



CSM

Claudio San Martin

Estampaciones metálicas

Wir sind überzeugt, dass Effizienz in der Produktion Hand in Hand gehen muss mit effektiver Logistik und der Erfüllung der von uns bestätigten Lieferfristen.



CLAUDIO SAN MARTIN

Wir sind auf die Herstellung von kundenspezifischen Unterlegscheiben spezialisiert und fertigen seit 1953 Stanzteile aus Metall. Nach zwei Jahrzehnten in Eibar zogen wir nach Elgoibar, wo wir uns seit 1974 der Fertigung von Unterlegscheiben und Stanzteilen aus Metall widmen.

Claudio San Martín umfasst ein Team qualifizierter Fachleute für Kaltumformung mit einer technischen Abteilung und einem international ausgerichteten Vertriebsteam mit Präsenz in Frankreich und Deutschland sowie ein Verkaufsteam, das den gesamten Inlandsmarkt abdeckt. In unseren rund 3000 m² großen Werksanlagen produzieren und lagern wir die von uns gefertigten Teile und stellen Ihnen sieben vollautomatische Pressen von 40 bis 250 Tonnen zur Verfügung.

Wir sind Mitglied der **Asociación de Fabricantes de Elementos de Fijación Metálicos (ASEFI)** (Spanischen Verband der Hersteller von Metallbefestigungselementen) und dem **European Industrial Fasteners Institute (EIFI)**. Unsere Ausrichtung als Industrieunternehmen wurzelt in der leistungsstarken baskischen Industriestruktur, der wir angehören. Unsere privilegierte geografische Lage und die guten Verkehrsverbindungen erlauben uns, flexibel zu arbeiten und unsere Produkte sowohl innerhalb Spaniens als auch international schnell und zuverlässig zu liefern.

Dank unserer gesammelten Erfahrung kennen wir unser Handwerk bestens und pflegen gute Beziehungen zu externen Laboren, die unser Engagement für die Qualität der angebotenen Dienstleistungen verstärken.



CERTIFIED
ISO 9001
ISO 14001
IATF 16949



QUALITÄT

Bei **Claudio San Martín** setzen wir auf Qualitätsservice, sowohl bei der Herstellung unserer Teile als auch bei der Beratung unserer Kunden. Unsere Verpflichtung für Qualität ist eine Priorität, die wir bei jedem Aspekt des von uns geleisteten Service berücksichtigen.

Neben den **IATF 16949, ISO 9001- und 14001-Zertifizierungen** garantieren wir unseren Kunden eine lückenlose Rückverfolgbarkeit unserer Produktion. Wir stellen Ihnen moderne optisch-elektronische Kameras zur 100%-Kontrolle sowie Kontrollen zur Messtechnik und Teilemessung zur Verfügung, dank denen wir in der Lage sind, Ihnen umfassende Berichte und Qualitätszertifikate zu liefern.

Wir verfügen über digitale und dreidimensionale Kontrollgeräte. Neben der Endkontrolle jedes Teils führen wir bei **Claudio San Martín** auch die Freigabe jedes einzelnen Produktionsprozesses durch. Wir stellen Ihnen ein Labor zur Messung von Parametern wie die Härte der verwendeten Materialien, Oberflächenrauigkeit, usw. ... zur Verfügung.





PRODUKTIONSMITTEL

TECHNISCHE ABTEILUNG

Unser Engagement für einen garantierten Service und eine qualitativ hochwertige Produktion wären ohne das Fachwissen unserer Spezialisten der technischen Abteilung nicht möglich. Unser Expertenteam verfügt über langjährige Erfahrung in der Branche und analysiert jedes Projekt eingehend, um Lösungen anzubieten, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.

Darüber hinaus arbeiten wir an der Formgebung und Anpassung der Zeichnungen für die Fertigung mit progressivem Stanzen und Doppelstanzen, indem wir unsere eigenen Werkzeuge entwerfen und herstellen, um unsere Serviceleistungen zu verbessern und die produktive Vielseitigkeit zu steigern.





STANZEN

Unsere Maschinen und Dicken

Unseren Kunden stehen automatisierte Pressen von 40 bis 250 Tonnen zur Verfügung, die es uns erlauben, unabhängig vom jeweiligen Projekt einen hochwertigen, garantierten Service für Metallstanzteile anzubieten. Wir fertigen Metall- sowie Präzisionsstanzteile in Dicken von 0,50 mm bis 6,00 mm und Tiefziehteile von bis zu 50mm.

Materialien

Wir arbeiten mit einer umfangreichen Palette an Materialien. Wir stanzen sowohl Stähle mit geringem oder hohem Kohlenstoffgehalt und arbeiten mit Messing, Kupfer, Aluminium und Edelstahl.

POLIEREN UND WÄRMEBEHANDLUNGEN

Neben der Herstellung von Metallstanzteilen bietet Claudio San Martin verschiedene Oberflächenbehandlungen an, um alle Ihre Anforderungen zu erfüllen. Einige werden in unseren eigenen Werksanlagen durchgeführt und die übrigen vergeben wir an qualifizierte Lieferanten in der unmittelbaren Umgebung von **Claudio San Martin**.

Polieren

Unser Engagement für Qualität führt dazu, dass jeder Produktionsprozess mit einem automatisierten Polierverfahren der Teile einhergeht, dank dem wir erstklassige Ergebnisse erzielen. Dieses Polierverfahren bietet ein Entfettungsverfahren und die Anwendung von Antioxidationsmitteln, die es ermöglichen, absolut saubere und rostfreie Teile zu liefern.

Wärmebehandlungen

Wenn die Anforderungen hohe, mithilfe verschiedener Wärmebehandlungsmethoden erzielte Härtegrade erfordern, verfügt **Claudio San Martin** über zuverlässige Lieferanten, um den notwendigen Härtingsprozess durchzuführen.

Oberflächenbeschichtungen

Je nach Ihren Anforderungen und Bedürfnissen können wir Ihnen durch unsere zugelassenen Lieferanten genau jene Oberflächenbehandlungen anbieten, die Ihren Bedürfnissen am besten entsprechen: Elektrolyse (ZnFe, ZnNi), Lamellare Beschichtung (Geomet, Delta Protekt, Magni), Phosphatierung, mechanische Verzinkung.

HERSTELLUNG VON UNTERLEGSCHLEIBEN

Unser seit über sechs Jahrzehnten in der Herstellung von Unterlegscheiben aus Metall erworbenes Wissen ist wesentlich, um zu verstehen, wer wir sind und welches Fertigungspotential wir anbieten. Dank unserer langjährigen Erfahrung und dem ständigen Bemühen um qualitativ hochwertige Ergebnisse sind wir heutzutage ein national und international sehr angesehener Hersteller von Unterlegscheiben. Bei **Claudio San Martin** fertigen wir Qualitätsunterlegscheiben. Dies gilt sowohl für genormte Standardprodukte als auch für kundenspezifisch gefertigte Unterlegscheiben.



FLACHE UNTERLEGSCHIEBEN

- > Din 125
- > Din 9021
- > Din 433
- > Din 440
- > ISO 7089
- > ISO 7093
- > NFE 25513
- > NFE 25514

FLACHE SICHERHEITS- UNTERLEGSCHIEBEN

- > Din 6902
- > Din 6903

KONISCHE SICHERHEITS- UNTERLEGSCHIEBEN

PSA C22 5880

KONISCHE UNTERLEGSCHIEBEN

- > NFE 25510
- > DIN 6796

TIEFGEZOGENE KONISCHE UNTERLEGSCHIEBEN

- > NFE 25511

** Wenn Sie in unserer normalen Produktion genormter Unterlegscheiben nicht finden, was Sie brauchen, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

GENORMTE UNTERLEGSCHIEBEN

Bei **Claudio San Martín** produzieren und vertreiben wir auch genormte Unterlegscheiben. Unsere Produktion genormter Standardunterlegscheiben umfasst einen Messbereich von 3 mm bis 52 mm. Schauen Sie sich hier unseren vollständigen Katalog an genormten Unterlegscheiben an und finden Sie, wonach Sie suchen.

Wir verfügen über einen umfangreichen permanenten Lagerbestand an genormten Unterlegscheiben und sind in der Lage, innerhalb sehr enger Zeitfenster zu liefern. Das garantierte Rückverfolgbarkeitssystem unserer Produktion ist von entscheidender Bedeutung für effiziente und qualitativ hochwertige Ergebnisse.

KUNDENSPEZIFISCHE UNTERLEGSCHIEBEN

Unsere Produktionskapazität ermöglicht uns die Herstellung kundenspezifisch hergestellter Unterlegscheiben für eine Vielzahl von Sektoren. Ein qualifiziertes Team und die neuesten Produktionsmittel ermöglichen es uns, für die Herstellung jeder Art von kundenspezifisch hergestellten Unterlegscheiben gerüstet zu sein. Wir arbeiten mit einer Vielzahl von Materialien, von Stählen mit geringem oder hohem Kohlenstoffgehalt über Messing, Kupfer, Aluminium bis hin zu Edelstahl.

Als Hersteller kundenspezifischer Unterlegscheiben steht Ihnen bei **Claudio San Martín** bei Fragen jederzeit unsere technische Abteilung zur Verfügung. Egal in welcher Branche Sie arbeiten, wir helfen Ihnen bei der Fertigung kundenspezifischer Unterlegscheiben.

Kundenspezifische unterlegscheiben für die automobilbranche

Bei **Claudio San Martín** haben wir uns historisch durch unsere Erfahrung bei der Herstellung kundenspezifischer Unterlegscheiben für die Automobilindustrie von der Konkurrenz differenziert, weshalb wir kundenspezifische Teile und Unterlegscheiben für die Lenkung oder Stoßdämpfer der Automobilbranche herstellen. Zudem halten wir stets einen Sicherheitsbestand an kundenspezifischen Unterlegscheiben für die Automobilindustrie.

Unsere 100%-Kontrollen mit optisch-elektronischen Kameras sowie die weitreichende Erfahrung bei der Herstellung von Unterlegscheiben mit kleinsten Toleranzen für die Automobilindustrie bürgen für die Arbeit unserer Fachleute.

Wenn Sie einen Hersteller von kundenspezifischen Unterlegscheiben für die Automobilindustrie suchen, setzen Sie sich mit uns in Verbindung und bitten Sie um ein Angebot. Jahrzehntelange Erfahrung garantiert die Qualität und Effizienz unserer Arbeit.

METALLSTANZEN

Mehr als 65 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Stanzteilen und Unterlegscheiben aus Metall sind ein wichtiger Garant für die Qualität unserer Arbeit. Unsere Geschichte ist mit dem fortwährenden Bemühen um Innovation und Entwicklung verbunden, sowohl unserer Produktionsmittel als auch der Ergebnisse der von uns hergestellten Teile.

Neben Stanzteilen fertigen wir bei **Claudio San Martín** Tiefziehteile von bis zu 50 mm sowie Präzisionsstanzteile. Wenden Sie sich an unsere Fachleute, die Ihnen zur Beantwortung jeglicher Fragen zu unseren Dienstleistungen gerne zur Verfügung stehen.



Wir fühlen uns der Qualität unserer Produktion konsequent verpflichtet, weshalb wir die Qualitäts- und Messkontrollen jedes einzelnen der durch Kaltumformen von uns hergestellten Teile beständig verbessern.

WEITERE TÄTIGKEITEN

Die Erfahrung unseres Teams von Fachleuten und unsere hochmodernen Einrichtungen sind zwei entscheidende Faktoren für unsere Vielseitigkeit sowie unsere Fähigkeit, die verschiedensten Projekte auf dem Gebiet des Metallstanzens und der Fertigung von Unterlegscheiben zu übernehmen.

Neben unseren Spezialgebieten führen wir bei **Claudio San Martín** eine Vielzahl ergänzender Bearbeitungen durch, die uns bei der Montage bestimmter von uns selbst gestanzter Teile helfen. Darüber hinaus bieten wir auch Prägearbeiten, Gewindeschneiden, Nieten, kleine Montagen von Unterbaugruppen sowie andere Tätigkeiten an, die es uns ermöglichen, unseren Kunden einen umfassenden, qualitativ hochwertigen und kundenspezifischen Service zu bieten.





www.claudiosanmartin.com



**Pol. Ind. Arriaga · Ferrerías 6
Apdo. 88 · 20870 Elgoibar
(Gipuzkoa) · SPAIN**



**Tlf.: +34 943 741 912
Fax: +34 943 743 278**



**comercial@claudiosanmartin.com
www.claudiosanmartin.com**