

Präzise Produkte und Halbprodukte aus nichtmetallischen Werkstoffen

Ein Partner. Drei CNC-Technologien. Vom ersten Prototyp bis zur Millionenserie.

Razrez.net ist ein slowenischer Hersteller, spezialisiert auf die präzise Fertigung von Teilen und Halbzeugen aus weichen und nichtmetallischen Werkstoffen mittels CNC-Zuschnitt. Mit der Kombination aus **Reinwasserstrahl (Pure Waterjet)**, **CNC-Oszillationsmesser** und **CO₂-Laser** fertigen wir technische Komponenten für Industrie, Automobilbranche, Maschinenbau, Bauwesen, Verpackung, Elektronik und viele weitere Branchen.

4000 × 2000 mm Arbeitsbereich	bis 200 mm Maximale Materialstärke	±0,05–0,10 mm Genauigkeit (typisch, materialabhängig)	5.000.000 Teile pro Jahr – Fertigungskapazität
100+ zufriedene Kunden	2.000.000+ gefertigte Teile	24 h Angebot auf Anfrage	EU Fertigung in Slowenien

Drei Technologien – ein Standort

Für jeden Werkstoff wählen wir das optimale Fertigungsverfahren. Ohne Zwischenhändler, ohne zusätzliche Lieferanten.

 <p>Reinwasserstrahl PURE WATERJET • OHNE ABRASIV</p> <p>Kalter, sauberer Schnitt ohne Wärmeeinfluss. Ideal für Gummi, Schaumstoffe, Dichtungsplatten, Verbundwerkstoffe und Mehrschichtmaterialien.</p>	 <p>CNC-Oszillationsmesser SCHNELLER ZUSCHNITT WEICHER MATERIALIEN</p> <p>Präziser Schnitt von Schaumstoffen, Gummi, Textilien, Leder, Klebebändern und Kartonagen. Effizient für Prototypen und Großserien.</p>	 <p>CO₂-Laserschneiden DEMNÄCHST</p> <p>Feine Details und glatte Kanten in Kunststoffen, Acryl, Folien und dünnen technischen Materialien.</p>
--	--	---

Branchen, die wir beliefern

<p>Industrie & Maschinenbau Dichtungen, Unterlegscheiben, Distanzstücke, Maschinenteile</p> <p>Bauwesen & HLK Isolierung, Dichtbänder, Filter</p>	<p>Automobilbranche Antivibrations- und Akustikelemente, Dichtungen</p> <p>Verpackung & Logistik Schaumstoffeinlagen, Transportschutz, Sets</p>	<p>Elektronik Elektroisolationseinlagen, ESD-Unterlagen, Klebeelemente</p> <p>Robotik & Automatisierung EOAT-Komponenten, Greifunterlagen</p>
---	---	---



Werkstoffe



Wir schneiden und bearbeiten ein breites Spektrum nichtmetallischer Werkstoffe. Das Material beziehen wir von etablierten Herstellern oder verarbeiten Ihr Material.

NACH EIGENSCHAFTEN | selbstklebend | flammhemmend (UL94) | lebensmittelecht (FDA) | ESD / antistatisch

ölbeständig | UV-beständig | schalldämmend | wärmedämmend

Gummi <ul style="list-style-type: none"> • EPDM • NBR / HNBR • CR (Neopren) • NR • SBR • Silikon • Viton (FKM) • CSM (Hypalon) • PU-Elastomer • Poröser / Zellgummi • Mikrozellulärer Gummi • Silikonschaum • Gummi mit Gewebeeinlage • Lebensmittelgummi (FDA) • Antistatischer Gummi 	Technische Schaumstoffe <ul style="list-style-type: none"> • EVA • PE / XLPE (Plastazote, Alveolit) • PU / PUR • Poron • Cellasto • EPP • EPS • XPS • Basotect • Akustikschaumstoffe • Filterschaumstoffe (PPI 10–80) • Elastomer-Isolierung • FR-Schaumstoffe (UL94) • Selbstklebende Schaumstoffe 	Dichtungswerkstoffe <ul style="list-style-type: none"> • Klingsil • CNAF • PTFE / ePTFE • Graphitplatten • Vermiculit • Aramidfasern • Kork-Gummi-Verbund • Silikon-Dichtungsplatten • Dichtungsplatten • Dichtungskarton • Industrielle Dichtungswerkstoffe 	Kunststoffe <ul style="list-style-type: none"> • PMMA (Plexiglas) • PETG / PET • PVC / PVC-Hartschaum • PP • PE / HDPE • PE-UHMW (PE1000) • PA6 / PA66 • ABS • PC (Polycarbonat) • POM • PEEK • PVDF • TPU / TPE • Weitere technische Polymere
Elektroisolation <ul style="list-style-type: none"> • Pertinax • Pressspan • Nomex • Mylar (PET) • Kapton (PI) • Formex • FR4 / G10 	Klebstoffe / selbstklebend <ul style="list-style-type: none"> • 3M VHB • tesa-Bänder • Doppelseitige Klebebänder • Transferklebstoffe • Gestanzte Klebeelemente • Selbstklebende Schicht am Teil 	Gewebe & Sonstige <ul style="list-style-type: none"> • Glasgewebe • Aramidgewebe • Carbonegewebe • Vliesstoffe • Textilien, technische Gewebe • Leder, Kunstleder • Filz • Kork • Isoliermaterialien • Verbundwerkstoffe • Mehrschichtlamine 	Kundenmaterial Auch die Bearbeitung von kundenseitig beigestelltem Material ist möglich. Ihr Material, unsere Präzision.

Wir schneiden keine Metalle, kein Glas und keinen Stein. Wir sind Spezialisten für nichtmetallische und weiche Werkstoffe – deshalb schneiden wir sie besser.

Qualität und Zuverlässigkeit

Das Material, das Sie verbauen, muss das richtige sein – jedes Mal. Deshalb dokumentieren, messen und bestätigen wir es vor der Serie.

Materialzertifikate Auf Anfrage: Zeugnis 3.1, REACH / RoHS, UL94, FDA – je nach Werkstoff. Material beziehen wir von etablierten Herstellern.	Eigene Messtechnik Maßkontrolle in der eigenen Fertigung. Typische Genauigkeit $\pm 0,05\text{--}0,10\text{ mm}$, je nach Werkstoff und Technologie.	Kostenloses Muster vor der Serie Material, Maße und Funktion bestätigen Sie am realen Teil – erst danach startet die Serie. Keine Überraschungen bei der Montage.
---	---	---

Was wir fertigen

Wir fertigen vor allem funktionale Industriekomponenten:

- Industriedichtungen
- Hochdruckdichtungen
- Flanschdichtungen
- Flachdichtungen für Gehäuse
- Membranen
- Distanzstücke, Unterlegscheiben
- Antivibrationselemente
- Akustikisolierung
- Wärmeisolierung
- Schaumstoffeinlagen für Koffer / Verpackung
- Transportschutzverpackungen
- Gleit- und Antirutschunterlagen
- Filter und Filtermatten
- Schalldämmeinlagen
- ESD-Unterlagen
- Elektroisolationseinlagen
- Schablonen und Masken
- HLK-Komponenten
- Roboter- und EOAT-Komponenten
- Maschinenkomponenten
- Mechanische Teile nach Zeichnung
- Schutzelemente, Folien nach Maß
- OEM-Teile nach Kundenauftrag
- Entwicklungsprototypen
- Serienteile nach Maß



Ist das Bauteil **flach (2D)** und aus einem **nichtmetallischen Werkstoff**, können wir es sehr wahrscheinlich fertigen. Zeichnung senden – Angebot innerhalb von 24 Stunden.

Von 1 Stück bis 5.000.000 Stück pro Jahr

Gleiche Qualität, gleicher Partner – unabhängig von der Seriengröße.



Zusatzleistungen – mehr als Zuschnitt

Selbstklebende Schicht Klebeschicht direkt am Teil – Montage ohne zusätzliche Arbeitsschritte	Kitting / Sets mehrere Komponenten in einer Verpackung, bereit für Ihre Linie	Kennzeichnung Etikettierung, Artikelnummern, Chargen nach Ihrer Spezifikation
Verpackung nach Spezifikation Mengen, Beutel, Trays, Paletten – wie es Ihre Logistik verlangt	DFM-Beratung Optimierung von Konstruktion, Materialausnutzung und Materialwahl	Musterdigitalisierung aus dem physischen Muster erstellen wir die DXF – ohne Ihre Zeichnung
Konsignation & Jahresverträge Festpreise, Abrufe, Sicherheitsbestand für Serienkunden	NDA auf Anfrage Ihre Zeichnungen und Projekte bleiben vertraulich	Materialbeschaffung bei etablierten Herstellern, mit Materialzertifikaten

Warum Razrez.net? Vorteile für Ihren Einkauf

01

Keine Mindestmenge

Von 1 Stück bis zur Millionenserie – von der Entwicklung bis zur Serienfertigung beim selben Partner.

02

Keine Werkzeugkosten

Keine teuren Schneidwerkzeuge. Konstruktionsänderungen sind einfach, schnell und ohne Zusatzinvestition.

03

Kurze Lieferzeiten

Angebot in 24 h, Muster in 2–5 Arbeitstagen, Serie typisch in 5–15 Arbeitstagen.

04

Hohe Wiederholgenauigkeit

Wiederholgenaue Serienfertigung mit typischer Genauigkeit $\pm 0,05$ – $0,10$ mm und eigener Maßkontrolle.

05

Kostenoptimierung

Optimierte Materialausnutzung, DFM-Beratung und Wahl des richtigen Werkstoffs – wettbewerbsfähige Preise.

06

Langfristige Partnerschaft

Jahresverträge, Konsignation, wiederkehrende Aufträge und Just-in-time-Lieferungen.

So läuft die Zusammenarbeit

1

Anfrage

Sie senden DXF, DWG, PDF, Muster oder Teilebeschreibung.

Angebot in 24 h

2

Kostenloses Muster

Sie bestätigen Material, Maße und Funktion am realen Teil.

2–5 Arbeitstage

3

Serienfertigung

Wahl der optimalen Technologie, Nesting, Maßkontrolle.

typisch 5–15 Arbeitstage

4

Serienlieferungen

Jahresverträge, Abrufe, Sicherheitsbestand oder Kanban.

JIT für Serienkunden

Partner aus der EU – weniger Risiko in Ihrem Einkauf

EU-Fertigung, kurze Wege

Keine Zölle, keine Seefracht, kein Währungsrisiko. Beltinci liegt eine Autostunde von der österreichischen Grenze – Lieferung nach AT und DE in 1–2 Tagen.

Second Source

Komponenten, die Sie heute von einem Lieferanten beziehen, qualifizieren wir als sichere zweite Quelle – ohne Werkzeuge, ohne Mindestmengen.

Lager in Ihrer Nähe

Konsignation und Sicherheitsbestand für Serienkunden: Sie rufen ab, wir sorgen für die Verfügbarkeit.

Logistik

LIEFERUNG IN SLOWENIEN UND EU

Selbstabholung

Expresslieferung (gleicher / nächster Arbeitstag)

Kurierdienste

Paketversand

Palettentransport

Sammelgut

LTL- / FTL-Lkw-Transporte

regelmäßige Lieferungen für Serienkunden

HAUPTMÄRKTE

Slowenien

Österreich

Deutschland

übrige EU-Länder

Razrez.net – Texinn d.o.o.

Ulica Štefana Kovača 3
9231 Beltinci, Slowenien

USt-IdNr.: SI66180791

Firmennr.: 8726744000



Kontakt

David Belovič, M.Sc.

Geschäftsführer

+386 41 937 237

E-Mail: info@razrez.net

Web: www.razrez.net

Senden Sie uns DXF, DWG, PDF, Muster oder Teilebeschreibung.

Angebot in 24 h. Kostenloses Muster.