

CDLPRÄZISIONSTECHNIK
Präzision für jede Branche



Geschäftsführer Claus-Dieter Landolt

Publication and copyright Information:

CDL-Präzisionstechnik
Landgrafenstraße 45
41069 Mönchengladbach

Design: Simone Vanummissen



CDL - Präzisionstechnik GmbH & Co. KG

ist ein junges, innovatives Unternehmen mit Firmensitz in Mönchengladbach.

Das Unternehmen wurde im Jahr 2002 von Claus Dieter Landolt gegründet. Für die Kunden der Maschinen-, Nutzfahrzeug- und Landmaschinen- und Textilbranche sowie der Medizintechnik bietet CDL - Präzisionstechnik das komplette Dienstleistungsprogramm zur Herstellung von mechanischen Serienteilen und Baugruppen.

Neben der spannenden Präzisionsbearbeitung übernehmen wir gerne für Sie die Verantwortung für Rohteilbeschaffung und Wertschöpfung in der weiteren Prozesskette, beispielsweise Warmbehandlung, Dichtprüfung, Oberflächenbeschichtung und Baugruppenmontage.

Heute produzieren ca. 70 Mitarbeiter auf mehr als 6.000 m² Produktionsfläche im 3-Schichtbetrieb an etwa 30 CNC-Maschinen mit 4 bzw. 5 Achsverarbeitung für High-Speed und Komplettbearbeitung. Es werden Bauteildimensionen von der Größe einer Streichholzschachtel bis zur Größe eines Smart verarbeitet.

In Kürze bietet CDL - Präzisionstechnik Mehrschicht-Nasslackierung in eigener Lackieranlage an..

Moderne CNC-Fertigungstechnologie und Logistikkonzepte, aber auch erfahrene und motivierte Mitarbeiter sind die wesentlichen Gründe dafür, dass CDL - Präzisionstechnik sich auch gegen harten Niedriglohn-Wettbewerb behaupten konnte.

Wir sehen uns als Problemlöser in der Entwicklung und Umsetzung von komplexen Bearbeitungs- und Logistikkonzepten.

Stellen Sie uns auf die Probe !

Kompetente Beratung und reaktionsschneller Service

Spezialisiert auf die serienmäßige Produktion an modernsten CNC- Werkzeugmaschinen

sind es neben dieser Kernkompetenz der hohe Qualitätsanspruch und eine starke Lieferperformance, die die Grundsteine des Erfolges bilden.

Durch Just-in-Time-Produktion beispielsweise werden beim Kunden Bestandskosten reduziert, die Flexibilität übernimmt CDL - Präzisionstechnik.

Als Partner für innovative Produktion setzt CDL - Präzisionstechnik bereits in der Entwicklungsphase neuer Bauteile auf partnerschaftlichen Dialog mit seinen Geschäftspartnern.

Dieser beginnt mit einer detaillierten Beratung zur fertigungsgerechten Konstruktion.

Die Vorschläge zielen auf Vereinfachung, Standardisierung und Prozessfähigkeit der späteren Bearbeitung und werden mithilfe dreidimensionaler Simulationsprogramme auf Machbarkeit und Nutzen überprüft.

Dies senkt bereits im Planungsstadium die späteren Stückkosten. Funktionsorientiert erfolgt die computergestützte Entwicklung der erforderlichen Werkzeuge und Vorrichtungen am CAM-Arbeitsplatz.



Erfahrene Konstrukteure stimmen das Spannkonzep
die funktionalen, gieß- und fertigungstechnischen Anforderungen ab.
Auch hierbei ist die erfolgreiche und störungsfreie Simulation der
Bearbeitungsprozesse Voraussetzung für die anschließende Herstellung
dieser Sonderbetriebsmittel.

Qualität ist das Maß aller Dinge

Qualitätsfähigkeit
hat für CDL - PRÄZISIONSTECHNIK
höchste Priorität.

Ein klimatisierter Feinmessraum und modernste, präzise Mess- und Prüfeinrichtungen bieten die technische Basis für die geometrische Beurteilung der hergestellten Bauteile in Toleranzbereichen von wenigen Tausendstel Millimeter.

Präzision ist messbar.

Um exakte Ergebnisse der gefertigten Präzisionsteile zu erzielen, werden nur neueste und hochgenaue Mess- und Prüfgeräte eingesetzt.

Unsere geschulten Fachkräfte für Qualitätssicherung dokumentieren mit modernster Messtechnik ein höchstmaß an Präzision.

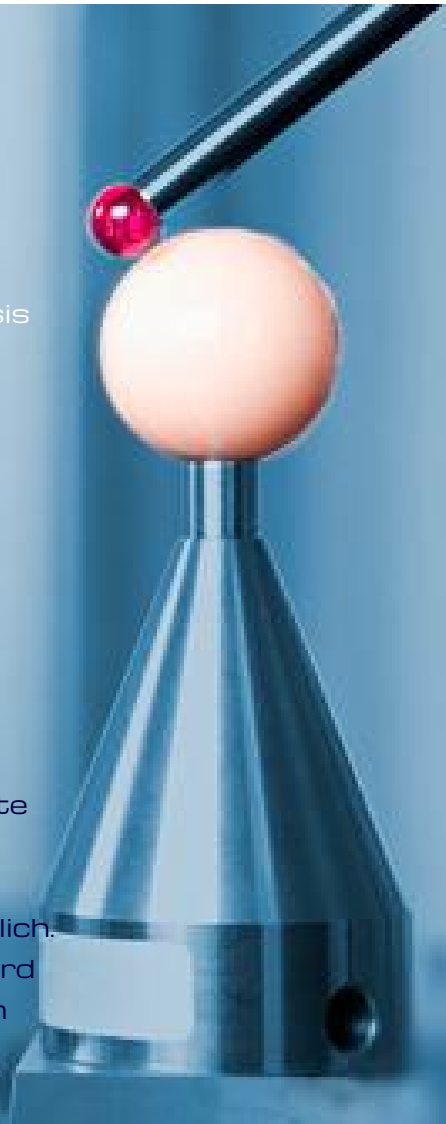
Nur exakt überprüfte Präzisionsteile verlassen unser Werk.

Wesentliche Handlungsmaxime ist eine gelebte und konsequente Qualitätskultur

über alle Ebenen des Unternehmens.

Jeder Mitarbeiter ist für die Qualität seiner Arbeit verantwortlich.

Im Rahmen einer kontinuierlichen Unternehmensentwicklung wird die Qualitätsfähigkeit der gesamten Organisation kontinuierlich weiterentwickelt.



Zertifizierung

Die Fähigkeit zur Qualität wird in regelmäßigen Abständen durch interne und externe Audits geprüft.

Die CDL - Präzisionstechnik ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.

Zusätzlich verfügt CDL - Präzisionstechnik über eine herstellerbezogene Produktqualifikation zur Fertigung von Sicherheitsteilen für Schienenfahrzeuge nach DB AC - EBN 918058



Auftragsabwicklung mit zeitgemäßem ERPSystem



Egal, ob
Bestellungen,
Lieferabrufe oder
Produktionszahlen:

Der Bedarf an Bauteilen über Zeit
wird in einem ERPSystem erfasst.

Anhand dieser Plandaten werden zum richtigen Zeitpunkt Bestellungen für Sekundärteile generiert oder Fertigungsaufträge mit kapazitätsorientierter Terminierung angelegt.

Die Feinsteuerung von Aufträgen wird unterstützt durch eine grafische Plантаfel.

Ereignismeldungen wie zum Beispiel die Fertigstellung eines Produktionsschrittes werden per Barcode zeitnah an den Produktionsmaschinen gemeldet. In der wöchentlich stattfindenden Produktionsbesprechung werden anstehende Aufträge hinsichtlich ihrer Termintreue überprüft. Sollte doch einmal eine Verzögerung auftreten, so werden geeignete Maßnahmen umgehend und wirksam veranlasst.

CDL - Präzisionstechnik möchte ein Maximum an Versorgungssicherheit bieten, damit Kunden ihrerseits auf die Vorhaltung von Sicherheitsbeständen zur Minderung von Ausfallrisiken verzichten können.

CDL - PRÄZISIONSTECHNIK

BIETET PROJEKTLÖSUNGEN AUCH FÜR IHR UNTERNEHMEN



KOMPLETTbearbeitung --- IST TRUMPH

Unter diesem Motto setzt CDL - PRÄZISIONSTECHNIK modernste Technologien ein. In einem einzigen Arbeitsschritt werden „Dreh-Bohr-Frästeile“ hergestellt. Integrierte Mess- und Werkzeugüberwachungssysteme unterstützen die gleichbleibend hohe Qualität und machen die Bearbeitung bei kürzesten Durchlaufzeiten weitgehend überwachungsfrei und somit „personalkostengünstig“.

Mit 5 Achsen von 5 Seiten: FERTIG!

Auf ein- und doppelspindligen CNC-Bearbeitungszentren können Gehäuseteile verschiedenster Werkstoffe mit Gewichten von wenigen 100 Gramm bis zu 2,5 to vielfach ohne Umspannen komplett gefertigt werden. Diese integrierte Hochleistungserspannung führt am Bauteil zur bestmöglichen Präzision und Wirtschaftlichkeit. Durch Wegfall zusätzlicher Arbeitsschritte werden Liege- und Wartezeiten reduziert.

Ihr Kundenvorteil: Kürzestmögliche Lieferzeiten.



CNC - HOCHLEISTUNGSZERSPANUNG IN DEN TECHNOLOGIEN

FRÄSEN

DREHEN

BOHREN

SCHLEIFEN



VERANTWORTLICHES BAUTEILMANAGEMENT FÜR DEN KUNDEN

- Beschaffung und Bevorratung von Rohteilen und Zubehör im Rahmen der kundenseitigen Materialfreigabe
- Mit ausgewählten Partnern für Warmbehandlung und Oberflächentechnik bietet CDL-Präzisionstechnik die gesamte Wertschöpfung für das Bauteil aus einer Hand
- Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001
- Herstellerbezogene Produktqualifikation HPQ nach DB AG - E BN 918 058 für Schienenfahrzeuge der deutschen Bahn
- Auf Kundenwunsch führen wir gerne Baugruppenmontagen sowie das erforderliche Sekundärteile-Management für Sie aus

ALLES AUS EINER HAND

- Komplettbearbeitung metallischer Gehäuse-, Dreh- und Langteile beliebiger Werkstoffe
- max. 2.000 mm x 1.800mm x 1.100mm, kubisch, bis 5 Achsen
- max. 750 mm Durchmesser und 2000 mm Länge, Rotation, mit angetriebenen Werkzeugen, bis 5 Achsen
- Dokumentierte Prozessfähigkeit, u.a. mit 2 CNC-Messmaschinen 2.400 mm x 1.200 mm x 1.000 mm, Kontur- und Oberflächenmessgeräten in klimatisiertem Messraum.

TEILESPEKTRUM

Bei CDL Präzisionstechnik stehen alle Zerspanungstechnologien für Rotationsteile, kubische Teile und Langteile von einer Größe einer Streichholzschachtel bis zur Größe eines Smart zur Verfügung.

ROTATIONSTEILE

Komplexe Futter-Drehteile mit integrierter Bohr- und Fräsbearbeitung

Wellenförmige Drehteile bis 2000 mm Länge (mit Reitstock- und Lünetten-Unterstützung)

Scheibenförmige Drehteile bis 600mm Durchmesser

KUBISCHE TEILE

High Speed Zerspanung von Aluminiumteilen

Komplexe Gehäuseteile (Getriebe, Achsen, Pumpen ect.) aus Grauguss, Sphäroguss oder Stahlguss (Dimension bis 2000 x 1800 x 1100mm)

Präzisionsbearbeitung von Ventilgehäusen oder Messing-Armaturen

LANGTEILE

Flächen- oder Brückenbearbeitung von Längsteilen bis 4m



CDL- PRÄZISIONSTECHNIK

- Präzision für jede Branche!



Bahn - Technik



Maschinenbau



Baumaschinen



Kompressorenbau



Landmaschinen



Textilmaschinen



Automotive



Medizintechnik

Lassen Sie sich von unserem Leistungsangebot überzeugen!



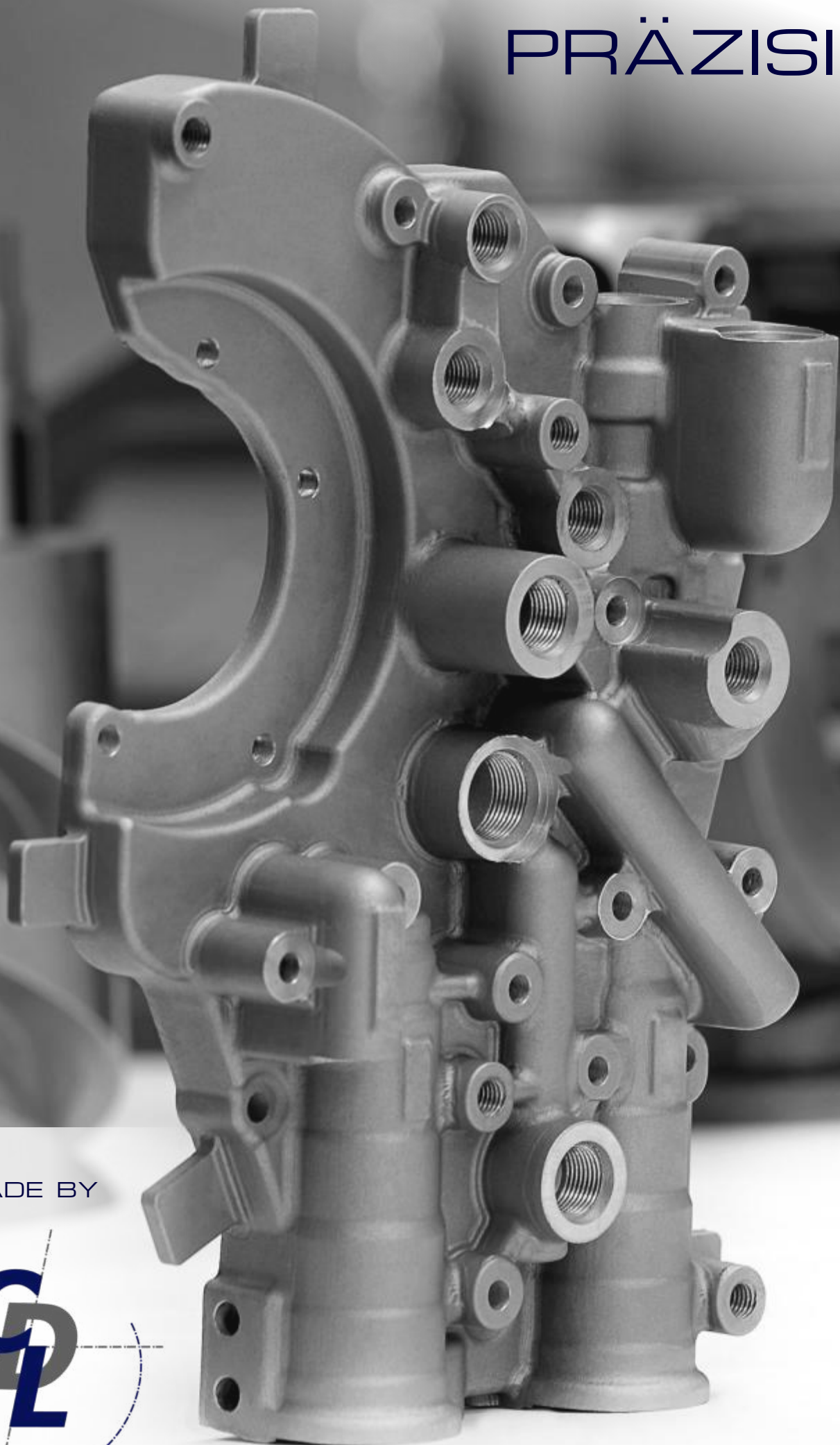
Wassertropfen.
Von Natur aus eine perfekte Form.



CDL - PRÄZISIONSTECHNIK :

Perfekt ist uns nicht gut genug!
Wir sind präzise - nehmen Sie uns beim Wort!

PRÄZISION



MADE BY



Partnerschaftliche und
langfristige Kundenbeziehungen



sind Eckpfeiler unserer Unternehmensphilosophie.

Eine Auswahl der Referenzliste verdeutlicht
die Produkt- und Servicevielfalt der CDL-PRÄZISIONSTECHNIK.

BIT Analytical Instr. GmbH	Schaeffler AG & Co.KG	CDP Bharat Forge GmbH
Componenta B.V.	Dietermann GmbH & Co KG	Eisengiesserei Karlshütte GmbH
Faiveley Transport Witten GmbH	Oerlikon Leybold	Rademakers Gieterij b.v.
Grohmann Aluworks GmbH, Bisingen	Gusstechnik Schopheim, Grohmann Gruppe	
Ohm & Häner GmbH & Co.KG	Schlafhorst	Georg Fischer GmbH & Co. KG, Mettmann
Novopress GmbH & Co.KG	Georg Fischer GmbH, Leipzig	Rheingetriebe GmbH
Voith Turbo Verdichtersysteme	SMS Meer GmbH	Isselguss GmbH
GHH-Rand Schraubenkompressoren GmbH	Claas Industrietechnik GmbH	



CDL

PRÄZISIONSTECHNIK

GmbH & Co. KG

Landgrafenstraße 45
41069 Mönchengladbach

Telefon: + 49 (0) 2161 - 47961

Fax: + 49 (0) 2161 - 4796119

E-Mail: info@cdl-technik.de