

PRESTEC

Comprehensive Press Machine Service

COMPANY PROFILE

PRESTEC SERVICE TECHNICAL TRADING COMPANY LIMITED

Address: 9E Thanh Loc 29 Street, Quarter 1, Thanh Loc Ward, District 12, Ho Chi Minh City, Vietnam

Tax Code: 0317447005

Phone: +8428 3622 4338

Website: www.suamaycongcuc.com

Sơ lược và văn hóa Concept & Culture

Comprehensive Press Machine Service

PRESTEC – Giải pháp toàn diện cho máy dập kim loại

PRESTEC – Comprehensive Solutions for Metal Stamping Machines

Trong quá trình vận hành thực tế tại các nhà máy dập kim loại, chúng tôi nhận thấy một nhu cầu rất rõ ràng: khách hàng cần nhiều hơn những dịch vụ kỹ thuật thông thường. Họ cần những đối tác có năng lực chuyên sâu về máy dập, hiểu đúng bản chất kỹ thuật, làm việc có tâm, có trách nhiệm lâu dài với thiết bị và vận hành sản xuất.

PRESTEC được thành lập với mục tiêu lấp đầy chính nhu cầu đó — mang đến các giải pháp kỹ thuật toàn diện, từ kiểm tra, bảo trì, sửa chữa, trùng tu, nâng cấp cho đến đào tạo kỹ thuật và phân phối thiết bị chính hãng, giúp khách hàng duy trì độ chính xác máy móc, ổn định sản xuất và phát triển bền vững.

Chúng tôi xây dựng PRESTEC dựa trên 5 giá trị cốt lõi làm kim chỉ nam trong mọi hoạt động:

- **Tận tâm:** Luôn đồng hành, thấu hiểu và hỗ trợ khách hàng dài lâu.
- **Chính xác:** Kiểm soát chặt chẽ từng thông số kỹ thuật để đảm bảo an toàn – hiệu quả – ổn định.
- **Chuyên nghiệp:** Vận hành bài bản, minh bạch, trách nhiệm trong từng dự án.
- **Linh hoạt:** Chủ động thích ứng và xử lý kịp thời mọi phát sinh trong thực tế.
- **Bền vững:** Đầu tư đội ngũ kế thừa, phát triển công nghệ, duy trì giá trị dài hạn cho khách hàng và cho chính PRESTEC.

Với PRESTEC, kỹ thuật không chỉ là dịch vụ — đó là sự cam kết lâu dài về chất lượng, đạo đức nghề nghiệp và sự phát triển cùng khách hàng.

Throughout our experience working with stamping factories, we recognize a clear and growing demand: customers are looking for more than just basic technical services. They need partners with deep expertise in stamping presses — partners who truly understand the machines, operate with integrity, and take long-term responsibility for the performance and stability of their equipment.

PRESTEC was founded to fulfill this mission — delivering complete technical solutions, from inspection, maintenance, repair, overhaul, and upgrade, to technical training and genuine equipment distribution. Our goal is to help customers maintain precision, ensure production stability, and support sustainable business growth.

PRESTEC is built on five core values that guide every aspect of our work:

- **Dedication:** Long-term partnership, understanding, and consistent customer care.
- **Precision:** Strict technical control to ensure safety, efficiency, and stability.
- **Professionalism:** Structured processes, transparency, and full responsibility for every project.
- **Flexibility:** Proactive adaptation and quick response to real-world situations.
- **Sustainability:** Investing in team development, advanced technology, and long-term value for both our clients and PRESTEC.

For PRESTEC, engineering is not just a service — it is a long-term commitment to quality, professional ethics, and shared growth with our customers.



Dịch vụ của Chúng tôi Our Services

Comprehensive Press Machine Service

Bảo trì – Sửa chữa khẩn cấp

Emergency Repair Service

Sẵn sàng 24/7 – Ứng cứu nhanh – Khắc phục triệt để sự cố máy dập

Trong môi trường sản xuất, bất kỳ sự cố dừng máy nào cũng có thể gây gián đoạn nghiêm trọng đến tiến độ và chất lượng sản phẩm. Hiểu rõ áp lực đó, PRESTEC duy trì đội ngũ kỹ thuật túc trực, sẵn sàng phản hồi trong thời gian ngắn nhất.

Với kinh nghiệm chuyên sâu, trang thiết bị đo kiểm hiện đại và quy trình xử lý chuyên nghiệp, PRESTEC cam kết:

- Tiếp nhận và phản hồi yêu cầu chỉ trong vòng 30 phút.
- Triển khai kỹ thuật viên có mặt tại hiện trường nhanh nhất.
- Chẩn đoán chính xác nguyên nhân sự cố, đưa ra phương án xử lý tối ưu, không để phát sinh chi phí ngoài kế hoạch.
- Cung cấp báo cáo kỹ thuật đầy đủ sau mỗi ca sửa chữa.

Giải pháp sửa chữa khẩn cấp của PRESTEC giúp khách hàng rút ngắn tối đa thời gian dừng máy, nhanh chóng khôi phục sản xuất an toàn và ổn định.

24/7 Readiness – Rapid Response – Thorough Troubleshooting for Failures

In the manufacturing environment, any unexpected machine downtime can seriously impact production schedules and product quality. Understanding this pressure, PRESTEC maintains a dedicated 24/7 standby engineering team, always ready to respond within the shortest possible time.

With deep expertise, advanced diagnostic equipment, and professional repair protocols, PRESTEC commits to:

- Receiving and responding to service requests within 30 minutes.
- Dispatching technicians to the site promptly.
- Accurate failure diagnosis with optimal repair solutions, avoiding unexpected extra costs.
- Providing comprehensive technical reports after each repair.

PRESTEC's emergency repair solution helps customers minimize downtime and restore safe, stable production as quickly as possible.



Dịch vụ di dời và lắp đặt máy dập

Stamping Machine Relocation and Installation Service

“Chính xác từ bước đầu tiên — Nền móng vững chắc cho vận hành ổn định lâu dài”

Việc di dời và lắp đặt máy dập không chỉ đơn thuần là tháo lắp thiết bị, mà là cả một quy trình kỹ thuật đòi hỏi sự am hiểu sâu sắc về kết cấu máy, hệ truyền động, hệ thống điện – thủy lực – khí nén, và quan trọng hơn cả là độ chính xác cơ khí ngay từ ngày đầu vận hành.

PRESTEC tiếp cận từng dự án di dời – lắp đặt với tinh thần:

- Mỗi chiếc máy là một tài sản giá trị cần được bảo vệ toàn diện trong suốt quá trình vận chuyển.
- Mỗi thông số cân chỉnh là nền tảng cho độ chính xác lâu dài trong sản xuất.
- Mỗi thao tác kỹ thuật là một cam kết an toàn cho cả hệ thống máy và khuôn dập phía sau.

Với đội ngũ kỹ sư nhiều năm kinh nghiệm thực chiến, thiết bị đo kiểm hiện đại và quy trình triển khai bài bản, PRESTEC cam kết:

- Tháo lắp – vận chuyển an toàn tuyệt đối.
- Lắp đặt chính xác, cân chỉnh máy móc theo chuẩn quốc tế (JIS, JB, GB,...).
- Kiểm tra đầy đủ hệ thống điện, khí, thủy lực, bôi trơn trước khi nghiệm thu.
- Đảm bảo máy hoạt động ổn định ngay từ lần khởi động đầu tiên, hạn chế tối đa sai số phát sinh về sau.

Với PRESTEC, lắp đặt không chỉ là dịch vụ — đó là sự khởi đầu có trách nhiệm cho cả vòng đời vận hành của máy dập.

“Precision from the very first step — Building a solid foundation for long-term stable operation”

Relocating and installing a stamping press is far more than simply disassembling and reassembling equipment. It is a highly technical process that requires deep expertise in machine structures, drive systems, electrical, hydraulic, and pneumatic systems — with mechanical precision being critical from the very first day of operation.

PRESTEC approaches each relocation and installation project with a clear philosophy:

- Every press is a valuable asset that must be fully protected throughout the entire transportation process.
- Every alignment parameter is the foundation for long-term production precision.
- Every technical operation is a safety commitment for both the press system and the die tooling that follows.

With a team of highly experienced field engineers, advanced measuring equipment, and standardized procedures, PRESTEC guarantees:

- Safe and secure disassembly, transportation, and reassembly.
- Precise installation and machine alignment following international standards (JIS, JB, GB, etc.).
- Full system inspection of electrical, pneumatic, hydraulic, and lubrication systems before commissioning.
- Stable machine operation from the very first startup, minimizing potential deviations in the long run.

For PRESTEC, installation is not just a service — it is a responsible beginning for the entire operational lifecycle of your stamping press.



Dịch vụ trùng tu và nâng cấp hệ thống dập

Overhaul and Upgrade Service for Stamping Systems

Tái sinh thiết bị — Nâng tầm hiệu suất — Tối ưu chi phí đầu tư

Sau nhiều năm vận hành, bất kỳ máy dập nào cũng sẽ dần hao mòn, mất chính xác, giảm hiệu suất và tiềm ẩn nhiều rủi ro kỹ thuật. Tuy nhiên, không phải lúc nào việc đầu tư máy mới cũng là giải pháp tối ưu về chi phí lẫn hiệu quả.

Với triết lý kỹ thuật "khôi phục toàn diện từ gốc đến ngọn", dịch vụ Trùng tu – Nâng cấp máy dập của PRESTEC giúp khách hàng:

- Khôi phục toàn bộ hệ cơ khí: bạc đạn, trục, đầu máy (slide), bàn máy, truyền động...
- Cải tạo – nâng cấp hệ thống điện: tủ điều khiển, HMI, hệ thống cảm biến an toàn, lập trình logic điều khiển.
- Tối ưu hệ thống khí nén, thủy lực, bôi trơn: đảm bảo vận hành ổn định, an toàn, bền bỉ.
- Tích hợp công nghệ mới: hệ thống đếm sản phẩm, bảo vệ khuôn, giải pháp tiết kiệm năng lượng.
- Hiệu chỉnh – kiểm tra độ chính xác tổng thể sau nâng cấp, có báo cáo đo kiểm chi tiết.

Mỗi ca trùng tu là một dự án kỹ thuật chuyên sâu, được thực hiện bài bản bởi đội ngũ PRESTEC với đầy đủ kinh nghiệm thực chiến, thiết bị đo kiểm chuyên ngành và tinh thần trách nhiệm cao nhất.

Với PRESTEC, trùng tu – nâng cấp không chỉ là sửa chữa, mà là quá trình tái sinh thiết bị, kéo dài tuổi thọ, nâng cao hiệu suất và tối ưu đầu tư cho khách hàng.

Revitalize Equipment — Maximize Performance — Optimize Investment

After years of operation, any stamping press inevitably experiences wear, loss of precision, reduced efficiency, and growing technical risks. However, investing in a brand-new machine is not always the most cost-effective or practical solution.

With the philosophy of "restoring thoroughly from the foundation upward," PRESTEC's Overhaul & Upgrade service helps customers:

- Restore the entire mechanical system: bearings, shafts, slides, bolsters, drive mechanisms.
- Modernize and upgrade the electrical system: control panels, HMIs, safety sensors, logic programming.
- Optimize pneumatic, hydraulic, and lubrication systems: ensuring stable, safe, and durable operation.
- Integrate new technologies: product counters, die protector, and energy-saving solutions.
- Recalibrate and inspect machine precision after the upgrade, with comprehensive measurement reports.

Every overhaul project is executed with deep technical expertise, specialized measuring equipment, strict processes, and the highest level of responsibility from PRESTEC's experienced engineering team.

For PRESTEC, overhaul & upgrade is not simply repair — it is the rebirth of your equipment, extending its lifespan, enhancing performance, and optimizing your long-term investment.



Dịch vụ hàn phục hồi thân máy dập bị nứt

Cracked Stamping Machine Frame Repair Welding Service

Hồi sinh kết cấu — Ổn định vận hành — Kéo dài tuổi thọ thiết bị

Thân máy dập là kết cấu chịu lực chính, vận hành liên tục dưới áp suất lớn, rung động mạnh và tải trọng thay đổi liên tục. Sau thời gian dài sử dụng, các vết nứt kết cấu có thể hình thành do mỏi vật liệu, sai lệch lắp khuôn hoặc quá tải bất thường. Nếu không xử lý kịp thời, những vết nứt này sẽ phát triển, gây mất ổn định, rung lắc, giảm độ chính xác và thậm chí làm hỏng hoàn toàn kết cấu máy.

Với đội ngũ kỹ sư am hiểu sâu kết cấu máy dập, PRESTEC thực hiện dịch vụ hàn phục hồi thân máy dập theo quy trình kiểm soát chặt chẽ:

- Khảo sát, đo kiểm vết nứt bằng các thiết bị chuyên dụng.
- Gia công làm sạch, tạo rãnh hàn chính xác.
- Lựa chọn vật liệu hàn phù hợp với chủng loại kết cấu.
- Thực hiện hàn phục hồi kết hợp kỹ thuật xử lý ứng suất dư (gia nhiệt, kiểm soát biến dạng sau hàn).
- Gia công bề mặt – kiểm tra độ chính xác sau phục hồi.
- Cung cấp đầy đủ báo cáo kỹ thuật trước và sau khi thi công.

Mỗi ca hàn phục hồi không đơn giản chỉ là hàn vá vết nứt, mà là một quy trình kỹ thuật đòi hỏi hiểu biết sâu sắc về lực học kết cấu, vật liệu, cơ khí chính xác và an toàn vận hành lâu dài.

Với PRESTEC, phục hồi kết cấu là sự cam kết trách nhiệm cao nhất với tài sản và sự an toàn sản xuất của khách hàng.

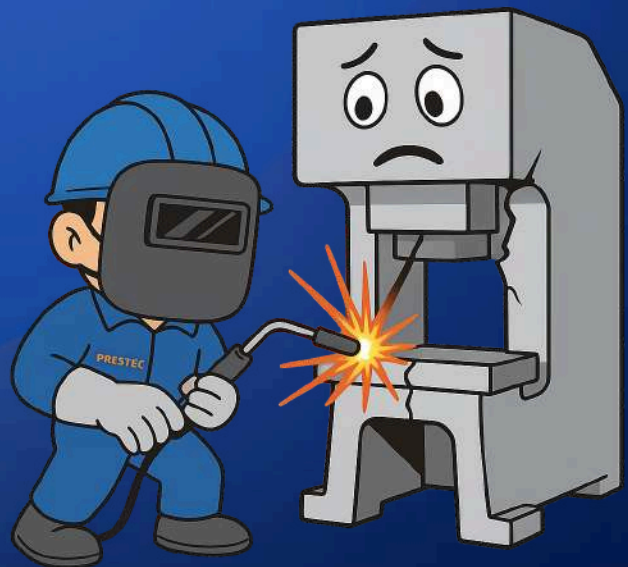
Restoring Structural Integrity — Stabilizing Operation — Extending Equipment Lifespan

The frame of a stamping press is its core load-bearing structure, constantly subjected to high pressures, vibrations, and fluctuating loads. Over time, structural cracks may develop due to material fatigue, die misalignment, or accidental overloads. If not addressed promptly, these cracks can expand, leading to instability, abnormal vibrations, loss of precision, and even complete structural failure.

With deep expertise in press machine structures, PRESTEC performs crack welding and frame restoration under strictly controlled procedures:

- On-site crack inspection and measurement with specialized diagnostic tools.
- Precision groove machining and thorough cleaning prior to welding.
- Selection of appropriate welding materials based on frame structure and material type.
- Controlled welding process combined with stress-relief techniques (post-weld heat treatment and deformation control).
- Surface machining and precision alignment after restoration.
- Comprehensive technical reports provided before and after the process.

Each restoration project is far more than simply welding — it requires in-depth knowledge of structural mechanics, materials science, precision engineering, and long-term operational safety. For PRESTEC, frame restoration is a highest-level commitment to protecting both customer assets and safe production operations.



Inspection Service for Stamping Machines



Gói dịch vụ bảo dưỡng “PRESTEC TOTAL CARE”

“PRESTEC TOTAL CARE” Maintenance Service Package

TIÊU CHÍ Items	KIỂM TRA ĐỊNH KỲ Inspection Service	PRESTEC TOTAL CARE
Mục đích chính Main Purpose	Đo kiểm, đánh giá chính xác tình trạng máy dập tại thời điểm kiểm tra Accurately measure and assess the press condition at the time of inspection	Chăm sóc toàn bộ hệ thống máy dập xuyên suốt vòng đời vận hành Comprehensive care for the entire press system throughout its operational lifecycle
Phạm vi công việc Scope of Work	- Kiểm tra toàn diện hệ thống cơ khí, điện, thủy lực, khí nén, bôi trơn, an toàn theo check list - Đo kiểm - đánh giá độ chính xác cơ khí theo chuẩn JIS - Báo cáo kỹ thuật chi tiết - đề xuất giải pháp sau kiểm tra - Comprehensive inspection of mechanical, electrical, hydraulic, pneumatic, lubrication, and safety systems based on checklist - Precision measurement and evaluation of mechanical accuracy according to JIS standards - Detailed technical report with recommended solutions after inspection	Bao gồm toàn bộ hạng mục của Kiểm tra định kỳ, cộng thêm: - Bảo dưỡng hệ thống cơ khí, điện, thủy lực, khí nén, bôi trơn - Hiệu chỉnh - căn chỉnh sai số sau kiểm tra - Vệ sinh hệ thống - Tư vấn bảo trì - cải tiến vận hành - Ưu tiên hỗ trợ kỹ thuật 24/7 Includes all items of Inspection Service, plus: - Maintenance of mechanical, electrical, hydraulic, pneumatic, and lubrication systems - Correction and adjustment of deviations after inspection - System cleaning - Preventive maintenance consultation and operation improvement - Priority 24/7 technical support
Tần suất thực hiện Frequency	Thực hiện từng lần theo yêu cầu khách hàng Performed per customer request at specific times	Thực hiện định kỳ theo hợp đồng (hàng quý/năm) Performed regularly under contract (quarterly/yearly)
Tính chủ động Proactivity	Kiểm tra theo yêu cầu tại một thời điểm cụ thể On-demand inspection at a specific point in time	Chủ động lập kế hoạch, kiểm tra và chăm sóc liên tục từ PRESTEC PRESTEC proactively schedules, inspects, and maintains continuously
Kết quả cuối cùng Final Outcome	Giúp khách hàng biết chính xác tình trạng hiện tại của máy dập Provides customers with an accurate snapshot of current machine condition	Giúp máy luôn duy trì ổn định, chính xác, giảm thiểu rủi ro và chi phí lâu dài Ensures stable, precise operation while minimizing risks and long-term costs
Đối tượng khách hàng Target Customers	Các doanh nghiệp muốn kiểm tra tình trạng máy tại một số mốc nhất định (thường là khi phát hiện sai số, hoặc khi cần đánh giá trước khi sản xuất các đơn hàng lớn) Companies needing periodic condition assessments (when deviations occur or before large production runs)	Các doanh nghiệp mong muốn ổn định vận hành lâu dài, có kế hoạch bảo trì bài bản, giảm thiểu hỏng hóc đột xuất và ngừng máy Companies aiming for long-term stability with structured maintenance, minimizing unexpected breakdowns and downtime

TẠI SAO NÊN CHỌN PRESTEC TOTAL CARE? WHY CHOOSE PRESTEC TOTAL CARE?

- ✓ Phòng ngừa sự cố từ gốc, không phải đợi sự cố mới xử lý/ Prevent failures before they happen, not after they occur
- ✓ Chủ động kiểm soát độ chính xác máy dập theo tiêu chuẩn JIS xuyên suốt vòng đời/ Proactively maintain JIS-standard precision throughout the machine's lifecycle
- ✓ Giảm thiểu tối đa rủi ro dừng máy đột xuất, bảo vệ kế hoạch sản xuất liên tục/ Minimize unexpected downtime and protect continuous production schedules
- ✓ Tiết kiệm chi phí vận hành dài hạn và kéo dài tuổi thọ thiết bị/ Save long-term operational costs and extend equipment lifespan
- ✓ Ổn định chất lượng sản phẩm, giảm nguy cơ phát sinh sai hỏng/ Stabilize product quality and reduce defect risks
- ✓ Đồng hành kỹ thuật lâu dài — đội ngũ PRESTEC như “bác sĩ riêng” cho máy dập của bạn/ Long-term technical partnership — PRESTEC becomes your press machine's personal doctor



Sản phẩm của Chúng tôi Our Products

Comprehensive Press Machine Service

PRESTEC – Đại lý ủy quyền của RIKEN KEIKI NARA

PRESTEC – Authorized Distributor of RIKEN KEIKI NARA

Riken Keiki Nara là thương hiệu uy tín hàng đầu Nhật Bản chuyên sản xuất các thiết bị bảo vệ khuôn, giám sát tải trọng và kiểm soát an toàn dành riêng cho ngành máy dập kim loại.

Với công nghệ cảm biến tiên tiến, độ tin cậy cao và thiết kế chuyên biệt cho từng ứng dụng, thiết bị của Riken Keiki Nara giúp khách hàng:

- Ngăn ngừa sự cố va chạm khuôn (Die Crash Prevention)
- Phát hiện phế liệu kẹt trong khuôn (Slug Detector)
- Giám sát tải trọng dập theo thời gian thực (Load Monitor)
- Kiểm soát các lỗi vận hành và dừng máy an toàn (Error Detector)
- Tăng cường độ an toàn cho hệ thống máy dập, bảo vệ khuôn và thiết bị

PRESTEC tự hào là ĐẠI LÝ ỦY QUYỀN CHÍNH THỨC CỦA RIKEN KEIKI NARA TẠI VIỆT NAM, trực tiếp cung cấp:

- Tư vấn giải pháp phù hợp từng loại máy dập và dây chuyền sản xuất
- Phân phối thiết bị chính hãng, bảo hành đầy đủ
- Hỗ trợ lắp đặt, vận hành, hướng dẫn kỹ thuật
- Dịch vụ hậu mãi, bảo trì, sửa chữa nhanh chóng và chuyên nghiệp

PRESTEC & RIKEN KEIKI NARA — ĐỒNG HÀNH BẢO VỆ KHUÔN VÀ TỐI ƯU HÓA HIỆU SUẤT MÁY DẬP CỦA DOANH NGHIỆP.

Riken Keiki Nara is Japan's leading manufacturer specializing in die protection systems, load monitoring devices, and safety control equipment for metal stamping presses.

With advanced sensor technology, exceptional reliability, and application-specific designs, Riken Keiki Nara equipment enables customers to:

- Prevent die crashes and tooling collisions
- Detect slug and scrap material inside dies (Slug Detector)
- Monitor stamping load in real-time (Load Monitor)
- Control operational errors and ensure safe press stoppage (Error Detector)
- Enhance press system safety, protecting tooling and equipment investments

PRESTEC is proud to be the AUTHORIZED DISTRIBUTOR OF RIKEN KEIKI NARA IN VIETNAM, directly providing:

- Customized solution consulting for each press and production line
- Genuine product distribution with full warranty
- Professional installation, commissioning, and technical training
- Fast and reliable after-sales service, maintenance, and repair

PRESTEC & RIKEN KEIKI NARA — YOUR PARTNERS IN DIE PROTECTION & PRESS PERFORMANCE OPTIMIZATION FOR MANUFACTURING.





GUANGDUAN

PRESTEC – Đại Lý Ủy Quyền của GUANGDUAN

PRESTEC – Authorized Distributor of GUANGDUAN

GUANGDUAN là một trong những nhà sản xuất máy dập lớn và uy tín hàng đầu tại châu Á, chuyên cung cấp các dòng máy dập cơ, máy dập trục khuỷu hai điểm, bốn điểm và các hệ thống dập công suất lớn cho nhiều ngành công nghiệp.

Với hơn 70 năm kinh nghiệm, GUANGDUAN hiện đang phục vụ rộng khắp tại hơn 60 quốc gia, được các tập đoàn sản xuất ô tô, linh kiện kim loại, điện tử, gia dụng, thiết bị công nghiệp... tin dùng.

Máy dập GUANGDUAN được đánh giá cao nhờ:

- Độ bền cơ khí cao, kết cấu vững chắc.
- Ổn định độ chính xác trong vận hành liên tục.
- Công nghệ ly hợp – phanh an toàn, kiểm soát rung động tốt.
- Dễ dàng tích hợp hệ thống cấp phôi tự động, robot bốc xếp, hệ thống bảo vệ khuôn.
- Dải công suất rộng từ máy dập cơ bản đến hệ thống dập công suất lớn hàng ngàn tấn.

PRESTEC tự hào là ĐẠI LÝ ỦY QUYỀN CHÍNH THỨC CỦA GUANGDUAN TẠI VIỆT NAM, cung cấp trọn gói:

- Tư vấn lựa chọn giải pháp máy dập phù hợp.
- Cung cấp máy dập chính hãng, hỗ trợ vận chuyển, lắp đặt.
- Hướng dẫn vận hành, đào tạo kỹ thuật.
- Dịch vụ bảo trì, sửa chữa, cung cấp linh kiện chính hãng ngay tại Việt Nam.

GUANGDUAN × PRESTEC — ĐỒNG HÀNH CUNG CẤP GIẢI PHÁP MÁY DẬP TOÀN DIỆN CHO NGÀNH CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM.

GUANGDUAN is one of Asia's largest and most reputable press machine manufacturers, specializing in mechanical presses, two-point and four-point crank presses, and large-capacity press systems for multiple industries.

With over 70 years of experience, GUANGDUAN serves customers in over 60 countries, trusted by global manufacturers in automotive, metal components, electronics, appliances, and industrial equipment sectors.

GUANGDUAN presses are recognized for:

- High mechanical strength and solid structural design.
- Stable long-term precision during continuous operation.
- Advanced clutch & brake safety system with excellent vibration control.
- Easy integration with automation feeders, robotic handling, and die protection systems.
- Wide capacity range from basic mechanical presses to large-scale high-tonnage press lines.

PRESTEC is proud to be the AUTHORIZED DISTRIBUTOR OF GUANGDUAN IN VIETNAM, offering complete solutions:

- Consulting on suitable press machine solutions.
- Supplying genuine Guangduan presses with full transportation and installation support.
- Operation guidance and technical training.
- Professional maintenance, repair, and spare parts supply directly in Vietnam.

GUANGDUAN × PRESTEC — YOUR PARTNER FOR COMPREHENSIVE PRESS SOLUTIONS IN VIETNAM'S INDUSTRY.



GIẢI PHÁP TỰ ĐỘNG HÓA TOÀN DIỆN CHO MÁY DẬP

COMPREHENSIVE AUTOMATION SOLUTIONS FOR STAMPING PRESSES

PRESTEC cung cấp hệ thống thiết bị phụ trợ và tự động hóa đồng bộ, giúp tối ưu hóa toàn bộ dây chuyền dập, nâng cao hiệu suất sản xuất, an toàn vận hành và độ ổn định lâu dài.

Danh mục thiết bị bao gồm:

- **Hệ thống thay khuôn nhanh & hỗ trợ thay khuôn (Quick Die Change System – QDCS, Die Lifter, Die Clamp System):** Tối ưu hóa thời gian thay khuôn, đảm bảo an toàn và chính xác trong quá trình lắp – tháo khuôn.
- **Hệ thống bảo vệ khuôn dập thông minh (Die Protection System):** Giám sát tải dập, phát hiện phế liệu, kiểm soát chiều cao khuôn, phát hiện lỗi sai bước, hệ thống camera giám sát khuôn, giải pháp bảo vệ khuôn 4.0...
- **Giải pháp tự động hóa dây chuyền dập (Press Automation System):** Cấp phôi (Feeder, Uncoiler, Straightener), robot bốc xếp – thay khuôn, điều khiển đồng bộ dây chuyền dập.
- **Giải pháp số hóa & IoT cho máy dập (Press Digitalization & IoT Solution):** Kết nối dữ liệu máy dập theo thời gian thực, phân tích vận hành, cảnh báo sớm sai số, dự đoán bảo trì và tối ưu hiệu suất tổng thể toàn dây chuyền.



PRESTEC hiện là đại lý ủy quyền, đối tác, đơn vị nhập khẩu và phân phối chính hãng của nhiều thương hiệu quốc tế uy tín như: Sandsun, Showa Seiki, Kosmek, SR-Engineering, Konan, Pascal, Forwell, Riken Keiki Nara, Sugiyama, Ducis, Kuenlin, Riken Optech, Dimac...

Với năng lực tư vấn kỹ thuật chuyên sâu, thiết bị chính hãng, lắp đặt đồng bộ và dịch vụ hậu mãi tại Việt Nam – PRESTEC cam kết mang đến cho khách hàng giải pháp tổng thể từ máy dập đến hệ thống phụ trợ – tự động hóa đồng bộ – vận hành ổn định – tối ưu hóa hiệu quả đầu tư.

PRESTEC provides fully integrated auxiliary equipment and automation systems to optimize entire stamping press lines, enhancing production efficiency, operational safety, and long-term stability.

Our scope of equipment includes:

- **Quick Die Change & Die Handling Systems (QDCS, Die Lifter, Die Clamp System):** Optimize die change time, ensuring safety and precision during die installation and removal.
- **Intelligent Die Protection System:** Load monitoring, slug detection, die height monitoring, misfeed and feed error detection, die monitoring cameras, Smart Die Protection 4.0, and more.
- **Press Automation System:** Coil feeding systems (Feeder, Uncoiler, Straightener), robot handling & die change robots, fully synchronized press automation control.
- **Press Digitalization & IoT Solutions:** Real-time press data connectivity, operation analysis, early deviation alerts, predictive maintenance, and full-line efficiency optimization.

PRESTEC is the authorized distributor, partner, importer, and official supplier of many globally recognized brands such as: Sandsun, Showa Seiki, Kosmek, SR-Engineering, Konan, Pascal, Forwell, Riken Keiki Nara, Sugiyama, Ducis, Kuenlin, Riken Optech, Dimac...

With in-depth technical consulting, genuine equipment, integrated installation, and after-sales service in Vietnam – PRESTEC is committed to delivering total solutions from presses to auxiliary systems, fully synchronized automation, stable operation, and maximized investment efficiency.

CUNG CẤP PHỤ TÙNG, LINH KIỆN THAY THẾ ĐA DẠNG CHO MÁY DẬP

COMPREHENSIVE SPARE PARTS & REPLACEMENT COMPONENTS

Bên cạnh các giải pháp dịch vụ và tự động hóa toàn diện, PRESTEC cung cấp đầy đủ các loại thiết bị, linh kiện và phụ tùng thay thế chuyên dụng dành cho máy dập, đảm bảo khả năng vận hành ổn định, an toàn và kéo dài tuổi thọ thiết bị.

Danh mục phụ tùng bao gồm:

- ✂ Ly hợp – linh kiện ly hợp (Clutch & Clutch Parts)
- ✂ Sin – phốt chuyên dụng (Seals & Specialized Gaskets)
- ✂ Van điện từ đôi – đệm hơi (Double Solenoid Valves & Air Cushions)
- ✂ Đồng hồ die height (Die Height Indicators)
- ✂ Thiết bị điều khiển – bo mạch chuyên dụng (Control Devices & Specialized Circuit Boards for Press Machines)
- ✂ Thiết bị thủy lực – khí nén chuyên dụng cho máy dập (Hydraulic & Pneumatic Components for Presses)
- ✂ Bạc lót, bạc đạn, các chi tiết cơ khí theo yêu cầu (Bushings, Bearings, Custom Machined Parts)

✓ Phụ tùng PRESTEC cung cấp phù hợp với hầu hết các dòng máy dập phổ biến trên thị trường như: AIDA, KOMATSU, AMADA, SEYI, CHINFONG, GUANGDUAN, YANGLI, WORLDPRESS, ISIS, WASINO, SIMPAC, KYORI...

Với nguồn cung ứng linh hoạt, sản phẩm chính hãng, tư vấn kỹ thuật chuyên sâu và đội ngũ dịch vụ bảo trì tại Việt Nam, PRESTEC cam kết luôn sẵn sàng đồng hành cùng khách hàng trong việc duy trì hoạt động ổn định và tối ưu chi phí vận hành thiết bị dập.

In addition to complete service and automation solutions, PRESTEC supplies a full range of specialized equipment, components, and replacement parts for stamping presses, ensuring stable operation, safety, and extended equipment lifespan.

Our spare parts lineup includes:

- ✂ Clutch & Clutch Parts
- ✂ Seals & Specialized Gaskets
- ✂ Double Solenoid Valves & Air Cushions
- ✂ Die Height Indicators
- ✂ Control Devices & Specialized Circuit Boards for Press Machines
- ✂ Hydraulic & Pneumatic Components for Presses
- ✂ Bushings, Bearings, Custom Machined Parts

✓ PRESTEC supplies spare parts compatible with most major press machine brands on the market, including:

AIDA, KOMATSU, AMADA, SEYI, CHINFONG, GUANGDUAN, YANGLI, WORLDPRESS, ISIS, WASINO, SIMPAC, KYORI...

With flexible sourcing, genuine products, expert technical consulting, and dedicated maintenance teams in Vietnam, PRESTEC is committed to supporting customers in maintaining stable operation and optimizing press equipment performance.



Dự án tiêu biểu Our Projects

Comprehensive Press Machine Service

MỘT SỐ HÌNH ẢNH THỰC TẾ CÁC DỰ ÁN SỬA CHỮA DO PRESTEC THỰC HIỆN

SOME ACTUAL PROJECT PHOTOS FROM PRESTEC'S REPAIR WORKS

Với nhiều năm kinh nghiệm thực chiến trong lĩnh vực sửa chữa, bảo trì và nâng cấp máy dập, đội ngũ kỹ thuật PRESTEC đã trực tiếp tham gia xử lý đa dạng các tình huống hư hỏng phức tạp từ cơ khí, điện, thủy lực, khí nén đến căn chỉnh độ chính xác cao theo tiêu chuẩn quốc tế.

Mỗi dự án là một minh chứng cho năng lực kỹ thuật, sự tận tâm và trách nhiệm của PRESTEC trong việc bảo vệ tài sản sản xuất, đảm bảo an toàn vận hành và khôi phục hiệu suất cho hệ thống máy dập của khách hàng.

With years of hands-on experience in press machine repair, maintenance, and upgrades, PRESTEC's technical team has successfully handled a wide range of complex failures across mechanical, electrical, hydraulic, pneumatic, and high-precision alignment tasks in accordance with international standards. Each project reflects PRESTEC's technical capabilities, dedication, and responsibility in protecting production assets, ensuring safe operation, and restoring performance for our customers' press systems.



Một vài hình ảnh từ các dự án khác

Some photos from other projects



Hình ảnh thực tế từ các dự án di dời – lắp đặt máy dập

Project Highlights – Press Machine Relocation & Installation

PRESTEC đã thực hiện thành công nhiều dự án di dời – lắp đặt – căn chỉnh máy dập cho các nhà máy tại TP. HCM, Bình Dương, Đồng Nai, Đà Nẵng... với quy trình chuyên nghiệp, đúng kỹ thuật và đảm bảo tiến độ. Dưới đây là một số hình ảnh ghi lại quá trình triển khai thực tế của đội ngũ kỹ sư PRESTEC tại hiện trường.

PRESTEC has successfully carried out numerous press machine relocation, installation, and alignment projects for factories located in Ho Chi Minh City, Binh Duong, Dong Nai, Da Nang, and other areas. All projects were executed with professional procedures, technical precision, and on-time delivery. Below are some photos capturing the actual implementation process by the PRESTEC engineering team on site.



