

THE MEASUREMENT SOLUTION.

burster



OEM-Sensoren nach Maß

WIRTSCHAFTLICHE OEM-LÖSUNGEN FÜR INDIVIDUELLE ANWENDUNGEN.

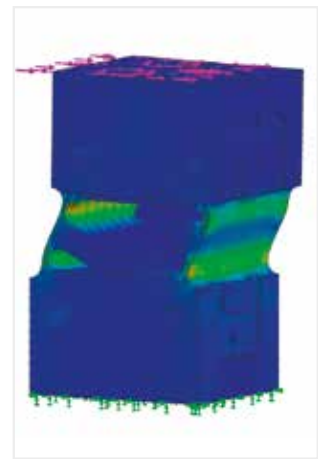
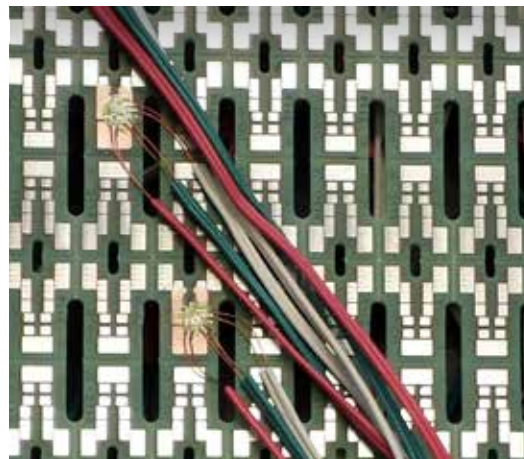
OEM – Ihre Anforderung ist unsere Maßgabe

PASSGENAUE OEM-SENSOREN, SONDERAUSFÜHRUNGEN UND DMS-APPLIKATION.

OEM – WEIL IHRE AUFGABE WIE KEINE ANDERE IST

Für die **passgenaue Lösung Ihrer Messaufgabe** bieten wir Ihnen **umfassende Expertise**. Standard-Sensoren sind nicht immer die optimalste Lösung Ihrer Anwendung - unterschiedliche technische und wirtschaftliche Aspekte führen oftmals zum besseren, kundenspezifischen Ergebnis.

burster verfügt über jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung von Sensoren für mechanische Größen und fokussiert deshalb gekonnt auf das Wesentliche einer Anwendung. Das ist eine entscheidende Voraussetzung, um mit Ihnen gemeinsam **präzise und rationelle Lösungen** zu finden, sowohl für Kleinserien als auch für die Fertigung in großen Stückzahlen.



Damit wir Sie künftig noch schlagkräftiger unterstützen können, gehören seit 2017 die OEM-Spezialisten von Rieger-Sensortechnik mit Sitz in Rheinmünster zum Unternehmen burster. Durch die Integration von Rieger-Sensortechnik bauen wir unser Angebot wirtschaftlicher Lösungen bei maßgefertigten OEM-Sensoren und modifizierten Standard-Sensoren erheblich aus. Zusätzlich bieten wir Ihnen nun auch DMS-Applikation an Ihren Original-Werkzeugen oder -Bauteilen in Lohnfertigung an.

WIR PRÜFEN GENAU, WAS AM BESTEN ZU IHNEN PASST

Der erste Schritt ist Ihre Anfrage. Auf Basis unserer langjährigen Erfahrung in unzähligen erfolgreichen Kundenapplikationen analysieren und bewerten wir zunächst Ihre Anforderungen. Dabei helfen uns hochentwickelte Konstruktions-, Entwicklungs- und Analysetools wie FEM und Rapid Prototyping. Ganz gleich, ob es um eine Sensor-Neukonstruktion, eine DMS-Applikation, eine Bauteil-/Werkzeug-modifizierung mit DMS-Applikation oder die Modifizierung von Standardprodukten geht, Sie profitieren in jedem Fall von rationellen und effizienten Prozessabläufen.

PRÄZISE, WIRTSCHAFTLICH, SCHNELL – IHRE LÖSUNG IST AUF DEM WEG

Innerhalb kürzester Zeit unterbreiten wir Ihnen eine Machbarkeitsanalyse, einen belastbaren Lösungsvorschlag oder liefern bereits den ersten Prototyp. Dabei können Sie sich auf unser gesamtheitliches Qualitätsmanagement verlassen: Lieferzeiten, Lagerhaltung, Verpackung und Dokumentation haben wir genau im Blick.

GUT ZU WISSEN – JEDE INFO ZÄHLT

Damit wir uns ganz auf Sie einstellen können und maßgeschneiderte Resultate entstehen, benötigen wir so viele Informationen über Ihre Aufgabenstellung wie möglich: neben einer detaillierten Anwendungsbeschreibung gehören dazu technische Spezifikationen wie Lastenheft, Zeichnungen oder Musterteile. Auch die wirtschaftlichen und administrativen Rahmendaten helfen uns bei der Umsetzung. Je besser die Datenbasis ist, desto reibungsloser und exakter gelingt die Projektumsetzung.

Unser OEM-Portfolio bietet unendlich vielfältige Möglichkeiten für Konstrukteure und Entwickler hinsichtlich des Einsatzes von **Sensoren** zur Erfassung von **Kraft, Drehmoment, Torsionsmoment, Weg, Beschleunigung, Gewicht und Druck**.

Besonders bewähren sich in speziellen Applikationen auch unsere mehrdimensional umgesetzten Sensorlösungen für Kraft und Kraft/Drehmoment.



Umfassend passend

3 HERAUSFORDERUNGEN, DIE WIR GERNE FÜR SIE ÜBERNEHMEN.

NEUKONSTRUKTION IHRES KUNDEN-SPEZIFISCHEN OEM-SENSORS

Neukonstruktionen werden in der Regel dort eingesetzt, wo Standard-Sensoren hinsichtlich Geometrie, messtechnischer Spezifikationen oder aus Kostengründen nicht zum Einsatz kommen können.

Ihr Nutzen – technisch

- Individuelle OEM-Sensorlösungen passend zu Ihren messtechnischen und mechanischen Anforderungen
- Geringer Integrationsaufwand durch optimal angepasste Konstruktion
- Erstellung von 3D-Modellen und Freigabezeichnungen inkl. technischer Spezifikationsbeschreibung

MODIFIZIERTE STANDARDLÖSUNGEN – STANDARD-SENSOREN MIT ANPASSUNGEN

Modifizierte Standard-Sensoren werden dann für eine Messaufgabe gewählt, wenn die existierende Sensor-Performance weitestgehend weiter genutzt werden soll und kleinere technische Anpassungen auf Basis des Standard-Sensors ausreichend sind.

Ihr Nutzen – technisch

- Verschiedene Kabelausführungen und -längen, geänderte messtechnische Spezifikationen, geringfügige mechanische Anpassungen auf Basis des Standardproduktes
- Erstellung von 3D-Modellen und Freigabezeichnungen inkl. technischer Spezifikationsbeschreibung

DMS-APPLIKATION AN KUNDENSEITIG GELIEFERTEN WERKZEUGEN ODER BAUTEILEN

DMS-Applikationen werden an kundenseitig definierten Positionen der Originalteile vorgenommen. Typischerweise sind dies vorhandene Teile, an denen Kräfte oder Momente gemessen werden sollen. Ebenso können Kundenbauteile von uns mechanisch weiterbearbeitet werden, so dass die DMS-Applizierung an der optimalen messtechnischen Position erfolgen kann.

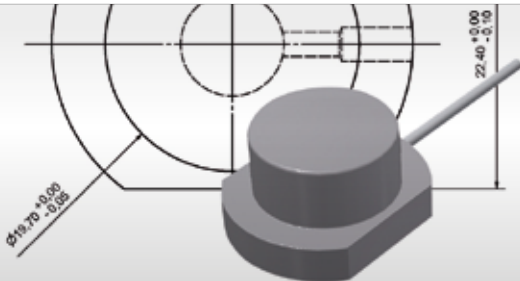
Ihr Nutzen – technisch

- Teileabmessungen bis zu 550 x 400 x 400 mm sind handhabbar
- Applizierung auf **Alu, Stahl, Edelstahl**
- Passend zu Ihren messtechnischen und mechanischen Anforderungen
- Maschinenseitig meist keine konstruktive Änderung notwendig



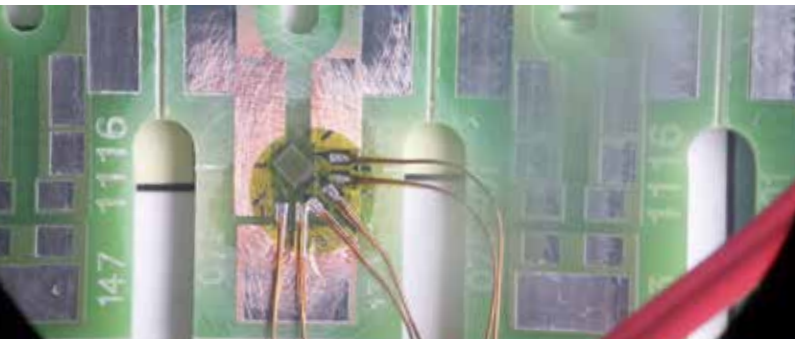
Ihr Nutzen – administrativ

- Machbarkeitsprüfung und Angebotserstellung üblicherweise innerhalb von 5 Arbeitstagen
- Musterlieferung ab 4 Wochen nach Detailklärung und Kundenbeauftragung
- Wirtschaftliche Lösungen von der Einzel- bis zur Serienfertigung



Ihr Nutzen – administrativ

- Machbarkeitsprüfung und Angebotserstellung üblicherweise innerhalb von 5 Arbeitstagen
- Kurze Lieferzeiten je nach Anpassungsbedarf und Kundenbeauftragung
- Wirtschaftliche Lösungen von der Klein- bis zur Serienfertigung



Ihr Nutzen – administrativ

- Machbarkeitsprüfung und Angebotserstellung üblicherweise in 3-5 Arbeitstagen
- Eilfertigung und/oder Express-Applizierung innerhalb weniger Arbeitstage
- Wirtschaftliche Lösungen von der Einzel- bis zur Serienfertigung, inkl. Beschaffung und Kostenoptimierung

**WEIL FORTSCHRITT
VISIONEN BRAUCHT.**

burster, der Messtechnik- und Sensor-Spezialist liefert punktgenau die optimale Lösung für Ihre Anforderungen. Wir bieten Ihnen zukunftsorientierte Produkte, Systemlösungen und umfänglichen Service rund um unser Produktspektrum. Mit persönlichem Engagement und kompromissloser Qualitätsfokussierung.

burster präzisionsmesstechnik
gmbh & co kg
Talstr. 1-5
DE-76593 Gernsbach

Tel.: (+49) 07224-645-0
Fax: (+49) 07224-645-88
E-Mail: info@burster.de
www.burster.de

THE MEASUREMENT SOLUTION.

burster

Messtechnik mit Durchblick.