staude production

INTELLIGENT – INNOVATIV - VORRAUSSCHAUEND

Agenda

Das Unternehmen

Tätigkeitsfelder

- Spritzguss
- Werkzeugbau
- Montage
- Dienstleistungen

Qualität und Umwelt

Referenzen

Kontakt

Das Unternehmen

Die staude production GmbH ist ein aufstrebendes Familienunternehmen mit Sitz im nordhessischen Waldecker Land und fokussiert die Bereiche Kunststoffspritzguss, Werkzeugbau und Baugruppenmontage, mit Blick auf Nachhaltigkeit und Umwelt.

Hierbei bilden Flexibilität, Innovation und Zuverlässigkeit die drei Säulen der Unternehmenspolitik. Diese spiegeln zugleich den Anspruch an sich und gegenüber den Kunden wider. Zudem bietet das Unternehmen den Kunden eine vertrauensvolle Zusammenarbeit, welche sich durch einen hohen Qualitätsanspruch, Professionalität sowie einem realistischen Blick auf die Wirtschaftlichkeit auszeichnet.

Zu den Kunden der staude production GmbH zählen Kleinst-, Mittel- und Großunternehmen aus ganz Europa. Hierfür werden Kunststoffteile aus den Bereichen Automotive, Anlagenbau, Agrar und Garten, Abwasser, Weiß-Geräte, sowie der Möbel- und Beschlägeindustrie gefertigt.

Weiter werden neben komplexen Baugruppenmontagen und Konfektionierungen nach Kundenwünschen die Kunden bei der Produktentwicklung bis hin zur Serienreife unterstützt. Hierfür ist der hauseigene Werkzeugbau unabdingbar, so dass das Unternehmen einen Full-Service anbieten kann. Erstanfrage, Planung, Umsetzung, Serienproduktion – alles aus einer Hand.

Tätigkeitsfelder

Spritzguss

von der Erstabmusterung bis hin zur Serienreife

Klein- und Musterserien

Großserien

Lohnspritzguss

Projektarbeit

Werkzeugbau

Werkzeugkonstruktion

Werkzeugbau

CAD und CAM

Lohnfräsen

Tieflochbohren bis 600mm

Montage

einfache und komplexe Baugruppen bestehend aus unterschiedlichsten Kombinationen von Kunststoffteilen, Elektrik, Elektronik und Mechanik

Nacharbeiten wie z.B. Entgraten

100% Kontrolle

Dienstleistungen

Oberflächenveredelungen, Kennzeichnungen und/oder Bedruckungen

Verpacken, Konfektionieren, Verschweißen

Oberflächengalvanisierungen

kratzfeste Beschichtungen von Kunststoffteilen

Tätigkeitsfeld – Spritzguss

Auf den aktuell vorhandenen Spritzgießmaschinen der Firma Arburg können Spritzgussartikel mit einem Teilegewicht von 0,1 Gramm bis 3.500 Gramm gefertigt werden. Neben einem modernen Maschinenpark bietet die staude production GmbH ein hoch motiviertes und erfahrenes Team, sowie verschiedenste Fertigungsverfahren zur Produktion von Spritzgussteilen.

Neben den gängigsten Materialien wie PE, PP, POM und PC werden naturfaserverstärkte und unverstärkte Biokunststoffe, glasfaserverstärkte Kunststoffe und Kunststoffe mit technischen, thermischen und mechanischen Eigenschaften verarbeitet.

Tätigkeitsfeld – Spritzguss
Anwendungsbeispiele

Spritzgussteile aus naturfaserverstärkten Biokunststoffen:
bis zu 100% biologisch abbaubar, CO_2-neutral, bis zu 100% biobasiert

Feuchttücher-Box
Designbereich

Zweigformer
Garten- und Landwirtschaft

Vogelstab
Garten- und Landwirtschaft

Griff
Möbelindustrie

Tätigkeitsfeld – Spritzguss
Anwendungsbeispiele

TSG-Verfahren (Thermoplast-Schaumguss):
Schwimmerprodukte für den Anlagenbau und Weißgerätebereich (kombinierbar mit 2-Komponenten-Verfahren)

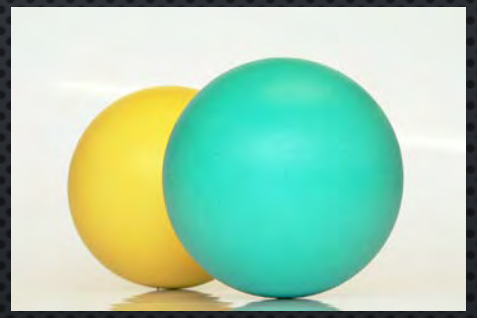
Schwimmer TSG

Schwimmer TSG & 2K

Druckfest bis 80bar

Schwimmer TSG

Hydrantenkugeln TSG

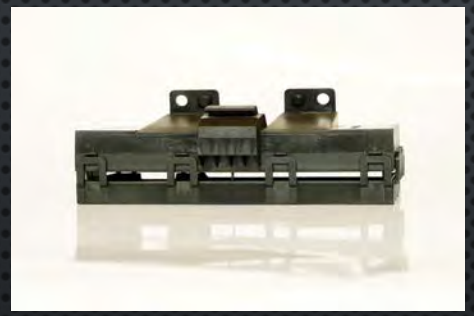

Hydrantenkugeln TSG & 2K

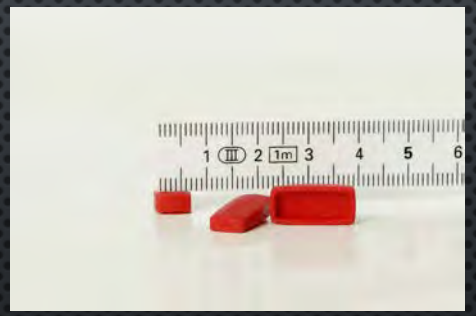
Druckfest bis 25bar

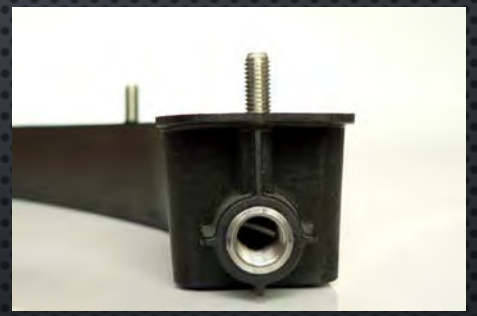
Tätigkeitsfeld – Spritzguss
Anwendungsbeispiele

Passgenaue Spritzgussteile:
Zubehör-, Gehäuse-, und Verbindungsteile für den Automotive Bereich

Faltenbalg


Gehäuse Ober- und Unterteil


Paniktaste


Führungsschiene

Kegelrad

Tätigkeitsfeld – Spritzguss
Anwendungsbeispiele

Spritzgussteile für den Konsumgüterbereich

Aufbewahrung

Zweigformer im heimischen Garten

Schuhablagewanne

Feuchttücher-Box

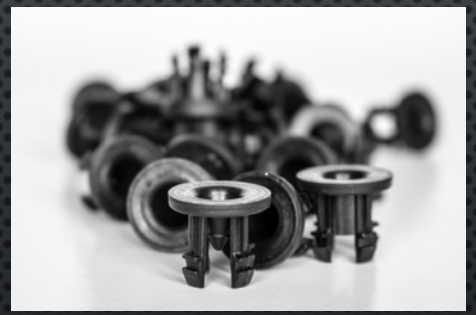
Tätigkeitsfeld – Spritzguss
Anwendungsbeispiele

2-Komponenten-Verfahren:

Spritzgussteile aus verschiedenen Kunststoffen, d.h. mit unterschiedlichen Eigenschaften wie z.B. fest/weich, mehrfarbig, gleitoptimiert u.v.m. werden kombiniert und zu einem Spritzgussteil vereint

Verschlussclip 1K

Verschlussclip 1K & 2K


Verschlussclip 2K

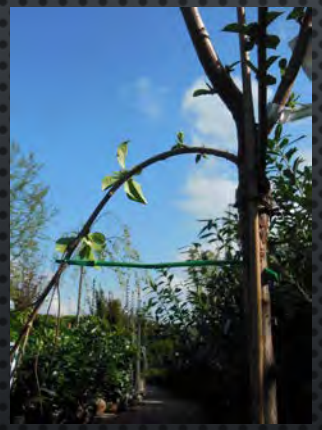
Schwimmer TSG

Schwimmer TSG & 2K

Tätigkeitsfeld – Spritzguss
Anwendungsbeispiele

Wuchskorrekturen und Zubehör für den Garten- und Landwirtschaftsbereich

Zweigformer


Anwendungsbeispiel

Anwendungsbeispiel

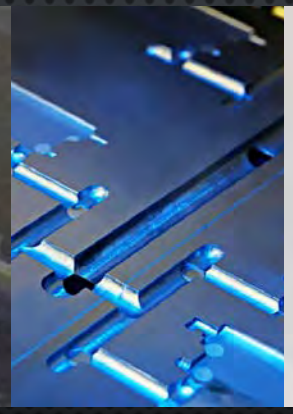
Vogelstab

Anwendungsbeispiel

Tätigkeitsfeld – Werkzeugbau

Die Qualität und Flexibilität der staude production GmbH wird durch den hauseigenen Werkzeugbau enorm gesteigert, denn durch den Full-Service vor Ort wird ein kundenfreundlicher Arbeitsprozess nach neuestem Stand ermöglicht. Der moderne Maschinenpark und die Werkzeugkonstruktion mit CAD/CAM-System bietet dem Kunden eine Lösung nach Maß.

Aktuell können Einzelkomponenten bis zu einer Größe von ca. 880 x 630 x 630 mm und einem Gewicht von bis zu 600kg gefertigt werden.



Tätigkeitsfeld – Werkzeugbau

Formen und Werkzeugbau

- Erstellung, Planung und Umsetzung von Werkzeugkonstruktionen
- Erstellung von CAM-Programmen zur CNC-Fräsbearbeitung
- Herstellung von Werkzeugen für Klein- und Großserien

Lohnarbeiten

- CNC-Fräsen mit Verfahrwegen bis zu 880x630x630mm
- CNC-Fräsen für Einzelkomponenten mit einem Gewicht bis zu 600kg
- CNC-Fräsarbeiten zur Ergänzung und/oder Überarbeitung von bestehenden oder neu anzufertigenden Spritzgusswerkzeugen
- Tieflochbohren für z.B. Werkzeugkühlungen und sonstige Anwendungen bis zu einer Tiefe von 600mm

Tätigkeitsfeld – Montage

Die staude production GmbH und ihr hoch motiviertes und erfahrenes Team hat sich zudem auf die Montage von einfachen bis hin zu komplexen Baugruppen spezialisiert. Diese können aus unterschiedlichsten Kombinationen von Kunststoffteilen, Elektrik, Elektronik und Mechanik bestehen.

Tätigkeitsfeld – Dienstleistungen

Viele Kunden wünschen sich einen Dienstleistungs- und Kooperationspartner der alle nötigen Prozesse in Einem anbietet. Dies finden sie bei der staude production GmbH.

Neben der Spritzgussproduktion, der Werkzeugkonstruktion, dem Werkzeugbau und der Montage kann Folgendes im Betrieb und/oder mit kompetenten und erfahrenen Kooperationspartnern realisiert werden:

- ✓ Oberflächenlackierungen, Kennzeichnungen und/oder Bedruckungen
- ✓ Verpacken, Konfektionieren, Verschweißen
- ✓ Oberflächengalvanisierungen
- ✓ kratzfeste Beschichtungen von Kunststoffteilen

Qualität und Umwelt

„Qualität gehört nicht zu den Dingen, die man einmal erwerben und dann in den Panzerschrank einschließen kann, um sie hinfort zu haben. Qualität will täglich neu erarbeitet werden!“

(Prof.Dr.Dr.h.c. Masing)

Um die Qualitäts- und Umweltpolitischen Aspekte zu sichern und erfolgreich weiterzuentwickeln ist das Unternehmen nach den folgenden internationalen Normen zertifiziert:

DIN EN ISO 9001:2008

Zertifikat zur Qualitätssicherung

- ✓ qualitativ hochwertige, nachvollziehbare und transparente Arbeits- und Produktionsprozesse

DIN EN ISO 14001 : 2009

Zertifikat zum Umweltmanagement

- ✓ nachhaltige Produktion zur Schonung von Umwelt und Ressourcen
- ✓ 100% Energieversorgung aus Naturstrom
- ✓ bis zu 100% recyclebare Werkstoffe
- ✓ Zusammenarbeit mit zertifizierten Entsorgungspartnern

Referenzen

Hier ein Auszug des Kundenstamms der staude production GmbH:

Miele
imperial - a Miele Group Company

JMA

Kant
Werbung. Produktion. GmbH

Jagtenberg Plastics

Wiebusch
Polymerbeton-Technik

Continental

HÜBNER

VARIO
BüroEinrichtungen

VAG

Markus Schauer GmbH
Weihnachtsbäume
Produktion Logistik Vermarktung

WS
SERVICE

Schlusswort

Wir hoffen Sie von unserer Leistung überzeugt zu haben und würden uns freuen Sie als zukünftigen Kunden und Partner gewinnen zu können. Bei Rückfragen und Anfragen stehen wir Ihnen sehr gern jederzeit zur Verfügung.

staude production

Am Krähenberg 1
34513 Waldeck – Sachsenhausen

Telefon +49 (0) 5634 – 99 299 – 0
Telefax +49 (0) 5634 – 99 299 – 10

Mail info@staude-production.de
Web www.staude-production.de

INTELLIGENT – INNOVATIV - VORRAUSSCHAUEND