

DUALE EXZELLENZ IN DER FERTIGUNG

Präzision im Mikrobereich. Skalierbarkeit im industriellen Maßstab.



Willkommen bei Vina Rubber Co., Ltd – Ihrem strategischen **Fertigungspartner**, bei dem **Präzisionstechnik** auf großskalige **Produktionseffizienz** trifft. Wir arbeiten nach einer **Dual-Core-Fertigungsphilosophie**, die speziell darauf ausgerichtet ist, die sich wandelnden **Anforderungen** der globalen **Lieferkette** zu unterstützen:



Experte für **Mikro-Präzision**: In unserem **Hochpräzisions-Kernbereich** sind wir auf Mikro-Silikon- und Gummikomponenten spezialisiert. Mit **Toleranzen**, die für Andere unmöglich erscheinen, sind wir Experten für **komplexe Geometrien** und Miniaturteile für die Medizin-, Elektronik- und High-Tech-Industrie.



Spezialist für **Industrieteile** (Großserienfertigung): Unser zweiter **Kernbereich** ist auf **Kapazität** und **Volumen** ausgelegt. Wir bieten hocheffiziente **Fertigung** für großformatige **Industriegummiteile** und garantieren wettbewerbsfähige **Preise** sowie konstante **Qualität** für hochbelastbare **Anwendungen** in der Automobil- und Bauindustrie.

Mit dem hauseigenen **Werkzeugbau** als **Fundament** schließen wir die **Lücke** zwischen **Design** und **Massenproduktion** und bieten ein **Null-Fehler-Versprechen** von Vietnam in die ganze Welt.

KERNKOMPETENZEN

1. Integrierter hauseigener Werkzeug- und Formenbau

Unser **Fundament** basiert auf unserem internen **CNC-Bearbeitungszentrum**. Durch die eigene **Konstruktion** und **Fertigung** von hochpräzisen **Formen** gewährleisten wir 100% **Designtreue** und ermöglichen **Rapid Prototyping**.

- Der **Vorteil**: Erhebliche **Verkürzung** der **Durchlaufzeiten** und optimierte **Werkzeugkosten** für Komponenten mit komplexen **Geometrien**.

2. Kernbereich 1: Experte für Mikro-Präzision

Wir sind auf kleinste **Silikon- und Gummikomponenten** spezialisiert, bei denen **Standardtoleranzen** nicht ausreichen. Unser **Engineering-Team** zeichnet sich durch die **Handhabung** von **Miniaturteilen** mit extremen **Präzisionsanforderungen** aus.

- **Kompetenz**: Spezialisiert auf **Platin-Silikon-Spritzguss**, extrem enge **Toleranzen** ($\pm 0,05$ mm) und **gratfreie Nachbearbeitung** für **Medizin, Elektronik** und **High-Tech**.

3. Kernbereich 2: Industrielle Skalierbarkeit

Unsere **Fertigungsstätte** ist auf hohe **Kapazitäten** ausgelegt. Wir setzen fortschrittliche **Press- und Spritzgussverfahren** ein, um **Großserien** ohne **Qualitätseinbußen** zu liefern.

- **Kompetenz**: **Massenproduktion**, langlebige **Materialformulierungen** (EPDM, NBR, FKM/Viton) und **Kosteneffizienz** für **Industrieanlagen, Haushaltsgeräte** und **Medizintechnik**.

4. Hochfeste Gummi-Metall-Verbindungen

Erreichen Sie maximale **strukturelle Integrität** durch unsere spezialisierten **Verbindungsverfahren**. Wir gewährleisten eine erstklassige **chemische Bindung** zwischen **Gummi** und verschiedenen **Substraten** wie **Stahl, Aluminium** und **Messing**.

- **Anwendungen**: Ideal für **Fahrwerksbuchsen, Schwingungsisolatoren** und hochbelastbare **Industriemodelle**, die extreme **Langlebigkeit** erfordern.

5. Qualitätssicherung & Null-Fehler-Versprechen

Qualität ist nicht verhandelbar. Jedes **Teil**, von der **Mikrogröße** bis zum industriellen **Maßstab**, wird im **Rahmen** unseres **ISO 9001:2015** zertifizierten **Prozesses** streng geprüft, um die **Einhaltung** globaler **Standards** (FDA, RoHS, REACH) sicherzustellen.

- Unser **Ziel**: **Perfektion** vom ersten **Prototypen** bis zum millionsten **Teil**.

UNSERE GESCHICHTE (HISTORIE)

- **2000 – Die Gründung**: Errichtung durch ein **Kernteam** aus drei **Ingenieuren** mit **Fokus** auf spezialisierte **Gummi-Ersatzteile**.
- **2008 – Industrielle Expansion**: Inbetriebnahme einer 1.000 m² großen **Fertigungsstätte** in Hanoi und **Integration** in die nationale industrielle **Lieferkette**.
- **2013 – Globale Reichweite**: Erweiterung der **Betriebsabläufe** durch ein 2.000 m² großes **Werk**, das unseren offiziellen **Eintritt** in die globale **Lieferkette** markierte.

- **2020 – Resilienz & Kontinuität:** Erfolgreiche **Bewältigung** der globalen **Pandemie** durch **Umstrukturierung** in drei spezialisierte **Standorte**, um eine unterbrechungsfreie **Produktion** für unsere **Kunden** zu gewährleisten.
 - **2024 – Modernisierte Infrastruktur:** **Konsolidierung** in einem hochmodernen, 5.000 m² großen **Fertigungswerk**, das für **Hochpräzise Großserienfertigung** und den globalen **Export** optimiert ist.
-

UNSERE VORTEILE

1. Kompromisslose **Qualitätskontrolle (ISO 9001:2015)**: Wir implementieren ein mehrstufiges **Prüfsystem** unter **Einsatz** fortschrittlicher **Messtechnik**. Jedes **Teil** – von der **Mikro-Präzision** bis zum industriellen **Maßstab** – wird strengen **Tests** unterzogen, um eine **Null-Fehler-Lieferung** zu gewährleisten, die globalen **Standards (FDA, RoHS, REACH)** entspricht.
 2. **Kosteneffizienz** durch integrierte **Produktion**: Durch die **Kombination** der strategischen **Standortvorteile** Vietnams mit unserem hauseigenen **Werkzeugbau** und dem **Dual-Core-Fertigungsmodell** bieten wir hochwertige **Komponenten** zu einem äußerst wettbewerbsfähigen **Preis** an. Wir optimieren jeden **Schritt**, um **Verschwendung** zu reduzieren und Ihre **Gesamtkosten (Total Cost of Ownership)** zu senken.
 3. Nahtlose globale **Logistik & Lieferkette** Erleben Sie einen reibungslosen internationalen **Handel**. Wir sind auf **Door-to-Door-Lieferungen** mit **Echtzeit-Tracking** nach Nordamerika, Europa und Asien spezialisiert. Unser **Standort** in Vietnam dient als perfekter strategischer „**China Plus One**“-**Fertigungshub** für Ihre globale **Lieferkette**.
-

PRODUKTIONSABLAUF

1. **Anfrage & Technische Prüfung:** **Analyse** der **Zeichnungen** und **Bewertung** der **Spezifikationen** (1-2 **Werktage**).
2. **Angebotserstellung:** **Erstellung** eines wettbewerbsfähigen **Preisangebots** (2-3 **Tage**).
3. **Prototyping:** **Werkzeugbau** für **Einzelkavitäten** und **Designvalidierung** (5-15 **Werktage**).
4. **Serienwerkzeuge:** **Formenbau** und **Testlauf** (20-35 **Werktage**).
5. **Massenproduktion:** **Hochvolumenfertigung** gemäß **Zeitplan**.
6. **QS & Logistik:** 100% **Endkontrolle** und weltweite **Lieferung** (UPS/DHL/FedEx).

KONTAKTINFORMATIONEN

- **E-Mail:** RFQ@vinarubber.com
 - **Telefon:** +842466866608
 - **Eingetragener Sitz:** No. 6/44 Nui Doi Street, Soc Son, Hanoi, Vietnam.
 - **Fertigungsstätte:** Lot CN09-2, Nham Son - Yen Lu Industrial Park, Bac Ninh, Vietnam.
 - **Versandlager:** No. 89 Tay Son Street, Dan Phuong, Hanoi, Vietnam.
-

PRODUKTGALERIE

1. MIKRO-PRÄZISIONSKOMPONENTEN

Hochpräzise Silikonteile mit extrem engen **Toleranzen** (bis zu $\pm 0,03-0,05$ mm). Entwickelt für **Anwendungen** in der **Medizin**, **Elektronik** und im **High-Tech-Bereich**.



Hauchdünne
Silikonmembran



Dichtungsringe in
Medizinqualität



Selbstschmierende
Silikonmembran



Dünne Gummimembran



Mikro-Präzisionsgummitteil



Miniatur-Silikonteile

2. INDUSTRIELLE GUMMILÖSUNGEN

Hochbelastbare Gummiteile für die **Bereiche Automobil**, **Bauwesen** und **Energie**. Langlebige **Materialien**, die für extreme **Umgebungsbedingungen** entwickelt wurden.



Automobilteile



Gummischlauch



Staubschutzabdeckung



Kicker-Puffer



Gummidichtung



Gummistopfen



Gummi O-Ringe



Medizinische O-Ringe



Mikrokomponenten



FDA-Silikondichtung



Lebensmittelechte Materialien



Silikongehäuse



Antivibrations-Halterungen



Schwingungsisolatoren



Antivibrations-Buchse

MASCHINENLISTE – WERKZEUGBAU

1. **CNC-Fräsmaschine** FNC156-A30: 02
2. **CNC-Fräsmaschine** WMC1000II: 02
3. **CNC-Fräsmaschine** DNM4500: 02
4. **CNC-Bohrzentrum** T4000 Robodrill: 01
5. **CNC-Bohrzentrum** T500B Robodrill: 01
6. **CNC-Drehmaschine** CL2000A: 01
7. **EDM-Senkerodiermaschine** GT450: 02
8. **Flachschleifmaschine**: 01
9. **Flachschleifmaschine**: 01
10. **Bohrmaschine** 2032: 01
11. **Bohrmaschine**: 01
12. **Fräsmaschine**: 01
13. **Drahterodiermaschine** GSK1: 01
14. **Drahterodiermaschine** GSK2: 01
15. **MIG-Schweißgerät** MIG500: 02
16. **MMA-Schweißgerät** MMA200: 02





MASCHINENLISTE – GUMMIFERTIGUNG

1. **Vakuum-Gummipresse** (300 Tonnen): 08
2. **Gummipresse** (300 Tonnen): 02
3. **Gummi-Spritzgießmaschine** (200 Tonnen): 04
4. **Vakuum-Gummipresse** (200 Tonnen): 04
5. **Gummipresse** (100 Tonnen): 02
6. **Walzwerk** (12 Zoll): 01
7. **Walzwerk** (8 Zoll): 01
8. **Gummischneidemaschine**: 02
9. **Optisches Messgerät**: 01
10. **MDR-Rheometer**: 01
11. **Zugprüfmaschine** für Gummi: 01





QUALITÄTSKONTROLL-LABOR

