



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
	R	L	A	B	L				
	●	●	10	10	120	10			
EFT35R-1010	●	●	10	10	120	10	ETFR□□	CS40	T-10
EFT35R-1212	●	●	12	12	120	12			
EFT35R-1616	●	●	16	16	120	16			
EFT35R-2020	●	●	20	20	120	20			

推薦刀片材質表 Recommended cutting condition

型號 Model No	P	P _M	K _M	K _M	寸法 Dimension		刀片 Insert
	ET1200	EC530	EC150	EC310	R	W	φ6.8
EBTR3505	●	●	●	●	0.05		3.8
EBTR3515	●	●	●	●	0.15		
EGVR400		●				4.0	
EGVR500		●				5.0	
EGVR600		●				6.0	
ETFR3300			●		0	4.76	
ETFR3305			●		0.05	4.76	
ETFR3315			●		0.15	4.76	
ETFR3320			●		0.2	4.76	

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

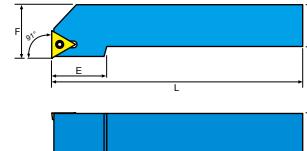
STFC 91°

外徑車刀架

Tool holder

本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show

91°



產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
STFCR/L-1212K11	●	●	12	12	125	14	16	TC□□ 1102□□	CS25	T-8	
STFCR/L-1616K11	●	●	16	16	125	14	20				
STFCR/L-2020K16	●	●	20	20	125	30	25	TC□□ 16T3□□	CS35	T-15	
STFCR/L-2525M16	●	●	25	25	150	30	32				

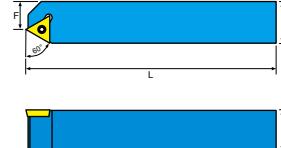
STEC 60°

外徑車刀架

Tool holder

本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show

60°



產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
STECL-L-2020K11	●	●	20	20	125	14.5		TC□□ 1102□□	CS25	T-8	
STECL-L-2525M11	●	●	25	25	150	19.5					
STECL-L-2020K16	●	●	20	20	125	12		TC□□ 16T3□□	CS35	T-15	
STECL-L-2525M16	●	●	25	25	150	17					

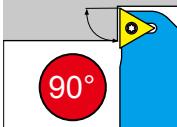
刀架訂購範例

產品型號
Model No

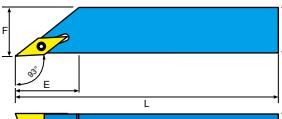
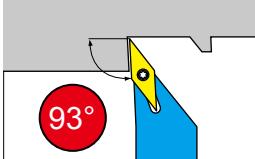
零件訂購範例

零件號碼-PCS(支)
零件號碼-SET(10ps/組) 在庫品 電治

訂購SET(組)另有優惠

STAC-N 90°外徑車刀架
Tool holder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	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
STACR/L-0808K09N	●	●	8	8	125	8	TC□□ 0902□□	CS22	T-7	
STACR/L-1010K09N	●	●	10	10	125	10				
STACR/L-1212K11N	●	●	12	12	125	12	TC□□ 1102□□	CS25	T-8	
STACR/L-1616K11N	●	●	16	16	125	16				

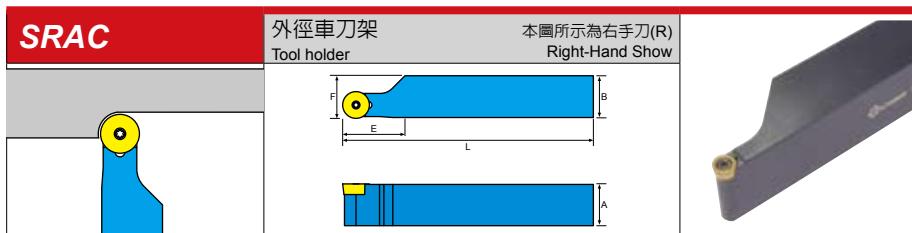
SVJC(B)-N 93°外徑車刀架
Tool holder本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show

產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
SVJBR/L-1010K11N	●	●	10	10	125	18	10			
SVJBR/L-1212K11N	●	●	12	12	125	18	12	VB□□ 1103□□	CS25	T-8
SVJBR/L-1616K11N	●	●	16	16	125	30	16			

產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
SVJCR/L-1010K11N	●	●	10	10	125	18	10			
SVJCR/L-1212K11N	●	●	12	12	125	18	12	VC□□ 1103□□	CS25	T-8
SVJCR/L-1616K11N	●	●	16	16	125	30	16			

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

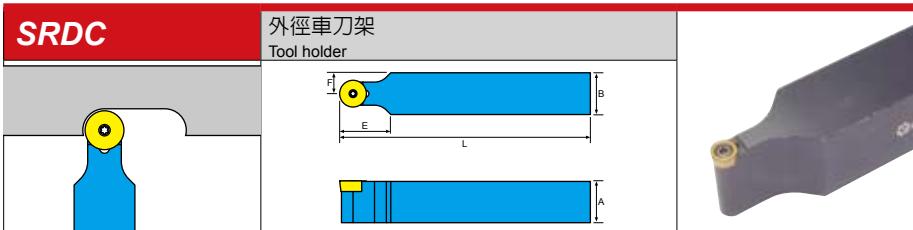
訂購SET(組)另有優惠



產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	E		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
SRACR/L-1010K06	●	●	10	10	125	11	10			
SRACR/L-1212K06	●	●	12	12	125	14	12.3			
SRACR/L-1616K06	●	●	16	16	125	14	16.3	RC000 0602000	CS25	T-8
SRACR/L-2020K06	●	●	20	20	125	12	20.4			
SRACR/L-2525M06	●	●	25	25	150	12	25.4			
SRACR/L-9.59.5K08	●	●	9.5	9.5	125	16	9.9			
SRACR/L-9.512.7K08	●	●	9.5	12.7	125	16	13.1			
SRACR/L-12.712.7K08	●	●	12.7	12.7	125	16	13.1			
SRACR/L-1212K08	●	●	12	12	125	16	12.4	RC000 0803000	CS30	T-10
SRACR/L-1616K08	●	●	16	16	125	16	16.4			
SRACR/L-2020K08	●	●	20	20	125	16	20.4			
SRACR/L-2525M08	●	●	25	25	150	16	25.4			
SRACR/L-1212K10	●	●	12	12	125	12	12.4			
SRACR/L-1616K10	●	●	16	16	125	16	16.4			
SRACR/L-2020K10	●	●	20	20	125	20	20.4	RC000 1003000	CS30	T-10
SRACR/L-2525M10	●	●	25	25	150	20	25.4			

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

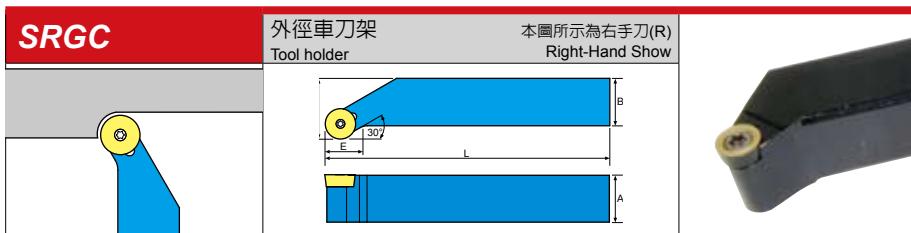
訂購SET(組)另有優惠



產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
		A	B	L	E	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
SRDCN-1010K06	●	10	10	125	12	5	RC□□ 0602□□	CS25	T-8	
SRDCN-1212K06	●	12	12	125	12	6				
SRDCN-1616K06	●	16	16	125	12	8				
SRDCN-2020K06	●	20	20	125	12	10				
SRDCN-2525M06	●	25	25	150	12	12.5				
SRDCN-1010K08	●	10	10	125	16	5	RC□□ 0803□□	CS30	T-10	
SRDCN-1212K08	●	12	12	125	16	6				
SRDCN-1616K08	●	16	16	125	16	8				
SRDCN-2020K08	●	20	20	125	16	10				
SRDCN-2525M08	●	25	25	150	16	12.5				
SRDCN-1010K10	●	10	10	125	20	5	RC□□ 1003□□	CS35	T-15	
SRDCN-1212K10	●	12	12	125	20	6				
SRDCN-1616K10	●	16	16	125	20	8				
SRDCN-2020K10	●	20	20	125	20	10				
SRDCN-2525M10	●	25	25	150	20	12.5				

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

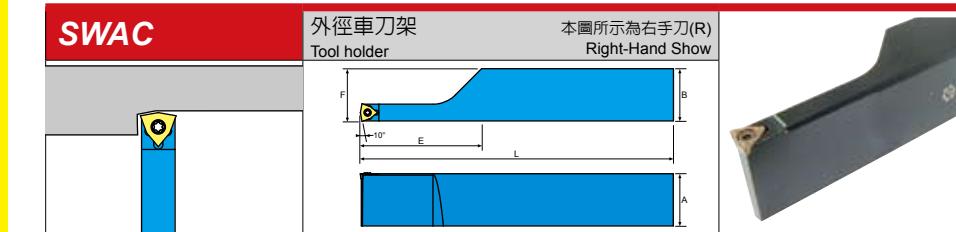
訂購SET(組)另有優惠



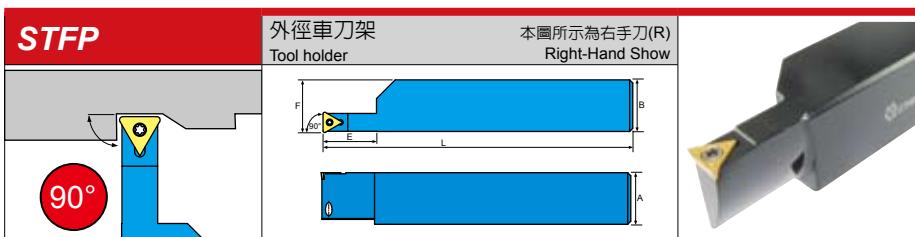
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
	●	●	12	12	125	11	10	RC□□ 0602□□	CS25	T-8	
SRGCR/L-1616K06			16	16	125	14	12.3				
SRGCR/L-2020K06			20	20	125	14	16.3				
SRGCR/L-1616K08			16	16	125	16	12.4	RC□□ 0803□□	CS30	T-10	
SRGCR/L-2020K08			20	20	125	16	16.4				

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
	●	●	25	25	150	30	26	WC□□ 0402□□	CS25	T-8	
SWACR/L-2525M04	●	●	25	25	150	30	26	WC□□ 0402□□	CS25	T-8	



產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
	●	●	25	25	150	25	26	TP□□ 0902□□	CS25	T-8	
STFPR/L-2525M09-R40	●	●	25	25	150	25	26	TP□□ 0902□□	CS25	T-8	
STFPR/L-2525M11-R40	●	●	25	25	150	25	26	TP□□ 1103□□	CS30	T-10	
STFPR/L-3232P11-R40	●	●	32	32	170	25	31	TP□□ 1103□□	CS30	T-10	

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

SRPA						手工具 Hand Tools		本圖所示為左手刀(L) Left-Hand Show	
									

材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 (Parts)		價格 Price
			A	B	L	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
			●	12.7	12.7	125	12.7	RP□□1003□□	CS35	T-15
Steel	SRPAL-4.4K10-062									

- ◆ 另有其他規格，歡迎來電洽詢！
- ◆ We could provide tools for other specifications, please contact us !
- ◆ 以上刀具可訂購一組，數量為10支、20支、30支，將可享有優惠價格！

SRPD						手工具 Hand Tools				
										

材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 (Parts)		價格 Price
			A	B	L	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
			●	12.7	12.7	125	6.35	RP□□1204□□	CS40	T-15
Steel	SRPDN-4.4K12-071									
Steel	SRPDN-4.5K16-072	●	12.7	15	125	7.5	RP□□1604□□	CS45	T-15	

- ◆ 另有其他規格，歡迎來電洽詢！
- ◆ We could provide tools for other specifications, please contact us !
- ◆ 以上刀具可訂購一組，數量為10支、20支、30支，將可享有優惠價格！

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

SRPG

手工具
Hand Tools本圖所示為左手刀(L)
Left-Hand Show

材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 (Parts)		價格 Price
			A	B	L	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
	SRPGL-4.25M12-082	●	12.7	25	150	30	RP□□1204□□	CS40	T-15	
Steel 鋼	SRPGR-2020M12	●	20	20	150	32				

- ◆ 另有其他規格，歡迎來電洽詢！
- ◆ We could provide tools for other specifications, please contact us !
- ◆ 以上刀具可訂購一組，數量為10支、20支、30支，將可享有優惠價格！

SS10C

手工具
Hand Tools本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show

材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 (Parts)		價格 Price
			A	B	L	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
	SS10CR-3.4H09-113	●	9.5	12.7	100	12.7	SC□□09T3□□	CS40	T-15	
Steel 鋼	SS10CL-3.4H09-114	●	9.5	12.7	100	12.7				
	SS10CR-4.4H09-111	●	12.7	12.7	100	12.7				
	SS10CL-4.4H09-112	●	12.7	12.7	100	12.7				

- ◆ 另有其他規格，歡迎來電洽詢！
- ◆ We could provide tools for other specifications, please contact us !
- ◆ 以上刀具可訂購一組，數量為10支、20支、30支，將可享有優惠價格！

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

SS20C						手工具 Hand Tools	本圖所示為左手刀(L) Left-Hand Show	
								

材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 (Parts)	價格 Price	
			A	B	L	F				
鋼 Steel	SS20CR-3.4H09-122	●	9.5	12.7	100	12.7		SC□□09T3□□	CS40	T-15
	SS20CL-3.4H09-121	●	9.5	12.7	100	12.7				
	SS20CR-4.4H09-124	●	12.7	12.7	100	12.7				
	SS20CL-4.4H09-123	●	12.7	12.7	100	12.7				

- ◆ 另有其他規格，歡迎來電洽詢！
- ◆ We could provide tools for other specifications, please contact us !
- ◆ 以上刀具可訂購一組，數量為10支、20支、30支，將可享有優惠價格！

SS30C						手工具 Hand Tools	本圖所示為右手刀(R) Right-Hand Show		
									

材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 (Parts)	價格 Price	
			A	B	L	F				
鋼 Steel	SS30CR-3.4H09-143	●	9.5	12.7	100	12.7		SC□□09T3□□	CS40	T-15
	SS30CL-3.4H09-144	●	9.5	12.7	100	12.7				
	SS30CR-4.4H09-141	●	12.7	12.7	100	12.7				
	SS30CL-4.4H09-142	●	12.7	12.7	100	12.7				

- ◆ 另有其他規格，歡迎來電洽詢！
- ◆ We could provide tools for other specifications, please contact us !
- ◆ 以上刀具可訂購一組，數量為10支、20支、30支，將可享有優惠價格！

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

SS45C手工具
Hand Tools

材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 (Parts)		價格 Price
			A	B	L	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
	SS45CN-3.4H09-153	●	9.5	12.7	100	6.35	SC09T3SC	CS40	T-15	
Steel	SS45CN-4.4H09-152	●	12.7	12.7	100	6.35				

- ◆ 另有其他規格，歡迎來電洽詢！
- ◆ We could provide tools for other specifications, please contact us !
- ◆ 以上刀具可訂購一組，數量為10支、20支、30支，將可享有優惠價格！

SS90C手工具
Hand Tools

材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 (Parts)		價格 Price
			A	B	L	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
	SS90CR-3.4H09-165	●	9.5	12.7	100	12.7	SC09T3SC	CS40	T-15	
Steel	SS90CL-3.4H09-161	●	9.5	12.7	100	12.7				
	SS90CR-4.4H09-164	●	12.7	12.7	100	12.7				
	SS90CL-4.4H09-163	●	12.7	12.7	100	12.7				
	SS90CL-4.4K09-D-162	●	12.7	12.7	125	12.7				

- ◆ 另有其他規格，歡迎來電洽詢！
- ◆ We could provide tools for other specifications, please contact us !
- ◆ 以上刀具可訂購一組，數量為10支、20支、30支，將可享有優惠價格！

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

SS90P					手工具 Hand Tools		本圖所示為右手刀(R) Right-Hand Show	
								

規格 Specification	材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 (Parts)		價格 Price
				A	B	L	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
SS	鋼 Steel	SS90PR-3.3H06-232	●	9.5	9.5	100	9.5	SP□□0602□□	CS25	T-8	
		SS90PL-3.3H06-231	●	9.5	9.5	100	9.5				

- ◆ 另有其他規格，歡迎來電洽詢！
- ◆ We could provide tools for other specifications, please contact us !
- ◆ 以上刀具可訂購一組，數量為10支、20支、30支，將可享有優惠價格！

STCC					手工具 Hand Tools				
									

規格 Specification	材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 (Parts)		價格 Price
				A	B	L	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
ST	鋼 Steel	STCCN-4.14K16-251	●	12.7	14	150	14	TC□□16T3□□	CH40	T-15	

- ◆ 另有其他規格，歡迎來電洽詢！
- ◆ We could provide tools for other specifications, please contact us !
- ◆ 以上刀具可訂購一組，數量為10支、20支、30支，將可享有優惠價格！

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

ST10C手工具
Hand Tools本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show

材質 Material Steel	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert 	零件 (Parts) Screw 	零件 (Parts) Wrench 	價格 Price
			A	B	L	F				
			12.7	16	150	16				
	ST10CR-4.16K16-261	●					TC□□16T3□□	CH40	T-15	

- ◆ 另有其他規格，歡迎來電洽詢！
- ◆ We could provide tools for other specifications, please contact us !
- ◆ 以上刀具可訂購一組，數量為10支、20支、30支，將可享有優惠價格！

ST20C手工具
Hand Tools本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show

材質 Material Steel	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert 	零件 (Parts) Screw 	零件 (Parts) Wrench 	價格 Price
			A	B	L	F				
			12.7	16	150	16				
	ST20CR-4.16K16-271	●					TC□□16T3□□	CH40	T-15	

- ◆ 另有其他規格，歡迎來電洽詢！
- ◆ We could provide tools for other specifications, please contact us !
- ◆ 以上刀具可訂購一組，數量為10支、20支、30支，將可享有優惠價格！

刀架訂購範例

產品型號
Model No

零件訂購範例

零件號碼-PCS(支)
零件號碼-SET(10ps/組) 在庫品 電洽

訂購SET(組)另有優惠

ST30C

手工具
Hand Tools

本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show



材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 (Parts)		價格 Price
			A	B	L	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
	ST30CR-3.11H11-281	●	9.5	11	100	11	TC□□1102□□	CS25	T-8	
Steel	ST30CR-4.16K16-282	●	12.7	16	150	16	TC□□16T3□□	CH40	T-15	

◆ 另有其他規格，歡迎來電洽詢！

◆ We could provide tools for other specifications, please contact us !

◆ 以上刀具可訂購一組，數量為10支、20支、30支，將可享有優惠價格！

ST40C

手工具
Hand Tools

本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show



材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 (Parts)		價格 Price
			A	B	L	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
	ST40CR-4.16K16-302	●	12.7	16	150	16	TC□□16T3□□	CH40	T-15	
Steel										

◆ 另有其他規格，歡迎來電洽詢！

◆ We could provide tools for other specifications, please contact us !

◆ 以上刀具可訂購一組，數量為10支、20支、30支，將可享有優惠價格！

刀架訂購範例

產品型號
Model No

零件訂購範例

零件號碼-PCS(支)
零件號碼-SET(10ps/組)

在庫品

電洽

訂購SET(組)另有優惠

SVVC手工具
Hand Tools本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show

材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 (Parts)		價格 Price
			A	B	L	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
	SVVCR-3.3H11-371	●	9.5	9.5	100	9.5	VC□□1103□□	CS25	T-8	
鋼 Steel	SVVCL-3.3H11-372	●	9.5	9.5	100	9.5				

- ◆ 另有其他規格，歡迎來電洽詢！
- ◆ We could provide tools for other specifications, please contact us !
- ◆ 以上刀具可訂購一組，數量為10支、20支、30支，將可享有優惠價格！

SV30C手工具
Hand Tools本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show

材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 (Parts)		價格 Price
			A	B	L	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
	SV30CR-4.4H11-311	●	12.7	12.7	100	12.7	VC□□1103□□	CS25	T-8	
鋼 Steel										

- ◆ 另有其他規格，歡迎來電洽詢！
- ◆ We could provide tools for other specifications, please contact us !
- ◆ 以上刀具可訂購一組，數量為10支、20支、30支，將可享有優惠價格！

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

SV80C					手工具 Hand Tools		本圖所示為右手刀(R) Right-Hand Show		
									

材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 (Parts)	價格 Price	
			A	B	L	F				
Steel	SV80CR-3.3H11-351	●	9.5	9.5	100	9.5	VC□□1103□□	CS25	T-8	

- ◆ 另有其他規格，歡迎來電洽詢！
- ◆ We could provide tools for other specifications, please contact us !
- ◆ 以上刀具可訂購一組，數量為10支、20支、30支，將可享有優惠價格！

SV90C					手工具 Hand Tools		本圖所示為右手刀(R) Right-Hand Show		
									

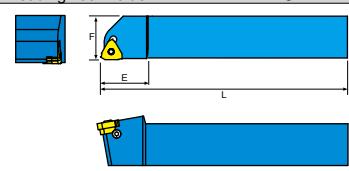
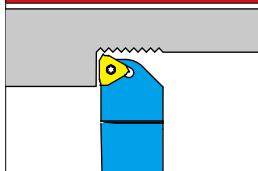
材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 (Parts)	價格 Price	
			A	B	L	F				
Steel	SV90CR-3.3H11-361	●	9.5	9.5	100	9.5	VC□□1103□□	CS25	T-8	

- ◆ 另有其他規格，歡迎來電洽詢！
- ◆ We could provide tools for other specifications, please contact us !
- ◆ 以上刀具可訂購一組，數量為10支、20支、30支，將可享有優惠價格！

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

SER/L-N

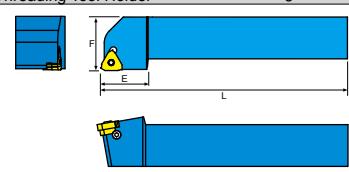
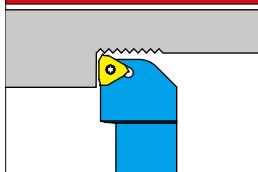
螺紋車刀架
Threading Tool Holder本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show

產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	墊片 Shim	墊片 Shim	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	L型板手 Wrench	價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		CS30	-	T-10	-		
SER/L-1212K11N	●	●	12	12	125	20	12	11ER/IR	-	-	CS30	-	T-10	-
SER/L-1010K16N	●	●	10	10	125	20	10		-	-	CS35	-	T-15	-
SER/L-1212K16N	●	●	12	12	125	20	12	16ER/IR			CS35	-	T-15	-
SER/L-1616K16N	●	●	16	16	125	20	16		AE16	AI16	CS 35115	CS6- 0306	T-15	LW025

◆ 16ER: 右手刀片 Right hand insert

◆ 16IR: 左手刀片 Left hand insert

SER/L

螺紋車刀架
Threading Tool Holder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	墊片 Shim	墊片 Shim	螺絲 Screw	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	L型板手 Wrench	價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		CS35	-	T-15	-			
SER/L-1010K16	●	●	10	10	125	22	14				CS35	-	T-15	-	
SER/L-1616K16	●	●	16	16	125	22	20	16ER/IR			AE16				
SER/L-2020K16	●	●	20	20	125	22	25				AI16				
SER/L-2525M16	●	●	25	25	150	22	32				CS 35115				
SER/L-3232P16	●	●	32	32	170	22	40				CS6- 0306				
SER/L-2525M22	●	●	25	25	150	22	32	22ER/IR			AE22				
SER/L-3232P22	●	●	32	32	170	22	40				AI22				

◆ 16ER: 右手刀片 Right hand insert

◆ 16IR: 左手刀片 Left hand insert

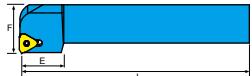
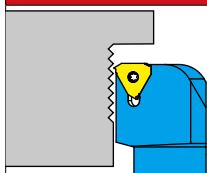
刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

ESER/L

螺紋車刀架

Threading Tool Holder

 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	零件 Parts					價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		墊片 Shim	墊片 Shim	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	L型板手 Wrench	
ESER/L-1616K16	●	●	16	16	125	22	20	16ER/IR	AE16	AI16	CS 35115	CS6-0306	T-15	LW025
ESER/L-2020K16	●	●	20	20	125	22	25							
ESER/L-2525M16	●	●	25	25	150	22	32							
ESER/L-3232P16	●	●	32	32	170	22	40							

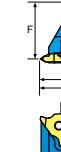
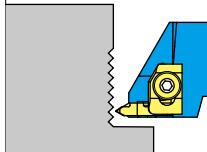
◆ 16IR: 右手刀片 Right hand insert

◆ 16ER: 左手刀片 Left hand insert

EWT1R/L

螺紋車刀架

Threading Tool Holder

 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	零件 Parts			價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		螺絲 Screw	壓板 Clamp	L型板手 Wrench	
EWT1R/L-1616K4	●	●	16	16	125	32	20	MTTR/L43	CD6-60	ETK1R	LW040	
EWT1R/L-2020K4	●	●	20	20	125	32	25					
EWT1R/L-2525M4	●	●	25	25	150	32	32					

刀架訂購範例

 產品型號
Model No

零件訂購範例

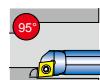
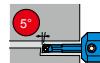
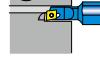
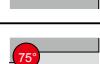
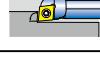
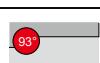
 零件號碼-PCS(支)
零件號碼-SET(10ps/組)

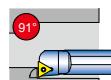
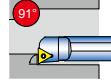
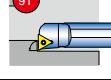
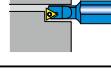
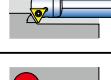
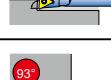
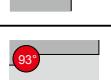
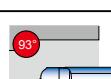
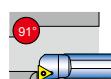
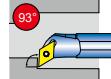
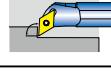
 在庫品

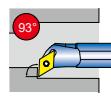
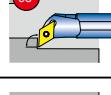
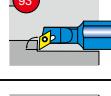
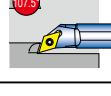
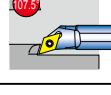
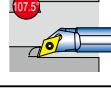
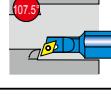
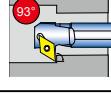
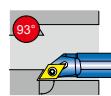
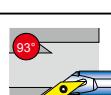
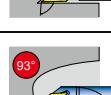
 電治

訂購SET(組)另有優惠

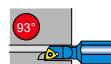
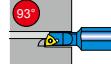
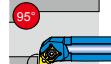
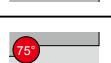
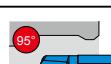
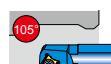
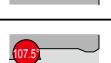


刀桿材質 Shank Type	刀桿形狀 Tool Type	刀片形狀 Insert Shape	加工方式 Tooling	柄徑 (D) Shank Dia. (mm)												頁碼 Page	
				04	05	06	08	10	12	14	16	18	20	22	25	32	
鋼 Steel	S-SCLC		 95°					●	●	●	●	●	●	●	●	●	64
	S1600-SCLC											●					66
硬質合金 Carbide	C-SCLC		 5°	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		64	
	A-SCLC			 95°				●	●	●	●	●	●	●	●	64	
鋼 (帶出 水孔) Steel (with oil hole)	A0000-SCLC		 95°					●	●	●	●	●	●	●		67	
	S-SCZC							●	●	●	●	●	●	●		65	
鋼 Steel	S-SCKC		 75°					●	●	●	●	●	●	●		65	
	S-SCLP			 95°				●	●	●	●	●	●	●		68	
硬質合金 Carbide	C-SCLP		 95°					●	●	●	●	●	●	●		68	
	S-STUC			 93°				●	●	●	●	●	●	●	●	69	
鋼 Steel	C-STUC		 93°					●	●	●	●	●	●	●	●	69	

刀桿材質 Shank Type	刀桿形狀 Tool Type	刀片形狀 Insert Shape	加工方式 Tooling	柄徑 (D) Shank Dia. (mm)												頁碼 Page	
				04	05	06	08	10	12	14	16	18	20	22	25	32	
鋼 Steel	S-STFC							●	●	●	●		●				70
硬質合金 Carbide	C-STFC							●	●	●	●		●				70
鋼 (帶出水孔) Steel (with oil hole)	A-STFC							●	●	●	●						70
	A0000-STFC											●					71
鋼 Steel	S-STWC							●	●	●	●		●	●	●	●	71
	S-STUP(STUB)							●	●	●	●	●	●	●			72
	S1600-STUP							●				●					73
硬質合金 Carbide	C-STUP							●	●	●	●		●				72
鋼 (帶出水孔) Steel (with oil hole)	A-STUP							●	●	●	●		●				72
鋼 Steel	S-STFP							●	●	●	●		●				73
	S-SDUC							●	●	●	●		●	●	●	●	74

刀桿材質 Shank Type	刀桿形狀 Tool Type	刀片形狀 Insert Shape	加工方式 Tooling	柄徑 (D) Shank Dia. (mm)												頁碼 Page	
				04	05	06	08	10	12	14	16	18	20	22	25	32	
硬質合金 Carbide	C-SDUC								●	●	●		●		●		74
鋼 (帶出 水孔) Steel (with oil hole)	A-SDUC								●	●	●						74
	A0000-SDUC								●	●	●						77
鋼 Steel	S-SDQC								●	●	●		●	●	●		75
硬質合金 Carbide	C-SDQC								●	●	●		●		●		75
	A-SDQC								●	●	●						75
鋼 (帶出 水孔) Steel (with oil hole)	A0000-SDQC								●	●	●						77
	S-SDZC								●	●	●		●	●	●		76
鋼 Steel	S-SDJC								●	●	●		●	●	●		76
	S-SVJC								●	●	●		●	●	●		78
	S-FSVJC												●	●	●		79

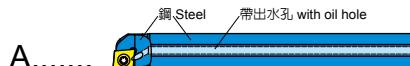
刀桿材質 Shank Type	刀桿形狀 Tool Type	刀片形狀 Insert Shape	加工方式 Tooling	柄徑 (D) Shank Dia. (mm)												頁碼 Page		
				04	05	06	08	10	12	14	16	18	20	22	25	32		
鋼 Steel	S-SVUC			●							●	●	●				78	
	S-SVQC										●	●	●				79	
	S-SVJB									●	●	●	●	●	●		80	
	S-FSVJB										●	●	●				81	
	S-SVUB										●	●	●				80	
	S-SVQB										●	●	●				81	
	S-SSSC									●	●	●	●				82	
	S-SSKC									●	●	●	●				82	
	S-SWLC							●	●	●	●	●					83	
	S1600-STUB										●							84
硬質合金 Carbide	C-STUB								●									85

刀桿材質 Shank Type	刀桿形狀 Tool Type	刀片形狀 Insert Shape	加工方式 Tooling	柄徑 (D) Shank Dia. (mm)												頁碼 Page		
				04	05	06	08	10	12	14	16	18	20	22	25	32		
鋼 Steel	S0000-SWUB							●	●	●	●						86	
硬質合金 Carbide	C-SWUB							●	●	●							86	
鋼 Steel	S-ECLN ● S-MCLN ○										○	○	○	○	●	●	●	87
	S-ECKN ● S-MCKN ○										○	○	○	○	●	●	●	88
	S-ETUN ● S-MTUN ○										○	○	○	○	●	●	●	89
	S-ETLN													●	●			90
	S-MTFN													●	●	●	●	90
	S-ETQN ● S-MTQN ○										○	○	○	○	●	●	●	91
	S-EWLN ● S-MWLNO ○										○	○	●	●	●	●	●	93
	S-EDUN ● S-MDUN ○													○	○	●	●	94
	S-EDQN ● S-MDQNO ○													○	○	●	●	95

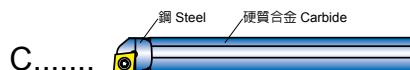
刀桿材質 Shank Type	刀桿形狀 Tool Type	刀片形狀 Insert Shape	加工方式 Tooling	柄徑 (D) Shank Dia. (mm)												頁碼 Page		
				04	05	06	08	10	12	14	16	18	20	22	25	32		
鋼 Steel	S-MTWN										●	●	●	●	●	●	92	
	S-MDZN														●	●	●	96
	S-EVUN ● S-MVUN ○													○	○	○	○	97
	S-EVQN ● S-MVQN ○													○	○	○	○	98
	S-EVLN ● S-MVLN ○													○	○	○	○	99
	S-MSKN												●	●	●	●	●	100
	SINR/L							●	●		●		●	●	●		101	

■內徑刀柄型式 Steel / Carbide Shank Applications

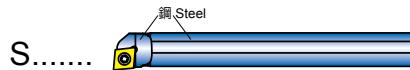
•Steel Shank with Oil Hole



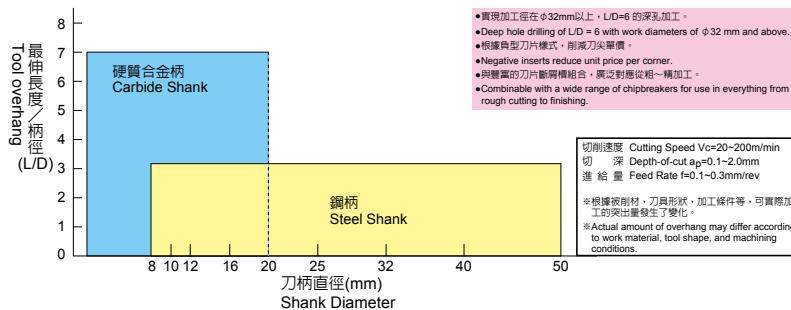
•Carbide Shank



•Steel Shank

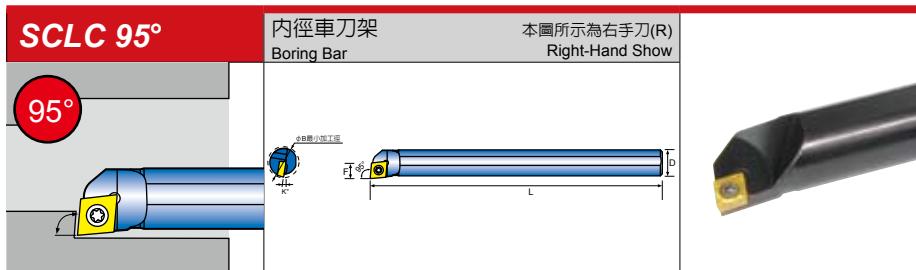


■按刀桿尺寸分類的推薦使用領域 Application Range by Shank Type



■刀桿材質選定 Shank Material Selection

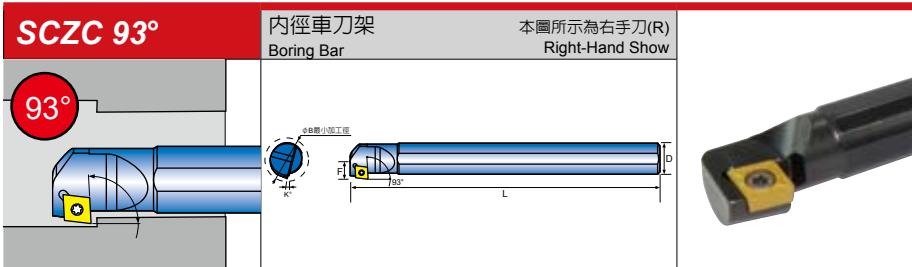
加工方法 Application	鏜刀種類 Type	鋼刀桿 Steel Shank	硬質合金刀桿 Carbide Shank
一般鋼 General Steel	淺孔加工 ($L/D < 3$) Shallow hole	◎ (經濟性) ◎ (More economical)	
	深孔加工 ($L/D > 3$) Deep hole		◎
利用修光刃刀片的高效率加工 High efficiency boring by wiper insert			◎
淬火鋼，高硬度材的加工 Hardened Steel			◎
高精度加工 High Precision boring			◎



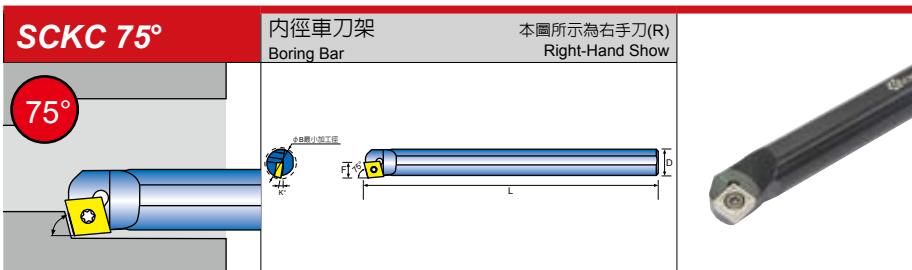
材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock						刀片 Insert	零件 Parts			價格 Price	
		加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)					螺絲 Screw	旗型板手 Wrench			
		R	L	ΦB	D	F	L	K°					
Steel 鋼	S08K-SCLCR/L06-09	●	●	9	8	4	125	15	CC 0602	CS25	T-8		
	S08K-SCLCR/L06-10	●	●	10	8	5.5	125	9					
	S10K-SCLCR/L06-12	●	●	12	10	6	125	7					
	S12M-SCLCR/L06-14	●	●	14	12	7	150	6					
	S16Q-SCLCR/L06-18	●	●	18	16	9	180	7					
	S12M-SCLCR/L09-14	●	●	14	12	7	150	7	CC 09T3	CS35	T-15		
	S12M-SCLCR/L09-16	●	●	16	12	7	150	7					
	S14M-SCLCR/L09-16	●	●	16	14	8	150	7					
	S16Q-SCLCR/L09-18	●	●	18	16	9	180	7					
	S18Q-SCLCR/L09-20	●	●	20	18	10	180	7					
Cast iron 鑄鐵	S20R-SCLCR/L09-22	●	●	22	20	11	200	5	CC 1204	CS45	T-15		
	S25R-SCLCR/L09	●	●	32	25	17	200	5					
	S32S-SCLCR/L09	●	●	39	32	18	250	6					
	S40T-SCLSR/L09	●	●	42	40	21	300	4					
	S20R-SCLCR/L12-22	●	●	22	20	12	200	8					
	S25R-SCLCR/L12	●	●	32	25	14	200	8					
	S32S-SCLCR/L12	●	●	39	32	18	250	6					
	S40T-SCLCR/L12	●	●	44	40	22	300	4					
Steel 銅 (無油水冷) (Steel with oil/water cooling)	C0807K-SCLCR/L06-08	●		8	8	4	125	9	CC 0602	CS25	T-8		
	C08K-SCLCR/L06-10	●		10	8	5.5	125	9					
	C10M-SCLCR/L06-12	●		12	10	6	150	7					
	C12Q-SCLCR/L06-14	●		14	12	7	180	6	CC 09T3	CS35	T-15		
	C12Q-SCLCR/L09-16	●		16	12	7	180	6					
	C16R-SCLCR/L09-18	●		18	16	9	200	7					
	C20S-SCLCR/L09-22	●		22	20	11	250	5					
	C25T-SCLCR/L09			32	25	17	300	5					

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



材質 Material	產品型號 Model No	零件 Parts							價格 Price		
		在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
		R	L	ΦB	D	F	L	K°			
鋼 Steel	S08K-SCZCR/L06	●	●	12	8	6.5	125	13	CC 0602	CS25	T-8
	S10K-SCZCR/L06	●	●	14	10	7.5	125	12			
	S12M-SCZCR/L06	●	●	16	12	8.5	150	10			
	S16Q-SCZCR/L09	●	●	21	16	11.5	180	10	CC 09T3	CS35	T-15
	S20R-SCZCR/L09	●	●	25	20	13.5	200	8			
	S25R-SCZCR/L09	●	●	32	25	16	200	6			



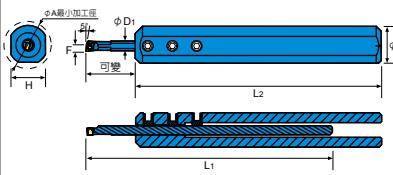
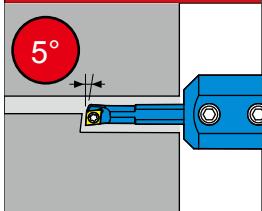
材質 Material	產品型號 Model No	零件 Parts							價格 Price		
		在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
		R	L	ΦB	D	F	L	K°			
鋼 Steel	S08K-SCKCR/L06-10	●	●	10	8	5	125	15	CC 0602	CS25	T-8
	S10K-SCKCR/L06-12	●	●	12	10	6	125	13			
	S12M-SCKCR/L06-14	●	●	14	12	8	150	10			
	S16Q-SCKCR/L06-18	●	●	18	16	10	180	7			
	S12M-SCKCR/L09-16	●	●	16	12	8	150	12	CC 09T3	CS35	T-15
	S16Q-SCKCR/L09-18	●	●	18	16	10	180	7			
	S20R-SCKCR/L09-22	●	●	22	20	12	200	8			
	S25R-SCKCR/L09	●	●	31	25	14	200	8			

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

SCLC 5°

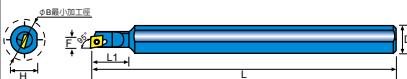
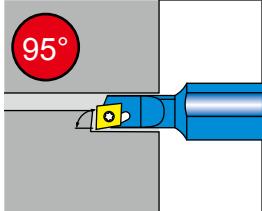
 小徑內孔車刀架
Mini Boring Bar

 本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show

 套筒需另購▶參113頁
Sleeve refer Page-113

Shank 材質	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price	
		R	L	φA	φD1	H	L1	L2	F					
Carbide 硬	C04G-SCLCR/L03-05	●	●	5	4	15	90	100	2.5	16	CC□□0301	CS18	T-6	
	C05H-SCLCR/L03-06	●	●	6	5	15	100	100	3	16				
	C06J-SCLCR/L04-07	●	●	7	6	15	110	100	3.5	16	CC□□0401	CS22	T-7	

SCLCR 95°

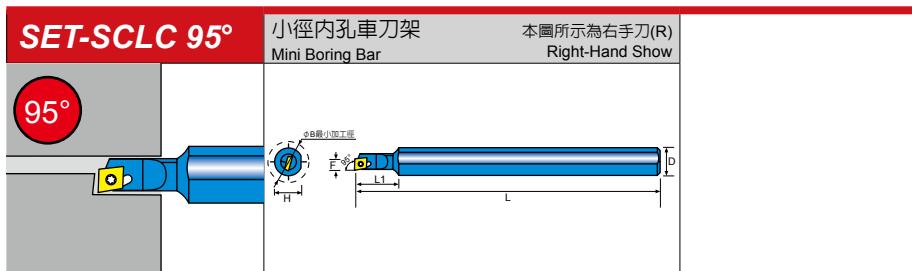
 小徑內孔車刀架
Mini Boring Bar

 本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show


Shank 材質	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
		R	L	B	D	L	L1	H				
	S1004K-SCLCR/L03	●		5	10	125	12	9	CC□□ 0301	CS18	T-6	
Steel	S1204H-SCLCR/L03	●		5	12	100	8	11				
	S1206K-SCLCR/L04	●		7	12	125	14	11				
	S1607K-SCLCR/L06-08	●		8	16	125	15	15				
	S1608K-SCLCR/L06-09	●		9	16	125	15	15				
	S1609K-SCLCR/L06-10	●		10	16	125	15	15				
	S1610K-SCLCR/L06-12	●		12	16	125	15	15				

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------

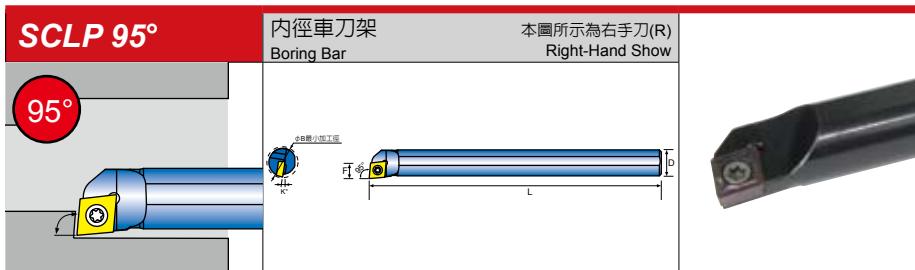
訂購SET(組)另有優惠



材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price	
			R	L	φB	D	d	L					
Steel (無水冷) 鋼 (無水冷)	A0608H-SCLCR/L06				10	8	6	100	25	4	CC□□ 0602	CS25	T-8
	A0810J-SCLCR/L06				12	10	8	110	32	6			
	A1012K-SCLCR/L06				14	12	10	125	38	7			
	A1216M-SCLCR/L06				18	16	12	150	50	9			
	A0816SET-SCLCR/L				A0608H-SCLCR06X1, A0810J-SCLCR06X1, A1012K-SCLCR06X1 A1216M-SCLCR06X1, CS25X6, T-8X1								

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

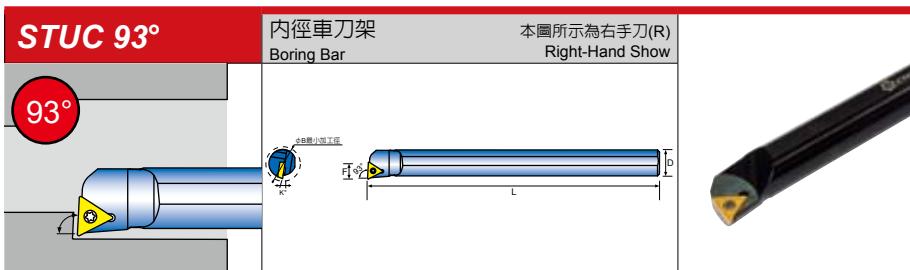
訂購SET(組)另有優惠



材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock							刀片 Insert	零件 Parts			價格 Price					
		加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)			螺絲 Screw	旗型板手 Wrench										
		R	L	ΦB	D	F	L	K°										
鋼 Steel	S10K-SCLPR/L08-12	●	●	12	10	6.5	125	7	CP 0802	CS30	T-10							
	S12M-SCLPR/L08-14	●	●	14	12	7.5	150	6										
	S12M-SCLPR/L09-16	●	●	16	12	8	150	6										
	S14M-SCLPR/L09-16	●	●	16	14	8.5	150	6	CP 0903	CS35	T-15							
	S16Q-SCLPR/L09-18	●	●	18	16	9.5	180	4										
	S20R-SCLPR/L09-22	●	●	22	20	11.5	200	4										
硬質合金 Ceramic	S25R-SCLPR/L09	●	●	32	25	16	200	4	CP 0802	CS30	T-10							
	C10M-SCLPR/L08-12			12	10	6.5	150	7										
	C12Q-SCLPR/L08-14			14	12	7.5	180	6										
	C12Q-SCLPR/L09-14			14	12	8	180	6	CP 0903	CS35	T-15							
	C16R-SCLPR/L09-18			18	16	9.5	200	4										
	C20S-SCLPR/L09-22			22	20	11.5	250	4										
	C25T-SCLPR/L09			32	25	16	300	4										

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

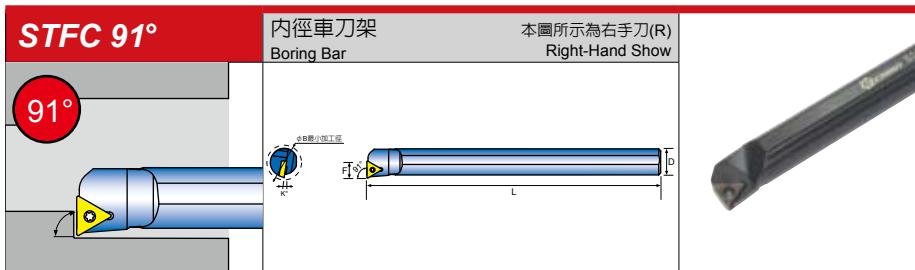
訂購SET(組)另有優惠



材質 Material	產品型號 Model No.	在庫 Stock							刀片 Insert	零件 Parts			價格 Price		
		加工徑 Min. Bore Dia.			寸法 Dimension (mm)					螺絲 Screw	旗型板手 Wrench				
		R	L	φB	D	F	L	K°							
銅 Copper	S08K-STUCR/L09-10	●	●	10	8	5.5	125	12	TC 0902	CS22	T-7				
	S10K-STUCR/L09-12	●	●	12	10	6	125	15							
	S10K-STUCR/L11-12	●	●	12	10	6	125	15							
	S12M-STUCR/L11-14	●	●	14	12	7	150	10							
	S14M-STUCR/L11-16	●	●	16	14	8	150	8	TC 1102	CS25	T-8				
	S16Q-STUCR/L11-18	●	●	18	16	9	180	6							
	S20R-STUCR/L11-22	●	●	22	20	11	200	3							
	S20R-STUCR/L16-22	●	●	22	20	11	200	8	TC 16T3	CS35	T-15				
	S25R-STUCR/L16	●	●	32	25	17	200	6							
硬鋸鋼 Carbide	S32S-STUCR/L16	●	●	39	32	17.5	250	4							
	C08K-STUCR/L09-10	●		10	8	5.5	125	12	TC 0902	CS22	T-7				
	C10M-STUCR/L09-12	●		12	10	6	150	15							
	C10M-STUCR/L11-12	●		12	10	6	150	15	TC 1102	CS25	T-8				
	C12Q-STUCR/L11-14	●		14	12	7	180	10							
	C16R-STUCR/L11-18	●		18	16	9	200	6							
	C20S-STUCR/L11-22	●		22	20	11	250	3							

刀架訂購範例	產品型號 Model No.	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電洽
--------	-------------------	--------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------

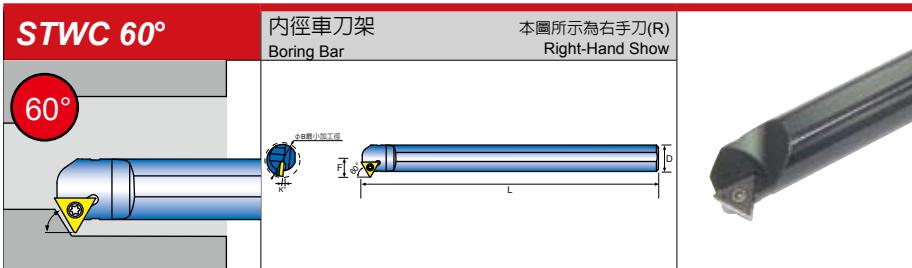
訂購SET(組)另有優惠



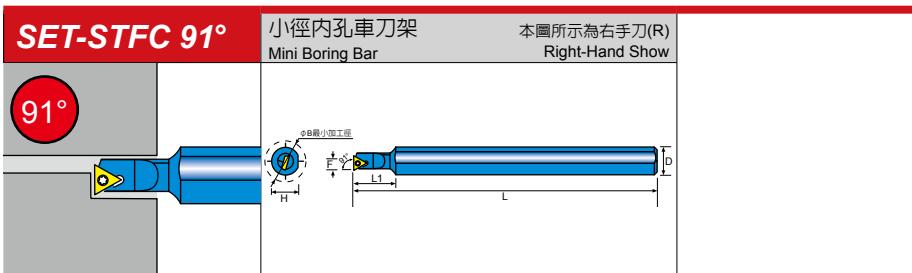
材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock						刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price			
		加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)										
		R	L	φB	D	F	L	K°						
鋼 Steel	S08K-STFCR/L09-10	●	●	10	8	5.5	125	12	TC 0902	CS22	T-7			
	S10K-STFCR/L09-12	●	●	12	10	6	125	15						
	S12M-STFCR/L09-14	●	●	14	12	7	150	10						
	S10K-STFCR/L11-12	●	●	12	10	6	125	15						
	S12M-STFCR/L11-14	●	●	14	12	7	150	10	TC 1102	CS25	T-8			
	S16Q-STFCR/L11-18	●	●	18	16	9	180	6						
	S20R-STFCR/L11-22	●	●	22	20	11	200	3						
	S20R-STFCR/L16-22	●	●	22	20	11	200	3						
鑄鐵 Cast Iron	S25R-STFCR/L16	●	●	32	25	16	200	2	TC 16T3	CS35	T-15			
	C08K-STFCR/L09-10	●		10	8	5.5	125	12						
	C10M-STFCR/L09-12	●		12	10	6	150	15						
	C12Q-STFCR/L09-14	●		14	12	7	180	10						
	C12Q-STFCR/L11-14	●		14	12	7	180	10	TC 1102	CS25	T-8			
	C16R-STFCR/L11-18	●		18	16	9	200	6						
銅 Copper (需打水孔) (With water hole)	C20S-STFCR/L11-22	●		22	20	11	250	3						
	A08K-STFCR/L09-10	●		10	8	5.5	125	12	TC 0902	CS22	T-7			
	A10M-STFCR/L11-12	●		12	10	6	150	15						
	A12Q-STFCR/L11-14	●		14	12	7	180	10	TC 1102	CS25	T-8			
	A16R-STFCR/L11-18	●		18	16	9	200	6						

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



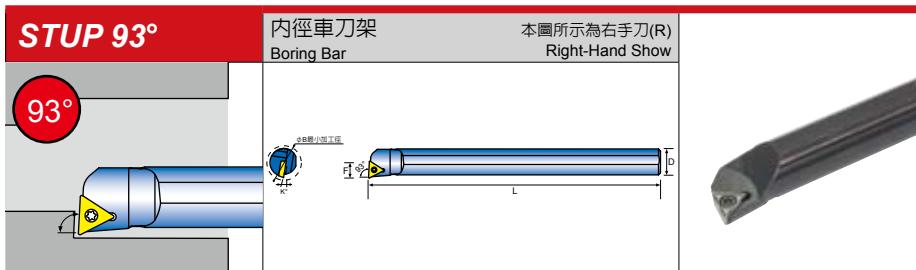
材質 Material	產品型號 Model No	零件 Parts								價格 Price		
		在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
		R	L	φB	D	F	L	K°	△	□	■	
鋼 Steel	S0806K-STWBR/L06	●	●	7	8	10	125	7	TB□□ 0601□□	CS20	T-6	
	S08K-STWCR/L09	●	●	10	8	6	125	15	TC□□ 0902□□	CS22	T-7	
	S10K-STWCR/L09	●	●	12	10	6	125	15				
	S10K-STWCR/L11	●	●	12	10	6	125	15				
	S12M-STWCR/L11	●	●	16	12	7	150	13	TC□□ 1102□□	CS25	T-8	
	S16Q-STWCR/L11	●	●	20	16	9	180	10				
	S20R-STWCR/L11	●	●	25	20	11	200	7				
	S25R-STWCR/L16	●	●	30	25	14	200	5	TC□□ 16T3□□	CS35	T-15	
	S32S-STWCR/L16	●	●	40	32	20	250	6				
	S40T-STWCR/L16	●	●	48	40	24	300	0				



材質 Material	產品型號 Model No	零件 (Parts)							價格 Price				
		在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench		
		R	L	φB	D	d	L	L1	F	△	□		
鋼 Steel (帶出水孔) (With Water Hole)	A0810J-STFCR/L11			8	7	8	110	32	4	TC□□ 1102	CS25	T-8	
	A1012K-STFCR/L11			10	9	10	125	38	5				
	A1216M-STFCR/L11			12	11	12	150	50	6				
	A1016SET-STFCR/L			A0810J-STFCR07X1, A1012K-STFCR07X1, A1216M-STFCR07X1 CS25X6, T-8X1									

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電冶
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock							刀片 Insert	零件 Parts			價格 Price
		加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)			螺絲 Screw			旗型板手 Wrench			
		R	L	φB	D	F	L	K°					
Steel 鋼	S08K-STUBR/L06-08	●	●	8	8	4	125	12	TB□□ 0601□□	CS20	T-6		
	S08K-STUPR/L08-10	●	●	10	8	5.5	125	10	TP□□ 0802□□	CS22	T-7		
	S08K-STUPR/L09-10	●	●	10	8	5.5	125	10	TP□□ 0902□□	CS25	T-8		
	S10K-STUPR/L09-12	●	●	12	10	6	125	8					
	S12M-STUPR/L09-14	●	●	14	12	7	150	5					
	S10K-STUPR/L11-12	●	●	12	10	6	125	8	TP□□ 1103□□	CS30	T-10		
	S12M-STUPR/L11-14	●	●	14	12	7	150	7					
	S14M-STUPR/L11-16	●	●	16	14	8	150	6					
	S16Q-STUPR/L11-18	●	●	18	16	9	180	4					
	S18Q-STUPR/L11-20	●	●	20	18	10	180	4					
Cast Iron 鑄鐵(灰口鐵)	S20R-STUPR/L11-22	●	●	22	20	11	200	2	TP□□ 1604□□	CS35	T-15		
	S20R-STUPR/L1604-22	●	●	22	20	11	200	3					
	S25R-STUPR/L1604	●	●	32	25	16	200	2					
	S20R-STUPR/L1603-22			22	20	11	200	3	TP□□ 1603□□	CS35	T-15		
	S25R-STUPR/L1603			32	25	16	200	2					
	C0807K-STUBR/L06-08	●		8	8	4	125	9	TB□□ 0601□□	CS20	T-6		
	C08K-STUPR/L0810	●		10	8	5.5	125	10	TP□□ 0802□□	CS22	T-7		
	C08K-STUPR/L09-10	●		10	8	5.5	125	10	TP□□ 0902□□	CS25	T-8		
	C10M-STUPR/L09-12	●		12	10	6	150	15					
	C12Q-STUPR/L09-14	●		14	12	7	180	15					
Steel (帶止水孔) (with oil hole)	C10K-STUPR/L11-12	●		12	10	6	125	15	TP□□ 1103□□	CS30	T-10		
	C12Q-STUPR/L11-14	●		14	12	7	180	10					
	C16R-STUPR/L11-18	●		18	16	9	200	6					
	C20S-STUPR/L11-22	●		22	20	11	250	3					
	A08K-STUPR/L09-10	●		10	8	5.5	125	10	TP□□ 0902□□	CS25	T-8		
	A10K-STUPR/L09-12	●		12	10	6	125	8					
	A12M-STUPR/L09-14	●		14	12	7	150	5					
	A16Q-STUPR/L11-18	●		18	16	9	180	4	TP□□ 1103□□	CS30	T-15		
	A20R-STUPR/L11-22	●		22	20	11	200	2					

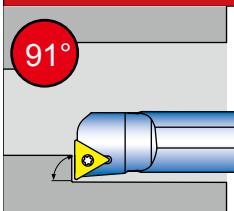
刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

STFP 91°

內徑車刀架

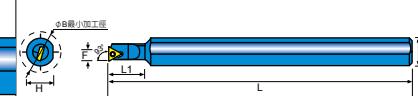
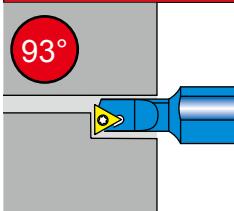
Boring Bar

本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show

材質 Material	產品型號 Model No	零件 Parts							價格 Price			
		在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench		
		R	L	φB	D	F	L	K°				
鋼 Steel	S10K-STFPR/L11-12	●	●	12	10	6	125	7	TP□□ 1103□□	CS30	T-10	
	S12M-STFPR/L11-14	●	●	14	12	7	150	6				
	S16Q-STFPR/L11-18	●	●	18	16	9	180	4				
	S20R-STFPR/L11-22	●	●	22	20	11	200	4				

STUP 93°

小徑內孔車刀架

本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show

材質 Material	產品型號 Model No	零件 Parts							價格 Price			
		在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench		
		R	L	φB	D	L	L1	H				
鋼 Steel	S1609J-STUPR/L08-12	●	●	10	16	110	15	15	TP□□ 0802	CS22	T-7	
	S1610K-STUPR/L11-12	●	●	12	16	120	15	15	TP□□ 1103	CS30	T-10	

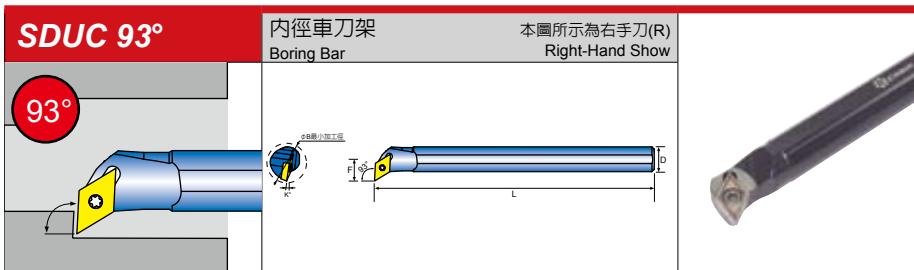
刀架訂購範例

產品型號
Model No

零件訂購範例

零件號碼-PCS(支)
零件號碼-SET(10ps/組) 在庫品 電治

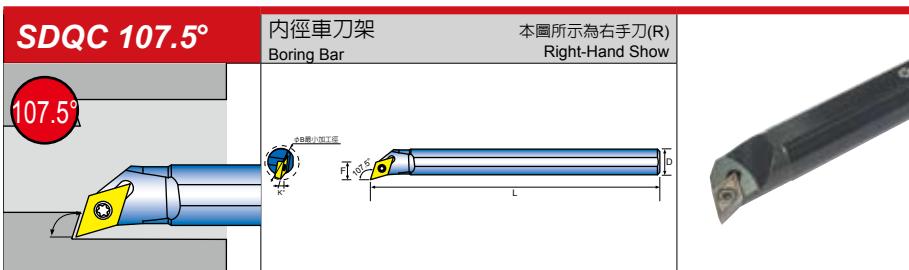
訂購SET(組)另有優惠



材質 Material	產品型號 Model No.	在庫 Stock							刀片 Insert	零件 Parts	價格 Price			
		加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)			螺絲 Screw	旗型板手 Wrench						
		R	L	φB	D	F	L	K°						
Steel 鋼	S10K-SDUCR/L07	●	●	13	10	7	125	10	DC 0702	CS25	T-8			
	S12M-SDUCR/L07	●	●	16	12	9	150	8						
	S16Q-SDUCR/L07	●	●	20	16	11	180	6						
	S16Q-SDUCR/L11	●	●	20	16	11	180	6	DC 11T3	CS35	T-15			
	S20R-SDUCR/L11	●	●	25	20	13	200	8						
	S25R-SDUCR/L11	●	●	32	25	17	200	4						
	S32S-SDUCR/L11	●	●	39	32	20	250	4						
Cast Iron 鑄鐵	S40T-SDUCR/L11	●	●	28	40	24	300	2						
	C10M-SDUCR/L07	●		13	10	7	150	10	DC 0702	CS25	T-8			
	C12Q-SDUCR/L07	●		16	12	9	180	8						
	C16R-SDUCR/L07	●		20	16	11	200	6	DC 11T3	CS35	T-15			
	C20S-SDUCR/L11	●		25	20	13	250	8						
Steel (帶出水孔) (With Water Hole)	C25T-SDUCR/L11			32	25	17	300	4						
	A10K-SDUCR/L07	●		13	10	7	125	10	DC 0702	CS25	T-8			
	A12M-SDUCR/L07	●		16	12	9	150	8						
	A16Q-SDUCR/L07	●		20	16	11	180	6						

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

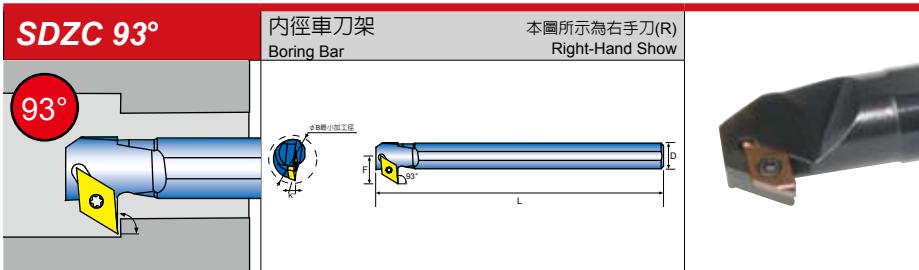
訂購SET(組)另有優惠



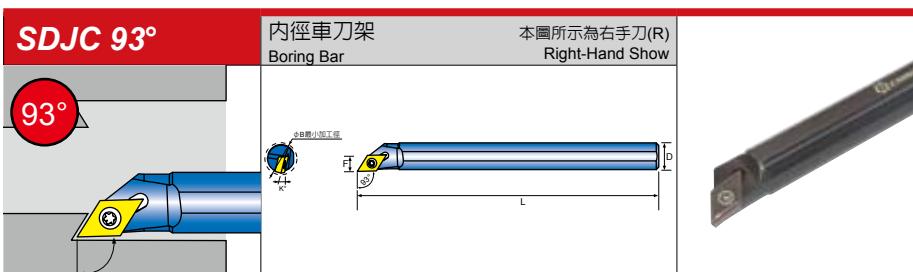
材質 Material	產品型號 Model No.	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.					寸法 Dimension (mm)		刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
			R	L	Φ B	D	F	L	K°				
			●	●	13	10	7	125	10				
Steel 鋼	S10K-SDQCR/L07	● ●	13	10	7	125	10			DC 0702	CS25	T-8	
	S12M-SDQCR/L07	● ●	16	12	9	150	8						
	S16Q-SDQCR/L07	● ●	20	16	11	180	6						
	S16Q-SDQCR/L11	● ●	20	16	11	180	6			DC 11T3	CS35	T-15	
	S20R-SDQCR/L11	● ●	25	20	13	200	8						
	S25R-SDQCR/L11	● ●	32	25	17	200	4						
	S32S-SDQCR/L11	● ●	39	32	20	250	4						
Cast Iron 鑄鐵	C10M-SDQCR/L07	●	13	10	7	150	10			DC 0702	CS25	T-8	
	C12Q-SDQCR/L07	●	16	12	9	180	8						
	C16R-SDQCR/L07	●	20	16	11	200	6			DC 11T3	CS35	T-15	
	C20S-SDQCR/L11	●	25	20	13	250	8						
	C25T-SDQCR/L11		32	25	17	300	4						
Steel (帶止水孔) 鋼 (帶止水孔)	A10K-SDQCR/L07	●	13	10	7	125	10			DC 0702	CS25	T-8	
	A12M-SDQCR/L07	●	16	12	9	150	8						
	A16Q-SDQCR/L07	●	20	16	11	180	6						

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
		R	L	ΦB	D	F	L	K°				
鋼 Steel	S10K-SDZCR/L07	●	●	15	10	8.5	125	12	DC 0702	CS25	T-8	
	S12M-SDZCR/L07	●	●	17	12	10.5	150	9				
	S16Q-SDZCR/L07	●	●	21	16	12.5	180	8				
	S20R-SDZCR/L11	●	●	26	20	15.5	200	8	DC 11T3	CS35	T-15	
	S25R-SDZCR/L11	●	●	33	25	18	200	6				
	S32S-SDZCR/L11	●	●	38	32	20.5	250	4				
	S40T-SDZCR/L11	●	●	41	40	20.5	300	4				



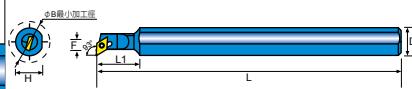
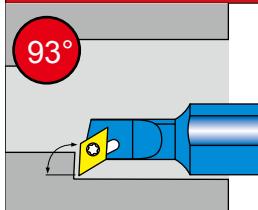
材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
		R	L	ΦB	D	F	L	K°				
鋼 Steel	S08K-SDJCR/L07	●	●	10	8	5	125	10	DC 0702	CS25	T-8	
	S10K-SDJCR/L07	●	●	12	10	6	125	10				
	S12M-SDJCR/L07	●	●	14	12	7	150	8				
	S16Q-SDJCR/L07	●	●	19	16	9	180	6	DC 11T3	CS35	T-15	
	S16Q-SDJCR/L11	●	●	19	16	10	180	6				
	S20R-SDJCR/L11	●	●	24	20	12	200	8				
	S25R-SDJCR/L11	●	●	30	25	15	200	4				

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

SET-SDUC

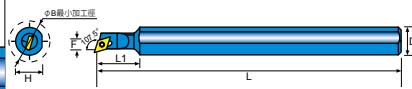
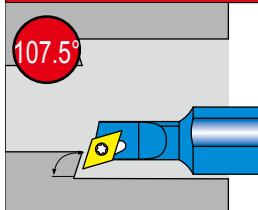
 小徑內孔車刀架
Mini Boring Bar

 本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show


材質 Shark	產品型號 Model No	零件 Parts							價格 Price				
		在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench		
		R	L	ΦB	D	d	L	L1	F				
鋼 Steel (帶出水孔) (With Water Hole)	A0810J-SDUCR/L07			8	7	8	110	32	4	DC000 0702	CS25	T-8	
	A1012K-SDUCR/L07			10	9	10	125	38	5				
	A1216M-SDUCR/L07			12	11	12	150	50	6				
	A1016SET-SDUCR/L	A0810J-SDUCR07X1, A1012K-SDUCR07X1, A1216M-SDUCR07X1 CS25X6, T-8X1											

SET-SDQC

 小徑內孔車刀架
Mini Boring Bar

 本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show


材質 Shark	產品型號 Model No	零件 Parts							價格 Price				
		在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench		
		R	L	ΦB	D	d	L	L1	F				
鋼 Steel (帶出水孔) (With Water Hole)	A0810J-SDQCR/L07			8	7	8	110	32	4	DC000 0702	CS25	T-8	
	A1012K-SDQCR/L07			10	9	10	125	38	5				
	A1216M-SDQCR/L07			12	11	12	150	50	6				
	A1016SET-SDQCR/L	A0810J-SDQCR07X1, A1012K-SDQCR07X1, A1216M-SDQCR07X1 CS25X6, T-8X1											

刀架訂購範例

 產品型號
Model No

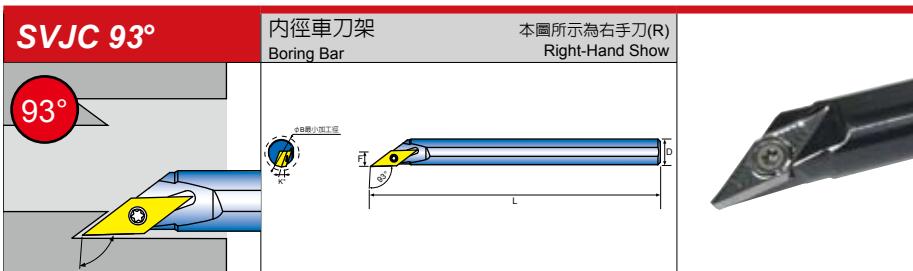
零件訂購範例

 零件號碼-PCS(支)
零件號碼-SET(10ps/組)

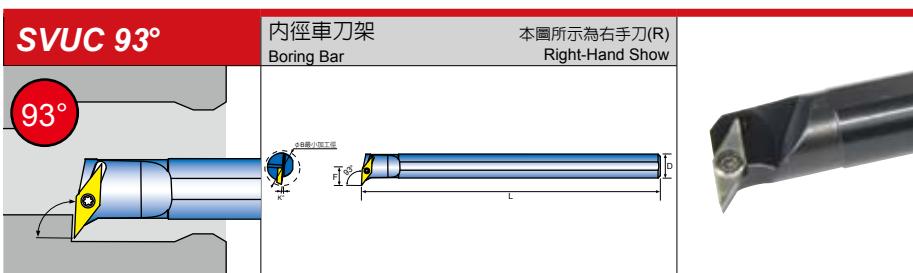
 在庫品

 電治

訂購SET(組)另有優惠



材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
			R	L	ΦB	D	F				
Steel	S10K-SVJCR/L11	● ●	12	10	6	125	10	VC 1103	CS25	T-8	
	S12M-SVJCR/L11	● ●	14	12	7	150	10				
	S16Q-SVJCR/L11	● ●	18	16	9	180	7				
	S20R-SVJCR/L11	● ●	18	20	9	180	7				
	S16Q-SVJCR/L16	● ●	18	16	9	180	7	VC 1604	CS35	T-15	
	S20R-SVJCR/L16	● ●	25	20	9	200	7				
	S25R-SVJCR/L16	● ●	32	25	11	200	7				
	S32S-SVJCR/L16	● ●	40	32	14	250	5				
	S40T-SVJCR/L16	● ●	47	40	23.5	300	8				



材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
			R	L	ΦB	D	F				
Steel	S16Q-SVUCR/L11	● ●	22	16	11	180	7	VC 1103	CS25	T-8	
	S20R-SVUCR/L11	● ●	27	20	13	200	7				
	S25R-SVUCR/L11	● ●	33	25	17	200	5	VC 1604	CS35	T-15	
	S25R-SVUCR/L16	● ●	33	25	17	200	5				

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

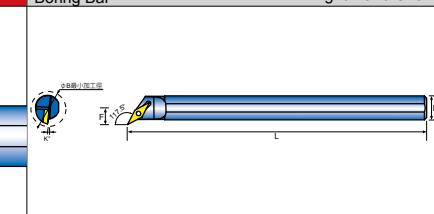
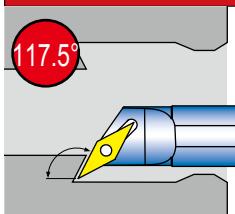
訂購SET(組)另有優惠

SVQC 117.5°

內徑車刀架

Boring Bar

本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show



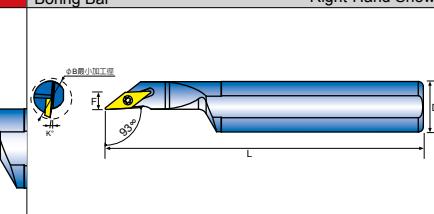
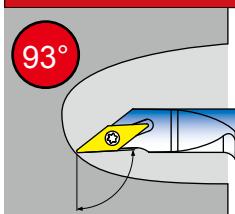
零件 Parts

材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
			R	L	φB	D	F	L	K°		
鋼 Steel	S16Q-SVQCR/L11	● ●	20	16	11	180	7	VC 1103	CS25	T-8	
	S20R-SVQCR/L11	● ●	25	20	13	200	7				
	S25R-SVQCR/L11	● ●	32	25	17	200	5				
	S25R-SVQCR/L16	● ●	32	25	17	200	5	VC 1604	CS35	T-15	

FSVJC 93°

內徑車刀架

本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show



零件 Parts

材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price	
			R	L	φB	D	F	L	L ₁	K°		
鋼 Steel	S16K-FSVJCR/L11	● ●	20	16	2	125	36	5	VC 1103	CS25	T-8	
	S20M-FSVJCR/L11	● ●	25	20	2	150	37.5	5				
	S25M-FSVJCR/L11	● ●	30	25	3.5	150	45	5				

刀架訂購範例

產品型號
Model No

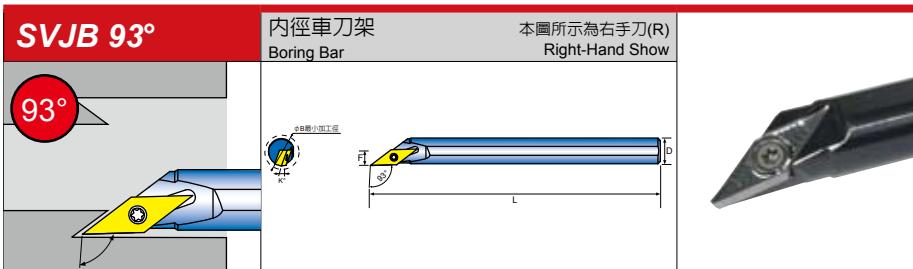
零件訂購範例

零件號碼-PCS(支)
零件號碼-SET(10ps/組)

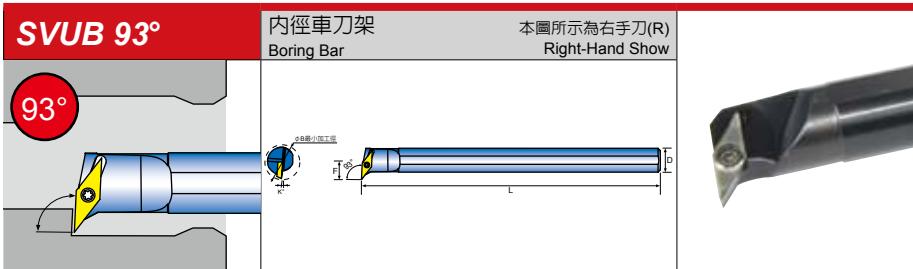
在庫品

電洽

訂購SET(組)另有優惠



材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
			R	L	φB	D	F	L	K°		
鋼 Steel	S10K-SVJBR/L11	● ●	12	10	6	125	10	VB1103	CS25	T-8	
	S12M-SVJBR/L11	● ●	14	12	7	150	10				
	S16Q-SVJBR/L16	● ●	18	16	9	180	7				
	S20R-SVJBR/L16	● ●	25	20	9	200	7		VB1604	CS35	T-15
	S25R-SVJBR/L16	● ●	32	25	11	200	7				
	S32S-SVJBR/L16	● ●	40	32	14	250	5				
	S40T-SVJBR/L16	● ●	57	40	28.5	300	8				

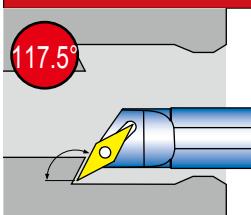


材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
			R	L	φB	D	F	L	K°		
鋼 Steel	S16Q-SVUBR/L11	● ●	22	16	11	180	7	VB1103	CS25	T-8	
	S20R-SVUBR/L11	● ●	27	20	13	200	7				
	S25R-SVUBR/L16	● ●	33	25	17	200	5				

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

SVQB 117.5°



內徑車刀架

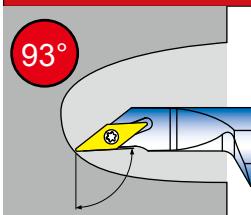
Boring Bar

本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show



材質 Material	產品型號 Model No	零件 Parts							價格 Price			
		在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
		R	L	ΦB	D	F	L	K°				
鋼 Steel	S16Q-SVQBR/L11	●	●	20	16	11	180	7	VB117.5 1103	CS25	T-8	
	S20R-SVQBR/L11	●	●	25	20	13	200	7				
	S25R-SVQBR/L11	●	●	32	25	17	200	5	VB117.5 1604	CS35	T-15	
	S25R-SVQBR/L16	●	●	32	25	17	200	5				

FSVJB 93°



內徑車刀架

Boring Bar

本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show



材質 Material	產品型號 Model No	零件 Parts							價格 Price				
		在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench		
		R	L	ΦB	D	F	L	L1	K°				
鋼 Steel	S16K-FSVJBR/L11	●	●	20	16	2	125	36	5	VB93 1103	CS25	T-8	
	S20M-FSVJBR/L11	●	●	25	20	2	150	37.5	5				
	S25M-FSVJBR/L11	●	●	30	25	3.5	150	45	5				

刀架訂購範例

產品型號
Model No

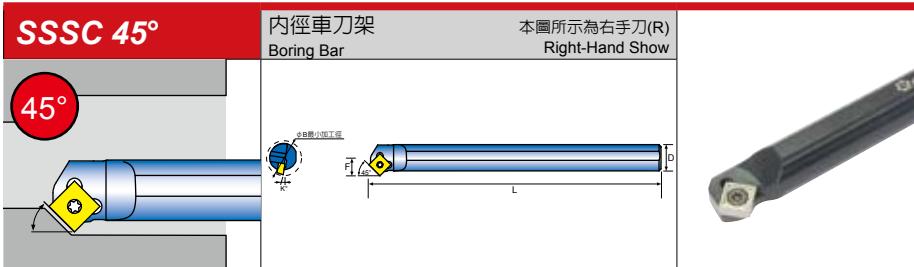
零件訂購範例

零件號碼-PCS(支)
零件號碼-SET(10ps/組)

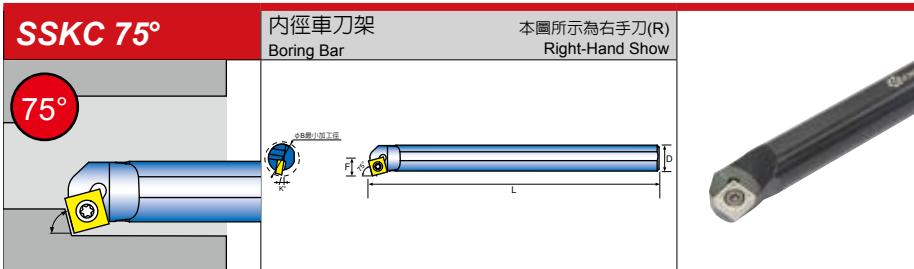
在庫品

電治

訂購SET(組)另有優惠



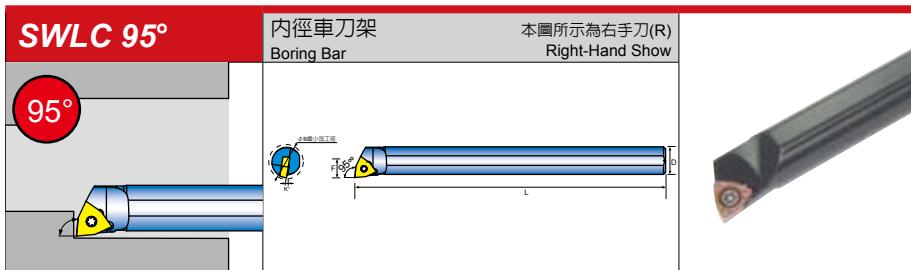
材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
			R	L	ØB	D	F	L	K°		
鋼 Steel	S12M-SSSCR/L09	● ●	16	12	8.5	150	12	SC□□ 09T3□□	CS35	T-15	
	S16Q-SSSCR/L09	● ●	22	16	11.5	180	10				
	S20R-SSSCR/L09	● ●	26	20	13.5	200	8				
	S25R-SSSCR/L09	● ●	31	25	16	200	6				



材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
			R	L	ØB	D	F	L	K°		
鋼 Steel	S12M-SSKCR/L09	● ●	16	12	8.5	150	12	SC□□ 09T3□□	CS35	T-15	
	S16N-SSKCR/L09	● ●	20	16	10.5	160	10				
	S16Q-SSKCR/L09	● ●	20	16	10.5	180	10				
	S20R-SSKCR/L09	● ●	24	20	12.5	200	8				
	S25R-SSKCR/L09	● ●	31	25	15	200	6				

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------

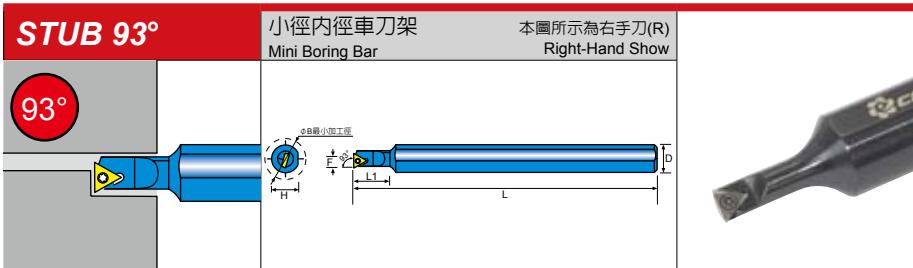
訂購SET(組)另有優惠



材質 Material	產品型號 Model No	零件 Parts								價格 Price	
		在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
		R	L	Φ B	D	F	L	K°			
鋼 Steel	S08K-SWLCR/L03-10	●	●	10	8	5	125	12	WC□□ 0302□□	CS25	T-8
	S10K-SWLCR/L03-12	●	●	12	10	6	125	10			
	S08K-SWLCR/L04-10	●	●	10	8	5	125	12	WC□□ 0402□□	CS25	T-8
	S12M-SWLCR/L04-14	●	●	14	12	7	150	10			
	S16Q-SWLCR/L04-18	●	●	18	16	9	180	8	WC□□ 0503□□	CS30	T-10
	S20R-SWLCR/L05-22	●	●	22	20	11	200	5			

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------

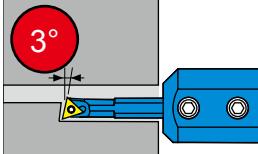
訂購SET(組)另有優惠

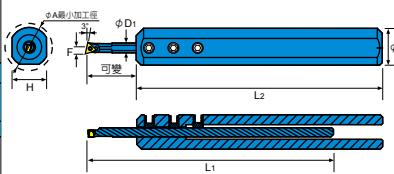


材質 Material	產品型號 Model No							零件 Parts			價格 Price
		在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
		R	L	φB	D	L	L1	H			
鋼 Steel	S1606J-STUBR/L06-07	●		7	16	110	15	15	TB□□ 0601	CS20	T-6
	S1607J-STUBR/L06-08	●		8	16	110	15	15			
	S1608J-STUBR/L06-09	●		9	16	110	15	15			
	S1609J-STUBR/L06-10	●		10	16	110	15	15			

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

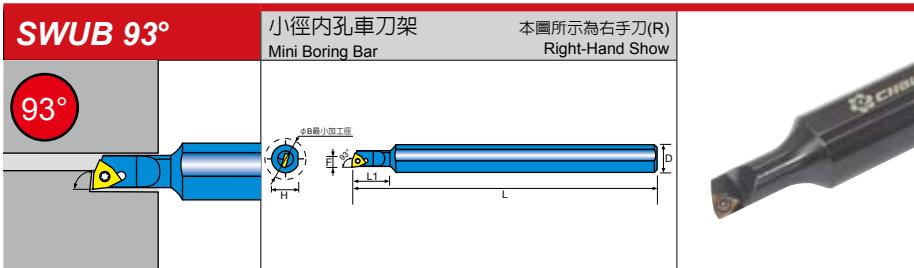
STUB 3°

 小徑內徑車刀架
Boring Bar

 本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show

 套筒需另購▶參113頁
Sleeve refer Page-113

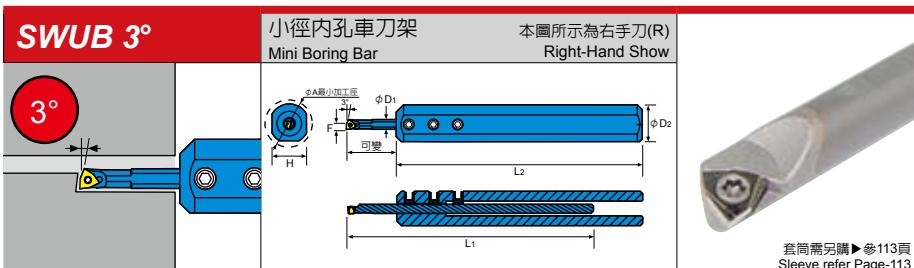
材質 Shank Material	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price	
		R	L	φA	φD1	H	L1	L2	F					
硬 Carbide	C06J-STUBR/L06-07	●	●	7	6	15	110	100	3.5	16	TB□□ 0601	CS20	T-6	

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
		R	L	B	D	L	L1	H				
Steel 鋼	S1005J-SWUBR/L06-06	●	6	10	110	15	9		WB□□ 0601	CS20	T-6	
	S1006J-SWUBR/L06-07	●	7	10	110	15	9					
	S06J-SWUBR/L06-08	●	8	6	110	12	5					
	S1205J-SWUBR/L06-06	●	6	12	110	15	11					
	S1605J-SWUBR/L06-06	●	6	16	110	15	15		WB□□ 0601	CS20	T-6	
	S1606J-SWUBR/L06-07	●	7	16	110	15	15					
	S1607J-SWUBR/L06-08	●	8	16	110	15	15					
	S1608J-SWUBR/L06-09	●	9	16	110	15	15					

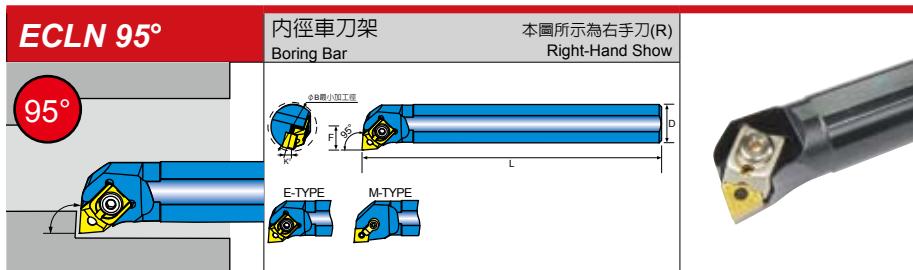


套筒需另購▶參113頁
Sleeve refer Page-113

材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price	
		R	L	φA	φD1	H	L1	L2					
Ceramic 硬	C05H-SWUBR/L06-06	●	6	5	15	100	100	3	16	WB□□ 0601	CS20	T-6	
	C06J-SWUBR/L06-07	●	7	6	15	110	100	3.5	16				
	C0807K-SWUBR/L06-08	●	8	7	15	125	100	4	16				

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



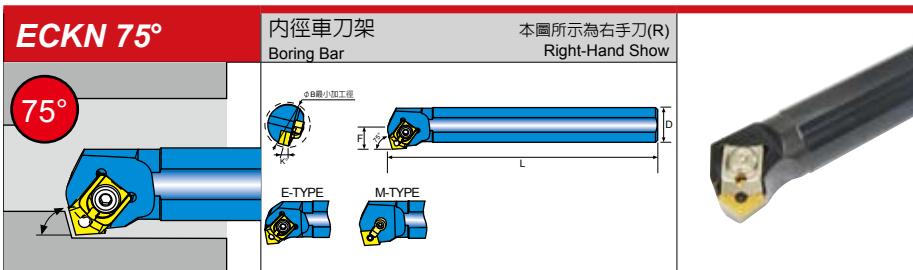
S 材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	價格 Price
		R	L	ΦB	D	F	L	K°								
S 鋼 Steel	S32S-ECLNR/L12	●	●	40	32	22	250	14	CN□□ 1204□□	SMC -432	LW-4B	CN 12-2	CS80	C-6	LW030 LW040	
	S32U-ECLNR/L12	●	●	40	32	22	350	14								
	S40T-ECLNR/L12	●	●	50	40	27	300	12								
	S40W-ECLNR/L12	●	●	50	40	27	450	12								
	S50U-ECLNR/L12	●	●	63	50	35	350	12								
	S50Y-ECLNR/L12	●	●	63	50	35	500	12								
	S60Y-ECLNR/L12	●	●	72	60	36	500	10								
	S63Y-ECLNR/L12	●	●	76	63	38	500	10								

S 材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price	
		R	L	B	D	F	L	K°								
S 鋼 Steel	S16Q-MCLNR/L09	●	●	22	16	11	180	17	CN□□ 0903□□	LCS -509	CP50-21 CS70-20	LW020 LW025	CP50-21 CS70-20	LW025	LW020 LW025	
	S20R-MCLNR/L09	●	●	25	20	13	200	17								
	S20R-MCLNR/L12	●	●	25	20	13	200	17								
	S25R-MCLNR/L12	●	●	32	25	17	200	14								
	S32S-MCLNR/L12	●	●	40	32	22	250	14		SMC -432	LCS -617	CP50-22 CS70-22	LW030	LW030	LW030	
	S40T-MCLNR/L12	●	●	50	40	27	300	12								
	S50U-MCLNR/L12	●	●	63	50	35	350	12								

- ◆ 推薦優先選用 E-Type。
- ◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電冶
--------	------------------	--------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



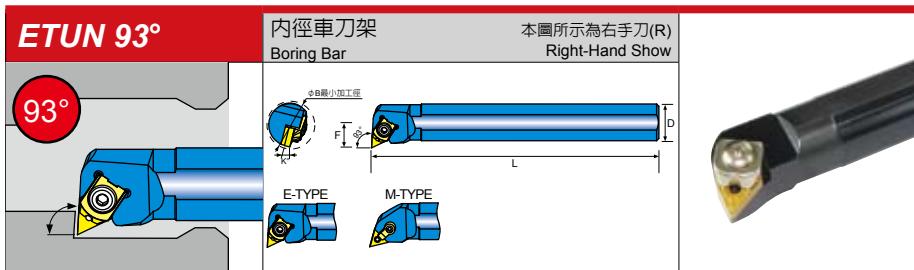
Shank 材質	產品型號 Model No	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.						刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C 扣環 Clasp	L型板手 Wrench	價格 Price
			R	L	φB	D	F	L								
鋼 Steel	S32S-ECKNR/L12	● ●	40	32	22	250	14		CN□□ 1204□□	SMC -432	LW-4B	CN 12-4	CS80	C-6	LW030 LW040	
	S40T-ECKNR/L12	● ●	50	40	27	300	12									
	S50U-ECKNR/L12	● ●	63	50	35	350	12									

Shank 材質	產品型號 Model No	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.						刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price
			R	L	B	D	F	L							
鋼 Steel	S20R-MCKNR/L12	● ●	25	20	18	200	17		CN□□ 1204□□	SMC -432	LCS -511	CP50-21	CS70-20	LW025	
	S25R-MCKNR/L12	● ●	32	25	17	200	14					CP50-22	CS70-21	LW025 LW030	
	S32S-MCKNR/L12	● ●	40	32	22	250	12								
	S40T-MCKNR/L12	● ●	50	40	27	300	12					CP50-22	CS70-22	LW030	
	S50U-MCKNR/L12	● ●	63	50	35	350	12								

- ◆ 推薦優先選用 E-Type。
- ◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
			加工徑 Min. Bore Dia.		D	F	L	K°		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	
			R	L	ΦB	D	F	L		R	S	W	W	C	W	
銅 Steel	S25R-ETUNR/L16	● ●	32	25	17	200	12		TN□□ 1604□□	-	LT-2	TN 16-2	CS 60E	C-5	LW025 LW030	
	S25T-ETUNR/L16	● ●	32	25	17	300	12				LT-4					
	S32S-ETUNR/L16	● ●	40	32	22	250	10									
	S32U-ETUNR/L16	● ●	40	32	22	350	10									
	S40T-ETUNR/L16	● ●	50	40	27	300	10									
	S40W-ETUNR/L16	● ●	50	40	27	450	10									
	S50U-ETUNR/L16	● ●	63	50	35	350	8									
	S50Y-ETUNR/L16	● ●	63	50	35	500	8									
	S60Y-ETUNR/L16	● ●	72	60	36	500	10									
	S63Y-ETUNR/L16	● ●	76	63	38	500	10									

材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
			加工徑 Min. Bore Dia.		D	F	L	K°		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench		
			R	L	B	D	F	L		R	S	W	W	C	W	
銅 Steel	S16Q-MTUNR/L16A	● ●	22	16	11	180	17		TN□□ 1604□□	-						LW020 LW025
	S20R-MTUNR/L16A	● ●	25	20	13	200	17				LCS -510	CP50-21	CS70-20			
	S25R-MTUNR/L16A	● ●	32	25	17	200	12					CP50-22	CS70-21			
	S32S-MTUNR/L16A	● ●	40	32	22	250	10					CS70-21				LW020 LW030
	S40T-MTUNR/L16A	● ●	50	40	27	300	10				LCS -513	CP50-22	CS70-22			
	S50U-MTUNR/L16A	● ●	63	50	35	350	8									
	S50Y-MTUNR/L16A	● ●	63	50	35	500	8									

- ◆ 推薦優先選用 E-Type。
◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.

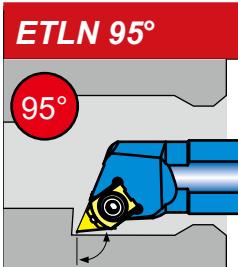
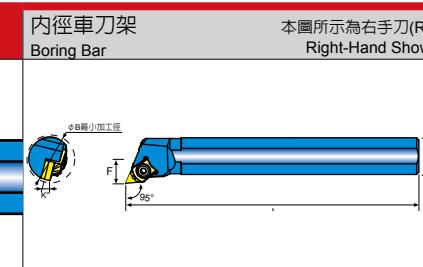
刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

ETLN 95°

內徑車刀架
Boring Bar

本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show

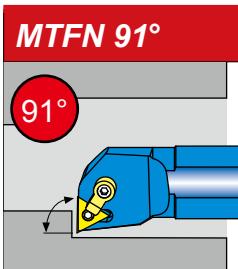
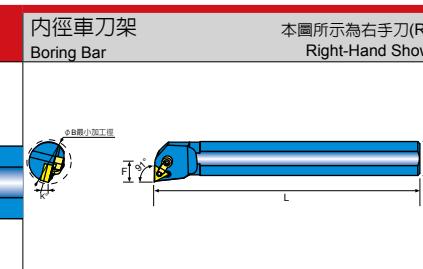




材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
			R L		加工徑 Min. Bore Dia.	D	F	L		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	
			R	L	φB	D	F	L								
Steel	S20R-ETLNR/L16	● ●	25	20	13	200	17		TN□□ 1604□□	-	LT-2	TN 16-2	CS 60E	C-5	LW025 LW030	
	S25R-ETLNR/L16	● ●	32	25	17	200	12									

MTFN 91°

內徑車刀架
Boring Bar

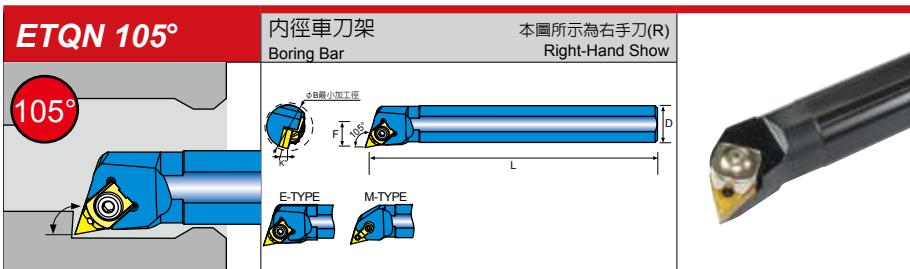
本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show


材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
			R L		B	D	F	L		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench		
			R	L	B	D	F	L								
Steel	S20R-MTFNR/L16	● ●	25	20	13	200	17		TN□□ 1604□□	-	LCS -510	CP50-21 CS70-20	LW020 LW025			
	S25R-MTFNR/L16	● ●	32	25	17	200	12			CP50-22	CS70-21					
	S32S-MTFNR/L16	● ●	40	32	22	250	10			SMT -322	LCS -513	CS70-21			LW020 LW030	
	S40T-MTFNR/L16	● ●	50	40	27	300	10			CP50-22		CS70-22				
	S50U-MTFNR/L16	● ●	63	50	35	350	8									

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.						刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
			R	L	Φ B	D	F	L		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	
S鋼 Steel	S20R-ETQNR/L16	● ●	25	20	13	200	17		TN □□ 1604 □□	-	LT-2	TN 16-2	CS 60E	C-5	LW025 LW030	
	S25R-ETQNR/L16	● ●	32	25	17	200	12			LT-4						
	S32S-ETQNR/L16	● ●	40	32	22	250	10			SMT -322	LT-3	TN 16-3	CS80	C-6	LW025 LW040	
	S40T-ETQNR/L16	● ●	50	40	27	300	10									
	S50U-ETQNR/L16	● ●	63	50	35	350	8									

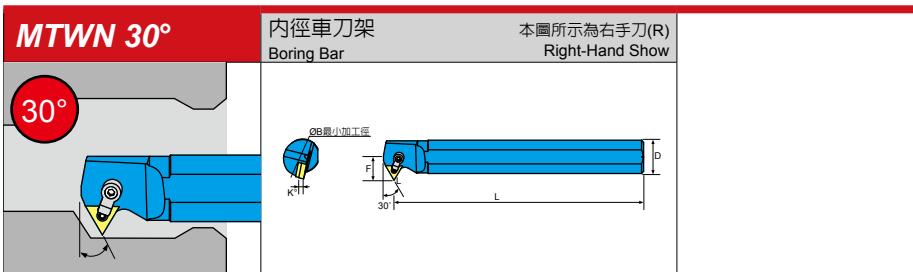
材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.						刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
			R	L	B	D	F	L		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench		
S鋼 Steel	S20R-MTQNR/L16	● ●	25	20	13	200	17		TN □□ 1604 □□	-	LCS -510	CP50-21	CS70-20	LW020 LW025		
	S25R-MTQNR/L16	● ●	32	25	17	200	12			CP50-22	CS70-21					
	S32S-MTQNR/L16	● ●	40	32	22	250	10			SMT -322	LCS -513	CP50-22	CS70-22	LW020 LW030		
	S40T-MTQNR/L16	● ●	50	40	27	300	10									
	S50U-MTQNR/L16	● ●	63	50	35	350	8									

◆ 推薦優先選用 E-Type。

◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------

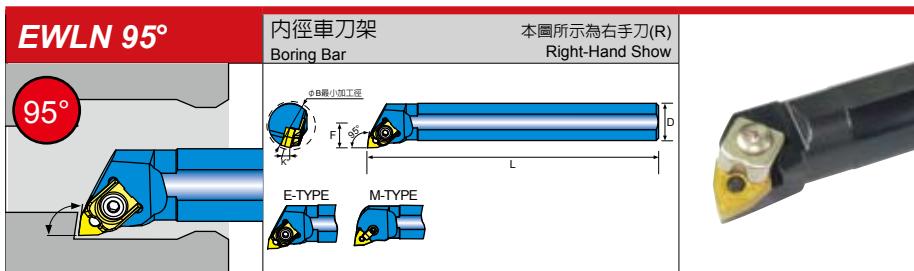
訂購SET(組)另有優惠



材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price
			R	L	B	D	F	L							
			●	●	●	●	●	●							
Steel 鋼	S16Q-MTWNR/L16	● ● 21	16	11	150	20			TN□□ 1604□□	-	LCS -510	CP50-21	CS70-20	LW025 LW020	
	S20R-MTWNR/L16	● ● 27	20	14	200	17						CP50-22	CS70-21		
	S25R-MTWNR/L16	● ● 32	25	17	200	12				SMT -322	LCS -513			LW020 LW030	
	S32S-MTWNR/L16	● ● 39	32	20	250	17						CP50-22	CS70-22		
	S40T-MTWNR/L16	● ● 50	40	24	300	15									
	S50U-MTWNR/L16	● ● 57	50	29	350	12									

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



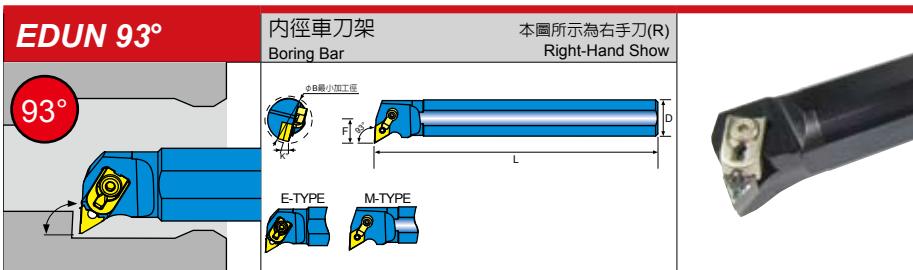
材質 Steel	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
			R L		加工徑 Min. Bore Dia.	D	F	L		○	○	△	△	○	○	
			R	L	ΦB	D	F	L								
鋼 Steel	S20R-EWLR/L06	● ●	25	20	13	200	17		WN□□ 0604□□	-	LT-2	WN 06-2	CS 60E	C-5	LW025 LW030	
	S25R-EWLR/L06	● ●	32	25	17	200	14			-	LW-3	WN 08-3				
	S25R-EWLR/L08	● ●	32	25	17	200	14									
	S25T-EWLR/L08	● ●	32	25	17	300	14									
	S32S-EWLR/L08	● ●	40	32	22	250	14									
	S32U-EWLR/L08	● ●	40	32	22	350	14									
	S40T-EWLR/L08	● ●	50	40	27	300	12			SMW -422	LW-4B	WN 08-4	CS80	C-6	LW030 LW040	
	S40W-EWLR/L08	● ●	50	40	27	450	12									
	S50U-EWLR/L08	● ●	63	50	35	350	12									
	S50Y-EWLR/L08	● ●	63	50	35	500	12									

材質 Steel	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
			R L		B	D	F	L		○	○	△	△	○	○	
			R	L	B	D	F	L								
鋼 Steel	S16Q-MWLR/L06	● ●	22	16	11	180	20		WN□□ 0604□□	-	LCS -510	CP50-21	CS70-20	LW020 LW025		
	S20R-MWLR/L08	● ●	25	20	13	200	17			-	LCS -511	CP50-21	CS70-20			
	S25R-MWLR/L08	● ●	32	25	17	200	14				CP50-22	CS70-21	LW025 LW030			
	S32S-MWLR/L08	● ●	40	32	22	250	14			SMW -422	LCS -617	CS70-21	CP50-22	LW030		
	S40T-MWLR/L08	● ●	50	40	27	300	12									
	S50U-MWLR/L08	● ●	63	50	35	350	12						CS70-22			
	S50Y-MWLR/L08	● ●	63	50	35	500	12									

- ◆ 推薦優先選用 E-Type。
- ◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



Shank 材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
			加工徑 Min. Bore Dia.		D	F	L	K°		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	
			R	L	ΦB	D	F	L		K°						
Steel 鋼	S40T-EDUNR/L15	● ●	50	40	27	300	10		DN□□ 1504□□	SMD -463	LD-1	DN15	CS80	C-6	LW030 LW040	
	S50U-EDUNR/L15	● ●	63	50	35	350	10		DN□□ 1506□□	SMD -466	LW-4	DN15	CS80	C-6		
	S40T-EDUNR/L15A	● ●	50	40	27	300	10									
	S50U-EDUNR/L15A	● ●	63	50	35	350	10									

Shank 材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
			加工徑 Min. Bore Dia.		D	F	L	K°		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench		
			R	L	B	D	F	L		K°						
Steel 鋼	S25R-MDUNR/L15	● ●	32	25	17	200	12		DN□□ 1504□□	-	LCS-511	CP50-22	CS70-21	LW025 LW030		
	S32S-MDUNR/L15	● ●	40	32	22	250	10									
	S40T-MDUNR/L15	● ●	50	40	27	300	10		SMD -463	LCS-619	CP50-24	CS70-22	LW030			
	S50U-MDUNR/L15	● ●	63	50	35	350	10									

◆ 推薦優先選用 E-Type。

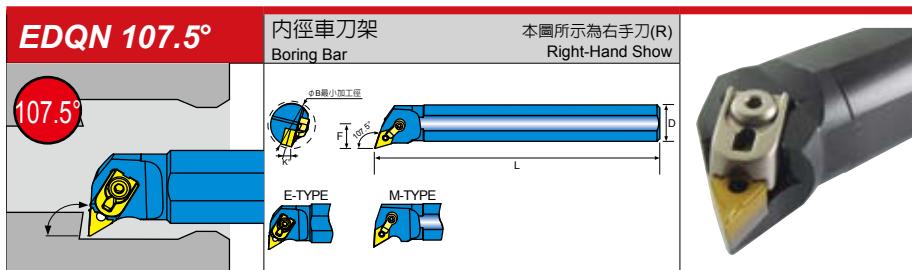
◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.

◆ 此刀架本體共用

◆ DN□□1504 and DN□□1506 inserts can be use the same tool body.

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



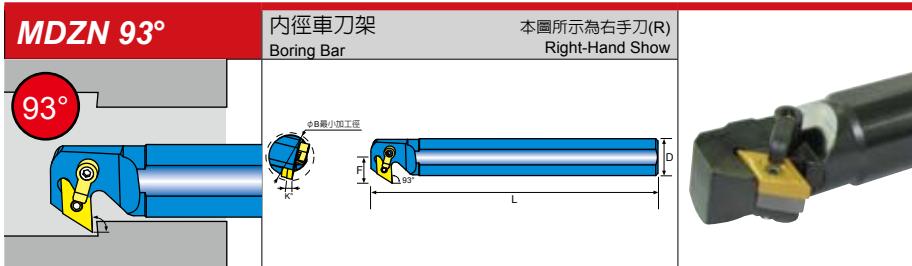
材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	零件 Parts					價格 Price							
			加工徑 Min. Bore Dia.		D	F	L	K°		E-TYPE		M-TYPE		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench			
			R	L	ΦB	D	F	L														
鋼 Steel	S40T-EDQNR/L15	● ●	50	40	27	300	10		DN□□ 1504□□	SMD -463	LD-1	DN15	CS80	C-6	LW030	LW040						
	S50U-EDQNR/L15	● ●	63	50	35	350	10			SMD -466	LW-4	DN15	CS80	C-6								
	S40T-EDQNR/L15A	● ●	50	40	27	300	10															
	S50U-EDQNR/L15A	● ●	63	50	35	350	10															

材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	零件 Parts					價格 Price				
			加工徑 Min. Bore Dia.		D	F	L	K°		E-TYPE		M-TYPE		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench	
			R	L	B	D	F	L											
鋼 Steel	S25R-MDQNR/L15	● ●	32	25	17	200	12		DN□□ 1504□□	SMD -463	LCS- 511	CP50-24	CS70-21	LW025 LW030	LW030				
	S32S-MDQNR/L15	● ●	40	32	22	250	10												
	S40T-MDQNR/L15	● ●	50	40	27	300	10												
	S50U-MDQNR/L15	● ●	63	50	35	350	10												

- ◆ 推薦優先選用 E-Type。
- ◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.
- ◆ 此刀架本體共用
- ◆ DN□□1504 and DN□□1506 inserts can be use the same tool body.

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電冶
--------	------------------	--------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------

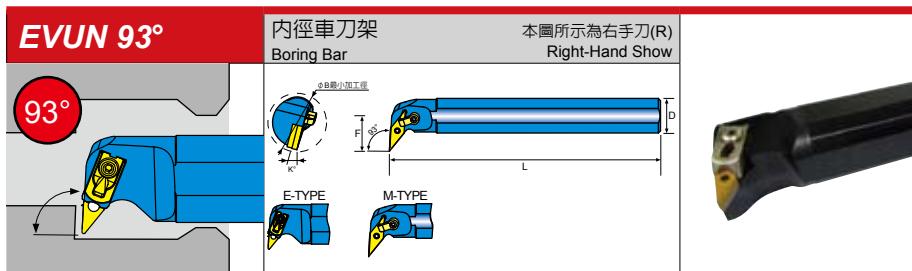
訂購SET(組)另有優惠



材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price
			加工徑 Min. Bore Dia.		B	D	F	L							
			R	L											
鋼 Steel	S32S-MDZNR/L15	● ●	40	32	22	250	17		DN□□ 1504□□	SMD -463	LCS -619	CP50-24	CS70-22	LW030	
	S40T-MDZNR/L15	● ●	50	40	27	300	15								
	S50U-MDZNR/L15	● ●	63	50	35	350	12								

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



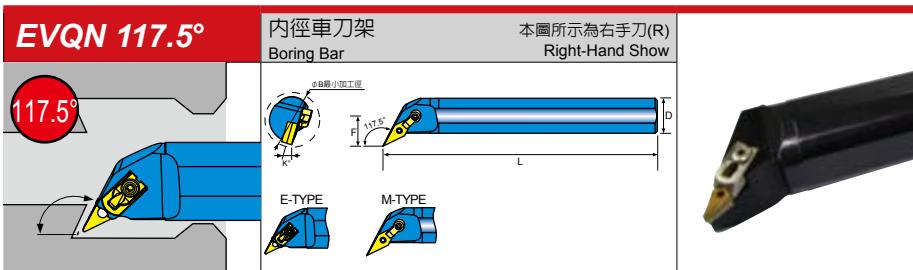
材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	零件 Parts					價格 Price	
			加工徑 Min. Bore Dia.		D	F	L	K°		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	
			R	L	ΦB	D	F	L								
Steel	S40T-EVUNR/L16	● ●	50	40	26	300	15		VN□□ 1604□□	SMV -322	LT-3	VN16	CS 60E	C-5	LW025 LW030	
Steel	S50U-EVUNR/L16	● ●	63	50	32	350	12									

材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	零件 Parts					價格 Price
			加工徑 Min. Bore Dia.		D	F	L	K°		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench	
			R	L	B	D	F	L							
Steel	S25R-MVUNR/L16	● ●	36	25	20	200	12		VN□□ 1604□□	SMV -322	LCS -513	CP50-22	CS70-21	LW020 LW030	
	S32S-MVUNR/L16	● ●	42	32	22	250	17								
	S40T-MVUNR/L16	● ●	50	40	26	300	15								
	S50U-MVUNR/L16	● ●	63	50	32	350	12						CS70-22		

- ◆ 推薦優先選用 E-Type。
 ◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



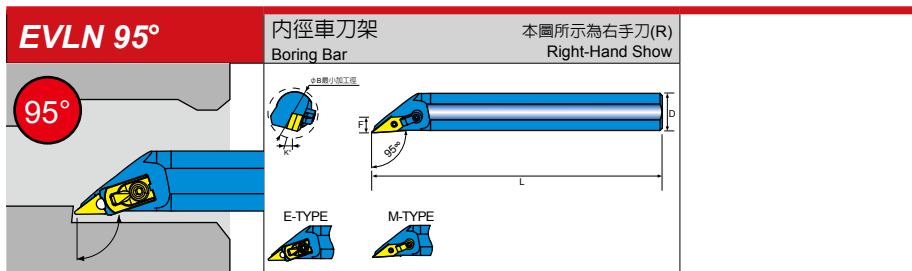
材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
			加工徑 Min. Bore Dia.		D	F	L	K°		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	
			R	L	Φ B	D	F	L								
Steel	S40T-EVQNR/L16	● ● 50	40	26	300	15			VN□□ 1604□□	SMV -322	LT-3	VN16	CS 60E	C-5	LW025 LW030	
Steel	S50U-EVQNR/L16	● ● 63	50	32	350	12										

材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
			加工徑 Min. Bore Dia.		D	F	L	K°		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench		
			R	L	B	D	F	L								
Steel	S25R-MVQNR/L16	● ● 32	25	20	200	12			VN□□ 1604□□	SMV -322	LCS -513	CP50-22	CS70-21			
Steel	S32S-MVQNR/L16	● ● 42	32	22	250	17									LW020 LW030	
Steel	S40T-MVQNR/L16	● ● 50	40	26	300	15										
Steel	S50U-MVQNR/L16	● ● 63	50	32	350	12										

- ◆ 推薦優先選用 E-Type。
- ◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	價格 Price
			加工徑 Min. Bore Dia.		D	F	L	K°								
			R	L	Φ B	D	F	L								
Steel	S40T-EVLNR/L16	● ●	50	40	26	300	15		VN□□ 1604□□	SMV -322	LT-3	VN16	CS 60E	C-5	LW025 LW030	
Steel	S50U-EVLNR/L16	● ●	63	50	32	350	12									

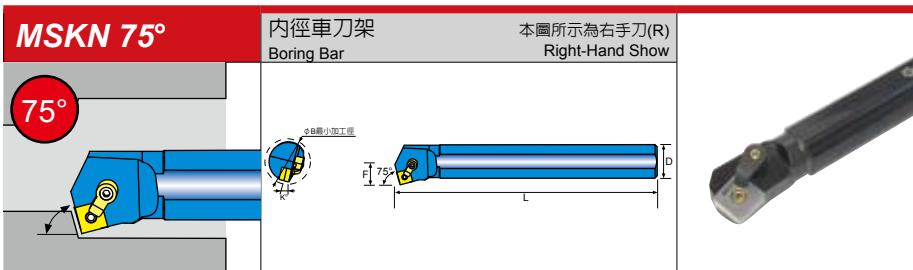
材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price
			加工徑 Min. Bore Dia.		D	F	L	K°							
			R	L	B	D	F	L							
Steel	S25R-MVLNR/L16	● ●	36	25	20	200	12		VN□□ 1604□□	SMV -322		CS70-21			
Steel	S32S-MVLNR/L16	● ●	42	32	22	250	17			LCS -513	CP50-24		LW020 LW030		
Steel	S40T-MVLNR/L16	● ●	50	40	26	300	15					CS70-21			
Steel	S50U-MVLNR/L16	● ●	63	50	32	350	12								

◆ 推薦優先選用 E-Type。

◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------

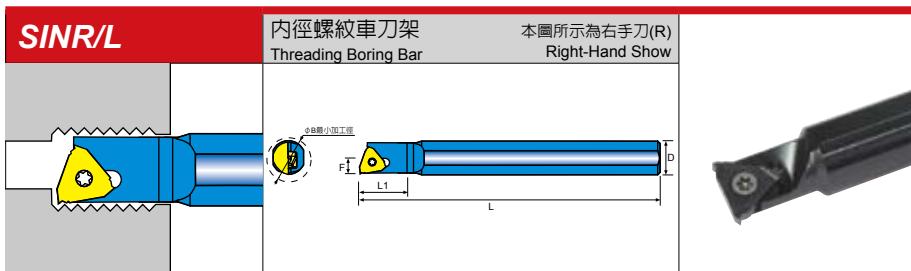
訂購SET(組)另有優惠



材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	零件 Parts					價格 Price
			加工徑 Min. Bore Dia.		B	D	F	L		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench	
			R	L											
鋼 Steel	S20R-MSKNR/L12	● ●	25	20	13	200	17		SN□□ 1204□□	-	LCS -511	CP50-21	CS70-20	LW025	
	S25R-MSKNR/L12	● ●	32	25	17	200	14				CP50-22	CS70-21	LW025 LW030		
	S32S-MSKNR/L12	● ●	40	32	22	250	14		SMS -432	LCS -617	CP50-22	CS70-21	LW030		
	S40T-MSKNR/L12	● ●	50	40	27	300	12								
	S50U-MSKNR/L12	● ●	63	50	35	350	12								

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠


 本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show

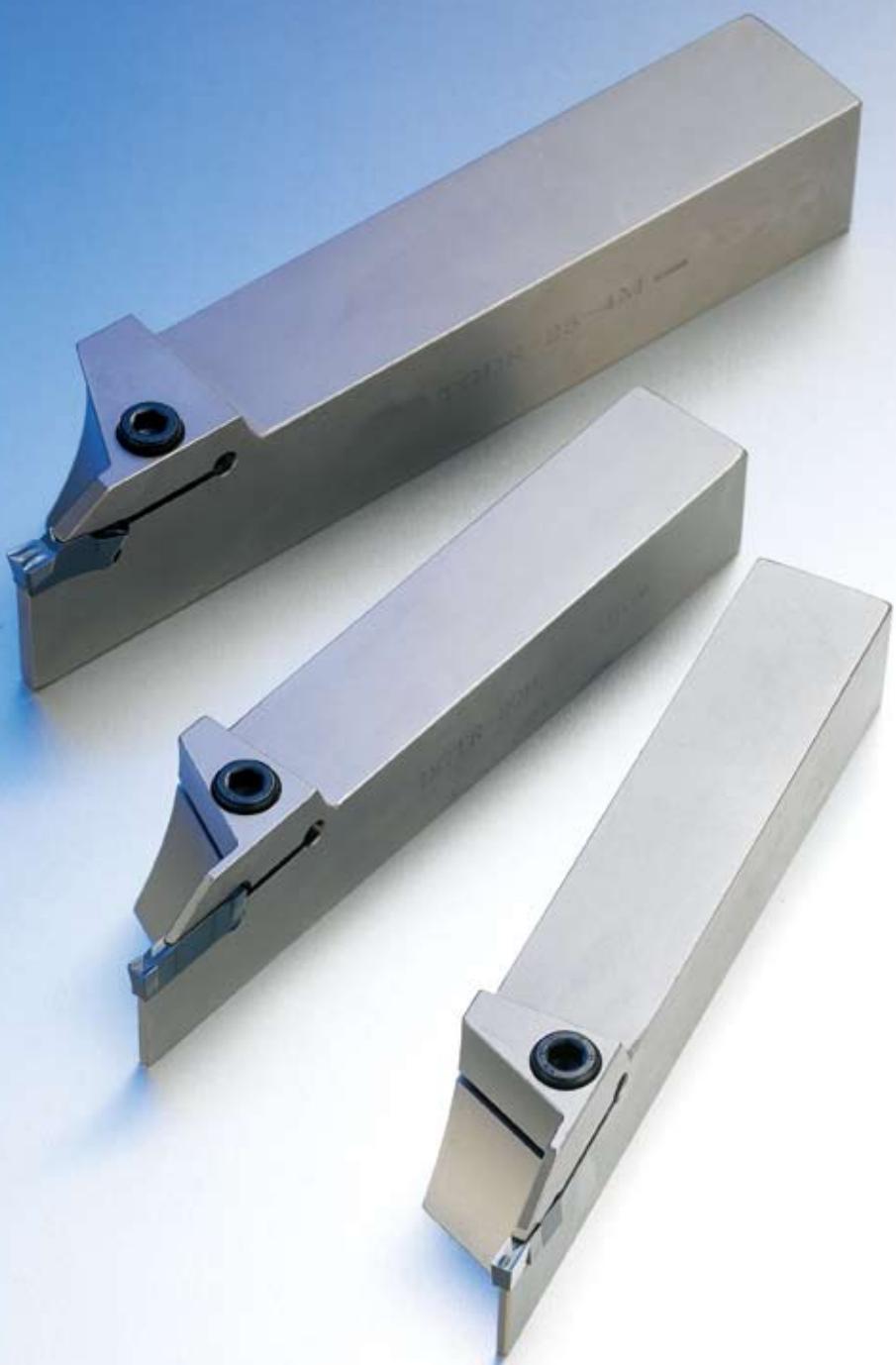
材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
		R	L	D	L	L1	B		墊片 Shim	墊片 Shim	螺絲 Screw	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	L型板手 Wrench	
鋼 Steel	SINR0005H-06	●		12	100	10	6.4	6IR	-	-	CS20	-	T-6		
	SNR0008K-08	●		16	125	15	9	8IR	-	-	CS22	-	T-7		
	SINR/L-1012-11	●	●	12	125	25	10	11IR/ER	-	-	CS30	-	T-10		
	SINR/L-1210-11	●	●	10	125	25	12	11IR/ER							
	SINR/L-1216-11	●	●	16	150	25	12	11IR/ER							
	SINR/L-1516-11	●	●	16	150	30	15	11IR/ER							
	SINR/L-1616-16	●	●	16	150	20	16	16IR/ER	AI16	AE16	CS35115	CS6-0306	T-15	LW025	
	SINR/L-2016-16	●	●	16	150	20	20	16IR/ER							
	SINR/L-2420S-16	●	●	20	180	40	24	16IR/ER							
	SINR/L-3025S-16	●	●	25	200	40	30	16IR/ER	AI22	AE22	CS45115	CS6-0406	LW030		
	SINR/L-3732S-16	●	●	32	250	45	37	16IR/ER							
	SINR/L-3025S-22	●	●	25	200	40	30	22IR/ER							
	SINR/L-3732S-22	●	●	32	250	45	37	22IR/ER							

◆ IR: 右手刀片 Right hand insert

◆ ER: 左手刀片 Left hand insert

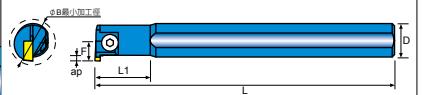
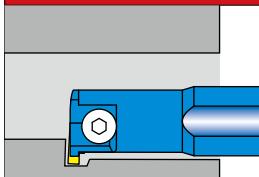
刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



ECDG

 內徑開槽刀架
Internal Grooving

 本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show


材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price
		R	L		B	D	F	L	L1				
Steel 鋼	ECDGR/L-20-3M	●	●	24	20	13	150	32	5	DGM30	CD6-60	LW040	
	ECDGR/L-25-3M	●	●	31	25	17	200	40	8				
	ECDGR/L-32-3M	●	●	39	32	22	250	50	10				
	ECDGR/L-20-4M	●	●	24	20	13	150	32	5	DGM40			
	ECDGR/L-25-4M	●	●	31	25	17	200	40	8				
	ECDGR/L-32-4M	●	●	39	32	22	250	50	10				

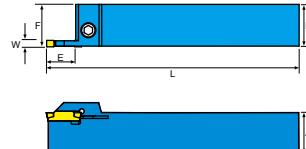
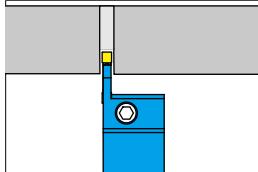
◆ Insert: Mitsubishi (三菱)。

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

EGHGR

 外徑切斷刀架
External Grooving

 本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show


- 可開槽、擴槽及外徑深加工等。
- 可切斷、修端面。
- Grooving, Wide grooving & deep grooving.
- Cut-off grooving & face grooving.

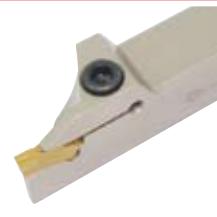
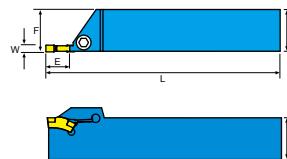
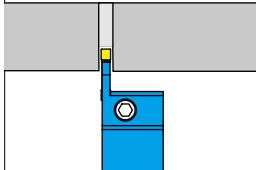
外徑深加工霸王刀刀架／Chief Tool Holders for External Deep Grooving

產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 (Parts)		價格 Price
	R	L	A × B	L	E	W	F		螺絲 Screw	L型板手 Wrench	
EGHGR-16-3M	●		16 × 16	125	16	3	16	GIP	CS6-50	LW040	
EGHGR-20-2M	●		20 × 20	125	14	2	20				
EGHGR-20-3M	●		20 × 20	125	20	3	20				
EGHGR-20-4M	●		20 × 20	125	20	4-5	20				
EGHGR-25-2M	●		25 × 25	150	14	2	25				
EGHGR-25-3M	●		25 × 25	150	20	3	25				
EGHGR-25-4M	●		25 × 25	150	20	4-5	25		CS6-60	LW050	
EGHGR-25-5M	●		25 × 25	150	25	5-6.4	25				

◆ Insert: Iscar (伊斯卡)。

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

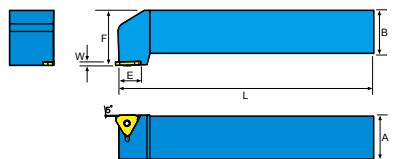
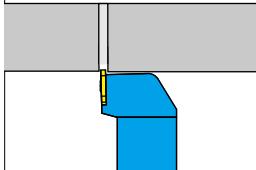
ETGDR外徑切斷刀架
External Grooving本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show

- 可開槽、擴槽及外徑深加工等。
- 可切斷、修端面。
- Grooving, Wide grooving & deep grooving.
- Cut-off grooving & face grooving.

外徑深加工霸王刀刀架／Chief Tool Holders for External Deep Grooving

產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 (Parts)		價格 Price
	R	L	A × B	L	E	W	F		螺絲 Screw	L型板手 Wrench	
ETGDR-16-3M	●		16 × 16	125	16	3	16		CS6-50	LW040	
ETGDR-20-3M	●		20 × 20	125	18	3	20	TGMF	CS6-60	LW050	
ETGDR-20-4M	●		20 × 20	125	18	4-5	20				
ETGDR-25-3M	●		25 × 25	150	18	3	25				
ETGDR-25-4M	●		25 × 25	150	18	4-5	25				
ETGDR-25-5M	●		25 × 25	150	18	5-6.4	25				

◆ Insert: Iscar (伊斯卡)。

EWC外徑淺槽刀架
External Shallow Grooving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	零件 (Parts)		價格 Price
	R	L	A × B	L	E	W	F		螺絲 Screw	L型板手 Wrench	
EWCR/L-2020-K3	●	●	20 × 20	120	20	3	25		CS40	T15	
EWCR/L-2525-K3	●	●	25 × 25	150	25	3	32				

刀架訂購範例

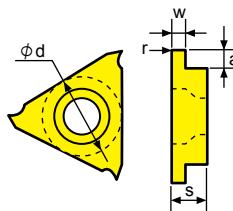
產品型號
Model No

零件訂購範例

零件號碼-PCS(支)
零件號碼-SET(10ps/組) 在庫品 電治

訂購SET(組)另有優惠

推薦刀片材質表 Recommended cutting condition



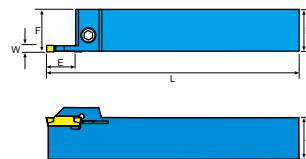
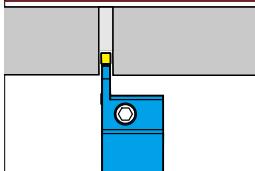
型號 Model No	P M	K M	N	P M	P M	刃幅 Grooving Width	最大溝深 Max. Grooving Depth (mm)	寸法 Dimensions (mm)						
	AC530U	ACZ310	H1	T3000Z	T1200A			W	外徑 External	內徑 Internal	a	r	d	s
	R	L	R	L	R	L	R							
EGAR/L 3033(E)	●	●	●	●	●	●	●	0.33	0.8	0.5	1.0	0.5	2.0 1.5 2.5 0.1 T1200A or 0.2	9.525 3.18
EGAR/L 3050(E)	●	●	●	●	●	●	●	0.50	1.2	0.8	1.4	0.5		
EGAR/L 3075(E)	●	●	●	●	●	●	●	0.75						
EGAR/L 3095(E)	●	●	●	●	●	●	●	0.95						
EGAR/L 3100(E)	●	●	●	●	●	●	●	1.00						
EGAR/L 3110(E)	●	●	●	●	●	●	●	1.10						
EGAR/L 3125(E)	●	●	●	●	●	●	●	1.25						
EGAR/L 3135(E)	●	●	●	●	●	●	●	1.35						
EGAR/L 3145(E)	●	●	●	●	●	●	●	1.45						
EGAR/L 3150(E)	●	●	●	●	●	●	●	1.50						
EGAR/L 3165(E)	●	●	●	●	●	●	●	1.65						
EGAR/L 3175(E)	●	●	●	●	●	●	●	1.75						
EGAR/L 3185(E)	●	●	●	●	●	●	●	1.85						
EGAR/L 3200(E)	●	●	●	●	●	●	●	2.00	2.5 2.0 3.0					
EGAR/L 3220(E)	●	●	●	●	●	●	●	2.20						
EGAR/L 3230(E)	●	●	●	●	●	●	●	2.30						
EGAR/L 3250(E)	●	●	●	●	●	●	●	2.50						
EGAR/L 3265(E)	●	●	●	●	●	●	●	2.65						
EGAR/L 3270(E)	●	●	●	●	●	●	●	2.70						
EGAR/L 3280(E)	●	●	●	●	●	●	●	2.80						

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

EDGTR

 外徑切斷刀架
External Grooving

 本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show


外徑切斷刀刀架系列／Tool Holders for External Deep Turning

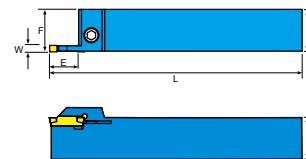
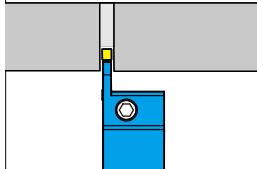
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 (Parts)		價格 Price
		A × B	L	E	W	F		Screw	L型/旗型板手 Wrench	
EDGTR-10B-2D-14		10	125	14	2	10	DGN	CS35-115	T15	
EDGTR-12B-2D-14		12	125	14	2	12				
EDGTR-12B-3D-14		12	125	14	3	12				
EDGTR-16B-2D-14		16	125	14	2	16		CS6-50	LW040	
EDGTR-16B-3D-16		16	125	16	3	16				
EDGTR-20B-2D-14		20	125	14	2	20		CS6-60	LW050	
EDGTR-20B-3D-20		20	125	20	3	20				
EDGTR-25B-2D-14		25	150	14	2	25				
EDGTR-25B-3D-20		25	150	20	3	25				

◆ Insert: Iscar (伊斯卡) 。

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

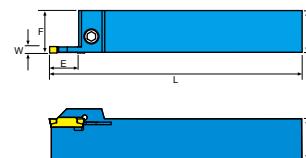
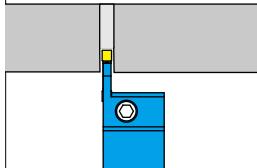
EGEHR

外徑切斷刀架
External Grooving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	零件 (Parts)		價格 Price
	R	L	A × B	L	E	W	F		螺絲 Screw	L型板手 Wrench	
EGEHR-20B-2D-14	●		20	125	14	2	20	MGMN	CS6-60	LW050	
EGEHR-25B-2D-14	●		25	150	14	2	25				
EGEHR-20B-3D-20	●		20	125	20	3	20				
EGEHR-25B-3D-20	●		25	150	20	3	25				
EGEHR-20B-4D-20	●		20	125	20	4	20				
EGEHR-25B-4D-20	●		25	150	20	4	25				
EGEHR-25B-5D-25	●		25	150	25	5	25				

◆ Insert: Korloy (克洛伊)。

EDGH

外徑切斷刀架
External Grooving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	零件 (Parts)		價格 Price
	R	L	A × B	L	E	W	F		螺絲 Screw	L型板手 Wrench	
EDGHR/L-16B-3D-16	●	●	16	125	16	3	16	DGM	CS6-60	LW050	
EDGHR/L-16B-4D-16	●	●	16	125	16	4	16				
EDGHR/L-20B-3D-20	●	●	20	125	20	3	20				
EDGHR/L-25B-3D-20	●	●	25	150	20	3	25				
EDGHR/L-20B-4D-20	●	●	20	125	20	4	20				
EDGHR/L-25B-4D-20	●	●	25	150	20	4	25				
EDGHR/L-25B-5D-25	●	●	25	150	25	5	25				

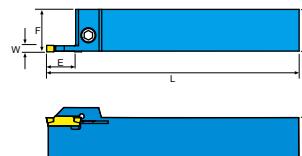
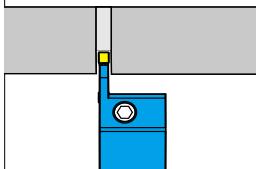
◆ Insert: Mitsubishi (三菱)。

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

EGYHR/L

 外徑切斷刀架
External Grooving

 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	L型板手 Wrench	價格 Price
	R	L	A × B	L	E	W	F				
EGYHR/L-20K-2D-14	●	●	20	125	14	2	20	GY2M	CS6-60	LW050	
EGYHR/L-20K-3D-20	●	●	20	125	20	3	20				
EGYHR/L-20K-4D-20	●	●	20	125	20	4	20				
EGYHR/L-25M-3D-09	●	●	25	150	9	3	25				
EGYHR/L-25M-3D-20	●	●	25	150	20	3	25				
EGYHR/L-25M-4D-09	●	●	25	150	9	4	25				
EGYHR/L-25M-4D-20	●	●	25	150	20	4	25				
EGYHR/L-25M-5D-25	●	●	25	150	25	5	25				

◆ Insert: Mitsubishi (三菱)。

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

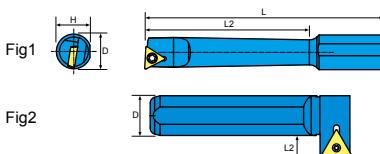
訂購SET(組)另有優惠

MACHINE ACCESSORIES



BJ00-00

搪孔刀 Boring Tool



產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 (Parts)		價格 Price
		D	Range	L	L2		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
BJ2008-32	●	20	8~10	74	32	1	TB□□0601□□	CS20	T-6
BJ2010-40	●	20	10~12	75	40	1			
BJ2012-53	●	20	12~16	85	53	1	TP□□0902□□	CS25	T-8
BJ2016-68	●	20	16~20	100	68	1			
BJ2020-83	●	20	20~25	115	83	1	TP□□1103□□	CS30	T-10
BJ2025-96	●	20	25~30	135	40	1			
BJ2030-115	●	20	30~35	158	40	1			
BJ-L20-36	●	20	--	97	8	2			

刀架訂購範例

產品型號
Model No

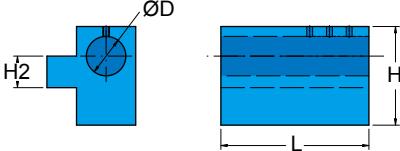
零件訂購範例

零件號碼-PCS(支)
零件號碼-SET(10ps/組)

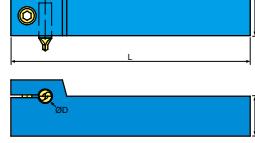
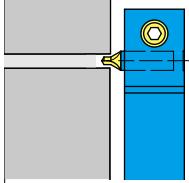
在庫品

電洽

訂購SET(組)另有優惠

ETHR0000		內孔刀具定位座 Lathe Quick Center Block	
			

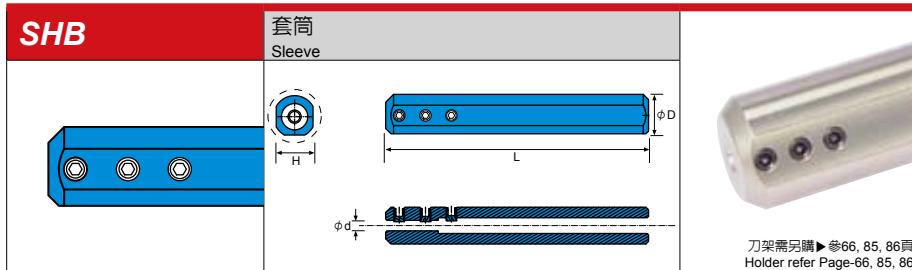
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					價格 Price
		D	L	L1	H	H2	
ETHR2032	●	32	80	18	64	20	
ETHR2532	●	32	80	18	64	25	
ETHR2540	●	40	90	30	76	25	
ETHR3240	●	40	90	30	76	32	
ETHR2040	●	40	90	30	76	20	

ECH		中心鑽刀桿 Centre-drill Holder					
							

材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price
			D	A	B	L	H1			
鋼 Steel	ECH-2020K05	●	5	20	20	125	20	FS40	LW020	
	ECH-2020K06	●	6	20	20	125	20	FS50	LW025	
	ECH-2020K08	●	8	20	20	125	20	FS60	LW030	
	ECH-2020K10	●	10	20	20	125	20	FS80	LW040	
	ECH-2525M05	●	5	25	25	150	25	FS40	LW020	
	ECH-2525M06	●	6	25	25	150	25	FS50	LW025	
	ECH-2525M08	●	8	25	25	150	25	FS60	LW030	
	ECH-2525M10	●	10	25	25	150	25	FS80	LW040	

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



規格 Size	材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)				適用刀具 Assembly Holder	零件 (Parts)		價格 Price
				φD	φd	L	H		螺絲 Screw	L型板手 Wrench	
Steel 鋼	SHB-0416	●	16	4	100	15	C04	ES40	LW020		
	SHB-0516	●	16	5	100	15	C05				
	SHB-0616	●	16	6	100	15	C06				
	SHB-0816	●	16	8	100	15	C08/S08				
	SHB-1016	●	16	10	100	15	C10/S10				
	SHB-0420	●	20	4	100	18	C04				
	SHB-0520	●	20	5	100	18	C05				
	SHB-0620	●	20	6	100	18	C06				
	SHB-0820	●	20	8	100	18	C08/S08	ES60	LW030		
	SHB-1020	●	20	10	100	18	C10/S10				
	SHB-1220	●	20	12	100	18	C12/S12				
	SHB-0422	●	22	4	100	20	C04				
	SHB-0522	●	22	5	100	20	C05	ES40	LW020		
	SHB-0622	●	22	6	100	20	C06				
	SHB-0822	●	22	8	100	20	C08/S08				
	SHB-1022	●	22	10	100	20	C10/S10	ES60	LW030		
	SHB-1222	●	22	12	100	20	C12/S12				
	SHB-1622	●	22	16	100	20	C16/S16				

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

EHR			套筒 Sleeve				
材質 Shank	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)			零件 (Parts) 螺絲 Screw	價格 Price
			D1	D	L		
Steel	EHR-0625	●	6	25	64	ES606	
	EHR-0825	●	8	25	64		
	EHR-1025	●	10	25	64		
	EHR-1225	●	12	25	64		
	EHR-1625	●	16	25	64		
	EHR-2025	●	20	25	64		
	EHR-0632	●	6	32	100		
	EHR-0832	●	8	32	100		
	EHR-1032	●	10	32	100		
	EHR-1232	●	12	32	100		
	EHR-1632	●	16	32	100		
	EHR-2032	●	20	32	100		
	EHR-2532	●	25	32	100		
	EHR-0640	●	6	40	100		
	EHR-0840	●	8	40	100		
Steel	EHR-1040	●	10	40	100	ES808	
	EHR-1240	●	12	40	100		
	EHR-1640	●	16	40	100		
	EHR-2040	●	20	40	100		
	EHR-2540	●	25	40	100		
	EHR-3240	●	32	40	100		
	EHR-0650	●	6	50	100		
	EHR-0850	●	8	50	100		
	EHR-1050	●	10	50	100		
	EHR-1250	●	12	50	100		
	EHR-1650	●	16	50	100		
	EHR-2050	●	20	50	100		
	EHR-2550	●	25	50	100		
	EHR-3250	●	32	50	100		
	EHR-4050	●	40	50	100		

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)			螺絲 Screw	零件 (Parts) L型板手 Wrench	價格 Price
			D1	D	L			
Steel 鋼	EHRMT1-25	●	MT1	25	70			
	EHRMT2-25	●	MT2	25	80			
	EHRMT3-25	●	MT3	25	90			
	EHRMT1-32	●	MT1	32	85			
	EHRMT2-32	●	MT2	32	85			
	EHRMT3-32	●	MT3	32	100			
	EHRMT1-40	●	MT1	40	87			
	EHRMT2-40	●	MT2	40	87			
	EHRMT3-40	●	MT3	40	87			
	EHRMT4-40	●	MT4	40	116			
	EHRMT1-50	●	MT1	50	120			
	EHRMT2-50	●	MT2	50	120			
	EHRMT3-50	●	MT3	50	120			
	EHRMT4-50	●	MT4	50	120			

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



Shank 材質 Steel	產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)			價格 Price
			夾持能力 Capacity	D	L	
	EKA-ER20-C32-120	●	13	32	120	
	EKA-ER20-C40-130	●	13	40	130	
	EKA-ER25-C32-120	●	16	32	120	
	EKA-ER25-C40-130	●	16	40	130	
	EKA-ER32-C40-130	●	20	40	130	

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

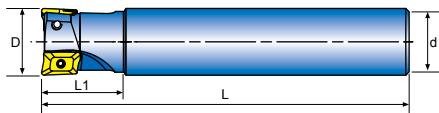
刀桿形狀 Tool Type	刀片形狀 Insert Shape	柄徑(D) Shank Dia. (mm)																				頁碼 Page				
		8	10	11	12	13	14	16	17	18	20	21	22	25	26	28	30	31	32	33	35	40	48.8	50	63	63.8
EAPMC(D)00										● ●	● ●	● ●	● ●				●	● ●	●							122
EAX20-O										● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	●		●	● ●						124
EAX20										● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●						125
EAX30-O																	●	● ●	●	● ●	● ●	● ●				126
EAX30																	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●				127
E90AP00										●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	●				129
EZC										● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	131	
EAP										● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●									133
ED90AP00										● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●					134
EDRDH00										● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●					135

刀桿形狀 Tool Type	刀片形狀 Insert Shape	柄徑 (D) Shank Dia. (mm)																				頁碼 Page				
		8	10	11	12	13	14	16	17	18	20	21	22	25	26	28	30	31	32	33	35	40	48.8	50	63	63.8
EC00M00000		●	●	●		●		●		●		●		●		●		●								136
(E)RD(HA)0R0		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					138	
TS00-C00										●		●		●	●		●	●	●	39	49				139	
SAE-00										●		●		●			●	●	●	45	●	●			140	
TC												●								●					140	
TM45°										●							●				●		●		●	141
TM60°										●							●				●		●		●	141

刀桿形狀 Tool Type	刀片形狀 Insert Shape	柄徑 (D) Shank Dia. (mm)									頁碼 Page
		20	25	32	35	40	50	63	80	100	
EM90AP00		●	●	●		●	●				143
EM90AP16								●	●		143

刀桿形狀 Tool Type	刀片形狀 Insert Shape	柄徑 (D) Shank Dia. (mm)								頁碼 Page
		40	50	63	80	100	125	160	200	
EZC-R		●	●	●	●	●				146
S45SE00			●	●	●	●	●	●	●	148
SE50-C00			●							149
EAX SHELL		●	●	●	●	●	●			150
EX90			●	●	●	●	●			151
EASX4000			●	●	●	●	●	●	●	152
ERDH			●	●						152
SC						●	●	●	●	153
SCT								●	●	153



EAPMC(D)00-D00-000
E端銑刀
E End Mill


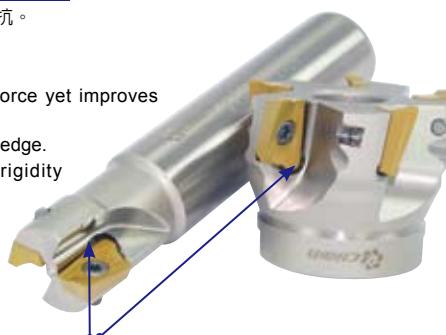
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
		D	d	L	L1	INO				
EAPMC11-D16-150	●	16	16	150	25	2	AP□□ 1135□□	CS25	T-8	
EAPMC11-D17-150	●	17	16	150	25	2				
EAPMC11-D20-150	●	20	20	150	30	3				
EAPMC11-D21-150	●	21	20	150	30	3				
EAPMC11-D25-150	●	25	25	150	35	4				
EAPMC11-D25-200	●	25	25	200	35	4				
EAPMC11-D26-150	●	26	25	150	35	3				
EAPMC11-D32-150	●	32	32	150	35	5				
EAPMC11-D35-150	●	35	32	150	40	5	AP□□ 1604□□	CS35	T-15	
EAPMD16-D25-150	●	25	25	150	35	2				
EAPMD16-D25-200	●	25	25	200	35	2				
EAPMD16-D32-150	●	32	32	150	35	3				
EAPMD16-D40-150	●	40	32	150	40	4				
EAPMD16-D50-150	●	50	32	150	40	5				

■特長 Characteristics

強化了刀尖的低抵抗刀片和高精度的切入

Precision Insert with Strong Cutting Edge and Low Cutting Force Design.

- 採用獨創的曲線狀切刃，提高刃尖強度，減小了切削阻抗。
- 高精度切入實現了接近精加工領域的高品質加工面。
- 在深溝槽加工和低剛性機床上也可流暢加工。
- Unique curved cutting edge design lowers cutting force yet improves cutting edge strength.
- Achieving high quality finish with high precision cutting edge.
- 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。
- 以增大螺孔直徑，提高鎖緊力和耐久性。
- Special surface treatment improves corrosion resistance and scratch resistance.
- Increased screw size improves clamping force and durability.

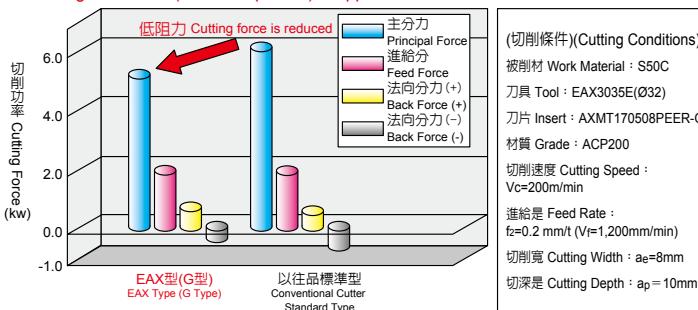
Internal Coolant-holes are a Standard Feature for the Whole Series

- 氣冷和水冷，便排屑順暢。
- Improved chip evacuation with air or coolant supply.

①切削功率 Cutting Force

比以往品削減15%的切削阻力(主成分)

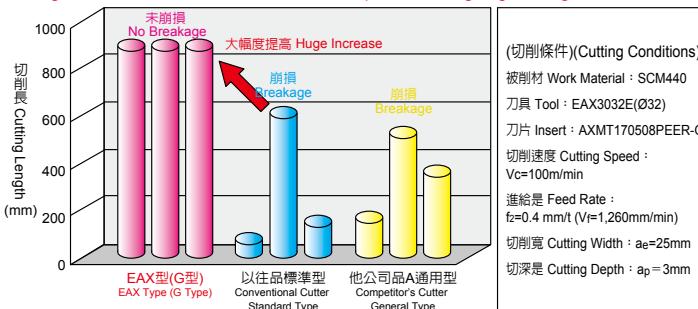
Cutting resistance (main component) is approx 15% lower than conventional cutters.



②耐崩損性 Fracture Resistance

刀尖強度強化，耐崩損性大幅度提高

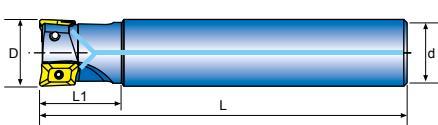
Huge increase in fracture resistance with improved cutting edge strength.



EAX20-O

EAX端銑刀

EAX End Mill



產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
		D	d	L	L1	INO					
EAX 2014E-80-O	●	14	16	80	25	1					
EAX 2016E-100-O	●	16	16	100	25	2					
EAX 2018E-100-O	●	18	16	100	25	2					
EAX 2020E-110-O	●	20	20	110	30	3					
EAX 2022E-110-O	●	22	20	110	30	3					
EAX 2025E-120-O	●	25	25	120	35	4					
EAX 2028E-120-O	●	28	25	120	35	4					
EAX 2030E-120-O	●	30	25	120	35	4					
EAX 2032E-130-O	●	32	32	130	40	5					
EAX 2040E-150-O	●	40	32	150	30	6					
EAX 2050E-150-O	●	50	32	150	30	7					
EAX 2063E-150-O	●	63	32	150	30	8					
EAX 2014EL-120-O	●	14	16	120	25	1					
EAX 2016EL-145-O	●	16	16	145	25	2					
EAX 2018EL-145-O	●	18	16	145	25	2					
EAX 2020EL-150-O	●	20	20	150	40	2					
EAX 2020EL-150-3T-O	●	20	20	150	40	3					
EAX 2022EL-150-O	●	22	20	150	30	2					
EAX 2025EL-170-O	●	25	25	170	50	2					
EAX 2026EL-200-O	●	26	25	200	50	2					
EAX 2028EL-170-O	●	28	25	170	30	2					
EAX 2030EL-170-O	●	30	25	170	30	2					
EAX 2032EL-180-O	●	32	32	180	60	2					
EAX 2040EL-180-O	●	40	32	180	30	2					
EAX 2040EL-180-6T-O	●	40	32	180	30	6					

◆ -O oil hole 帶水孔

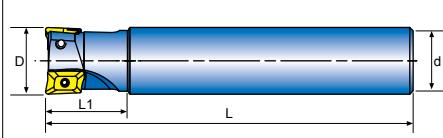
 AX□□
1235□□

CS30A

T-8

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

EAX20
EAX端銑刀
EAX End Mill


產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts 螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
		D	d	L	L1	INO				
EAX 2014E-80	●	14	16	80	25	1				
EAX 2016E-100	●	16	16	100	25	2				
EAX 2018E-100	●	18	16	100	25	2				
EAX 2020E-110	●	20	20	110	30	3				
EAX 2022E-110	●	22	20	110	30	3				
EAX 2025E-120	●	25	25	120	35	4				
EAX 2028E-120	●	28	25	120	35	4				
EAX 2030E-120	●	30	25	120	35	4				
EAX 2032E-130	●	32	32	130	40	5				
EAX 2040E-150	●	40	32	150	30	6				
EAX 2050E-150	●	50	32	150	30	7				
EAX 2063E-150	●	63	32	150	30	8				
EAX 2014EL-120	●	14	16	120	25	1				
EAX 2016EL-145	●	16	16	145	25	2				
EAX 2017EL-150	●	17	16	150	25	2				
EAX 2018EL-145	●	18	16	145	25	2				
EAX 2020EL-150	●	20	20	150	40	3				
EAX 2021EL-150	●	21	20	150	40	2				
EAX 2021EL-200	●	21	20	200	40	2				
EAX 2021EL-250	●	21	20	250	40	2				
EAX 2021EL-150-3T	●	21	20	150	40	3				
EAX 2021EL-200-3T	●	21	20	200	40	3				
EAX 2021EL-250-3T	●	21	20	250	40	3				
EAX 2022EL-150	●	22	20	150	30	2				
EAX 2025EL-170	●	25	25	170	50	2				
EAX 2026EL-150	●	26	25	150	35	2				
EAX 2026EL-200	●	26	25	200	35	2				
EAX 2026EL-250	●	26	25	250	35	2				
EAX 2026EL-150-4T	●	26	25	150	35	4				
EAX 2026EL-200-4T	●	26	25	200	35	4				
EAX 2026EL-250-4T	●	26	25	250	35	4				
EAX 2028EL-170	●	28	25	170	30	2				
EAX 2030EL-170	●	30	25	170	30	2				
EAX 2032EL-180	●	32	32	180	60	5				
EAX 2033EL-150	●	33	32	150	40	5				
EAX 2033EL-200	●	33	32	200	40	5				
EAX 2033EL-250	●	33	32	250	40	5				
EAX 2033EL-300	●	33	32	300	40	5				
EAX 2035EL-150	●	35	32	150	40	5				
EAX 2035EL-200	●	35	32	200	40	5				
EAX 2035EL-250	●	35	32	250	40	5				
EAX 2035EL-300	●	35	32	300	40	5				
EAX 2040EL-180	●	40	32	180	30	2				

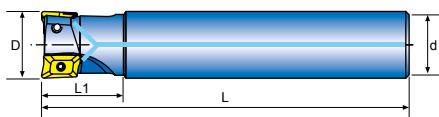
刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電冶
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

EAX30-O

EAX端銑刀

EAX End Mill



產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts	價格 Price
		D	d	L	L1	INO			
EAX 3025E-20-120-O	●	25	20	120	35	2			
EAX 3025E-120-O	●	25	25	120	35	2			
EAX 3028E-120-O	●	28	25	120	35	2			
EAX 3030E-130-O	●	30	25	130	40	3			
EAX 3032E-25-130-O	●	32	25	130	40	3			
EAX 3032E-130-O	●	32	32	130	40	3			
EAX 3035E-130-O	●	35	32	130	40	3			
EAX 3040E-170-O	●	40	32	170	50	4			
EAX 3050E-170-O	●	50	32	170	50	5			
EAX 3063E-170-O	●	63	32	170	50	6			
EAX 3050ES-135-O	●	50	32	135	25	5			
EAX 3050ES-42-135-O	●	50	42	135	25	5			
EAX 3063ES-135-O	●	63	32	135	25	6			
EAX 3063ES-42-135-O	●	63	42	135	25	6			
EAX 3025EL-170-O	●	25	25	170	50	2			
EAX 3028EL-170-O	●	28	25	170	50	2			
EAX 3030EL180-O	●	30	25	180	60	2			
EAX 3030EL-O-3T	●	30	25	180	60	3			
EAX 3032EL-180-O	●	32	32	180	60	2			
EAX 3035EL-180-O	●	35	32	180	60	2			
EAX 3040EL-220-O	●	40	32	220	80	2			
EAX 3040E-C-170-O	●	40	32	170	50	3			
EAX 3050E-C-170-O	●	50	32	170	50	3			
EAX 3063E-C-170-O	●	63	32	170	50	4			
EAX 3050ES-C-135-O	●	50	32	135	25	3			
EAX 3050ES-C-42-135-O	●	50	42	135	25	3			
EAX 3063ES-C-135-O	●	63	32	135	25	4			
EAX 3063ES-C-42-135-O	●	63	42	135	25	4			

◆ -O oil hole 帶水孔

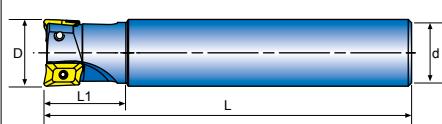
 AX□□
1705□□

CS40

T-15

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

EAX30
EAX端銑刀
EAX End Mill


產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts	價格 Price
		D	d	L	L1	INO			
EAX 3025E-20-120	●	25	20	120	35	2			
EAX 3025E-120	●	25	25	120	35	2			
EAX 3028E-120	●	28	25	120	35	2			
EAX 3030E-130	●	30	25	130	40	3			
EAX 3032E-25-130	●	32	25	130	40	3			
EAX 3032E-130	●	32	32	130	40	3			
EAX 3035E-130	●	35	32	130	40	3			
EAX 3040E-170	●	40	32	170	50	4			
EAX 3050E-170	●	50	32	170	50	5			
EAX 3063E-170	●	63	32	170	50	6			
EAX 3050ES-135	●	50	32	135	25	5			
EAX 3050ES-42-135	●	50	42	135	25	5			
EAX 3063ES-135	●	63	32	135	25	6			
EAX 3063ES-42-135	●	63	42	135	25	6			
EAX 3025EL-170	●	25	25	170	50	2			
EAX 3026EL-150	●	26	25	150	35	2			
EAX 3026EL-200	●	26	25	200	35	2			
EAX 3026EL-250	●	26	25	250	35	2			
EAX 3026EL-300	●	26	25	300	35	2			
EAX 3028EL-170	●	28	25	170	50	2			
EAX 3030EL-180	●	30	25	180	60	2			
EAX 3032EL-180	●	32	32	180	60	2			
EAX 3033EL-150	●	33	32	150	40	2			
EAX 3033EL-200	●	33	32	200	40	2			
EAX 3033EL-250	●	33	32	250	40	2			
EAX 3033EL-300	●	33	32	300	40	2			
EAX 3033EL-350	●	33	32	350	40	2			
EAX 3033EL-150-3T	●	33	32	150	40	3			
EAX 3033EL-200-3T	●	33	32	200	40	3			
EAX 3033EL-250-3T	●	33	32	250	40	3			
EAX 3033EL-300-3T	●	33	32	300	40	3			
EAX 3033EL-350-3T	●	33	32	350	40	3			
EAX 3035EL-150	●	35	32	150	40	2			
EAX 3035EL-200	●	35	32	200	40	2			
EAX 3035EL-250	●	35	32	250	40	2			
EAX 3035EL-300	●	35	32	300	40	2			
EAX 3035EL-350	●	35	32	350	40	2			
EAX 3035EL-150-3T	●	35	32	150	40	3			
EAX 3035EL-180-3T	●	35	32	180	60	3			
EAX 3035EL-200-3T	●	35	32	200	40	3			
EAX 3035EL-250-3T	●	35	32	250	40	3			
EAX 3035EL-300-3T	●	35	32	300	40	3			
EAX 3035EL-350-3T	●	35	32	350	40	3			
EAX 3040EL-220	●	40	32	220	80	2			
EAX 3040E-C-170	●	40	32	170	50	3			
EAX 3050E-C-170	●	50	32	170	50	3			
EAX 3063E-C-170	●	63	32	170	50	4			
EAX 3050E-C-135	●	50	32	135	25	3			
EAX 3050ES-C-42-135	●	50	42	135	25	3			
EAX 3063ES-C-135	●	63	32	135	25	4			
EAX 3063ES-C-42-135	●	63	42	135	25	4			

 AX□□
1705□□

CS40

T-15

推薦切削條件表 Recommended cutting condition

被削材 Work material	P	M	K	N
刃徑 Diameter(mm)	軟鋼 (SS400) (Mild Steel)	不鏽鋼 (SUS304) (Stainless Steel)	鑄鐵 (FC250) (Cast Iron)	合金 (ADC12)
	V	80-100-120	70-100-120	80-100-120
10~22	f	0.08-0.10-0.15	0.08-0.10-0.15	0.08-0.10-0.15
	V	100-150-180	80-140-160	100-150-180
25~40	f	0.10-0.12-0.20	0.10-0.12-0.20	0.10-0.15-0.20
	V	100-150-180	80-140-160	100-150-180
50~63	f	0.10-0.12-0.20	0.10-0.12-0.20	0.10-0.15-0.20
	V	100-150-180	80-140-160	100-150-180

◆ (V=m/min. f=mm/刃) (下限值-推荐值-上限值)

◆ 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)]

推薦刀片材質表 Recommended cutting condition

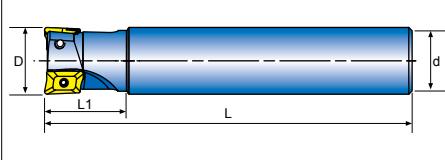
型號 Model No	P	P _M	P _M	K	K	K _M	P	P _M	K _N	寸法 R	圖解 Fig	刀片 Insert
	ACP100	ACP200	ACP300	ACK200	ACK300	ACK310	ACZ330	ACZ350	H1			
AXMT123504PEER-G	●	●	●							0.4	1	
AXMT123508PEER-G	●	●	●							0.8	1	
AXMT123504PEER-H	●	●	●							0.4	1	
AXMT123508PEER-H	●	●	●							0.8	1	
AXET123504PEFR-S									●	0.4	3	
AXMT170504PEER-G	●	●	●							0.4	2	
AXMT170508PEER-G	●	●	●							0.8	2	
AXMT170508PEER-H	●	●	●							0.8	2	
AXET170504PEFR-S									●	0.4	3	

◆ 未尾 G:範用型(General) H:重切削(Heavy) S:鋁用(Aluminum)



刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

E90AP00-D00
E端銑刀
E End Mill


產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts	價格 Price
		D	d	L	L1	INO			
E90AP10-D12-90	●	12	12	90	25	1	AP□□ 1035□□	CS25	T-8
E90AP10-D12-100	●	12	12	100	25	1			
E90AP10-D14-80	●	14	16	80	25	1			
E90AP10-D16-90	●	16	16	90	25	2			
E90AP10-D16-150	●	16	16	150	25	2			
E90AP10-D17-150	●	17	16	150	25	2			
E90AP10-D18-90	●	18	16	90	25	2			
E90AP10-D20-110	●	20	20	110	30	3			
E90AP10-D20-150	●	20	20	150	30	3			
E90AP10-D21-150	●	21	20	150	30	3			
E90AP10-D25-120	●	25	25	120	35	4			
E90AP10-D25-150	●	25	25	150	35	4			
E90AP10-D25-200	●	25	25	200	35	4			
E90AP10-D26-150	●	26	25	150	35	3			
E90AP10-D32-150	●	32	32	150	35	5	AP□□ 1605□□	CS35	T-15
E90AP10-D35-150	●	35	32	150	40	5			
E90AP16-D25-150	●	25	25	150	35	2			
E90AP16-D25-200	●	25	25	200	35	2			
E90AP16-D32-150	●	32	32	150	35	3			
E90AP16-D40-150	●	40	32	150	40	4			
E90AP16-D50-150	●	50	32	150	40	5			

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

推薦切削條件表 Recommended cutting condition

被削材 Work material	P		M		K		N		
	軟鋼 (SS400) (Mild Steel)		不鏽鋼 (SUS304) (Stainless Steel)		鑄鐵 (FC250) (Cast Iron)		合金 (ADC12)		
刃徑 Diameter(mm)	V	80-100-120		70-100-120		80-100-120		200-300-500	
10~22	f	0.08-0.10-0.15		0.08-0.10-0.15		0.08-0.10-0.15		0.08-0.10-0.15	
	V	100-150-180		80-140-160		100-150-180		200-500-1000	
25~40	f	0.10-0.12-0.20		0.10-0.12-0.20		0.10-0.15-0.20		0.10-0.15-0.20	
	V	100-150-180		80-140-160		100-150-180		200-500-1000	
50~63	f	0.10-0.12-0.20		0.10-0.12-0.20		0.10-0.15-0.20		0.10-0.15-0.20	

- ◆ (V=m/min. f=mm/刃) (下限值-推荐值-上限值)
- ◆ 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) ×工具刃數 (Z) ×工具回轉速度 (N)]

推薦刀片材質表 Recommended cutting condition

型號 Model No	P	P M	P M	K	K	K M	P	P M	K N	寸法 R	圖解 Fig	刀片 Insert
	ACP100	ACP200	ACP300	ACK200	ACK300	ACK310	ACZ330	ACZ350	H1			
APMT103504PDER-H						●	●			0.4	1	1
APMT103508PDER-H						●	●			0.8	1	2
APET103504PDFR-S									●	0.4	3	3
APMT160508PDER-H						●	●			0.8	2	1
APET160504PDFR-S									●	0.4	3	2

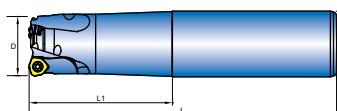
- ◆ 未尾 G:範用型(General) H:重切削(Heavy) S:鋁用(Aluminum)



EZC

EZC端銑刀

EZC End Mill



產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	螺絲 Screw	壓板 Clamp	壓板螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
		D1	d	L1	L2	L						
EZC06016ES-110	●	16	16	30	80	110	2					
EZC06016EM-150		16	16	70	80	150	2					
EZC06017EM-150		17	16	20	130	150	2					
EZC06018EM-150		18	16	20	130	150	2					
EZC06020ES-130		20	20	50	80	130	3					
EZC06020EM-180		20	20	100	80	180	3					
EZC06022EM-180		22	20	30	150	180	3					
EZC06025ES-140		25	25	60	80	140	3					
EZC06025EM-250		25	25	120	130	250	3					
EZC08020ES-130		20	20	50	80	130	2					
EZC08020EM-180		20	20	100	80	180	2					
EZC08022EM-180	●	22	20	30	150	180	2					
EZC08025ES-140		25	25	60	80	140	2					
EZC08025EM-250		25	25	120	130	250	2					
EZC08028EM-250		28	25	40	210	250	2					
EZC08032ES-150		32	32	70	80	150	3					
EZC08032EM-250		32	32	120	130	250	3					
EZC08035EM-250		35	32	50	200	250	3					
EZC12032ES-150		32	32	70	80	150	2					
EZC12032EM-250		32	32	120	130	250	2					
EZC12035EM-250		35	32	50	200	250	2					
EZC12040ES-150		40	32	50	100	150	3					
EZC12040EM-250		40	32	50	200	250	3					
EZC12050EM-250		50	42	50	200	250	4					
EZC14040ES-150		40	32	50	100	150	2					
EZC14040EM-250		40	32	50	200	250	2					
EZC14050ES-150		50	42	50	100	150	3					
EZC14050EM-250		50	42	50	200	250	3					
EZC14063ES-150		63	42	50	100	150	4					
EZC14063EM-250		63	42	50	200	250	4					

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

推薦切削條件表 Recommended cutting condition

被削材 Work material	P		M		K		N	
	軟鋼 (SS400) (Mild Steel)	不鏽鋼 (SUS304) (Stainless Steel)	鑄鐵 (FC250) (Cast Iron)	合金 (ADC12)				
刀徑 Diameter(mm)	V	100-150-200	80-120-150	100-150-200	80-130-180			
	f	0.8-1.0-1.2	0.7-0.8	1.0-1.2-1.4	1.2-1.4-1.5			
32~40	V	100-150-200	80-120-150	100-150-200	80-130-180			
	f	0.8-1.0-1.2	0.8-1.2-1.3	1.4-1.5-1.8	1.2-1.4-1.5			

- ◆ ($V=m/min$, $f=mm/刃$) (下限值—推薦值—上限值)
- ◆ 工具回轉速度 (N)=[$1000 \times$ 切削速度 (V)]/[3.14×工具直徑 (D)]
- ◆ 總進給 (F)=[每刃進給 (ft) × 工具刃數 (Z) × 工具回轉速度 (N)]

推薦刀片材質表 Recommended cutting condition

型號 Model No	P	P _M	P _M	K	K	K _M	P	P _M	K _N	寸法 R	圖解 Fig	刀片 Insert
	ACP100	ACP200	DPP33	ACK200	DFK33	ACK310	ACZ330	ACZ350	H1			
ZCMT 0603 ZDTR			●		●					1.5	1	
ZCMT 0804 ZDTR			●		●					2.0	1	
ZCMT 1205 ZDTR			●		●					2.0	1	
ZCMT 1406 ZDTR			●		●					2.0	1	
ZCMT 0603 ZDTR-H			●		●					1.5	1	
ZCMT 0804 ZDTR-H			●		●					2.0	1	
ZCMT 1205 ZDTR-H			●		●					2.0	1	
ZCMT 1406 ZDTR-H			●		●					2.0	1	

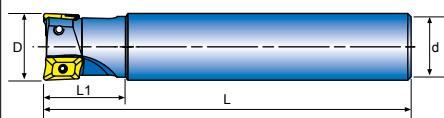
- ◆ 末尾 H:重切削(Heavy)



EAP

EAP端銑刀

EAP End Mill



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
		D	d	L	L1	INO				
EAPHA07-D10-120	●	10	10	120	15	2	JD □□ 0702 □□	CS18	T-6	
EAPHA07-D11-120	●	11	10	120	15	2				
EAPHA07-D12-150	●	12	12	150	15	2				
EAPHA07-D12-100	●	12	12	100	15	3				
EAPHA07-D13-150	●	13	12	150	15	2				
EAPHA07-D13-100	●	13	12	100	15	3				
EAPHA07-D16-150	●	16	16	150	20	4				
EAPHA07-D17-150	●	17	16	150	15	4				
EAPUB10-D16-150-O	●	16	16	150	25	2	AP □□ 1003 □□	CS25	T-8	
EAPUB10-D20-150-O	●	20	20	150	30	3				
EAPUB10-D25-150-O	●	25	25	150	35	4				

◆ -O oil hole 帶水孔

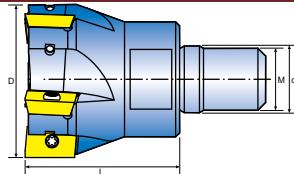
刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

ED90AP00-D00

ED端銑刀

ED Exchangeable Head End Mill

抗震刀桿▶參136頁
Arbor refer Page-136

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
		D	d	L	M	INO				
EDAX1216Z2	●	16	8.5	30	8	2	AX□□ 1235□□	CS30A	T-8	
EDAX1217Z2	●	17	8.5	30	8	2				
EDAX1220Z3	●	20	10.5	30	10	3				
EDAX1221Z2	●	21	10.5	30	10	2				
EDAX1221Z3	●	21	10.5	30	10	3				
EDAX1225Z4	●	25	12.5	35	12	4				
EDAX1226Z3	●	26	12.5	35	12	3				
EDAX1226Z4	●	26	12.5	35	12	4				
EDAX1233Z5	●	33	17	40	16	5				
EDAX1235Z5	●	35	17	40	16	5				
EDAX1726Z2	●	26	12.5	35	12	2	AX□□ 1705□□	CS40	T-15	
EDAX1733Z2	●	33	17	40	16	2				
EDAX1733Z3	●	33	17	40	16	3				
EDAX1735Z2	●	35	17	40	16	2				
EDAX1735Z3	●	35	17	40	16	3				
ED90AP10-D16	●	16	8.5	30	8	2	AP□□ 1035□□	CS25	T-8	
ED90AP10-D17	●	17	8.5	30	8	2				
ED90AP10-D20	●	20	10.5	30	10	3				
ED90AP10-D21	●	21	10.5	30	10	3				
ED90AP10-D25	●	25	12.5	35	12	4				
ED90AP10-D26-3T	●	26	12.5	35	12	3				
ED90AP10-D26	●	26	12.5	35	12	4				
ED90AP10-D35	●	35	17	35	16	5				
EDAPHA07-D10	●	10	5.5	18	5	2	JD□□ 0702□□	CS18	T-6	
EDAPHA07-D11	●	11	5.5	18	6	2				
EDAPHA07-D12	●	12	6.5	18	6	2				
EDAPHA07-D12-3T	●	12	6.5	18	6	3				
EDAPHA07-D13	●	13	6.5	18	6	2				
EDAPHA07-D13-3T	●	13	6.5	18	8	3				
EDAPHA07-D16	●	16	8.5	25	8	4				
EDAPHA07-D17	●	17	8.5	25	8	4				

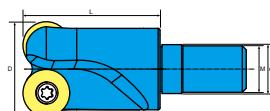
刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

EDRDH00-D00

RD端銑刀

RD Exchangeable Head End Mill


 抗震刀桿►參136頁
Arbor refer Page-136

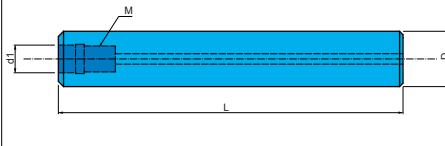
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts			價格 Price
		D	d	L	M	INO		螺絲 Screw	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
EDRDH08-D16	●	16	8.5	23	8	2	RD□□ 0802□□	CS30	TPW-3/16	T-10	
EDRDH08-D17	●	17	8.5	23	8	2					
EDRDH08-D20	●	20	10.5	30	10	2					
EDRDH08-D21	●	21	10.5	30	10	2					
EDRDH10-D25	●	25	12.5	35	12	2	RD□□ 10T3□□	CS40	TPW-3/16	T-15	
EDRDH10-D26	●	26	12.5	35	12	2					
EDRDH10-D30	●	30	17	43	16	2					
EDRDH10-D32	●	32	17	43	16	3					
EDRDH10-D35	●	35	17	43	16	3					

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

EC00M00000

鎔剛抗震刀桿
Carbide Arbors



ED端銑刀▶參134, 135頁
ED Exchangeable Head End Mill refer Page-134, 135

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)			價格 Price
		D	L	M	
EC08M4100	●	8	100	4	
EC10M5100	●	10	100	5	
EC10M5150	●	10	150	5	
EC12M6100	●	12	100	6	
EC12M6150	●	12	150	6	
EC12M6200	●	12	200	6	
EC16M8100	●	16	100	8	
EC16M8150	●	16	150	8	
EC16M8200	●	16	200	8	
EC16M8250	●	16	250	8	
EC20M10100	●	20	100	10	
EC20M10150	●	20	150	10	
EC20M10200	●	20	200	10	
EC20M10250	●	20	250	10	
EC20M10300	●	20	300	10	
EC25M12100	●	25	100	12	
EC25M12150	●	25	150	12	
EC25M12200	●	25	200	12	
EC25M12250	●	25	250	12	
EC25M12300	●	25	300	12	
EC32M16150	●	32	150	16	
EC32M16200	●	32	200	16	
EC32M16250	●	32	250	16	
EC32M16300	●	32	300	16	
EC32M16350	●	32	350	16	
EC32M16400	●	32	400	16	

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

推薦切削條件表 Recommended cutting condition

被削材 Work material	P		M		K		N		
	軟鋼 (SS400) (Mild Steel)		不鏽鋼 (SUS304) (Stainless Steel)		鑄鐵 (FC250) (Cast Iron)		合金 (ADC12)		
刃徑 Diameter(mm)	V	80-100-120		70-100-120		80-100-120		200-300-500	
10~22	f	0.08-0.10-0.15		0.08-0.10-0.15		0.08-0.10-0.15		0.08-0.10-0.15	
	V	100-150-180		80-140-160		100-150-180		200-500-1000	
25~40	f	0.10-0.12-0.20		0.10-0.12-0.20		0.10-0.15-0.20		0.10-0.15-0.20	

◆ (V=m/min, f=mm/刃) (下限值—推薦值—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)]

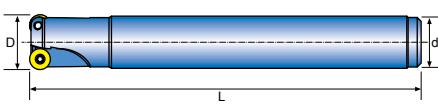
推薦刀片材質表 Recommended cutting condition

型號 Model No	P	P_M	P_M	K	K	K_M	P	P_M	K_N	寸法 R	圖解 Fig	刀片 Insert
	ACP100	ACP200	ACP300	ACK200	ACK300	ACK310	ACZ330	ACZ350	H1			
AXMT123504PEER-G	●	●	●							0.4	1	1
AXMT123508PEER-G	●	●	●	●						0.8	1	2
AXMT123504PEER-H	●	●	●	●						0.4	1	3
AXMT123508PEER-H	●	●	●	●						0.8	1	4
AXET123504PEFR-S									●	0.4	3	5
AXMT103504PEER-H						●	●			0.4	2	6
AXMT103508PEER-H						●	●			0.8	2	7
AXET103504PEFR-S									●	0.4	3	8

◆ 未尾 G:範用型 (General) H:重切削 (Heavy) S:鋁用 (Aluminum)

(E)RD(HA)0R0
RD圓刃型端銑刀

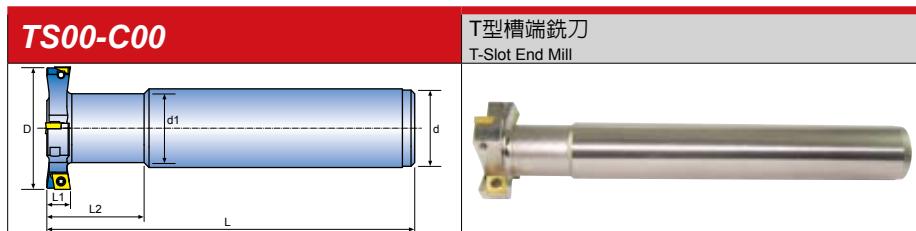
RD Round Insert End Mill



產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)			刃數 Teeth	刀片 Insert	零件 (Parts)				價格 Price	
		D	d	L			螺絲 Screw	壓板 Clamp	壓板螺絲 Screw	旗型板手 Wrench		
RDS2.5R10-120	●	10	10	120	2	RD□□ 0501	CS18	--	--	T-6		
RDS2.5R12-130	●	12	12	130	2			--	--	T-6		
ERDH2.5R10-100	●	10	10	100	2		CS18	--	--	T-6		
ERDH2.5R11-100	●	11	10	100	2			--	--	T-6		
ERDH2.5R12-100	●	12	12	100	2		CS25	--	--	T-8		
ERDH2.5R13-100	●	13	12	100	2			--	--	T-8		
RDS3.5R16-150	●	16	16	150	2	RD□□ 0702	CS25	--	--	T-8		
RDS3.5R17-150	●	17	16	150	2			--	--	T-8		
RDS3.5R20-150	●	20	20	150	3		RD□□ 0802□□	CCH3.5	CS35115	T-8 T-15		
RDS3.5R21-150	●	21	20	150	3							
RDS3.5R20-200	●	20	20	200	3		CS25	CCH3.5	CS35115	T-8 T-15		
RDS3.5R21-200	●	21	20	200	3							
ERDHA4R16-150	●	16	16	150	2	RD□□ 0802□□	CCH3.5	CS35115	T-8 T-15	T-8 T-15		
ERDHA4R17-150	●	17	16	150	2							
ERDHA4R20-150	●	20	20	150	2		CH40	CCH3.5	CS35115		T-15	
ERDHA4R21-150	●	21	20	150	2							
ERDHA4R21-200	●	21	20	200	2		CH40	CCH3.5	CS35115		T-15	
ERDHA5R25-150	●	25	25	150	2							
ERDHA5R25-200	●	25	25	200	2	RD□□ 10T3□□	CCH3.5	CS35115	T-15	T-15		
ERDHA5R25-250	●	25	25	250	2							
ERDHA5R26-150	●	26	25	150	2		CCH3.5	CS35115	T-15		T-15	
ERDHA5R26-200	●	26	25	200	2							
ERDHA5R26-250	●	26	25	250	2		CCH3.5	CS35115	T-15		T-15	
ERDHA5R30-150	●	30	25	150	2							
ERDHA5R30-200	●	30	25	200	2	RD□□ 10T3□□	CCH3.5	CS35115	T-15	T-15		
ERDHA5R32-150	●	32	32	150	3							
ERDHA5R32-200	●	32	32	200	3		CCH3.5	CS35115	T-15		T-15	
ERDHA5R35-150	●	35	32	150	3							
ERDHA5R35-200	●	35	32	200	3		CCH3.5	CS35115	T-15		T-15	
ERDHA5R35-250	●	35	32	250	3							
ERDHA5R35-300	●	35	32	300	3	RD□□ 10T3□□	CCH3.5	CS35115	T-15	T-15		

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

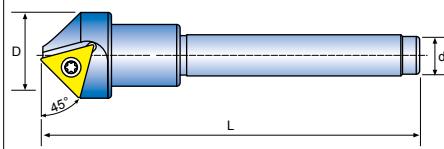


產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刃數 Teeth	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
		D	d	d1	L	L1	L2					
TS20-C16-10	●	20	16	12	120	10	29	2T	CC□□ 0602□□	CS25	T-8	
TS25-C20-10	●	25	20	13	120	10	34	4T				
TS30-C20-10	●	30	20	18	150	10	29	4T				
TS35-C20-10	●	35	20	22	150	10	40	4T				
TS40-C25-10	●	40	25	22	150	10	40	4T				
TS40-C32-10	●	40	32	22	150	10	40	4T				
TS50-C32-10	●	50	32	28	150	10	40	4T				
TS25-C20-12	●	25	20	13	120	12	34	4T	CP□□ 0802□□	CS30	T-10	
TS30-C20-12	●	30	20	18	150	12	42	4T				
TS35-C20-15	●	35	20	23	150	12	42	4T				
TS40-C32-12	●	40	32	28	150	12	52	4T				
TS24-C20-11	●	25	20	12	90	10.9	29	4T	CC□□ 0602□□	CS25	T-8	
TS31-C25-14	●	31	25	15	110	13.9	42	4T	CP□□ 0802□□	CS30	T-10	
TS39-C32-18	●	39	32	19	120	17.9	49	4T	CC□□ 09T3□□	CS35	T-15	
TS49-C32-22	●	49	32	25	140	21.9	60	4T	CC□□ 1204□□	CS45	T-15	

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

TC 45°



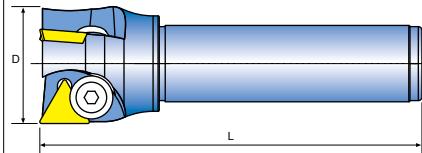
TC倒角刀

TC Countersink

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)			刃數 Teeth	倒角範圍 Capacity	零件 Parts		價格 Price
		D	d	L			刀片 Insert	螺絲 Screw	
							TC□□ 16T3□□	旗型板手 Wrench	
TC12	●	25	12	110	1	5φ ~ 25φ			
TC40	●	40	12	100	1	20φ ~ 36φ	CS40	T-15	

SAE-00



SAE直角端銑刀

SAE Shoulder End Mill



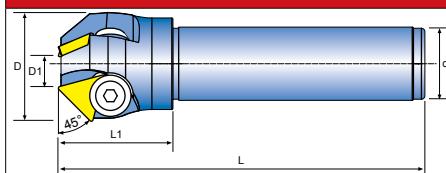
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)			刃數 Teeth	刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
		D	d	L			螺絲 Screw	L型板手 Wrench	
SAE-20	●	20	20	110	2	TP□□ 1103	TP-W3/16	LW025	
SAE-25	●	25	20	110	2				
SAE-30	●	30	20	130	2				
SAE-35	●	35	20	130	2				
SAE-40	●	40	20	130	3		TP-W1/4	LW040	
SAE-45	●	45	20	150	3				
SAE-50	●	50	32	150	3				
SAE-63	●	63	32	150	3	TP□□ 2204	TP-W5/16	LW050	

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

TM 45°

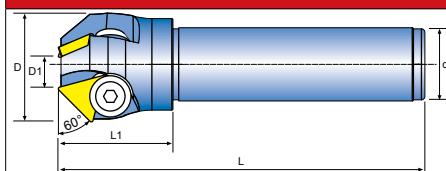
TM倒角刀

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)					刃數 Teeth	刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
		D	D1	d	L	L1			螺絲 Screw	L型板手 Wrench	
TM5-20-45	●	21	5	20	120	30	1	TP□□ 1603	TP-W1/4	LW040	
TM10-31-45	●	31	15	20	120	30	2				
TM20-50-45	●	48.8	25	32	160	40	3	TP□□ 2204	TP-W5/16	LW050	
TM35-63-45	●	63.8	40	32	160	40	3				

TM 60°

TM倒角刀

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)					刃數 Teeth	刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
		D	D1	d	L	L1			螺絲 Screw	L型板手 Wrench	
TM5-20-60	●	21	7	20	120	30	1	TP□□ 1603	TP-W1/4	LW040	
TM10-31-60	●	31	10	20	120	30	2				
TM20-50-60	●	48.8	20	32	160	40	3	TP□□ 2204	TP-W5/16	LW050	
TM35-63-60	●	63.8	35	32	160	40	3				

刀架訂購範例

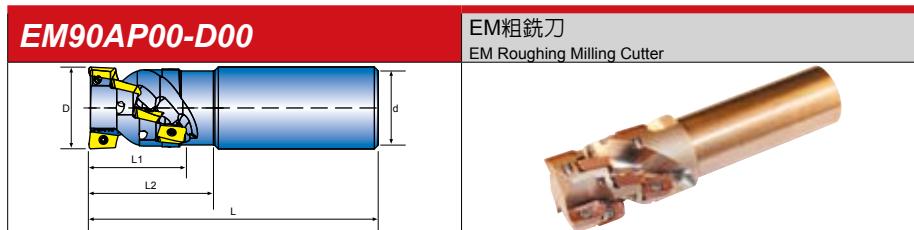
產品型號
Model No

零件訂購範例

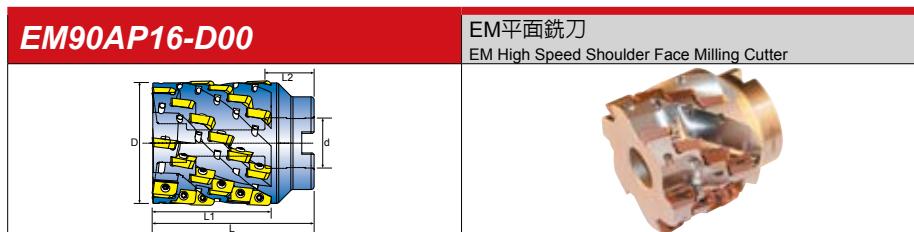
零件號碼-PCS(支)
零件號碼-SET(10ps/組) 在庫品 電洽

訂購SET(組)另有優惠





產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	零件 (Parts)		價格 Price
		D	d	L	L1	L2	INO		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
EM90AP10-D20	●	20	20	120	25	35	2R6T	AP□□ 1035□□	CS25	T-8	
EM90AP10-D25	●	25	25	130	35	45	2R8T				
EM90AP10-D32	●	32	32	140	44	55	3R15T				
EM90AP10-D32-200	●	32	32	200	44	55	3R15T				
EM90AP10-D40	●	40	32	150	53	65	3R21T		CS35	T-15	
EM90AP16-D40	●	40	42	150	49	65	3R12T				
EM90AP16-D40-32	●	40	32	150	49	65	3R12T				
EM90AP16-D50	●	50	42	165	61	75	3R15T				



產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	零件 (Parts)		價格 Price
		D	d (Inch)	L	L1	L2	INO		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
EM90AP-16-D63-75	●	63	1	75	63	12	4R20T	AP□□ 1605□□	CS35	T-15	
EM90AP-16-D80-80	●	80	1 1/4	80	52	28	6R24T				
EM90AP-16-D80-105	●	80	1 1/4	105	75	30	6R36T		CS40		

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

推薦切削條件表 Recommended cutting condition

被削材 Work material	P		M		K		N	
	刃徑 Diameter(mm)	軟鋼 (SS400) (Mild Steel)	不鏽鋼 (SUS304) (Stainless Steel)	鑄鐵 (FC250) (Cast Iron)	合金 (ADC12)			
20~25	V	50-120-180		50-100-160		50-120-180		200-300-500
	f	0.05-0.15		0.05-0.12		0.05-0.15		0.10-0.15-0.20
32~50	V	100-150-180		50-100-160		50-120-180		200-300-500
	f	0.05-0.15		0.05-0.12		0.05-0.20		0.10-0.15-0.20
40~80	V	100-150-180		50-100-160		50-120-180		200-300-500
	f	0.05-0.22		0.05-0.15		0.05-0.25		0.10-0.15-0.20

◆ (V=m/min. f=mm/刃) (下限值-推荐值-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)]

推薦刀片材質表 Recommended cutting condition

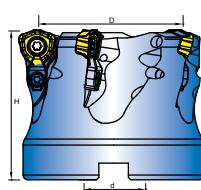
型號 Model No	P	P _M	P _M	K	K	K _M	P	P _M	K _N	寸法 R	圖解 Fig	刀片 Insert
	ACP100	ACP200	ACP300	ACK200	ACK300	ACK310	ACZ330	ACZ350	H1			
APMT103504PDER-H						●	●			0.4	1	1
APMT103508PDER-H						●	●			0.8	1	2
APET103504PDFR-S									●	0.4	3	3
APMT160508PDER-H						●	●			0.8	2	
APET160504PDFR-S									●	0.4	3	3

◆ 末尾 H:重切削(Heavy) S:鋁用(Aluminum)

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



EZC-R
EZC平面銑刀
EZC High Speed Milling Cutter


產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts				價格 Price
		D	d	H	INO		螺絲 Screw	壓板 Clamp	壓板螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
EZC08040RS		40	16	45	4	ZC□□ 0804	CS30	-	-	T-10	
EZC12050RS		50	22	50	4	ZC□□ 1205	CS40	CCH3.5	CS3511	T-15	
EZC12063RS		63	22	50	5						
EZC14050RS		50	22	50	3						
EZC14063RS		63	22	50	4						
EZC14080RS		80	27	63	5						
EZC14100RS		100	32	63	6						
EZC14080R		80	31.75	63	5						
EZC14100R		100	31.75	63	6	ZC□□ 1406	CS45	CCH4.5	CS45	T-15	

推薦切削條件表 Recommended cutting condition

被削材 Work material	P	M	K	N
	軟鋼 (SS400) (Mild Steel)	不鏽鋼 (SUS304) (Stainless Steel)	鑄鐵 (FC250) (Cast Iron)	合金 (ADC12)
刃徑 Diameter(mm)	V	100-150-200	80-120-150	100-150-200
50~100	f	1.2-1.5	1.2-1.5	1.2-1.5
				1.0-1.3

◆ (V=m/min. f=mm/刃) (下限值-推荐值-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)]

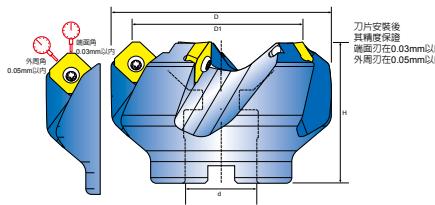
◆ 末尾 L:輕切削 (Light) G:範用型 (General) H:重切削 (Heavy) S:鋁用 (Aluminum)

推薦刀片材質表 Recommended cutting condition

型號 Model No	P	P _M	P _M	K	K	K _M	P	P _M	K _N	寸法 R	圖解 Fig	刀片 Insert
	ACP100	ACP200	DFF633	ACK200	DFK633	ACK310	ACZ330	ACZ350	H1			
ZCMT 0603 ZDTR			●		●					1.5	1	
ZCMT 0804 ZDTR			●		●					2.0	1	
ZCMT 1205 ZDTR			●		●					2.0	1	
ZCMT 1406 ZDTR			●		●					2.0	1	
ZCMT 0603 ZDTR-H			●		●					1.5	1	
ZCMT 0804 ZDTR-H			●		●					2.0	1	
ZCMT 1205 ZDTR-H			●		●					2.0	1	
ZCMT 1406 ZDTR-H			●		●					2.0	1	

◆ 末尾 H:重切削 (Heavy)



S45SE00 SHELL

SE平面銑刀
SE High Speed Milling Cutter


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
		R	L	D	D1	d	d	H				
50A04R-S45SE12A	●	64	50	-	22	40	4	SE□□ 1204□□	CS45	T-15		
63A05R-S45SE12A	●	77	63	-	25.4	50	5					
80B06R/L-S45SE12A	● ●	93	80	-	25.4	50	6					
100B06R/L-S45SE12A	● ●	114	100	-	31.75	50	6					
125B08R/L-S45SE12A	● ●	139	125	-	38.1	63	8					
160B10R/L-S45SE12A	●	179	160	-	50.8	63	10					
63A05R-S45SE12B	●	77	63	22	-	40	5	SE□□ 1204□□	CS45	T-15		
80B06R/L-S45SE12B	● ●	93	80	27	-	50	6					
100B06R/L-S45SE12B	●	114	100	32	-	50	6					
125B08R/L-S45SE12B	●	139	125	40	-	63	8					
160B10R/L-S45SE12B	●	179	160	40	-	63	10					
50A04R-S45SE13A	●	64	50	-	22	40	4	SE□□ 13T3□□	CS35	T-15		
63A05R-S45SE13A	●	77	63	-	25.4	50	5					
80B06R/L-S45SE13A	● ●	93	80	-	25.4	50	6					
100B06R/L-S45SE13A	● ●	114	100	-	31.75	50	6					
100B07R/L-S45SE13A	● ●	114	100	-	31.75	50	7					
125B08R/L-S45SE13A	● ●	139	125	-	38.1	63	8					
160B10R/L-S45SE13A	●	179	160	-	50.8	63	10					
50A04R-S45SE13B	●	64	50	22	-	40	4	SE□□ 13T3□□	CS35	T-15		
63A05R-S45SE13B	●	77	63	22	-	50	5					
80B06R/L-S45SE13B	● ●	93	80	27	-	50	6					
100B06R/L-S45SE13B	● ●	114	100	32	-	50	6					
100B07R/L-S45SE13B	● ●	114	100	32	-	50	7					
125B08R/L-S45SE13B	● ●	139	125	40	-	63	8					
160B10R/L-S45SE13B	●	179	160	40	-	63	10					

推薦切削條件表 Recommended cutting condition

被削材 Work material	P		M		K		N	
	刃徑 Diameter(mm)	V	軟 鋼 (SS400) (Mild Steel)	不鏽鋼 (SUS304) (Stainless Steel)	鑄鐵 (FC250) (Cast Iron)	合金 (ADC12)		
50~160	V	150-200-250		160-200-250		100-200-250	300-500-1000	
	f	0.01-0.30		0.15-0.30		0.10-0.30	0.15-0.20	

◆ (V=m/min. f=mm/刃) (下限值 - 推薦值 - 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)

◆ 未尾 L:輕切削 (Light) G:範用型 (General) H:重切削 (Heavy) S:鋁用 (Aluminum)

推薦刀片材質表 Recommended cutting condition

型號 Model No	P	P _M	P _M	K	K	K _M	P	P _M	K _N	寸法	圖解	刀片
	ACP100	ACP200	ACP300	ACK200	ACK300	ACK310	ACZ330	ACZ350	H1	R	Fig	Insert
SEHW1204AFTN		●		●		●	●			0.4	1	1
SEHT120408-AK									●	0.8		2
SEMT13T3AGSN-G						●	●			0.4	2	
SEMT13T3AGSN-H						●	●			0.8	2	
SEET13T3AGFN-L									●	0.4		

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



產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刃數 Teeth	零件 Parts		價格 Price
		D	D1	d	L	L1		刀片 Insert	螺絲 Screw	
SE50-C32-4	●	62	50	32	120	45	4	SE□□ 1204	CS45	T-15
SE50-C32-4-13T3	●	62	50	32	120	45	4	SE□□ 13T3	CS35	T-15

推薦切削條件表 Recommended cutting condition

被削材 Work material	P		M		K		N	
	刃徑 Diameter(mm)	V	軟 鋼 (SS400) (Mild Steel)	不鏽鋼 (SUS304) (Stainless Steel)	鑄鐵 (FC250) (Cast Iron)	合金 (ADC12)		
50	V	150-200-250		160-200-250		100-200-250		300-500-1000
	f	0.01-0.20		0.15-0.20		0.10-0.20		0.15-0.20

◆ (V=m/min. f=mm/刃) (下限值—推荐值—上限值) (Min.-Optimum-Max.)

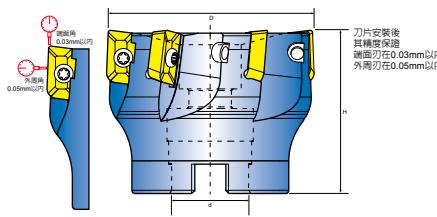
◆ 工具回轉速度 (N)=[1000×切削速度 (V)]/[3.14×工具直徑 (D)]

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

推薦刀片材質表 Recommended cutting condition

型號 Model No	P	P _M	P _M	K	K	K _M	P	P _M	K _N	寸法	圖解	刀片
	ACP100	ACP200	ACP300	ACK200	ACK300	ACK310	ACZ330	ACZ350	H1	R	Fig	Insert
SEHW1204AFTN						●	●			0.4	1	1
SEHT120408-AK									●	0.8		2

◆ 未尾 AK:鋁用 (Aluminum)

EAX SHELL

EAX平面銑刀
EAX High Speed Shoulder Face Milling Cutter


產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)			刃數 Teeth	刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
		D	H	d					
EAX 2040FB-O	●	40	40	16	6	AX□□ 1235□□	CS30A	T-8	
EAX 2050FB-O	●	50	40	22	7				
EAX 2063FB-O	●	63	40	22	8				
EAX 3040FB-O	●	40	40	16	4				
EAX 3050FB-O	●	50	40	22	5				
EAX 3063FB-O	●	63	40	22	6				
EAX 3080RA-O	●	80	50	25.4	4				
EAX 3100RA-O	●	100	63	31.75	5				
EAX 3125RA-O	●	125	63	38.1	6				
EAXF 3080RA-O	●	80	50	25.4	7				
EAXF 3100RA-O	●	100	63	31.75	8				
EAXF 3125RA-O	●	125	63	38.1	9				
EAX 2040FB	●	40	40	16	6	AX□□ 1235□□	CS30A	T-8	
EAX 2050FB	●	50	40	22	7				
EAX 2063FA	●	63	40	25.4	8				
EAX 2063FB	●	63	40	22	8				
EAX 3040FB	●	40	40	16	4				
EAX 3050FB	●	50	40	22	5				
EAX 3063FA	●	63	40	25.4	6				
EAX 3063FB	●	63	40	22	6				
EAX 3080RA	●	80	50	25.4	4				
EAX 3100RA	●	100	63	31.75	5				
EAX 3125RA	●	125	63	38.1	6	AX□□ 1705□□	CS40	T-15	
EAXF 3080RA	●	80	50	25.4	7				
EAXF 3100RA	●	100	63	31.75	8				
EAXF 3125RA	●	125	63	38.1	9				

◆ -O oil hole 帶水孔

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)			刃數 Teeth	刀片 Insert	零件 Parts			價格 Price
		D	H	d			螺絲 Screw	旗型板手 Wrench		
EX90AP16-D50B	●	50	40	22	5	AP□□ 1605□□	CS35	T-15		
EX90AP16-D63A	●	63	50	25.4	5					
EX90AP16-D80A	●	80	50	25.4	6					
EX90AP16-D100A	●	100	50	31.75	7					
EX90AP16-D125A	●	125	50	38.1	8					
EX90AP16-D63B	●	63	50	22	5	AP□□ 1605□□	CS35	T-15		
EX90AP16-D80B	●	80	50	27	6					
EX90AP16-D100B	●	100	50	32	7					
EX90AP10-D80A	●	80	50	25.4	10	AP□□ 1035□□	CS25	T-8		
EXAPMA16-D63A	●	63	50	25.4	5	AP□□ 1604□□	CS35	T-15		
EXAPMA16-D80A	●	80	50	25.4	6					
EXAPMA16-D100A	●	100	50	31.75	7					

推薦切削條件表 Recommended cutting condition

被削材 Work material	P		M		K		N		寸法 R	圖解 Fig
	軟鋼 (SS400) (Mild Steel)		不鏽鋼 (SUS304) (Stainless Steel)		鑄鐵 (FC250) (Cast Iron)		合金 (ADC12)			
刀徑 Diameter(mm)	V	100-150-180	80-140-160	100-150-180	200-300-500	f	0.10-0.20-0.25	0.10-0.15-0.20	0.10-0.20-0.25	0.10-0.15-0.20
50~125										

◆ (V=m/min. f=mm/刃) (下限值-推荐值-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)]

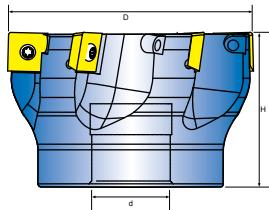
◆ 總進給 (F)= [每刃進給 (f) × 工具刃數 (Z) × 工具回轉速度 (N)]

◆ 末尾 L:輕切削 (Light) G:範用型 (General) H:重切削 (Heavy) S:鋁用 (Aluminum)

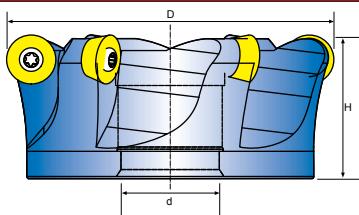
推薦刀片材質表 Recommended cutting condition

型號 Model No	P	P _M	P _M	K	K	K _M	P	P _M	K _N	寸法 R	圖解 Fig	刀片 Insert
	ACP100	ACP200	ACP300	ACK200	ACK300	ACK310	ACZ330	ACZ350	H1			
AXMT123504PEER-G		●	●	●						0.4	1	1
AXMT123508PEER-G		●	●	●						0.8	1	2
AXMT123504PEER-H		●	●	●						0.4	1	3
AXMT123508PEER-H		●	●	●						0.8	1	4
AXET123504PEFR-S									●	0.4		5
AXMT170504PEER-G	●	●	●	●						0.4	2	6
AXMT170508PEER-G	●	●	●	●						0.8	2	7
AXMT170508PEER-H		●	●	●						0.8	2	8
AXET170504PEFR-S									●	0.4		9
APMT160508PDER-H					●	●				0.8	3	10
APET160504PDFR-S									●	0.4	4	11

◆ 未尾 G:範用型 (General) H:重切削 (Heavy) S:鋁用 (Aluminum)

EASX400EASX平面銑刀
EASX 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	旗型板手 Wrench	價格 Price
	R	L	D	d	H	INO				
EASX400-050A04RA	●		50	22	40	4	SO □□ 12T3 □□	CS35	T-15	
EASX400-063A05RA	●		63	25.4	50	5				
EASX400-080B06RA	●	●	80	25.4	50	6				
EASX400-100B07RA	●	●	100	31.75	50	7				
EASX400-125B08RA	●	●	125	38.1	63	8				
EASX400-160C12RA	●	●	160	50.8	63	12				
EASX400-050A04RB	●		50	22	40	4	SO □□ 12T3 □□	CS35	T-15	
EASX400-063A05RB	●		63	22	50	5				
EASX400-080B06RB	●	●	80	27	50	6				
EASX400-100B07RB	●	●	100	32	50	7				
EASX400-125B08RB	●	●	125	40	63	8				
EASX400-160C12RB	●	●	160	40	63	12				

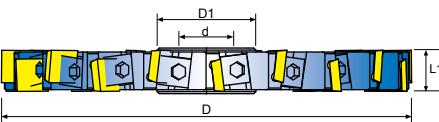
ERDHERDH平面銑刀
ERDH High Speed Milling Cutter本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show

產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	螺絲 Screw	壓板 Clamp	壓板螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
	R	L	D	d	H	INO						
ERDHA5R50	●		50	22	50	4	RD □□ 10T3 □□	CS40	CCH3.5	CS35115	T-15	
ERDHA5R63A	●		63	25.4	50	5						

刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	<input checked="" type="checkbox"/> 在庫品	<input type="checkbox"/> 電治
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

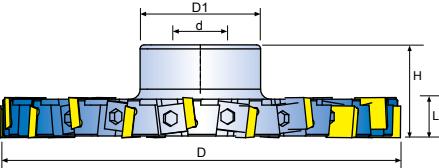
SC

側銑刀
Side Milling Cutter

零件 Parts

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	壓板 Clamp	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price
		D	D1	d	L1	INO						
SC100-16-25.4	●	100	42	25.4	16	10	SP□□ 1203□□	SCR	SCL	SC8	LW040	
SC125-16-25.4	●	125	42	25.4	16	14						
SC160-16-25.4	●	160	42	25.4	16	16						
SC200-20-31.75	●	200	48	31.75	20	20						

SCT

側銑刀
Side Milling Cutter

零件 Parts

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	壓板 Clamp	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price
		D	D1	d	L1	H	INO						
SCT160-16-31.75	●	160	70	31.75	16	45	16	SP□□ 1203□□	SCR	SCL	SC8	LW040	
SCT200-20-31.75	●	200	70	31.75	20	45	20						

刀架訂購範例

產品型號
Model No

零件訂購範例

零件號碼-PCS(支)
零件號碼-SET(10ps/組) 在庫品 電洽

訂購SET(組)另有優惠



■特徵、用途 Characteristics and Applications

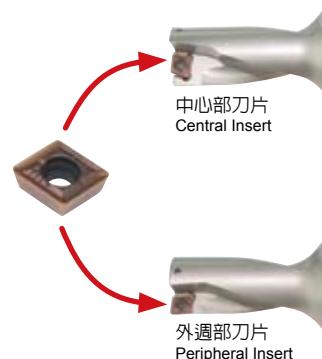
受力均衡設計 Design

- 加工時的切屑阻力通過中心和外周刃均衡分布，而且使相互的位置系統最佳化，可進行穩定的孔加工。
- Cutting resistance during machining is balanced between central and peripheral inserts, and the relative position of each insert are optimised to provide stable drilling.

優異的切屑處理 Excellent Chip Management

- 在切屑槽中央部分形成的『切屑控制溝槽』，可有效控制切屑流出方向，按不同用途分開始用3個種類的斷屑槽，在各種各樣的被削材和加工條件下，明顯減少了切屑產生的問題。
- A "chip control groove" in the centre of the breaker allows the direction of chip evacuation to be controlled. Three separate purpose-designed breakers drastically reduce chip troubles with a variety of different work materials in a variety of different conditions.

類型 Series	L型 L Type	G型 G Type	H型 H Type
特徵 Feature	低速進給、切屑處理用 Low Feed / Chip Management	通用 General Purpose	刃尖強化型 Strong Edge Type



使用4個刀尖，降低成本 Economical, Four-Cornered Insert

- 中心刃、外周刃兼用刀片的設計，可使用內刃2個刀尖，外刃2個刀尖的共4個刀尖。
- Inserts can be used in either central or peripheral positions, with two corners for each position - a total of four corners.

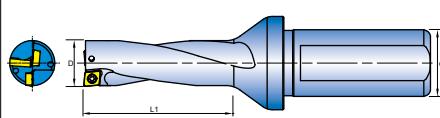
實現加工的多樣性

Versatile Tool for a Variety of Machining Applications

- 刀體進行了特殊硬化表面處理，提高了耐久性，在擴孔和手搖繩絲加工、外徑車削、內徑鏜孔等多種用途中可長時間穩定使用。
- A special hard surface treatment gives added durability, allowing stable, long-term drilling in a variety of applications including hole widening, spot facing, external turning, and internal boring.

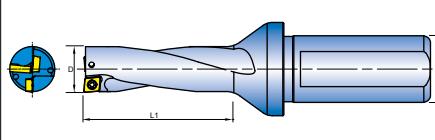
採用新材質CEP300/CEK300實現長壽命 New CEP300/CEK300 Grades Extend Tool Life

EDX 2D

 捣棄式快速鑽頭
EDX Indexable rapid drill


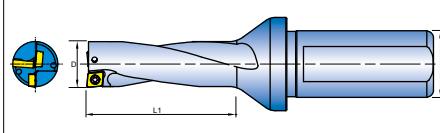
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
		D	L1	d		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
EDX130D2S25	●	13.0	29.0	25	ED□□ 042004	CS18	T-6	
EDX135D2S25	●	13.5	30.0	25				
EDX140D2S25	●	14.0	31.0	25				
EDX145D2S25	●	14.5	32.0	25				
EDX150D2S25	●	15.0	33.0	25				
EDX155D2S25	●	15.5	34.0	25	ED□□ 052504	CS20	T-6	
EDX160D2S25	●	16.0	35.0	25				
EDX165D2S25	●	16.5	36.0	25				
EDX170D2S25	●	17.0	37.0	25				
EDX175D2S25	●	17.5	38.0	25				
EDX180D2S25	●	18.0	39.0	25				

EDX 3D

捨棄式快速鑽頭
EDX Indexable rapid drill


產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
		D	L1	d		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
EDX130D3S25	●	13.0	42.0	25	ED□□ 042004	CS18	T-6	
EDX135D3S25	●	13.5	43.5	25				
EDX140D3S25	●	14.0	45.0	25				
EDX145D3S25	●	14.5	46.5	25				
EDX150D3S25	●	15.0	48.0	25				
EDX155D3S25	●	15.5	49.5	25	ED□□ 052504	CS20	T-6	
EDX160D3S25	●	16.0	51.0	25				
EDX165D3S25	●	16.5	52.5	25				
EDX170D3S25	●	17.0	54.0	25				
EDX175D3S25	●	17.5	55.0	25				
EDX180D3S25	●	18.0	57.0	25				

EDX 4D

 捎棄式快速鑽頭
EDX Indexable rapid drill


產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
		D	L1	d		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
EDX130D4S25	●	13.0	55.0	25	ED□□ 042004	CS18	T-6	
EDX135D4S25	●	13.5	57.0	25				
EDX140D4S25	●	14.0	59.0	25				
EDX145D4S25	●	14.5	61.0	25				
EDX150D4S25	●	15.0	63.0	25				
EDX155D4S25	●	15.5	65.0	25	ED□□ 052504	CS20	T-6	
EDX160D4S25	●	16.0	67.0	25				
EDX165D4S25	●	16.5	69.0	25				
EDX170D4S25	●	17.0	71.0	25				
EDX175D4S25	●	17.5	73.0	25				
EDX180D4S25	●	18.0	75.0	25				

推薦切削條件表 Recommended cutting condition

被削材 Work material	P				M	K
	軟鋼 (SS400) (Mild Steel)	炭素鋼 (S45C) (Carbon Alloy Steel)	合金鋼 (SCM400) (Alloy Steel)	不鏽鋼 (SUS304) (Stainless Steel)	鑄鐵 (FC250) (Cast Iron)	
12~18 Diameter(mm)	V _(2D / 3D)	100-150-200	80-120-160	80-120-160	90-120-150	90-120-150
	V _(4D)	100-140-200	60-80-120	80-100-120	80-110-140	110-140-160
	f	0.05-0.08-0.10	0.06-0.11-0.18	0.06-0.11-0.17	0.06-0.11-0.18	0.09-0.20-0.32

◆ (V=m/min, f=mm/刃) (下限值 - 推薦值 - 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)]

◆ 使用快速鑽頭盡量由高壓中心出水，以增加刀片壽命及排屑良好。

◆ 使用在CNC車床時刀具中心點及機械主軸中心盡量平行。

◆ CNC車床使用如須擴孔，刀片外刃必須和刀塔移動角度平行。

◆ Draining hi-pressure coolant thru spindle center while using the high speed drill will help extending inserts life and improving chip evacuation.

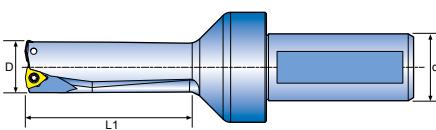
◆ While using CNC lathe, The cutting center point must parallel the spindle center of the machine.

◆ Hole widening by CNC lathe, the peripheral insert must parallel the moving angle of the tool turret.

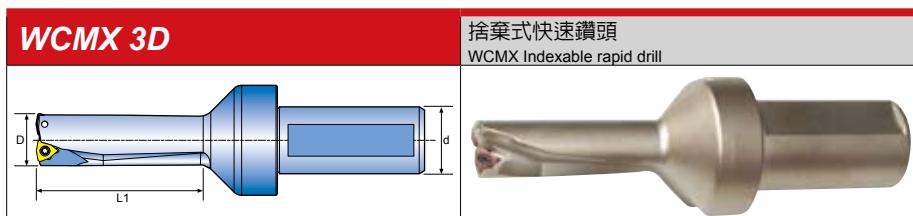
推薦刀片材質表 Recommended cutting condition

型號 Model No	P	P _M	P _M	K	K	K _M	P	P _M	K _N	寸法 R	圖解 Fig	刀片 Insert
	CEP100	CEP200	CEP300	CEK200	CEK300	CEK310	CEZ230	CEZ350	H1			
EDXT042004-L			●		●					0.4	1	
EDXT042004-G			●		●					0.4	1	
EDXT042004-H			●		●					0.4	1	
EDXT052504-L			●		●					0.4	1	
EDXT052504-G			●		●					0.4	1	
EDXT052504-H			●		●					0.4	1	

◆ 未尾 L:輕切削 (Light) G:範用型 (General) H:重切削 (Heavy)

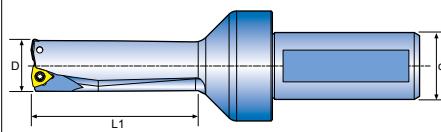
WCMX 2D

 捨棄式快速鑽頭
WCMX Indexable rapid drill


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
		D	L1(D×2)	d				
15WCMX-2D-25	●	15	30	25	WC□□ 0302□□	CS25	T-8	
16WCMX-2D-25	●	16	32					
17WCMX-2D-25	●	17	34					
18WCMX-2D-25	●	18	36					
19WCMX-2D-25	●	19	38					
20WCMX-2D-32	●	20	40		WC□□ 0402□□	CS25	T-8	
21WCMX-2D-32	●	21	42					
22WCMX-2D-32	●	22	44					
23WCMX-2D-32	●	23	46					
24WCMX-2D-32	●	24	48					
25WCMX-2D-32	●	25	50	32	WC□□ 0503□□	CS30	T-10	
26WCMX-2D-32	●	26	52					
27WCMX-2D-32	●	27	54					
28WCMX-2D-32	●	28	56					
29WCMX-2D-32	●	29	58					
30WCMX-2D-32	●	30	60		WC□□ 06T3□□	CS35W	T-10	
31WCMX-2D-32	●	31	62					
32WCMX-2D-32	●	32	64					
33WCMX-2D-32	●	33	66					
34WCMX-2D-32	●	34	68					
35WCMX-2D-32	●	35	70	40	WC□□ 0804□□	CS40	T-15	
36WCMX-2D-32	●	36	72					
37WCMX-2D-32	●	37	74					
38WCMX-2D-32	●	38	76					
39WCMX-2D-32	●	39	78					
40WCMX-2D-32	●	40	80					
41WCMX-2D-32	●	41	82					
42WCMX-2D-32	●	42	84					
43WCMX-2D-40	●	43	86					
44WCMX-2D-40	●	44	88					
45WCMX-2D-40	●	45	90					
46WCMX-2D-40	●	46	92					
47WCMX-2D-40	●	47	94					
48WCMX-2D-40	●	48	96					
49WCMX-2D-40	●	49	98					
50WCMX-2D-40	●	50	100					



產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	零件 Parts	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
		D	L1(D×3)	d					
15WCMX-3D-25	●	15	45						
16WCMX-3D-25	●	16	48						
17WCMX-3D-25	●	17	51						
18WCMX-3D-25	●	18	54						
19WCMX-3D-25	●	19	57						
20WCMX-3D-32	●	20	60						
21WCMX-3D-32	●	21	63						
22WCMX-3D-32	●	22	66						
23WCMX-3D-32	●	23	69						
24WCMX-3D-32	●	24	72						
25WCMX-3D-32	●	25	75						
26WCMX-3D-32	●	26	78						
27WCMX-3D-32	●	27	81						
28WCMX-3D-32	●	28	84						
29WCMX-3D-32	●	29	87						
30WCMX-3D-32	●	30	90						
31WCMX-3D-32	●	31	93						
32WCMX-3D-32	●	32	96						
33WCMX-3D-32	●	33	99						
34WCMX-3D-32	●	34	102						
35WCMX-3D-32	●	35	105						
36WCMX-3D-32	●	36	108						
37WCMX-3D-32	●	37	111						
38WCMX-3D-32	●	38	114						
39WCMX-3D-32	●	39	117						
40WCMX-3D-32	●	40	120						
41WCMX-3D-32	●	41	123						
42WCMX-3D-32	●	42	126						
43WCMX-3D-40	●	43	129						
44WCMX-3D-40	●	44	132						
45WCMX-3D-40	●	45	135						
46WCMX-3D-40	●	46	138						
47WCMX-3D-40	●	47	141						
48WCMX-3D-40	●	48	144						
49WCMX-3D-40	●	49	147						
50WCMX-3D-40	●	50	150						
51WCMX-3D-40	●	51	153						
52WCMX-3D-40	●	52	156						
53WCMX-3D-40	●	53	159						
54WCMX-3D-40	●	54	162						
55WCMX-3D-40	●	55	165						
56WCMX-3D-40	●	56	168						
57WCMX-3D-40	●	57	171						
58WCMX-3D-40	●	58	174						
59WCMX-3D-40	●	59	177						
60WCMX-3D-40	●	60	180						

WCMX 4D

 捣棄式快速鑽頭
WCMX Indexable rapid drill


產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
		D	L1(D×4)	d		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
17WCMX-4D-25	●	17	68	25	WC□□ 0302□□	CS25	T-8	
18WCMX-4D-25	●	18	72					
19WCMX-4D-25	●	19	76					
20WCMX-4D-32	●	20	80			CS25	T-8	
21WCMX-4D-32	●	21	84					
22WCMX-4D-32	●	22	88			CS30	T-10	
23WCMX-4D-32	●	23	92					
24WCMX-4D-32	●	24	96			CS35W	T-10	
25WCMX-4D-32	●	25	100					
26WCMX-4D-32	●	26	104					
27WCMX-4D-32	●	27	108					
28WCMX-4D-32	●	28	112					
29WCMX-4D-32	●	29	116					
30WCMX-4D-32	●	30	120					
31WCMX-4D-32	●	31	124					
32WCMX-4D-32	●	32	128					
33WCMX-4D-32	●	33	132					
34WCMX-4D-32	●	34	136	32	WC□□ 0503□□	CS30	T-10	
35WCMX-4D-32	●	35	140					
36WCMX-4D-32	●	36	144					
37WCMX-4D-32	●	37	148					
38WCMX-4D-32	●	38	152					
39WCMX-4D-32	●	39	156					
40WCMX-4D-32	●	40	160					
41WCMX-4D-32	●	41	164					
42WCMX-4D-32	●	42	168					
43WCMX-4D-40	●	43	172	40	WC□□ 0804□□	CS40	T-15	
44WCMX-4D-40	●	44	176					
45WCMX-4D-40	●	45	180					

推薦切削條件表 Recommended cutting condition

被削材 Work material	P	M	K			
				軟鋼 (SS400) (Mild Steel)	炭素鋼 (S45C) (Carbon Alloy Steel)	合金鋼 (SCM400) (Alloy Steel)
刃徑 Diameter(mm)	V(2D / 3D)	100-150-200	60-100-160	80-120-160	80-100-120	80-120-160
12~14.5	V(4D)	100-140-200	60-80-120	80-100-120	80-110-140	110-140-160
	f	0.04-0.06-0.10	0.04-0.06-0.10	0.04-0.06-0.10	0.04-0.07-0.10	0.04-0.07-0.10
	V(2D / 3D)	100-150-200	60-100-160	80-120-160	80-100-120	80-120-160
15~22.5	V(4D)	100-140-200	60-80-120	80-100-120	80-110-140	110-140-160
	f	0.04-0.07-0.10	0.04-0.09-0.12	0.06-0.08-0.10	0.04-0.07-0.10	0.06-0.07-0.10
	V(2D / 3D)	100-150-200	60-100-160	80-120-160	80-100-120	80-120-160
23~34	V(4D)	100-140-200	60-80-120	80-100-120	80-110-140	110-140-160
	f	0.04-0.08-0.10	0.08-0.12-0.14	0.06-0.09-0.12	0.04-0.08-0.10	0.04-0.10-0.14
	V(2D / 3D)	100-150-200	60-100-160	80-120-160	80-100-120	80-120-160
35~48	V(4D)	100-140-200	60-80-120	80-100-120	80-110-140	110-140-160
	f	0.04-0.10-0.12	0.08-0.15-0.18	0.06-0.10-0.14	0.04-0.10-0.12	0.06-0.10-0.14
	V(2D / 3D)	100-150-200	60-100-160	80-120-160	80-100-120	80-120-160
49~60	V(4D)	100-140-200	60-80-120	80-100-120	80-110-140	110-140-160
	f	0.04-0.08-0.10	0.08-0.12-0.14	0.06-0.09-0.12	0.04-0.08-0.10	0.06-0.10-0.14
	V(2D / 3D)	100-150-200	60-100-160	80-120-160	80-100-120	80-120-160

◆ (V=m/min. f=mm/刃) (下限值—推荐值—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)]

◆ 使用快速鑽頭盡量由高壓中心出水，以增加刀片壽命及排屑良好。

◆ 使用在CNC車床時刀具中心點及機械主軸中心盡量平行。

◆ CNC車床使用必須騰孔，刀片外刃必須和刀塔移動角度平行。

◆ Draining hi-pressure coolant thru spindle center while using the high speed drill will help extending inserts life and improving chip evacuation.

◆ While using CNC lathe, The cutting center point must parallel the spindle center of the machine.

◆ Hole widening by CNC lathe, the peripheral insert must parallel the mobing angle of the tool turret.

推薦刀片材質表 Recommended cutting condition

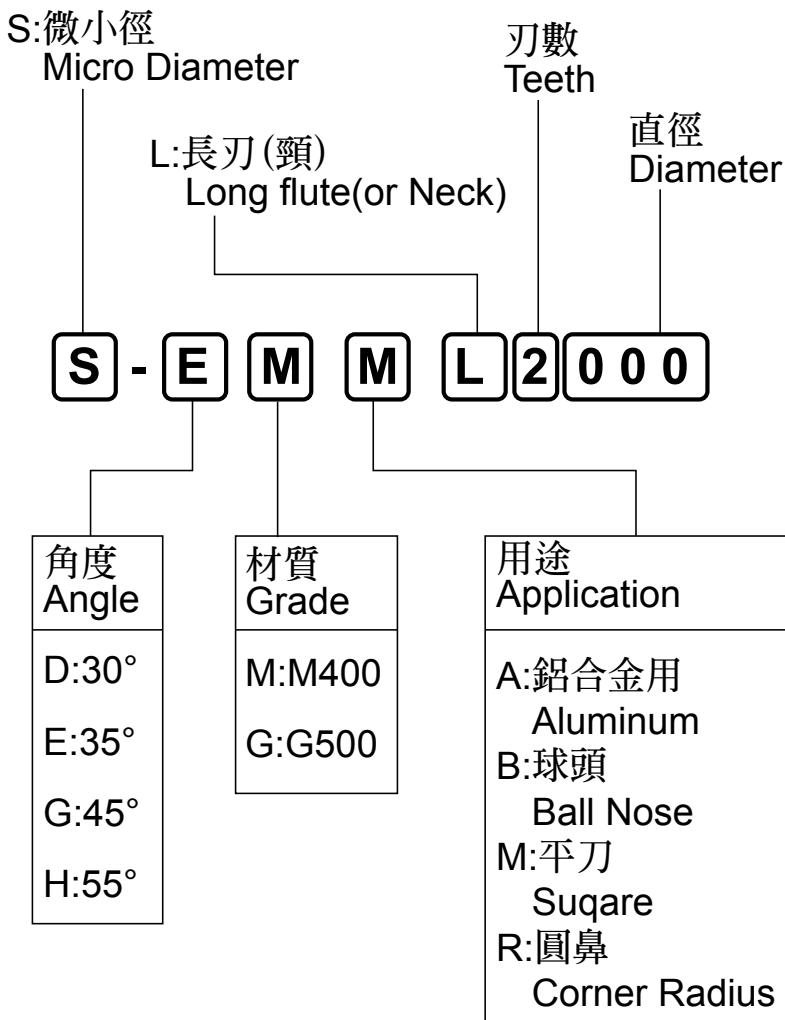
型號 Model No	P	P_M	P_M	K	K	K_M	P	P_M	K_N	寸法 R	圖解 Fig	刀片 Insert
	ACP100	CEP30	ACP300	ACK200	CEK300	ACZ310	ACZ330	ACZ350	H1			
WCMX030208FN		●			●	●	●			0.4	1	
WCMX040208FN		●			●	●	●			0.8	1	
WCMT050308FN		●			●	●	●			0.4	1	
WCMT06T308FN		●			●	●	●			0.8	1	
WCMT080412FN		●					●			0.4	1	

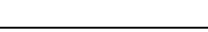
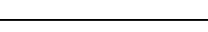
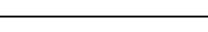
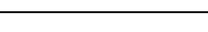
NEW



鎢鋼端銑刀識別系統

Carbide End Mill Identification System



產品 Product	型號 Model No.	規格 Description			柄徑 (D) Shank Dia. (mm)									頁碼 Page
		MG	0.5 μm	CO 10%	3	4	6	8	10	12	16	20	25	
	S-EMM 2000	  			●									167
	S-EMML 2000-00	  			●									168
	EMM 2000	  			●	●	●	●	●	●	●			169
	EMM 4000	  			●	●	●	●	●	●	●			170
	EMML 4000	  			●	●	●	●	●	●	●			171
	GMM 4000	  			●	●	●	●	●	●	●	●	●	172
	GMM 6000	  				●	●	●	●	●	●	●	●	173
	S-EMB 2000	  			●									174
	EMB 2000-00	  			●	●								175
	EMB 2000	  			●	●	●	●	●	●	●	●		176
	EMB 4000	  			●	●	●	●	●	●	●			177
	DMR 2000-00-00L2	  			●	●	●	●	●	●				178
	DMR 2000	  			●	●	●	●	●	●				179
	HMA 2000				●	●	●	●	●	●	●			180
	HMA 3000				●	●	●	●	●	●	●			181
	GMA 3000					●	●	●	●	●	●			182

S-EMM 2000

極細微粒碳化鈷 Micro Grain Carbide

(2)



M 400 MG 0.5 μm CO 10% HRC <55 35° Altin

產品型號 Model No	在庫 Stock	直徑 (D) Diameter	刃長 (L1) Flute Length	全長 (L) O.A.L.	柄徑 (d) Shank Dia.	價格 Price
S-EMM2002	●	0.2	0.4	50	4	
S-EMM2003	●	0.3	0.6	50	4	
S-EMM2004	●	0.4	0.8	50	4	
S-EMM2005	●	0.5	1.0	50	4	
S-EMM2006	●	0.6	1.2	50	4	
S-EMM2007	●	0.7	1.4	50	4	
S-EMM2008	●	0.8	1.6	50	4	
S-EMM2009	●	0.9	1.8	50	4	

S-EMML 2000-00

極細微粒碳化鈷 Micro Grain Carbide

(3)


M 400
MG
0.5 μm
CO 10%
HRC <55
35°
Altin

產品型號 Model No	在庫 Stock	直徑 (D) Diameter	刃長 (L1) Flute Length	有效長 (L2) E.L.	全長 (L) O.A.L.	柄徑 (d) Shank Dia.	價格 Price
S-EMML2004-02	●	0.4	0.6	2	50	4	
S-EMML2004-04	●	0.4	0.6	4	50	4	
S-EMML2005-02	●	0.5	0.8	2	50	4	
S-EMML2005-04	●	0.5	0.8	4	50	4	
S-EMML2005-06	●	0.5	0.8	6	50	4	
S-EMML2006-02	●	0.6	1.0	2	50	4	
S-EMML2006-04	●	0.6	1.0	4	50	4	
S-EMML2006-06	●	0.6	1.0	6	50	4	
S-EMML2006-08	●	0.6	1.0	8	50	4	
S-EMML2008-03	●	0.8	1.2	3	50	4	
S-EMML2008-04	●	0.8	1.2	4	50	4	
S-EMML2008-06	●	0.8	1.2	6	50	4	
S-EMML2008-08	●	0.8	1.2	8	50	4	
S-EMML2008-10	●	0.8	1.2	10	50	4	
S-EMML2010-04	●	1.0	1.2	4	50	4	
S-EMML2010-06	●	1.0	1.2	6	50	4	
S-EMML2010-08	●	1.0	1.2	8	50	4	
S-EMML2010-10	●	1.0	1.2	10	50	4	
S-EMML2010-12	●	1.0	1.2	12	50	4	
S-EMML2015-04	●	1.5	1.7	4	50	4	
S-EMML2015-06	●	1.5	1.7	6	50	4	
S-EMML2015-08	●	1.5	1.7	8	50	4	
S-EMML2015-10	●	1.5	1.7	10	50	4	
S-EMML2015-12	●	1.5	1.7	12	50	4	
S-EMML2020-06	●	2.0	2.2	6	50	4	
S-EMML2020-08	●	2.0	2.2	8	50	4	
S-EMML2020-10	●	2.0	2.2	10	50	4	
S-EMML2020-12	●	2.0	2.2	12	50	4	
S-EMML2020-14	●	2.0	2.2	14	50	4	
S-EMML2020-16	●	2.0	2.2	16	75	4	
S-EMML2030-08	●	3.0	3.2	8	50	4	
S-EMML2030-10	●	3.0	3.2	10	50	4	
S-EMML2030-12	●	3.0	3.2	12	50	4	
S-EMML2030-14	●	3.0	3.2	14	50	4	
S-EMML2030-16	●	3.0	3.2	16	75	4	
S-EMML2030-20	●	3.0	3.2	20	75	4	

EMM 2000

極細微粒碳化鈷 Micro Grain Carbide

(4,6)



M 400

MG

0.5 μm

CO 10%

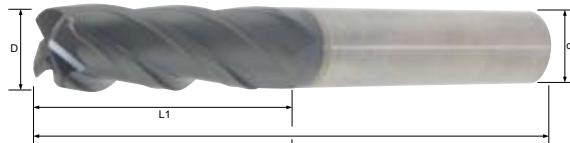
HRC <55 35° Altin

產品型號 Model No	在庫 Stock	直徑 (D) Diameter	刃長 (L1) Flute Length	全長 (L) O.A.L.	柄徑 (d) Shank Dia.	價格 Price
EMM2010	●	1.0	3	50	4	
EMM2015	●	1.5	4.5	50	4	
EMM2020	●	2.0	6	50	4	
EMM2025	●	2.5	7	50	4	
EMM2030	●	3.0	8	50	4	
EMM2040	●	4.0	11	50	4	
EMM2040-75	●	4.0	11	75	4	
EMM2050	●	5.0	13	50	6	
EMM2050-75	●	5.0	13	75	6	
EMM2060	●	6.0	15	50	6	
EMM2060-75	●	6.0	15	75	6	
EMM2060-100	●	6.0	15	100	6	
EMM2080	●	8.0	20	60	8	
EMM2080-75	●	8.0	20	75	8	
EMM2080-100	●	8.0	20	100	8	
EMM2080-150	●	8.0	20	150	8	
EMM2100	●	10.0	25	75	10	
EMM2100-100	●	10.0	25	100	10	
EMM2100-150	●	10.0	25	150	10	
EMM2120	●	12.0	30	75	12	
EMM2120-100	●	12.0	30	100	12	
EMM2120-150	●	12.0	30	150	12	
EMM2160	●	16.0	40	100	16	
EMM2160-150	●	16.0	40	150	16	
EMM2160-200	●	16.0	40	200	16	
EMM2200	●	20.0	40	100	20	
EMM2200-150	●	20.0	40	150	20	
EMM2200-200	●	20.0	40	200	20	

EMM 4000

極細微粒碳化鈷 Micro Grain Carbide

(9,11)


M 400
MG
0.5 μm
CO 10%
HRC <55
35°
Altin

產品型號 Model No	在庫 Stock	直徑 (D) Diameter	刃長 (L1) Flute Length	全長 (L) O.A.L.	柄徑 (d) Shank Dia.	價格 Price
EMM4010	●	1.0	3	50	4	
EMM4015	●	1.5	4.5	50	4	
EMM4020	●	2.0	6	50	4	
EMM4025	●	2.5	7	50	4	
EMM4030	●	3.0	8	50	4	
EMM4030-75	●	3.0	8	75	4	
EMM4035	●	3.5	10	50	4	
EMM4040	●	4.0	11	50	4	
EMM4040-75	●	4.0	11	75	4	
EMM4040-100	●	4.0	11	100	6	
EMM4050	●	5.0	13	50	6	
EMM4050-75	●	5.0	13	75	6	
EMM4050-100	●	5.0	13	100	6	
EMM4060	●	6.0	15	50	6	
EMM4060-75	●	6.0	15	75	6	
EMM4060-100	●	6.0	15	100	6	
EMM4080	●	8.0	20	60	8	
EMM4080-75	●	8.0	20	75	8	
EMM4080-100	●	8.0	20	100	8	
EMM4080-150	●	8.0	20	150	8	
EMM4100	●	10.0	25	75	10	
EMM4100-100	●	10.0	25	100	10	
EMM4100-150	●	10.0	25	150	10	
EMM4120	●	12.0	30	75	12	
EMM4120-100	●	12.0	30	100	12	
EMM4120-150	●	12.0	30	150	12	
EMM4160	●	16.0	40	100	16	
EMM4160-150	●	16.0	40	150	16	
EMM4160-200	●	16.0	40	200	16	
EMM4200	●	20.0	40	100	20	
EMM4200-150	●	20.0	40	150	20	
EMM4200-200	●	20.0	40	200	20	

EMML 4000

極細微粒碳化鈷 Micro Grain Carbide

(10)



M
400

MG

0.5
μm

CO
10%

HRC
<55

35°

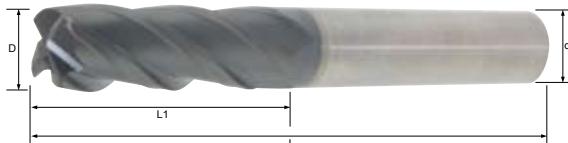
Altin

產品型號 Model No	在庫 Stock	直徑 (D) Diameter	刃長 (L1) Flute Length	全長 (L) O.A.L.	柄徑 (d) Shank Dia.	價格 Price
EMML4040	●	4.0	20	75	4	
EMML4050	●	5.0	25	75	6	
EMML4060	●	6.0	25	75	6	
EMML4060-100	●	6.0	30	100	6	
EMML4080	●	8.0	30	75	8	
EMML4080-100	●	8.0	35	100	8	
EMML4080-150	●	8.0	40	150	8	
EMML4100	●	10.0	40	100	10	
EMML4100-150	●	10.0	50	150	10	
EMML4120	●	12.0	45	100	12	
EMML4120-150	●	12.0	50	150	12	
EMML4160	●	16.0	70	150	16	
EMML4200	●	20.0	80	150	20	

GMM 4000

極細微粒碳化鈷 Micro Grain Carbide

(13)


M 400
MG
0.5 μm
CO 10%
HRC <55
45°
Altin

產品型號 Model No	在庫 Stock	直徑 (D) Diameter	刃長 (L1) Flute Length	全長 (L) O.A.L.	柄徑 (d) Shank Dia.	價格 Price
GMM4010	●	1.0	3	50	4	
GMM4015	●	1.5	4.5	50	4	
GMM4020	●	2.0	6	50	4	
GMM4025	●	2.5	7	50	4	
GMM4030	●	3.0	8	50	4	
GMM4035	●	3.5	9	50	4	
GMM4040	●	4.0	11	50	4	
GMM4045	●	4.5	13	50	6	
GMM4050	●	5.0	13	50	6	
GMM4055	●	5.5	13	50	6	
GMM4060	●	6.0	15	50	6	
GMM4065	●	6.5	17	60	8	
GMM4070	●	7.0	17	60	8	
GMM4075	●	7.5	17	60	8	
GMM4080	●	8.0	20	60	8	
GMM4085	●	8.5	23	75	10	
GMM4090	●	9.0	23	75	10	
GMM4095	●	9.5	23	75	10	
GMM4100	●	10.0	25	75	10	
GMM4105	●	10.5	25	75	12	
GMM4110	●	11.0	28	75	12	
GMM4115	●	11.5	28	75	12	
GMM4120	●	12.0	30	75	12	
GMM4130	●	13.0	33	100	16	
GMM4140	●	14.0	35	100	16	
GMM4150	●	15.0	38	100	16	
GMM4160	●	16.0	40	100	16	
GMM4170	●	17.0	40	100	20	
GMM4180	●	18.0	40	100	20	
GMM4190	●	19.0	40	100	20	
GMM4200	●	20.0	40	100	20	
GMM4220	●	22.0	40	100	25	
GMM4250	●	25.0	40	100	25	

GMM 6000

極細微粒碳化鈷 Micro Grain Carbide

(18)



M 400 MG 0.5 μm CO 10% HRC <55 45° Altin

產品型號 Model No	在庫 Stock	直徑 (D) Diameter	刃長 (L1) Flute Length	全長 (L) O.A.L.	柄徑 (d) Shank Dia.	價格 Price
GMM6040	●	4.5	11	50	6	
GMM6050	●	5.0	13	50	6	
GMM6060	●	6.0	15	50	6	
GMM6080	●	8.0	20	60	8	
GMM6100	●	10.0	25	75	10	
GMM6120	●	12.0	30	75	12	
GMM6160	●	16.0	40	100	16	
GMM6200	●	20.0	40	100	20	
GMM6250	●	25.0	45	100	25	

S-EMB 2000

極細微粒碳化鈷 Micro Grain Carbide

(27)



M 400 MG

0.5 μm CO 10%

HRC <55

35°

Altin

產品型號 Model No	在庫 Stock	R徑 (D) Diameter	刃長 (L1) Flute Length	全長 (L) O.A.L.	柄徑 (d) Shank Dia.	價格 Price
S-EMB2003	●	R 0.15	0.6	50	4	
S-EMB2004	●	R 0.20	0.8	50	4	
S-EMB2005	●	R 0.25	1.0	50	4	
S-EMB2006	●	R 0.30	1.2	50	4	
S-EMB2007	●	R 0.35	1.4	50	4	
S-EMB2008	●	R 0.40	1.6	50	4	
S-EMB2009	●	R 0.45	1.8	50	4	

EMB 2000-00

極細微粒碳化鈷 Micro Grain Carbide

(29)

**M
400****MG****0.5
μm****CO
10%****HRC
<55****35°****Altin**

產品型號 Model No	在庫 Stock	R徑 (D) Diameter	刃長 (L1) Flute Length	有效長 (L2) E.L.	全長 (L) O.A.L.	柄徑 (d) Shank Dia.	價格 Price
EMB2004-02	●	R 0.20	0.6	2	50	4	
EMB2004-04	●	R 0.20	0.6	4	50	4	
EMB2005-02	●	R 0.25	0.8	2	50	4	
EMB2005-04	●	R 0.25	0.8	4	50	4	
EMB2005-06	●	R 0.25	0.8	6	50	4	
EMB2006-02	●	R 0.30	1.0	2	50	4	
EMB2006-04	●	R 0.30	1.0	4	50	4	
EMB2006-06	●	R 0.30	1.0	6	50	4	
EMB2006-08	●	R 0.30	1.0	8	50	4	
EMB2008-03	●	R 0.40	1.2	3	50	4	
EMB2008-04	●	R 0.40	1.2	4	50	4	
EMB2008-06	●	R 0.40	1.2	6	50	4	
EMB2008-08	●	R 0.40	1.2	8	50	4	
EMB2008-10	●	R 0.40	1.2	10	50	4	
EMB2010-04	●	R 0.50	1.2	4	50	4	
EMB2010-06	●	R 0.50	1.2	6	50	4	
EMB2010-08	●	R 0.50	1.2	8	50	4	
EMB2010-10	●	R 0.50	1.2	10	50	4	
EMB2010-12	●	R 0.50	1.2	12	50	4	
EMB2015-04	●	R 0.75	1.7	4	50	4	
EMB2015-06	●	R 0.75	1.7	6	50	4	
EMB2015-08	●	R 0.75	1.7	8	50	4	
EMB2015-10	●	R 0.75	1.7	10	50	4	
EMB2015-12	●	R 0.75	1.7	12	50	4	
EMB2020-06	●	R 1.00	2.2	6	50	4	
EMB2020-08	●	R 1.00	2.2	8	50	4	
EMB2020-10	●	R 1.00	2.2	10	50	4	
EMB2020-12	●	R 1.00	2.2	12	50	4	
EMB2020-14	●	R 1.00	2.2	14	50	4	
EMB2020-16	●	R 1.00	2.2	16	75	4	
EMB2030-08	●	R 1.50	3.2	8	50	4	
EMB2030-10	●	R 1.50	3.2	10	50	4	
EMB2030-12	●	R 1.50	3.2	12	50	4	
EMB2030-14	●	R 1.50	3.2	14	50	4	
EMB2030-16	●	R 1.50	3.2	16	75	4	
EMB2030-20	●	R 1.50	3.2	20	75	4	
EMB2040-12	●	R 2.00	4.2	12	50	6	
EMB2040-14	●	R 2.00	4.2	14	50	6	
EMB2040-16	●	R 2.00	4.2	16	75	6	
EMB2040-20	●	R 2.00	4.2	20	75	6	
EMB2040-25	●	R 2.00	4.2	25	75	6	

EMB 2000

極細微粒碳化鈷 Micro Grain Carbide

(31,32)



M 400 MG 0.5 μm CO 10% HRC <55 35° Altin

產品型號 Model No	在庫 Stock	R徑 (D) Diameter	刃長 (L1) Flute Length	全長 (L) O.A.L.	柄徑 (d) Shank Dia.	價格 Price
EMB2010	●	R 0.50	2.0	50	4	
EMB2015	●	R 0.75	3.0	50	4	
EMB2020	●	R 1.00	4.0	50	4	
EMB2025	●	R 1.25	5.0	50	4	
EMB2030	●	R 1.50	6.0	50	4	
EMB2035	●	R 1.75	7.0	50	4	
EMB2035-75	●	R 1.75	7.0	75	4	
EMB2040	●	R 2.00	8.0	50	4	
EMB2040-75	●	R 2.00	8.0	75	4	
EMB2040-100	●	R 2.00	8.0	100	4	
EMB2020-6d	●	R1.00	4.0	50	6	
EMB2025-6d	●	R1.25	5.0	50	6	
EMB2030-6d	●	R1.50	6.0	50	6	
EMB2035-6d	●	R 1.75	7.0	50	6	
EMB2035-75-6d	●	R 1.75	7.0	75	6	
EMB2040-6d	●	R 2.00	8.0	50	6	
EMB2040-75-6d	●	R 2.00	8.0	75	6	
EMB2040-100-6d	●	R 2.00	8.0	100	6	
EMB2050	●	R 2.50	10.0	50	6	
EMB2050-75	●	R 2.50	10.0	75	6	
EMB2050-100	●	R 2.50	10.0	100	6	
EMB2060	●	R 3.00	12.0	50	6	
EMB2060-75	●	R 3.00	12.0	75	6	
EMB2060-100	●	R 3.00	12.0	100	6	
EMB2060-150	●	R 3.00	12.0	150	6	
EMB2080	●	R 4.00	16.0	60	8	
EMB2080-75	●	R 4.00	16.0	75	8	
EMB2080-100	●	R 4.00	16.0	100	8	
EMB2080-150	●	R 4.00	16.0	150	8	
EMB2080-200	●	R 4.00	16.0	200	8	
EMB2100	●	R 5.00	20.0	75	10	
EMB2100-100	●	R 5.00	20.0	100	10	
EMB2100-150	●	R 5.00	20.0	150	10	
EMB2100-200	●	R 5.00	20.0	200	10	
EMB2120	●	R 6.00	24.0	75	12	
EMB2120-100	●	R 6.00	24.0	100	12	
EMB2120-150	●	R 6.00	24.0	150	12	
EMB2120-200	●	R 6.00	24.0	200	12	
EMB2160	●	R 8.00	30.0	100	16	
EMB2160-150	●	R 8.00	30.0	150	16	
EMB2160-200	●	R 8.00	30.0	200	16	
EMB2200	●	R 10.00	30.0	100	20	
EMB2200-150	●	R 10.00	30.0	150	20	
EMB2200-200	●	R 10.00	30.0	200	20	

EMB 4000

極細微粒碳化鈷 Micro Grain Carbide

(33)



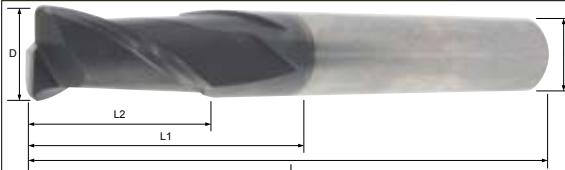
M 400 MG 0.5 μm CO 10% HRC <55 35° Altin

產品型號 Model No	在庫 Stock	R徑 (D) Diameter	刃長 (L1) Flute Length	全長 (L) O.A.L.	柄徑 (d) Shank Dia.	價格 Price
EMB4010	●	R 0.50	2.0	50	4	
EMB4015	●	R 0.75	3.0	50	4	
EMB4020	●	R 1.00	4.0	50	4	
EMB4030	●	R 1.50	6.0	50	4	
EMB4035	●	R 1.75	7.0	50	4	
EMB4040	●	R 2.00	8.0	50	4	
EMB4050	●	R 2.50	10.0	50	6	
EMB4060	●	R 3.00	12.0	50	6	
EMB4080	●	R 4.00	16.0	60	8	
EMB4100	●	R 5.00	20.0	75	10	
EMB4120	●	R 6.00	24.0	75	12	
EMB4160	●	R 8.00	30.0	100	16	
EMB4200	●	R 10.0	30.0	100	20	

DMR 2000-00-00L2

極細微粒碳化鈷 Micro Grain Carbide

(38)

M
400

MG

0.5
μmCO
10%HRC
<55

30°

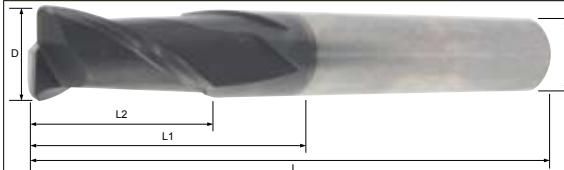
Altin

產品型號 Model No	在庫 Stock	刃徑 (D) F.D.	R Diameter	刃長 (L2) Flute Length	有效長 (L1) E.L.	全長 (L) O.A.L.	柄徑 (d) Shank Dia.	價格 Price
DMR2030-02-03L2	●	3	0.2	3	10	50	3	
DMR2030-05-03L2	●	3	0.5	3	10	50	3	
DMR2040-02-04L2	●	4	0.2	4	12	50	4	
DMR2040-05-04L2	●	4	0.5	4	12	50	4	
DMR2060-02-06L2	●	6	0.2	6	15	50	6	
DMR2060-05-06L2	●	6	0.5	6	15	50	6	
DMR2060-10-06L2	●	6	1.0	6	15	50	6	
DMR2080-05-10L2	●	8	0.5	10	20	60	8	
DMR2080-10-10L2	●	8	1.0	10	20	60	8	
DMR2100-05-12L2	●	10	0.5	12	25	75	10	
DMR2100-10-12L2	●	10	1.0	12	25	75	10	
DMR2120-05-14L2	●	12	0.5	14	30	75	12	
DMR2120-10-14L2	●	12	1.0	14	30	75	12	

DMR 2000

極細微粒碳化鈷 Micro Grain Carbide

(41,42)

M
400

MG

0.5
μmCO
10%HRC
<55

30°

Altin

產品型號 Model No	在庫 Stock	刃徑 (D) F.D.	R Diameter	刃長 (L2) Flute Length	全長 (L) O.A.L.	柄徑 (d) Shank Dia.	價格 Price
DMR2010-02	●	1.0	0.2	2	50	4	
DMR2015-02	●	1.5	0.2	3	50	4	
DMR2020-02	●	2.0	0.2	4	50	4	
DMR2020-05	●	2.0	0.5	4	50	4	
DMR2025-02	●	2.5	0.2	5	50	4	
DMR2030-02	●	3.0	0.2	6	50	4	
DMR2030-02-75	●	3.0	0.2	6	75	4	
DMR2030-05	●	3.0	0.5	6	50	4	
DMR2030-05-75	●	3.0	0.5	6	75	4	
DMR2030-10-75	●	3.0	1.0	6	75	4	
DMR2040-02	●	4.0	0.2	8	50	4	
DMR2040-02-75	●	4.0	0.2	8	75	4	
DMR2040-02-100	●	4.0	0.2	8	100	6	
DMR2040-05	●	4.0	0.5	8	50	4	
DMR2040-05-75	●	4.0	0.5	8	75	4	
DMR2040-05-100	●	4.0	0.5	8	100	6	
DMR2040-10-75	●	4.0	1.0	8	75	4	
DMR2040-10-100	●	4.0	1.0	8	100	6	
DMR2060-02	●	6.0	0.2	12	50	6	
DMR2060-02-75	●	6.0	0.2	12	75	6	
DMR2060-02-100	●	6.0	0.2	12	100	6	
DMR2060-05	●	6.0	0.5	12	50	6	
DMR2060-05-75	●	6.0	0.5	12	75	6	
DMR2060-05-100	●	6.0	0.5	12	100	6	
DMR2060-10	●	6.0	1.0	12	50	6	
DMR2060-10-75	●	6.0	1.0	12	75	6	
DMR2060-10-100	●	6.0	1.0	12	100	6	
DMR2080-05	●	8.0	0.5	16	60	8	
DMR2080-05-75	●	8.0	0.5	16	75	8	
DMR2080-05-100	●	8.0	0.5	16	100	8	
DMR2080-10	●	8.0	1.0	16	60	8	
DMR2080-10-75	●	8.0	1.0	16	75	8	
DMR2080-10-100	●	8.0	1.0	16	100	8	
DMR2100-05	●	10.0	0.5	20	75	10	
DMR2100-05-100	●	10.0	0.5	20	100	10	
DMR2100-10	●	10.0	1.0	20	75	10	
DMR2100-10-100	●	10.0	1.0	20	100	10	
DMR2120-05	●	12.0	0.5	24	75	12	
DMR2120-05-100	●	12.0	0.5	24	100	12	
DMR2120-10	●	12.0	1.0	24	75	12	
DMR2120-10-100	●	12.0	1.0	24	100	12	

HMA 2000

極細微粒碳化鈷 Micro Grain Carbide

(60,62)



M
400

MG

0.5
μm

CO
10%

55°

產品型號 Model No	在庫 Stock	刃徑 (D) F.D.	刃長 (L1) Flute Length	全長 (L) O.A.L.	柄徑 (d) Shank Dia.	價格 Price
HMA2010	●	1.0	3.0	50	4	
HMA2015	●	1.5	4.5	50	4	
HMA2020	●	2.0	6.0	50	4	
HMA2025	●	2.5	7.0	50	4	
HMA2030	●	3.0	8.0	50	4	
HMA2030-75	●	3.0	12.0	75	6	
HMA2030-100	●	3.0	15.0	100	6	
HMA2040	●	4.0	11.0	50	4	
HMA2040-75	●	4.0	16.0	75	6	
HMA2040-100	●	4.0	20.0	100	6	
HMA2050	●	5.0	13.0	50	6	
HMA2050-75	●	5.0	20.0	75	6	
HMA2050-100	●	5.0	25.0	100	6	
HMA2060	●	6.0	15.0	50	6	
HMA2060-75	●	6.0	25.0	75	6	
HMA2060-100	●	6.0	30.0	100	6	
HMA2070	●	7.0	18.0	60	8	
HMA2080	●	8.0	20.0	60	8	
HMA2080-75	●	8.0	30.0	75	8	
HMA2080-100	●	8.0	35.0	100	8	
HMA2080-150	●	8.0	40.0	150	8	
HMA2090	●	9.0	23.0	75	10	
HMA2100	●	10.0	25.0	75	10	
HMA2100-100	●	10.0	40.0	100	10	
HMA2100-150	●	10.0	50.0	150	10	
HMA2110	●	11.0	28.0	75	12	
HMA2120	●	12.0	30.0	75	12	
HMA2120-100	●	12.0	45.0	100	12	
HMA2120-150	●	12.0	50.0	150	12	
HMA2160	●	16.0	40.0	100	16	
HMA2160-150	●	16.0	70.0	150	16	
HMA2200	●	22.0	40.0	100	20	
HMA2200-150	●	22.0	80.0	150	20	

HMA 3000

極細微粒碳化鈷 Micro Grain Carbide (60,62)



M 400 MG 0.5 μm CO 10% 55°

產品型號 Model No	在庫 Stock	刃徑 (D) F.D.	刃長 (L1) Flute Length	全長 (L) O.A.L.	柄徑 (d) Shank Dia.	價格 Price
HMA3010	●	1.0	3.0	50	4	
HMA3015	●	1.5	4.5	50	4	
HMA3020	●	2.0	6.0	50	4	
HMA3025	●	2.5	7.0	50	4	
HMA3030	●	3.0	8.0	50	4	
HMA3040	●	4.0	11.0	50	4	
HMA3050	●	5.0	13.0	50	6	
HMA3060	●	6.0	15.0	50	6	
HMA3070	●	7.0	18.0	60	8	
HMA3080	●	8.0	20.0	60	8	
HMA3090	●	9.0	23.0	75	10	
HMA3100	●	10.0	25.0	75	10	
HMA3110	●	11.0	28.0	75	12	
HMA3120	●	12.0	30.0	75	12	
HMA3160	●	16.0	40.0	100	16	
HMA3200	●	20.0	40.0	100	20	

GMA 3000

極細微粒碳化鈷 Micro Grain Carbide

(63)



M 400 MG 0.5 μm CO 10% 45°

產品型號 Model No	在庫 Stock	刃徑 (D) F.D.	刃長 (L1) Flute Length	全長 (L) O.A.L.	柄徑 (d) Shank Dia.	價格 Price
GMA3030	●	3.0	12	50	6	
GMA3030-100	●	3.0	15	100	6	
GMA3040	●	4.0	16	50	6	
GMA3040-100	●	4.0	20	100	6	
GMA3050	●	5.0	20	50	6	
GMA3050-100	●	5.0	25	100	6	
GMA3060	●	6.0	25	50	6	
GMA3060-100	●	6.0	30	100	6	
GMA3080	●	8.0	30	75	8	
GMA3080-100	●	8.0	35	100	8	
GMA3080-150	●	8.0	40	150	8	
GMA3100	●	10.0	40	100	10	
GMA3100-150	●	10.0	50	150	10	
GMA3120-100	●	12.0	45	100	12	
GMA3120-150	●	12.0	50	150	12	
GMA3160	●	16.0	70	150	16	
GMA3200	●	20.0	80	150	20	