



**CÔNG TY CỔ PHẦN DỤNG CỤ SỐ 1**  
**TOOLS JOINT STOCK COMPANY NO. 1**



**Công nghệ mới tầm cao mới!**

## GIỚI THIỆU CÔNG TY

Công ty cổ phần Dụng cụ số 1, tiền thân là Nhà máy chế tạo dụng cụ cắt gọt, được Liên Xô (cũ) giúp đỡ xây dựng, ngày 25/3/1968, với nhiệm vụ sản xuất các loại dụng cụ cắt gọt kim loại phục vụ cho ngành Cơ khí chế tạo trong cả nước.

Trải qua 45 năm xây dựng và phát triển, sản phẩm chính của chúng tôi bao gồm: các loại dụng cụ cắt vật liệu kim loại và vật liệu phi kim loại như:

- Dao phay lăn răng, bánh cán ren, dao chuốt, dao băm gỗ, dao cắt tôn, các loại mũi khoan, ta rô, dao phay ngón  
Bên cạnh các sản phẩm truyền thống được sản xuất và chế tạo trên dây chuyền của Liên Xô cũ trước đây. Chúng tôi còn sản xuất các sản phẩm dụng cụ cắt chính xác cho máy CNC gồm :

- Dao phay ngón
- Ta rô máy
- Mũi khoan bậc
- Doa máy

Đặc biệt, chúng tôi nhận chế tạo các loại dụng cụ đặc biệt theo yêu cầu khách hàng. Ngoài ra, nắm bắt được nhu cầu của thị trường, công ty chúng tôi còn cung cấp dịch vụ mài lại, mài phục hồi các sản phẩm cao cấp nhằm giảm thiểu tối đa chi phí mua dụng cụ cắt mới cho khách hàng.

Với dự án di dời toàn bộ công ty xuống địa điểm mới với diện tích 20.000 m<sup>2</sup> cùng trang thiết bị, công nghệ sản xuất hiện đại trên dây chuyền máy móc của Đức, Úc, Thụy Sĩ, Ý... Chúng tôi cam kết mang đến cho quý khách hàng những sản phẩm chất lượng, giá thành hợp lý đủ sức cạnh tranh với các sản phẩm nhập ngoài ngay tại thị trường Việt Nam. Cùng với khẩu hiệu "Song hành cùng ngành cơ khí" lãnh đạo công ty mong muốn góp một phần vào sự phát triển của ngành cơ khí Việt Nam nói chung và ngành dụng cụ cắt nói riêng xứng đáng với truyền thống và thương hiệu của công ty đã xây dựng 45 năm qua.



## ABOUT US

Tools Joint Stock Company No1, the former Manufacturing Cutting Tools Factory, was established with assistance from the (former) Soviet Union on 25/03/1968. Our products are cutting tools that have been used by various mechanical engineering companies in Vietnam.

Experiencing 45 years of development, our main products include all types of cutting tools for metal and non metallic materials such as:

- Gear hobs, thread rolling, broaches, industrial cutting tools, drills, taps, end mills

Besides the traditional products which are manufactured in the line of the former Soviet Union. We also produced precision cutting tools for CNC machines including:

- End Mills
- Machine Taps
- Step Drills
- Reamers

Particularly, we also manufacture special tools according to customer requirements. Capturing the market demand, in order to minimize the cost of purchasing new cutting tools, we offer customers the regrinding service for the carbide cutting tools as well.

Moving entire company to new location with area of 20.000 m2 with new equipment, modern cutting tools production technology of Germany, Australia, Switzerland, Italia...We commit our customers to providing quality products with reasonable price to compete with imported products in domestic market.

With the slogan "Companion to mechanical engineering", our management board would like to give a contribution to the development of Vietnam mechanical engineering in general and cutting tools area in particular in order to be worthy of tradition and the brand which was built in 45 years.



## SỨ MỆNH – TÂM NHÌN – GIÁ TRỊ CỐT LÕI – TRIẾT LÝ KINH DOANH

**Sứ mệnh:** Góp phần nâng cao vị thế và sự phát triển của ngành cơ khí nói chung và dụng cụ cắt nói riêng của Việt Nam.

**Tâm nhìn:** Xây dựng và phát triển một thương hiệu Dụng cụ cắt Việt Nam ngang tầm khu vực bằng khát vọng vươn lên và tính hiện đại, chuyên nghiệp trong hoạt động sản xuất kinh doanh.

**Giá trị cốt lõi:** Luôn kết hợp giá trị kinh nghiệm tích lũy, song song cải tiến công nghệ, đầu tư đồng bộ và hiện đại trên tinh thần ý thức tuyệt đối về chất lượng sản phẩm và dịch vụ.

**Triết lý kinh doanh:** Xác định chiến lược sản phẩm, hướng đến thị trường mục tiêu, hợp tác cùng phát triển.



## MISSION – VISION – CORE VALUE – BUSINESS PHILOSOPHY

**Mission:** Contribution to enhance the position and development of Vietnam mechanical engineering in general and the cutting tools area in particular.

**Vision:** Constructing and developing a Vietnamese cutting tools brand that keep pace with the Asia region by aspiration and modern, professional in production and business activities.

**Core Value:** Regularly combine value of accumulated experience; improve technology, making investment based on the absolute awareness of quality products and services

### **Business Philosophy:**

Defining product strategy, focus on target market, cooperating to develop together.

## SẢN PHẨM VÀ DỊCH VỤ / PRODUCTS & SERVICES



Dao chuốt – Broaches



Dao phay lăn răng – Gear hobs



Bánh cán ren – Thread Rolling



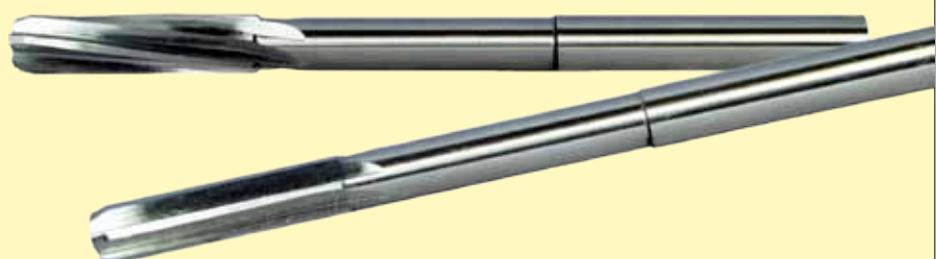
#### Dao phay ngón - End Mill

Dao phay ngón đầu vuông - Square End Mill

Dao phay ngón đầu cầu - Ball nose End Mill

Dao phay ngón bán kính góc- Corner radius End Mill

Dao phay ngón vát góc - Corner chamfer End Mill



#### Doa máy - Machine Reamers

Doa máy rãnh thẳng - Straight Fluted Reamer

Doa máy rãnh xoắn - Spiral Fluted Reamer



#### Tarô máy - Machine Taps

Tarô rãnh hướng thoát phoi - Spiral Point Taps

Tarô rãnh thẳng - Straight Fluted Taps

Tarô rãnh xoắn - Spiral Fluted Taps

#### Mũi khoan đuôi trụ - Straight shank Drills

Mũi khoan xoắn - Twist Drill

Mũi khoan bậc - Step Drill

Mũi khoan tâm - Center Drill



Cung cấp dịch vụ mài lại, mài phục hồi các loại dụng cụ cắt / Provide regrinding service for all types of cutting tools



Hỗ trợ đưa ra những giải pháp gia công tối ưu nhất cho các ứng dụng của khách hàng / Support and offer the most optimized machining solution for customer's applications



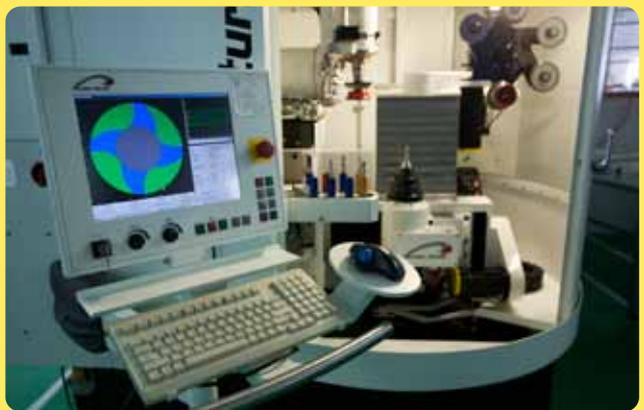
Cung cấp dịch vụ nhiệt luyện trên lò nhiệt luyện chân không / Provide heat treatment service on vacuum furnace

## HỆ THỐNG MÁY MÓC / FACILITIES

Máy mài tròn CNC siêu chính xác Studer S33 – Thụy Sĩ  
Super precision Studer S33 CNC cylindrical grinding machine - Switzerland



Máy mài CNC 6 trục Anca Tapx – Úc  
6 axes Anca Tapx CNC grinding machine - Australia



Máy mài CNC 5 trục S20E Michael Deckel – Đức  
5 axes S20E Michael Deckel CNC grinding machine

## HỆ THỐNG MÁY MÓC / FACILITIES



Máy Khỏa mặt khoan tâm – Đài Loan  
Facing & Centering Machines - Taiwan



Hệ thống cấp phôi tự động  
Automatic chain loader



Lò nhiệt luyện chân không TAV – Ý  
Furnace vacuum TAV – Italia

Hệ thống đo kiểm , kiểm tra chất lượng sản phẩm/ Measuring system, inspection of product quality





## **CÔNG TY CỔ PHẦN DỤNG CỤ SỐ 1**

**TOOLS JOINT STOCK COMPANY NO. 1**

Trụ sở: 108 Nguyễn Trãi, Quận Thanh Xuân, Hà Nội \* Nhà máy: Lô 8 Cụm CN vừa và nhỏ Yên Nghĩa, Hà Đông, Hà Nội  
ĐT: (+84.4) 38584337 \* Fax: (+84.4) 3858 4094 \* Email: sales@dungcucacat.com.vn \* Website: www.dungcucacat.com.vn