

THACO
INDUSTRIES



CÔNG TY TNHH MTV SẢN XUẤT NHÍP Ô TÔ CHU LAI TRƯỜNG HẢI
CHU LAI TRUONG HAI AUTOMOTIVE SPRINGS COMPANY LIMITED

📍 KCN THACO Chu Lai, huyện Núi Thành, tỉnh Quảng Nam, Việt Nam
Thaco Chu Lai IZ, Núi Thanh Dist., Quang Nam Province, Vietnam

☎ (+84) 2353 567 161 - (+84) 938 915 530

✉ partsales@thaco.com.vn

CÔNG TY SẢN XUẤT NHÍP Ô TÔ

AUTOMOTIVE SPRINGS COMPANY

NỘI DUNG
CONTENTS

THÔNG TIN CHUNG
GENERAL INFORMATION

SẢN PHẨM
PRODUCTS

HOẠT ĐỘNG
NGHIÊN CỨU & PHÁT TRIỂN
R&D ACTIVITIES

QUY TRÌNH CÔNG NGHỆ
TECHNOLOGY PROCESSES

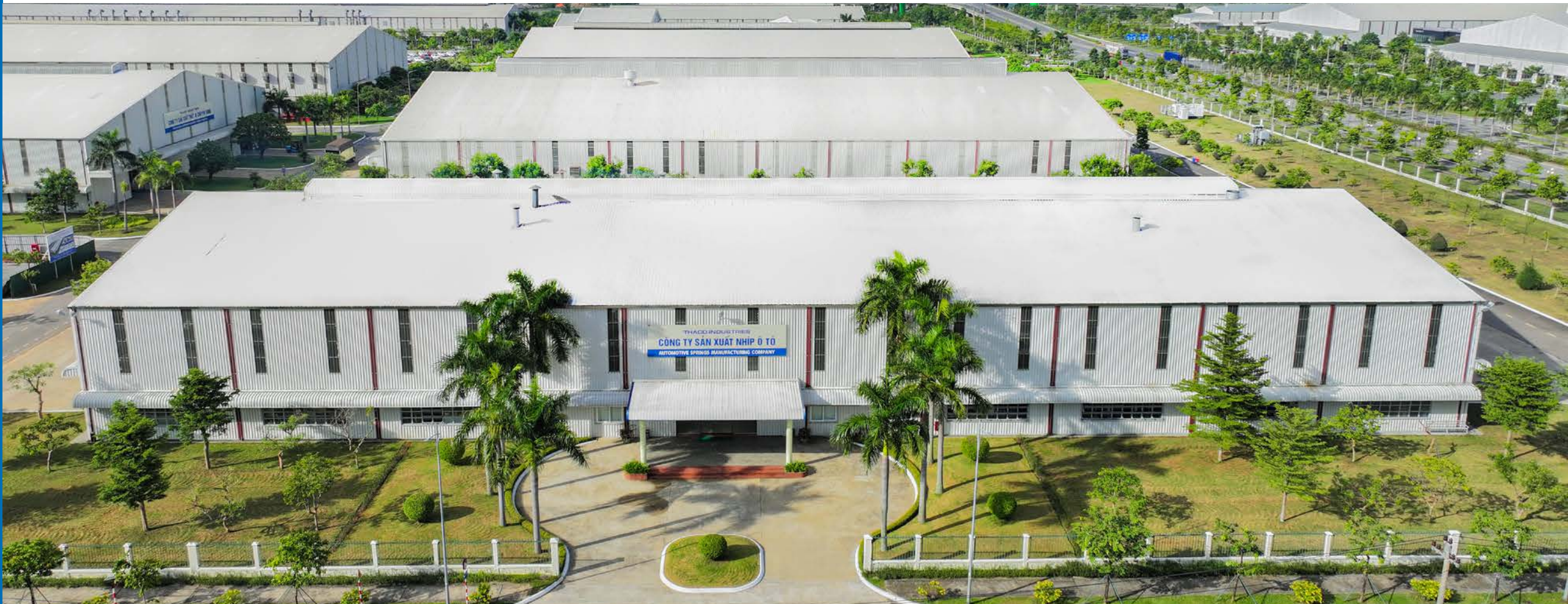
MÁY MÓC - THIẾT BỊ
MACHINERY - EQUIPMENT

KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG
QUALITY CONTROL

CHỨNG NHẬN
CERTIFICATES

KHÁCH HÀNG
CUSTOMERS

THÔNG TIN CHUNG
GENERAL INFORMATION



Thành lập: 2015
Establishment year: 2015



Diện tích: 2 ha
Area: 2 ha



Vốn đầu tư: 10 triệu đô
Investment capital: USD 10 million



Công suất: 12.000 tấn/năm
Capacity : 12,000 tons/year



Chứng nhận: IATF 16949:2016; ISO 9001:2015; ISO 14001:2015
Certificates: IATF 16949:2016; ISO 9001:2015; ISO 14001:2015

Công ty Sản xuất Nhíp ô tô là công ty thành viên của Tập đoàn công nghiệp Trường Hải – THACO INDUSTRIES, chuyên sản xuất và cung ứng bộ nhíp cho các dòng xe tải (Kia, Hyundai, Isuzu, Foton...), nhíp sơ mi rơ moóc và nhíp lá phục vụ thị trường sau bán hàng.

Là một trong những đơn vị tiên phong thực hiện đổi mới công nghệ và ứng dụng tự động hóa vào sản xuất, hướng tới xây dựng nhà máy thông minh, Công ty chú trọng đầu tư dây chuyền công nghệ tiên tiến cùng hệ thống máy móc, thiết bị tự động và đạt tỷ lệ tự động hóa trên 80%.

Sản phẩm có chất lượng tương đương với nhíp được sản xuất tại Hàn Quốc với ưu điểm độ đàn hồi phù hợp với từng dòng xe, độ bền cao, chịu tải tốt, vận hành êm ái, đáp ứng yêu cầu hoạt động trên nhiều địa hình, xuất khẩu sang các thị trường: Mỹ, Úc, Canada, Đức, Dominica, Hàn Quốc...

Automotive Leaf Spring Manufacturing Company, a member of Truong Hai Industrial Group (THACO INDUSTRIES), specializes in manufacturing and supplying leaf spring assemblies for various truck brands (Kia, Hyundai, Isuzu, Foton, etc.), semi-trailer leaf springs, and individual leaf springs for the aftermarket.

As a pioneer in technological innovation and automation, the company is committed to building a smart factory. Automotive Leaf Spring Manufacturing Company has invested significantly in advanced technology and automated machinery and equipment and achieving an automation rate of over 80%.

Products have the same quality level as leaf springs made in Korea with the advantages of elasticity match with each model, high durability, good loading capacity, smooth operation, meet the requirements of operation on many terrains and exported to USA, Canada, Australia, Germany, Dominica, South Korea...

SẢN PHẨM | PRODUCTS

BỘ NHÍP CHO XE TẢI NHẸ

MULTI-LEAF SPRINGS FOR LIGHT TRUCK



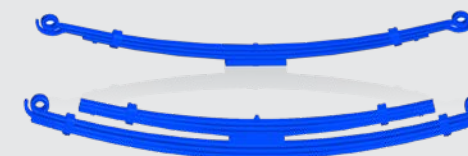
FRONTIER K250



FRONTIER K200SD



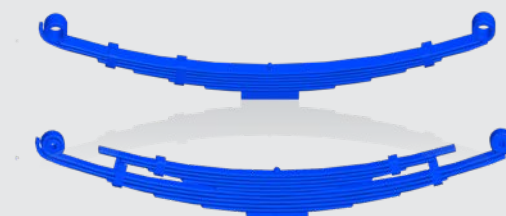
FRONTIER K200



FRONTIER TF2800



FRONTIER K200S

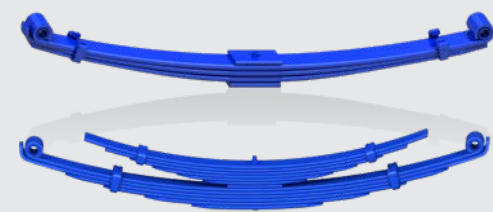


ISUZU Q-SERIES

SẢN PHẨM | PRODUCTS

BỘ NHÍP CHO XE TẢI TRUNG

MULTI-LEAF SPRINGS FOR MEDIUM DUTY TRUCK



OLLIN 500B



OLLIN S120



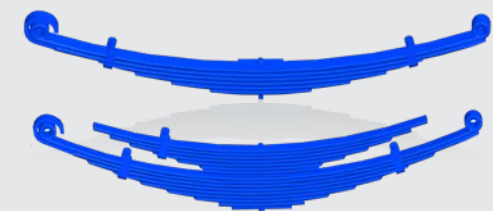
OLLIN 500 E4



OLLIN S490



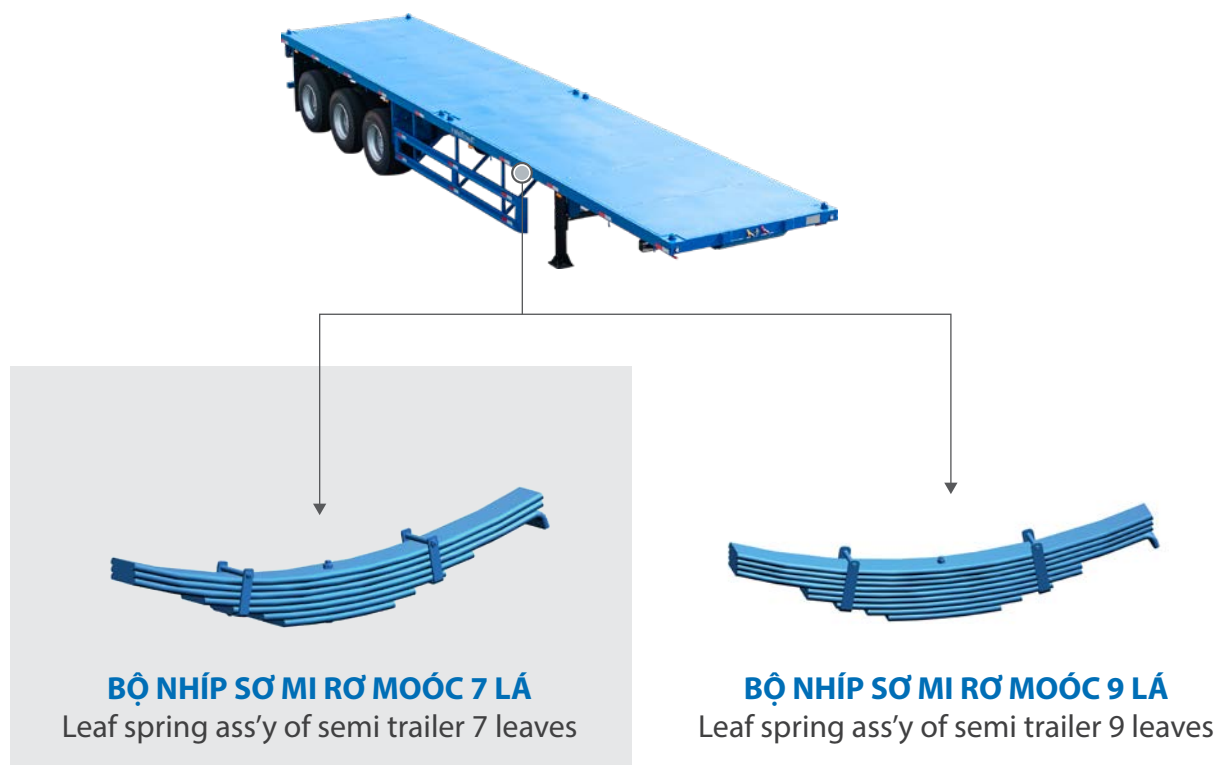
OLLIN 700 E4



ISUZU F-SERIES

BỘ NHÍP CHO SƠ MI RƠ MOỐC

MULTI-LEAF SPRINGS FOR SEMI-TRAILERS



NHÍP LÁ DỊCH VỤ SAU BÁN HÀNG

AFTERMARKET LEAF SPRINGS



LÁ NHÍP THẲNG
Straight leaf springs



LÁ NHÍP CUỘN TAI
Eye rolling leaf springs



LÁ NHÍP CÁN CÔN
Tapering leaf springs



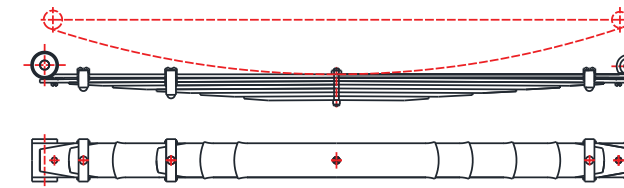
LÁ NHÍP CÁN CÔN - CẮT - ĐỘT ĐỊNH HÌNH
Tapering - end trimming - hole punching leaf springs



LÁ NHÍP CẮT - ĐỘT ĐỊNH HÌNH
End trimming & hole punching leaf springs



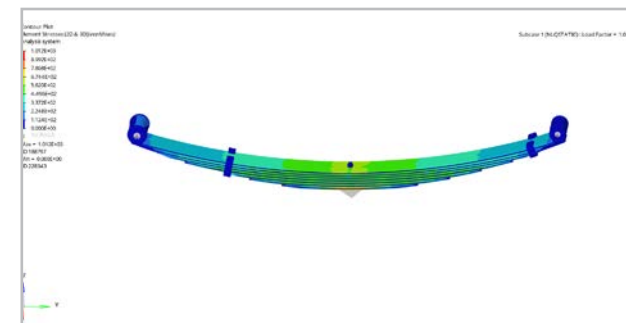
LÁ NHÍP CẮT - ĐỘT ĐỊNH HÌNH - CUỘN TAI
End trimming - hole punching - eye rolling leaf springs



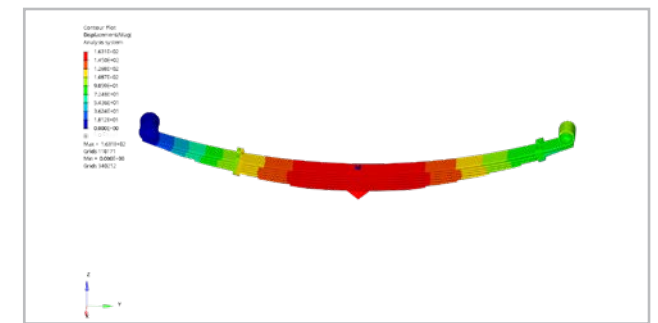
Phần mềm Autocad cho thiết kế 2D
Autocad for 2D design



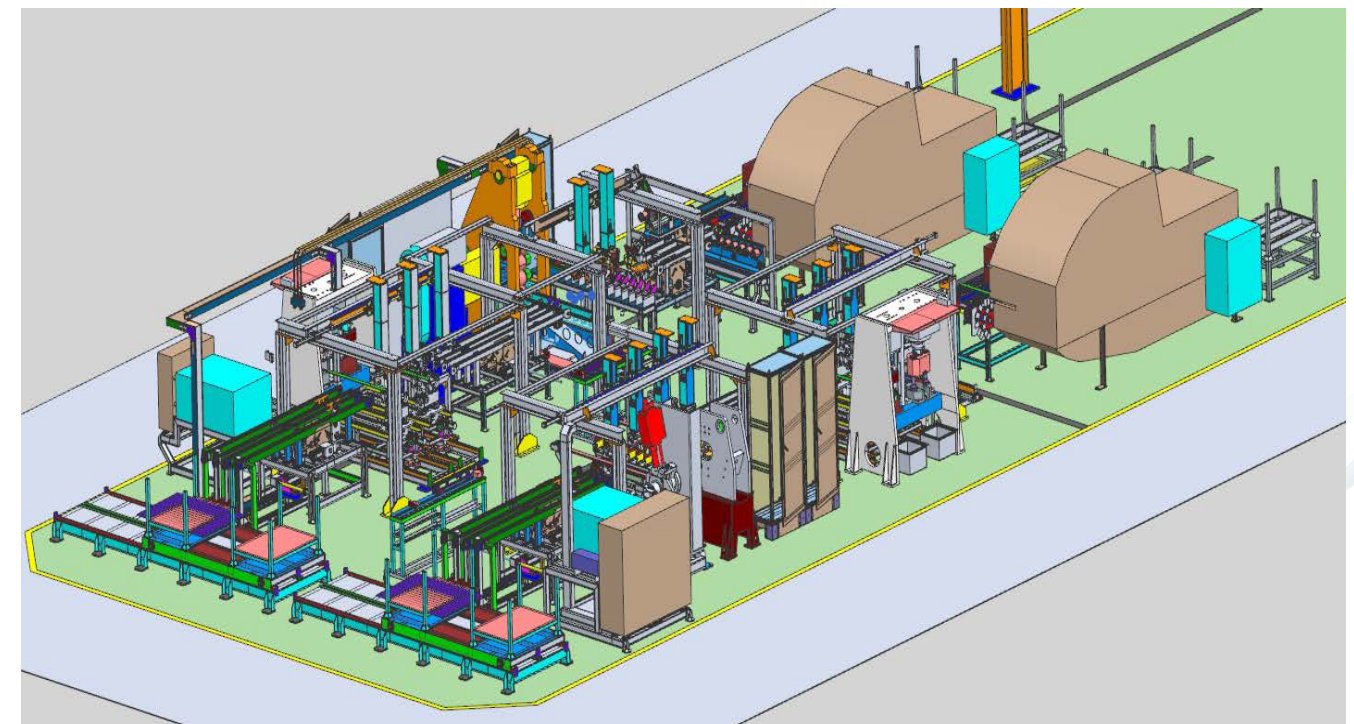
Phần mềm NX cho thiết kế 3D
NX for 3D design



Phần mềm HyperWorks phân tích ứng suất
HyperWorks for analyzing stress



Phần mềm HyperWorks phân tích chuyển vị
HyperWorks for analyzing displacement



Tối ưu hóa quy trình sản xuất
Optimizing production processes



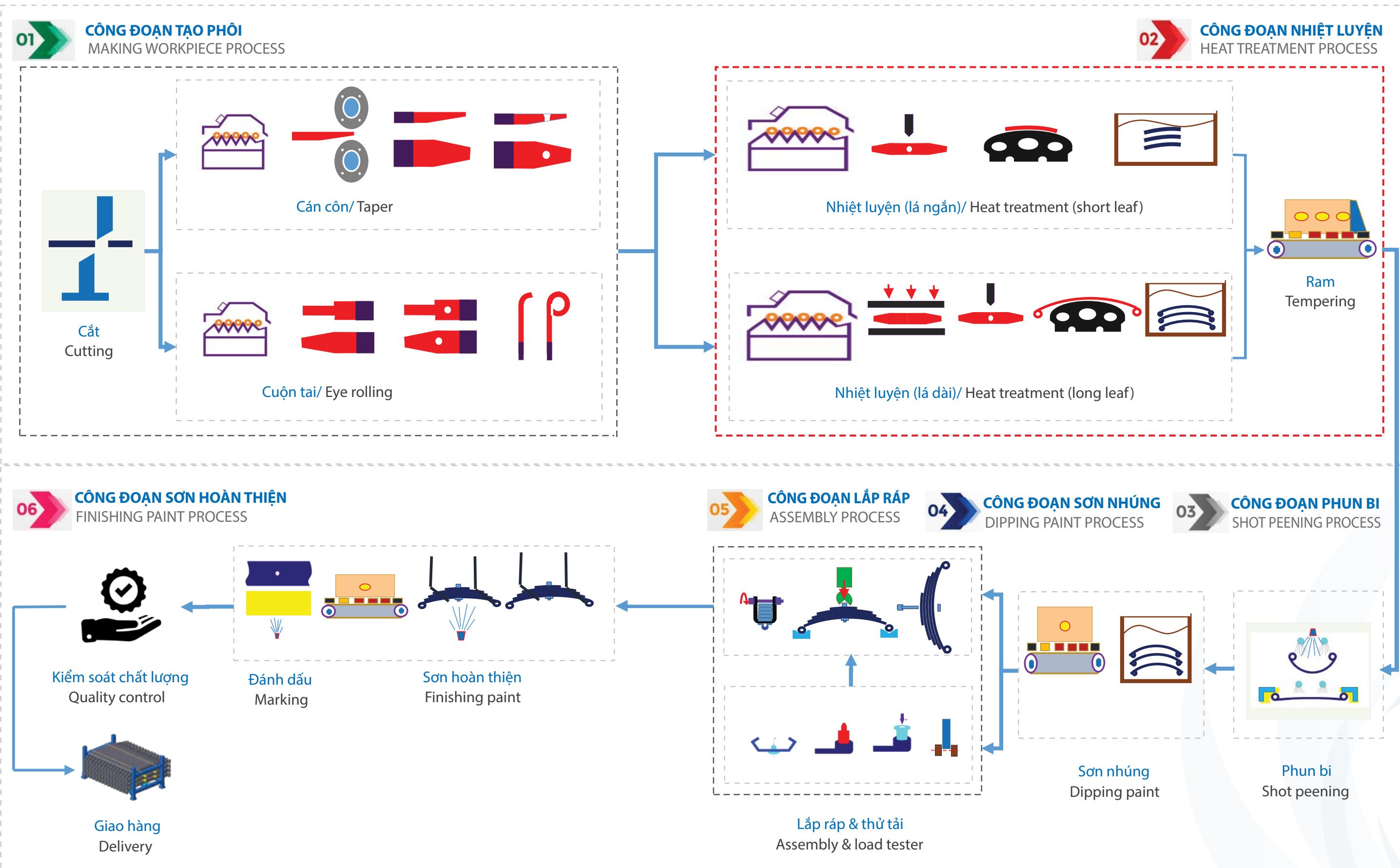
Nghiên cứu phát triển sản phẩm mới theo yêu cầu từ khách hàng.
Researching and developing new products as customer's requirements.



Tối ưu hóa quy trình sản xuất, nâng cao chất lượng và giảm giá thành sản phẩm.
Optimizing production processes, improving quality and reducing production cost.



Sử dụng các phần mềm kỹ thuật NX, Autocad, HyperWorks... vào công việc thiết kế.
Applying NX, Autocad, HyperWorks engineering software... to design process.



01

CÔNG ĐOẠN TẠO PHÔI MAKING WORKPIECE PROCESS



THIẾT BỊ CẮT THỦY LỰC
HYDRAULIC CUTTING EQUIPMENT



THIẾT BỊ CÁN CÔN
TAPER EQUIPMENT



THIẾT BỊ CUỘN TAI
EYE ROLLING EQUIPMENT

02

CÔNG ĐOẠN NHIỆT LUYỆN HEATING TREATMENT PROCESS



LÒ NHIỆT LUYỆN LÁ NHÍP NGẮN
SHORT LEAF SPRING HEATING FURNACE



LÒ NHIỆT LUYỆN LÁ NHÍP DÀI
LONG LEAF SPRING HEATING FURNACE



LÒ RAM
TEMPERING FURNACE

03

CÔNG ĐOẠN PHUN BỊ SHOT PEENING PROCESS



04

CÔNG ĐOẠN SƠN NHÚNG DIPPING PAINT PROCESS



05

CÔNG ĐOẠN LẮP RÁP ASSEMBLY PROCESS



06

CÔNG ĐOẠN SƠN HOÀN THIỆN FINISHING PAINT PROCESS





THIẾT BỊ KIỂM TRA CƠ TÍNH VẠN NĂNG
Universal testing machine



THIẾT BỊ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HÓA HỌC
Optical emission spectrometer



THIẾT BỊ THỬ TẢI NHẬP
Load testing equipment



THIẾT BỊ KIỂM TRA ĐỘ CỨNG
Hardness testing equipment



THIẾT BỊ KIỂM TRA ĐỘ BỀN MỎI
Fatigue testing equipment



THIẾT BỊ KIỂM TRA ĐỘ THOÁT CACBON & CẤU TRÚC TẾ VI
Decarbonization & microstructure testing equipment

CHỨNG NHẬN | CERTIFICATES

HỆ THỐNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG QUALITY MANAGEMENT SYSTEM



IATF 16949:2016

HỆ THỐNG QUẢN LÝ MÔI TRƯỜNG ENVIRONMENT MANAGEMENT SYSTEM



ISO 14001:2015



IATF 16949:2016

