



DICHTUNGSTECHNIK
PREMIUM-QUALITÄT SEIT 1867

Services und Sonderlösungen

ZUSATZLEISTUNGEN IM BEREICH
ELASTOMERDICHTUNGEN



Unsere Aufstellung – Ihre Vorteile

Von der Werkstoff-Mischung bis zum Versand erfolgt der gesamte Entwicklungs- und Produktionsprozess ausschließlich bei COG. Dies ermöglicht es uns, Ihnen ein breites Servicespektrum anzubieten, das sich flexibel auf Ihre Anforderungen zuschneiden lässt. Profitieren Sie von unserer Herstellerkompetenz und nutzen Sie die zahlreichen Zusatzleistungen für optimal gestaltete Dichtungs- und Elastomerlösungen.

Bereits in der Entwicklungsphase stehen Ihnen die Experten unserer Anwendungstechnik beratend zur Verfügung. Für die Umsetzung können Sie auf unseren leistungsstarken Produktionsbereich zurückgreifen. In Kombination mit einem engagierten Team und einer effizienten Logistik sind wir damit optimal aufgestellt, um selbst Ihre ganz besonderen Projekte schnell, sicher und maßgeschneidert umzusetzen.



Konstruktiv und präzise bei Herausforderungen

Von der Idee zur kundenspezifischen Elastomerlösung

Entwicklung und Prototyping

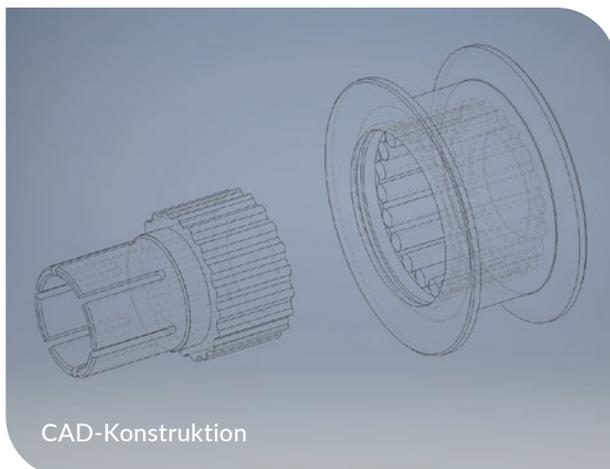
Von der ersten Idee über den Prototyp bis hin zur Serienproduktion erarbeiten unsere Experten mit Ihnen maßgeschneiderte Lösungen. Mithilfe modernster Technik erstellen wir dabei die konstruktiven Grundlagen für innovative Anlagenkomponenten genauso wie für hochkomplexe Systemgruppen und entwickeln diese weiter bis zur Produktionsreife.

- Konstruktionsentwürfe und Modellentwicklung mit CAD-Konstruktion und 3D-Drucker
- Design-Entwicklung
- Produktion von Prototypen

Produktion individueller Lösungen

Auch bei der Umsetzung Ihres Projektes können Sie sich voll und ganz auf die Herstellerkompetenz und Leistungsstärke von COG verlassen. Bereits bei der Mischungsentwicklung besteht die Möglichkeit, auf Ihre spezifischen Anforderungen einzugehen. Ein erfahrenes Team aus Chemikern und Technikern unterstützt Sie engagiert bei der optimalen Zusammensetzung Ihres Werkstoffs. Der moderne CNC-Maschinenpark und unsere hohe Kompetenz im Werkzeugbau ermöglichen Ihnen maximale Flexibilität, wenn es um den Einsatz spezieller Werkzeuge zur Produktion geht.

- Kundenspezifische Mischungsentwicklung
- Inhouse-Werkzeugbau
- CNC-Maschinenpark
- Möglichkeit zur Einrichtung von Sonderarbeitsplätzen und Montageflächen



CAD-Konstruktion



Passgenau und zuverlässig im Ergebnis

Einzelkomponenten perfekt kombiniert

Montage von Einzelteilen und Baugruppen

Bei der Konfektionierung unserer Dichtungskomponenten bieten wir Ihnen vielseitige Möglichkeiten für effiziente Prozesse und optimale Resultate. Dabei übernehmen wir gerne auch die Montage von Beistell- und Zukaufteilen für Sie.

- Manuelle und automatische Montage
- Serienmontage von Einzelteilen, Modulen oder Systemen aus unterschiedlichen Materialien
- Auf Wunsch mit Einkaufsmanagement

Konfektionierung von Sets

Hochwertige Elastomerdichtungen, nach Ihren Wünschen griffbereit zur Verfügung gestellt: Die Konfektionierung von Dichtungs-Sets ist ein weiterer Schwerpunkt unserer Servicepalette. Natürlich können wir auf Wunsch dabei auch Komponenten von Ihnen einbeziehen wie z. B. Spiralen oder andere Sonderteile.

- Individuelle Konfektionierungsoptionen
- Moderne Automatisierungshilfen für höhere Stückzahlen möglich



Fragen Sie uns!

Eine spezielle Oberflächenbehandlung, die Vor-Ort-Schulung Ihrer Techniker oder die Entwicklung und Serienproduktion ganzer Baugruppen – beschreiben Sie uns Ihr spezielles Projekt und nutzen Sie unsere Kompetenz. Die Experten von COG nehmen Ihre Anfrage gerne entgegen und entwickeln mit Ihnen optimale Lösungen.

Telefonisch +49 (0)4101 5002-0 oder
per E-Mail: info@cog.de



Kompetent und sicher zum Erfolg

Professionelle Expertise, auf die Verlass ist

O-RING **AKADEMIE**®

Neue Technologien, verbesserte Herstellungsverfahren und Produktinnovationen erfordern kontinuierlich die Anpassung technischer Prozesse. Konstrukteure und Techniker, aber auch kaufmännische Entscheider stellt das im Arbeitsalltag immer wieder vor Herausforderungen. Um technische Lösungen beim Einsatz von Elastomerdichtungen optimal zu gestalten, sind daher fundierte Markt- und Anwenderkenntnisse unverzichtbar – ganz besonders bei sensiblen Bauteilen wie O-Ringen.

Bereits seit vielen Jahren schult COG Mitarbeiter unterschiedlichster Unternehmen und Branchen erfolgreich in der O-Ring-Akademie®. Praxisrelevante Fragestellungen stehen dabei im Mittelpunkt der Schulungsangebote.

Hier erhalten Sie und Ihre Mitarbeiter aus den unterschiedlichen Unternehmensbereichen die Möglichkeit, sich praxisnah in dem komplexen Bereich der Dichtungstechnik fortzubilden.

- Verschiedene Seminare mit variierenden Schwerpunkten
- Firmenschulungen auf Anfrage möglich, gerne auch „inhouse“ bei Ihnen

Mehr unter: www.o-ring-akademie.de



O-Ring-Akademie® als Webinar

Zusätzlich zu den konventionellen Seminaren bietet die O-Ring-Akademie® Online-Webinare an. Diese richten sich sowohl an versierte Experten als auch technisch oder kaufmännisch orientierte Personen, die sich über Spezialthemen der Dichtungstechnik kurz, kompakt und kompetent informieren möchten.



Stark und vielseitig am Produkt

Sonderservices für Elastomerdichtungen

Behandlungsverfahren und Finish

Wenn Ihre Anwendung besondere Forderungen an die Elastomerdichtung stellt, die über die reinen Werkstoffeigenschaften hinausgehen, bietet COG Ihnen zahlreiche Möglichkeiten zur Sonderbehandlung an.

- Spezielle Oberflächenbehandlungen wie z. B. Molykotieren, Graphitieren, Teflonisieren, Silikonisieren oder farbliche Beschichtungen
- Farbkennzeichnung und Codierung von O-Ringen
- Zusätzliche Sonderverfahren wie Plasmareinigung, Waschen in deionisiertem Wasser

Test- und Prüfmöglichkeiten

Für eine maximale Sicherheit in der Anwendung bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Elastomerdichtungen in unserem modernen Labor unterschiedlichen Prüfungen zu unterziehen.

- Verschiedene technische sowie physikalische Prüfungen und Testverfahren
- Einlagerungs- und Wärmealterungstests
- 100% maschinelle optische Maßkontrolle

Verpackung und Versand

In unserem modern ausgestatteten Logistikbereich sorgen wir dafür, dass die Bestellungen auch genau Ihren Vorgaben entsprechend bei Ihnen oder auch Ihren Kunden ankommen.

- Etiketten nach kundenspezifischen Anforderungen (z. B. Barcodes, Kundenetiketten im eigenen Design)
- Unter- und Einzelverpackungen
- Sonderverpackungen, z. B. Verpackungsfolie mit AMAT-Freigabe oder Verpackungsbehandlung für UHV-Anwendungen

Zertifikate und Co.

Elastomerdichtungen mit Brief und Siegel: Gemäß Ihren Anforderungen stellt COG nationale wie internationale Bescheinigungen aus, darunter z. B. das Werkszeugnis nach EN 10204-2.2 oder das Herstellerzertifikat DIN M nach 550350.



COG im Überblick

- Gegründet 1867 in Pinneberg bei Hamburg
- Eigenständiges Familienunternehmen mit über 250 Mitarbeitern
- Weltweit größtes O-Ring-Lager (über 45.000 Positionen ab Lager lieferbar)
- Modernstes Logistikzentrum für maximale Lieferbereitschaft
- Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001
- Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001
- Enge Zusammenarbeit mit führenden Rohstoffherstellern
- COG-Technikum zur Werkstoffentwicklung

Mehr
Informationen
unter www.COG.de
oder kontaktieren
Sie uns direkt.

C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG

Dichtungstechnik

Gehrstücken 9 · 25421 Pinneberg · Germany

Tel +49 (0)4101 50 02-0 Fax +49 (0)4101 50 02-83

Mail info@cog.de

www.COG.de

