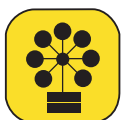


KUNSTSTOFFTECHNOLOGIE IN PRÄZISION

POLYMER TECHNOLOGY IN PRECISION



AGRODUR

AGRODUR Grosalski GmbH & Co. KG
Alexander-Mack-Str. 20
D-57319 Bad Berleburg

Tel. +49 2755 888-0
info@agrodur.de
www.agrodur.de





WIR GESTALTEN ZUKUNFT

WE CREATE THE FUTURE

AGRODUR Grosalski GmbH & Co.KG ist einer der führenden Kunststoffhersteller in Deutschland. Von der Produktentwicklung über die Prototypenanfertigung bis hin zur Serienabwicklung ist AGRODUR der zuverlässige Partner für die Erstellung hochwertiger Kunststoffprodukte aus Thermoplast.

Im Verbund mit dem Schwesterunternehmen Heute + Comp. GmbH + Co bietet AGRODUR den kompletten Service zur Erstellung technischer Bauteile aus Thermoplast, Duroplast und Fluor-Kunststoffen an.

AGRODUR Grosalski GmbH & Co.KG is one of the leading plastics manufacturers in Germany. From product development through prototyping to series production, AGRODUR is your reliable partner in creating high-quality thermoplastic products.

Together with the affiliated company Heute + Comp. GmbH + Co, AGRODUR offers the entire range of services for creating technical parts made of thermoplastics, thermosets and fluorine plastics.



Alfred GROSalski Duroplast

ZUSAMMEN GEWACHSEN

GROWING TOGETHER

Elektrotechnik
electrotechnology



Fahrzeuge
automotive

Sanitär
sanitation



Medizin
medicine

Was uns auszeichnet:

- Innovative Entwicklungsabteilung
- Kundenspezifische Kompetenzzentren
- Inhouse Werkzeugbau
- Moderne Spritzgießfertigung
- Reinraumfertigung nach ISO Klasse 7 und 8
- Hoher Automatisierungsgrad
- Inhouse Messlabor
- Umfangreiche Logistikmöglichkeiten
- Umweltschonende Produktion – zertifiziert nach DIN EN ISO 50001
- Zertifiziert nach IATF 16949:2016 und DIN EN ISO 9001:2015

What sets us apart:

- Innovative development department
- Customer-specific competence centres
- In-house tool-making
- State-of-the-art injection moulding (facilities)
- Clean room production according to ISO class 7 und 8
- High level of automation
- In-house measuring laboratory
- Extensive logistics services
- Environmentally friendly production – certified according to DIN EN ISO 50001
- Certified according to IATF 16949:2016 and DIN EN ISO 9001:2015

Wir danken unseren Kunden aus verschiedensten Branchen für die gemeinsamen Ergebnisse (Referenzenauswahl in alphabetischer Nennung):

We thank our customers from various industries for the joint results

(Selection of references in alphabetical order):

BorgWarner, Brose, Carbonit, Fresenius Kabi, Grohe, Hutchinson, Infineon, Jung, Siemens, Sasserath, TI Automotive, Vibracoustic

GEMEINSAM ERGEBNISORIENTIERT

RESULTS-ORIENTATED TEAMWORK

Unsere kundenspezifischen Kompetenzzentren legen höchsten Wert auf eine umfassende Vorprojektierung. Die Machbarkeitsanalysen erstellen unsere Entwicklungsabteilungen aus den Ergebnissen von Verzugsberechnungen, lessons learned und FMEA's. Daraus eventuell folgende spritzgießtechnische Artikeloptimierungen, hinsichtlich Wirtschaftlichkeit, Prozessfähigkeit und Qualität, leiten wir unseren Kunden zur Bewertung weiter. Zur Projektabwicklung nutzen wir firmeneigene Software, welche sich am APQP Prozess orientiert. Über unseren Projektleiter ist jederzeit eine vollständige Kundenkommunikation gewährleistet.

Our customer-specific competence centres attach the greatest importance to comprehensive pre-project planning. The team feasibility commitment is generated by our development department, using the results of warpage calculations, lessons learned und FMEAs. Any resulting optimisations of the parts that are required by the injection moulding process, to improve cost-efficiency, process reliability and quality, are then presented to our customers for their approval. In the course of handling a project we employ our own company software, which is based on the APQP process. Our project manager is available at all times to discuss any customer queries or concerns.



PRÄZISION IM DETAIL

PRECISION IN EVERY DETAIL

Das Spritzgießwerkzeug ist die Seele des Prozesses. Es garantiert in hohem Maße eine qualitativ hochwertige, prozesssichere und wirtschaftliche Produktion. Um diese dauerhaft zu gewährleisten, arbeiten unsere Werkzeugmacher nach höchster Präzision und Perfektion. Speziell auf die Werkzeugkomplexität abgestimmte Wartungspläne erzeugen optimale Ergebnisse und lange Standzeiten.

The injection mould is at the heart of the process. It is responsible, to a great extent, for the high quality, reliability and cost-efficiency of the manufacturing process. To ensure this on a long-term basis, our tool-makers work to the highest degree of precision and perfection. Specialised maintenance plans, which take the tool complexity into account, deliver optimum results and ensure long tool life.



WIR RETTEN LEBEN

WE SAVE LIVES

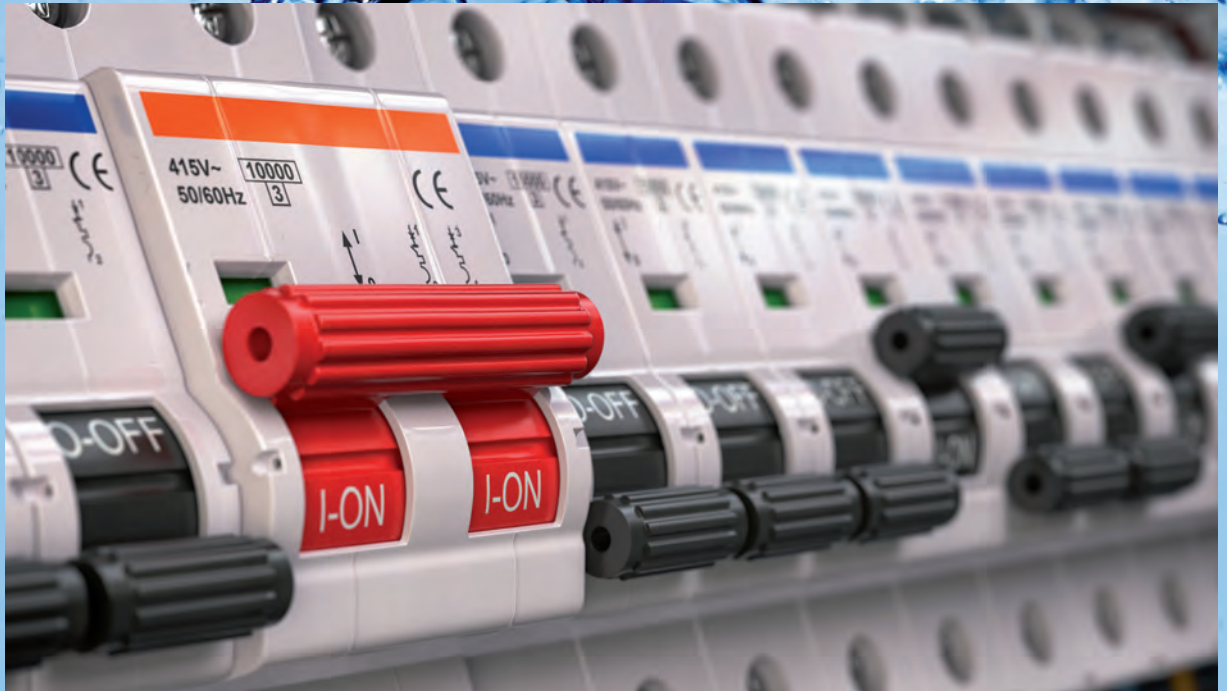
Unsere Spritzgießfertigung verfügt über 90 Maschinen mit einer Schließkraft zwischen 150 kN und 4.000 kN. Ein hoher Automatisierungsgrad und die langjährige Erfahrung qualifizieren AGRODUR zu dem kompetenten Produktionspartner für Kunststoffartikel. Sonderfertigungen mittels Stickstoffunterstützung oder Vakuumtechnologie gehören ebenso zu unserem Leistungsportfolio wie unsere Reinraumproduktion der Klasse 7 und 8. So produzieren wir beispielsweise stündlich ca. 10.000 Artikel für Medizinanwendungen.

Our injection moulding facilities include 90 machines with a clamping force ranging from 150 kN to 4,000 kN. A high level of automation and many years of experience qualify AGRODUR as the competent manufacturing partner for plastic parts. Special solutions requiring nitrogen-assisted or vacuum injection moulding are just as much part of our portfolio of services as our ISO class 7 and 8 clean room production. We manufacture, for example, approx. 10 000 medical accessories every hour.



WIR VERSORGEN MENSCHEN

WE TAKE CARE OF PEOPLE



AGRODUR vertritt konsequent die Null-Fehler-Strategie. Das stetige Einfließen von Erfahrungswerten in unsere Produktion ermöglicht einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess. Unsere Produkte werden serienbegleitend geprüft und die Daten mittels CAQ-Software dokumentiert. Der gesamte Maschinenpark wird ständig über ein Leitrechnersystem überwacht. Das moderne interne Messlabor ermöglicht verschiedene Qualitätsprüfungen. Unser hoher Qualitätsanspruch ist über die Zertifizierungen nach DIN EN ISO 9001:2015 und IATF 16949 ausgezeichnet.

AGRODUR consistently employs the zero defect strategy. Empirical data is continually fed back into the production process, allowing it to be optimised constantly. Our products are tested during series production and the data obtained is recorded using CAQ-software. A host computer system continually monitors the entire machine park. Our state-of-the-art in-house measuring laboratory allows us to carry out quality testing of the most varied kinds. Our outstanding commitment to quality has been recognised in awarding us the DIN EN ISO 9001:2015 and IATF 16949 certification.

Quality "made in Germany", Quality "made by AGRODUR"



IATF 16949:2016
DIN ISO 9001:2015



-Code of Conduct-
GKV-Verhaltenskodex für
die Kunststoffindustrie



Energiemanagement
DIN EN ISO 50001



WIR ÜBERNEHMEN VERANTWORTUNG

WE TAKE ON RESPONSIBILITY



Immer in unserem Element ...

Ein Firmenverbund mit unbegrenzten Möglichkeiten!

Always in our element ...

A company alliance with unlimited possibilities!



AGRODUR



**HEUTE+
COMP.
GMBH + CO**



AGRODUR

AGRODUR Grosalski GmbH & Co. KG
Alexander-Mack-Str. 20
D-57319 Bad Berleburg

Tel. +49 2755 888-0
info@agrodur.de
www.agrodur.de

