

益詮工業有限公司為台灣首屈一指的专业工具製造商，產品範圍涵蓋符合國際標準规格的各式內/外徑車刀架、切斷刀架、牙刀架、快速钻头、銑刀、钨鋼端銑刀及依照客戶需要的特制刀具。我們的商標「Echaintool」不仅在亞洲市場聞名，更是引領台灣刀具进驻世界舞台之先驅。

為了提供您最优质的产品，益詮工業有限公司不斷致力於研究和創新，不但獲得「台灣優良設計產品」的肯定，獨步全球的ECLN等E型車刀系列發表後，更獲得極高的評價，並得到許多國家的創新專利。2008年，ECLN型車刀榮獲「台灣精品獎」和「美國發明專利」的殊榮。

隨著全球業務的快速增長，我們成功地以跨國企业的背景主导市場。益詮的產品遠銷世界各地，並擁有良好的信譽。您可以輕易地在日本、韓國、南非、英國、美國...等地看到益詮熟悉的身影。近年來，专业工程師的增加、精密品檢設備的應用、產品多样化的提升與充足的庫存，益詮工業有限公司必能提供滿足您需求的优质產品與服務。

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

우리의 트레이드마크인 "ECHAINTOOL"은 아시아 시장에서 유명할뿐만 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 저의 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 เป็นผู้ผลิตระดับมืออาชีพในไต้หวัน มีความเชี่ยวชาญในการผลิตเครื่องมือตัดตามมาตรฐานสากล เช่นเครื่องมือคว้าน ส่วนเจาะความเร็วสูง เครื่องมือเซาะ เครื่องมือทำเกลียวและผลิตภัณฑ์ตามความต้องการของลูกค้า เครื่องหมายการค้าของเรา "Echaintool" ไม่ได้เพียงมีชื่อเสียงในตลาดเอเชีย แต่ยังเป็นหนึ่งในแบรนด์ชั้นนำในอุตสาหกรรมนี้

ความมุ่งมั่นที่จะเสนอแต่สินค้าคุณภาพ ECHAINTOOL INDUSTRY CO., LTD ได้ทุ่มเทด้านการวิจัยและนวัตกรรม

เป็นผลให้เราได้รับการรางวัลสำหรับการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ดีเยี่ยมของไต้หวันโดยไม่ต้องสงสัยเนื่องจากเราประกาศ ECLN, ETJN, EWLN, EDJN, EVJN และ ESDN ชุดอุปกรณ์แคลมป์ E-TYPE ได้รับรางวัลยอดเยี่ยมและได้จดสิทธิบัตรนวัตกรรมในหลายประเทศ ในปี 2008, E-TYPE ได้รับรางวัลทั้งรางวัลความเป็นเลิศไต้หวันและสิทธิบัตรการประดิษฐ์ในประเทศสหรัฐอเมริกา

การเติบโตทางธุรกิจอย่างรวดเร็วทั่วโลกเรามีการดำเนินการตลาดที่ประสบความสำเร็จในหลายๆ ประเทศ ผลิตภัณฑ์ Echaintool ของเรามีจำหน่ายแพร่หลายในทุกประเทศทั่วโลกที่มีชื่อเสียงที่ดี คุณสามารถพบได้ในประเทศออสเตรเลีย, ฟินแลนด์, อินเดีย, ญี่ปุ่น, เกาหลี, South Africa, United Kingdom, United States ... ect

จำนวนของวิศวกรมืออาชีพที่เพิ่มขึ้นและการตรวจสอบคุณภาพที่ใช้ความแม่นยำสูง พร้อมทั้งปริมาณสินค้าคงคลังที่เปรียบพร้อมด้วยสินค้าที่หลากหลายของเรา ECHAINTOOL INDUSTRY CO., LTD มุ่งมั่นที่จะทำให้คุณได้โซลูชันที่มีคุณภาพสูงสุดเพื่อตอบสนองความต้องการของคุณ

PRODUCTS

TOOL HOLDER

BORING BAR

THREADING HOLDER

GROOVING HOLDER

END MILL & CUTTER

RAPID DRILL

CARBIDE END MILL

COUNTERSINK

SLEEVE

LATHE QUICK CENTER BLOCK

ECHAINTOOL उद्योग कं लिमिटेड, ताइवान में एक पेशेवर निर्माता है और अंतरराष्ट्रीय मानक काटने के उपकरण का निर्माण करने में माहिर है। **Tool Holders** उबड़ सलारवों, **repaid drills**, अंत मिलो, कार्बाइड अंत मिलों, **Grooving** उपकरण, **Threading** उपकरण और ग्राहकों की आवश्यकताओं पर ऊतादों के निर्माण हमारी खस्यताएँ हैं। हमरी ट्रेमार्क “**Echintool** है जो एशियाई बाजार में प्रसिद्ध ही नही बतिक इस दायरे में अग्रणी ब्राडो मे से एक है।

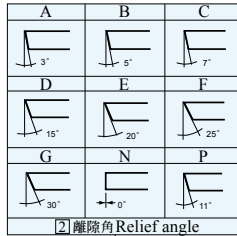
Echaintool उद्योग कंक। उदेश्य बेहतरीन गुणवत्ता के उत्पादों का अनुसंधान और नवाचार करना है। इसी को मर्दे रखते हम हमने ताइवान **Good Design Product** को मंजुरी दे दी थी। और **ECLN, ETJN, EWLN, EDJN, EVJN** और **ESDN** प्रंखला की घोषणा की स। **E-Type Clamping** धारकों को उत्कृष्ट प्राप्त समीक्षएँ और कई देशो में अभिनव पेटेट मिल गया है। 2008 में **E-Type Clamping** धारकों नें 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 बह देश उदयेंग में किया है। **Echaintool** उत्पादों को व्यापक रूप से, दुनिया के सबसे आधिक देशो को, अच्छी प्रमिपठा के साथ बेच रहै है। आप आसीनी से उन्हें ऑस्ट्रेलिया, युनाइटेड किंगडम संयुक्त राज्य अमरिका etc, में पा सकते है।

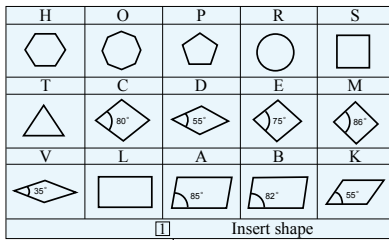
पेशेवर इंजीनियरो की वृद्धि पिरसुद्धता गुणवत्ता नियंत्रण उपरिणों के आवेदन और साथ ही हमारे विविध उत्पादों के पर्वाप्त स्टॉक के के बल पर, आपको सबसे अच्छी गुणवत्ता के समाधान देने के लिए, **ECHAINTOOL** उद्योग कं लिमिटेड आपकी आवश्यकताओं को पुरा करने के लिए प्रतिबद्ध है।

- ◀ 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



[2] 離隙角 Relief angle



Insert shape

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"		
	in	mm	in	mm	in	mm	
C	±0.010	±0.025	±0.0005	±0.013	±0.001	±0.025	
H	±0.005	±0.013	±0.0005	±0.013	±0.001	±0.025	
E	±0.010	±0.025	±0.0010	±0.025	±0.005	±0.025	
G	±0.010	±0.025	±0.0010	±0.025	±0.005	±0.13	
M	see tables at right		see tables at right		±0.005 ±0.13		
U	see tables at right		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

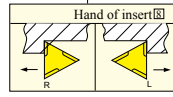
inch	C	N	M	G	-	4	3	2			
(metric)	C	N	M	G		12	04	08			
position	[1]	[2]	[3]	[4]		[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]

切刃長和內接圓記號		S 尺寸 Size									
inch	IC					metric cutting edge length					
	in	mm	C	D	R	S	T	V	W		
1.2 (5)	5/22	3.97	-	04	03	03	06	-	-		
1.5 (6)	3/16	4.76	04	05	04	04	08	08	-		
1.8 (7)	7/22	5.56	05	06	05	05	09	09	03		
-	0.236	6.00	-	-	-	-	-	-	-		
2	1/4	6.35	06	07	06	06	11	11	04		
2.5	5/16	7.94	08	09	07	07	13	13	05		
-	0.315	8.00	-	-	-	-	-	-	-		
3	3/8	9.52	09	11	09	09	16	16	06		
-	0.394	10.00	-	-	-	-	-	-	-		
3.5	1/16	11.11	11	13	11	11	19	19	07		
-	0.472	12.00	-	-	-	-	-	-	-		
4	1/2	12.70	12	15	12	12	22	22	08		
4.5	9/16	14.29	14	17	14	14	24	24	09		
5	5/8	15.88	16	19	15	15	27	27	10		
-	0.630	16.00	-	-	-	-	-	-	-		
5.5	11/16	17.46	17	21	17	17	30	30	11		
6	3/4	19.05	19	23	19	19	33	33	13		
-	0.787	20.00	-	-	-	-	-	-	-		
7	7/8	22.22	22	27	22	22	38	38	15		
-	0.984	25.00	-	-	-	-	-	-	-		
8	1	25.40	25	31	25	25	44	44	17		
10	1-1/4	31.75	32	38	31	31	54	54	21		
-	1.260	32.00	-	-	-	-	-	-	-		

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

Thickness			
in	mm	inch	metric
1/32	0.79	0.5 (1)	-
1/16	1.59	1 (2)	01
5/64	1.98	1.2	T1
3/32	2.38	1.5 (3)	02
1/8	3.18	2	03
5/22	3.97	2.5	13
3/16	4.76	3	04
7/32	5.56	3.5	05
1/4	6.35	4	06
5/16	7.94	5	07
3/8	9.52	6	09
7/16	11.11	7	11
1/2	12.70	8	12

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



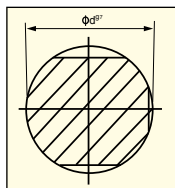
Hand of insert (H)

Corner radius			
in	mm	inch	metric
0.04	0.1	0	01
0.008	0.2	0.5	02
1/64	0.4	1	04
1/32	0.8	2	08
3/64	1.2	3	12
1/16	1.6	4	16
5/64	2.0	5	20
3/32	2.4	6	24
7/64	2.8	7	28
1/8	3.2	8	32
round insert (inch)	-	00	
round insert (metric)	-	M0	

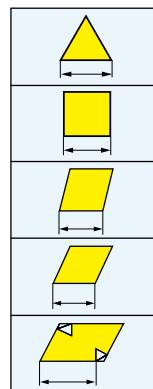
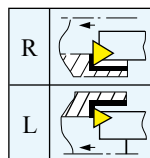
切邊狀況及切屑處理	
Cutting edge condition & chip control	
N	負角 Negative land
K	輕切削 Light feed chip control
雙刃 Kenic 刀片	雙刃 Kenic刀片
M	重切削 Heavy feed chip control
深化 Floor kenic	深化 Floor kenic
N	窄刃 Narrow land
刀片切屑得邊 Insert(w) chip control on one side	刀片切屑得邊 Insert(w) chip control on one side
W	重切削 Heavy duty chip control
單向寬後 Wide land kenic insert one side	單向寬後 Wide land kenic insert one side
J	拋光至4微米AA(僅進刀面)
	拋光至4微米AA(rake face only)
	(E=特別磨削工)
	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-Devibrator(防震刀架)
 C-Carbide(鎢鋼)
 E-Carbide(w)thru
 coolant(鎢鋼刀柄中心出水)
 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

① 夾持方式
Clamping system



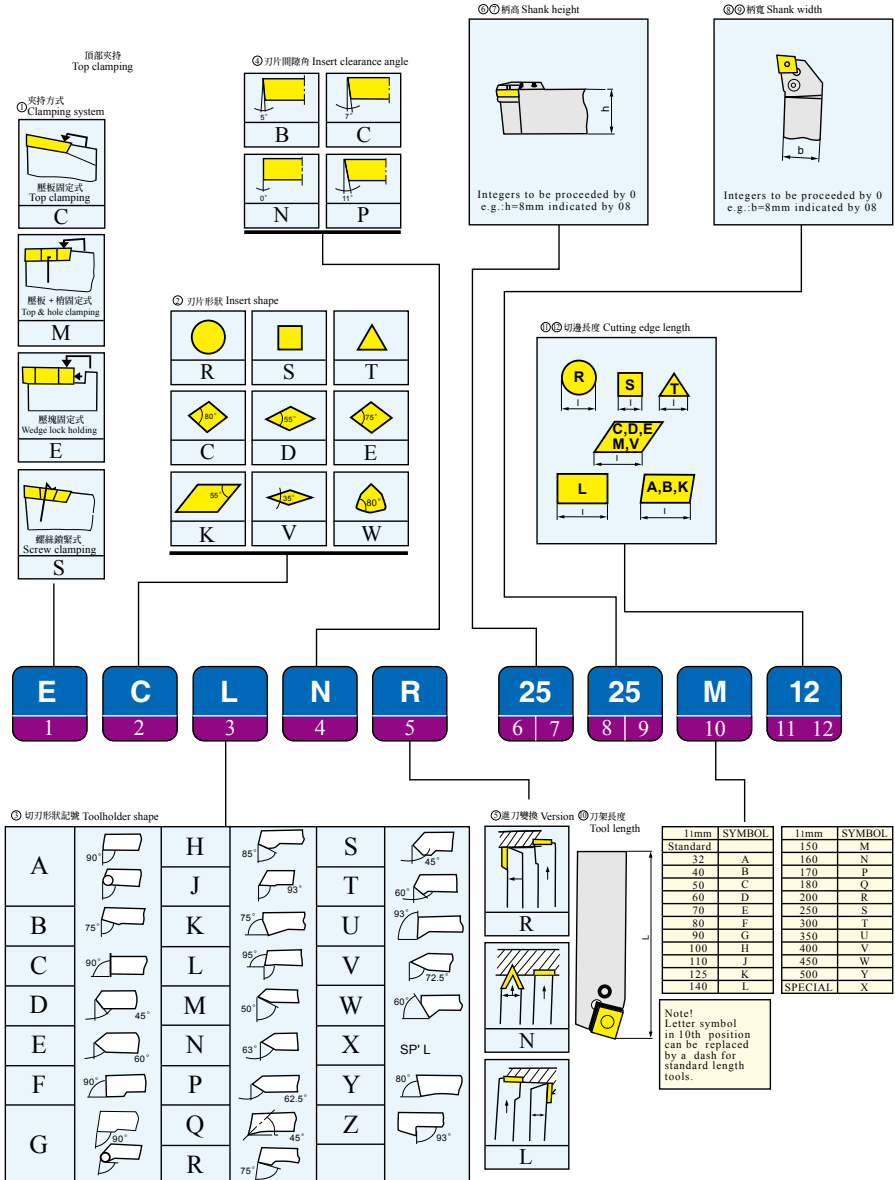
T	60°	
S	90°	
C	80°	
D	55°	
K	55°	
W	80°	

L	95°	
U	93°	
F	90°	
K	75°	
Z	93°	
Q	108°	

外徑車刀架識別系統

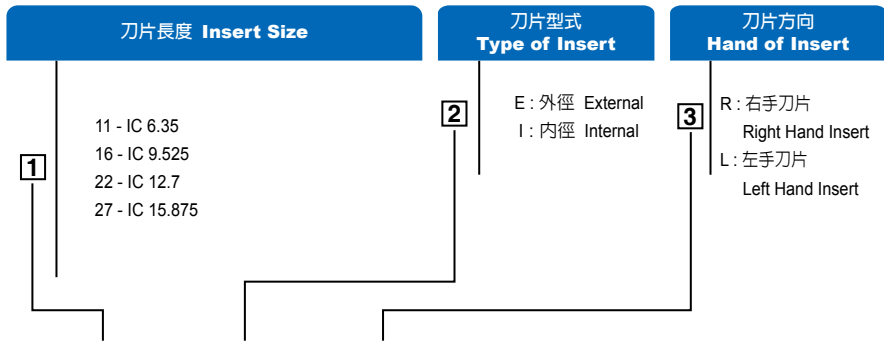
Turning Tool Holder Identification System

INDEXABLE CUTTING TOOL

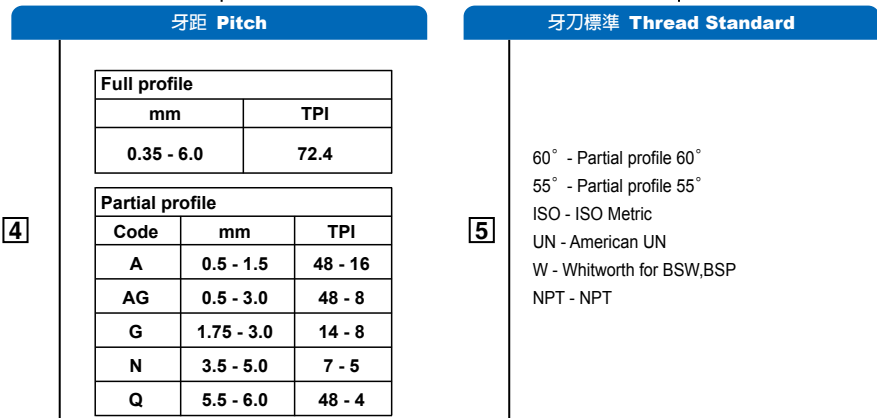


牙刀片識別系統

Threading Insert Identification System

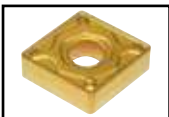


16 E R - 1.5 ISO





索引 INDEX



刀片

INSERT

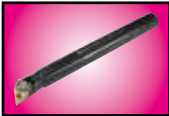
1 ~ 38



外徑車刀架

TOOL HOLDER

1 ~ 38



內徑車刀架

BORING BAR

39 ~ 83



切斷刀架

GROOVING

84 ~ 90



機床配件

MACHINE ACCESSORIES

91 ~ 93



銑刀

END MILL

94 ~ 133



快速鑽頭

RAPID DRILL

134 ~ 143



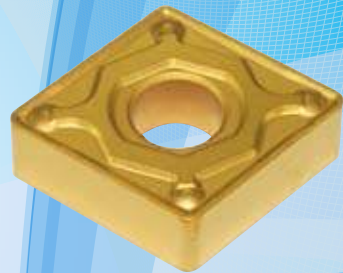
鎢鋼端銑刀

CARBIDE END MILL

144 ~ 161

益詮刀片 全新上市

日本品質 國產價格



鋼材車削專用
最新材質 DF233 / DF333



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	DF233 (高速～通用切削) High Speed ~ General Cutting DF333 (斷續切削) Interrupted Cutting					



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 下限値-上限値 Cutting Conditions Min. ~ Max.		
				切深 a_p (mm) Depth of Cut.	進給量 f (mm/rev) Feed Rate	切削速度 V_c (m/min) Cutting Speed
中鋼 Medium Carbon Steel	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	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

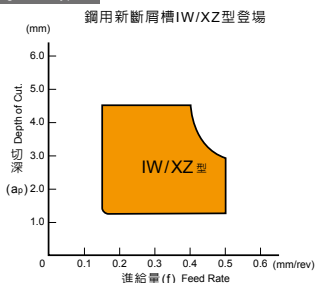
鋼
Steel

P
鋼 Steel

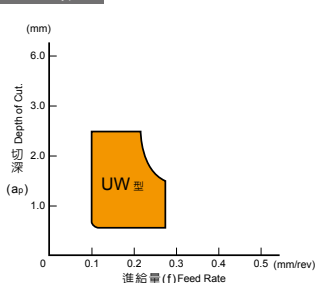
車削用選擇要領

Turning Insert Selection Guide

負型刀片
Negative Type

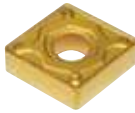


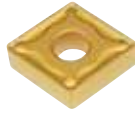
正型刀片
Positive Type



■刀片 INSERT (塗層 COATED)

●負型 Negative

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

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

●負型 Negative

TNMG		庫存 Stock				尺寸 Dimension(mm)		
		DF233	DF333			內切圓 I.C	厚度 Thickness	刀尖半徑 Corner
IW	前刀角7°							
型號 Description								
TNMG160404N-IW		●	●			9.525	4.76	0.4
TNMG160408N-IW		●	●			9.525	4.76	0.8

TNMG		庫存 Stock				尺寸 Dimension(mm)		
		DF233	DF333			內切圓 I.C	厚度 Thickness	刀尖半徑 Corner
XZ	前刀角0°							
型號 Description								
TNMG160404N-XZ		○	●			9.525	4.76	0.4
TNMG160408N-XZ		○	●			9.525	4.76	0.8

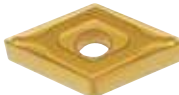
- 1.其他規格將陸續推出請來電洽詢
- 2.以上刀片僅限中國銷售
Limited Sales Territory: China.
- 3.○印：庫存預定品，單一規格3000片可訂製生產
○mark: Planned Stock, Minimum Order Quantity 3000 pieces.

■刀片 INSERT (塗層 COATED)

●負型 Negative

WNMG		庫存 Stock				尺寸 Dimension(mm)		
		DF233	DF333			內切圓 I.C	厚度 Thickness	刀尖半徑 Corner
IW	前刀角7°							
型號 Description								
WNMG080404N-IW		●	●			12.7	4.76	0.4
WNMG080408N-IW		●	●			12.7	4.76	0.8

WNMG		庫存 Stock				尺寸 Dimension(mm)		
		DF233	DF333			內切圓 I.C	厚度 Thickness	刀尖半徑 Corner
XZ	前刀角0°							
型號 Description								
WNMG080404N-XZ		○	●			12.7	4.76	0.4
WNMG080408N-XZ		○	●			12.7	4.76	0.8

DNMG		庫存 Stock				尺寸 Dimension(mm)		
		DF233	DF333			內切圓 I.C	厚度 Thickness	刀尖半徑 Corner
IW	前刀角7°							
型號 Description								
DNMG150404N-IW		●	○			12.7	4.76	0.4
DNMG150408N-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

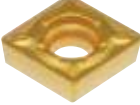
Limited Sales Territory: China.

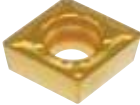
3.○印：庫存預定品，單一規格3000片可訂製生產

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

■刀片 INSERT (塗層 COATED)

●正型 Positive

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

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

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

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

NEW

E-TYPE Tool holder

世界專利產品 World PAT.



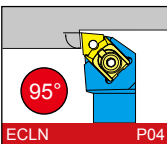
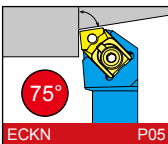
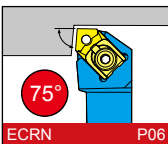
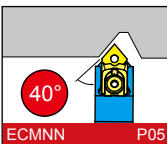
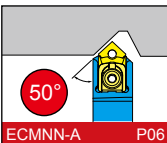
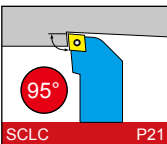
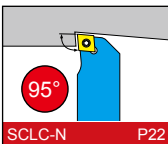
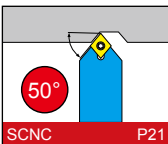
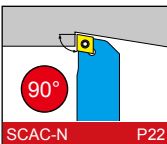
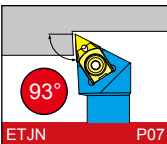
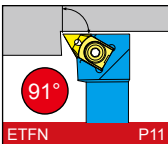
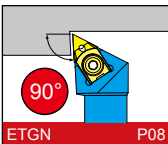
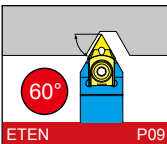
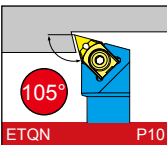
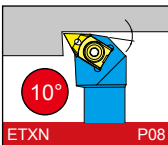
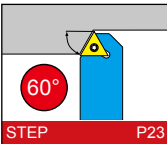
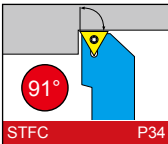
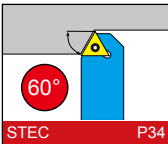
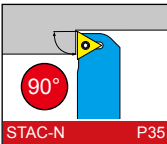
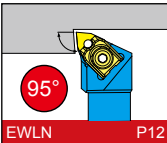
特點：

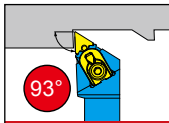
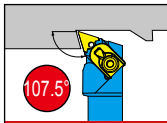
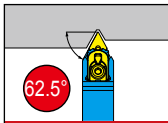
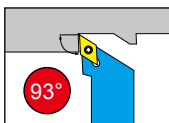
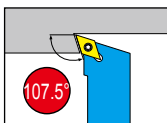
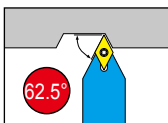
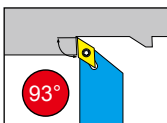
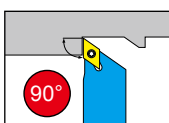
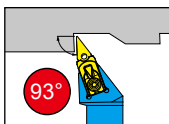
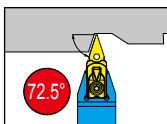
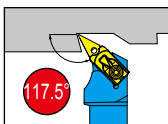
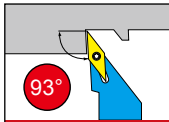
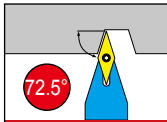
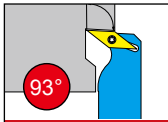
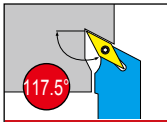
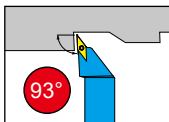
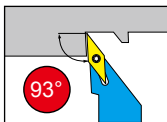
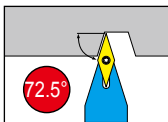
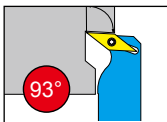
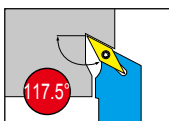
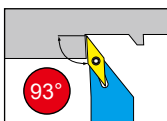
1. 刀片重復裝夾定位精準。
2. 在高進給或不安定切削機器使用中刀片不會移動。
3. 裝夾刀片快速，簡單有效率。
4. 延長刀片使用壽命。

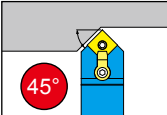
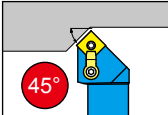
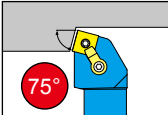
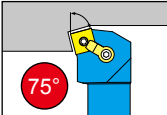
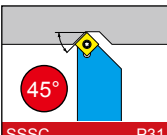
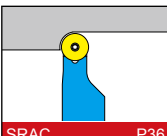
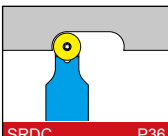
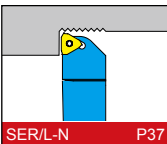
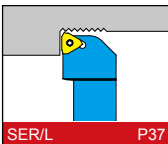
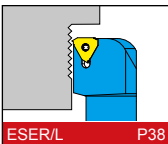
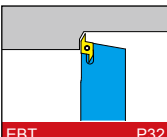
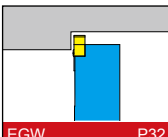
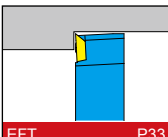
Feature:

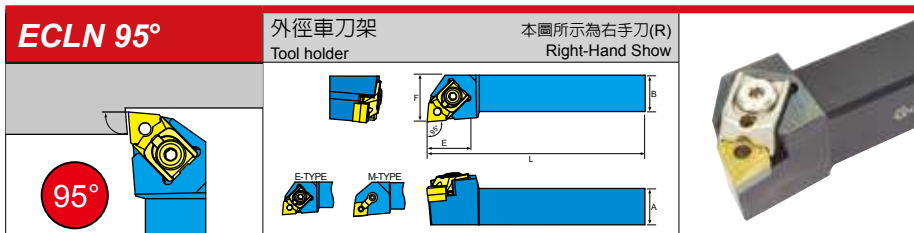
1. Accurate indexing with the insert securely clamped.
2. No insert movement during high speed or heavily interrupted machining.
3. Insert clamping action is simple and effective.
4. Increased insert tool life.

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 P04	 75° ECKN P05	 75° ECRN P06	 40° ECMNN P05
		 50° ECMNN-A P06			
	螺絲鎖緊式 Srew-on	 95° SCLC P21	 95° SCLC-N P22	 50° SCNC P21	 90° SCAC-N P22
 三角形 Triangular Type T	雙重鎖緊式 Double Clamp	 93° ETJN P07	 91° ETFN P11	 90° ETGN P08	 60° ETEN P09
		 105° ETQN P10	 10° ETXN P08		
	螺絲鎖緊式 Srew-on	 60° STEP P23	 91° STFC P34	 60° STEC P34	 90° STAC-N P35
	 六角形 Hexagon Type W	 95° EWLN P12			

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 P18	 107.5° EDQN P19	 62.5° EDNN P20	
	螺絲鎖緊式 Screw-on	 93° SDJC P28	 107.5° SDQC P28	 62.5° SDNC P29	 93° SDJC-N P30
		 90° SDAC-N P30			
 35° 菱形 Diamond Type V	雙重鎖緊式 Double Clamp	 93° EVJN P15	 72.5° EVVN P16	 117.5° EVQN P17	
	螺絲鎖緊式 Screw-on	 93° SVJB P24	 72.5° SVVB P24	 93° SVUB P25	 117.5° SVQB P25
		 93° SVJN P15	 93° SVJC P26	 72.5° SVVC P26	 93° SVUC P27
		 117.5° SVQC P27	 93° SVJC(B)-N P35		

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	 45° ESDN P13	 45° MSSN P14	 75° MSBN P13	 75° MSKN P14
	螺絲鎖緊式 Screw-on	 45° SSSC P31			
 圓形 Round Type R	螺絲鎖緊式 Screw-on	 SRAC P36	 SRDC P36		
	螺絲鎖緊式 Screw-on	 SER/L-N P37	 SER/L P37	 ESER/L P38	
內徑牙刀 Internal Threading ER/L	螺絲鎖緊式 Screw-on				
小型車床加工 Mini-Tool Holder	螺絲鎖緊式 Screw-on	 EBT P32	 EGW P32	 EFT P33	



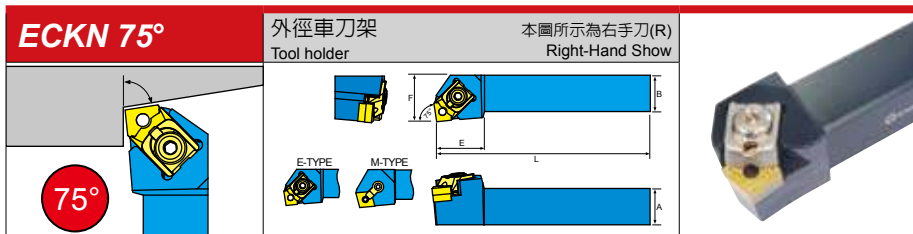
								零件 Parts							價格 Price
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	
	R	L	A	B	L	E	F								
ECLNR/L-2020K12	●	●	20	20	125	32	25								
ECLNR/L-2525M12	●	●	25	25	150	32	32								
ECLNR/L-3232P12	●	●	32	32	170	32	40								
ECLNR/L-2525M16	●	●	25	25	150	32	32								
ECLNR/L-3232P16	●	●	32	32	170	32	40								

								零件 Parts						價格 Price
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	
	R	L	A	B	L	E	F							
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					CS70-21		
MCLNR/L-2525M12	●	●	25	25	150	32	32					CS70-22		
MCLNR/L-3232P12	●	●	32	32	170	32	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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

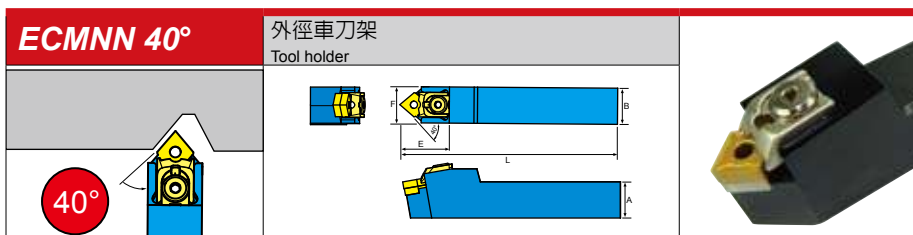
訂購SET(組)另有優惠



產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
									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								

									零件 Parts					價格 Price
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	
	R	L	A	B	L	E	F							
MCKNR/L-2020K12	●	●	20	20	125	32	25	CN□□ 1204□□	SMC -432	LCS -617	CP 50-22	CS70-21	LW030	
MCKNR/L-2525M12	●	●	25	25	150	32	32					CS70-22		
MCKNR/L-3232P12	●	●	32	32	170	32	40							

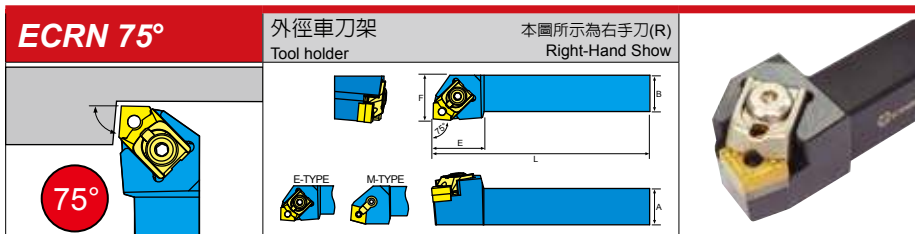
- ◆ 推薦優先選用 E-Type。
- ◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.



產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 (Parts)						價格 Price
								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								
ECMNN-2525M16	●	25	25	150	32	32	CN□□ 1606□□	SMC -416	LW-5	CN 12-2	CS80	C-6	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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

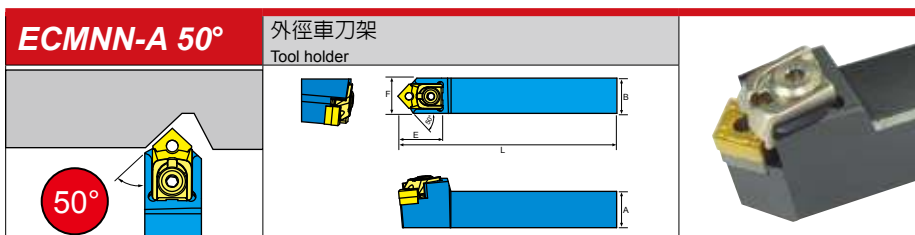
訂購SET(組)另有優惠



產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	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								
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								

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							
MCRNR/L-2020K12	●	●	20	20	125	32	25	CN□□ 1204□□	SMC -432	LCS -617	CP 50-22	CS70-21 CS70-22	LW030	
MCRNR/L-2525M12	●	●	25	25	150	32	32							
MCRNR/L-3232P12	●	●	32	32	170	32	40							

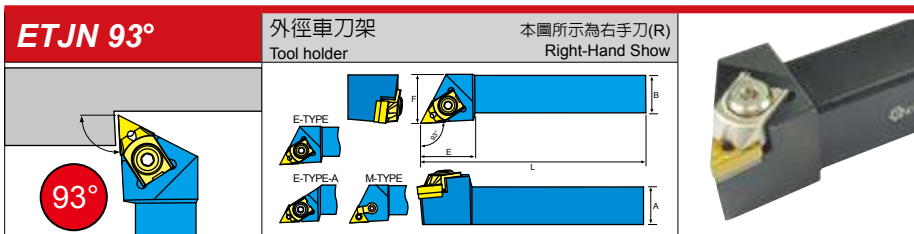
- ◆ 推薦優先選用 E-Type。
- ◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.



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								
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								
ECMNN-2525M16A	●	25	25	150	32	32	CN□□ 1606□□	SMC -416	LW-5	CN 12-4	CS80	C-6	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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



									零件 Parts							價格 Price	
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			
	R	L	A	B	L	E	F										
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										
ETJNR/L-2525M16	●	●	25	25	150	32	32					LT-3	TN 16-3	CS80	C-6	LW025 LW040	
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										

								零件 Parts						價格 Price
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	
	R	L	A	B	L	E	F							
MTJNR/L-1616K16	●	●	16	16	125	32	20	TN□□ 1604□□	SMT -322	LCS -513	CP 50-22	CS70-21	LW020 LW030	
MTJNR/L-2020K16	●	●	20	20	125	32	25							
MTJNR/L-2525M16	●	●	25	25	150	32	32					CS70-22		
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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

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

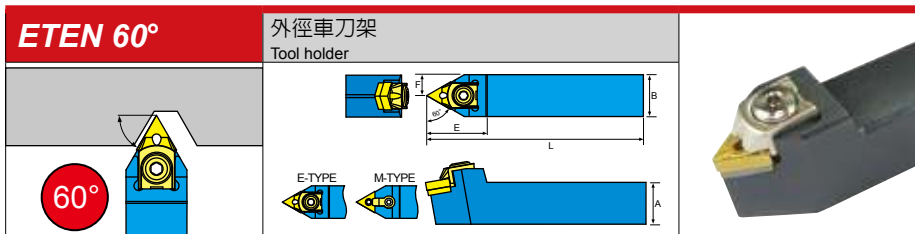
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F								
ETGNR/L-1616K16	●	●	16	16	125	30	20	TN□□ 1604□□	SMT -322	LT-4	TN 16-2	CS 60E	C-5	LW025 LW030	
ETGNR/L-2020K16	●	●	20	20	125	32	25								
ETGNR/L-2525M16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

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							
MTGNR/L-1616K16	●	●	16	16	125	32	20	TN□□ 1604□□	SMT -322	LCS -513	CP 50-22	CS70-21 CS70-22	LW020 LW030	
MTGNR/L-2020K16	●	●	20	20	125	32	25							
MTGNR/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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



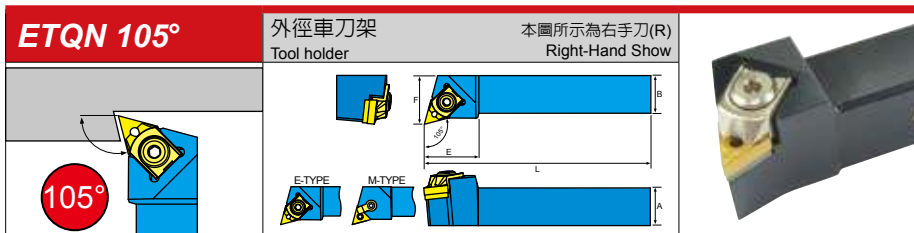
								零件 Parts						價格 Price
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	
		A	B	L	E	F								
ETENN-2020K16	●	20	20	125	32	10	TN□□ 1604□□	SMT -322	LT-3	TN 16-3	CS80	C-6	LW025 LW040	
ETENN-2525M16	●	25	25	150	32	12.5								

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	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					CS70-21 CS70-22			
MTENN-2020K16	●	20	20	125	32	10	TN□□ 1604□□	SMT	-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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



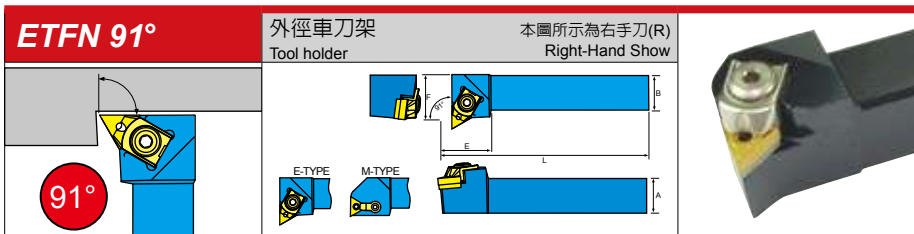
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F								
ETQNR/L-2020K16	●	●	20	20	125	32	25	TN□□ 1604□□	SMT -322	LT-3	TN 16-3	CS80	C-6	LW025 LW040	
ETQNR/L-2525M16	●	●	25	25	150	32	32								
ETQNR/L-3232P16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

訂購SET(組)另有優惠



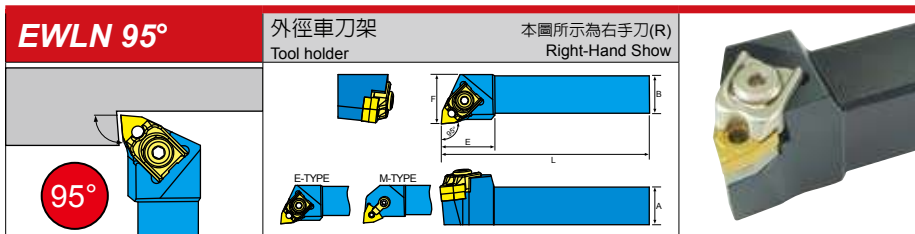
								零件 Parts							價格 Price
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	
	R	L	A	B	L	E	F								
ETFNR/L-2020K16	●	●	20	20	125	32	25	TN□□ 1604□□	SMT -322	LT-3	TN 16-3	CS80	C-6	LW025 LW040	
ETFNR/L-2525M16	●	●	25	25	150	32	32			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

									零件 Parts						價格 Price
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		
	R	L	A	B	L	E	F								
MTFNRL-2020K16	●	●	20	20	125	32	25	TN□□ 1604□□	SMT -322	LCS -513	CP 50-22	CS70-21	LW020 LW030		
MTFNRL-2525M16	●	●	25	25	150	32	32					CS70-22			
MTFNRL-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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



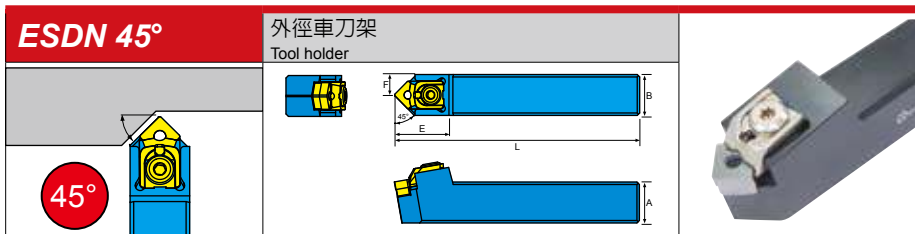
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F								
EWLNR/L-2020K06	●	●	20	20	125	32	25	WN□□ 0604□□	SMW -406	LT-4	WN 06-2	CS 60E	C-5	LW025 LW030	
EWLNR/L-2525M06	●	●	25	25	150	32	32								
EWLNR/L-2020K08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

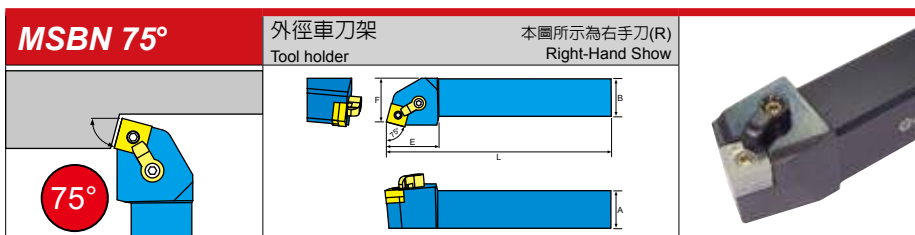
訂購SET(組)另有優惠



產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
		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	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							
MSDNN-2020K12	●	20	20	125	34	10	SN□□ 1204□□	SMS -432	LCS -617	CP 50-22	CS70-21	LW030	
MSDNN-2525M12	●	25	25	150	34	12.5					CS70-22		
MSDNN-3232P12	●	32	32	170	34	16							

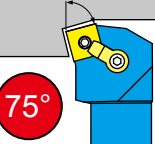
- ◆ 推薦優先選用 E-Type。
◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.



產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	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							
MSBNR/L-2020K12	●	●	20	20	125	32	17	SN□□ 1204□□	SMS -432	LCS -617	CP 50-22	CS70-21	LW030	
MSBNR/L-2525M12	●	●	25	25	150	32	22					CS70-22		
MSBNR/L-3232P12	●	●	32	32	170	32	27							

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

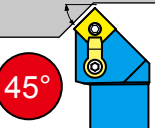
MSKN 75°


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	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							
MSKNR/L-2020K12	●	●	20	20	125	32	25	☐	☐	☐	☐	CS70-21	LW030	
MSKNR/L-2525M12	●	●	25	25	150	32	32	SN ☐	SMS -432	LCS -617	CP 50-22	CS70-22		
MSKNR/L-3232P12	●	●	32	32	170	32	40	1204 ☐						

MSSN 45°


外徑車刀架
 Tool holder

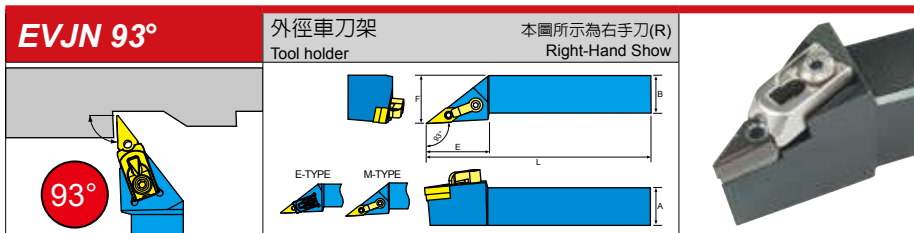
本圖所示為右手刀(R)
 Right-Hand Show



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	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench	價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F							
MSSNR/L-2020K12	●	●	20	20	125	32	25	☐	☐	☐	☐	CS70-21	LW030	
MSSNR/L-2525M12	●	●	25	25	150	32	32	SN ☐	SMS -432	LCS -617	CP 50-22	CS70-22		
MSSNR/L-3232P12	●	●	32	32	170	32	40	1204 ☐						

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
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

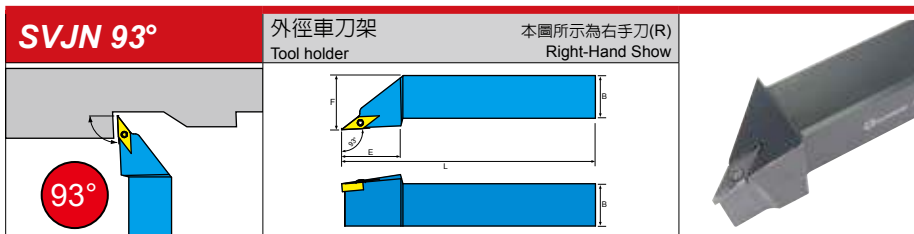
訂購SET(組)另有優惠



產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	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-2	VN12	CS 60E	C-5	LW025 LW030	
EVJNR/L-2525M12	●	●	25	25	150	47	32								
EVJNR/L-2020K16	●	●	20	20	125	47	25	VN□□ 1604□□	SMV -322	LT-3	VN16	CS 60E	C-5		
EVJNR/L-2525M16	●	●	25	25	150	47	32								
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	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	VN□□ 1604□□	SMV -322	LCS -513	CP 50-24	CS70-21	LW020	
MVJNR/L-2525M16	●	●	25	25	150	37	32					CS70-22	LW030	
MVJNR/L-3232P16	●	●	32	32	170	37	40							

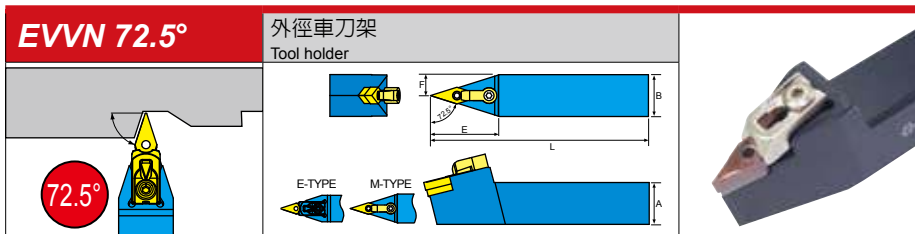
- ◆ 推薦優先選用 E-Type。
◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.



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

訂購SET(組)另有優惠



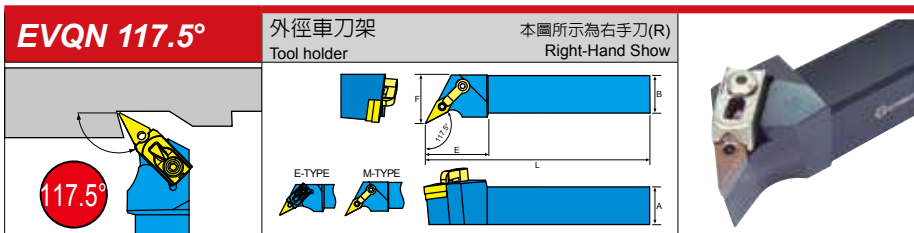
								零件 Parts						價格 Price
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	
		A	B	L	E	F								
EVVNN-2020K16	●	20	20	125	48	10	VN□□ 1604□□	SMV -322	LT-3	VN16	CS 60E	C-5	LW025 LW030	
EVVNN-2525M16	●	25	25	150	48	12.5								
EVVNN-3232P16	●	32	32	170	48	16								

							零件 Parts					價格 Price	
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
		A	B	L	E	F							
MVVNN-2020K16	●	20	20	125	48	10	VN□□ 1604□□		LCS -513	CP 50-25	CS70-21	LW020 LW030	
MVVNN-2525M16	●	25	25	150	48	12.5					CS70-22		
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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



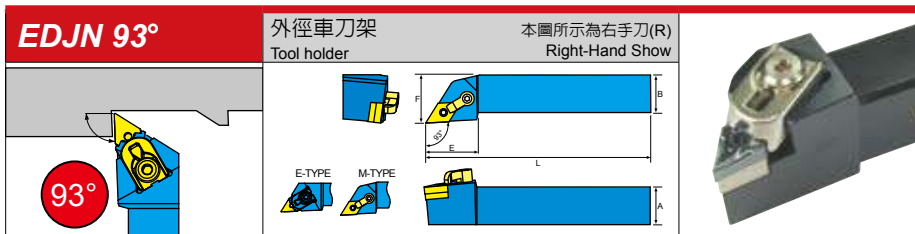
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
									墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	
	R	L	A	B	L	E	F								
EVQNR/L-2525M16	●	●	25	25	150	40	32	VN□□ 1604□□	SMV -322	LT-3	VN16	CS 60E	C-5	LW025 LW030	
EVQNR/L-3232P16	●	●	32	32	170	40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

								零件 Parts						價格 Price
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	
	R	L	A	B	L	E	F							
MVQNR/L-2020K16	●	●	20	20	125	40	25	VN□□ 1604□□	SMV -322	LCS -513	CP 50-24	CS70-21	LW020 LW030	
MVQNR/L-2525M16	●	●	25	25	150	40	32					CS70-22		
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)	● 在庫品	□ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	-------	------

訂購SET(組)另有優惠



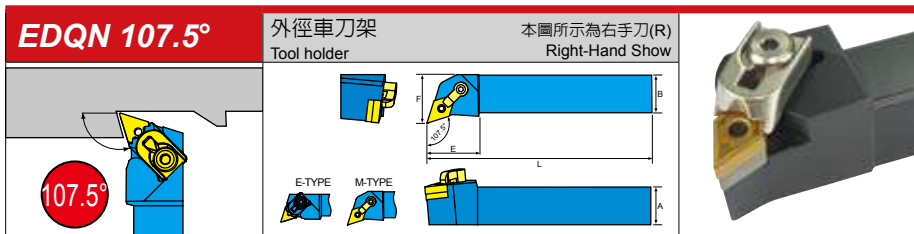
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F								
EDJNR/L-2020K11	●	●	20	20	125	36	25	DN□□ 1104□□	-	LT-3	DN11	CS 60E	C-5	LW025 LW030	
EDJNR/L-2525M11	●	●	25	25	150	36	32	DN□□ 1504□□	SMD -463	LD-1	DN15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

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□□ 1504□□	SMD -463	LCS -619	CP 50-24	CS70-21 CS70-22	LW030	
MDJNR/L-2525M15	●	●	25	25	150	36	32	DN□□ 1504□□	SMD -463	LCS -619	CP 50-24	CS70-21 CS70-22	LW030	
MDJNR/L-3232P15	●	●	32	32	170	36	40	DN□□ 1506□□	SMD -466	LCS -619	CP 50-24	CS70-21 CS70-22	LW030	
MDJNR/L-2020K15A	●	●	20	20	125	36	25	DN□□ 1506□□	SMD -466	LCS -619	CP 50-24	CS70-21 CS70-22	LW030	
MDJNR/L-2525M15A	●	●	25	25	150	36	32	DN□□ 1506□□	SMD -466	LCS -619	CP 50-24	CS70-21 CS70-22	LW030	
MDJNR/L-3232P15A	●	●	32	32	170	36	40	DN□□ 1506□□	SMD -466	LCS -619	CP 50-24	CS70-21 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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



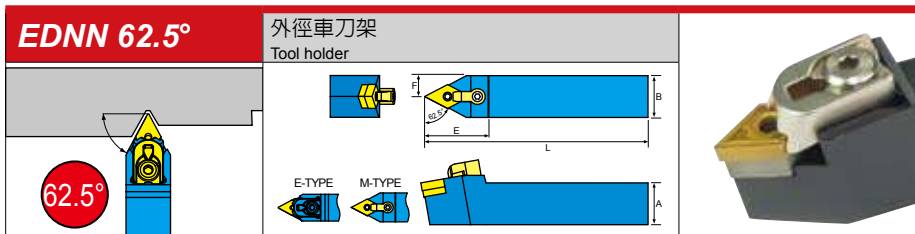
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F								
EDQNR/L-2020K15	●	●	20	20	125	36	25	DN□□ 1504□□	SMD -463	LD-1	DN15	CS80	C-6	LW030 LW040	
EDQNR/L-2525M15	●	●	25	25	150	36	32								
EDQNR/L-3232P15	●	●	32	32	170	36	40								
EDQNR/L-2020K15A	●	●	20	20	125	36	25	DN□□ 1506□□	SMD -466	LW-4	DN15	CS80	C-6	LW030 LW040	
EDQNR/L-2525M15A	●	●	25	25	150	36	32								
EDQNR/L-3232P15A	●	●	32	32	170	36	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							
MDQNR/L-2020K15	●	●	20	20	125	36	25	DN□□ 1504□□	SMD -463	LCS -619	CP 50-24	CS70-21 CS70-22	LW030	
MDQNR/L-2525M15	●	●	25	25	150	36	32							
MDQNR/L-3232P15	●	●	32	32	170	36	40							
MDQNR/L-2020K15A	●	●	20	20	125	36	25	DN□□ 1506□□	SMD -466	LCS -619	CP 50-24	CS70-21 CS70-22	LW030	
MDQNR/L-2525M15A	●	●	25	25	150	36	32							
MDQNR/L-3232P15A	●	●	32	32	170	36	40							

- ◆ 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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



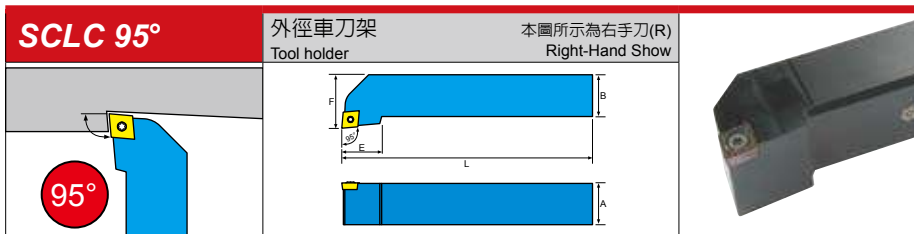
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
	N	A	B	L	E	F								
	EDNNN-2020K15	●	20	20	125	41	10	DN□□ 1504□□	SMD -463	LD-1	DN15	CS80	C-6	
EDNNN-2525M15	●	25	25	150	41	12.5								
EDNNN-3232P15	●	32	32	170	41	16								
EDNNN-2020K15A	●	20	20	125	41	10	DN□□ 1506□□	SMD -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
		N	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							

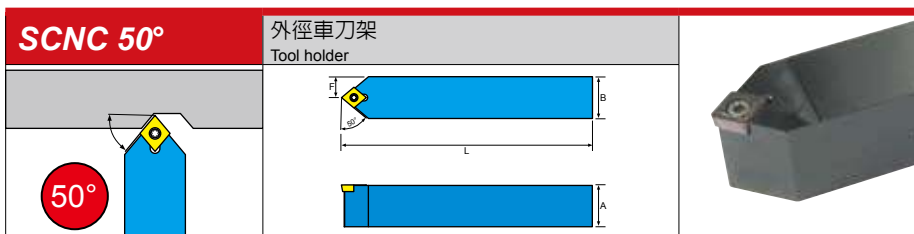
- ◆ 推薦優先選用 E-Type。
- ◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.
- ◆ 此刀架本體共用
- ◆ DN□□1504 and DN□□1506 inserts can be use the same tool body.

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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



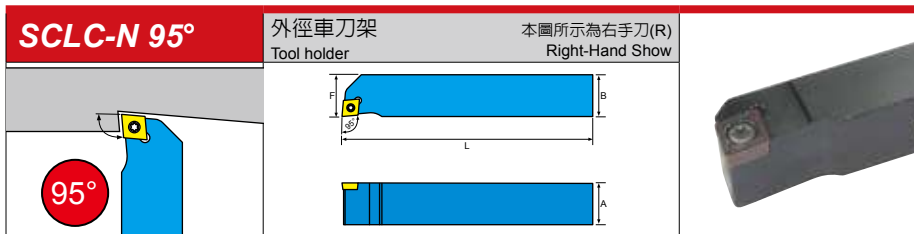
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
SCLCR/L-0808K06	●	●	8	8	125	8	10	CC□□ 0602□□	CS25	T-8	
SCLCR/L-1010K06	●	●	10	10	125	10	12				
SCLCR/L-1212K09	●	●	12	12	125	12	16	CC□□ 09T3□□	CS35	T-15	
SCLCR/L-1616K09	●	●	16	16	125	16	20				
SCLCR/L-2020K09	●	●	20	20	125	30	25				
SCLCR/L-2525M09	●	●	25	25	150	30	32	CC□□ 1204□□	CS45	T-15	
SCLCR/L-2020K12	●	●	20	20	125	30	25				
SCLCR/L-2525M12	●	●	25	25	150	30	32				



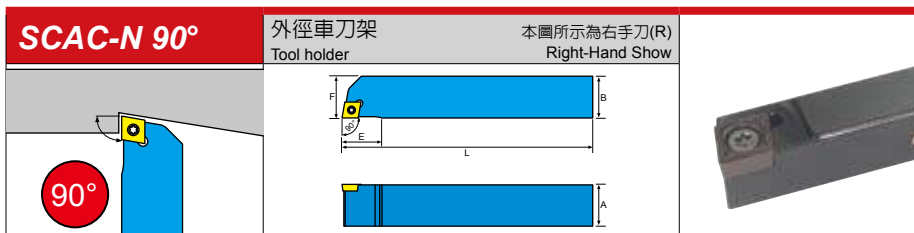
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
		A	B	L	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
SCNCN-1010K06	●	10	10	125	5	CC□□ 0602□□	CS25	T-8	
SCNCN-1212K09	●	12	12	125	6				
SCNCN-1616K09	●	16	16	125	8	CC□□ 09T3□□	CS35	T-15	
SCNCN-2020K09	●	20	20	125	10				
SCNCN-2525M09	●	25	25	150	12.5				
SCNCN-2020K12	●	20	20	125	10	CC□□ 1204□□	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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



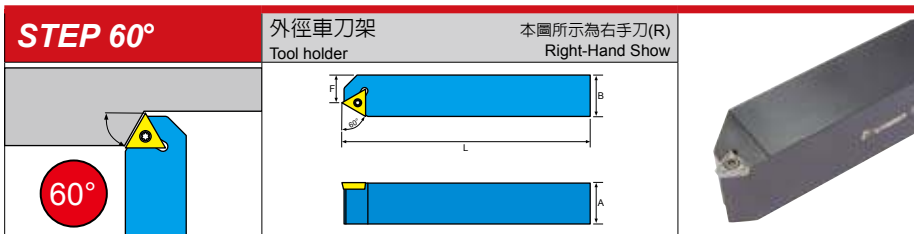
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
	R	L	A	B	L	F					
SCLCR/L-0808K06N	●	●	8	8	125	8	CC□□ 0602□□	CS25	T-8		
SCLCR/L-1010K06N	●	●	10	10	125	10					
SCLCR/L-1212K09N	●	●	12	12	125	12	CC□□ 09T3□□	CS35	T-15		
SCLCR/L-1616K09N	●	●	16	16	125	16					



產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F				
SCACR/L-0808K06N	●	●	8	8	125	10	8	CC□□ 0602□□	CS25	T-8	
SCACR/L-1010K06N	●	●	10	10	125	10	10				
SCACR/L-1212K09N	●	●	12	12	125	13	12	CC□□ 09T3□□	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)	● 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
	R	L	A	B	L	F		螺絲 Screw	旗型扳手 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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

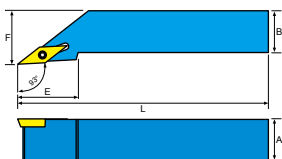
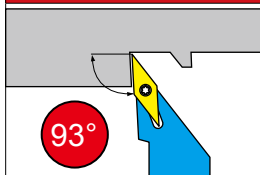
SVJB 93°

外徑車刀架

Tool holder

本圖所示為右手刀(R)

Right-Hand Show

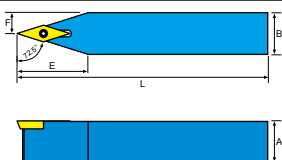
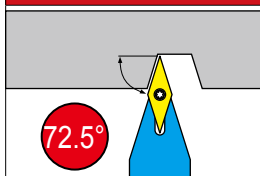


產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	
SVJBR/L-1010K11	●	●	10	10	125	18	12	VB□□ 1103□□	CS25	T-8	
SVJBR/L-1212K11	●	●	12	12	125	18	16				
SVJBR/L-1616K11	●	●	16	16	125	30	20				
SVJBR/L-2020K11	●	●	20	20	125	30	25				
SVJBR/L-1616K16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

SVVB 72.5°

外徑車刀架

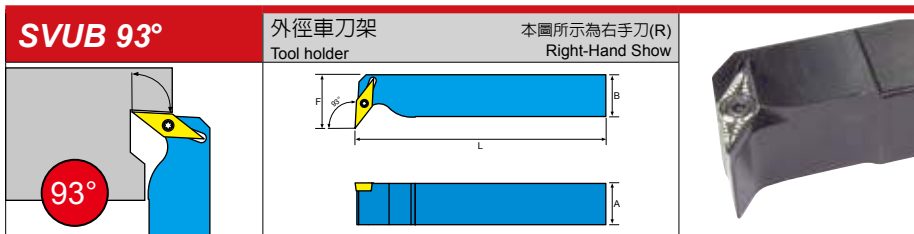
Tool holder



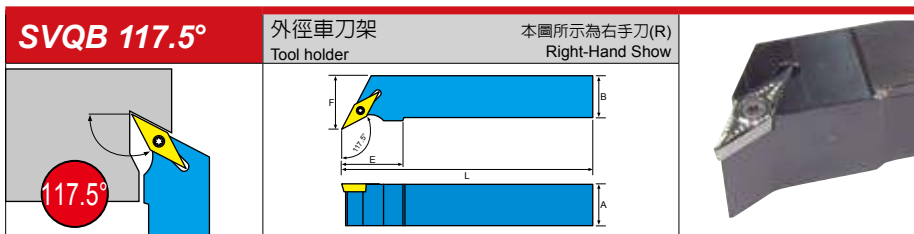
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
		N	A	B	L	E		螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	
SVVBN-1010K11	●	10	10	125	18	5	VB□□ 1103□□	CS25	T-8	
SVVBN-1212K11	●	12	12	125	18	6				
SVVBN-1616K11	●	16	16	125	30	8				
SVVBN-2020K16	●	20	20	125	30	10				
SVVBN-2525M16	●	25	25	150	30	12.5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

訂購SET(組)另有優惠



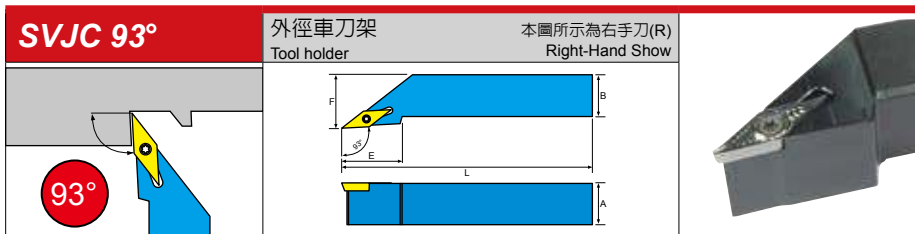
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
SVUBR/L-1616K11	●	●	16	16	125	25	VB□□ 1103□□	CS25	T-8	
SVUBR/L-2020K11	●	●	20	20	125	30				
SVUBR/L-2020K16	●	●	20	20	125	30	VB□□ 1604□□	CS35	T-15	
SVUBR/L-2525M16	●	●	25	25	150	35				



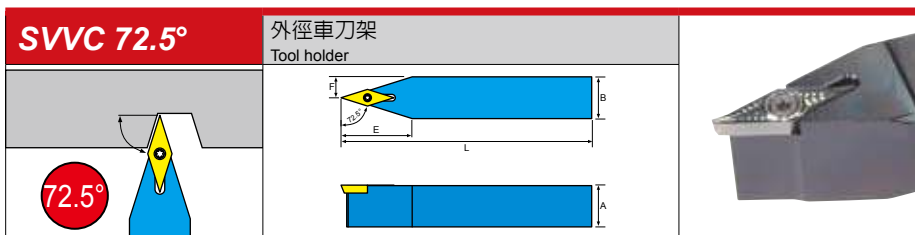
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
SVQBR/L-1010K11	●	●	10	10	125	14	14.5	VB□□ 1103□□	CS25	T-8	
SVQBR/L-1212K11	●	●	12	12	125	18	16.5				
SVQBR/L-1616K11	●	●	16	16	125	30	20.5				
SVQBR/L-2020K11	●	●	20	20	125	30	25				
SVQBR/L-1616K16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



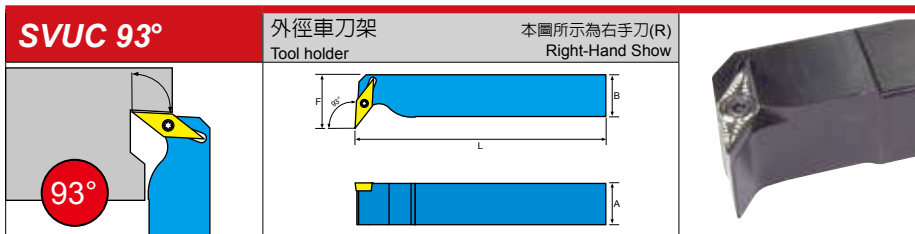
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
SVJCR/L-1010K11	●	●	10	10	125	18	12	VC□□ 1103□□	CS25	T-8	
SVJCR/L-1212K11	●	●	12	12	125	18	16				
SVJCR/L-1616K11	●	●	16	16	125	30	20				
SVJCR/L-2020K11	●	●	20	20	125	30	25				
SVJCR/L-1616K16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



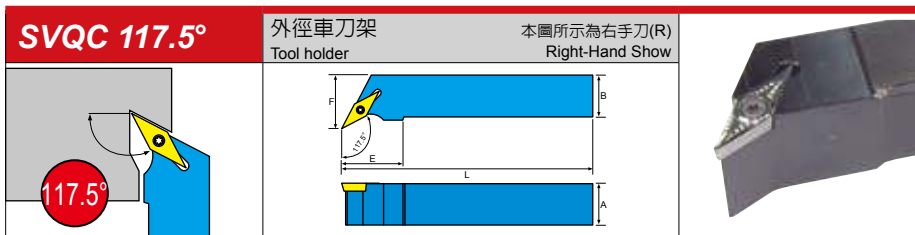
								零件 Parts			
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price	
	N	A	B	L	E	F					
SVVCN-1010K11	●	10	10	125	18	5	VC□□ 1103□□	CS25	T-8		
SVVCN-1212K11	●	12	12	125	18	6					
SVVCN-1616K11	●	16	16	125	30	8					
SVVCN-2020K16	●	20	20	125	30	10	VC□□ 1604□□	CS35	T-15		
SVVCN-2525M16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

訂購SET(組)另有優惠



產品型號 Model No	在庫		寸法 (mm)				刀片 (Insert)	零件 (Parts)	價格 Price
	R	L	A	B	L	F			
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	F			
SVQCR/L-1010K11	●	●	10	10	125	14	14.5	VC□□ 1103□□	CS25	T-8
SVQCR/L-1212K11	●	●	12	12	125	18	16.5			
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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

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	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F				
SDJCR/L-0808K07	●	●	8	8	125	12	10	DC□□ 0702□□	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	DC□□ 11T3□□	CS35	T-15	
SDJCR/L-1616K11	●	●	16	16	125	30	20				
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	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F				
SDQCR/L-1010K07	●	●	10	10	125	14	12	DC□□ 0702□□	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	DC□□ 11T3□□	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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

SDNC 62.5°



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
		A	B	L	F		螺絲 Screw 	旗型扳手 Wrench 	
SDNCN-0808K07	●	8	8	125	4	DC□□ 0702□□	CS25	T-8	
SDNCN-1010K07	●	10	10	125	5				
SDNCN-1212K11	●	12	12	125	6	DC□□ 11T3□□	CS35	T-15	
SDNCN-1616K11	●	16	16	125	8				
SDNCN-2020K11	●	20	20	125	10				
SDNCN-2525M11	●	25	25	150	12.5				

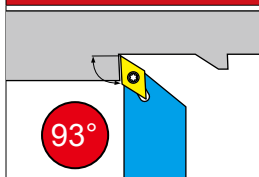
刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

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

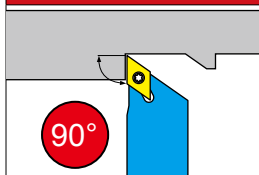


產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	E		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
SDJCR/L-1010K07N	●	●	10	10	125	14	10	DC□□ 0702□□	CS25	T-8
SDJCR/L-1212K07N	●	●	12	12	125	18	12			
SDJCR/L-1212K11N	●	●	12	12	125	18	12	DC□□ 11T3□□	CS35	T-15
SDJCR/L-1616K11N	●	●	16	16	125	30	16			

SDAC-N 90°

外徑車刀架
Tool holder

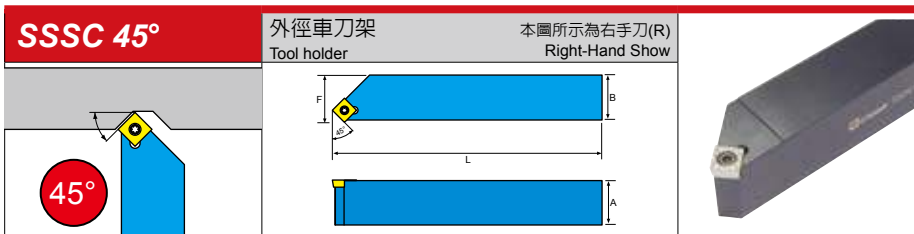
本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show



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	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
SDACR/L-0808K07N	●	●	8	8	125	8	DC□□ 0702□□	CS25	T-8	
SDACR/L-1010K07N	●	●	10	10	125	10				
SDACR/L-1212K07N	●	●	12	12	125	12	DC□□ 11T3□□	CS35	T-15	
SDACR/L-1212K11N	●	●	12	12	125	12				
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
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

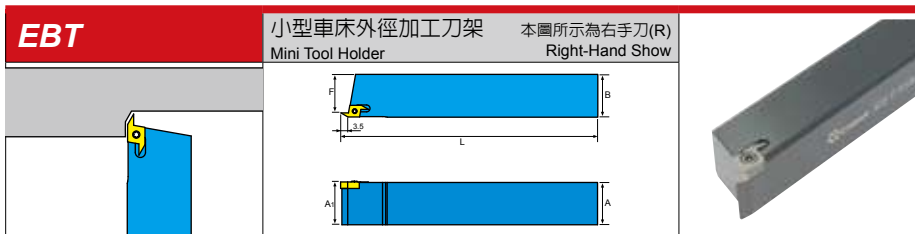
訂購SET(組)另有優惠



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 	旗型扳手 Wrench 	
SSSCR/L-1212K09	●	●	12	12	125	13	SC□□ 09T3□□	CS35	T-15	
SSSCR/L-1616K09	●	●	16	16	125	17				
SSSCR/L-2020K09	●	●	20	20	125	21				
SSSCR/L-2525M09	●	●	25	25	150	26				

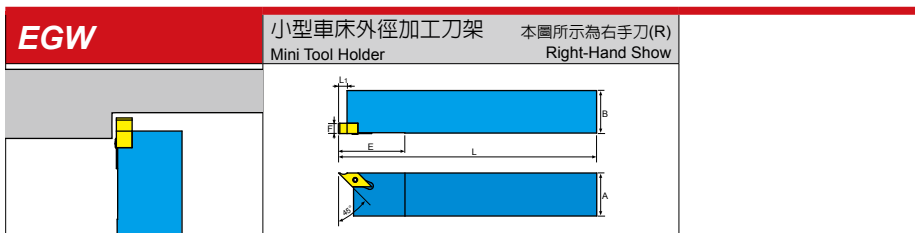
刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

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
	R	L	A	A ₁	B	L	F		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
EBT35R-1010	●		10	10	10	120	7.5	EBTR□□	CS30	T-10	
EBT35R-1212	●		12	12	12	120	9.5				
EBT35R-1616	●		16	16	16	120	13.5				
EBT35R-2020	●		20	20	20	125	17.5				

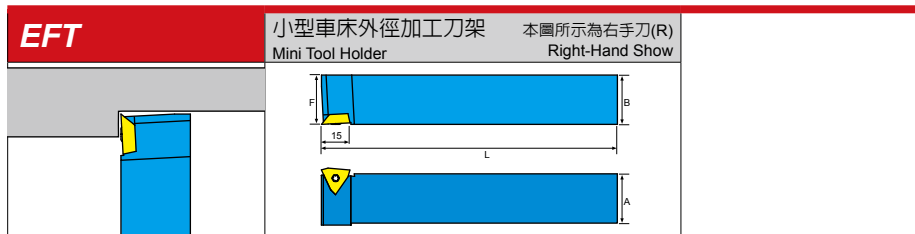
S 小型車床 外徑加工



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	L ₁	E		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
EGWR-1212	●		12	12	120	6.5	24	EGVR□□	CS25	T-8	
EGWR-1616	●		16	16	120	6.5	24				

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



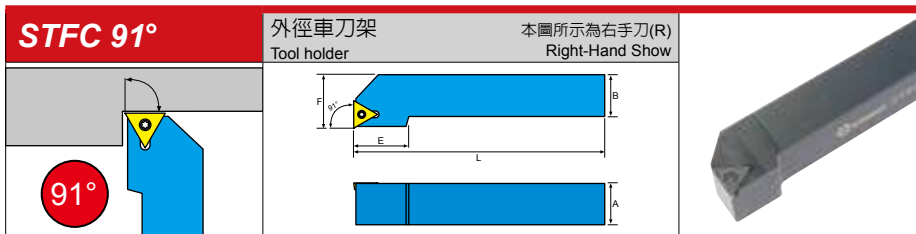
產品型號 Model No	在車 Stock		寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price
	R	L	A	B	L	F				
EFT35R-1010	●		10	10	120	10	ETFR□□	CS40	T-10	
EFT35R-1212	●		12	12	120	12				
EFT35R-1616	●		16	16	120	16				
EFT35R-2020	●		20	20	120	20				

推薦刀片材質表 Recommended cutting condition

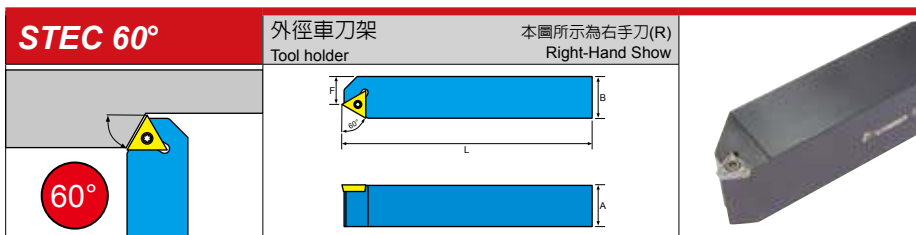
型號 Model No	P	P M	K M	K M	寸法		刀片 Insert
	ET1200	EC630	EC150	EC310	R	W	
EBTR3505	●	●	●	●	0.05		
EBTR3515	●	●	●	●	0.15		
EGVR400		●				4.0	
EGVR500		●				5.0	
EGVR600		●				6.0	
ETFR3300			●		0	4.76	
ETFR3305			●		0.05	4.76	
ETFR3315			●		0.15	4.76	
ETFR3320			●		0.2	4.76	

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)	● 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
	R	L	A	B	L	E		螺絲 Screw	旗型扳手 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			



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	旗型扳手 Wrench	
STECR/L-2020K11	●	●	20	20	125	14.5	TC□□ 1102□□	CS25	T-8	
STECR/L-2525M11	●	●	25	25	150	19.5				
STECR/L-2020K16	●	●	20	20	125	12	TC□□ 16T3□□	CS40	T-15	
STECR/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	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

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

								零件 Parts			
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	F					
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

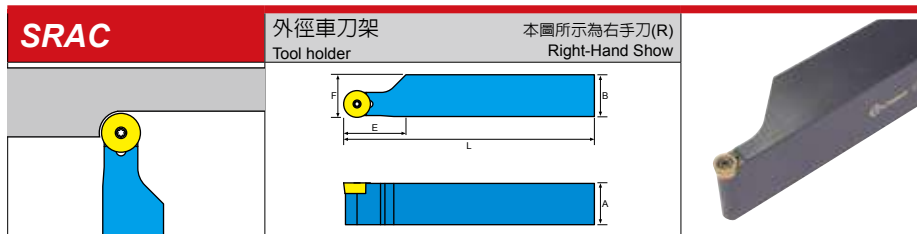
本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show

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	VB□□ 1103□□		CS25	T-8
SVJBR/L-1212K11N	●	●	12	12	125	18	12				
SVJBR/L-1616K11N	●	●	16	16	125	30	16				

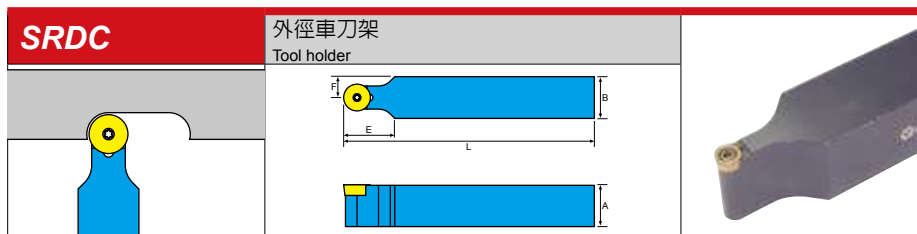
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 (mm)					刀片 (Insert)	零件 (Parts)		價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		螺絲	旗型板手	
SVJCR/L-1010K11N	●	●	10	10	125	18	10	VC□□ 1103□□		CS25	T-8
SVJCR/L-1212K11N	●	●	12	12	125	18	12				
SVJCR/L-1616K11N	●	●	16	16	125	30	16				

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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



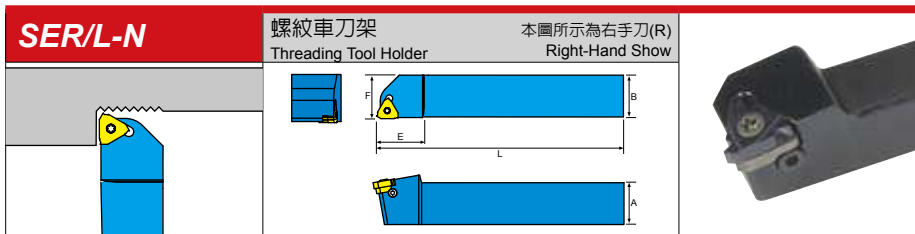
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	
SRACR/L-1212K06	●	●	12	12	125	14	12.3	RC□□ 0602□□	CS25	T-8	
SRACR/L-1616K06	●	●	16	16	125	14	16.3				
SRACR/L-1212K08	●	●	12	12	125	16	12.4	RC□□ 0803□□	CS30	T-10	
SRACR/L-1616K08	●	●	16	16	125	16	16.4				
SRACR/L-2020K08	●	●	20	20	125	16	20.4				
SRACR/L-2525M08	●	●	25	25	150	16	25.4				



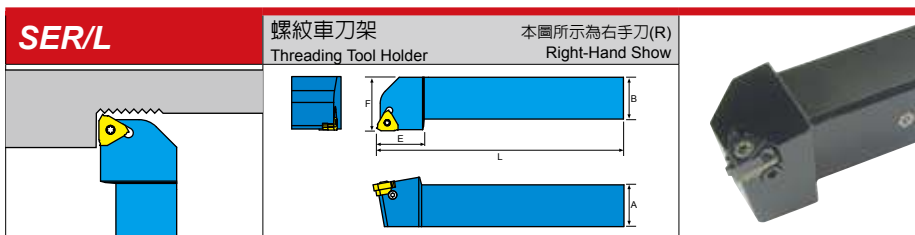
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
		N	A	B	L	E		螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	
SRDCN-1212K06	●	12	12	125	12	6	RC□□ 0602□□	CS25	T-8	
SRDCN-1616K06	●	16	16	125	12	8				
SRDCN-1212K08	●	12	12	125	16	6	RC□□ 0803□□	CS30	T-10	
SRDCN-1616K08	●	16	16	125	16	8				
SRDCN-2020K08	●	20	20	125	16	10				
SRDCN-2525M08	●	25	25	150	16	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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



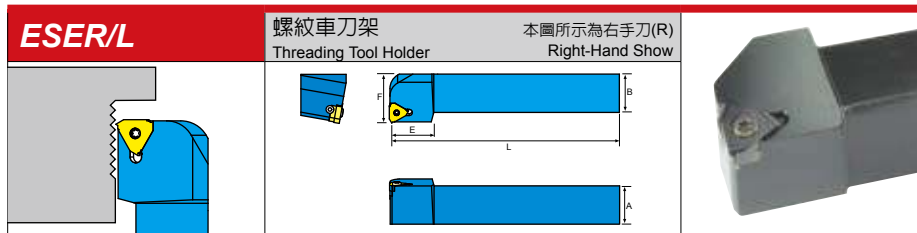
								零件 Parts							
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	墊片 Shim	墊片 Shim	螺絲 Screw	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	L型板手 Wrench	價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F								
SER/L-1212K11N	●	●	12	12	125	20	12	11ER/L	-	-	CS30	-	T-10	-	
SER/L-1010K16N	●	●	10	10	125	20	10	16ER/L	-	-	CS35	-	T-15	-	
SER/L-1212K16N	●	●	12	12	125	20	12								
SER/L-1616K16N	●	●	16	16	125	20	16		AE16	AI16	CS 35115	CS6- 0306	T-15	LW025	



								零件 Parts							價格 Price			
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				
	R	L	A	B	L	E	F											
SER/L-1010K16	●	●	10	10	125	22	14	16ER/L	AE16	AI16	CS35	-	T-15	-				
SER/L-1616K16	●	●	16	16	125	22	20											
SER/L-2020K16	●	●	20	20	125	22	25							CS 35115	CS6-0306	T-15	LW025	
SER/L-2525M16	●	●	25	25	150	22	32											
SER/L-3232P16	●	●	32	32	170	22	40	22ER/L	AE22	AI22	CS 45115	CS6-0406	T-15	LW030				
SER/L-2525M22	●	●	25	25	150	22	32											
SER/L-3232P22	●	●	32	32	170	22	40											

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

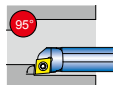
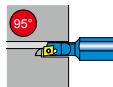
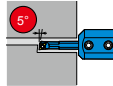
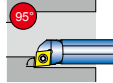
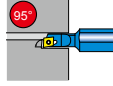
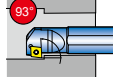
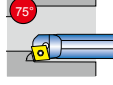
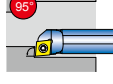
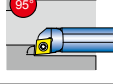
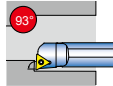
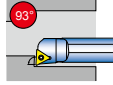


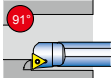
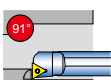
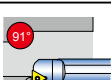
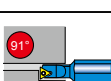
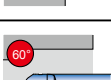
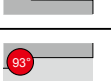
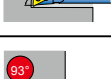
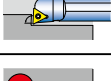
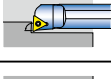
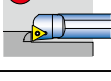
產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
	R	L	A	B	L	E	F		墊片 Shim	墊片 Shim	螺絲 Screw	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	L型板手 Wrench	
ESER/L-1616K16	●	●	16	16	125	22	20	16IR/L	AE16	AI16	CS 35115	CS6- 0306	T-15	LW025	
ESER/L-2020K16	●	●	20	20	125	22	25								
ESER/L-2525M16	●	●	25	25	150	22	32								
ESER/L-3232P16	●	●	32	32	170	22	40								

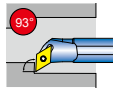
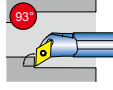
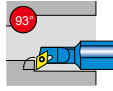
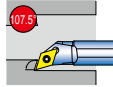
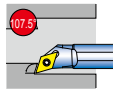
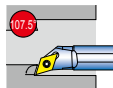
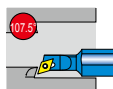
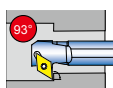
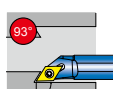
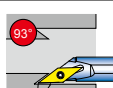
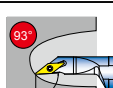
刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS(支) 零件號碼-SET(10ps/組)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

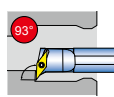
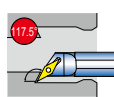
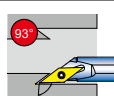
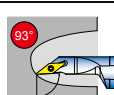
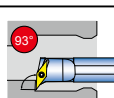
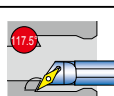
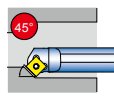
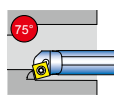
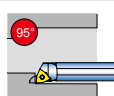
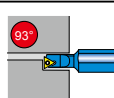
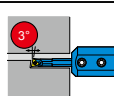
訂購SET(組)另有優惠

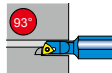
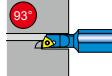
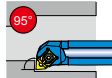
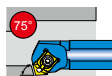
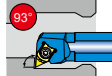
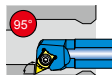
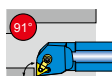
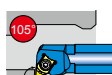
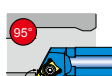
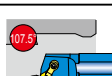


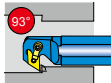
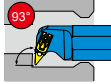
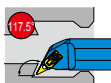
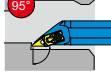
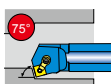
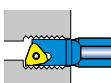
刀桿材質 Shank Type	刀桿形狀 Tool Type	刀片形狀 Insert Shape	加工方式 Tooling	柄徑 (D) Shank Dia. (mm)																頁碼 Page
				04	05	06	08	10	12	14	16	20	22	25	32	40	50			
鋼 Steel	S-SCLC							●	●	●	●	●	●		●	●			47	
	S1600-SCLC										●								49	
硬質合金 Carbide	C-SCLC			●	●	●	●	●	●		●	●		●				47 49		
鋼 (帶出水孔) Steel (with oil hole)	A-SCLC							●	●	●		●	●		●				47	
	A0000-SCLC							●	●	●		●							50	
鋼 Steel	S-SCZC							●	●	●		●	●		●				48	
	S-SCKC							●	●	●		●	●		●				48	
	S-SCLP								●	●	●	●	●		●				51	
硬質合金 Carbide	C-SCLP							●	●		●	●		●					51	
鋼 Steel	S-STUC							●	●	●	●	●	●		●	●		52		
硬質合金 Carbide	C-STUC							●	●	●		●	●						52	

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	20	22	25	32	40	50			
鋼 Steel	S-STFC						●	●	●		●	●		●					53	
硬質合金 Carbide	C-STFC						●	●	●		●	●								53
鋼 (帶出水孔) Steel (with oil hole)	A-STFC						●	●	●		●									53
	A0000-STFC							●	●		●									54
鋼 Steel	S-STWC						●	●	●		●	●		●						54
	S-STUP(STUB)						●	●	●	●	●	●		●						55
	S1600-STUP											●								56
硬質合金 Carbide	C-STUP						●	●	●		●	●								55
鋼 (帶出水孔) Steel (with oil hole)	A-STUP						●	●	●		●	●								55
鋼 Steel	S-STFP							●	●		●	●								56
	S-SDUC						●	●		●	●		●	●		●	●		57	

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	20	22	25	32	40	50				
硬質合金 Carbide	C-SDUC								●	●		●	●		●					57	
鋼 (帶出水孔) Steel (with oil hole)	A-SDUC								●	●		●									57
	A0000-SDUC								●	●		●									60
鋼 Steel	S-SDQC								●	●		●	●		●	●					58
硬質合金 Carbide	C-SDQC								●	●		●	●		●						58
鋼 (帶出水孔) Steel (with oil hole)	A-SDQC								●	●		●									58
	A0000-SDQC								●	●		●									60
鋼 Steel	S-SDZC								●	●		●	●		●	●				59	
	S-SDJC							●	●	●		●	●		●					59	
	S-SVJC								●	●		●	●		●	●				61	
	S-FSVJC											●	●		●					62	

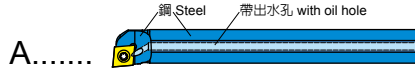
刀桿材質 Shank Type	刀桿形狀 Tool Type	刀片形狀 Insert Shape	加工方式 Tooling	柄徑 (D) Shank Dia. (mm)																頁碼 Page	
				04	05	06	08	10	12	14	16	20	22	25	32	40	50				
鋼 Steel	S-SVUC												●	●		●				61	
	S-SVQC													●	●		●				62
	S-SVJB								●	●			●	●			●	●			63
	S-FSVJB													●	●		●				64
	S-SVUB													●	●		●				63
	S-SVQB														●	●		●			
	S-SSSC									●			●	●		●					65
	S-SSKC										●			●	●		●				65
	S-SWLC							●	●	●			●	●							66
	S1600-STUB													●							67
硬質合金 Carbide	C-STUB					●															68

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	20	22	25	32	40	50				
鋼 Steel	S0000-SWUB 					●		●	●		●								69		
	C-SWUB 				●	●													69		
鋼 Steel	S-ECLN● S-MCLN○ 											○	○		○	●	●	●	○	70	
	S-ECKN● S-MCKN○ 												○		○	●	●	●	○	71	
	S-ETUN● S-MTUN○ 											○	○		○	●	●	●	○	72	
	S-ETLN 											●		●						73	
	S-MTFN 											●		●	●	●	●			73	
	S-ETQN● S-MTQN○ 												○	●		○	●	●	●	○	74
	S-EWLN● S-MWLN○ 												○	○		○	●	●	●	○	75
	S-EDUN● S-MDUN○ 															○	○	○	●	○	76
	S-EDQN● S-MDQN○ 															○	○	○	●	○	77

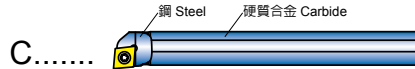
刀桿材質 Shank Type	刀桿形狀 Tool Type	刀片形狀 Insert Shape	加工方式 Tooling	柄徑 (D) Shank Dia. (mm)																頁碼 Page	
				04	05	06	08	10	12	14	16	20	22	25	32	40	50				
鋼 Steel	S-MDZN																●	●	●	78	
	S-EVUN● S-MVUN○																○	○	●	●	79
	S-EVQN● S-MVQN○																○	○	●	●	80
	S-EVLN● S-MVLN○																○	○	●	●	81
	S-MSKN														●		●	●	●	●	82
	SINR/L									●	●			●	●		●	●			

内徑刀柄型式 Steel / Carbide Shank Applications

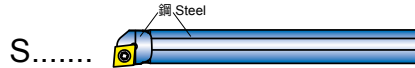
- Steel Shank with Oil Hole



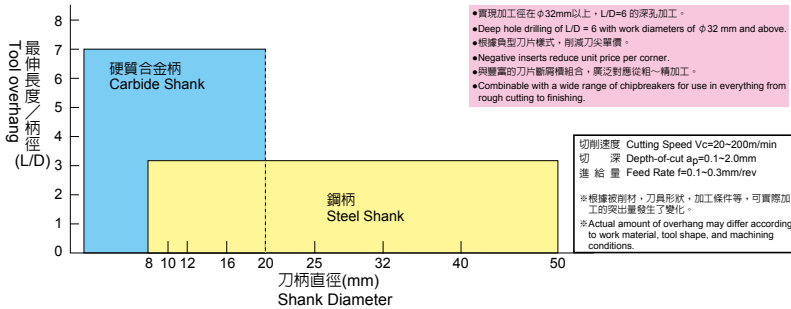
- Carbide Shank



- Steel Shank

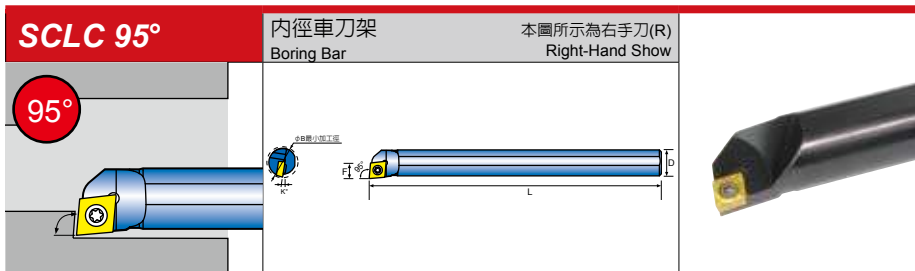


按刀桿尺寸分類的推薦使用領域 Application Range by Shank Type



刀桿材質選定 Shank Material Selection

加工方法 Application		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			◎

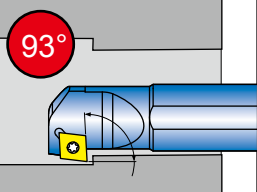


材質 Steel	產品型號 Model No	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts			價格 Price
				R	L	ΦB	D	F	L	K°	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench
鋼 Steel	S08K-SCLCR/L06-09	●	9	8	4	125	15	CC□□ 0602□□	CS25	T-8		
	S08K-SCLCR/L06-10	●	10	8	5.5	125	9					
	S10K-SCLCR/L06-12	●	12	10	6	125	7					
	S12M-SCLCR/L06-14	●	14	12	7	150	6					
	S16Q-SCLCR/L06-18	●	18	16	9	180	7					
	S12M-SCLCR/L09-16	●	16	12	7	150	7	CC□□ 09T3□□	CS35	T-15		
	S14M-SCLCR/L09-16	●	16	14	8	150	7					
	S16Q-SCLCR/L09-18	●	18	16	9	180	7					
	S20R-SCLCR/L09-22	●	22	20	11	200	5					
	S25R-SCLCR/L09	●	32	25	17	200	5					
	S32S-SCLCR/L09	●	39	32	18	250	6	CC□□ 1204□□	CS45	T-15		
	S20R-SCLCR/L 12-22	●	22	20	12	200	8					
	S25R-SCLCR/L 12	●	32	25	14	200	8					
	S32S-SCLCR/L 12	●	39	32	18	250	6					
超硬合金 Carbide	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					
	C12Q-SCLCR/L09-16	●	16	12	7	180	6	CC□□ 09T3□□	CS35	T-15		
	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					
鋼 (僅加工內徑) Steel (with oil hole)	A08K-SCLCR/L06-10	●	10	8	5.5	125	9	CC□□ 0602□□	CS25	T-8		
	A10K-SCLCR/L06-12	●	12	10	6	125	7					
	A12M-SCLCR/L06-14	●	14	12	7	150	6					
	A16Q-SCLCR/L09-18	●	18	16	9	180	7	CC□□ 09T3□□	CS35	T-15		
	A20R-SCLCR/L09-22	●	22	20	11	200	5					
	A25R-SCLCR/L09	●	32	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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

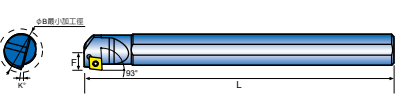
訂購SET(組)另有優惠

SCZC 93°



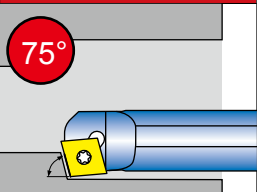
內徑車刀架 Boring Bar

本圖所示為右手刀(R) Right-Hand Show



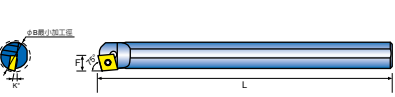
										零件 Parts			價格 Price
材質 Stank	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench		
		R	L	φB	D	F	L	K°					
鋼 Steel	S08K-SCZCR/L06	●	●	12	8	6.5	125	13	CC□□ 0602□□	CS25	T-8		
	S10K-SCZCR/L06	●	●	14	10	7.5	125	12					
	S12M-SCZCR/L06	●	●	16	12	8.5	150	10					
	S16Q-SCZCR/L09	●	●	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					

SCKC 75°



內徑車刀架 Boring Bar

本圖所示為右手刀(R) Right-Hand Show



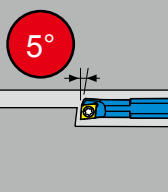


										零件 Parts			
材質 Stank	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	價格 Price	
		R	L		φB	D	F	L					K°
鋼 Steel	S08K-SCKCR/L06-10	●	●	10	8	5	125	15	CC□□ 0602□□	CS25	T-8		
	S10K-SCKCR/L06-12	●	●	12	10	6	125	13					
	S12M-SCKCR/L06-14	●	●	14	12	8	150	10					
	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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

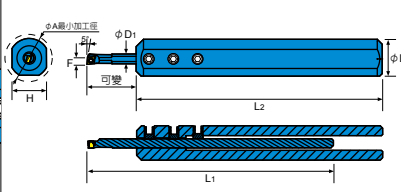
訂購SET(組)另有優惠

SCLC 5°



小徑內孔車刀架
Mini Boring Bar

本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show

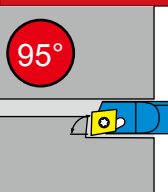




套筒需另購 ▶ 參93頁
Sleeve refer Page-93

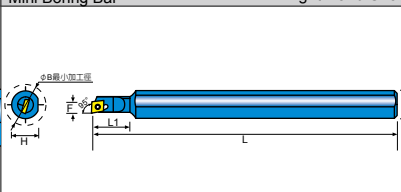
材質 Shank Cobalt	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
		R	L	φA	φD1	H	L1	L2	F	φD2		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
	C04G-SCLCR/L03-05	●	●	5	4	15	90	100	2.5	16	CC□□0301	CS18	T-6	
	C05H-SCLCR/L03-06	●	●	6	5	15	100	100	3	16				
	C06J-SCLCR/L04-07	●	●	7	6	15	110	100	3.5	16				

SCLCR 95°



小徑內孔車刀架
Mini Boring Bar

本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show

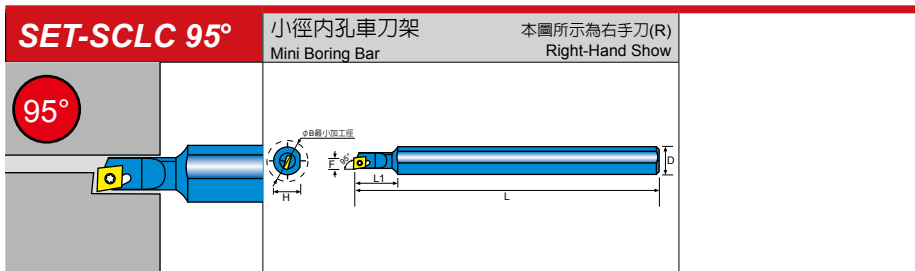




材質 Shank Steel	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
		R	L		D	L	L1	H		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
				B								
	S1607K-SCLCR/L06-08	●		8	16	125	15	15	CC□□ 0602	CS25	T-8	
	S1608K-SCLCR/L06-09	●		9	16	125	15	15				
	S1609K-SCLCR/L06-10	●		10	16	125	15	15				
	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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

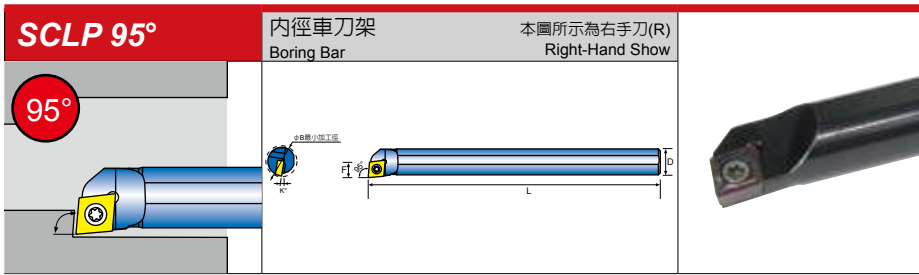
訂購SET(組)另有優惠



											零件 Parts			價格 Price
材質 Steak	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		
		R	L	φB	D	d	L	L1	F					
鋼 (能打水孔) Steel (with oil hole)	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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



										零件 Parts			
材質 Straink	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	旗型扳手 Wrench	價格 Price	
		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	CP□□ 0903□□	CS35	T-15		
	S14M-SCLPR/L09-16	●	●	16	14	8.5	150	6					
	S16Q-SCLPR/L09-18	●	●	18	16	9.5	180	4					
	S20R-SCLPR/L09-22	●	●	22	20	11.5	200	4					
	S25R-SCLPR/L09	●	●	32	25	16	200	4					
超硬/氮化 Carbide	C10M-SCLPR/L08-12			12	10	6.5	150	7	CP□□ 0802□□	CS30	T-10		
	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					

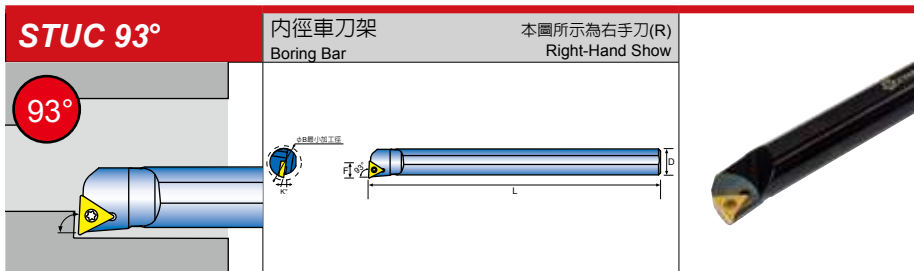
BORING BAR SERIES

內徑加工

S

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
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

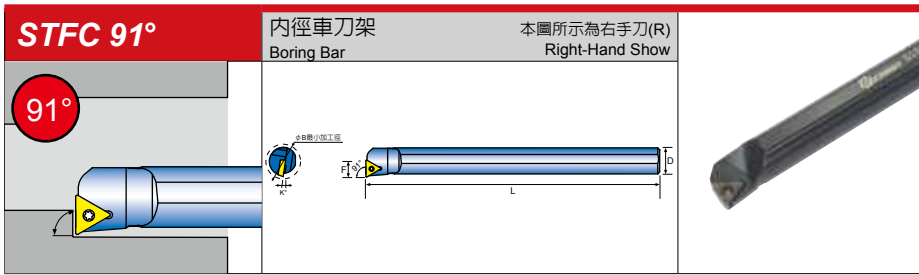
訂購SET(組)另有優惠



										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	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	TC□□ 1102□□	CS25	T-8		
	S12M-STUCR/L11-14	●	●	14	12	7	150	10					
	S14M-STUCR/L11-16	●	●	16	14	8	150	8					
	S16Q-STUCR/L11-18	●	●	18	16	9	180	6					
	S20R-STUCR/L11-22	●	●	22	20	11	200	3	TC□□ 16T3□□	CS35	T-15		
	S20R-STUCR/L16-22	●	●	22	20	11	200	8					
	S25R-STUCR/L16	●	●	32	25	17	200	6					
	S32S-STUCR/L16	●	●	39	32	17.5	250	4					
超硬合金 Carbide	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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

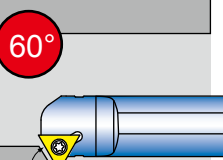


材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts			價格 Price
				R	L	Φ B	D	F	L	K°	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench
鋼 Steel	S08K-STFCR/L09-10	●	10	8	5.5	125	12	TC□□ 0902□□	CS22	T-7		
	S10K-STFCR/L09-12	●	12	10	6	125	15					
	S12M-STFCR/L09-14	●	14	12	7	150	10					
	S10K-STFCR/L11-12	●	12	10	6	125	15	TC□□ 1102□□	CS25	T-8		
	S12M-STFCR/L11-14	●	14	12	7	150	10					
	S16Q-STFCR/L11-18	●	18	16	9	180	6					
	S20R-STFCR/L11-22	●	22	20	11	200	3	TC□□ 16T3□□	CS35	T-15		
	S20R-STFCR/L16-22	●	22	20	11	200	3					
	S25R-STFCR/L16	●	32	25	16	200	2					
超硬合金 Carbide	C08K-STFCR/L09-10	●	10	8	5.5	125	12	TC□□ 0902□□	CS22	T-7		
	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					
	C20S-STFCR/L11-22	●	22	20	11	250	3					
鋼 (帶油孔) Steel (with oil hole)	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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

STWC 60°



內徑車刀架
Boring Bar

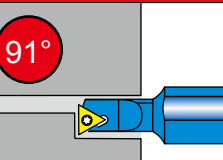
本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show





材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
				R	L	ΦB	D	F	L	K°	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench
鋼 Steel	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	TC□□ 1102□□	CS25	T-8	
	S12M-STWCR/L11	●	●	16	12	7	150	13				
	S16Q-STWCR/L11	●	●	20	16	9	180	10				
	S20R-STWCR/L11	●	●	25	20	11	200	7	TC□□ 16T3□□	CS35	T-15	
	S25R-STWCR/L16	●	●	30	25	14	200	5				

SET-STFC 91°



小徑內孔車刀架
Mini Boring Bar

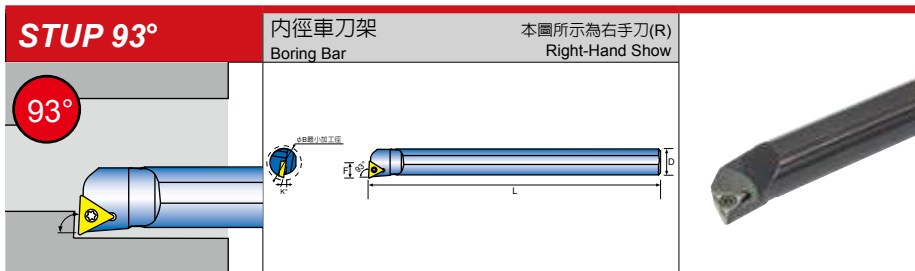
本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show



本體 Shaft	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 (Parts)		價格 Price
		R	L	φB	D	d	L	L1	F				
鋼 (僅內孔) Steel (with oil 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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



材質 Stem	產品型號 Model No	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts			價格 Price
				R	L	Φ B	D	F	L	K°	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench
鋼 Steel	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	TP□□ 1103□□	CS30	T-10		
	S10K-STUPR/L11-12	●	12	10	6	125	8					
	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	TP□□ 1604□□	CS35	T-15		
	S20R-STUPR/L11-22	●	22	20	11	200	2					
	S20R-STUPR/L1604-22	●	22	20	11	200	3	TP□□ 1603□□	CS35	T-15		
	S25R-STUPR/L1604	●	32	25	16	200	2					
超硬材料 Carbide	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	TP□□ 1103□□	CS30	T-10		
	C10K-STUPR/L11-12	●	12	10	6	125	15					
	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					
鋼 (非干式) Steel (with oil hole)	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	TP□□ 1103□□	CS30	T-15		
	A16Q-STUPR/L11-18	●	18	16	9	180	4					
	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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

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

										零件 Parts			
材質 Shank	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°
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°

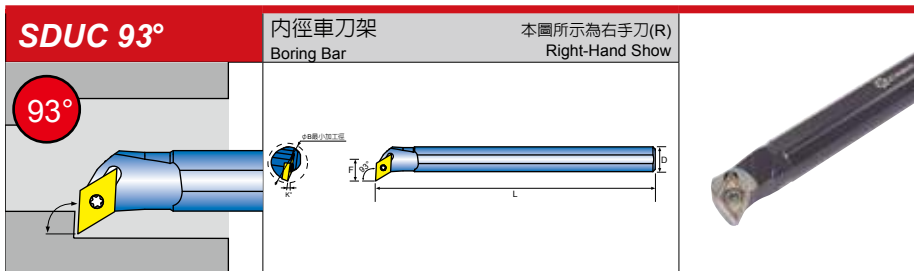
小徑內孔車刀架 Mini Boring Bar

本圖所示為右手刀(R) Right-Hand Show

材質 Shank	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
		R	L	φB	D	L	L1	H			旗型板手 Wrench	
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	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

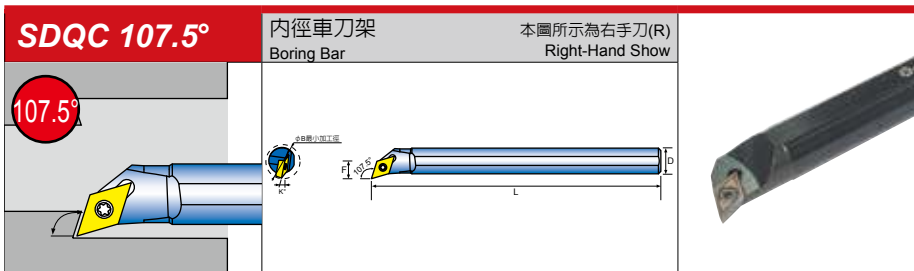
訂購SET(組)另有優惠



										零件 Parts			
材質 Stemk	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°
鋼 Steel	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					
鑰鋼(依付) Carbide	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					
	C20S-SDUCR/L11	●		25	20	13	250	8	DC□□ 11T3□□	CS35	T-15		
	C25T-SDUCR/L11			32	25	17	300	4					
鋼 (帶刀夾) Steel (with oil hole)	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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

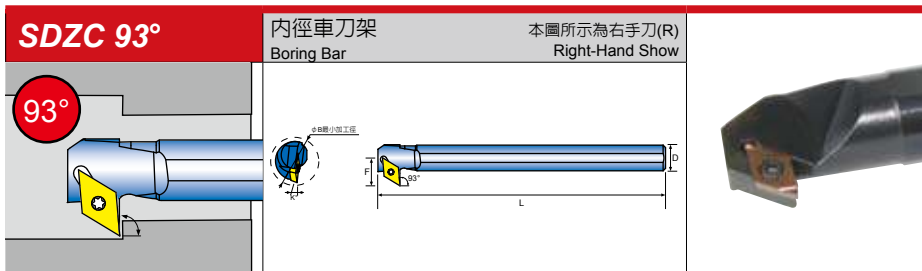
訂購SET(組)另有優惠



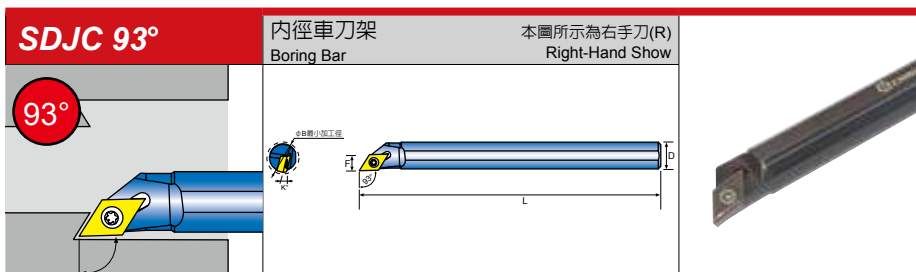
									零件 Parts			
材質 Strank	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
		R	L		Φ B	D	F	L				
鋼 Steel	S10K-SDQCR/L07	●	●	13	10	7	125	10	DC□□ 0702□□	CS25	T-8	
	S12M-SDQCR/L07	●	●	16	12	9	150	8				
	S16Q-SDQCR/L07	●	●	20	16	11	180	6				
	S16Q-SDQCR/L11	●	●	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				
銑刀材料 Carbide	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				
	C20S-SDQCR/L11	●		25	20	13	250	8	DC□□ 11T3□□	CS35	T-15	
	C25T-SDQCR/L11			32	25	17	300	4				
鋼 (銑刀材料) Steel (with oil hole)	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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



材質 Stem	產品型號 Model No	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts			價格 Price
				R	L	ΦB	D	F	L	K°	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench
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				



材質 Stem	產品型號 Model No	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts			價格 Price
				R	L	ΦB	D	F	L	K°	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench
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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

SET-SDUC

小徑內孔車刀架 本圖所示為右手刀(R)
Mini Boring Bar Right-Hand Show

材質 Shank	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
		R	L	ΦB	D	d	L	L1	F				
鋼 (能打水孔) Steel (with oil hole)	A0810J-SDUCR/L07			8	7	8	110	32	4	DC□□ 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									

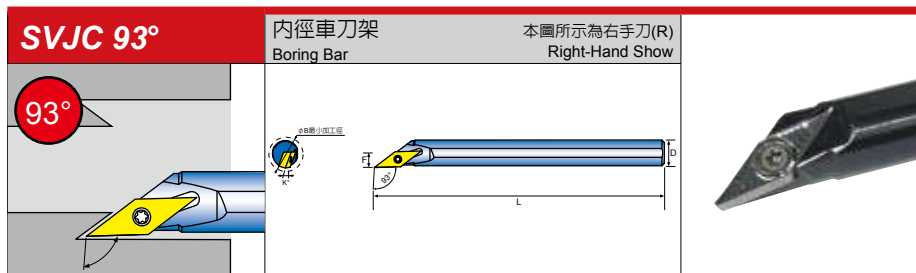
SET-SDQC

小徑內孔車刀架 本圖所示為右手刀(R)
Mini Boring Bar Right-Hand Show

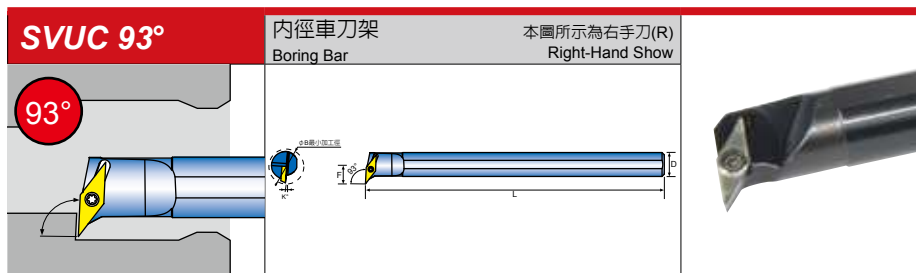
材質 Shank	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
		R	L	φB	D	d	L	L1	F					
鋼 (能打水孔) Steel (with oil hole)	A0810J-SDQCR/L07			8	7	8	110	32	4	DC□□ 0702	CS25	T-8		
	A1012K-SDQCR/L07			10	9	10	125	38	5					
	A1216M-SDQCR/L07			12	11	12	150	50	6					
	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



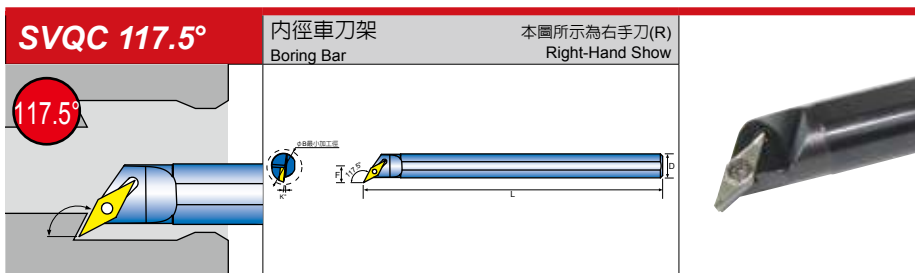
材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
		R	L	φ B	D	F	L	K°		螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	
鋼 Steel	S10K-SVJCR/L11	●	●	12	10	6	125	10	VC□□ 1103□□	CS25	T-8	
	S12M-SVJCR/L11	●	●	14	12	7	150	10				
	S16Q-SVJCR/L16	●	●	18	16	9	180	7	VC□□ 1604□□	CS35	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				



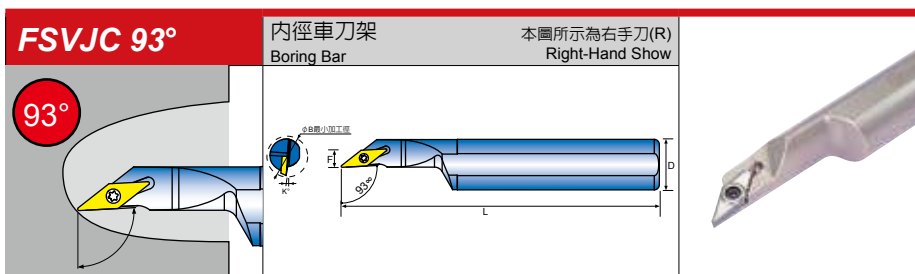
材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
		R	L	φ B	D	F	L	K°		螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	
鋼 Steel	S16Q-SVUCR/L11	●	●	22	16	11	180	7	VC□□ 1103□□	CS25	T-8	
	S20R-SVUCR/L11	●	●	27	20	13	200	7				
	S25R-SVUCR/L11	●	●	33	25	17	200	5	VC□□ 1604□□	CS35	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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



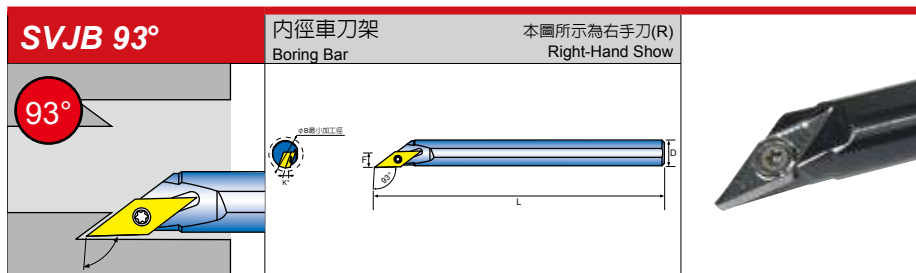
材質 Stem	產品型號 Model No	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts			價格 Price
				R	L	Φ B	D	F	L	K°	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench
鋼 Steel	S16Q-SVQCR/L11	●	●	20	16	11	180	7	VC□□ 1103□□	CS25	T-8	
	S20R-SVQCR/L11	●	●	25	20	13	200	7				
	S25R-SVQCR/L16	●	●	32	25	17	200	5				



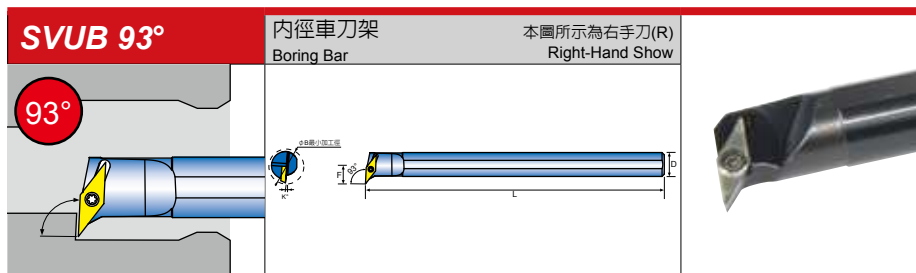
材質 Stem	產品型號 Model No	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts			價格 Price
				R	L	Φ B	D	F	L	L ₁	K°	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench
鋼 Steel	S16K-FSVJCR/L11	●	●	20	16	2	125	36	5	VC□□ 1103□□	CS25	T-8	
	S20M-FSVJCR/L11	●	●	25	20	2	150	37.5	5				
	S25M-FSVJCR/L11	●	●	30	25	3.5	150	45	5				

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



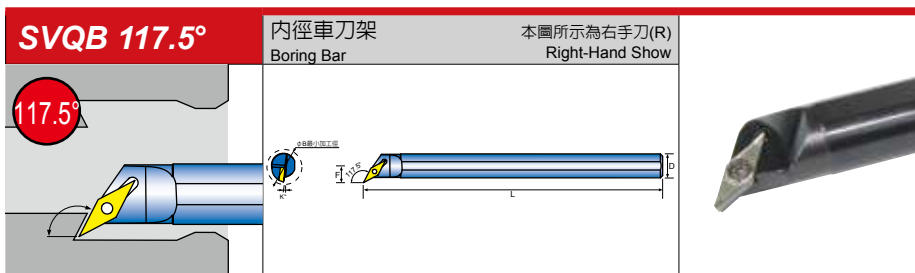
材質 Shank	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
		R	L	φ B	D	F	L	K°		螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	
鋼 Steel	S10K-SVJBR/L11	●	●	12	10	6	125	10	VB□□ 1103□□	CS25	T-8	
	S12M-SVJBR/L11	●	●	14	12	7	150	10				
	S16Q-SVJBR/L16	●	●	18	16	9	180	7	VB□□ 1604□□	CS35	T-15	
	S20R-SVJBR/L16	●	●	25	20	9	200	7				
	S25R-SVJBR/L16	●	●	32	25	11	200	7				
	S32S-SVJBR/L16	●	●	40	32	14	250	5				



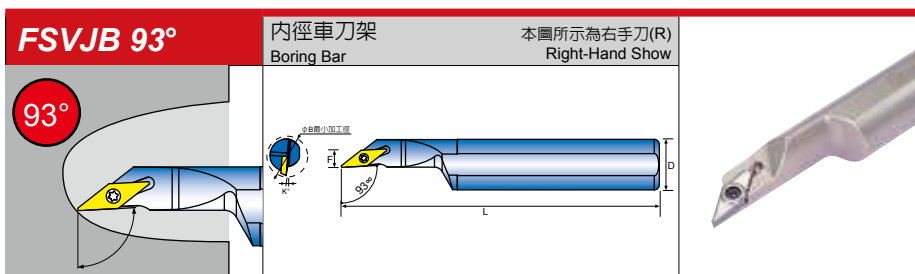
材質 Shank	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
		R	L	φ B	D	F	L	K°		螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	
鋼 Steel	S16Q-SVUBR/L11	●	●	22	16	11	180	7	VB□□ 1103□□	CS25	T-8	
	S20R-SVUBR/L11	●	●	27	20	13	200	7				
	S25R-SVUBR/L16	●	●	33	25	17	200	5	VB□□ 1604□□	CS35	T-15	

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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



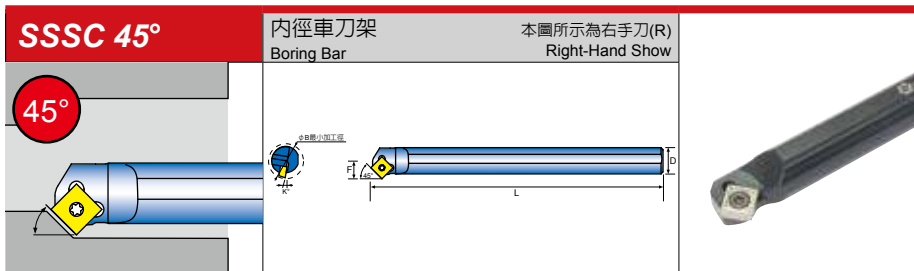
材質 Stem	產品型號 Model No	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts			價格 Price
				R	L	Φ B	D	F	L	K°	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench
鋼 Steel	S16Q-SVQBR/L11	●	●	20	16	11	180	7	VB□□ 1103□□	CS25	T-8	
	S20R-SVQBR/L11	●	●	25	20	13	200	7				
	S25R-SVQBR/L16	●	●	32	25	17	200	5				



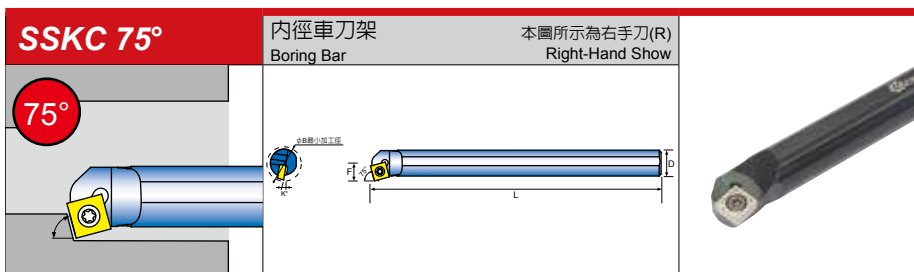
材質 Stem	產品型號 Model No	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 Parts			價格 Price
				R	L	Φ B	D	F	L ₁	K°	螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	
鋼 Steel	S16K-FSVJBR/L11	●	●	20	16	2	125	36	5	VB□□ 1103□□	CS25	T-8	
	S20M-FSVJBR/L11	●	●	25	20	2	150	37.5	5				
	S25M-FSVJBR/L11	●	●	30	25	3.5	150	45	5				

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	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



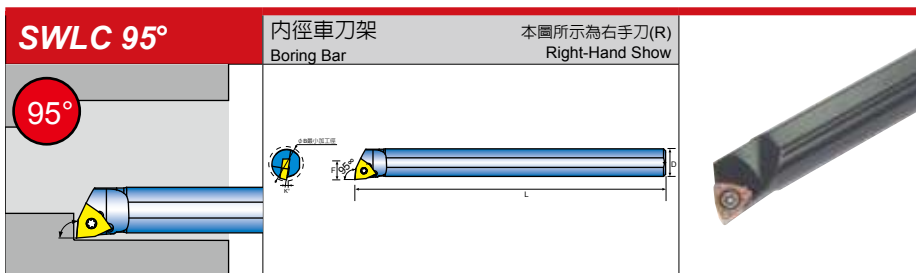
材質 Stem	產品型號 Model No	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts			價格 Price
				R	L	Φ B	D	F	L	K°	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench
鋼 Steel	S12M-SSSCR/L09	●	●	16	12	8.5	150	12	SC□□ 09T3□□	CS35	T-15	
	S16Q-SSSCR/L09	●	●	22	16	11.5	180	10				
	S20R-SSSCR/L09	●	●	26	20	13.5	200	8				
	S25R-SSSCR/L09	●	●	31	25	16	200	6				



材質 Stem	產品型號 Model No	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts			價格 Price
				R	L	Φ B	D	F	L	K°	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench
鋼 Steel	S12M-SSKCR/L09	●	●	16	12	8.5	150	12	SC□□ 09T3□□	CS35	T-15	
	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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

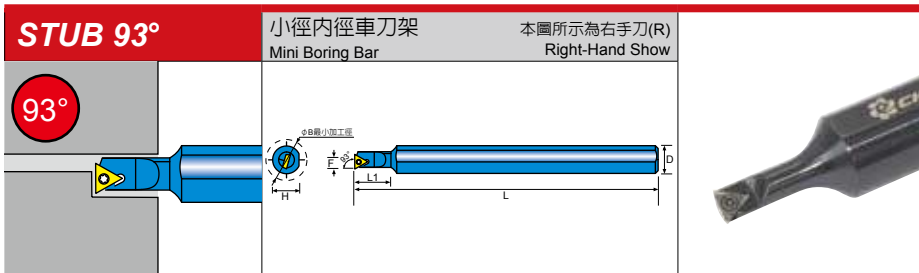
訂購SET(組)另有優惠



材料 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts			價格 Price
				R	L	ΦB	D	F	L	K°	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench
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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

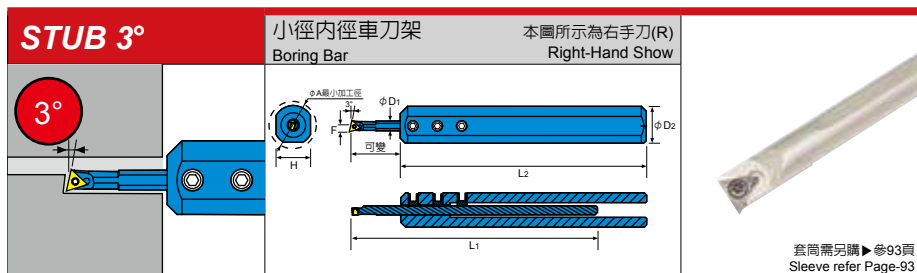
訂購SET(組)另有優惠



										零件 Parts			價格 Price
材質 Stank	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		
		R	L	φB	D	L	L1	H					
鐵 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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

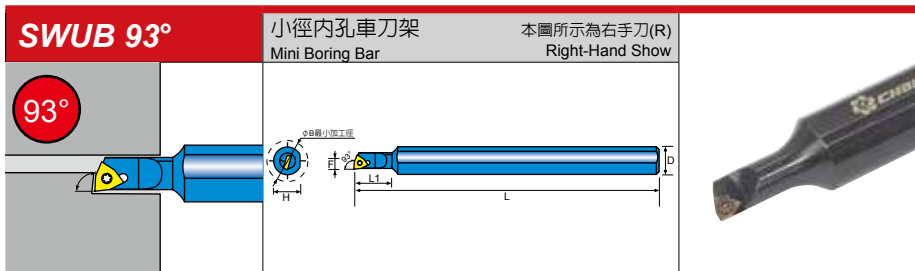
訂購SET(組)另有優惠



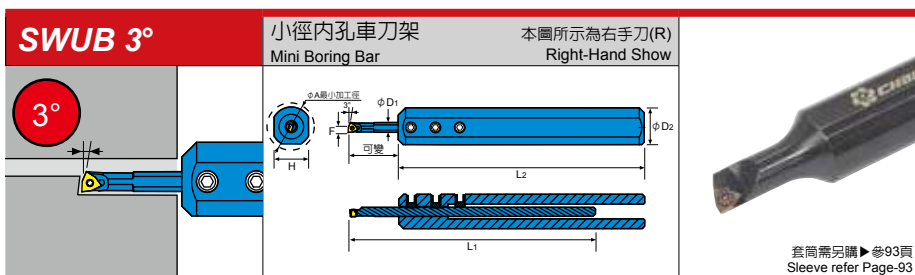
材質 Shank Material	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.		寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
		R	L	ΦA	ΦD1	H	L1	L2	F	ΦD2			螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	
硬質合金 Carbide	C06J-STUBR/L06-07	●	●	7	6	15	110	100	3.5	16		TB□□ 0601	CS20	T-6	

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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



本圖 Stank	產品型號 Model No	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
				R	L	B	D	L1	H	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench
鋼 Steel	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				



本圖 Stank	產品型號 Model No	在庫 Stock	加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
				R	L	φA	φD1	H	L1	L2	F	φD2	
鋼 Carbide	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				

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

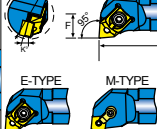
ECLN 95°

內徑車刀架
Boring Bar

本圖所示為右手刀(R)
Right-Hand Show

95°

全範圍小加工區



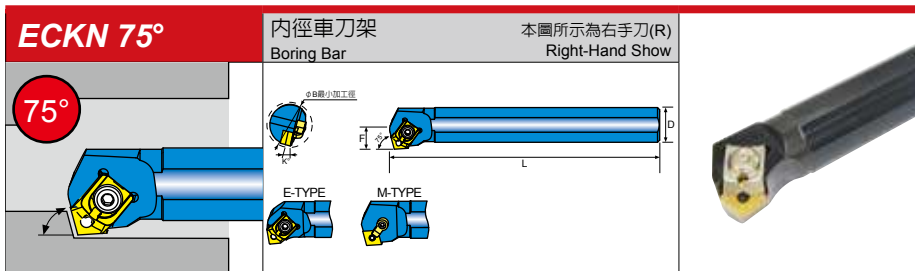
									零件 Parts						價格 Price	
本體 Shank	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp		L型板手 Wrench
		R	L	φ B	D	F	L	K°								
鋼 Steel	S32S-ECLNR/L12	●	●	40	32	22	250	14	CN□□ 1204□□	SMC -432	LW-4B	CN 12-2	CS80	C-6	LW030 LW040	
	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								

										零件 Parts						價格 Price
材質 Steak	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		
		R	L		B	D	F	L	K°							
鋼 Steel	S16Q-MCLNR/L09	●	●	22	16	11	180	17	CN□□ 0903□□	-	LCS -509	CP50-21	CS70-20	LW020 LW025		
	S20R-MCLNR/L09	●	●	25	20	13	200	17								
	S20R-MCLNR/L12	●	●	25	20	13	200	17	CN□□ 1204□□	-	LCS -511	CP50-21	CS70-20	LW025		
	S25R-MCLNR/L12	●	●	32	25	17	200	14				CP50-22	CS70-21	LW025 LW030		
	S32S-MCLNR/L12	●	●	40	32	22	250	14				SMC -432	LCS -617	CP50-22	CS70-22	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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



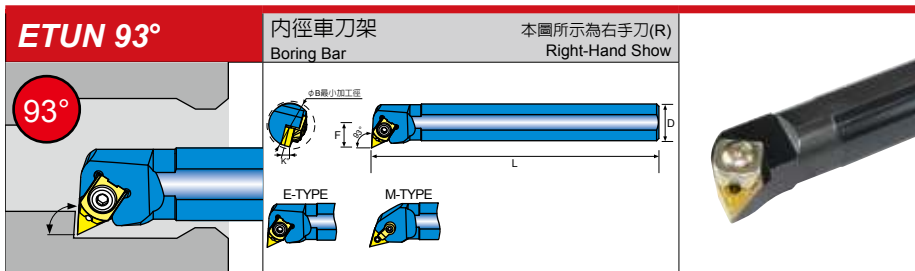
										零件 Parts						價格 Price
材質 Strak	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	
		R	L	φ B	D	F	L	K°								
鋼 Steel	S32S-ECKNR/L12	●	●	40	32	22	250	14	CN□□ 1204□□	SMC -432	LW-4B	CN 12-4	CS80	C-6	LW030 LW040	
	S40T-ECKNR/L12	●	●	50	40	27	300	12								
	S50U-ECKNR/L12	●	●	63	50	35	350	12								

										零件 Parts						價格 Price
本體 Shank	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		
		R	L	B	D	F	L	K°								
鋼 Steel	S20R-MCKNR/L12	●	●	25	20	18	200	17	CN□□ 1204□□	-	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		SMC -432	LCS -617	CP50-22	CS70-22	LW030		
	S40T-MCKNR/L12	●	●	50	40	27	300	12								
	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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



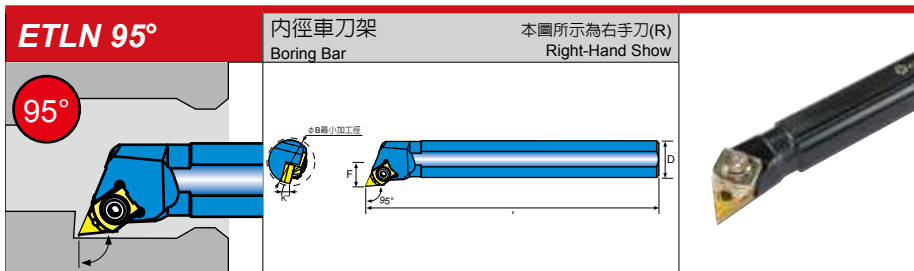
									零件 Parts							
材質 Stank	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	價格 Price
		R	L	φB	D	F	L	K°								
鋼 Steel	S25R-ETUNR/L16	●	●	32	25	17	200	12	TN□□ 1604□□	-	LT-2	TN 16-2	CS 60E	C-5	LW025 LW030	
	S25T-ETUNR/L16	●	●	32	25	17	300	12								
	S32S-ETUNR/L16	●	●	40	32	22	250	10			LT-4					
	S32U-ETUNR/L16	●	●	40	32	22	350	10								
	S40T-ETUNR/L16	●	●	50	40	27	300	10		SMT -322		TN 16-3	CS80	C-6	LW025 LW040	
	S40W-ETUNR/L16	●	●	50	40	27	450	10			LT-3					
	S50U-ETUNR/L16	●	●	63	50	35	350	8								
	S50Y-ETUNR/L16	●	●	63	50	35	500	8								

									零件 Parts						價格 Price
本體 Shank	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	
		R	L	B	D	F	L	K°							
鋼 Steel	S16Q-MTUNR/L16A	●	●	22	16	11	180	17	TN□□ 1604□□	-	LCS -510	CP50-21	CS70-20	LW020 LW025	
	S20R-MTUNR/L16A	●	●	25	20	13	200	17							
	S25R-MTUNR/L16A	●	●	32	25	17	200	12				CP50-22	CS70-21	LW020 LW030	
	S32S-MTUNR/L16A	●	●	40	32	22	250	10							
	S40T-MTUNR/L16A	●	●	50	40	27	300	10		SMT -322	LCS -513	CP50-22	CS70-21		
	S50U-MTUNR/L16A	●	●	63	50	35	350	8							CP50-22

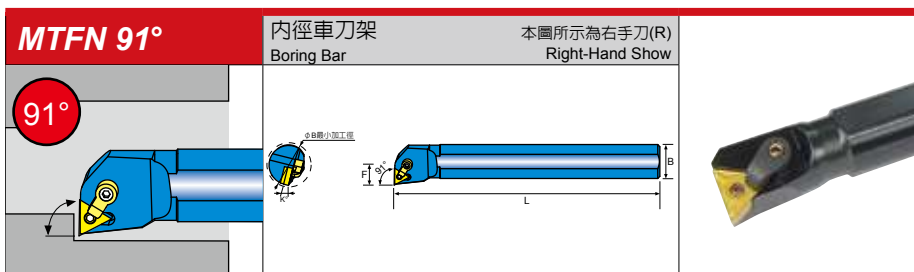
- ◆ 推薦優先選用 E-Type。
- ◆ Recommend you to choose our patent products E-TYPE.

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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



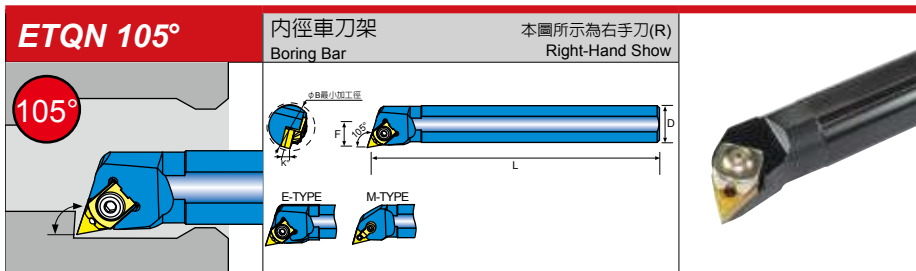
材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
		R	L	φB	D	F	L	K°								
鋼 Steel	S20R-ETLNR/L16	●	●	25	20	13	200	17	TN□□ 1604□□	-	LT-2	TN 16-2	CS 60E	C-5	LW025 LW030	
	S25R-ETLNR/L16	●	●	32	25	17	200	12								



										零件 Parts					價格 Price
本體 Shim	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	
		R	L	B	D	F	L	K°							
鋼 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	CP50-22	CS70-21	LW020 LW030	
	S40T-MTFNR/L16	●	●	50	40	27	300	10							
	S50U-MTFNR/L16	●	●	63	50	35	350	8					CS70-22		

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



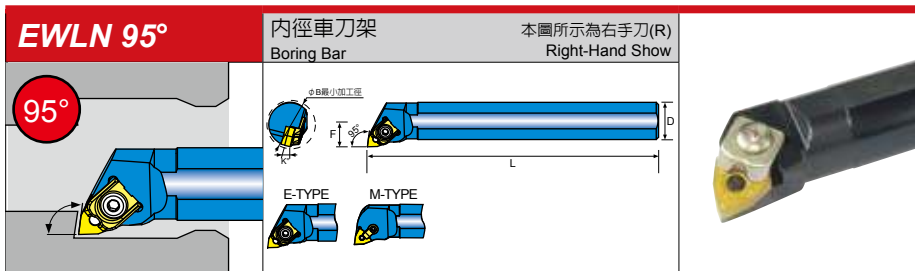
									零件 Parts							價格 Price
材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	
		R	L	φ B	D	F	L	K°								
鋼 Steel	S20R-ETQNR/L16	●	●	25	20	13	200	17	TN□□ 1604□□	-	LT-2	TN 16-2	CS 60E	C-5	LW025 LW030	
	S25R-ETQNR/L16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

										零件 Parts						價格 Price
本體 Shaft	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		
		R	L	B	D	F	L	K°								
鋼 Steel	S20R-MTQNR/L16	●	●	25	20	13	200	17	TN□□ 1604□□	-	LCS -510	CP50-21	CS70-20	LW025 LW020		
	S25R-MTQNR/L16	●	●	32	25	17	200	12					CP50-22	CS70-21		
	S32S-MTQNR/L16	●	●	40	32	22	250	10								
	S40T-MTQNR/L16	●	●	50	40	27	300	10			SMT -322	LCS -513	CP50-22	CS70-22	LW020 LW030	
	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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



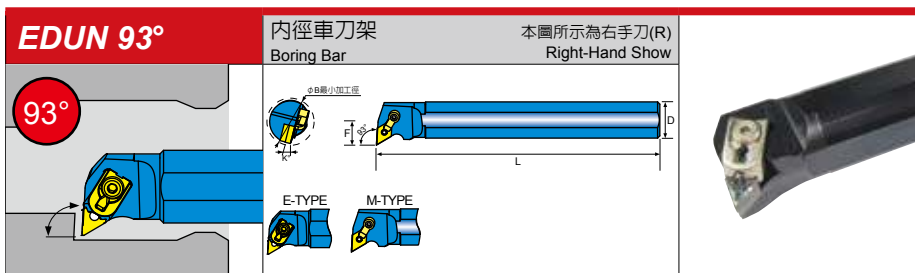
材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
		R	L	φB	D	F	L	K°		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	
鋼 Steel	S20R-EWLN/R/L06	●	●	25	20	13	200	17	WN□□ 0604□□	-	LT-2	WN 06-2	CS 60E	C-5	LW025 LW030	
	S25R-EWLN/R/L06	●	●	32	25	17	200	14		-	LW-3	WN 08-3				
	S25R-EWLN/R/L08	●	●	32	25	17	200	14	WN□□ 0804□□	SMW -422	LW-4B	WN 08-4	CS80	C-6	LW030 LW040	
	S25T-EWLN/R/L08	●	●	32	25	17	300	14								
	S32S-EWLN/R/L08	●	●	40	32	22	250	14								
	S32U-EWLN/R/L08	●	●	40	32	22	350	14								
	S40T-EWLN/R/L08	●	●	50	40	27	300	12								
	S40V-EWLN/R/L08	●	●	50	40	27	400	12								
	S50U-EWLN/R/L08	●	●	63	50	35	350	12								
	S50Y-EWLN/R/L08	●	●	63	50	35	500	12								

材質 Stank	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°							
鋼 Steel	S16Q-MWLN/R/L06	●	●	22	16	11	180	20	WN 0604	-	LCS -510	CP50-21	CS70-20	LW020 LW025	
	S20R-MWLN/R/L08	●	●	25	20	13	200	17	WN 0804	-	LCS -511	CP50-21	CS70-20	LW025	
	S25R-MWLN/R/L08	●	●	32	25	17	200	14			CP50-22	CS70-21	LW025 LW030		
	S32S-MWLN/R/L08	●	●	40	32	22	250	14			CS70-21	LW030			
	S40T-MWLN/R/L08	●	●	50	40	27	300	12							
	S50U-MWLN/R/L08	●	●	63	50	35	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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



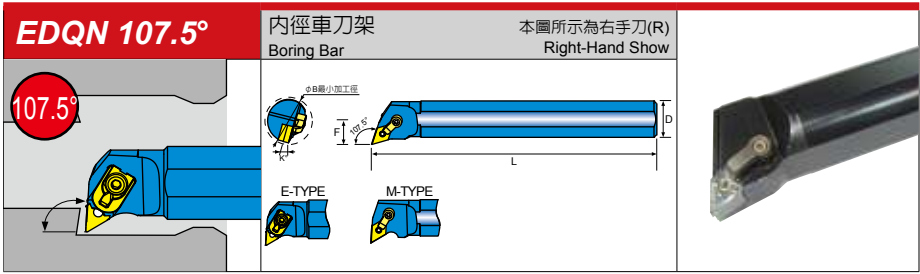
										零件 Parts						價格 Price
材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	
		R	L	φ B	D	F	L	K°								
鋼 Steel	S40T-EDUNR/L15	●	●	50	40	27	300	10	DN□□ 1504□□	SMD -463	LD-1	DN15	CS80	C-6	LW030 LW040	
	S50U-EDUNR/L15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

										零件 Parts						價格 Price
本型 Shank	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		
		R	L	B	D	F	L	K°								
鋼 Steel	S25R-MDUNR/L15	●	●	32	25	17	200	12	DN□□ 1504□□	-	LCS-511	CP50-22	CS70-21	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			
	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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



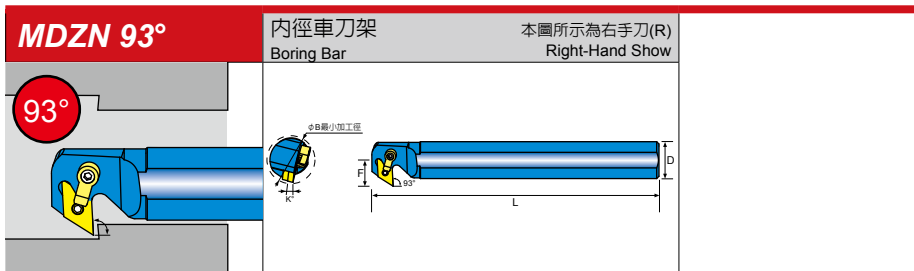
材質 Straink	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
		R	L	φ B	D	F	L	K°								
鋼 Steel	S40T-EDQNR/L15	●	●	50	40	27	300	10	DN□□ 1504□□	SMD -463	LD-1	DN15	CS80	C-6	LW030 LW040	
	S50U-EDQNR/L15	●	●	63	50	35	350	10								
	S40T-EDQNR/L15A	●	●	50	40	27	300	10	DN□□ 1506□□	SMD -466	LW-4	DN15	CS80	C-6		
	S50U-EDQNR/L15A	●	●	63	50	35	350	10								

材質 Shank	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
		R	L	B	D	F	L	K°								
鋼 Steel	S25R-MDQNR/L15	●	●	32	25	17	200	12	DN□□ 1504□□	-	LCS-511	CP50-24	CS70-21	LW030		
	S32S-MDQNR/L15	●	●	40	32	22	250	10								
	S40T-MDQNR/L15	●	●	50	40	27	300	10		SMD-463	LCS-619					
	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)	在庫品	電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	-----	----

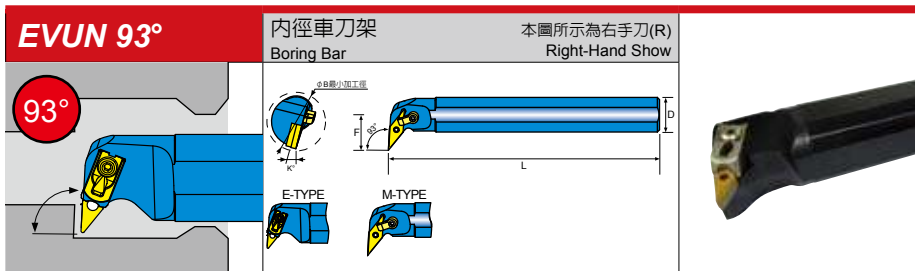
訂購SET(組)另有優惠



										零件 Parts					價格 Price
材質 Stank	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	
		R	L	B	D	F	L	K°							
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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



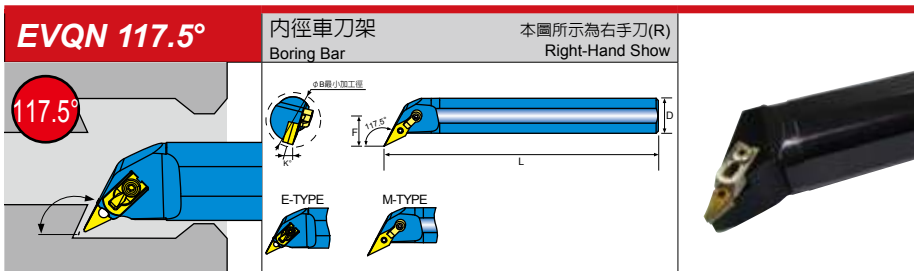
材質 Material	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
		R	L	φ B	D	F	L	K°		墊片 Shim	中心銷 Screw of shim	壓板 Clamp	螺絲 Screw	C扣環 Clasp	L型板手 Wrench	
鋼 Steel	S40T-EVUNR/L16	●	●	50	40	26	300	15	VN□□ 1604□□	SMV -322	LT-3	VN16	CS 60E	C-5	LW025 LW030	
	S50U-EVUNR/L16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

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°							
鋼 Steel	S25R-MVUNR/L16	●	●	36	25	20	200	12	VN□□ 1604□□	SMV -322	LCS -513	CP50-25	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							

- ◆ 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)	在庫品	電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	-----	----

訂購SET(組)另有優惠



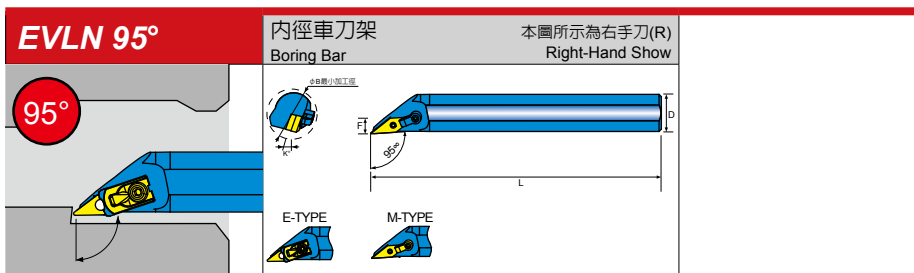
材質 Straink	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
		R	L	φ B	D	F	L	K°								
鋼 Steel	S40T-EVQNR/L16	●	●	50	40	26	300	15	VN□□ 1604□□	SMV -322	LT-3	VN16	CS 60E	C-5	LW025 LW030	
	S50U-EVQNR/L16	●	●	63	50	32	350	12								

										零件 Parts						價格 Price
材質 Strank	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		
		R	L	B	D	F	L	K°								
鋼 Steel	S25R-MVQNR/L16	●	●	32	25	20	200	12	VN□□ 1604□□	SMV -322	LCS -513	CP50-22	CS70-21	LW020 LW030		
	S32S-MVQNR/L16	●	●	42	32	22	250	17								
	S40T-MVQNR/L16	●	●	50	40	26	300	15								
	S50U-MVQNR/L16	●	●	63	50	32	350	12					CP50-25		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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



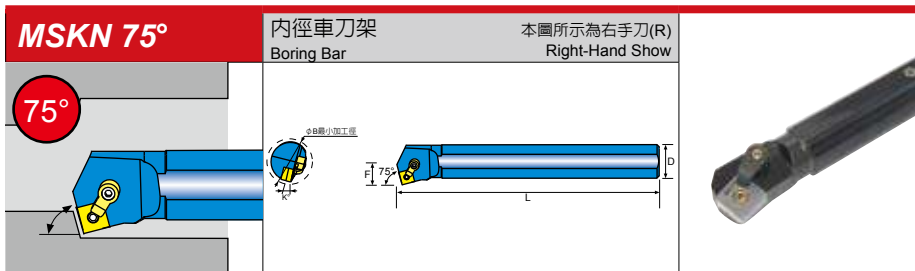
材質 Strak	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
		R	L	φ B	D	F	L	K°								
鋼 Steel	S40T-EVLNR/L16	●	●	50	40	26	300	15	VN□□ 1604□□	SMV -322	LT-3	VN16	CS 60E	C-5	LW025 LW030	
	S50U-EVLNR/L16	●	●	63	50	32	350	12								

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°							
鋼 Steel	S25R-MVLNR/L16	●	●	36	25	20	200	12	VN□□ 1604□□	-	LCS -510	CP50-25	CS70-21	LW020 LW030	
	S32S-MVLNR/L16	●	●	42	32	22	250	17							
	S40T-MVLNR/L16	●	●	50	40	26	300	15		SMV -322	LCS -513		CS70-22		
	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)	● 在庫品	□ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	-------	------

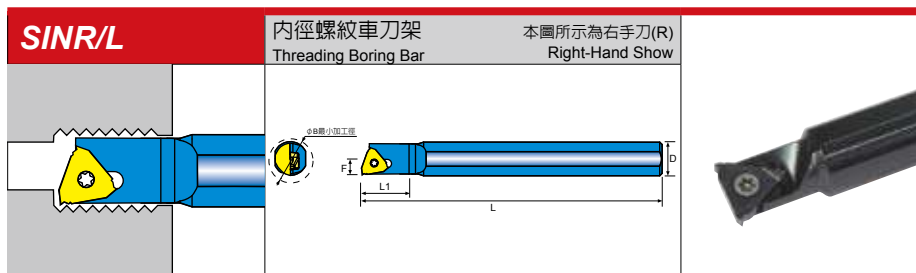
訂購SET(組)另有優惠



										零件 Parts					價格 Price
本體 Shaft	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	
		R	L	B	D	F	L	K°							
圖號 Shed	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							
	S40T-MSKNR/L12	●	●	50	40	27	300	12							
	S50U-MSKNR/L12	●	●	63	50	35	350	12							
										SMS -432	LCS -617	CP50-22	CS70-21	LW030	

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
--------	------------------	--------	---------------------------------	---

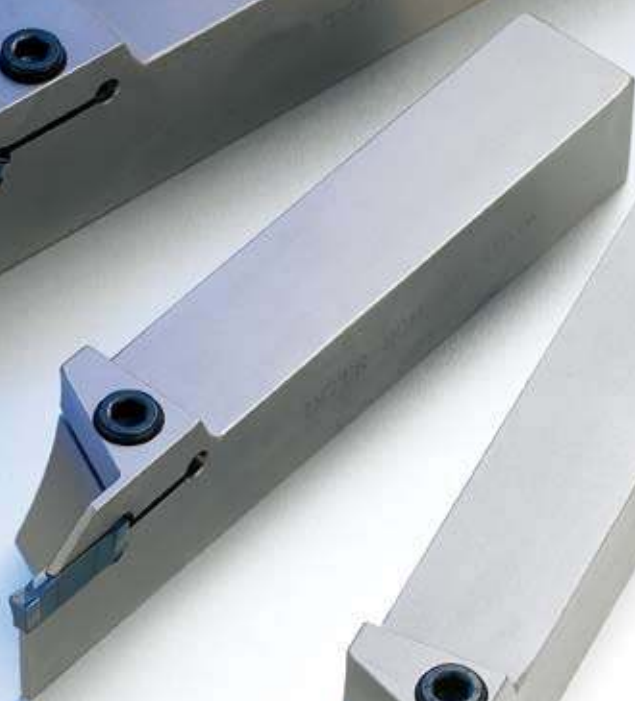
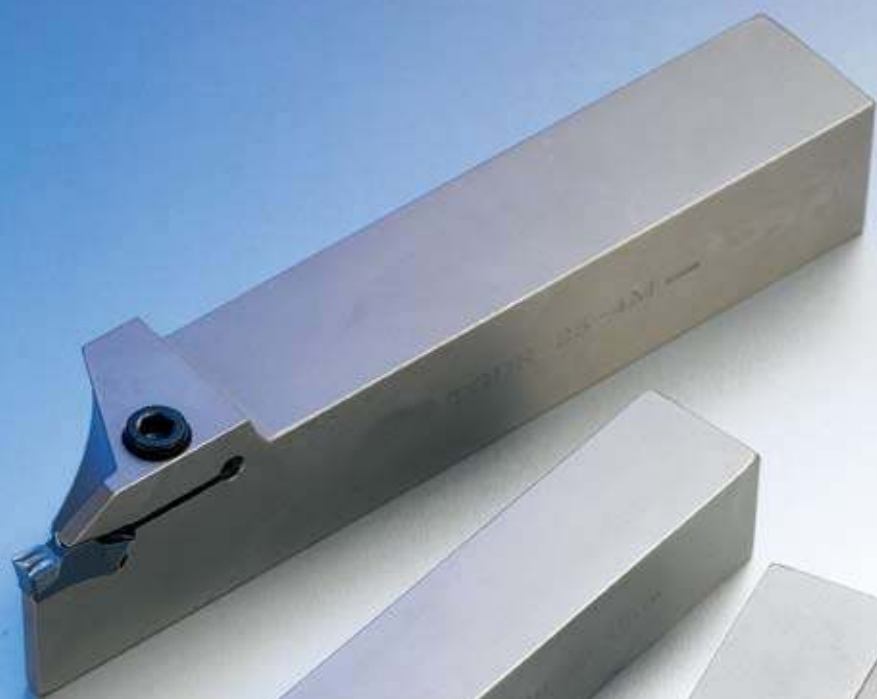
訂購SET(組)另有優惠

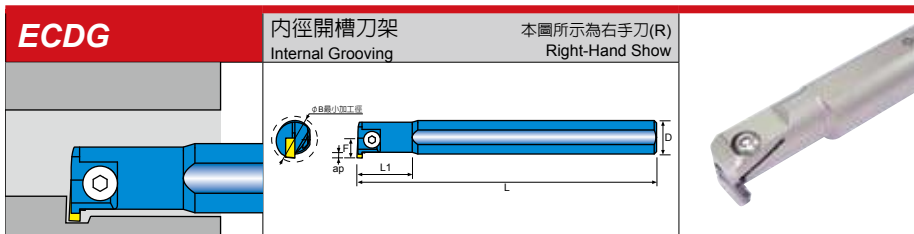


Shank 材質		產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)				刀片 Insert	零件 Parts						價格 Price
			R	L	D	L	L1	B								
鋼 Steel	SNR0005H-06	●		12	100	10	6.4	6NR	-	-	CS20	-	T-6			
	SNR0008K-08	●		16	125	15	9	8NR	-	-	CS22	-	T-7			
	SINR/L-1012-11	●	●	12	125	25	10	11R/L	-	-	CS30	-	T-10			
	SINR/L-1210-11	●	●	10	125	25	12	11R/L								
	SINR/L-1216-11	●	●	16	150	25	12	11R/L								
	SINR/L-1516-11	●	●	16	150	30	15	11R/L								
	SINR/L-1616-16	●	●	16	150	29	16	16R/L			CS35	-				
	SINR/L-2016-16	●	●	16	150	20	20	16R/L								
	SINR/L-2420S-16	●	●	20	180	20	24	16R/L	AI16	AE16	CS35115	CS6-0306	T-15	LW025		
	SINR/L-3025S-16	●	●	25	200	25	30	16R/L								
	SINR/L-3732S-16	●	●	32	250	45	37	16R/L								
	SINR/L-3025S-22	●	●	25	200	25	30	22R/L	AI22	AE22	CS45115	CS6-0406		LW030		
	SINR/L-3732S-22	●	●	32	250	45	37	22R/L								

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



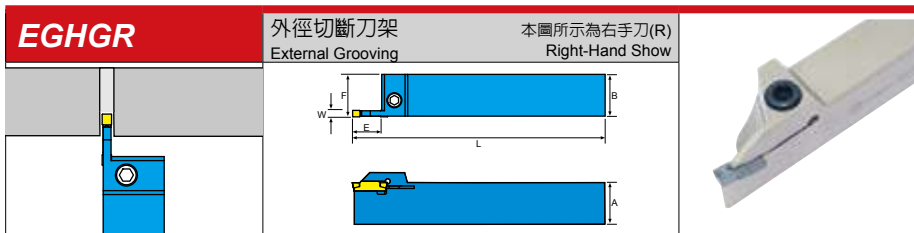


本廠 Shank	產品型號 Model No	在庫 Stock		加工徑 Min. Bore Dia.	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 (Parts)		價格 Price
		R	L		B	D	F	L	L1		ap	螺絲 Screw	
鋼 Steel	ECDGR/L-20-3M	●	●	24	20	13	150	32	5	DGM30	CD6-60	LW040	
	ECDGR/L-25-3M	●	●	31	25	17	200	40	8				
	ECDGR/L-32-3M	●	●	39	32	22	250	50	10				
	ECDGR/L-20-4M	●	●	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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



- 可開槽、擴槽及外徑深加工等。
- 可切斷、修端面。
- Can be made grooving and enlarged also, so that for deep hole processing.
- Can be made cut off & end face dressing.

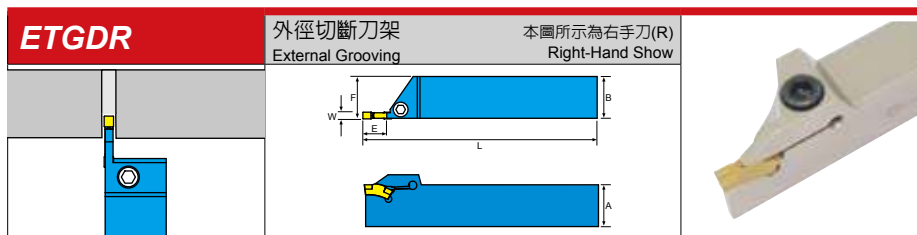
外徑深加工霸王刀刀架／Chief Boring Bars for External Deep Turning

產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 (Parts)		價格 Price
	R	L	A × B	L	E	W	F		螺絲 Screw	L型板手 Wrench	
EGHGR-16-3M	●		16 × 16	120	20	3	20	GIP	CS6-50	LW040	
EGHGR-20-2M	●		20 × 20	120	20	2	25		CS6-60	LW050	
EGHGR-20-3M	●		20 × 20	120	20	3	25				
EGHGR-20-4M	●		20 × 20	120	20	4-5	25				
EGHGR-25-2M	●		25 × 25	135	20	2	32				
EGHGR-25-3M	●		25 × 25	135	20	3	32				
EGHGR-25-4M	●		25 × 25	135	20	4-5	32				
EGHGR-25-5M	●		25 × 25	135	25	5-6.4	32				

◆ 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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

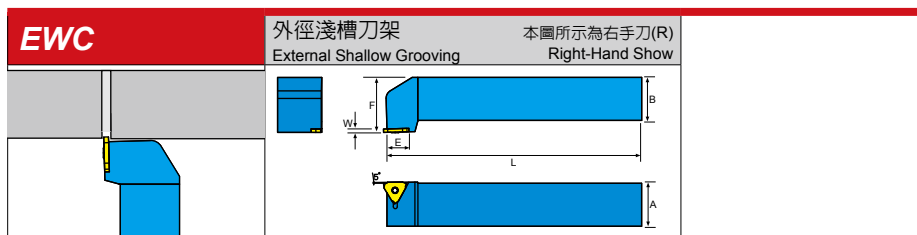


- 可開槽、擴槽及外徑深加工等。
- 可切斷、修端面。
- Can be made grooving and enlarged also, so that for deep hole processing.
- Can be made cut off & end face dressing.

外徑深加工霸王刀刀架／Chief Boring Bars 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
	R	L	A×B	L	E	W	F		螺絲 Screw	L型板手 Wrench	
ETGDR-16-3M	●		16×16	120	18	3	20	TGMF	CS6-50	LW040	
ETGDR-20-3M	●		20×20	120	18	3	25		CS6-60	LW050	
ETGDR-20-4M	●		20×20	120	18	4-5	25				
ETGDR-25-3M	●		25×25	135	18	3	32				
ETGDR-25-4M	●		25×25	135	18	4-5	32				
ETGDR-25-5M	●		25×25	135	18	5-6.4	32				

◆ Insert: Iscar (伊斯卡)。

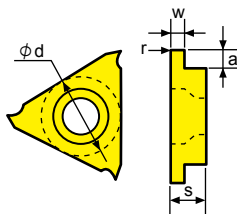


產品型號 Model No	在庫 Stock		寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	零件 (Parts)		價格 Price
	R	L	A×B	L	E	W	F		螺絲 Screw	L型板手 Wrench	
EWCR/L-2020-K3	●	●	20×20	120	20	3	25	EGA	CS40	T15	
EWCR/L-2525-K3	●	●	25×25	150	25	3	32				

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	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

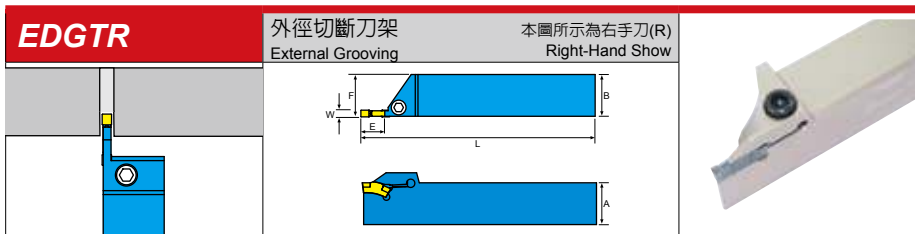
推薦刀片材質表 Recommended cutting condition



型號 Model No	P M		K M		N		P M		P M		刃數	最大溝深			寸法			
	AC530U		AC2310		H1		T3000Z		T1200A			W	外徑	內徑	a	r	d	s
	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L								
EGAR/L 3033 (E)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	0.33	0.8	0.5	1.0	0.5	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	2.0	1.5	2.5				
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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠



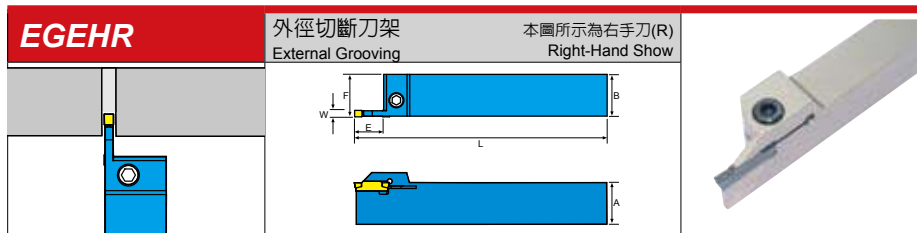
外徑切斷刀架系列 / Tool Holders for External Deep Turning

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		螺絲 Screw	L型板手 Wrench	
EDGTR-10B-2D-14		10	125	14	2	10	DGN	CS6-50	LW040	
EDGTR-12B-2D-14		12	125	14	2	12				
EDGTR-12B-3D-20		12	125	20	3	12				
EDGTR-16B-2D-14		16	125	14	2	16				
EDGTR-16B-3D-20		16	125	20	3	16		CS6-60	LW050	
EDGTR-20B-2D-14		20	125	14	2	20				
EDGTR-20B-3D-20		20	125	20	3	20				
EDGTR-25B-2D-14		25	140	14	2	25				
EDGTR-25B-3D-20		25	140	20	3	25				

◆ Insert: Iscar (伊斯卡)。

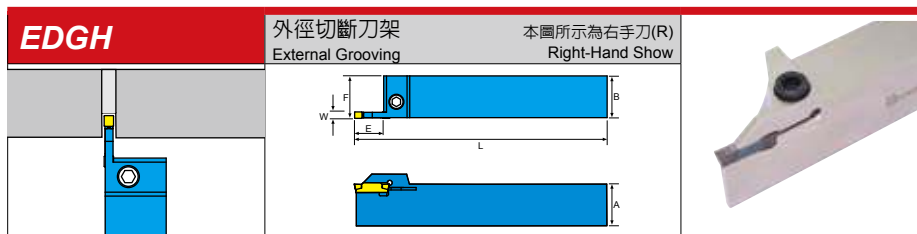
刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS (支) 零件號碼-SET (10ps/組)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	-----------------------------------	---	-----------------------------

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
	R	L	A×B	L	E	W	F		螺絲 Screw	L型板手 Wrench	
EGEHR-20B-3D-20	●		20	125	20	3	20	MGMN	CS6-60	LW050	
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)。



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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

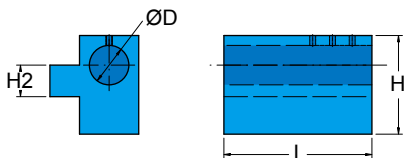
訂購SET(組)另有優惠

MACHINE ACCESSORIES

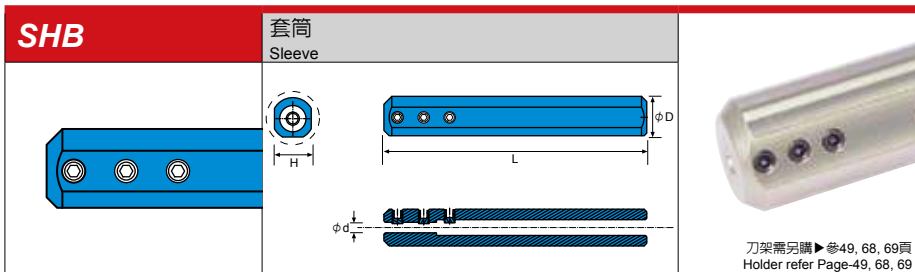


ETHR0000

内孔刀具定位座 Lathe Quick Center Block



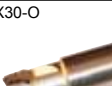
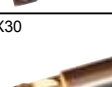
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					價格 Price
		D	L	L1	H	H2	
ETHR2032	●	32	80	18	64	20	
ETHR2532	●	32	80	18	64	25	
ETHR2540	●	40	90	30	76	25	
ETHR3240	●	40	90	30	76	32	
ETHR2040	●	40	90	30	76	20	



Shank 材質	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 	
鋼 Steel	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			
	SHB-0420	●	20	4	100	18	C04			
	SHB-0520	●	20	5	100	18	C05			
	SHB-0620	●	20	6	100	18	C06	ES60	LW030	
	SHB-0820	●	20	8	100	18	S08			
	SHB-1020	●	20	10	100	18	S10			
	SHB-0422	●	22	4	100	20	C04	ES40	LW020	
	SHB-0522	●	22	5	100	20	C05			
	SHB-0622	●	22	6	100	20	C06			
	SHB-0822	●	22	8	100	20	S08	ES60	LW030	
	SHB-1022	●	22	10	100	20	S10			

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

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 								●	●		●	●		●	●					●		●	●		●		99			
EAX20-O 							●	●		●	●		●	●		●	●			●			●		●	●	101			
EAX20 							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●		●	●	102			
EAX30-O 														●		●	●			●		●	●		●	●	103			
EAX30 														●	●	●	●			●	●	●	●		●	●	104			
E90AP00 					●		●	●	●	●	●	●		●	●					●		●	●		●		106			
EZC 								●	●	●	●		●	●		●				●		●	●		●	●	108			
EAP 			●	●	●	●		●	●		●			●						●							110			
ED90AP00 			●	●	●	●		●	●		●	●		●	●						●	●					111			
EC00M00000 			●	●		●		●			●			●							●							112		

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				
(E)RD(HA)0R0 			●	●	●	●		●	●		●	●		●	●		●		●		●							114		
TS00-C00 														●			●	●			●	●	39	49				115		
SAE-00 											●			●			●				●	●	45	●	●			115		
TC 														●								●						116		
TM45° 												●						●					●			●		117		
TM60° 													●						●					●			●		117	

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	
ERX2000E 		●	●	●	●	●					120
ERX2000R 						●	●				120
ERX3000E 						●	●				121
ERX3000R 							●	●	●	●	121
EM90AP00 		●	●	●		●	●				123
EM90AP16 								●	●		123

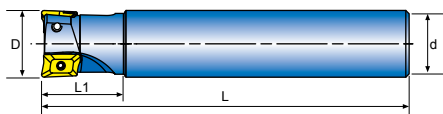
刀桿形狀 Tool Type	刀片形狀 Insert Shape	柄徑 (D) Shank Dia. (mm)								頁碼 Page
		40	50	63	80	100	125	160	200	
EZC-R 		●	●	●	●	●				126
S45SE00 			●	●	●	●	●	●		128
SE50-C00 			●							129
EAX SHELL 		●	●	●	●	●	●			131 132
EASX4000 			●	●	●	●	●	●		132
ERDH 			●	●						132
SC 						●	●	●	●	133
SCT 								●	●	133



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	零件 Parts		價格 Price
		D	d	L	L1	INO		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
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	150	35	4				
EAPMC11-D26-150	●	26	25	150	35	3				
EAPMC11-D32-150	●	32	32	150	35	5	AP□□ 1604□□	CS35	T-15	
EAPMC11-D35-150	●	35	32	150	40	5				
EAPMD16-D25-150	●	25	25	150	35	2				
EAPMD16-D25-200	●	25	25	150	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				

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
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

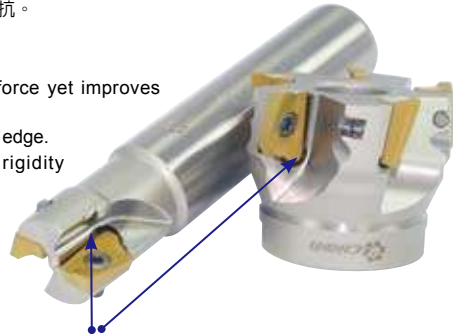
訂購SET(組)另有優惠

■特長 Characteristics

強化了刀尖的低抵抗刀片和高精度的切刃

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

- 採用獨有的曲線狀切刃，提高刀尖強度，減小了切削阻抗。
- 高精度切刃實現了接近**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.

全型號帶氣孔

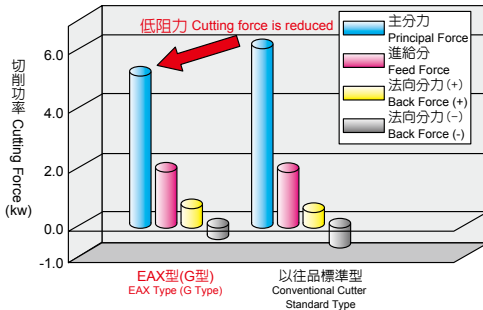
Internal Coolant-holes are a Standard Feature for the Whole Series

- 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

比以往削減15%的切削阻力(主成分)

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



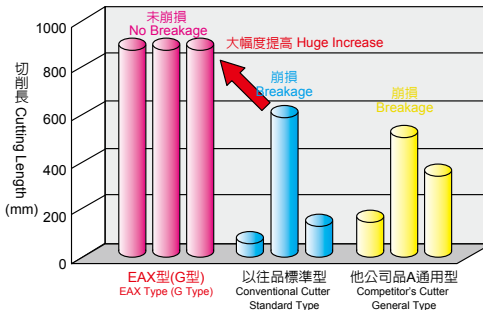
(切削條件)(Cutting Conditions)

被削材 Work Material : S50C
 刀具 Tool : EAX3035E(Ø32)
 刀片 Insert : AXMT170508PEER-G
 材質 Grade : ACP200
 切削速度 Cutting Speed :
 $V_c = 200 \text{ m/min}$
 進給是 Feed Rate :
 $f_z = 0.2 \text{ mm/t}$ ($V_f = 1,200 \text{ mm/min}$)
 切削寬 Cutting Width : $a_e = 8 \text{ mm}$
 切深是 Cutting Depth : $a_p = 10 \text{ mm}$

②耐崩損性 Fracture Resistance

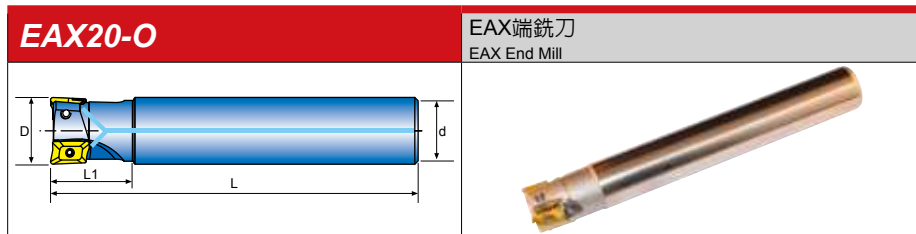
刀尖強度強化，耐崩損性大幅度提高

Huge increase in fracture resistance with improved cutting edge strength.



(切削條件)(Cutting Conditions)

被削材 Work Material : SCM440
 刀具 Tool : EAX3032E(Ø32)
 刀片 Insert : AXMT170508PEER-G
 切削速度 Cutting Speed :
 $V_c = 100 \text{ m/min}$
 進給是 Feed Rate :
 $f_z = 0.4 \text{ mm/t}$ ($V_f = 1,260 \text{ mm/min}$)
 切削寬 Cutting Width : $a_e = 25 \text{ mm}$
 切深是 Cutting Depth : $a_p = 3 \text{ mm}$



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		螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	
EAX 2014E-80-O	●	14	16	80	25	1	AX□□ 1235□□	CS30A	T-8	
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				

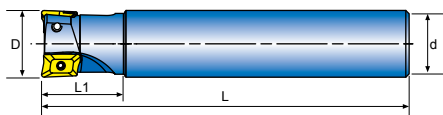
◆ -O oil hole 帶水孔

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

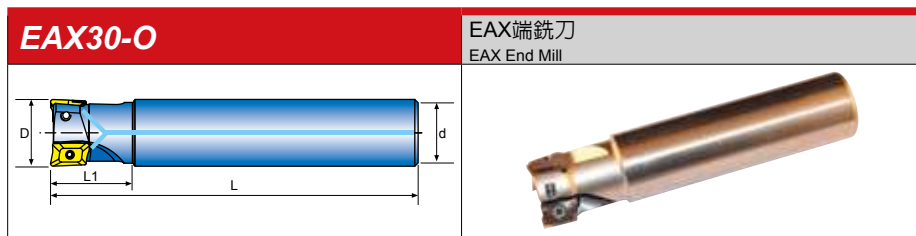
EAX20

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		價格 Price
		D	d	L	L1	INO		螺絲 Screw 	旗型扳手 Wrench 	
EAX 2014E-80	●	14	16	80	25	1	AX□□ 1235□□	CS30A	T-8	
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	2				
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	2				
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)	☒ 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	INO		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
EAX 3025E-120-O	●	25	20	120	35	2	AX□□ 1705□□	CS40A	T-15	
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 3030EL-180-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				

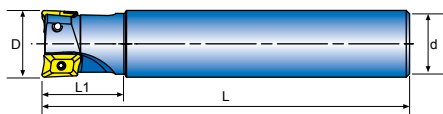
◆ -O oil hole 帶水孔

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

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		螺絲 Screw 	旗型板手 Wrench 	
EAX 3025E-20-120	●	25	20	120	35	2	AX□□ 1705□□	CS40A	T-15	
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 3050ES-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				

推薦切削條件表 Recommended cutting condition

被削材 刃徑(mm)		P	M	K	N
		軟鋼 (SS400) (Mild Steel)	不銹鋼 (SUS304) (Stainless Steel)	鑄鐵 (FC250) (Cast Iron)	合金 (ADC12)
10~22	V	80-100-120	70-100-120	80-100-120	200-300-500
	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
25~40	V	100-150-180	80-140-160	100-150-180	200-500-1000
	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
50~63	V	100-150-180	80-140-160	100-150-180	200-500-1000
	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)
◆ 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
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	

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

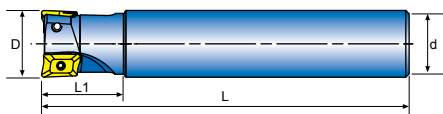
刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS (支) 零件號碼-SET (10ps/組)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	-----------------------------------	---	-----------------------------

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		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
E90AP10-D12-80	●	12	12	80	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)

☒ 在庫品

☐ 電洽

訂購SET(組)另有優惠

推薦切削條件表 Recommended cutting condition

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

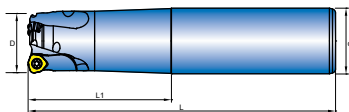
推薦刀片材質表 Recommended cutting condition

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
APMT103504PDER-H						●	●			0.4	1	 1
APMT103508PDER-H						●	●			0.8	1	
APET103504PDFR-S									●	0.4	3	
APMT160508PDER-H						●	●			0.8	2	 2
APET160504PDFR-S									●	0.4	3	

- ◆ 末尾 G: 範圍型 (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	零件 Parts				價格 Price
		D1	d	L1	L2	L	INO		螺絲 Screw	壓板 Clamp	壓板螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
EZC06016ES-110	●	16	16	30	80	110	2	ZCMT06	CS25	-	-	T-8	
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	ZCMT08	CS30	-	-	T-10	
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		CS30	CCH3.5	CS3511	T-10	
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	ZCMT12	CS40	CCH3.5	CS3511	T-15	
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	ZCMT14	CS45	CCH4.5	CS45	T-15	
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)

☒ 在庫品

☐ 電洽

訂購SET(組)另有優惠

推薦切削條件表 Recommended cutting condition

被削材 刃徑(mm)		P	M	K	N
		軟鋼 (SS400) (Mild Steel)	不鏽鋼 (SUS304) (Stainless Steel)	鑄鐵 (FC250) (Cast Iron)	合金 (ADC12)
16~25	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×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	DFP633	ACK200	DFK633	ACK310	ACZ330	ACZ350	H1	R	Fig	Insert
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

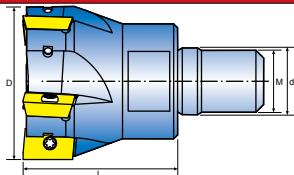
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert 	零件 Parts		價格 Price
		D	d	L	L1	INO		螺絲 Screw 	旗型板手 Wrench 	
EAPHA07-D10-120	●	10	10	120	15	2	JD□□ 0702□□	CS18	T-6	
EAPHA07-D11-120	●	11	10	120	15	2				
EAPHA07-D12-150	●	12	12	150	15	2				
EAPHA07-D12-100	●	12	12	100	15	3				
EAPHA07-D13-150	●	13	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)	☒ 在庫品	☐ 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▶參112頁
Arbor refer Page-112

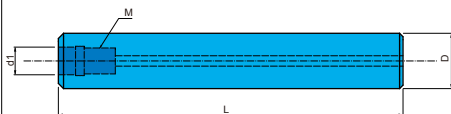
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert 	零件 Parts		價格 Price
		D	d	L	M	INO		螺絲 Screw 	旗型板手 Wrench 	
EDAX1216Z2	●	16	8.5	30	8	2	AX□□ 1235□□	CS30A	T-8	
EDAX1217Z2	●	17	8.5	30	8	2				
EDAX1220Z3	●	20	10.5	30	10	3				
EDAX1221Z2	●	21	10.5	30	10	2				
EDAX1221Z3	●	21	10.5	30	10	3				
EDAX1225Z4	●	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	AX□□ 1705□□	CS40	T-15	
EDAX1235Z5	●	35	17	40	16	5				
EDAX1726Z2	●	26	12.5	35	12	2				
EDAX1733Z2	●	33	17	40	16	2				
EDAX1733Z3	●	33	17	40	16	3	AP□□ 1035□□	CS25	T-8	
EDAX1735Z2	●	35	17	40	16	2				
EDAX1735Z3	●	35	17	40	16	3				
ED90AP10-D16	●	16	8.5	30	8	2				
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	JD□□ 0702□□	CS18	T-6	
ED90AP10-D26	●	26	12.5	35	12	4				
ED90AP10-D35	●	35	17	35	16	5				
EDAPHA07-D10	●	10	5.5	18	5	2				
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	JD□□ 0702□□	CS18	T-6	
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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

EC00M00000

鎢剛抗震刀桿 Carbide Arbors



ED端銑刀▶參111頁
ED Exchangeable Head End Mill refer Page-111

產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)			價格 Price
		D	d	INO	
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	
EC16M8150	●	16	150	16	
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)

☒ 在庫品

☐ 電洽

訂購SET(組)另有優惠

推薦切削條件表 Recommended cutting condition

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

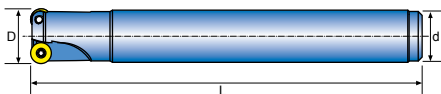
型號 Model No	P	P _M	P _M	K	K	K _M	P	P _M	K _N	寸法	圖解	刀片
	ACP100	ACP200	ACP300	ACK200	ACK300	ACK310	ACZ330	ACZ350	H1	R	Fig	Insert
AXMT123504PDER-G		●	●	●						0.4	1	
AXMT123508PDER-G		●	●	●						0.8	1	
AXMT123504PDER-H		●	●	●						0.4	1	
AXMT123508PDER-H		●	●	●						0.8	1	
AXET123504PDFR-S									●	0.4	3	
AXMT103504PDER-H						●	●			0.4	2	
AXMT103508PDER-H						●	●			0.8	2	
AXET103504PDFR-S									●	0.4	3	

- ◆ 末尾 G: 範圍型 (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	旗型板手 Wrench	
RDS2.5R10-120	●	10	10	120	2	RD□□ 0501	CS18	T-6	
RDS2.5R12-130	●	12	12	130	2				
ERDH2.5R10-100	●	10	10	100	2		CS18	T-6	
ERDH2.5R11-100	●	11	10	100	2				
ERDH2.5R12-100	●	12	12	100	2				
ERDH2.5R13-100	●	13	12	100	2	RD□□ 0702	CS25	T-8	
RDS3.5R16-150	●	16	16	150	2				
RDS3.5R17-150	●	17	16	150	2				
ERDH4R16-150	●	16	16	150	2	RD□□ 0802□□	CS30	T-10	
ERDH4R17-150	●	17	16	150	2				
ERDH4R20-150	●	20	20	150	3				
ERDH4R21-150	●	21	20	150	3				
ERDH4R21-200	●	21	20	200	3	RD□□ 10T3□□	CS40	T-15	
ERDHA5R25-150	●	25	25	150	3				
ERDHA5R25-200	●	25	25	200	3				
ERDHA5R25-250	●	25	25	250	3				
ERDHA5R26-150	●	26	25	150	3				
ERDHA5R30-150	●	30	25	150	3				
ERDHA5R30-200	●	30	25	200	3				
ERDHA5R32-150	●	32	32	150	3				
ERDHA5R32-200	●	32	32	200	3				
ERDHA5R35-150	●	35	32	150	3				
ERDHA5R35-200	●	35	32	200	3				
ERDHA5R35-250	●	35	32	250	3				
ERDHA5R35-300	●	35	32	300	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



CC 刀片
T端銑刀



CP 刀片
T端銑刀



TP 刀片
直角端銑刀



CHAIN
益鋒切削刀具

END MILL SERIES

端銑刀

S

TS00-C00

T型槽端銑刀

T-Slot 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	d1	L	L1	L2			螺絲 Screw 	旗型板手 Wrench 	
TS25-C20-12	●	25	13	20	120	12	34	4T	CP□□ 0802□□	CS30	T-10	
TS30-C20-12	●	30	18	20	150	12	42	4T				
TS35-C20-15	●	35	23	20	150	12	42	4T				
TS40-C32-12	●	40	28	32	150	12	52	4T				
TS24-C20-11	●	25	12	20	90	10.9	29	4T	CC□□ 0602□□	CS25	T-8	
TS31-C25-14	●	31	15	25	110	13.9	42	4T	CP□□ 0802□□	CS30	T-10	
TS39-C32-18	●	39	19	32	120	17.9	49	4T	CC□□ 09T3□□	CS35	T-15	
TS49-C32-22	●	49	25	32	140	21.9	60	4T	CC□□ 1204□□	CS45	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	TP□□ 1603	TP-W1/4	LW040	
SAE-35	●	35	20	130	2				
SAE-40	●	40	20	130	3				
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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

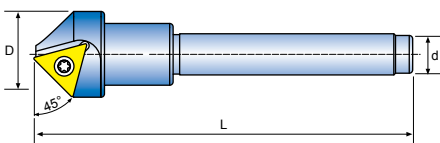
訂購SET(組)另有優惠

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

TM 45°	TM倒角刀 TM Countersink
本圖所示為右手刀(R) Right-Hand Show	

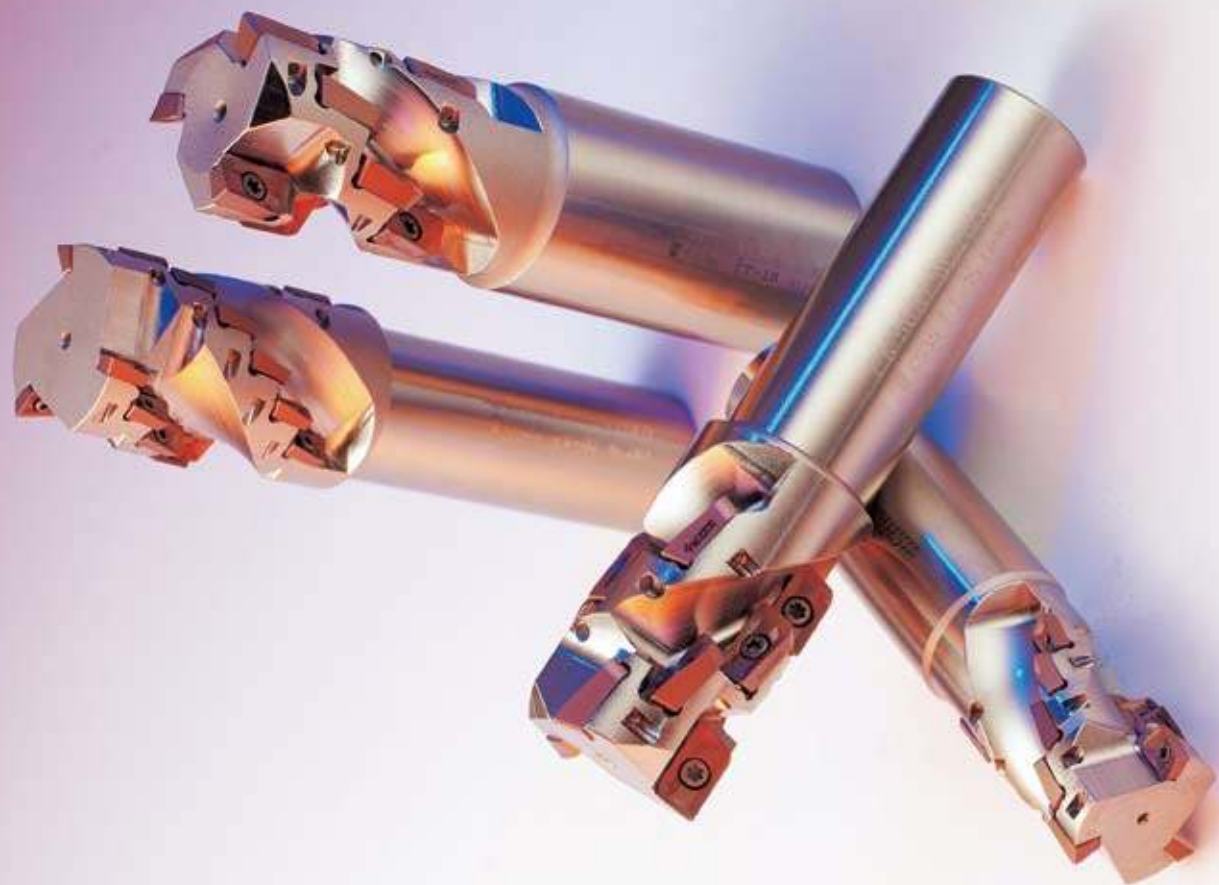
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刃數 Teeth	刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
		D	D1	d	L	L1			螺絲 Screw	L型板手 Wrench	
TM5-20-45	●	21	5	20	120	30	1	TP□□ 1603	TP-W1/4	LW040	
TM10-31-45	●	31	15	20	120	30	2				
TM20-50-45	●	48.8	25	32	160	40	3	TP□□ 2204	TP-W5/16	LW050	
TM35-63-45	●	63.8	40	32	160	40	3				

TM 60°	TM倒角刀 TM 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	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
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

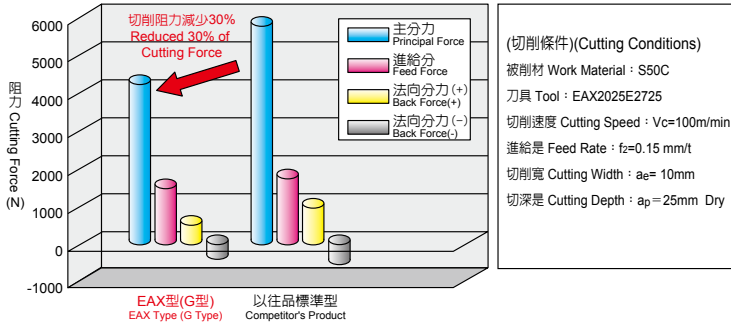
訂購SET(組)另有優惠



■特長 Characteristics

- 依靠切刃配置最佳化，以低阻力實現了低振動加工。
- Cutting edge positions are optimised to provide low cutting resistance and low vibration.

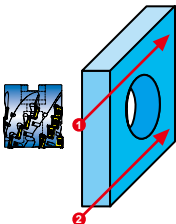
■切削主力比較 Cutting Force Comparison



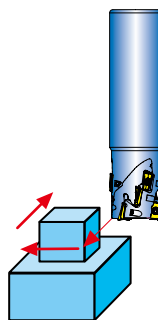
- 螺旋槽 + 特殊袋狀，使刀具兼具流暢的切屑排出能力和刀體的高剛性。
- 帶底刀支持面，減低了底刀崩損，實現了高可靠性。
- Lead groove and special pocket shape provide smooth chip evacuation and high body rigidity.
- Low edge supporting face reduces bottom edge breakage and provides high reliability.

■使用實例 Application Examples

●實例1 Example 1

加工零件 被削材 Part / Work Material	汽車零件鑄鋼 Cast Steel Automotive Component		
	製造廠家 Manufacturer	益詮 Echain	別公司產品 Competitor
	刀體 Body	ERX3000型 刀柄一體型 ERX3000 Type Integrated Arbour	Ø50
	刀片 INSERT	AMT17558PER-G AMT17558PER-G	18mm 尺寸 Size
	刀片材質 Grade	ACK300	PVD
	刀片直徑 Tool Dia. (mm)	50	50
條件 Cutting Conditions	總刃數 Total Teeth	15	12
	有效刃數 Effective Teeth	3	3
	切削速度 (mm/min) Cutting Speed	78	78
	每刃進給量 (mm/t) Feed	0.13	0.13
	軸向切深 (mm) Axial Cutting Depth	45	45
結果 Results	徑向切深 (mm) Radial Cutting Depth	5	5
	切削液 Dry / Wet	Dry	Dry
	壽命 / 刀尖 Tool life/ Corner	500min	300min
評價 Evaluation	達到比其他公司高1.7倍的壽命 1.7x tool life of competitor's cutter		

●實例2 Example 2

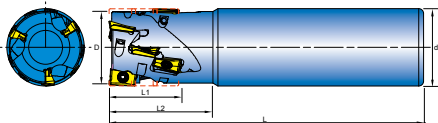
加工零件 被削材 Part / Work Material	不銹鋼零件 Stainless Steel Component		
	製造廠家 Manufacturer	益詮 Echain	別公司產品 Competitor
	刀體 Body	ERX3040E4042	Ø40
	刀片 INSERT	AMT17558PER-G	15mm 尺寸 Size
	刀片材質 Grade	ACP300	PVD
	刀片直徑 Tool Dia. (mm)	40	40
條件 Cutting Conditions	總刃數 Total Teeth	9	6
	有效刃數 Effective Teeth	3	2
	切削速度 (mm/min) Cutting Speed	125	125
	每刃進給量 (mm/t) Feed	0.2	0.2
	軸向切深 (mm) Axial Cutting Depth	40	40
結果 Results	徑向切深 (mm) Radial Cutting Depth	5	5
	切削液 Dry / Wet	Wet	Wet
	壽命 / 刀尖 Tool life/ Corner	500min	300min
評價 Evaluation	在2倍壽命時無崩損，實現了穩定加工 Stable machining with double the tool life of competitor's product and no breakage.		

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

ERX2000E

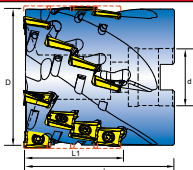
ERX粗銑刀 ERX Roughing Milling Cutter



產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
		D	d	L	L1	L2	INO		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
ERX2020E3620		20	20	130	36	45	1R4T	AX 1235	CS30A	T-8	
ERX2025E2725		25	25	130	27	45	2R6T				
ERX2032E2732		32	32	130	27	45	3R9T				
ERX2040E3642		40	42	130	36	45	4R16T				
ERX2020E1820		20	20	120	18	40	2R4T				
ERX2025E1825		35	25	130	18	45	3R6T				
ERX2032E1832		32	32	140	18	50	4R8T				
ERX2040E1832		40	32	160	18	40	5R10T				

ERX2000R

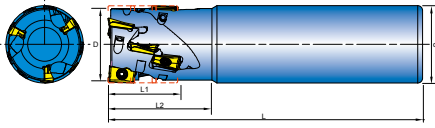
ERX平面銑刀 ERX High Speed Shoulder Face Milling Cutter



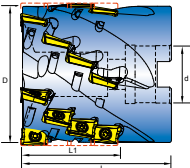
								零件 (Parts)		
產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀片 Insert	螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	價格 Price
		D	d	L	L1	INO				
ERX2040RS3616		40	16	55	36	4R16T	AX□□ 1235□□	CS30A	T-8	
ERX2050RS3622		50	22	55	36	4R16T				
ERX2420RS1816		40	16	50	18	5R10T				
ERX2050RS1822		50	22	50	18	5R10T				

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

ERX3000E		ERX粗銑刀 ERX Roughing 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	L	L1	L2	INO		螺絲 Screw 	旗型板手 Wrench 	
ERX3040E4042		40	42	150	40	65	3R9T	AX□□ 1705□□	CS40	T-15	
ERX3050E5342		50	42	165	53	75	3R12T				
ERX3040E2732		40	32	180	27	60	3R6T				
ERX3050E2732		50	32	180	27	60	4R8T				

ERX3000R		ERX平面銑刀 ERX High Speed Shoulder Face Milling Cutter
-----------------	--	---

							零件 Parts			
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				
ERX3050RS5322		50	22	70	53	3R12T	AX□□ 1705□□	CS40	T-15	
ERX3063RS5327		63	27	70	53	4R16T				
ERX3080RS5332		80	32	85	53	5R20T				
ERX3100RS5340		100	40	85	53	6R24T				
ERX3050RS2722		50	22	50	27	4R8T				
ERX3063RS2722		63	22	50	27	5R10T				
ERX3080R27254		80	25.4	50	27	6R12T				
ERX3100R27317		100	31.75	63	27	7R14T				

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

推薦切削條件表 Recommended cutting condition

被削材 刃徑(mm)		P	M	K	N
		軟鋼 (SS400) (Mild Steel)	不銹鋼 (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
40~100	V	180-200-220	90-100-120	100-120-140	600-800-1000
	f	0.10-0.20	0.10-0.20	0.10-0.20	0.10-0.20

- ◆ (V=m/min, f=mm/刃) (下限值—推薦值—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	圖解	刀片
	ACP100	ACP200	ACP300	ACK200	ACK300	ACK310	ACZ330	ACZ350	H1	R	Fig	Insert
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	

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

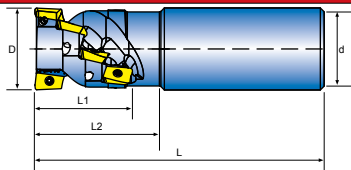
刀架訂購範例	產品型號 Model No	零件訂購範例	零件號碼-PCS (支) 零件號碼-SET (10ps/組)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	-----------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET (組) 另有優惠

EM90AP00-D00

EM粗銑刀

EM Roughing Milling Cutter

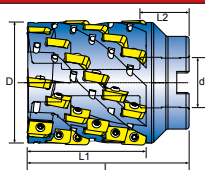


產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	零件 (Parts)		價格 Price
		D	d	L	L1	L2	INO		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
EM90AP10-D20	●	20	20	120	25	35	2R6T	AP□□ 1035□□	CS25	T-8	
EM90AP10-D25	●	25	25	130	35	45	2R8T				
EM90AP10-D32	●	32	32	140	44	55	3T15T				
EM90AP10-D40	●	40	32	150	53	65	3R21T				
EM90AP16-D40	●	40	42	150	49	65	3R12T	AP□□ 1605□□	CS35	T-15	
EM90AP16-D50	●	50	42	165	61	75	3R15T				

EM90AP16-D00

EM平面銑刀

EM High Speed Shoulder Face 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 (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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

推薦切削條件表 Recommended cutting condition

被削材 刃徑(mm)		P	M	K	N
		軟鋼 (SS400) (Mild Steel)	不銹鋼 (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—推薦值—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	圖解	刀片
	ACP100	ACP200	ACP300	ACK200	ACK300	ACK310	ACZ330	ACZ350	H1	R	Fig	Insert
APMT103504PDER-H						●	●			0.4	1	
APMT103508PDER-H						●	●			0.8	1	
APET103504PDFR-S									●	0.4	3	
APMT160508PDER-H						●	●			0.8	2	
APET160504PDFR-S									●	0.4	3	

- ◆ 末尾 H:重切削 (Heavy) S:鋁用 (Aluminum)

刀架訂購範圍	產品型號 Model No	零件訂購範圍	零件號碼-PCS (支) 零件號碼-SET (10ps/組)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	-----------------------------------	---	-----------------------------

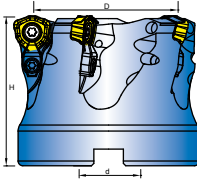
訂購SET (組) 另有優惠



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 刃徑(mm)		P	M	K	N
		軟鋼 (SS400) (Mild Steel)	不鏽鋼 (SUS304) (Stainless Steel)	鑄鐵 (FC250) (Cast Iron)	合金 (ADC12)
50~100	V	100-150-200	80-120-150	100-150-200	80-130-180
	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—推薦值—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)]
- ◆ 末尾 L:輕切削 (Light) G:範圍型 (General) H:重切削 (Heave) S:鋁用 (Aluminum)

推薦刀片材質表 Recommended cutting condition

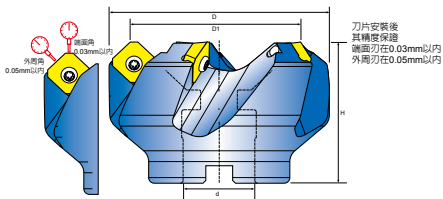
型號 Model No	P	P _M	P _M	K	K	K _M	P	P _M	K _N	寸法	圖解	刀片
	ACP100	ACP200	DFP633	ACK200	DFK633	ACK310	ACK230	ACK350	H1	R	Fig	Insert
ZCMT 0603 ZDTR			●		●					1.5	1	
ZCMT 0804 ZDTR			●		●					2.0	1	
ZCMT 1205 ZDTR			●		●					2.0	1	
ZCMT 1406 ZDTR			●		●					2.0	1	
ZCMT 0603 ZDTR-H			●		●					1.5	1	
ZCMT 0804 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



零件 Parts												
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	INO				
50A04R-S45SE12A	●		64	50	-	22	40	4	SE□□ 1204□□	CS45	T-15	
63A05R-S45SE12A	●		77	63	-	25.4	40	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	40	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				
50A05R-S45SE13B	●		64	50	22	-	40	4	SE□□ 13T3□□	CS35	T-15	
63A05R-S45SE13B	●		77	63	22	-	40	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 刃徑(mm)		P	M	K	N
		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

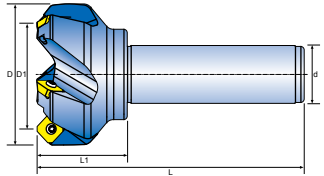
- ◆ (V=m/min, f=mm/刃) (下限值—推薦值—上限值)
- ◆ 工具回轉速度 (N)=[1000×切削速度 (V)]÷[3.14×工具直徑 (D)]
- ◆ 總進給 (F)=[每刃進給 (f)×工具刃數 (Z)×工具回轉速度 (N)]
- ◆ 末尾 L:輕切削 (Light) G:範圍型 (General) H:重切削 (Heave) S:鋁用 (Aluminum)

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	ACK230	ACK250	H1	R	Fig	Insert
SEHW1204AFTN		●		●		●	●			0.4	1	
SEHT120408-AK									●	0.8		
SEMT13T3AGSN-G						●	●			0.4	2	
SEMT13T3AGSN-H						●	●			0.8	2	
SEET13T3AGFN-L									●	0.4		

◆ 末尾 G: 範圍型 (General) H: 重切削 (Heavy) AK/L: 鋁用 (Aluminum)

SE50-C00



SE平面銑刀

SE High Speed Milling Cutter



產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)					刀數 Teeth	刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
		D	D1	d	L	L1			螺絲 Screw	旗型扳手 Wrench	
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		P	M	K	N
		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

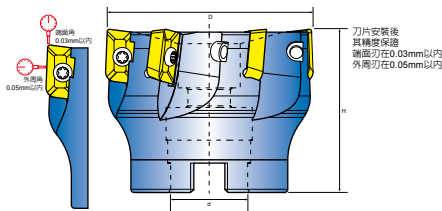
- ◆ (V=mm/min, f=mm/刃) (下限值—推薦值—上限值)
- ◆ 工具回轉速度 (N)=[1000×切削速度 (V)]÷[3.14×工具直徑 (D)]
- ◆ 總進給 (F)=[每刃進給 (f)×工具刀數 (Z)×工具回轉速度 (N)]

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	ACK230	ACK250	H1	R	Fig	Insert
SEHW1204AFTN						●	●			0.4	1	
SEHT120408-AK									●	0.8		

◆ 末尾 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	零件 Parts		價格 Price
		D	H	d			螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
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		CS40	T-15	
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		CS40	T-15	
EAX 3050FB	●	50	40	22	5				
EAX 3063FA	●	63	40	25.4	5				
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				
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)	☒ 在庫品	☐ 電洽
--------	------------------	--------	---------------------------------	---	-----------------------------

訂購SET(組)另有優惠

						零件 Parts			
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					
EX90AP16-D50A(B)	●	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 刃徑(mm)		P	M	K	N
		軟鋼 (SS400) (Mild Steel)	不鏽鋼 (SUS304) (Stainless Steel)	鑄鐵 (FC250) (Cast Iron)	合金 (ADC12)
50~125	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

- ◆ (V=m/min, f=mm/刃) (下限值—推薦值—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)]
- ◆ 末尾 L:輕切削 (Light) G:範圍型 (General) H:重切削 (Heave) 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
AXMT123504PEER-G		●	●	●						0.4	1	1
AXMT123508PEER-G		●	●	●						0.8	1	
AXMT123504PEER-H		●	●	●						0.4	1	
AXMT123508PEER-H		●	●	●						0.8	1	2
AXET123504PEFR-S									●	0.4		
AXMT170504PEER-G		●	●	●						0.4	2	
AXMT170508PEER-G		●	●	●						0.8	2	3
AXMT170508PEER-H		●	●	●						0.8	2	
AXET170504PEFR-S									●	0.4		
APMT160508PDER-H						●	●			0.8	3	4
APET160504PDFR-S									●	0.4	4	

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



SO 刀片
平面銑刀

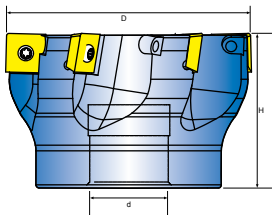


RD 刀片
平面銑刀



益詮切削刀具

EASX400



EASX平面銑刀

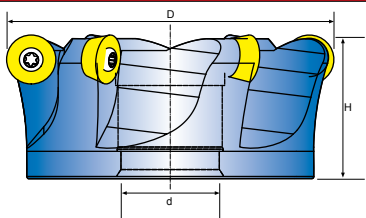
EASX High Speed Milling Cutter

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	零件 Parts		價格 Price
	R	L	D	d	H	INO		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
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				

ERDH



ERDH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	零件 Parts		價格 Price
	R	L	D	d	H	INO		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
ERDHA5R50	●		50	22	50	4	RD□□ 10T3□□	CS40	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

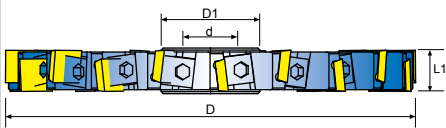
零件號碼-PCS(支)
零件號碼-SET(10ps/組)

● 在庫品

□ 電洽

訂購SET(組)另有優惠

SC



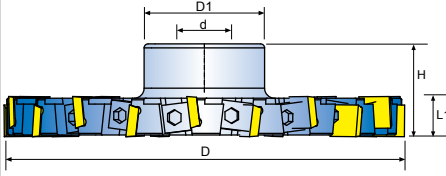
側銑刀

Side 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	D1	d	L1	INO		壓板 Clamp	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench	
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



產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)						刀片 Insert	零件 Parts				價格 Price
		D	D1	d	L1	H	INO		壓板 Clamp	壓板 Clamp	雙頭螺絲 Screw	L型板手 Wrench	
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	25	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、外周刃兼用刀片的设计，可使用内刃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

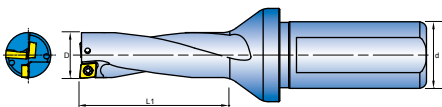
- 刀體進行了特殊硬化表面處理，提高了耐久性，在擴孔和手搖繡絲加工、外徑車削、內徑鏜孔等多種用途中可長時間穩定使用。
- A special hard surface treatment gives added durability, allowing stable, long-term drilling in a variety of applications including hole widening, spot facing, external turning, and internal boring.

採用新材質CEP300/CEK300實現長壽命

New CEP300/CEK300 Grades Extend Tool Life

EDX 2D

捨棄式快速鑽頭
EDX Indexable rapid drill

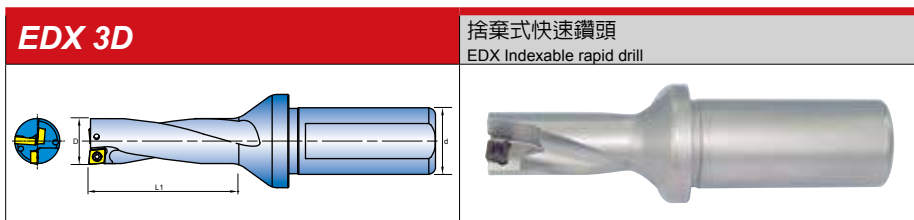


產品型號 Model No	在庫 Stock	尺寸 Dimension (mm)			零件 Parts			價格 Price
		D	L1	d	刀片 Insert 	螺絲 Screw 	旗型板手 Wrench 	
EDX130D2S20	●	13.0	29.0	20	ED□□ 042004	CS16	T-6	
EDX135D2S20	●	13.5	30.0	20				
EDX140D2S20	●	14.0	31.0	20				
EDX145D2S20	●	14.5	32.0	20				
EDX150D2S20	●	15.0	33.0	20				
EDX155D2S20	●	15.5	34.0	20	ED□□ 052504	CS20	T-6	
EDX160D2S20	●	16.0	35.0	20				
EDX165D2S20	●	16.5	36.0	20				
EDX170D2S20	●	17.0	37.0	20				
EDX175D2S25	●	17.5	38.0	25				
EDX180D2S25	●	18.0	39.0	25				

新產品特價

即日起買一支快鑽送十片刀片

限中國地區優惠



產品型號 Model No	在庫 Stock	尺寸 Dimension (mm)			零件 Parts			價格 Price
		D	L1	d	刀片 Insert 	螺絲 Screw 	旗型板手 Wrench 	
EDX130D3S20	●	13.0	42.0	20	ED□□ 042004	CS16	T-6	
EDX135D3S20	●	13.5	43.5	20				
EDX140D3S20	●	14.0	45.0	20				
EDX145D3S20	●	14.5	46.5	20				
EDX150D3S20	●	15.0	48.0	20				
EDX155D3S20	●	15.5	49.5	20	ED□□ 052504	CS20	T-6	
EDX160D3S20	●	16.0	51.0	20				
EDX165D3S20	●	16.5	52.5	20				
EDX170D3S20	●	17.0	54.0	20				
EDX175D3S25	●	17.5	55.0	25				
EDX180D3S25	●	18.0	57.0	25				

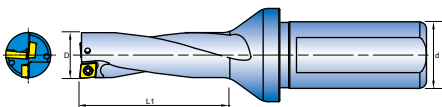
新產品特價

即日起買一支快鑽送十片刀片

限中國地區優惠

EDX 4D

捨棄式快速鑽頭
EDX Indexable rapid drill



產品型號 Model No	在庫 Stock	尺寸 Dimension (mm)			零件 Parts			價格 Price
		D	L1	d	刀片 Insert 	螺絲 Screw 	旗型板手 Wrench 	
EDX130D4S20	●	13.0	55.0	20	ED□□ 042004	CS16	T-6	
EDX135D4S20	●	13.5	57.0	20				
EDX140D4S20	●	14.0	59.0	20				
EDX145D4S20	●	14.5	61.0	20				
EDX150D4S20	●	15.0	63.0	20				
EDX155D4S20	●	15.5	65.0	20	ED□□ 052504	CS20	T-6	
EDX160D4S20	●	16.0	67.0	20				
EDX165D4S20	●	16.5	69.0	20				
EDX170D4S20	●	17.0	71.0	20				
EDX175D4S25	●	17.5	73.0	25				
EDX180D4S25	●	18.0	75.0	25				

新產品特價

即日起買一支快鑽送十片刀片

限中國地區優惠

推薦切削條件表 Recommended cutting condition

被削材 刃徑(mm)		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	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)
- ◆ 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車床使用如須鑽孔，刀片外刃必須和刀塔移動角度平行。
- ◆ In order to extending inserts' life and removing the metal chips smoothly, drain water from the high pressure center while using the high speed drill is recommended.
- ◆ Using CNC Lathe the cutting center point with spindle center of Machine best to be parallel.
- ◆ If you need to expand hole when using CNC Lathe, the outer insert must parallel with the remove angle of cutter tower.

推薦刀片材質表 Recommended cutting condition

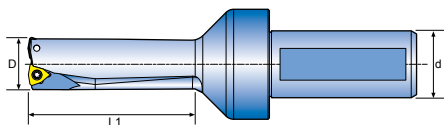
型號 Model No	P	P _M	P _M	K	K	K _M	P	P _M	K _N	寸法	圖解	刀片
	CEP100	CEP200	CEP300	CEK200	CEK300	CEK310	CEZ330	CEZ350	H1	R	Fig	Insert
EDXT042004-L			●		●					0.4	1	
EDXT042004-G			●		●					0.4	1	
EDXT042004-H			●		●					0.4	1	
EDXT052504-L			●		●					0.4	1	
EDXT052504-G			●		●					0.4	1	
EDXT052504-H			●		●					0.4	1	

- ◆ 末尾 L:輕切削(Light) G:範圍型(General) H:重切削(Heavy)

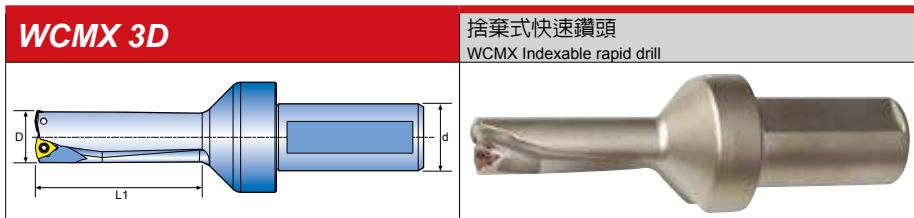
WCMX 2D

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	零件 Parts		價格 Price
		D	L1(D×2)	d		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
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	32	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		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					
36WCMX-2D-32	●	36	72					
37WCMX-2D-32	●	37	74					
38WCMX-2D-32	●	38	76					
39WCMX-2D-32	●	39	78					
40WCMX-2D-40	●	40	80	40	WC□□ 0804□□	CS40	T-15	
41WCMX-2D-40	●	41	82					
42WCMX-2D-40	●	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					

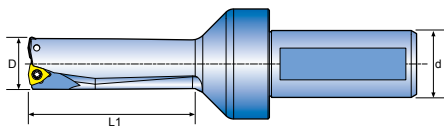


產品型號 Model No	在庫 Stock	寸法 Dimension (mm)			刀片 Insert	零件 Parts		價格 Price
		D	L1(D×3)	d		螺絲 Screw	旗型板手 Wrench	
15WCMX-3D-25	●	15	45	25	WC□□ 0302□□	CS25	T-8	
16WCMX-3D-25	●	16	48					
17WCMX-3D-25	●	17	51					
18WCMX-3D-25	●	18	54					
19WCMX-3D-25	●	19	57					
20WCMX-3D-32	●	20	60					
21WCMX-3D-32	●	21	63	32	WC□□ 0402□□	CS25	T-8	
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		WC□□ 0503□□	CS30	T-10	
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		WC□□ 06T3□□	CS35W	T-10	
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	40	WC□□ 0804□□	CS40	T-15	

WCMX 4D

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	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					
21WCMX-4D-32	●	21	84	32	WC□□ 0402□□	CS25	T-8	
22WCMX-4D-32	●	22	88					
23WCMX-4D-32	●	23	92					
24WCMX-4D-32	●	24	96					
25WCMX-4D-32	●	25	100		WC□□ 0503□□	CS30	T-10	
26WCMX-4D-32	●	26	104					
27WCMX-4D-32	●	27	108					
28WCMX-4D-32	●	28	112					
29WCMX-4D-32	●	29	116		WC□□ 06T3□□	CS35W	T-10	
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					
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	40	WC□□ 0804□□	CS40	T-15	
42WCMX-4D-32	●	42	168					
43WCMX-4D-40	●	43	172					
44WCMX-4D-40	●	44	176					
45WCMX-4D-40	●	45	180					

推薦切削條件表 Recommended cutting condition

被削材 刃徑(mm)		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)
12~14.5	V(2D / 3D)	100-150-200	60-100-160	80-120-160	80-100-120	80-120-160
	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
15~22.5	V(2D / 3D)	100-150-200	60-100-160	80-120-160	80-100-120	80-120-160
	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
23~34	V(2D / 3D)	100-150-200	60-100-160	80-120-160	80-100-120	80-120-160
	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
35~48	V(2D / 3D)	100-150-200	60-100-160	80-120-160	80-100-120	80-120-160
	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
49~60	V(2D / 3D)	100-150-200	60-100-160	80-120-160	80-100-120	80-120-160
	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=m/min, f=mm/刃) (下限值—推薦值—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)]

◆ 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。

◆ In order to extending inserts' life and removing the metal chips smoothly, drain water from the high pressure center while using the high speed drill is recommended.

◆ Using CNC Lathe the cutting center point with spindle center of Machine best to be parallel.

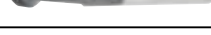
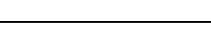
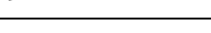
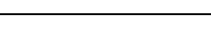
◆ If you need to expand hole when using CNC Lathe, the outer insert must parallel with the remove angle of cutter tower.

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	CEP300	ACP300	ACK200	CEK300	ACK310	ACG330	ACZ350	H1	R	Fig	Insert
WCMX030208FN		●			●	●	●			0.4	1	
WCMX040208FN		●			●	●	●			0.8	1	
WCMT050308FN		●			●	●	●			0.4	1	
WCMT06T308FN		●			●	●	●			0.8	1	
WCMT080412FN		●			●	●	●			0.4	1	

NEW



產品 Product	型號 Model No.	規格 Description			柄徑 (D) Shank Dia. (mm)										頁碼 Page
		MG			3	4	6	8	10	12	16	20	25		
	S-EMM 2000					●								146	
	S-EMML 2000-00					●								147	
	EMM 2000					●	●	●	●	●	●	●		148	
	EMM 4000					●	●	●	●	●	●	●		149	
	EMML 4000					●	●	●	●	●	●	●		150	
	GMM 4000					●	●	●	●	●	●	●	●	151	
	GMM 6000						●	●	●	●	●	●	●	152	
	S-EMB 2000					●								153	
	EMB 2000-00					●	●							154	
	EMB 2000					●	●	●	●	●	●	●		155	
	EMB 4000					●	●	●	●	●	●	●		156	
	DMR 2000-00-00L2				●	●	●	●	●	●				157	
	DMR 2000					●	●	●	●	●				158	
	HMA 2000					●	●	●	●	●	●	●		159	
	HMA 3000					●	●	●	●	●	●	●		160	
	GMA 3000						●	●	●	●	●	●		161	

S-EMM 2000

極細微粒碳化鎢 Micro Grain Carbide

(2)



M
400

MG

0.5
μm

CO
10%

HRC
<55

35°

Alti

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

極細微粒碳化鎢 Micro Grain Carbide

(3)



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

極細微粒碳化鎢 Micro Grain Carbide

(4,6)

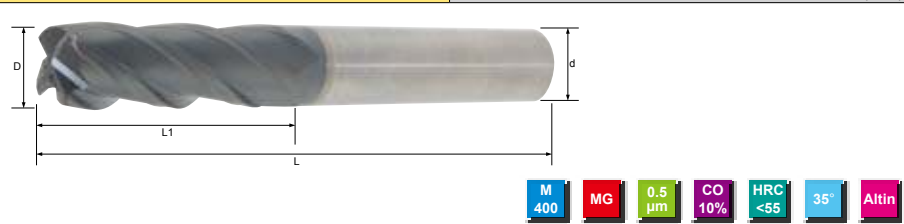


產品型號 Model No	在庫 Stock	直徑 (D) Diameter	刃長 (L1) Flute Length	全長 (L) O.A.L.	柄徑 (d) Shank Dia.	價格 Price
EMM2010	●	1.0	3	50	4	
EMM2015	●	1.5	4.5	50	4	
EMM2020	●	2.0	6	50	4	
EMM2025	●	2.5	7	50	4	
EMM2030	●	3.0	8	50	4	
EMM2040	●	4.0	11	50	4	
EMM2040-75	●	4.0	11	75	4	
EMM2050	●	5.0	13	50	6	
EMM2050-75	●	5.0	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

極細微粒碳化鎢 Micro Grain Carbide

(9,11)



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

極細微粒碳化鎢 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	



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

極細微粒碳化鎢 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

極細微粒碳化鎢 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

極細微粒碳化鎢 Micro Grain Carbide

(29)



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

極細微粒碳化鎢 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

極細微粒碳化鎢 Micro Grain Carbide

(33)



M
400

MG

0.5
μm

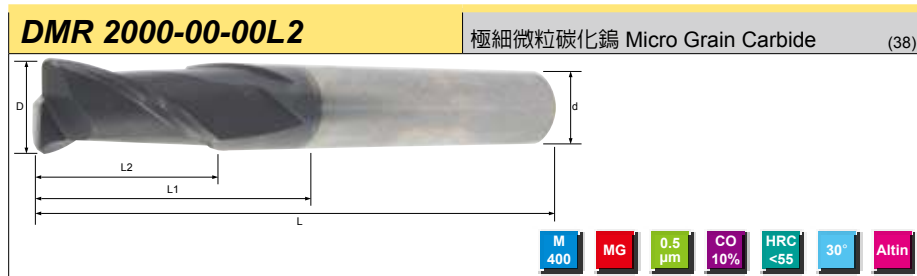
CO
10%

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	



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

極細微粒碳化鎢 Micro Grain Carbide

(41,42)



M
400

MG

0.5
μm

CO
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

極細微粒碳化鎢 Micro Grain Carbide

(60,62)



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

極細微粒碳化鎢 Micro Grain Carbide

(60,62)



M
400

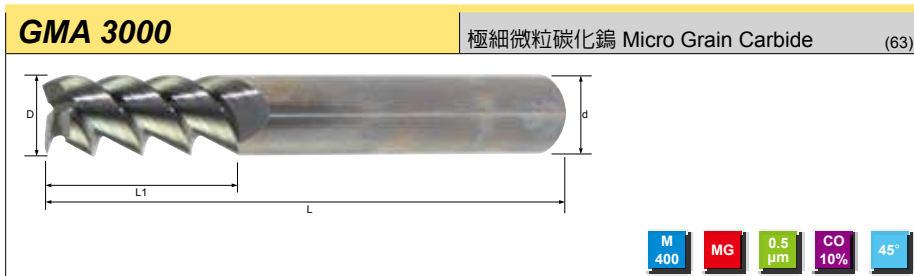
MG

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	



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	

