



part of



ASTOTEC

Future powered by excellence.



Willkommen bei ASTOTEC

Wir sind Teil der ORASIS Industries Holding GmbH und stellen mit unseren Gesellschaften die Division Pyrotechnik dar. Erfahren Sie mehr über unsere drei Lines of Business, die innerhalb ihrer Branche weltweit bekannte Champions sind.



Astotec Automotive – Automotive Excellence

Wo Anwendungen in Millisekunden bewegt oder aktiviert werden müssen, entfaltet nur Pyrotechnik genügend Kraft in geringstmöglicher Zeit. Wir sind Ihr Partner für individuelle, innovative Lösungen.

Astotec Pyrotechnic Solutions – Excellent Solutions

Ein Name, der, wie kein anderer, für höchste Qualität und langjährige Erfahrung steht. Astotec Pyrotechnic Solutions bietet Ihnen zündende Ideen sowie maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedlichste Anwendungsbereiche.

Astotec Metal Processing – Excellent Processing

Der innovative Akteur im Bereich kleiner und mittelgroßer Stanz- und Biegeteile aus Metall. Als TIER 1- und TIER 2-Lieferant entwickelt Astotec Metal Processing Produkte mit und produziert und veredelt sie nach Wunsch.

Future powered
by excellence.



Unsere Vision

Mit Entwicklungen und Lösungen von ASTOTEC retten wir innerhalb von Millisekunden Leben. Das ist Know-how, mit dem wir die Gegenwart und Zukunft sicherer machen.

Unsere Mission

ASTOTEC befasst sich mit den globalen Megatrends im Automobil- und Industrieumfeld. Mit unseren Produkten wollen wir die jährliche Zahl von 1,35 Millionen Verkehrstoten reduzieren. „Future powered by excellence“ ist die Mission, die all unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter antreibt, Spitzenleistungen zu erbringen und unsere Gesellschaft voranzubringen.

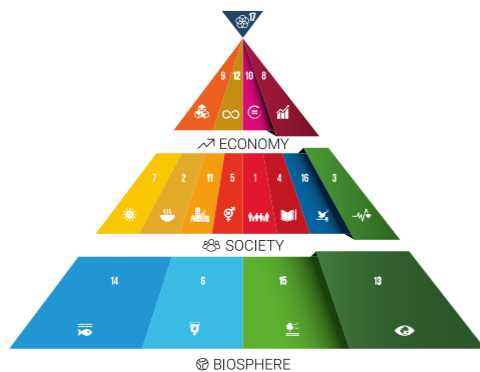


FAIR – unser CSR Programm

ASTOTEC begann sich 2019 genauer mit dem Thema Corporate Social Responsibility, der gesellschaftlichen Verantwortung von Unternehmen nachhaltig zu wirtschaften, auseinanderzusetzen.

Nachhaltigkeit als Selbstverständlichkeit

Unser Ziel ist es, nachhaltige Entwicklung mit einem systemischen Ansatz zu verwirklichen. Um dieses Versprechen in die Tat umzusetzen, fortan bewusst als umweltfreundliches, soziales Unternehmen zu agieren, wurde 2020 unser CSR-Programm mit dem Namen FAIR ins Leben gerufen. FAIR ist eine Kombination aus den drei Säulen der Nachhaltigkeit „People, Planet, Profit“ und den 17 Zielen für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen, auch bekannt als Agenda 2030. So verbinden wir den Ansatz der ganzheitlichen Betrachtung mit konkreten Zielen zur Förderung nachhaltiger Entwicklung.



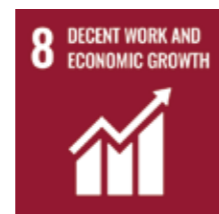
3 SÄULEN DER NACHHALTIGKEIT

+ 17 SDGs =

FAIR

CSR Strategie

Um die strategische Ausrichtung im Sinne der Nachhaltigkeit zu schärfen, wurden drei Core-SDGs – jeweils ein SDG pro Nachhaltigkeitsdimension – identifiziert.



Future powered by excellence.

Unsere Werte als Basis für Erfolg



Innovationen antreiben

Wir suchen täglich die besten Lösungen für unsere Kund*innen und unser Unternehmen. Durch ständige Verbesserung unserer gesamten Organisation schaffen wir eine erfolgreiche Zukunft für uns alle.

Verantwortung tragen

Wir bekennen uns zu unserer Verantwortung für die Menschen, den Planeten und den unternehmerischen Erfolg. Diese Kombination ist unser Weg in eine langfristig nachhaltige und erfolgreiche Zukunft.

Passioniert und motiviert

Unsere Arbeit und die Ergebnisse sind unsere große Leidenschaft. Sie ist es, die uns jeden Tag aufs Neue antreibt.

Team heißt gemeinsam

Wir sind erfolgreich mit der Einstellung: Together **E**verybody **A**chieves **M**ore.



Astotec Automotive

Als globaler Player für Insassen-, Fußgängerschutz und Batterietrenneinrichtungen arbeitet Astotec Automotive mit Premium-OEMs und TIER 1 und entwickelt einzigartige Sicherheitslösungen. Für eine Vielzahl der OEMs und TIER 1 sind wir ihr One-Stop-Shop.

Ihr Partner für jeden Schritt

Mit hochqualifizierten Teams begleiten wir Sie vom ersten Konzept über den Prototypenbau bis hin zur Serienfertigung.



Forschung und Entwicklung

Wir bieten Ihnen innovative Konzepte, die die Basis für zukünftige Serienprodukte bilden.

Testen und Simulieren

In unserem Testcenter analysieren wir gemeinsam mit Ihnen Produkte, Konzepte und sogar ganze Systeme.



Serienproduktion

Ob vollautomatisiert, halb automatisiert oder größtenteils manuell – wir haben für Ihr Produkt die geeignete Fertigungsstrategie und das richtige Team

Future powered
by excellence.

Unsere Produkte

Mit diesen Technologien schützen wir tagtäglich Menschenleben.



Insassenschutz

Unser Produktportfolio deckt ein breites Spektrum an Anwendungen ab, die es zum Ziel haben, Insassen zu schützen, Verletzungen zu minimieren und die Fahrzeugsicherheit zu erhöhen.



Elektrische Trenner und Schließer

Unsere Produkte schließen bzw. unterbrechen im Kurzschlussfall oder Fehlerzustand einen Stromkreis in Millisekunden. Das ermöglicht ein schnelleres Abschalten als herkömmliche Systeme, schützt Insassen und minimiert die Brandgefahr.



Spezialanwendungen

In jedem Anwendungsfall, wo kleinster Bauraum, Schnelligkeit, Zuverlässigkeit und Gewicht einen kosteneffizienten Einsatz erfordern, bieten Ihnen unsere Produkte Vorteile.



Fußgängerschutz

Wir sind Marktführer für Aktuatoren bei aktiven Motorhauben. Diese schützen Fußgänger, Radfahrer und Kinder, die bei einem Zusammenstoß mit einem Fahrzeug sonst schwer verletzt werden könnten.



Zünder und Pyrotechnik

Alle namhaften Automobil-Hersteller sowie deren Zulieferer vertrauen auf unsere pyrotechnischen Zünder. Alle Kernkomponenten werden inhouse entwickelt und gefertigt und somit perfekt auf Ihre Anforderungen abgestimmt.

Astotec Pyrotechnic Solutions

Wir bieten Ihnen pyrotechnische Komponenten und sprengtechnische Produkte, z.B. pyrotechnische Verzögerungsstücke oder nach Ihren Wünschen gefertigte energetische Substanzen sowie darauf abgestimmte thermoplastische Spritzguss- und Metalldrehteile.

Serienproduktion pyrotechnischer Komponenten

Wir sind Schrittmacher und Vorreiter beim Finden innovativer pyrotechnischer Lösungen und sind es gewohnt, nach verschiedensten Kundennormen zu arbeiten.

Wir finden für Sie innovative pyrotechnische Lösungen: Wir unterstützen Sie bei pyrotechnischen und sprengtechnischen Fragestellungen, von der Vorentwicklung von Sonderprodukten bis zum Prozesslayout von Massenprodukten.

Forschung und Entwicklung

Wir investieren in Forschung und Entwicklung und passen unsere Kapazitäten und Kompetenz regelmäßig an, um den Bedürfnissen des Marktes und unserer Kunden immer einen Schritt voraus zu sein. Weiters vernetzen wir uns mit gruppeninternen Forschungseinrichtungen und externen Instituten. So können wir für Sie schon in der Entwicklungsphase REACH-, CE-, und BAM- Konformität gewährleisten.



Future powered
by excellence.

Unsere Produktpalette



HiFIRE Zündpillen

Die elektrischen und pyrotechnischen Parameter unserer HiFIRE Zündpillen bieten hohe Präzision und Verlässlichkeit. Sie werden bevorzugt in seismischen und elektronischen Sprengzündern sowie in zahlreichen Sicherheitsanwendungen und Applikationen der Film- und Feuerwerksindustrie verwendet.



HiFIRE Anzünder

Unsere elektrischen Anzünder zeichnen sich durch exzellente Qualität und höchste Präzision aus. Die Produktion erfolgt auf modernen Fertigungseinrichtungen. Jeder Anzünder wird vor Auslieferung einer strengen Endprüfung unterzogen.



Pyrotechnische Komponente

Wir bieten Ihnen pyrotechnische Komponenten und sprengtechnische Produkte, z.B. pyrotechnische Verzögerungssatzstücke oder nach Ihren Wünschen gefertigte energetische Substanzen sowie darauf abgestimmte thermoplastische Spritzguss- und Metalldrehteile.

Astotec Metal Processing

Astotec Metal Processing bietet individuell angefertigte Produkte, auf deren Präzision und Qualität bereits zahlreiche namhafte Marken der Automobil-, Medizin- und Elektronikindustrie setzen. Als TIER 1 und TIER 2 Lieferant entwickeln wir Ihre Produkte mit, produzieren diese und veredeln sie. Unsere Arbeitsverfahren reichen vom Stanzen, Biegen und Pressen bis hin zu spezifischen Kundenanforderungen wie Schweißen und Oberflächenbehandlungen.

Unser Angebot

Entwicklung und Konstruktion

Unsere hoch qualifizierten Techniker erfüllen all Ihre Ansprüche. Die 3D-CAD Software NX von Siemens ermöglicht uns die Unterstützung des gesamten Konstruktions- und Fertigungsprozesses.



Werkzeugbau

Folgende Werkzeuge und Vorrichtungen werden von uns komplett inhouse hergestellt:

- Folgeverbundwerkzeuge
- Stanzwerkzeuge
- Biegewerkzeuge
- Umformwerkzeuge
- Werkzeuge für Prototypen

Produktion von Stanz- und Biegeteilen

- Servo-Stanzumformautomaten mit einer Presskraft bis 200t
- Exzenterpressen mit einer Presskraft von 40t bis 125t
- Bihler Stanzbiegeautomaten mit einer Presskraft von 6t bis 30t

Future powered
by excellence.

Unser Know-how für Ihren Erfolg

Technologie

Durch hohe Automatisierung der Serienproduktion können weitere Abläufe in die Stanz- und Biegeprozesse eingebunden werden. Kombinierte Stanz-Biegeautomaten ermöglichen komplizierte Montagetechniken.



Materialien

Unsere Produkte aus unterschiedlichen Werkstoffen und Legierungen (Dicke 0,05-5 mm, Breite bis 420 mm):

- Aluminium
- Stahl
- Edelstahl
- Messing
- Kupfer
- Bronze
- oberflächenbeschichtete Materialien

Veredelung

Nach dem Stanzprozess bieten wir weitere Veredelungsprozesse:

- Wärmebehandlungen
- Oberflächenbehandlungen
- Trovalisieren
- Polieren
- Ultraschallreinigung
- Entfetten
- Kunststoffumspritzen



Astotec Holding GmbH

Leobersdorfer Strasse 31-33
2552 Hirtenberg / Austria
Tel.: +43 2256 811 84-0
Fax: +43 2256 818 08
E-Mail: holding@astotec.com

www.astotec.com

