

## 內徑車刀 BORING BAR H

E-Type壓板 E-type Series

M-Type壓板 M-type Series

S-Type螺絲鎖緊 S-type Series

CC / CP / TC / TP / TB / DC / VC / VB / SC / WC

WB / CN / TN / WN / DN / VN / SN / ER / IR



## I 切斷刀架 GROOVING

內徑開槽刀架 Internal Grooving

外徑切斷刀架 External Grooving

外徑插溝刀架 External Grooving Tool

端面刀架 Face Grooving

外徑端面淺槽切斷刀架 External Shallow Grooving

內徑出水端面淺槽刀架 External Shallow Grooving

外徑淺槽刀架 External Slot Grooving

外徑切斷刀板 Blade For Parting Off

## J 銑 刀 END MILL & CUTTER

銑槽系列 Slot

SC / SCT / SPS / SPT / TSP / TE / TS

多功能銑削系列 Multi-Function Milling

TM45 / TM60° / TC / CSP

仿型銑削系列 Profile Milling

ERDH / EDRDH / ERDHA0R0 / EZC / SR / EC00M



## K 快速鑽頭 RAPID DRILL

SPGX 系列

SPGX2D

SPGX3D

SPGX4D

BSP 系列

BSP

EDX 系列

EDX2D

EDX3D

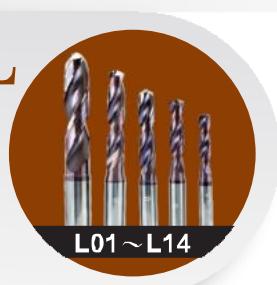
EDX4D

WCMX 系列

WCMX2D

WCMX3D

WCMX4D



## M 機床配件 MACHINE ACCESSORIES

擴孔刀 Boring Tool

內孔刀具定位座 Lathe Quick Center Block

中心鑽刀桿 Centre-Drill Holder

BJ / ETHR / ECH

套筒 Sleeve

SHB / EHR / EHR-O / EHRMT / DHR / ELM

ER夾頭柄 ER Collet Chuck

LC-ER箇夾螺母 LC-ER Collet Nut

ER扳手、箇夾 ER Wrench、Collet

外徑墊高輔助刀座

Increased Outer Diameter Converter

EKA / EC-ER / ER / LST



## 技術資料 TECHNICAL DOCUMENTS N

鈷鋼鑽頭DIN6535規範

Carbide Straight Shanks For Twist Drills And End Mills

符合ISO13399標準尺寸記號

Comply With ISO13399 Standard Size Notation

零件 Parts



ECHAINTOOL Cutting Tools

車削加工 Turning Process

銑削加工 Milling Process

螺紋加工切入方式建議

The Suggestion Of Threading Processing



## 公司介紹 Company Introduction

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

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。

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。

益詮精密股份有限公司為台灣首屈一指的專業刀具製造商，產品範圍涵蓋符合國際標準規格的各式內、外徑車刀架、切斷刀架、牙刀架、快速鑽頭、銑刀、鎢鋼端銑刀、捨棄式刀片及OHM刀具。我們的商標「eChain」不僅在亞洲市場聞名，更是引領台灣刀具進駐世界舞台之先驅。

為了提供優質的產品，益詮不斷致力於研究和創新，獨步全球的ECLN等E型車刀系列發表後，更獲得極高的評價，並得到許多獎項及國內外專利的肯定。2008年ECLN、ETJN外徑車刀架系列榮獲「臺灣精品獎」及「優良設計產品」殊榮，同時E-TYPE刀架結構獲得「美國發明專利」。

2019年榮獲經濟部「第22屆小巨人獎」及

「第26屆中小企業創新研究獎」，逐步邁向國際企業之典範。

隨著全球業務的快速增長，我們成功地以跨國企業的背景主導市場。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、歐洲、南非、英國、美國....等地看到益詮熟悉的身影。近年來，專業工程師的增加、精密品檢設備應用、產品多樣化的提升與充足的庫存，益詮精密股份有限公司必能提供滿足您需求的優質產品與服務。



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。  
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。

ECHAINTOOL Precision Co., Ltd. is a leading of professional tool manufacturer, covering a wide range of products in line with international standards. various boring bars and tool holders, grooving tools, threading tools, rapid drills, milling cutters, carbide end mills, disposable inserts and OEM tools. Our trademark "eChain" is not only famous in the Asian market, but also the pioneer of Taiwanese cutting tools on the world stage.

In order to provide high-quality products, ECHAINTOOL is constantly committed to research and innovation. After the publication of the E-type E-Tools series such as ECLN, it has received a high evaluation and won many awards in domestic and overseas patents. in 2008, the ECLN and ETJN outer diameter tool holder series won the "Taiwan Excellence Award" and "Excellent Design Product" awards, and the E-TYPE tool holder structure won the "US invention patent".

In 2019, we won the "22th Rising Star Award" and the "26th Taiwan SMEs Innovation Award" also gradually entered the international enterprise model.

With the fast growth of global business, we have succeeded in leading the market in the context of multinational companies. ECHAINTOOL products are exported to all over the world. and we have good reputation all over the world. You can easily find the shadow of ECHAINTOOL in Japan, Europe, South Africa, the United Kingdom, the United States, etc. in recent years, the increase of professional engineers, the application of precision quality inspection equipment, the improvement of product diversification and sufficient inventory, ECHAINTOOL will be able to provide high quality products and services that meet your needs.

益诠精密股份有限公司为台湾首屈一指的专业刀具制造商，产品范围涵盖符合国际标准规格的各式内、外径车刀架、切断刀架、牙刀架、快速钻头、铣刀、钨钢端铣刀、舍弃式刀片及OEM刀具。我们的商标「eChain」不仅在亚洲市场闻名，更是引领台湾刀具进驻世界舞台之先驱。

为了提供优质的产品，益诠不断致力于研究和创新，独步全球的ECLN等E型车刀系列发表后

，更获得极高的评价，并得到许多奖项及国内外专利的肯定。

2008年ECLN、ETJN外径车刀架系列，荣获「台湾精品奖」及「优良设计产品」殊荣，同时E-TYPE刀架结构获得「美国发明专利」。

2019年荣获经济部「第22届小巨人奖」及「第26届中小企业创新研究奖」，逐步迈向国际企业之典范。

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



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 abundant experience and technology.

益詮精密有限公司は金属切削工具の専門メーカーです。当社は台湾で一流かつ有名な切削工具の会社で、内径バイト、外径バイト、溝入れホルダー、ねじ切りツール、高速ドリル、エンドミル、カーバイドエンドミル、インサート、OEMツール色んな国際標準仕様に準拠の製品が在庫に用意されます。当社の商標「eChain」はアジア市場で有名さだけでなく、台湾の切削工具にとっても世界の舞台をリードしています。

高品質を保つために、弊社は研究と革新に力を入れています。全世界的なECLNのEシリーズバイトは非常に高い評価を得り、多く国内外の特許を取得しました。2008年に弊社はECLNとETJN外径バイトシリーズが台湾製品賞と優良デザイン製品を獲得しました。E-TYPE刀物台とH-TYPE散水外径バイトもアメリカ発明特許を取得しました。

2019年に経済部第22期希望の星賞と第26期中小企業革新的な研究賞を獲得しました。益詮は国際企業のモデルに向けています。

グローバルビジネスの急速な成長に伴い、弊社は多国籍企業の背景に市場をリードします。益詮の製品は世界中に、日本、韓国、南アフリカ、イギリス、アメリカなど輸出され、高い評価を受けました。近年、専門技術者の増加、精密検査機器の応用、製品の多様化、十分な在庫、益詮精密有限公司は高品質の製品とサービスを提供され、お客様のニーズを満たすことができます。お問い合わせがございましたら、お気にご連絡ください。

ECHAINTOOL Precision Co., Ltd. ist ein führender professioneller Werkzeughersteller. Unsere Produkte breit gestreut inklusive verschiedener Bohrstangen und Werkzeughalter, Stechwerkzeuge, Gewindewerkzeuge, Schnellbohrer, Fräser, Hartmetall-Schaftfräser, Einweg-Wendeplatten und OEM-Werkzeuge mit internationalen Standards.

Unser Markenzeichen "eChain" ist nicht nur auf dem asiatischen Markt bekannt sondern auch der Pionier der taiwanesischen Schneidwerkzeuge auf der Weltbühne.

Um qualitativ hochwertige Produkte anbieten zu können, betreibt ECHAINTOOL Forschung und Innovation. Nach der Veröffentlichung der E-Type E-Tools-Reihe wie ECLN hat es eine hohe Bewertung erhalten und zahlreiche Auszeichnungen sowie in- und ausländische Patente erhalten. Darüber hinaus, im Jahr 2008 wurden die Werkzeughalteserien ECLN und ETJN mit dem "Taiwan Excellence Award" und dem "Excellent Design Product" ausgezeichnet, und die Struktur des E-TYPE-Werkzeughalters wurde mit dem "US-Erfindungspatent" ausgezeichnet.

2019 gewannen wir den "22. Rising Star Award" und der "26. Taiwan SMEs Innovation Award" trat ebenfalls nach und nach in das internationale Unternehmensmodell ein.

Mit dem schnellen Wachstum des globalen Geschäfts führen wir den Markt multinationaler Unternehmen.

ECHAINTOOL-Produkte werden in der ganzen Welt gefunden, z.B. in Japan, Europa, Südafrika, Großbritannien, den Vereinigten Staaten u.a.

Durch die Hinzunahme professioneller Ingenieure, die Anwendung von Präzisionsqualitätsprüfgeräten, die Verbesserung der Produktdiversifikation und eine ausreichende Lagerhaltung in den letzten Jahren ist ECHAINTOOL in der Lage, qualitativ hochwertige Produkte und Dienstleistungen anzubieten, die Ihren Anforderungen entsprechen.

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。

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。

ECHAINTOOL Precision Co., Ltd. jest wiodącym producentem profesjonalnych narzędzi, obejmującym szeroką gamę produktów zgodnych z międzynarodowymi standardami. W naszej ofercie posiadamy następujące typy narzędzi: Noże tokarskie oraz wytaczaki zgodne ze standardem ISO, płytki tokarskie negatywowe I pozytywowe zgodne ze standardem ISO, narzędzia do rowkowania i przycinania, narzędzia do toczenia gwintów, wiertła płytowe, głowice frezarskie, frezy z węglów spiekanych.

Nasz znak towarowy „eChain” jest znany nie tylko w azji, ale również na wszystkich rynkach światowych. Kładziemy duży nacisk na innowacyjność naszych produktów, dlatego ECHAINTOOL nieustannie angażuje się w badania i rozwój, aby zapewnić produkty najwyższej jakości.

ECHAINTOOL, od samego początku założenia firmy w 2004r. systematycznie wprowadza do swojej oferty nowe produkty. Dzięki naszej innowacyjności zdobyliśmy liczne nagrody oraz stworzyliśmy wiele patentów w kraju i zagranicą.

W 2008 r. seria oprawek ECLN i ETJN zdobyła nagrody „Taiwan Excellence Award” i „Excellent Design Product”, natomiast program oprawek E-TYPE uzyskał patent w USA.

W 2019 roku zdobyliśmy nagrodę "22th Rising Star Award" and the "26th Taiwan SMEs Innovation Award" za dynamiczny rozwój firmy na rynku krajowym jak i zagranicznym w zakresie oferowanych produktów oraz wzrostu sprzedaży. Ugruntowało to pozycję ECHAINTOOL na rynku międzynarodowym.

Produkty ECHAINTOOL są eksportowane na cały świat. Posiadamy partnerów biznesowych m.in. w Japonii, Europie, Afryce Południowej, Wielkiej Brytanii, Stanach Zjednoczonych.

Dla zapewnienia produktu wysokiej jakości, ECHAINTOOL rozwija strukturę firmy. Nastąpił wzrost zatrudnienia inżynierów, stosowany jest precyzyjny sprzęt do kontroli jakości oraz rozbudowaliśmy magazyn dla zapewnienia pełnych i regularnych dostaw. Współpraca z naszymi partnerami zaowocowała poszerzeniem gamy produktów w ofercie.

Celem ECHAINTOOL jest spełnienie potrzeb klientów oraz podtrzymanie opinii innowacyjnego producenta narzędzi.

ECHAINTOOL Precision Co., Ltd. - ведущий производитель профессионального инструмента, охватывающий широкий ассортимент продукции в соответствии с международными стандартами. Различные расточные оправки и держатели инструмента, инструмент для нарезания канавок, инструменты для нарезания резьбы, твердосплавные сверла, концевые монолитные фрезы, твердосплавные сменные пластины и инструмент OEM

Наша торговая марка «eChain» известна не только на азиатском рынке, но и является лидером тайваньских режущих инструментов на мировой арене.

Для обеспечения высокого качества продукции ECHAINTOOL постоянно стремится к исследованиям и инновациям. После публикации серии инструмента Е-типа, такой как ECLN, инструмент получил высокую оценку и выиграл множество наград в отечественных и зарубежных патентах.

В 2008 году держатели инструментов ECLN и ETJN с наружным диаметром получили награды «Taiwan Excellence Award» и «Excellent Design Product», а конструкция держателя Е-типа получила «патент США на изобретение».

В 2019 году мы выиграли «22-ю премию Rising Star», и «26-ю Тайваньскую премию SMEs Innovation».

Благодаря быстрому росту международного бизнеса, мы присутствуем в лидерах на рынке многонациональных компаний. Продукция ECHAINTOOL экспортируется по всему миру. У нас хорошая репутация по всему миру. Вы можете легко найти информацию о нашей компании ECHAINTOOL в Японии, Европе, Южной Африке, Великобритании, США и т.д.

В последние годы увеличивается число профессиональных инженеров, применяемся точный контроль качества оборудования, улучшается многообразие продукции.

ECHAINTOOL сможет предоставлять высококачественные продукты и услуги, которые отвечают вашим потребностям.

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 abundant experience and technology.

Echantool Precision co., ltd. เป็นผู้นำของผู้ผลิตเครื่องมือระดับมืออาชีพในไต้หวัน และมีผลิตภัณฑ์หลากหลาย ได้มาตรฐานสากล เช่นเครื่องมือเจาะต่างๆ, เครื่องมืองานเช่าร่อง, เครื่องมือทำเกลียว, ดอกสว่านที่สามารถเจาะได้รวดเร็ว, หัวกัด, ใบเลื่อยปลายการ์ไบด์, เม็ดมีดที่ใช้แล้วทิ้งและเครื่องมือ OEM ต่างๆ

เครื่องหมายการค้าของเรา "eCHAIN" ไม่เพียง แต่โด่งดังในตลาดเอเชีย แต่ยังเป็นผู้บุกเบิกเครื่องมือตัดไต้หวันไปสู่ในเวทีโลก เพื่อมอบผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง ECHAIN TOOL มองเห็นอย่างต่อเนื่องในการวิจัยและนวัตกรรม หลังจากการเผยแพร่ ชุด E-tools E-type เช่น ECLN นึ้นได้รับการประเมินสูงและได้รับรางวัลมากมาภายใต้ชิพนิทรรศฯ และต่างประเทศ ในปี 2008 ชุดด้าวยืดเครื่องมือเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก ECLN และ ETJN ได้รับรางวัล "Taiwan Excellence Award" และเป็นรางวัลการออกแบบยอดเยี่ยม "และโครงสร้างด้วยเครื่องมือ E-TYPE ได้รับรางวัล" สิทธิบัตรการประดิษฐ์ของสหราชอาณาจักร ในปี 2019 เราได้รับรางวัล "รางวัลดาวรุ่งลำดับที่ 22" และ รางวัลวัตถุประสงค์ SMEs แห่งไต้หวันครั้งที่ 26" ก็คือฯ เข้าสู่รูปแบบองค์กรระหว่างประเทศ ด้วยการเดินทางไปยังประเทศต่างๆ ทั่วโลก เราประสบความสำเร็จในการเป็นผู้นำตลาดในบริบทของ บริษัท ชั้นนำ ผลิตภัณฑ์ ECHAIN TOOL ถูกส่งออกไปทั่วโลก และเรามีชื่อเสียงที่ดีทั่วทุกมุมโลก คุณสามารถค้นหาผลิตภัณฑ์ ของ ECHAIN TOOL ได้อย่างง่ายดายในญี่ปุ่น, ยุโรป, อเมริกาใต้, สาธารณรัฐอเมริกา และ อินเดีย ฯลฯ

ในปีที่ผ่านมา เราได้เพิ่มจำนวน ทีมวิศวกร ระดับมืออาชีพการประยุกต์ใช้อุปกรณ์ที่มีความแม่นยำ และปรับปรุงการกระบวนการผลิตและสินค้าคงคลัง ให้เพียงพอ ECHAIN TOOL จึงสามารถให้บริการผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพสูงที่ตรงกับความต้องการของคุณ

ECHAIN TOOL Precision Co., Ltd. adalah produsen alat profesional terkemuka, yang mencakup berbagai macam produk sesuai dengan standar internasional. Berbagai Boring Bars dan Tool Holders, Grooving Tools, Threading Tools, Rapid Drills, Milling Cutters, Carbide End Mills, Disposable Inserts dan OEM Tools. Merek dagang kami "eCHAIN" tidak hanya terkenal di pasar Asia, tetapi juga pelopor Taiwanese Cutting Tools di tahap dunia.

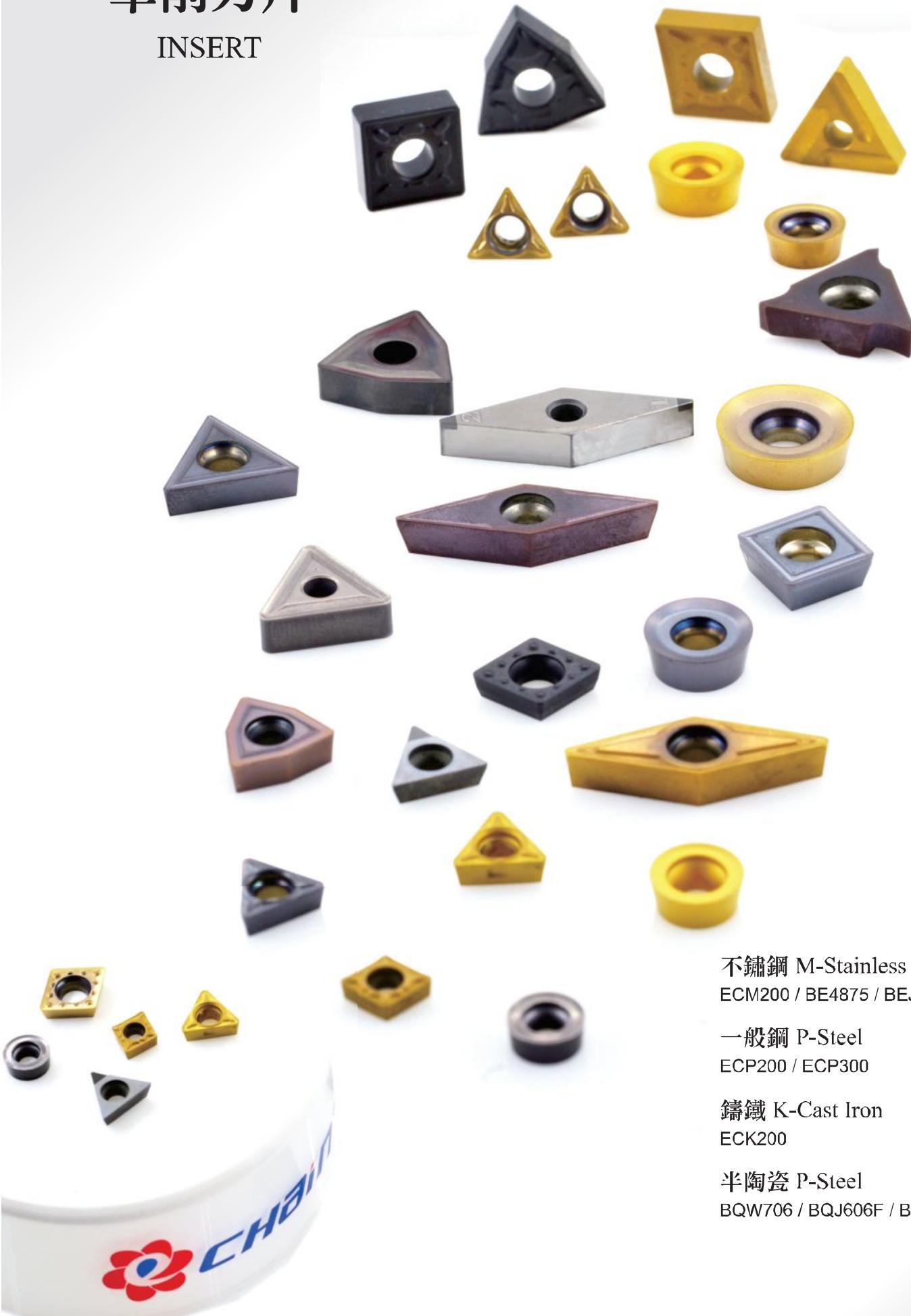
Untuk menyediakan produk-produk berkualitas tinggi, ECHAIN TOOL berkomitmen untuk terus mencari inovasi dan berinovasi. Setelah pencetakan seri E-type E-tools seperti ECLN, telah menerima evaluasi yang tinggi dan memenangkan banyak penghargaan dalam paten domestik dan luar negeri. Pada tahun 2008, seri ECLN dan ETJN Outer Diameter Tool Holder memenangkan penghargaan "Penghargaan Taiwan Excellence" dan "Excellent Design Product", dan struktur E-TYPE Tool Holder memenangkan "US invention patent".

Pada tahun 2019, kami memenangkan "22th Rising Star Award" dan "26th Taiwan SMEs Innovation Award" juga secara bertahap memasuki pasar internasional.

Dengan pertumbuhan bisnis global yang cepat, kami telah berhasil memimpin pasar dalam konteks perusahaan multinasional. Produk ECHAIN TOOL diketahui seluruh dunia, dan kami memiliki reputasi baik di seluruh dunia. Anda dapat dengan mudah menemukan bayangan ECHAIN TOOL di Jepang, Eropa, Afrika Selatan, Inggris, Amerika, dll. Dalam beberapa tahun terakhir, peningkatan insinyur profesional, penerapan inspeksi kualitas presisi, peningkatan diversifikasi produk dan inventaris yang cukup, ECHAIN TOOL akan dapat menyediakan produk dan layanan berkualitas tinggi yang memenuhi kebutuhan Anda.

# 車削刀片

INSERT



不鏽鋼 M-Stainless Steel  
ECM200 / BE4875 / BEJ750

一般鋼 P-Steel  
ECP200 / ECP300

鑄鐵 K-Cast Iron  
ECK200

半陶瓷 P-Steel  
BQW706 / BQJ606F / BQJ606

# 粗銑刀系列

Roughing Milling Cutter Series

FM-CMM series  
鈷鋼粗銑端銑刀

Carbide roughing cutter  
更多規格詳見第B52頁  
Reference Page-B52



EJ90AP16 series

粗銑端銑刀

Disposable Roughing

Milling Cutter

更多規格詳見第J18頁

Reference Page-J18



EJ90AP11 series

粗銑端銑刀

Disposable Roughing Milling Cutter

更多規格詳見第J16頁

Reference Page-J16

EJ90AP16 series

捨棄式粗銑刀盤

Disposable Roughing Milling Cutter

更多規格詳見第J17頁

Reference Page-J17



## 切深大範圍 The Wide Range Of Deep Cutting

可替換捨棄式銑刀，刀片通用各知名品牌刀片

Replaceable disposable end mill cutter, compatible with different famous brand inserts

可節省刀具修磨訂製時間，降低切削阻力

reducing the time of repairing the milling cutter, reduce cutting resistance

良好的斷屑效果

good chip breaking effect

EJ90ΔP11 series 切深大範圍粗銑刀

The Wide Range Of Deep Cutting

Disposable Roughing Milling Cutter

更多規格詳見第J16頁

Reference Page-J16



# 平面銑削 - 鎢鋼端銑刀

Surface Milling - Carbide End Mill

## 平面端銑刀 End Mill

有效控制削屑排出頻率

加強抑制加工中的細微振動

增加加工表面光滑度

It can control chip removal with excellent effect.

Strengthen the suppression of fine vibration  
when carbide end mill processing.

Improve the processing smoothly of the surface.

合金鋼、碳鋼特殊材質專用刀

Special Coating for Alloy Steel VS Carbon Steel

MUH-EMM / MUH-IPM / MUH-FPM / EPB / DPB /

更多規格詳見第B44~B48頁

Type Reference Page-B44~B48

鋸鋼平面端銑刀 Carbide End Mill  
EMM / GMM / EPM / MU-EMM / MU-GMM  
MUH-EMM / MUH-GMM  
VFM-CMM / RM-CMM  
更多規格詳見第B09~B52頁  
Reference Page-B09~B52



特殊塗層 Special Coating

合金鋼及碳鋼專用特殊材質

Alloy Steel VS Carbon Steel

## 不等螺旋、不等分割 Unequal Spiral & Unequal Division

不等角分割利於高速進給加工抗震性

不等螺旋角利於高速加工抗崩裂性

Unequal division is beneficial to enhance seismic performance of high speed feed.

Unequal helix angle prevents tipping of high speed processing.

### 不等螺旋、不等分割設計鈷鋼端銑刀

Unequal Spiral & Unequal Division Carbide End Mill

MUH-IMM / MUH-IGM / MUH-IEM / MUH-IPM

PH-FPR / PH-FMR / MUH-FPM

更多規格詳見第B40~B48頁

Type Reference Page-B40~B48



鈷鋼球頭及圓鼻端銑刀  
Carbide Ball Nose VS. Corner Radius End Mill  
EMB / EPB / DMR / DMB / DPB / PH-FMR / PH-FPR  
更多規格詳見第B44~B61頁  
Type Reference Page-B44~B61

## 鋁合金專用端銑刀 For Aluminum Alloy End Mill

提升切削性能，有更良好的加工表面

圓溝全拋光處理，有效抑制加工產生熱能

Improve cutting performance also superior processing surface, round land with full polishing, reducing heat energy from processing effectively.

### 鋁合金專用端銑刀

For Aluminum Alloy End Mill

GMA / HMA / MU2-GMA

MU2-HMA / MU3-JMA

更多規格詳見第B82~B90頁

Type Reference Page-B82~B90

## 圓鼻刀、球頭刀 Coner Radius、Ball Nose End Mill

採用圓形刃帶，大幅提高了耐震性和耐崩損性

Using round flute improve the shock resistance and resistance to collapse.

# 倒角 / 切斷 / 淺槽 / 端面 / 插溝

Chamfer / Grooving / External Grooving / Face Grooving



## 倒角刀 Chamfer

ECZ / HOZ / ECDG / ELC

## 切斷刀 Grooving

EZH / HLH / ELC / EIH / EBU

## 端面刀 Face Grooving

GF\_L / GF\_R / GZ\_R / HOG / EZG / HYG / HYM / EHH / HOS

## 開槽、插溝、淺槽刀

Internal Grooving、Combination Grooving、External Grooving

HQG / EWC



# 圓刃仿型切削刀具

Round Edge Profiling Cutting Tools

## 鎢鋼球頭立銑刀 Ball Nose Carbide End Mill

EMB / DMB / DPB / EPB

更多規格詳見第B54~B68頁 Type Reference Page-B54~B68



## 鎢鋼圓鼻立銑刀 Corner Radius Carbide End Mill

DMR / PH-FMR / PH-FPR

更多規格詳見第B69~B77頁 Type Reference Page-B69~B77



## 圓刃型銑刀 Round Insert Milling Cutter

ERDH / ERDHA / EDRDH / EZC / SR / GK\_R / GZ\_R

更多規格詳見第J62~J83頁

Type Reference Page-J62~J83

ERDIIA0R0 scies

RD 圓刃端銑刀

RD Round Insert End Mill

EDRDH series  
RD鎖牙式端銑刀  
RD Exchangeable Head End Mill

ERDH series  
圓刃平面銑刀  
Round Insert Surface Milling Cutter

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



## 仿型車刀架 Profile Tool Holder

SC / SCT / SPS / SPT / TSP / TE / TS / ECZ / HOZ / ECDG / ELC

更多規格詳見第F06~F08頁 Type Reference Page-F06~F08



## 鑽頭類

Rapid Drill & Carbide Drill

全新表面處理的堅固鑽體  
High torsional resistance.



捨棄式快速鑽頭 Rapid Drill

SPGX2D / SPGX3D / SPGX4D / EDX2D / EDX3D /  
EDX4D / WCMX2D / WCMX3D / WCMX4D

更多規格詳見第K06~K34頁 Type Reference Page-K06~K34

鎢鋼鑽頭 Carbide Drill

ME20 Series

更多規格詳見第L03~L16頁  
Type Reference Page-L03~L16