

HÜGE & LANGE GmbH

KUNSTSTOFFTECHNIK



// ÜBER HÜGE & LANGE

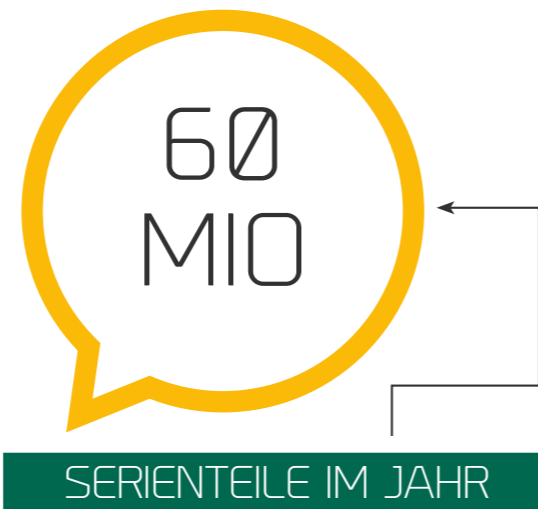
Hüge und Lange bietet Ihnen ein umfangreiches Dienstleistungsangebot im Bereich der Kunststofftechnologie. Unsere Haupttätigkeitsfelder sind die Spritzgusserienfertigung, Bemusterung, Prototypenherstellung und Serienmontage.



0,1 - 200 GRAMM

Ist das Gewicht unserer Präzisions-spritzgussteile, gefertigt aus thermoplastischen Kunststoffen.

Wir fertigen für Sie Spritzgussteile in Serienproduktion, unterstützen Sie bei der Entwicklung von Werkzeugen und lassen diese bei unseren Werkzeugbaufirmen bis zum fertigen Serienteil entwickeln. Im eigenen Werkzeugbau werden die Werkzeuge in Stand gehalten um die Qualität bis in den Ersatzteilbedarf zu garantieren.



80% | der Geschäftsfelder im Automobilssektor



im Bereich von Verpackung und technischen Bauteilen | 20%

- 10.000m² STANDORTFLÄCHE
- 700m² PRODUKTION & MONTAGE
- 30 ARBURG SPRITZGUSSMASCHINEN VON 150 BIS 1500 KN

- 40MIO SPRITZTEILE
- 20MIO BAUGRUPPEN
- 200 SPRITZGUSSWERKZEUGE



Neben der Serienfertigung bieten wir umfangreiche Dienstleistungen in der Serienmontage. Wir unterstützen bei der Entwicklung von Montageautomaten, lassen dieses ebenfalls in zertifizierten Fachbetrieben nach Ihren Wünschen und Anforderungen bauen und stehen mit viel Wissen und Kompetenz zur Seite. Nach der Umsetzung können die Automaten bei uns im Haus betrieben werden. Wir verfügen über eine automatisierte Montageabteilung im Mehrschichtbetrieb und externe Montagearbeiten in Werkstätten der Lebenshilfen und JVA.

In unserem gesamten Leistungsspektrum ist ein umfangreiches Qualitätsmanagement implementiert.

Der Firmenursprung im Sektor der dokumentationspflichtigen Sicherheitsteile für die Automobilindustrie sorgt für einen hohen Qualitätsstandard.

Wir bieten je nach Kundenwunsch Stichprobenkontrollen, 100% Kontrollen mit automatisierten Verfahren und Sortiervorgänge an. Es besteht in unserer Fertigung eine vollständige Rückverfolgbarkeit aller Produktionsschritte bis zum Grundmaterial. Die Dokumentation und Rückstellmuster bleiben über Jahrzehnte erhalten um eine dauerhafte Produktsicherheit zu gewährleisten.



Automatisierte Montagearbeiten im Mehrschichtbetrieb

DURCH UNSERE KUNDEN IN DER AUTOMOBILINDUSTRIE FINDEN BEMUSTERUNGEN UND QUALITÄTSSICHERUNGSMASSNAHMEN NACH NORMGERECHTEN UND STANDARDISIERTEN VERFAHREN AUF HÖCHSTEM INDUSTRIENIVEAU STATT.

“

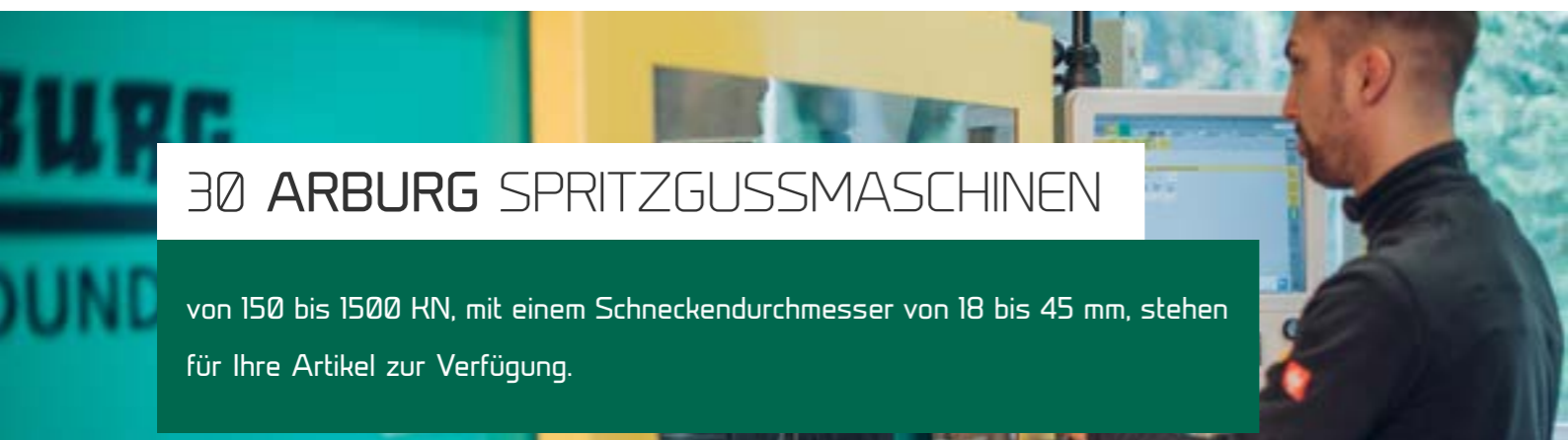
ALLE PRODUKTE WERDEN BEI UNS IM WERK GEFERTIGT UND SIND SOMIT „MADE IN GERMANY“

”

// SPRITZGUSS

Spezialisiert sind wir auf die Verarbeitung von thermoplastischen Kunststoffen für hochtechnische Anwendungen.

VERARBEITUNG DIVERSEER HOCHTECHNISCHER KUNSTSTOFFE UND FARBEN VON NATIONALEN UND INTERNATIONALEN BEZUGSQUELLEN U.A.:
PS, PA, PA 6.6, POM, PP, PE



30 ARBURG SPRITZGUSSMASCHINEN

von 150 bis 1500 kN, mit einem Schneckendurchmesser von 18 bis 45 mm, stehen für Ihre Artikel zur Verfügung.

Wir fertigen für Sie Spritzgussteile mit einem Gewicht von 0,1g bis 200g. Seriengrößen beginnen ab 10.000 Stück pro Jahr. Automatisierte Entnahmen,

Teileabförderung und Verpackung finden nach Kundenanforderungen und technischen Vorgaben statt und können individuell auf den Herstellungsprozess angepasst werden.

- ALLE MASCHINEN SIND MIT ENTNAHMEGERÄT UND ANGUSSPICKER BESTÜCKT
- LINEARHANDLING MIT ABLAGE UND TEILEBEARBEITUNG FÜR AUTOMATISIERTE PROZESSE

EINE KOMBINATION AUS SPRITZGUSS UND MONTAGE IST IM DURCHGÄNGIGEN PRODUKTIONSVERFAHREN IN UNSEREM HAUS MÖGLICH.



// MONTAGETÄTIGKEITEN

In unserer Montageabteilung arbeiten wir im 2 Schichtbetrieb. Dort führen wir unterschiedlichste semi- und vollautomatische Montagetätigkeiten aus. Durch optimierte Arbeitsabläufe bieten wir Ihnen eine hohe Flexibilität der Montagekapazität.

Zu unserer Montage gehört ebenfalls eine feste Anzahl an MontagemitarbeiterInnen. Sollten weitere Kapazitäten benötigt werden, können wir auf eine langjährige Zusammenarbeit mit Lebenshilfen und JVAs, sowie regionalen Sortierfirmen zurückgreifen. Die Montageartikel werden ebenfalls einer gelenkten Qualitätskontrolle unterzogen. Die Rückverfolgbarkeit bleibt auch bei externen Fertigungsschritten vollständig erhalten und wird regelmäßig auditiert. Kontinuierliche Schulungen und Kommunikation der Kundenanforderungen an unsere Montagemitarbeiter sind für uns selbstverständlich.

Für Automatisierungsprozesse und Montageautomaten arbeiten wir mit einem lokalen Fachbetrieb aus dem Bereich der Automobil- und Luftfahrtindustrie zusammen. Hierbei entstehen präzise Montageautomaten mit individuellen Lösungen und höchstem Industriestandard.

In die Automaten können taktile und optische 100% Kontrollen eingebracht werden, welche in einem geschlossenen Kreislauf die Teile sortieren und kennzeichnen.



“

MONTAGEAUTOMATEN MIT VOLLAUTOMATISIERTEN PROZESSEN UND PRÜFUNGEN STEHEN ZUR MONTAGE ZUR VERFÜGUNG.

”

WIR BIETEN MONTAGEMITARBEITER*INNEN, EINE AUTOMATISIERTE MONTAGEABTEILUNG IM MEHRSCICHTBETRIEB UND EXTERNE MONTAGEARBEITEN IN WERKSTÄTTEN DER LEBENSHILFEN UND JVA.

// WERKZEUGBAU

Wir bieten Ihnen den Bau von Prototypen und Serienwerkzeugen. Die Anzahl der Formnester wird hierbei mit Ihnen abgestimmt und an die Seriengrößen angepasst.



In unserem eigenen Werkzeugbau werden Ihre Werkzeuge instandgehalten. Nach jeder Serienproduktion findet eine vollständige Reinigung und Verschleißprüfung statt. Alle Arbeiten an den Werkzeugen werden dokumentiert. Für Reparatur- und Änderungsarbeiten stehen erfahrene Werkzeugmechaniker und ein umfangreicher Maschinenpark zur Verfügung.

Der Bau von neuen Werkzeugen findet in externen Werkzeugbaufirmen in Deutschland statt, mit denen wir langjährig zusammenarbeiten. Diese kennen unseren Qualitätsstandard und wir stehen im engen Kontakt zu den einzelnen Fachabteilungen. Kurzfristig eingebrachte Änderungen und Korrekturschleifen sind möglich und können mit einer Bemusterung unter Serienbedingungen bewertet werden.

“

WIR LASSEN IN DEN FÜR IHRE ANFORDERUNGEN PASSENDEN PREISKATEGORIEN WERKZEUGE IN AUSGEWÄHLTEN FACHBETRIEBEN BAUEN.

”



// QUALITÄTSSICHERUNG

Wir verfolgen ein auf den Kunden ausgerichtetes sich kontinuierlich verbesserndes Qualitätsmanagementsystem. Es liegt eine Zertifizierung nach DIN ISO 9001 und IATF 16949 vom TÜV Nord vor.

Wir erfüllen unter anderem die Kriterien für den Produktlebenszyklus nach VDA 6.3 und dokumentationspflichtiger Teile im Fahrzeug.

Zur Bemusterung und Serienkontrolle stehen umfangreiche Messmittel zur Verfügung.

- OPTISCHE UND TAKTILE KOORDINATENMESSUNGEN
- 3D-VERMESSUNG
- ELEKTRONISCHE VERGRÖßERUNGEN
- KRAFT- & DURCHFLUSSMESSUNGEN
- RESTSCHMUTZANALYSEN ODER KLIMAWECHSELTESTS IM EXTERNEN LABOR
- STATISTISCHE PROZESS- & MASCHINENFÄHIGKEIT
- JÄHRLICHE PRODUKTAUDITS & REQUALIFIZIERUNG



ZERTIFIKATSNUMMER TÜV: 44 III 192195



In unserem gesamten Leistungsspektrum sind umfangreiche Qualitätsmanagement- und Sicherungsmaßnahmen implementiert.

Die Messmittel werden selbstverständlich überwacht und in festgelegten Intervallen nach DAkkS Zertifikat kalibriert. Alle Messverfahren werden über Messmittelfähigkeitsprüfungen am Serienteil validiert.

Sollte es doch einmal zu einer Beanstandung kommen, so wird auch diese mit höchster Sorgfalt und standardisierten Verfahren aus der Automobilindustrie bearbeitet. Sofortmaßnahmen werden

innerhalb von 24 Stunden garantiert. Wir arbeiten nach der 1-5-20 Regel: Sofortmaßnahmen innerhalb von 24 Stunden, Ursachenanalyse und Korrektur innerhalb von 5 Tagen und dauerhafte Korrekturmaßnahmen innerhalb von 20 Tagen.

Wir erhalten von unseren Bestandskunden regelmäßig eine Klasse A Lieferantenbewertung.

// LOGISTIK & VERSAND

Unsere komplette Produktionsstruktur richtet sich nach dem „FIFO“ First-in-First-out- System. Neben einer Just in Time Lieferung, angepasst an Kanban-Systeme, bieten wir Ihnen diverse Einweg- und Mehrwegverpackungen an.

Sollten Sie spezielle Kundenanforderungen haben, können wir Sie in diesem Bereich gerne unterstützen, um die optimale Lösung zu finden.

Wir haben umfangreiche Erfahrung im Bereich des nationalen und internationalen Frachtverkehrs. Für den regionalen Versand können wir auf eine lokale Spedition zurückgreifen und somit besonders flexibel auf Kundenwünsche reagieren. Auch eine extrem kurzfristige Reaktion ist durch eigene Fahrzeuge im Fuhrpark möglich.



// ANGEBOTE & KONTAKT-AUFNAHME

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über eine Kontaktaufnahme. Gerne können Sie unseren Produktionsstandort besichtigen oder wir kommen für eine kurze Präsentation bei Ihnen vorbei.

Wir freuen uns über Probeaufträge und unterbreiten Ihnen gerne ein für Sie abgestimmtes Angebot. Sie werden bei uns im Haus auf eine persönliche und ehrliche Beratung treffen, die Ihren Projekten die benötigte Stabilität bietet.

Wir freuen uns von Ihnen zu hören.

Ihr Team von Hüge und Lange

// KONTAKTDATEN

Zentrale und Disposition

Corinna Hüge Corinna.huege@huela.de
 Nicole Brammer Nicole.brammer@huela.de
 Telefon: +49 5052 9113 0
 Fax: +49 5052 9113 70

Technischer Vertrieb und Beratung

Björn Borges Bjoern.borges@huela.de
 Telefon: +49 5052 9113 30

Qualitäts- und Umweltmanagement

Henning Fischer Henning.fischer@huela.de
 Telefon: +49 5052 9113 20
 Lukas Eggers Lukas.eggers@huela.de
 Telefon: +49 5052 9113 14

Geschäftsführung

Hans-Jürgen Fischer
 Heinrich Lange
 Kontaktaufnahme bitte über die Zentrale

HÜGE & LANGE GmbH

KUNSTSTOFFTECHNIK



BRANDENBUSCH 2-4, 29320 HERMANSBURG

+49 5052 91 130