

The background features a dark grey field with several large, overlapping geometric shapes in a vibrant orange color. These shapes include a large circle on the left, a large triangle on the right, and several smaller triangles and polygons scattered throughout, creating a dynamic, abstract composition.

BERTI

Metal Parts Solutions



Materialien höchster Qualität: Die BERTI MPS Garantie für exzellente Produktion

Wir zeichnen uns durch unsere Fähigkeiten aus, eine breite Vielfalt an hochwertigen Materialienzubearbeiten, indem wir maßgeschneiderte Metallkomponenten anbieten, die präzise technische Anforderungen erfüllen. Unter den verarbeiteten Materialien finden wir bleifreies Messing, Standard-Messinglegierungen, Automatenstähle, Aluminium, Aluminiumbronze, AISI-Stahl und Kunststoff. Diese Vielfalt ermöglicht es, mit Präzision und Innovation auf die Marktanforderungen zu reagieren. Die Rückverfolgbarkeit der Rohstoffe steht im Mittelpunkt unseres Qualitätsversprechens. Mit einem System, das jede Phase überwacht, vom Empfang der Rohstoffe bis zur Lieferung des fertigen Produkts, stellen wir Konformität und Qualität sicher. Jede Komponente ist nachverfolgbar, was Integrität und die Einhaltung von Standards garantiert. Wir bieten die Verfügbarkeit von Zertifikaten an, die die Herkunft und Qualität der Materialien belegen, und festigen das Vertrauen unserer Kunden in unsere Transparenz und Zuverlässigkeit. Wir möchten ein Modell der Klarheit und Integrität im Bereich der Metallkleinteile darstellen.

BLEIFREIES MESSING (< 0,1%)

- CW724R (ECOBRASS/ECOSi)
- Messing Kupfer-Zink-Legierungen / Messing Speziallegierungen ohne Blei (< 0,2%)
- CW509L (OT60)
- CW510L (OT57)
- CW511L (ADZ USA)

MESSING KUPFER-ZINK-BLEI-LEGIERUNGEN / STANDARD-BLEI-MESSINGLEGIERUNGEN

- CW600N
- CW602N (ADZ)
- CW603N
- CW607N
- CW612N
- CW614N (OT58)
- CW617N (PTL)
- CW617N-DW (PTL-DW - Trinkwasser)
- CW625N

EDELSTÄHLE

- AISI 303 / 1.4305 / X10CrNiS18-9
- AISI 304 / 1.4301 / X5CrNi18-10
- AISI 304L / 1.4306 / X2CrNi18-11
- AISI 316 / 1.4404 / X2CrNiMo17-12-2
- AISI 316L / 1.4435 / X2CrNiMo 18-14-3

AUTOMATENSTÄHLE

- AVZ / 1.0715 / 11SMn30
- AVP / 1.0718 / 11SMnPb30
- AVP / 1.0737 / 11SMnPb37
- PR80 / 1.0765 / 36SMnPb14

BAUSTÄHLE

- S235JR / 1.0038 / Fe360B
- S235J2 / 1.0116 / Fe360D
- S355J2 / 1.0533 / Fe510D

VERGÜTUNGSSTÄHLE

- C40
- C45

ALUMINIUM

- AW-5083
- AW-2011
- AW-6082 (Anticorodal)
- AW-7075

ALUMINIUMBRONZE

- CC333G / CuAl10Fe5Ni5-C

KUNSTSTOFFE

- Polyamid (PA66)
- Polyoxymethylen (POM)
- Teflon (PTFE)



Anwendungsvielfalt: Die Exzellenzbereiche von BERTI MPS

Unsere Fertigungen heben sich in Feldern wie Landwirtschaft, Seefahrt, Armaturenherstellung, Automobilsektor, Ölhydraulik und Hydraulik ab, indem sie Performance und Verlässlichkeit sichern.

Sportgeräte, Industriearmaturen, Pneumatik, elektrische sowie thermohydraulische Anschlussteile profitieren von unserer produktionstechnischen Spitzenqualität.

Die Anwendungsbreite beweist die Flexibilität und Güte unserer Erzeugnisse und bestärkt BERTI MPS als Spitzenreiter in Sachen Innovation und Bereitstellung von Metallkleinteil-Lösungen für unterschiedliche Märkte.

PROTOTYPEN

Die Entwicklung von Prototypen ist für uns ein essentieller Schritt im Innovationsprozess und ermöglicht die Umsetzung von Konzepten in exakte Modelle.

Unsere Prototypen dienen dazu, Gestaltung und Funktionalität vor der Herstellung zu optimieren und garantieren, dass jedes Produkt präzise auf die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten ist.





Anwendungsvielfalt: Die Kompetenzfelder von BERTI MPS

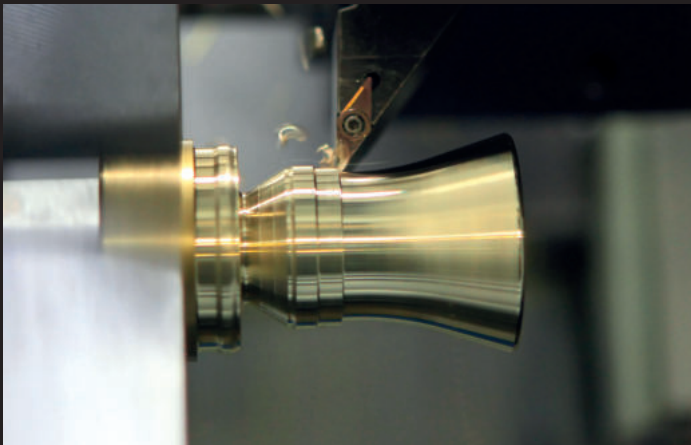
Unsere Produktionsstätte steht fest auf dem Fundament unseres Maschinenparks. Mit hochmoderner Technologie fertigen wir passgenaue Lösungen für jegliche Fertigungsbedürfnisse. Unsere mechanischen und NC-gesteuerten Mehrspindel- sowie Einzelspindelmaschinen sichern eine hochpräzise Verarbeitung von Ø8 mm bis Ø65 mm. Wir sind befähigt, sowohl umfangreiche als auch kleine Chargen und komplexe Fertigungen in erstklassiger Qualität zu realisieren. Die Flexibilität unserer Anlagen erlaubt eine innovative Anpassung an die Anforderungen unserer Kundschaft und verspricht genaue Lösungen für diese. Bei BERTI MPS vereinen sich technische Spitzenleistung und Produktionsvielseitigkeit, um sämtliche Industrieherausforderungen zu bewältigen.





Erfahrung und Präzision: Maßgeschneiderte Dienstleistungen von BERTI MPS

Bei uns startet Exzellenz mit einer sorgfältigen Machbarkeitsanalyse, in der unsere Expertise und die Auswahl des optimalen Materials für jedes einzelne Projekt ineinandergreifen. Wir beschränken unsere Arbeit nicht nur auf präzise Fertigungsprozesse, sondern erweitern unser Angebot auf spezialisierte Verfahren, indem wir jedes Detail sorgsam auswählen und überwachen, um die Qualitätsansprüche zu übertreffen.



Wir veredeln kleine Metallteile mit hochwertigen Wärmebehandlungen und Oberflächenbeschichtungen:

Wärmebehandlungen: Zur Verbesserung der mechanischen Eigenschaften wie Härte und Festigkeit (Normalisieren, Glühen, thermisches Entspannen, Karbokonzentration).

Vernickelung: Erhöhte Korrosionsbeständigkeit und ästhetische Verbesserung.

Verchromen: Erhöhte Haltbarkeit und Festigkeit mit glänzender Oberfläche.

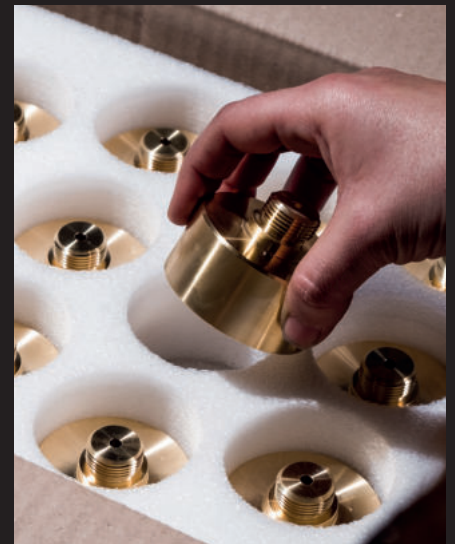
Galvanisieren: Wirksamer Schutz gegen galvanische Korrosion.

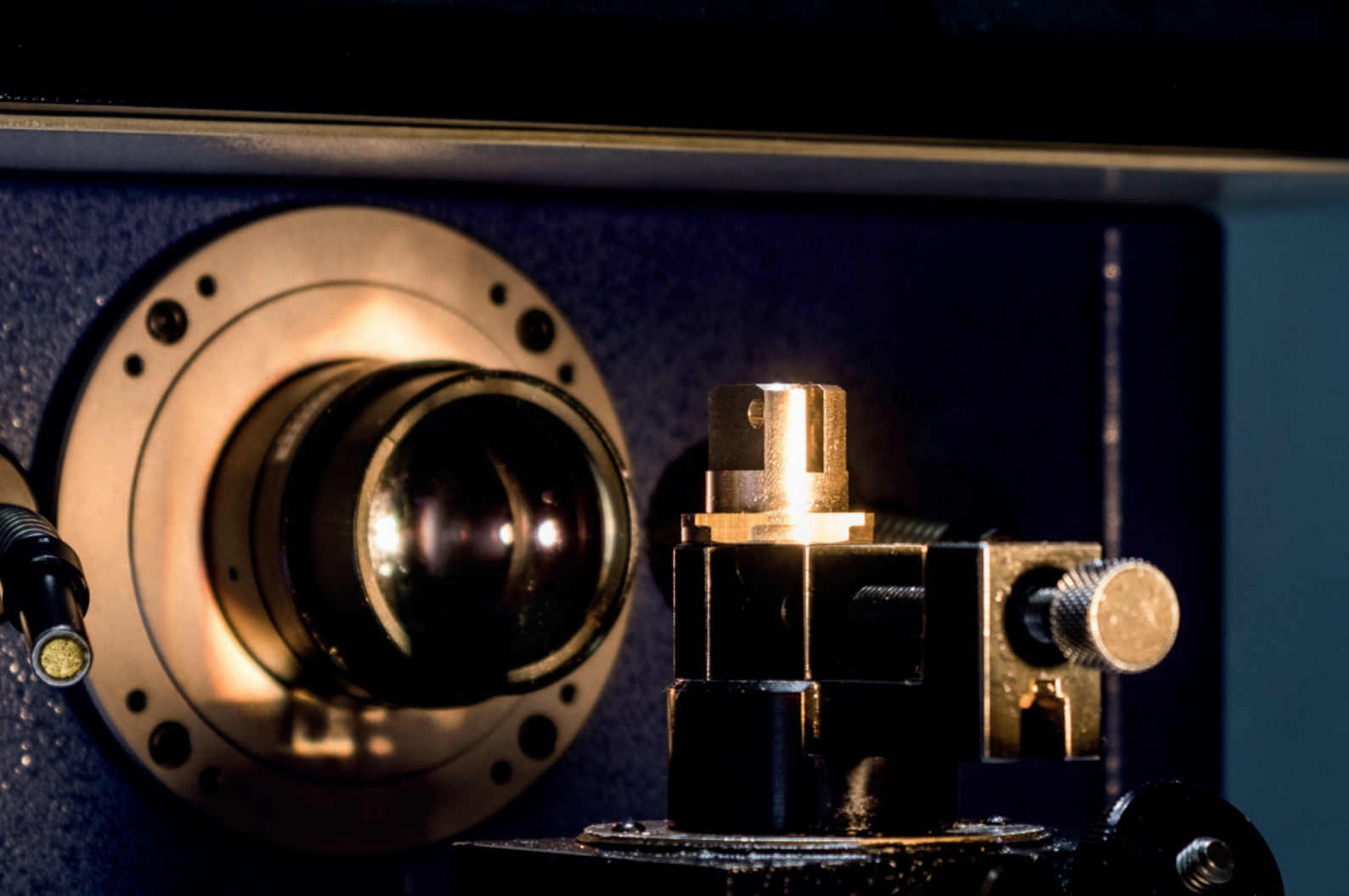
Brünieren: Elegantes Aussehen und Oberflächenschutz gegen Oxidation.

Eloxieren
T.E.A. PLUS

Über die Produktion hinaus: Maßgeschneiderte Verpackung und Lagerverwaltung

Unser individueller Konservierungs- und Verpackungsdienst gewährleistet, dass jedes Erzeugnis gemäß höchsten Standards präsentiert und gesichert ist, während unsere Lagermöglichkeiten für umgehende Verfügbarkeit und verbesserte Lieferfristen stehen. Mit einem genauen Blick auf Qualitätsüberwachung und logistische Effektivität streben wir danach, umfassende Lösungen zu liefern, die über die bloße Fertigung hinausreichen, um unseren Endkunden signifikanten Mehrwert zu bieten.





Engagement und Verlässlichkeit: Unser Qualitätssiegel



BERTI MPS steht für Qualität und Verlässlichkeit, ein Anspruch, der durch die Zertifizierung gemäß **ISO 9001:2015** untermauert wird. Diese weltweit anerkannte Norm unterstreicht unser fortlaufendes Streben nach Exzellenz, das sich in rigorosen Stichproben- und Prüfverfahren widerspiegelt. Das finale Produkt wird einer akribischen Auswahl und präzisen Überwachungsprozessen unterzogen. Jeder Schritt, von der Rohstoffbeschaffung bis zum fertigen Erzeugnis, unterliegt einer detaillierten Kontrolle, um höchste Leistung zu sichern.

Die Unternehmensphilosophie von BERTI MPS fußt auf Ehrlichkeit und sozialem Engagement, Prinzipien, die in jeder Facette unserer Tätigkeit zum Ausdruck kommen. Kunden von BERTI MPS dürfen präzise gefertigte Produkte, engagierten Kundenservice und eine Partnerschaft erwarten, die auf Vertrauen und unübertroffener Qualität gründet.



BERTI MPS: Von den handwerklichen Ursprüngen zur technologischen Vorreiterrolle

1965 begann Giovanni Berti die Geschichte von BERTI MPS zu schreiben, einem Unternehmen, das zu einem Meilenstein in der kleinen Metallverarbeitungsindustrie werden sollte. Mit einer klaren unternehmerischen Vision und einem unerschütterlichen Engagement für Innovation und Qualität hat BERTI seinen Ruf durch die gekonnte Verbindung von traditionellem Handwerk und modernster Technologie aufgebaut.

“Unser Wachstum war eine Reise der kontinuierlichen Verbesserung, mit einem gewissenhaften Fokus auf persönlichem Service und Kundenzufriedenheit, Elemente, die das Vertrauen und die dauerhafte Zusammenarbeit mit dem Markt gefestigt haben. Wir versuchen, ein Gleichgewicht zwischen dem Respekt vor der Tradition und dem Streben nach Innovation zu finden”.

Giovanna und Massimo Berti, die zusammen mit ihren Kindern an der Spitze von BERTI MPS stehen, haben das Unternehmen mit Intuition, Hartnäckigkeit und einer tiefen Leidenschaft für ihre Arbeit geprägt. Ihre Führung hat BERTI zu einem Pfeiler der Solidität und des Wohlstands gemacht, mit einem zuverlässigen und leidenschaftlichen Team, das den Geist des Unternehmens verkörpert.



UNSER HANDELN STELLT SICHER, DASS DAS STREBEN NACH INNOVATION UND DAS ENGAGEMENT FÜR SPITZENLEISTUNGEN UND PRÄZISION DER MASSSTAB SIND, DER UNSER UNTERNEHMEN IN EINE ERFOLGREICHE ZUKUNFT FÜHRT. MIT DER BEVORSTEHENDEN WERKSERWEITERUNG SIND WIR IN DER LAGE, UNSERE PRODUKTIONSKAPAZITÄTEN WEITER AUSZUBAUEN.





bertimps.com
info@bertimps.com
+39 0163 450497

Eingetragener Sitz /
Operatives Hauptquartier
Via Montecastello 40
13037 - Serravalle Sesia, Vc

Lager und Transport
Corso Bruno Buozzi 20
13037 - Serravalle Sesia, Vc

P.iva 00168710028
Berti Metal Parts Solutions srl - ein einzelner Gesellschafter

© 2024 - Alle Rechte
vorbehalten Berti MPS

