



## LINK SOLUTIONS FOR INDUSTRY



LISI AUTOMOTIVE ist ein Geschäftsbereich der LISI Gruppe, einer führenden Unternehmensgruppe in Sachen Entwicklung und Produktion von Verbindungslösungen. Die LISI Gruppe wurde 1777 in Ostfrankreich gegründet und ist heute weltweit auf vier Kontinenten mit zahlreichen Niederlassungen vertreten.

LISI entwickelt und liefert Komponenten und hochwertig Verbindungssysteme für international führende Unternehmen aus der Luftfahrttechnik, Automobilindustrie und Medizintechnik

[www.lisi-group.com](http://www.lisi-group.com)

LISI AEROSPACE  
LISI AUTOMOTIVE  
LISI MEDICAL



### LISI AUTOMOTIVE = ADDIEREN, UM ZU VERVIELFÄLTIGEN

LISI AUTOMOTIVE bietet hochwertige Verbindungstechnik. Wir entwickeln mechanische Bauteile und Befestigungssysteme von höchster Qualität.

LISI AUTOMOTIVE vereint die Kernkompetenzen vier bekannter Markennamen unter einem Dach: FORMER, KNIPPING, NOMEI und RAPID.

Der Einsatz modernster Technik und die Summe des Know-hows ermöglichen uns die effiziente Bearbeitung jeglicher Kundenanforderungen.



### UNSERE GRÖSSTEN KUNDEN

AUDI, BMW, DAIMLER, FAW-VOLKSWAGEN, FORD, GENERAL MOTORS, OPEL, PSA, RENAULT-NISSAN, S-VW, VW-Gruppe, AUTOLIV, BOSCH, CBI, FAURECIA, JOHNSON CONTROLS, JTEKT, MECAPLAST, PLASTIC OMNIUM, TI AUTOMOTIVE, TRW, ZF

## ZUKUNFTSFÄHIGE VERBINDUNGEN FÜR IHREN ERFOLG



### SCHRAUBVERBINDUNGEN

#### HERAUSRAGENDE FERTIGUNGSKOMPETENZ

Innovative Fertigungswerke mit optimierter Integration der erforderlichen Prozesse in der Metallumformung und -verarbeitung machen LISI AUTOMOTIVE zu einem der führenden Anbieter für Verbindungstechnik in der Automobilindustrie.

Unser breites Produktspektrum von Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben macht uns zum kompetenten Partner für die Auslegung kompletter Baugruppen.



### CLIP-LÖSUNGEN

#### KONSTANTE INNOVATION

Unsere Konstrukteure entwickeln stets neue innovative Klemmverbindungen für nahezu jeden Anwendungsfall. LISI AUTOMOTIVE ist ein zuverlässiger Partner für die Entwicklung effektiver anwenderspezifischer Lösungen.

Wir bieten ein breites Sortiment von Clipsverbindern für verschiedene Anwendungen und entwickeln und fertigen anwendungsspezifische Clipse aus Kunststoff und Metall.



### MECHANISCHE SICHERHEITSKOMPONENTEN

#### TECHNOLOGIEGETRIEBEN

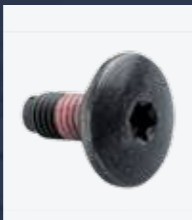
Unsere Fachkenntnisse der Umformtechnik, mechanischen Bearbeitung und Montage sowie die 100%ige Prozessbeherrschung machen LISI AUTOMOTIVE zu einem der führenden Anbieter mechanischer Sicherheitsbauteile für die Automobilindustrie.

LISI AUTOMOTIVE ist ein weltweit anerkannter Partner für Komponenten von Bremssystemen, Fahrwerk- und Sitzmechanik-Bauteilen sowie zahlreicher weiterer Anwendungen.



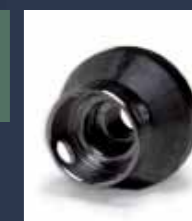
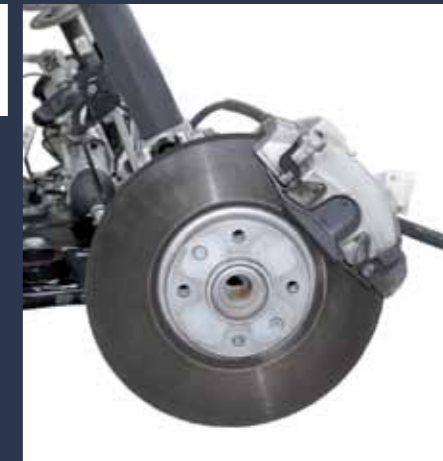


INNEN- UND AUSSENVERKLEIDUNG



UNSERE PRODUKTE  
SIND ÜBERALL

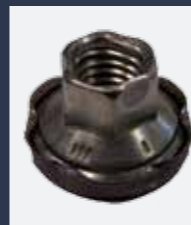
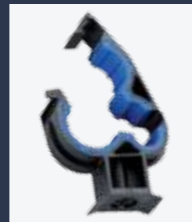
BREMSSYSTEME



FAHRGESTELL, KAROSSERIE & LENKSYSTEME



ANTRIEBSSYSTEME



FAHRGASTSICHERHEITSSYSTEME





## UNSER KNOW-HOW



### MATERIALKONTROLLE

Die Kenntnis von Material und Werkstoffen ist eine der wichtigsten Grundlagen unseres Gewerbes. Wir haben ein Forschungszentrum und -labor entwickelt, das uns erlaubt, echte Erfahrung mit Werkstoffen, Oberflächenbehandlungen und Schmiermitteln zu erwerben.

Unsere Teams schaffen durch Kombination multidisziplinärer Know-hows die Lösungen, die für Ihren Bedarf am effizientesten sind.

Unsere Expertenteams verfügen über alle Kompetenzen, um die beste Lösung für Sie zu entwickeln: Funktionalanalyse-Studien, Auslegung, Simulationsberechnungen, Prototypen und Validierungsprüfungen.



### KERntechnologien



Seit 200 Jahren entwickelt LISI AUTOMOTIVE Know-how in ihrem heutigen Kerngeschäft der Materialumformung:

- Kaltstauchen
- Warmumformung
- Kunststoffspritzguss
- Stanzen
- Präzisionsbearbeitung
- Montage
- Prüfung aller Funktionsanforderungen

### VOLLSTÄNDIGE VERTIKALINTEGRATION

Zur 100%igen Beherrschung der Fertigungsprozesse bei sicherheitskritischen Teilen steht LISI für eine komplette vertikale Integration von der Aufbereitung des Rohmaterials über die Werkzeugherstellung bis hin zur Oberflächenbehandlung.

- Hochwertiges Draht- und Bandmaterial bereiten wir anwendungsspezifisch in unserem französischen Werk in Grandvillars (Dreux) auf. Es ist eines der grössten Europas.
- Werkzeugauslegung und -herstellung (Lure)
- Breites Spektrum von Wärme- und Oberflächenbehandlungen



## UNSERE STANDORTE

### STAMMSITZ DELLE - FRANKREICH



### SCHRAUBBEFESTIGUNGEN



**FRANKREICH**  
DELLE  
DASLE  
LA FERTÉ FRESNEL  
ST. FLORENT

**DEUTSCHLAND**  
GUMMERSBACH  
KIERSPE  
VÖHRENBACH

**CHINA**  
SHANGHAI

**SPANIEN**  
MADRID

### CLIP-LÖSUNGEN

**CHINA**  
BEIJING

**FRANKREICH**  
PUISEUX

**DEUTSCHLAND**  
HEIDELBERG  
MELLRICHSTADT



### MECHANISCHE SICHERHEITSKOMPONENTEN



**CHINA**  
SHANGHAI

**TSCHECHISCHE  
REPUBLIK**  
CEJC

**FRANKREICH**  
MELISEY