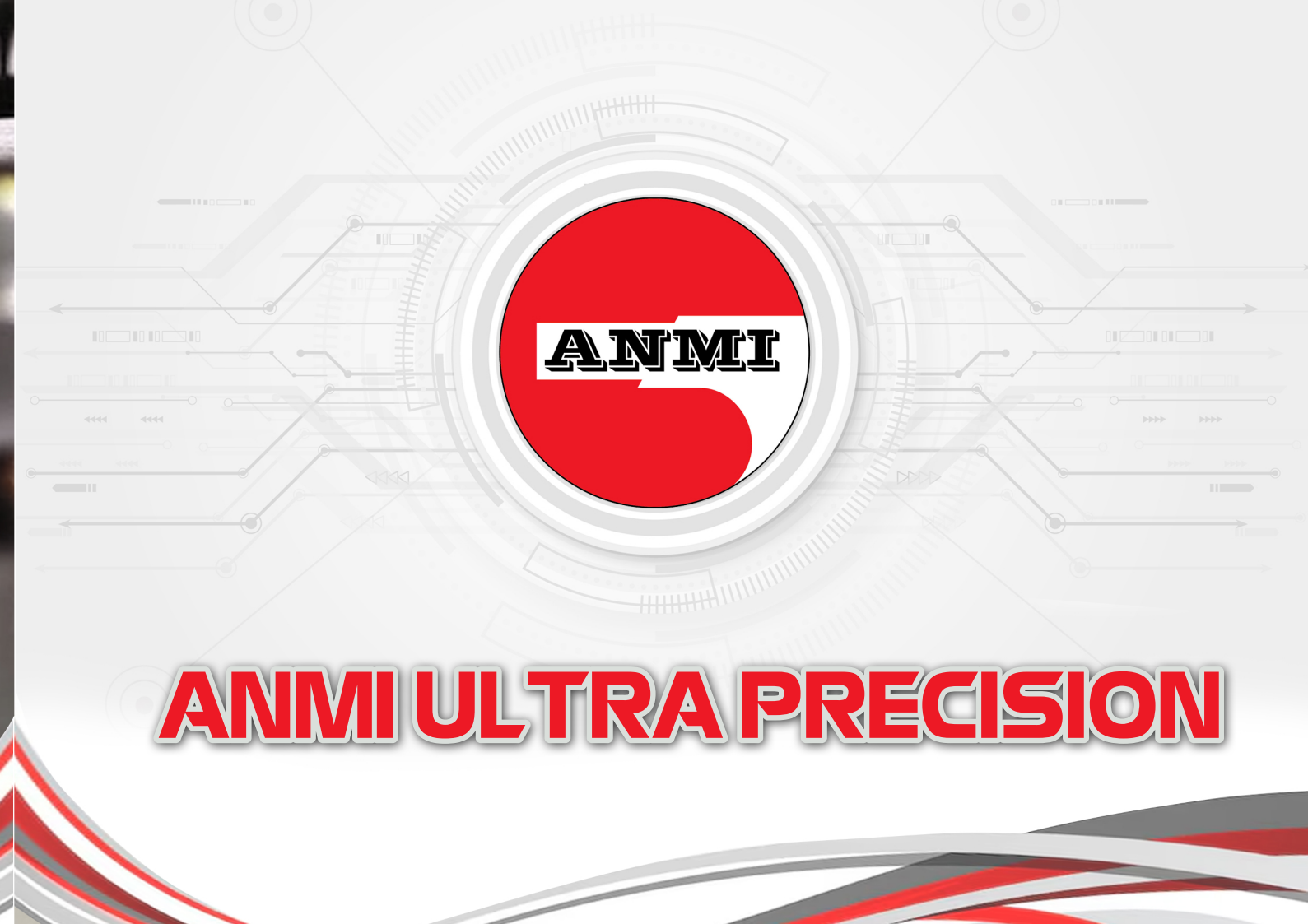
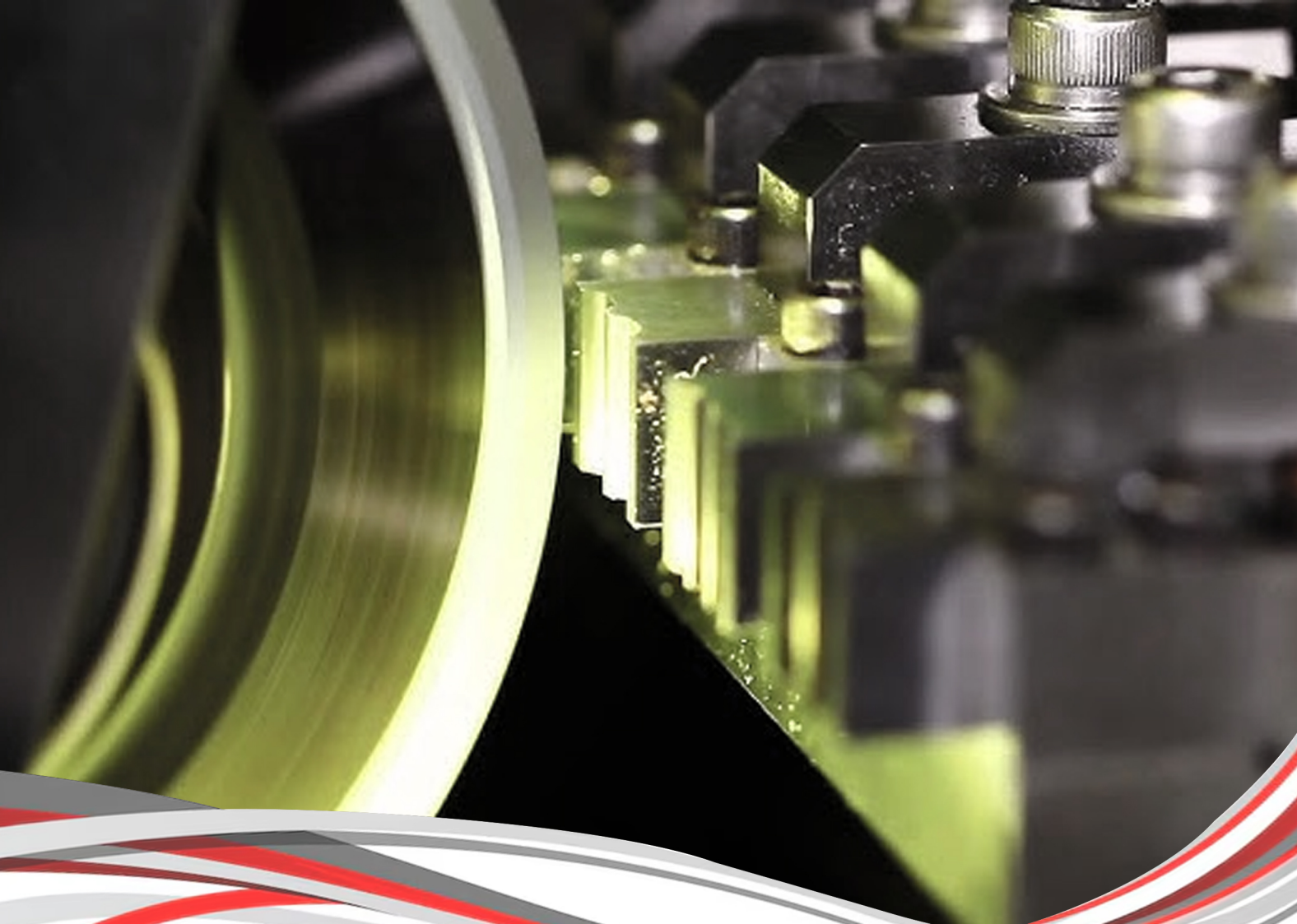




ANMI ULTRA PRECISION

Ha Noi	: Suite 409, CT4 Building, Song Da Urban Area, Me Tri Street, Nam Tu Liem District, Ha Noi
Tel	: +84 24 3556 2635
Ho Chi Minh	: 75 Do Xuan Hop, W. Phuoc Long B, Thu Duc, HCM
Tel	: +84 28 6262 3959
Hai Phong	: P2825 Hoang Huy Grand Tower 2A, Hong Bang District, Hai Phong
Da Nang	: 85 Hoang Van Thai, Lien Chieu, Da Nang
Vinh Phuc	: 17 Ton Duc Thang, Vinh Yen, Vinh Phuc
Bac Ninh	: 76 Nguyen Dang, Suoi Hoa, Bac Ninh
North Factory	: L3, Pho Noi Textile Garment Industrial Park, My Hao District, Hung Yen
South Factory	: 75 Do Xuan Hop, W. Phuoc Long B, Thu Duc, HCM



www.anmitools.com



TRIẾT LÝ KINH DOANH

- Cống hiến hết mình vì một nền công nghiệp mạnh mẽ, hiệu quả thông qua kiến thức, sự tử tế, gắn liền với kinh tế tuần hoàn

BUSINESS PHILOSOPHY

- *Dedicated to a strong and efficient industry through knowledge and kindness, associated with circular economy*



SỨ MỆNH

- Xây dựng thành công chuỗi sản phẩm dịch vụ công nghiệp chất lượng cao
- Khởi tạo giá trị và sự khác biệt ưu thế kỹ thuật, khẳng định đẳng cấp và sức mạnh người Việt

MISSION

- *Successfully building a chain of high quality industrial products and services*
- *Create value from technical advantages, affirm the class and strength of Vietnamese people*



TẦM NHÌN

- Mang đến cho thế giới danh mục các dụng cụ CNC chất lượng, có thể đón đầu và đáp ứng nhu cầu của khách hàng
- Là một tổ chức hiệu quả cao, tinh gọn và hoạt động nhanh - tối đa hóa lợi nhuận lâu dài cho đối tác, đồng thời lưu tâm đến trách nhiệm chung

VISION

- *Bringing to the world a portfolio of quality CNC tool that can anticipate and fulfill the needs of our customer*
- *A highly efficient, lean and agile organization maximize long term profits for partners while keeping shared responsibility in mind*



GIÁ TRỊ CỐT LÕI

- Hợp tác: Tận dụng "thiên tài" tập thể
- Chính trực: Trung thực, trách nhiệm, chuyên nghiệp, đạo đức
- đam mê: Dẫn thân bằng cả trái tim và khối óc
- Đa dạng: Chuỗi sản phẩm dịch vụ đồng bộ
- Chất lượng: Những gì chúng tôi làm, chúng tôi làm tốt

CORE VALUES

- *Cooperation: Leveraging the collective "genius"*
- *Integrity: Honesty, responsibility, professionalism*
- *Passion: Committed with all your heart and mind*
- *Diversity: Synchronous product and service chain*
- *Quality: What we do, we do well*



TINH THẦN CÔNG NGHỆ CAO

- Cống hiến phục vụ tổ quốc, luôn tiên phong
- Không ngừng đổi mới, tự duy sáng tạo
- Phát triển lâu dài, lấy chữ tín làm đầu
- Tôn trọng sự thật, lấy thực tế làm nền tảng, hết mình với tuổi trẻ, không ngừng phấn đấu

HIGH-TECH SPIRIT

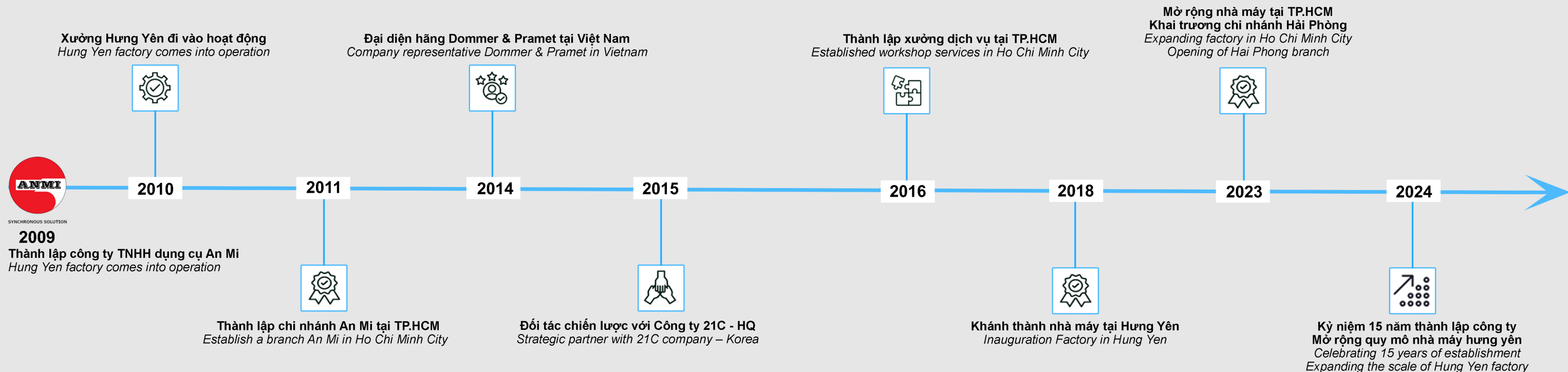
- *Dedication to serving the country, always pioneering*
- *Continuous innovation and creative thinking*
- *Long-term development, taking credit first*
- *Respect the truth, take reality as the foundation, live your youth to the fullest, constantly striving*



Được thành lập năm 2009, AN MI Tools tự hào với trụ sở chính tại Hà Nội và hệ thống nhà máy, chi nhánh khắp các tỉnh thành. Với niềm đam mê và khát vọng tiên phong AN MI phấn đấu trở thành công ty sản xuất, kinh doanh dụng cụ cắt gọt và gia công cơ khí chính xác hàng đầu tại Việt Nam và vươn tầm thế giới.

Founded in 2009, AN MI Tools proudly has its headquarters in Hanoi and an extensive network of factories and branches across provinces and cities. Driven by passion, a pioneering spirit, and a strategy of sustainable investment and development, ANMI strives to become the leading manufacturer and distributor of cutting tools and precision mechanical equipment in Vietnam, with aspirations to expand globally.





+7 **cứ điểm**

Với hơn 7 cứ điểm và các đơn vị liên kết trải dài khắp các tỉnh thành trên cả nước, AN MI đảm bảo đáp ứng nhanh chóng và hiệu quả mọi nhu cầu của khách hàng: phục vụ nhanh chóng, tư vấn kỹ thuật trực tiếp, tối ưu chi phí,...

With more than 7 branches and affiliated units spread across provinces and cities across the country, AN MI ensures to quickly and effectively meet all customer needs, provide quick service, direct technical advice, optimize costs,...

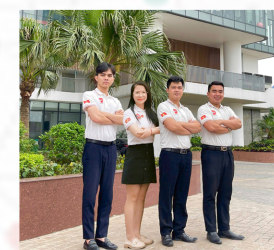
- | | |
|--|---|
| TRỤ SỞ HÀ NỘI
Ha Noi's headquarter | CHI NHÁNH BÁN HÀNG ĐÀ NẴNG
Da Nang sales Branch |
| NHÀ MÁY SẢN XUẤT AN MI HUNG YÊN
An mi Hung Yen factory | CHI NHÁNH BÁN HÀNG TP. HỒ CHÍ MINH
Ho Chi Minh sales Branch |
| CHI NHÁNH BÁN HÀNG VINH PHÚC
Vinh Phuc sales Branch | NHÀ MÁY SẢN XUẤT TẠI KHU VỰC MIỀN NAM
An Mi Southern factory |
| CHI NHÁNH BÁN HÀNG BẮC NINH
Bac Ninh sales Branch | NHÀ MÁY ĐỐI TÁC CÔNG TY 21C - KOREA
Partnered factory 21C Korea |
| CHI NHÁNH BÁN HÀNG HẢI PHÒNG
Hai Phong sales Branch | |

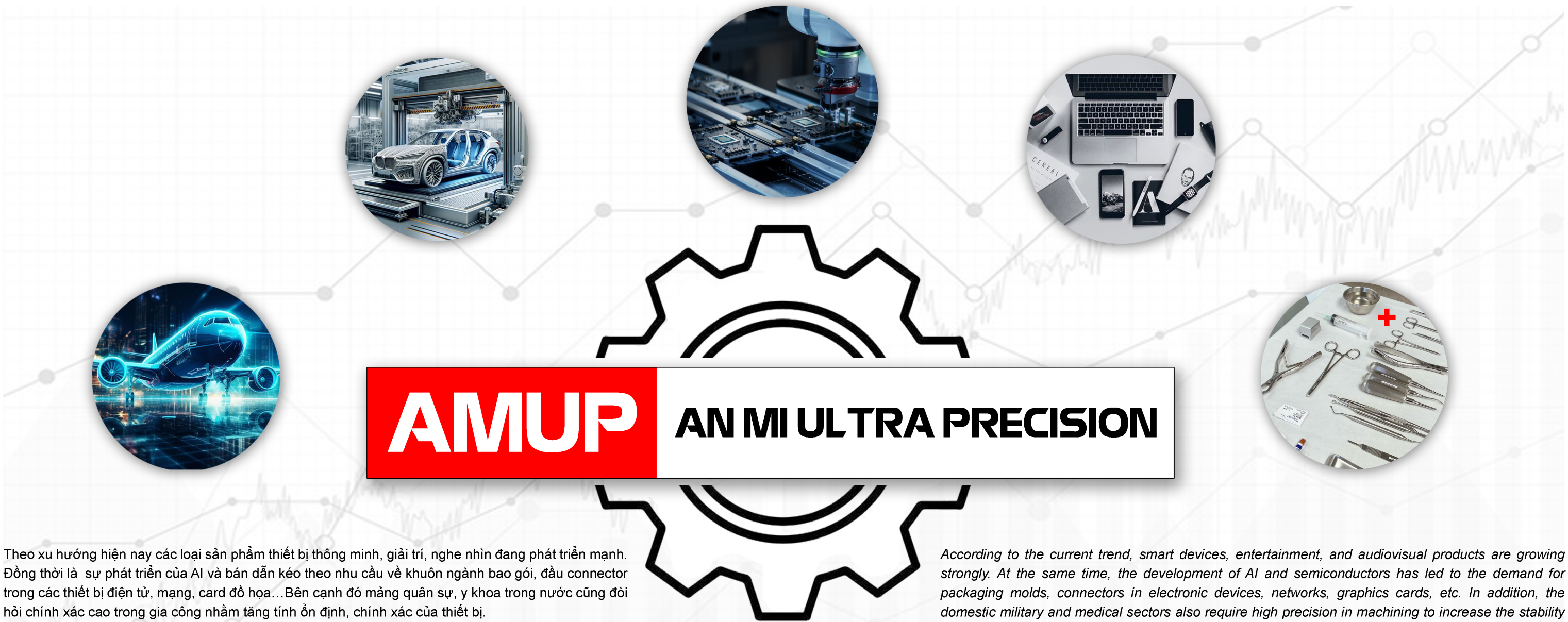


+207

Hơn 207 nhân sự với nền tảng kiến thức vững chắc và được đào tạo về cả nghiệp vụ và phong thái làm việc chuyên nghiệp

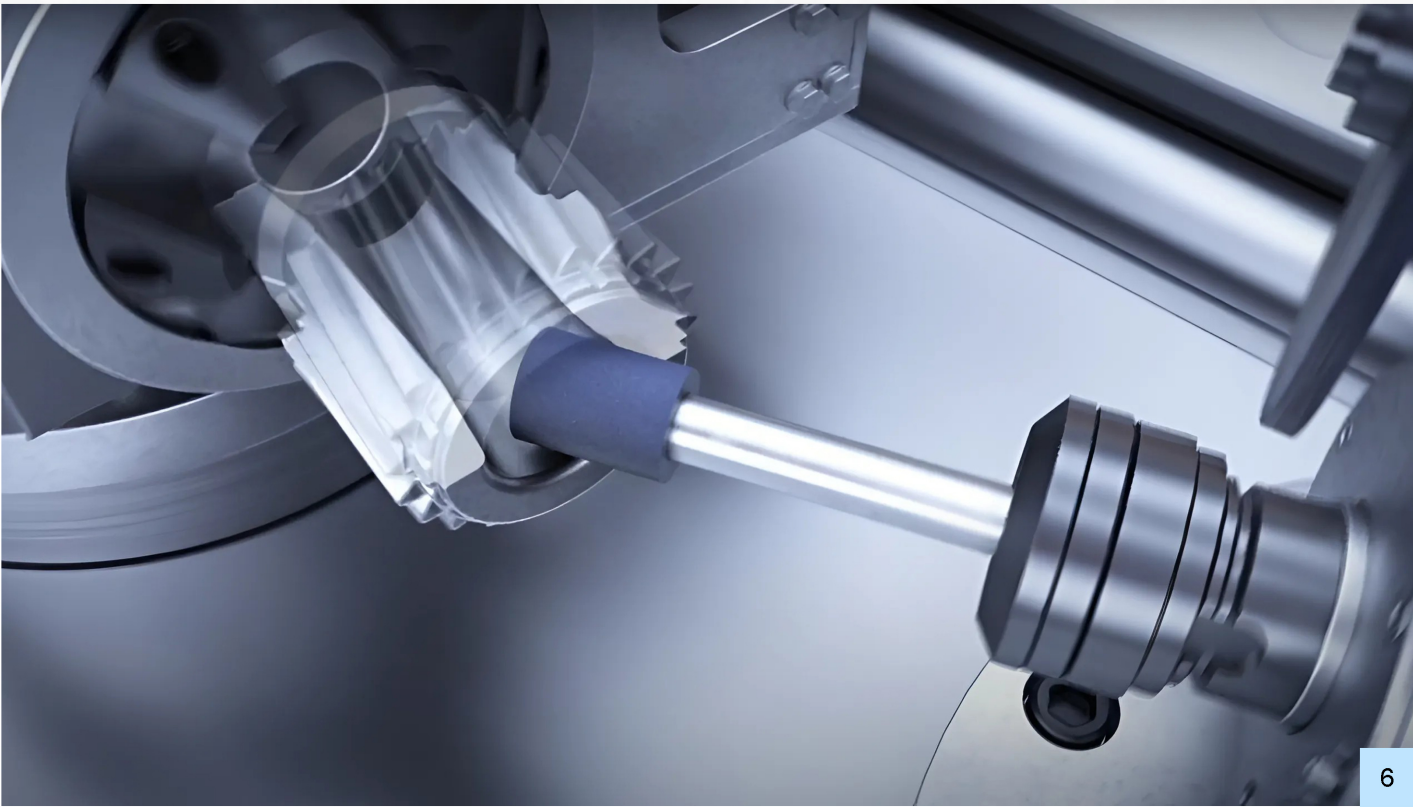
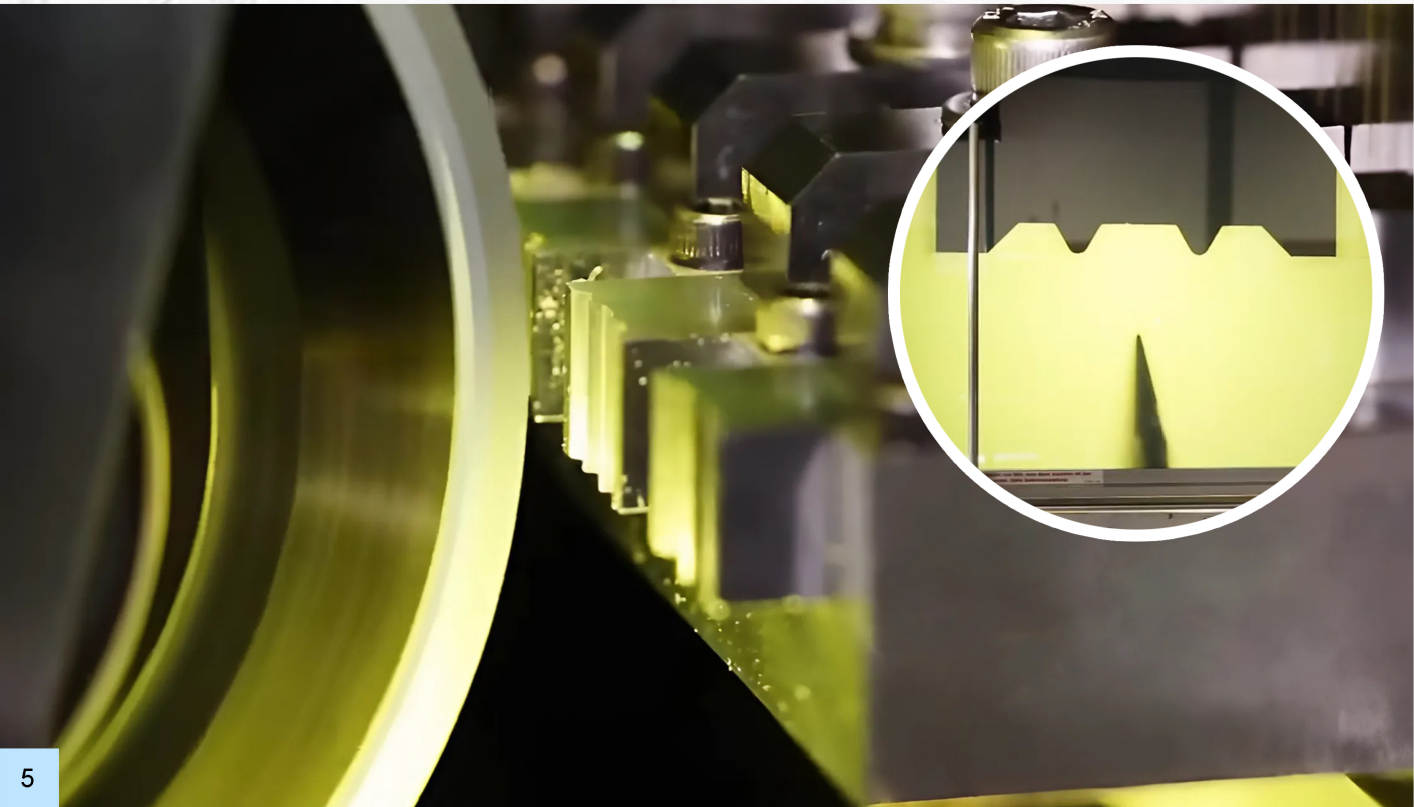
Over 207 employees with a strong foundation of knowledge, trained in both professional skills and a professional working attitude





Theo xu hướng hiện nay các loại sản phẩm thiết bị thông minh, giải trí, nghe nhìn đang phát triển mạnh. Đồng thời là sự phát triển của AI và bán dẫn kéo theo nhu cầu về khuôn ngành bao gói, đầu connector trong các thiết bị điện tử, mạng, card đồ họa... Bên cạnh đó mảng quân sự, y khoa trong nước cũng đòi hỏi chính xác cao trong gia công nhằm tăng tính ổn định, chính xác của thiết bị.

According to the current trend, smart devices, entertainment, and audiovisual products are growing strongly. At the same time, the development of AI and semiconductors has led to the demand for packaging molds, connectors in electronic devices, networks, graphics cards, etc. In addition, the domestic military and medical sectors also require high precision in machining to increase the stability and accuracy of the equipment.



MÀI PHẪNG & MÀI TRÒN

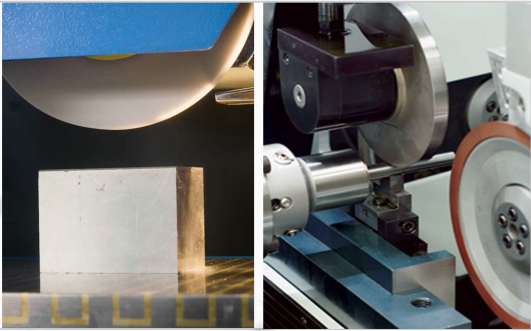
FLAT GRINDING & CYLINDRICAL GRINDING

- Hệ thống máy mài phẳng và mài tròn, mài CNC công nghệ mới đạt độ chính xác siêu cao, ứng dụng gia công các chi tiết chính xác pin, đường kiểm,...

- Độ chính xác: $\leq 3\mu\text{m}$

- New technology flat grinding and round grinding machine system, CNC grinding achieves super high precision, applied to machining precision parts, pin gauges,...

- Accuracy: $\leq 3\mu\text{m}$



MÀI BIÊN DẠNG & MÀI HÌNH DẠNG CNC

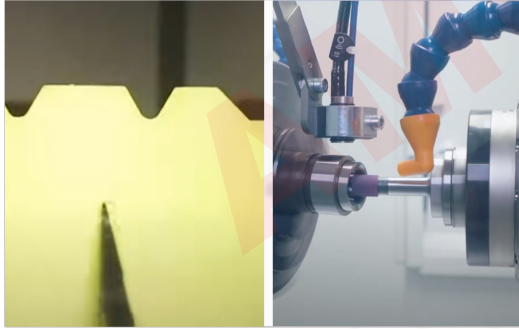
PROFILE GRINDING & FORM GRINDING CNC

- Công nghệ mài biên dạng và mài hình dạng CNC hiện đại, có thể mài được cái chi tiết hình dạng phức tạp, chi tiết khuất mà phương pháp thông thường không làm được.

- Độ chính xác: $\sim 3\mu\text{m}$

- Modern CNC profile grinding and form grinding technology can grind complex shaped details and hidden details that conventional methods cannot do.

- Accuracy: $\sim 3\mu\text{m}$



GIA CÔNG XUNG ĐIỆN & CẮT DÂY EDM

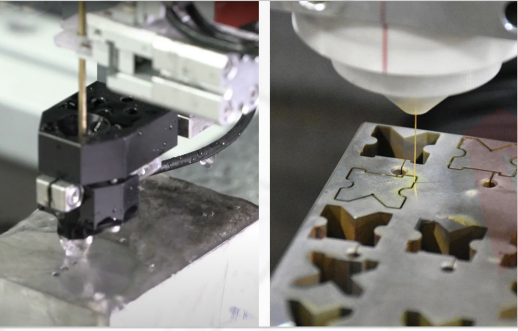
ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING & EDM WIRE CUTTING

- Hệ thống máy xung điện, máy cắt dây giúp gia công chi tiết mà không gây biến dạng cơ học và bề mặt gia công có thể đạt chất lượng cao nhất

- Độ chính xác: $\sim 5\mu\text{m}$

- The electrical discharge machine and wire cutting machine help to process the details without causing deformation and the machined surface can achieve the highest quality

- Accuracy: $\sim 5\mu\text{m}$



CẮT LASER VẬT LIỆU SIÊU CỨNG

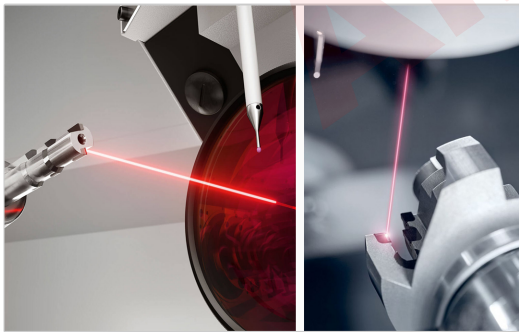
LASER CUTTING OF SUPERHARD MATERIALS

- Công nghệ cắt Laser có thể cắt vật liệu siêu cứng như mảnh kim cương PCD, CBN,... ứng dụng trong việc cắt, tạo biên dạng, tạo hình dạng 3D siêu chính xác, siêu chi tiết,...

- Độ chính xác: $\sim 2\mu\text{m}$

- Laser cutting technology can cut super hard materials such as PCD, CBN diamond pieces,... used in cutting, creating profile super precise, super detailed 3D shapes,...

- Accuracy: $\sim 2\mu\text{m}$



XỬ LÝ BỀ MẶT SAU GIA CÔNG:

Surface treatment after machining

- Dây chuyền đánh bóng siêu âm, phủ PVD, blasting công nghệ cao đảm bảo chất lượng bề mặt sản phẩm đạt ở mức hoàn hảo nhất

- Độ dày lớp phủ: $3\mu\text{m}\sim 6\mu\text{m}$

- Ultrasonic polishing, PVD coating, high-tech blasting lines ensure the product surface quality reaches the most perfect level.

- Coating thickness: $3\mu\text{m}\sim 6\mu\text{m}$



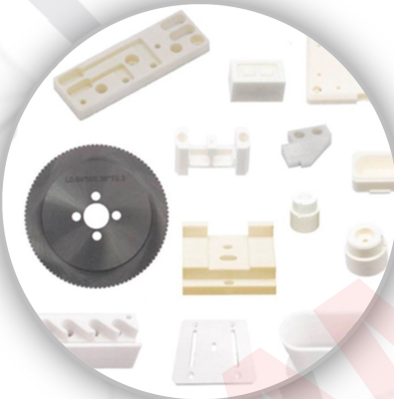
Chi tiết khuôn chính xác

Precision mold parts



Chi tiết Ceramic chính xác ngành bán dẫn

Precision semiconductor ceramic parts



Chi tiết mài biên dạng, hình dạng

Precision shaping cutting tools



Chày đột, chốt đẩy, đường kiểm

Punch, ejector pin, pin gauge



Đồ gá

Jigs - Fixtures



SẢN PHẨM MÀI PHẪNG - MÀI TRÒN

PRODUCTS OF FLAT GRINDING - CNC GRINDING

Phương pháp: Mài phẳng, mài tròn

Vật liệu: Hợp kim, thép, ceramic,...

Độ chính xác: ~3μm

- Hệ thống máy mài tự động bán tự động hiện đại
- Độ chính xác cao
- Đa dạng loại vật liệu

Machining method: Flat grinding, circular grinding

Material: Alloy, steel, ceramic,...

Accuracy: ~3μm

- Modern semi-automatic grinding system
- High precision
- Diverse types of materials



SẢN PHẨM CẮT LASER

LASER CUTTING PRODUCTS

Phương pháp: Laser 2D, 3D

Vật liệu: Thép, hợp kim, kim cương,...

Độ chính xác: ~2μm

Độ nhám: ~0.1μm

- Công nghệ laser 2D 3D công suất cao
- Gia công đa vật liệu: hợp kim, kim cương,...
- Bề mặt gia công chất lượng cao

Machining method: 2D, 3D Laser

Material: Steel, alloy, diamond,...

Accuracy: ~2μm

Roughness: ~0.1μm

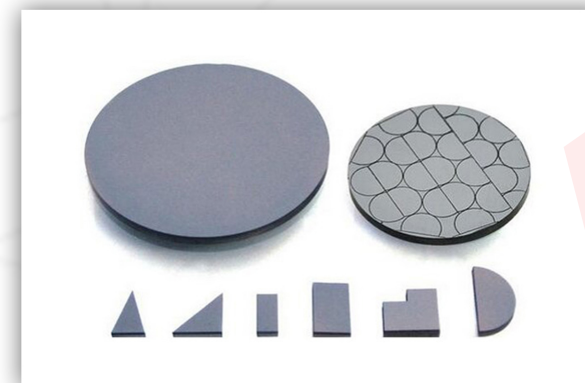
- High power 2D 3D laser technology
- Multi-material processing: alloy, diamond,...
- High quality machined surface



Dưỡng kiểm tra hợp kim
Check gauge, carbide pin gauge



Chốt đẩy khuôn
Ejector pin for mold



Mảnh PCD/CBN
PCD/CBN inserts



Mảnh dao với chip bẻ phoi laser 3D
PCD inserts with chipbreaker



Tấm Ceramic định vị linh kiện điện tử
Electronic component precision positioning plate



Đế Ceramic gắn chip, linh kiện điện tử
Ceramic base for chips and electronic parts



Tạo góc độ lưỡi cắt dao hàn màng
Make cutting angle of welding cutting tools



Tạo biên dạng lưỡi cắt dao hàn màng
Make cutting angle of welding cutting tools

SẢN PHẨM MÀI BIÊN DẠNG - HÌNH DẠNG

PRODUCTS OF PROFILE GRINDING - FORM GRINDING

Phương pháp: Mài theo biên dạng, hình dạng

Vật liệu: Hợp kim , thép S45C, S50C, SKD11, SCM,...

Độ chính xác: ~3μm

Đa dạng, linh hoạt với phương pháp mài hình dạng, biên dạng siêu chính xác. Có thể mài được các biên dạng, hình dạng từ đơn giản đến phức tạp, đặc biệt

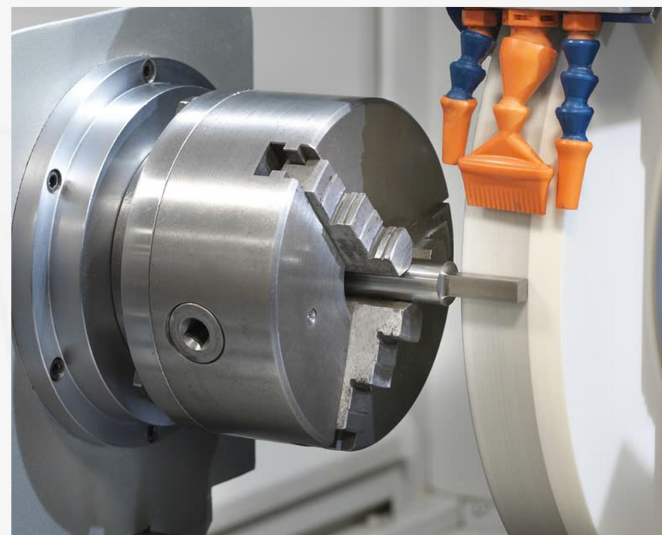
Machining methods: Profile grinding, form grinding

Materials: Carbide, S45C steel, S50C, SKD11...

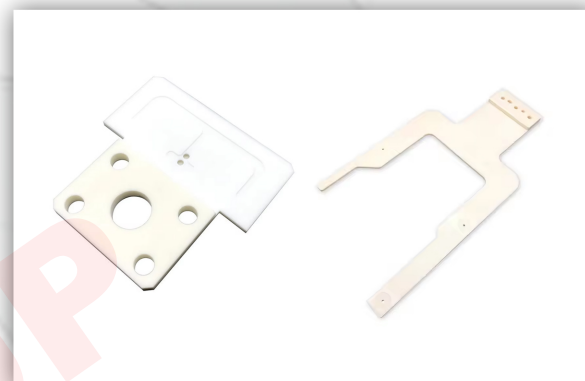
Accuracy: ~3μm

Surface roughness: 0.1~0.05μm

Diverse and flexible with ultra-precision profile and form grinding methods. Capable of grinding profiles and shapes ranging from simple to complex and specialized forms



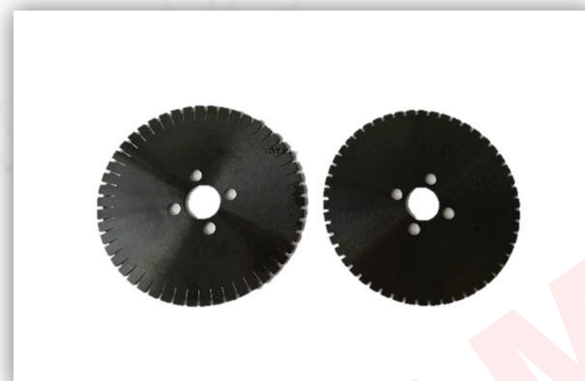
Dưỡng kiểm tra biên dạng
Profile check gauge



Chi tiết Ceramic chính xác (ngành điện tử)
Ceramic precision parts



Chi tiết hợp kim chính xác
Carbide precision parts



Đĩa phân độ Ceramic (ngành điện tử)
Ceramic index table

SẢN PHẨM MÀI BIÊN DẠNG - HÌNH DẠNG

PRODUCTS OF PROFILE GRINDING - FORM GRINDING



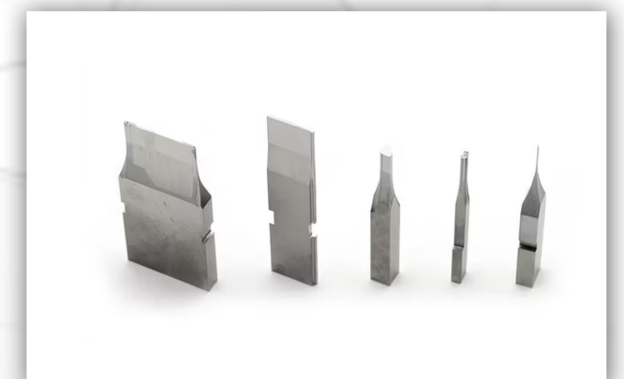
Chày đột tạo hình
Forming punch



Chốt đẩy - linh kiện khuôn
Ejector pin - mold parts



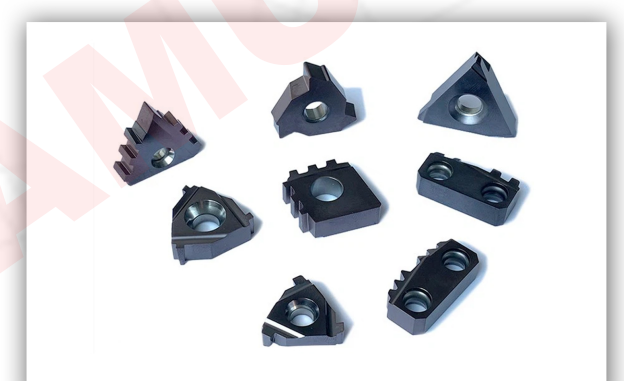
Chày đột biên dạng
Profile punch - carbide



Lưỡi dao cắt công nghiệp
Industrial cutting tools



Dao tiện biên dạng
Profile turning tool



Mảnh dao tạo hình
Shaping insert cutting tools

SẢN PHẨM GIA CÔNG CNC

MACHINERY AND TECHNOLOGY

Phương pháp: Phay, tiện CNC 3 4 5 trục

Vật liệu: Nhôm 6061, thép S45C, S50C, SKD11, SCM,...

Độ chính xác: 3~10μm

Độ nhám: 0.1~0.05μm

- Gia công đa trục
- Chủ động nguồn dụng cụ cắt
- Gia công chi tiết phức tạp, độ chính xác cao

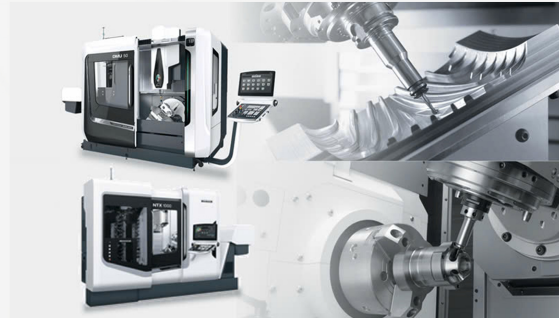
Machining Methods: CNC milling and turning (3, 4, and 5-axis)

Materials: Aluminum 6061, Steel S45C, S50C, SKD11, SCM, etc.

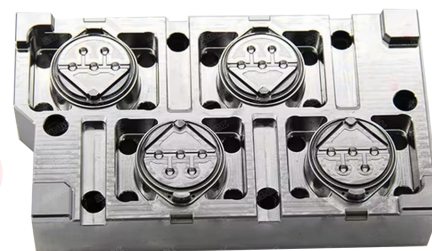
Accuracy: 3~10μm

Surface roughness: 0.1~0.05μm

- Multi-axis machining
- Proactive cutting tool source
- Complex, high-precision machining



Cánh động cơ
Engine fan blade



Khuôn chính xác
Precision molds



Chi tiết kẹp gấp linh kiện điện tử chính xác
Precision electronic component gripper details



Cụm xy lanh - piston
Cylinder - piston blocks

SẢN PHẨM CẮT DÂY & EROSION

EROSION & WIRE CUTTING PRODUCTS

Phương pháp: Cắt dây đồng, cắt dây molip đen, Erosion,...

Vật liệu: Hợp kim, kim cương PCD, INOX, thép, đồng, nhôm,...

Độ chính xác: ~3μm

- Công nghệ Erosion tiên tiến
- Có thể gia công vật liệu cứng - siêu cứng
- Bề mặt gia công đạt chất lượng cao

Machining method: Cutting copper wire, cutting black molybdenum wire, Erosion,...

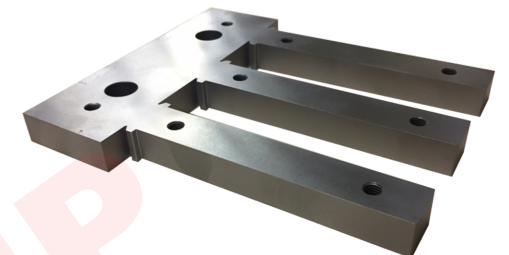
Material: Alloy, stainless steel, steel, copper, aluminum,...

Accuracy: ~3μm

- Advanced Erosion technology
- Can process hard - super hard materials
- High quality machined surface



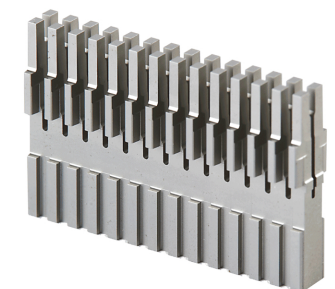
Dụng cụ cắt hợp kim - Erosion
Carbide cutting tools



Chi tiết cơ khí
Mechanical parts



Chi tiết cơ khí
Mechanical parts



Chi tiết cơ khí
Mechanical parts

XỬ LÝ BỀ MẶT SAU GIA CÔNG

SURFACE TREATMENT AFTER MACHINING

Phương pháp: Đánh bóng bằng hạt mịn - blasting, đánh bóng siêu âm

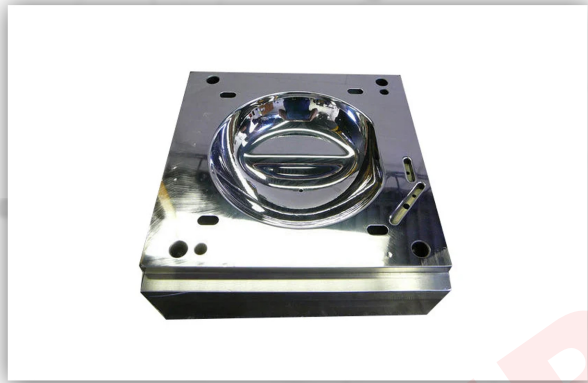
Vật liệu: Hợp kim cứng, thép, hợp kim nhôm,...

Công nghệ đánh bóng giúp sản phẩm sau gia công đạt chất lượng bề mặt lý tưởng nhất. Có thể xử lý trên đa dạng chất liệu, độ bóng có thể đạt ở mức Ra 0.1 – 0.03 μm

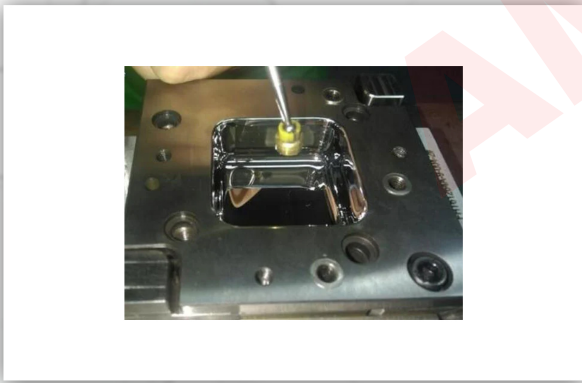
Machining method: Blasting with fine grain, ultrasonic polishing

Material: Carbide, steel, aluminum alloy,...

Polishing technology helps the product after processing to achieve the most ideal surface quality. Can be processed on a variety of materials, the gloss can reach Ra 0.1 - 0.05 μm



Đánh bóng lòng - lõi khuôn
Polishing mold core and cavity



Đánh bóng lòng - lõi khuôn
Polishing mold core and cavity



Đánh bóng chi tiết máy
Polishing machine parts



Đánh bóng dụng cụ cắt hợp kim
Polishing carbide cutting tools

XỬ LÝ BỀ MẶT SAU GIA CÔNG

SURFACE TREATMENT AFTER MACHINING

Phương pháp: Phủ PVD, phủ DLC

Vật liệu: Hợp kim cứng, thép,...

Độ dày lớp phủ: 3~6 μm

Dây chuyền phủ PVD với 7 loại lớp phủ giúp cải thiện bề mặt chi tiết sau gia công, tăng khả năng chống mài mòn, giảm độ ma sát và tăng độ bền của chi tiết

Machining method: PVD coating, DLC coating

Material: Hard alloy, steel,...

Coating thickness: 3~6 μm

PVD coating line with 7 types of coatings helps improve the surface of the part, increase wear resistance, reduce friction and increase the durability of the part



TiN
Màu sắc: Gold
Độ dày: 2~3 μm
Ứng dụng: phủ mũi khoan, dao phay, mũi taro,...

Color: Gold
Thickness: 2~3 μm
Application: coating drill bits, milling cutters, taps,...



TiSiN
Màu sắc: Vàng đồng
Độ dày: 2~3 μm
Ứng dụng: phủ mảnh dao, dao phay, mũi khoan,...

Color: Bronze
Thickness: 2~3 μm
Application: coating cutters, milling cutters, drill bits,...



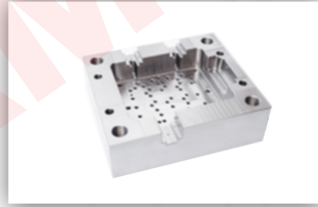
AlTiN
Màu sắc: Đen sáng
Độ dày: 2~3 μm
Ứng dụng: phủ khuôn, mũi khoan, chi tiết máy,...

Color: Bright Black
Thickness: 2~3 μm
Application: mold coating, drill bits, machine parts,...



AlTiSiN
Màu sắc: Ánh xanh
Độ dày: 2~4 μm
Ứng dụng: phủ mảnh dao, chi tiết máy, mũi khoan,...

Color: Blue
Thickness: 2~4 μm
Application: coating knife pieces, machine parts,...



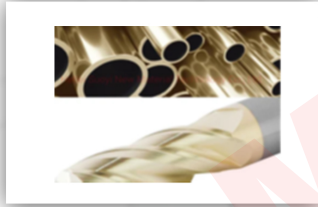
CrN
Màu sắc: Bạc
Độ dày: 1~4 μm
Ứng dụng: phủ khuôn ép nhựa, chi tiết máy,...

Color: Silver
Thickness: 1~4 μm
Application: coating plastic injection molds, machine parts



AlCrBN
Màu sắc: Xám bạc
Độ dày: 4~6 μm
Ứng dụng: phủ dao phay lăn răng, khuôn, chày dập,...

Color: Silver gray
Thickness: 4~6 μm
Application: coating milling cutters, molds, punches,...



ZrN
Màu sắc: Vàng nhạt
Độ dày: 1~2 μm
Ứng dụng: phủ mũi khoan, dao phay, chốt, linh kiện,...

Color: Light yellow
Thickness: 1~2 μm
Application: coating drill bits, milling cutters, pins,...