



PRODUTTORE DI SISTEMI FRENANTI SINCE 1952  
BRAKE SYSTEM MANUFACTURER





DAL 1952 PASSIONE PER LA QUALITÀ  
FROM 1952 PASSION FOR QUALITY



LE PERSONE ALLA BASE DELL'ESPERIENZA LPR.  
IL LAVORO DI OGNI GIORNO HA CREATO IL KNOW HOW DI  
OGGI NELLA PRODUZIONE DI FRENI.  
OGNI GIORNO DA 50 ANNI.

THE EXPERIENCE WITHIN LPR IS BASED UPON PEOPLE.  
DAY AFTER DAY HARD WORK CREATED THE ACTUAL KNOWHOW  
IN BRAKES PRODUCTION.  
EVERY DAY FOR 50 YEARS.



1952

PIETRO ARICI  
FONDA A BRESCIA  
LPR.  
PRODUCE CILINDRI  
FRENO.

PIETRO ARICI  
THE FOUNDER IN  
BRESCIA  
PRODUCER OF  
WHEEL CYLINDERS.



## 50 ANNI DI STORIA, CRESCITA, CONQUISTE, EVOLUZIONE

NEL 1952, A BRESCIA, PIETRO ARICI AVVIA LA SUA OFFICINA MECCANICA AD ALTA PRECISIONE SPECIALIZZATA NELLA PRODUZIONE DI CILINDRI FRENO PER IL PRIMO IMPIANTO.

NEL 1977 L'AZIENDA SI TRASFERISCE A PIACENZA. NASCE COSÌ LPR, UNA NUOVA REALTÀ INDIRIZZATA VERSO LA PRODUZIONE DI FRENI E FRIZIONI IDRAULICI. GRAZIE ALL'ATTENTA GESTIONE DEL NUOVO PRESIDENTE LUCIANO ARICI E AD UN PIANO DI INVESTIMENTI VOLTI AL CONTINUO AGGIORNAMENTO DELLE ATTREZZATURE, IN POCHI ANNI LPR SI PONE AI VERTICI DEL MERCATO MONDIALE PER QUALITÀ E INNOVAZIONE.

## 50 YEARS OF HISTORY, GROWTH, CONQUEST AND EVOLUTION

BRESCIA, 1952. PIETRO ARICI HAD A FACTORY FOR HIGH PRECISION MACHINING, SPECIALIZING IN THE PRODUCTION OF BRAKE HYDRAULICS FOR FIRST EQUIPMENT.

IN 1977 THE COMPANY MOVED TO PIACENZA AND THE NAME LPR WAS BORN, WITH A NEW FOCUS TOWARDS BRAKE AND CLUTCH HYDRAULICS. THANKS TO THE MANAGEMENT AND ATTENTION OF THE NEW PRESIDENT, LUCIANO ARICI, AND THE LEVEL OF INVESTMENT IN ADDITIONAL TOOLS AND PLANT, IN ONLY A FEW YEARS LPR HAS BECOME A WORLD LEADER FOR QUALITY AND INNOVATION.

**1** S. NICOLÒ (PC) - M<sup>2</sup> 6.000  
STABILIMENTO LAVORAZIONI  
MECCANICHE, IDRAULICA,  
TAMBURI FRENO.  
MACHINING FACILITY. BRAKE AND  
CLUTCH HYDRAULICS, BRAKE DRUMS.

**2** S. NICOLÒ (PC) - M<sup>2</sup> 26.000  
NUOVA SEDE, MAGAZZINO  
DISTRIBUZIONE, ASSEMBLAGGIO.  
NEW H.Q., WAREHOUSE,  
DISTRIBUTION, ASSEMBLY.

**3** S. NICOLÒ (PC) - M<sup>2</sup> 10.300  
STABILIMENTO GANASCE FRENO,  
PASTIGLIE, ATTREZZATURE SPECIALI,  
STAMPI.  
BRAKE SHOES, BRAKE PADS,  
SPECIAL EQUIPMENT, MOLD FACTORY.





1977



4

4 AGAZZANO (PC) - M<sup>2</sup> 20.600  
STABILIMENTO LAVORAZIONI  
MECCANICHE, IDRAULICA.

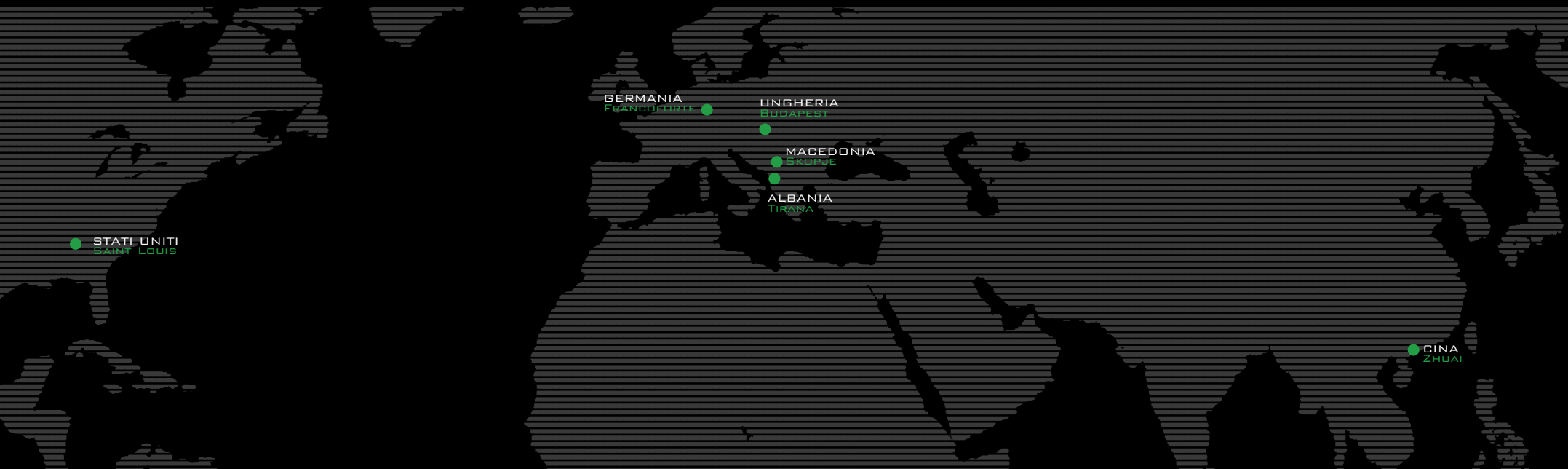
MACHINING FACILITY.  
BRAKE AND CLUTCH HYDRAULICS.



LUCIANO ARICI, ATTUALE  
PRESIDENTE, TRASFERISCE GLI  
IMPIANTI A PIACENZA.

LUCIANO ARICI, ACTING PRESIDENT,  
TRANSFERS THE PLANT TO PIACENZA.

# LPR NEL MONDO / LPR IN THE WORLD





## QUALITÀ TOTALE CON IL CONTROLLO TOTALE

LA RICERCA È UNA DELLA COMPONENTI FONDAMENTALI DELLA CONTINUA EVOLUZIONE DI LPR E DEL SUO SUCCESSO A LIVELLO MONDIALE. IMPEGNO NELLA RICERCA NON SIGNIFICA SOLAMENTE QUALITÀ DEI PRODOTTI, MA ANCHE IDEAZIONE DI NUOVE SOLUZIONI TECNICHE, MIGLIORAMENTO DELLE VARIE FASI PRODUTTIVE ED ATTENZIONE COSTANTE PER LE TECNOLOGIE DI AVANGUARDIA.

E PROPRIO PER ESSERE IN GRADO DI TESTARE IN TEMPO REALE LA PRODUZIONE PRIMA DI AVVIARLA ALLA COMMERCIALIZZAZIONE E LA SPERIMENTAZIONE DI NUOVI COMPONENTI, LPR DISPONE DI UN PROPRIO LABORATORIO, DOVE POTER EFFETTUARE SOFISTICATI CONTROLLI.

GRAZIE ALL'IMPEGNO COSTANTE RELATIVO ALLA QUALITÀ E ALLA RICERCA, LPR PUÒ FREGIARSI DI IMPORTANTI CERTIFICAZIONI.

L'AUTONOMIA È UNO DEGLI ELEMENTI SICURI DEL SUCCESSO DI UN'AZIENDA. E PER POTER OPERARE AUTONOMAMENTE, LPR COMPIE COSTANTEMENTE IMPORTANTI INVESTIMENTI COSÌ DA ESSERE SEMPRE ALL'AVANGUARDIA NELL'UTILIZZO DI TECNOLOGIE AVANZATE E SEGUIRNE L'EVOLUZIONE IN TEMPO REALE. QUESTI INVESTIMENTI SI TRADUCONO NELLA POSSIBILITÀ DI POTER CONTROLLARE INTERNAMENTE L'INTERO CICLO PRODUTTIVO, MIGLIORANDONE COSTANTEMENTE LE SINGOLE FASI DALLE LAVORAZIONI MECCANICHE ALL'IMBALLAGGIO.

## TOTAL QUALITY WITH TOTAL CONTROL

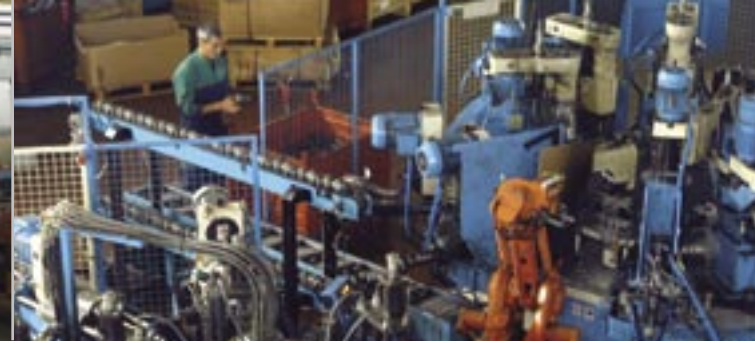
RESEARCH IS A FUNDAMENTAL ASPECT OF THE GROWTH AND INTERNATIONAL SUCCESS OF LPR. COMMITMENT TO RESEARCH MEANS NOT ONLY BETTER QUALITY PRODUCTS, BUT ALSO THE DEVELOPMENT OF INNOVATIVE TECHNICAL SOLUTIONS, IMPROVEMENT OF ALL THE PRODUCTION STAGES AND A CONSTANT DRIVE TOWARDS ADVANCED TECHNOLOGIES.

IN ORDER TO FULLY TEST ITS PRODUCTION BEFORE SALES AND TO EXPERIMENT WITH NEW COMPONENTS, LPR HAS ITS OWN SPECIALIZED, HIGH EQUIPPED LABORATORIES, WHERE THE MOST RIGOROUS TESTS ARE CARRIED OUT. DUE TO ITS COMMITMENT TO QUALITY AND RESEARCH, LPR HAS BEEN AWARDED SEVERAL IMPORTANT CERTIFICATIONS.

SELF-SUFFICIENCY IS A KEY FACTOR FOR THE SUCCESS OF ANY COMPANY. THESE INVESTMENTS ENSURE TOTAL CONTROL OF THE FULL IN-HOUSE PRODUCTION CYCLE. LPR AIMS TO CONTINUOUSLY IMPROVE EVERY WORKING STAGE, FROM MACHINING TO PACKING.







## IDRAULICA / HYDRAULICS

TUTTE LE LAVORAZIONI MECCANICHE SONO EFFETTUATE UTILIZZANDO SOFISTICATE MACCHINE A CONTROLLO NUMERICOE, IN SEGUITO A QUESTA FASE, SEMPRE ALL'INTERNO DELLA STRUTTURA, VENGONO ESEGUITI TUTTI I TRATTAMENTI TERMICI DI VERNICIATURA E ZINCATURA. ANCHE I PROCESSI DI ASSEMBLAGGIO SONO SVOLTI INTERNAMENTE. PER POTER EFFETTUARE QUESTA FASE DELICATA CON LA MASSIMA PRECISIONE, SEGUENDO IN MODO FLESSIBILE LE ESIGENZE DELLA PRODUZIONE, UNA EQUIPE DI TECNICI SPECIALIZZATI, CHE OPERA NELL'AMBITO DELL'AZIENDA, ELABORA E PROGETTA MACCHINARI DA IMPIEGARE ESCLUSIVAMENTE PER L'ASSEMBLAGGIO AL FINE DI ASSICURARE I LIVELLI QUALITATIVI RICHIESTI DALLE NORMATIVE INTERNAZIONALI DEI SINGOLI COMPONENTI. ALLA FINE DELLA FASE DI ASSEMBLAGGIO, OGNI SINGOLO PEZZO VIENE CONTROLLATO E COLLAUDATO. QUANTO MENZIONATO IN PRECEDENZA PERDEREBBE VALORE SE NON FOSSE AFFIANCATO DA UN OTTIMO SERVIZIO.

ALL MACHINING OPERATIONS ARE CARRIED OUT ON HIGHLY SOPHISTICATED NUMERICALLY-CONTROLLED MACHINERY. ALL PAINTING/GALVANISING PROCESSES AND SPECIAL TREATMENTS ARE PERFORMED IN-HOUSE.

THE ASSEMBLY IS ALSO DONE IN-HOUSE: THIS DELICATE OPERATION IS CARRIED OUT WITH HIGHEST PRECISION, WHILST MAINTAINING THE FLEXIBILITY REQUIRED TO MEET THE SPECIFICATIONS REQUIRED BY INTERNATIONAL STANDARDS. ALL THE MACHINERY HAS BEEN SPECIALLY CONCEIVED, DESIGNED AND DEVELOPED BY A TEAM OF SKILLED PERSONNEL. SELF-SUFFICIENCY INCLUDES LPR'S ABILITY TO DEVELOP AND MANUFACTURE THE NECESSARY TOOLING IN HOUSE TO OPTIMISE EVERY SINGLE PRODUCTION STAGE.

FOLLOWING ASSEMBLY, EVERY SINGLE FINISHED PRODUCT IS CHECKED AND UNDERGOES A NUMBER OF STRINGENT TESTS, TO ENSURE THE HIGHEST QUALITY. THE HIGHEST PRODUCTION STANDARDS ARE SUPPORTED BY AN EQUALLY EXCELLENT SERVICE.







NUOVE LINEE  
DI PRODUZIONE  
PER DISCHI  
FRENO E  
TAMBURI.

NEW PRODUCTION  
LINES FOR BRAKE  
DISCS AND  
DRUMS.



## DISCHI / BRAKE DISCS

I DISCHI LPR SONO PRODOTTI NEL RISPETTO DELLE CERTIFICAZIONI INTERNAZIONALI IN TEMA DI SICUREZZA. LA GIUSTA FORZA FRENANTE E LA PERFETTA EQUILIBRATURA DI OGNI DISCO FRENO VENTILATO SONO GARANTITE DA APPOSITE APPARECCHIATURE ROBOTIZZATE, IN GRADO DI REALIZZARE PRODOTTI ADATTI AL PRIMO EQUIPAGGIAMENTO.

LPR BRAKE DISCS RESPECT THE INTERNATIONAL CERTIFICATES OF SAFETY. THE RIGHT BRAKING FORCE AND PERFECT BALANCE OF EVERY VENTED DISC IS GUARANTEED DUE TO ROBOTIC APPARATUS ACHIEVING A DEGREE OF ACCURACY SUITABLE FOR FIRST EQUIPMENT.





## PASTIGLIE / BRAKE PADS

IN SOLI 6 ANNI LPR HA RAGGIUNTO UN LIVELLO DI QUALITÀ E DI SERVIZIO OTTIMALE.

IL SEGRETO STA NEGLI INVESTIMENTI MIRATI: LABORATORIO CHIMICO - LABORATORIO DINAMOMETRICO - TEST IN VETTURA OMOLOGAZIONE ECE R 90 IN SEDE.

IN ONLY 6 YEARS LPR HAS ATTAINED A FIRST CLASS LEVEL OF QUALITY AND SERVICE.

THE SECRET RESTS WITH TARGETED INVESTMENTS: THE CHEMICAL LABORATORY - DINAMOMETER LABORATORY - VEHICLE TESTING AND CENTRAL TO THE DEVELOPMENT THE ECE R90 HOMOLOGATION.



## TAMBURI-GANASCE/DRUMS-SHOES

PER COMPLETARE IL DISCORSO DEL FRENO POSTERIORE LPR PRODUCE ANCHE, CON UNA VASTA GAMMA, GANASCE E TAMBURI RISPETTANDO TUTTE LE NORME DI QUALITÀ.

FOR THE COMPLETE REAR BRAKE SOLUTION LPR ALSO PRODUCES A VAST RANGE OF SHOES AND DRUMS TO THE NORMAL VERY HIGH STANDARDS OF QUALITY.





LPR BREVETTA  
EASY KIT.

LPR PATENTED  
EASY KIT.



## EASY KIT / EASY KIT

EASY KIT È UNO DEI BREVETTI INTERNAZIONALI LPR.

SI TRATTA DI UN KIT PREMONTATO, DESTINATO A SODDISFARE A PIENO IL MERCATO DELL'AFTERMARKET, QUESTO DIMOSTRA ANCORA UNA VOLTA L'ALTO LIVELLO TECNICO PRESENTE ALL'INTERNO DELL'AZIENDA.

EASY KIT IS AN INTERNATIONAL PATENTED LPR DESIGN.

BASED UPON A PREMOUNTED KIT, IT IS DESTINED TO FULLY SATISFY THE AFTERMARKET. THIS AGAIN DEMONSTRATES THE HIGH LEVEL OF EXPERTISE PRESENT WITHIN THE COMPANY.



## GIUNTI / CV JOINTS

CON UNA PRODUZIONE DI CIRCA 300 RIFERIMENTI, LPR È DIVENTATA PROTAGONISTA ANCHE NEL MERCATO DEI GIUNTI OMOCINETICI.

WITH A PRODUCTION OF AROUND 300 REFERENCES, LPR HAS BE A SERIOUS FORCE ALSO IN THE MARKET PLACE OF CV JOINTS. THIS IS DUE TO THE FACT THAT ALL JOINTS ARE NEW PRODUCTION, NOT REGENERATED PRODUCT.





PARTE LA PRODUZIONE DI TUBI FLESSIBILI E SI LANCIA IL PRODOTTO LIQUIDO PER CIRCUITI FRENI COMPLETANDO LA GAMMA

HOSE PRODUCTION AND THE LAUNCH OF BRAKE FLUID COMPLETE THE RANGE.



## TUBI FRENO E FRIZIONE / BRAKE & CLUTCH HOSES

IL TUBO COLLEGA TRA LORO I COMPONENTI CHE LPR PRODUCE DA MEZZO SECOLO.  
LPR OFFRE AI SUOI CLIENTI LA STESSA QUALITÀ DEL SISTEMA IDRAULICO.

THE HOSE IS THE LINK BETWEEN THE PRODUCT LINES THAT LPR HAVE PRODUCED FOR MORE THAN HALF A CENTURY.  
LPR OFFERS THEIR CUSTOMERS THE SAME QUALITY ACROSS THE WHOLE HYDRAULIC SYSTEM.



## LPR: INVESTIMENTI A 360°

LA SPECIALIZZAZIONE DI LPR QUALE FORNITORE GLOBALE DI QUALITÀ E SERVIZIO È RICONOSCIUTA DAI CLIENTI DI TUTTO IL MONDO. GLI INVESTIMENTI DELL'AZIENDA HANNO PERCIÒ REALIZZATO REPARTI DI TEMPRATURA, ZINCATURA E BRUNITURA DEI PARTICOLARI IDRAULICI, CHE OPERANO NEL RISPETTO DELLE NORMATIVE VIGENTI IN TEMA DI SALVAGUARDIA AMBIENTALE.

## LPR: 360° INVESTMENT

AS A GLOBAL SUPPLIER LPR SPECIALISES IN QUALITY AND SERVICE AND IS RECOGNIZED BY CUSTOMERS ALL OVER THE WORLD. THE COMPANY HAS MADE SIGNIFICANT INVESTMENT IN PLANT FOR HEAT TREATMENT, ZINC PLATING AND BURNISHING OF PARTICULAR HYDRAULIC PARTS. ALL PLANT OPERATES WITH RESPECT FOR SAFEGUARDING THE ENVIRONMENT.





## LPR: QUALITÀ NEI PRODOTTI, QUALITÀ NEL SERVIZIO

LPR DISPONE DI 3 VASTI MAGAZZINI COMPLETAMENTE AUTOMATICI CHE POSSONO CONTENERE FINO A 40.000 CONTENITORI PER UNA DISPONIBILITÀ DI ALMENO 12.000.000 DI PEZZI FINITI.

L'ULTIMA FASE DEL CICLO, RELATIVA ALLA GESTIONE DELL'EVAZIONE DEGLI ORDINI, VIENE CONDOTTA TRAMITE L'AUSILIO DI COMPUTER, IN GRADO DI GUIDARE 16 TRASLATORI, CHE OPERANO ALL'INTERNO DELLA STRUTTURA, FORNENDO AGLI OPERATORI IL PRODOTTO FINITO RICHIESTO DA INVIARE ALLA LINEA DI IMBALLAGGIO.

IN UN SETTORE DOVE IL FINE ULTIMO È LA SICUREZZA, NULLA DEVE ESSERE LASCIATO AL CASO.

## LPR: QUALITY OF THE PRODUCT, QUALITY OF THE SERVICE

LPR SHIPS FROM 3 VAST FULLY AUTOMATIC WAREHOUSES THAT CAN HOLD UP TO 40,000 CONTAINERS WITH AVAILABILITY OF AT LEAST 12,000,000 FINISHED ARTICLES.

THE LAST PHASE OF ORDER MANAGEMENT COMES WHEN 16 COMPUTER GUIDED PICK TRUCKS OPERATING WITHIN THE FACILITY BRING THE FINISHED PRODUCTS TO THE PERSONNEL ON THE PACKAGING LINES.

IN AN INDUSTRY WHERE SAFETY IS EVERYTHING, NOTHING CAN BE LEFT TO CHANCE.



LPR È STATO SPONSOR A LIVELLO MONDIALE DELLE PIÙ IMPORTANTI MANIFESTAZIONI. ATTUALMENTE È PRIMO SPONSOR NELLA SQUADRA DI CICLISMO PROFESSIONISTICO LPR BRAKES CYCLING TEAM.

LPR HAS ALWAYS BEEN A SPONSOR ON THE WORLD STAGE OF THE MOST IMPORTANT EVENTS, CURRENTLY BEING THE MAIN SPONSOR OF THE LPR BRAKES PROFESSIONAL CYCLING TEAM.





PAOLO SAVOLDELLI  
VINCITORE GIRO D'ITALIA  
2002 E 2005

DANILO DI LUCA  
VINCITORE GIRO D'ITALIA  
2007











29100 PIACENZA ITALIA



+39 0523 780511



+39 0523 782526



LPR.INFO@LPR.IT



WWW.LPR.IT