



heinlein
plastik-technik

Unternehmen **Heinlein Plastik-Technik GmbH**
Company **Heinlein Plastik-Technik GmbH**



Packaging made in Germany



Qualität ist unsere Stärke – hier unsere Kernkompetenzen Quality is our strength – here are our core competencies

Heinlein Plastik-Technik steht für:

- Qualität „Packaging made in Germany“
- Verschlusstechnik auf hohem Niveau
- Dosiersysteme für Liquidas aller Art
- 70 Jahre Markterfahrung mit innovativen Konzepten und maßgeschneiderten Produktlösungen
- Partner von Pharmazie, Chemie und Kosmetik, Homöopathie
- Vertrieb und Präsenz weltweit
- Entwicklung, Konstruktion, Maschinen-/Formenbau, Produktion, Montage, Service bis hin zum global agierenden Logistikpartner
- Qualität, Zuverlässigkeit, modernste Technik, individuelle Beratung und kreative Lösungen

Heinlein Plastik-Technik stands for:

- Quality „Packaging made in Germany“
- Sealing technology at a high level
- Dosing systems for all kinds of liquid
- 70 years of experience in the market with innovative concepts and customised product solutions
- Partner of the pharmaceutical, chemical and cosmetics industries, homeopathy
- Sales and presence throughout the world
- R & D, mould design & construction, engineering, manufacture & assembling, service & support to the internationally active logistics partner
- Quality, reliability, state-of-the-art technology, individual advice and creative solutions

Zertifizierungen/ Certificates

Heinlein Plastik-Technik ist nach ISO 9001 + HACCP, GMP 15378 und ISO 13485 zertifiziert. Wir fertigen mit modernsten Produktions- und Hygienestandards am Standort Ansbach (Deutschland).

Heinlein Plastik-Technik is certified according to ISO 9001 + HACCP, GMP 15378 and ISO 13485. We manufacture our products in Germany with the latest production and hygiene standards.



Produktqualifikationen/ Product qualifications

Produktqualifizierungen im Bereich kindergesicherte Verschlüsse (ISO 8317) und Dosiersysteme (MD 93/42 V.3).

Product qualifications in the area of child-proof dosures (ISO 8317) and dosing systems (MD 93/42 V.3).



Reinraum / Cleanroom

Heinlein Plastik-Technik ist nach ISO 14644-1, Klasse 7 zertifiziert. Die Räumlichkeiten und Ausrüstungen entsprechen den Anforderungen eines Reinraums nach ISO Klasse 7.

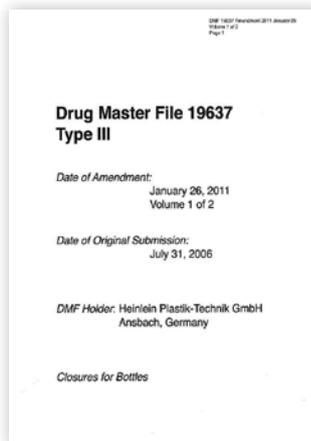
Heinlein Plastik-Technik is certified according to ISO 14644-1, class 7. The premises and the equipment correspond with the requirements of a cleanroom according to ISO Class 7.



Drug Master Files

Gerade global agierende Pharmazeuten schätzen die Fähigkeit, vereinfachte Registrierungen nach FDA-Standards durchführen zu können. Wir unterstützen Sie bei einer Vielzahl an Produkten mit entsprechenden DMF und LOA's.

Globally active pharmacists, in particular, value the ability to also perform simplified registrations according to FDA standards. We support you with a variety of products with relevant DMF and LOA's.



Unser Knowhow am Standort Ansbach Our know-how in Ansbach



Produktion / Manufacture:

Unser aktueller Maschinenpark umfasst 29 Spritzgussmaschinen renommierter Hersteller wie Arburg, Krauss Maffei und Netstal. Die Schließkräfte belaufen sich auf 750 - 2400 kN.

Our plant currently includes 29 injection moulding machines produced by renowned manufacturers, such as Arburg, Krauss Maffei and Netstal. The closing forces of the single machines amounts to from 750 - 2400 kN.



Montage / Assembly:

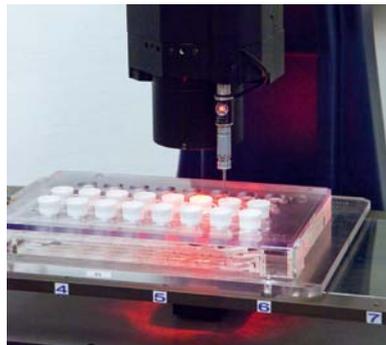
16 leistungsfähige Montagemaschinen fertigen in höchster Qualität. Die Montagemaschinen sind aus Standardkomponenten bei HP konstruiert und gebaut. Dies stellt die kurzfristige Modifikation nach kundenindividuellen Forderungen sicher. Die Montage erfolgt unter keimarmen Bedingungen.

16 powerful assembly machines manufacture top quality products. The assembly machines are designed and constructed by us from standard components. This guarantees the adaptation to customer-specific requirements at short notice. Assembly takes place under microbiological and low germ conditions.

Reinraum / Cleanroom ISO 14644-1 / class 7:

Wir fertigen unter Reinraumbedingungen und beherrschen das Lieferketten-Management mit erhöhten Reinheitsanforderungen. Die Fertigung von Medizinal-Kunststoff-Spritzgussteilen ist im Bereich der ISO Reinraumklasse 7 US Fed. Stand Kl. 10'000 gegeben. Die Einhaltung der strengen GMP Richtlinien garantiert Heinlein durch Einsatz eines CleanFlowCell-Systems der Firma Schilling Engineering.

We manufacture under clean-room conditions, and we use supply chain management with increased cleanliness standards. We manufacture medicinal injection-molded plastic parts within ISO clean-room class 7, US Fed. Stand Cl. 10,000. Heinlein guarantees comprehensive compliance with the strict GMP guidelines by using a CleanFlowCell system from Schilling Engineering.



Qualität / Quality:

Mit modernstem CAQ-System und Meß-Equipment stehen wir für kontinuierlich dokumentierte Prozessqualität. Sicht- und Messprüfungen werden regelmäßig durchgeführt. Alle Prozesse der Spritzgussmaschinen und Montagemaschinen werden über das BDE ausgewertet und optimiert.

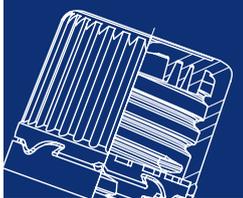
With state-of-the-art CAQ system and measuring equipment, we stand for continuously documented process quality. Visual and measurement tests are constantly performed. All the processes of the injection moulding machines and the assembly machines are evaluated and optimised by the PDA.

Formenbau / Mould construction:

Dank eigener Entwicklungs- und Konstruktionsabteilung (mit Formen-, Werkzeug- und Maschinenbau) bieten wir unseren Kunden komplettes Knowhow aus einer Hand. Wir bieten Service und unterstützen Sie bei Anpassungen an Formatteilen, wie Zuführschiene oder Rütteltöpfen. Voraussetzung für höchste Qualität sind Präzisionswerkzeuge.

Thanks to our own Development and Design Department (with mould, tool and machine construction), we can provide our customers with the full range of know-how from one source. We provide a service and support you with adaptations to format parts, such as feeding rails or shaking bowls. The prerequisite for top quality are precision tools.





Service ist unsere Stärke Service is our strength

Technischer Service / Technical Service:

Wir bieten: Hilfestellung an Ihrer Maschine, Verarbeitungs-, Verschleiß- und Fördertechnik, Bau und Integration von Zuführ- und Verschraubeinheiten, Schraubkopfherstellung und optische / sensorgestützte Kontrollsysteme.

We provide: support with your machine, processing, filling and closing lines, materials handling technology, construction and integration of feeding and screw units, "capping head production" and visual / sensor-supported control systems.

Servicequalität / Quality of Service:

Umfassender Service und kompetente Beratung werden bei Heinlein groß geschrieben. So bieten wir professionelle Unterstützung in folgenden Bereichen:

- **Ermittlung der geeigneten Artikel- und Darreichungsform bzgl. Ihrer Anforderung**
- **anhand vorgegebener Dosiervorschriften führen wir entsprechende Dosiertests direkt an Ihrem Produkt durch**
- **Verarbeitungsversuche/Gutachtenerstellung**
- **erstellen von Verarbeitungsempfehlungen**

Comprehensive service and competent advice are written in capitals at Heinlein. Therefore, we provide professional support with:

- **The determination of the appropriate type of product and administration with regard to your requirement**
- **On the basis of the prescribed dosing regulations, we conduct corresponding dosing tests on your product**
- **Processing tests/creation of a report**
- **Creation of processing recommendations**



Die Zufriedenheit unserer Kunden ist unsere Motivation. Wir freuen uns auf Ihren Kontakt.

Rufen Sie uns an!

The satisfaction of our customers is our motivation.

We look forward to hearing from you!



heinlein
plastik-technik

Heinlein
Plastik-Technik GmbH
Industriestraße 7
D-91522 Ansbach

Telefon +49 (0) 981/9502-0
Telefax +49 (0) 981/9502-50
www.heinlein-plastik.de
heinlein@heinlein-plastik.de