



Die Firma Heckel Präzisionsteile GmbH wurde 1960 als Albert Heckel KG in Bad Krozingen gegründet.

- 1960 werden hauptsächlich DIN- und Sondermutter hergestellt, bald schon beginnt man mit Präzisions-Drehteilen auf kurvgesteuerten Langdrehautomaten.
- 1979 wird die CNC-Drehtechnik, 1980 die Rundtakt-Fertigung eingeführt.
- 1985 folgt das erste CNC-Bearbeitungszentrum.
- 1989 zieht die Firma von Bad Krozingen in den 2.300 qm großen Neubau nach Heitersheim um und schafft damit Voraussetzungen für eine optimale Fertigung und Qualitätssicherung.
- Schon 1996 erfolgt die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9002 durch die DQS.
- Bereits im Jahr 2001 wird die Produktions- und Lagerfläche auf 4.000 qm verdoppelt und die Voraussetzungen für technologische Weiterentwicklung des Unternehmens geschaffen.

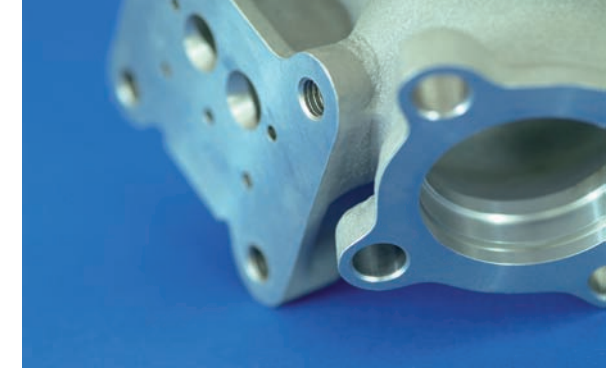
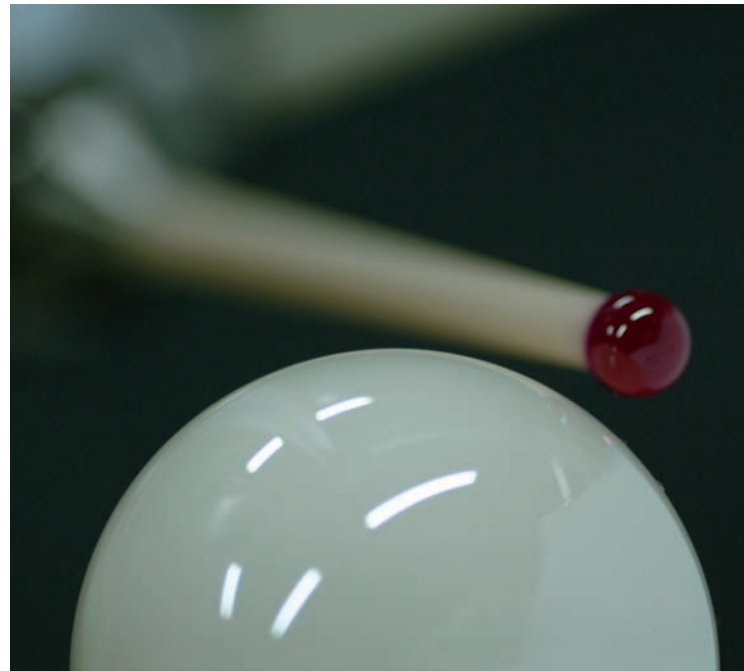
Das Zusammenwirken modernster Produktionsanlagen mit dem Wissen, dem Können und der Erfahrung unserer Mitarbeiter sichert uns den hohen Qualitätsstandard, für den wir europaweit einen Namen haben.

Das hohe Qualitätsniveau wird durch die laufende Anpassung des Qualitätssicherungssystem nach DIN EN ISO 9001 : 2008, laufenden Schulungen, Überwachung und Instandhaltung des Maschinenparks gewährleistet.

Ständige Investitionen in modernste Fertigungseinrichtungen und Prüfmittel sowie die teilespezifische Unterweisung des Fertigungspersonals, sind die Pfeiler unserer Qualitätssicherung.

Die kundenorientierte Zusammenarbeit bereits im Anfragestadium ermöglicht individuell, optimale Ergebnisse.

Mit vielen unserer Lieferanten pflegen wir eine sehr lange und vertrauensvolle Zusammenarbeit.



Wir fertigen Bauteile/ Baugruppen für die Bereiche Fluid-Technik, Elektronik und Elektrotechnik, Luft- und Raumfahrt, Optik, Nachrichtentechnik, Telekommunikationstechnik, Bauindustrie, Pneumatik, Messtechnik, Sportgeräte, Modellbau, Medizintechnik, Feinmechanik, Maschinenbau, chemische Industrie u.v.a. aus allen zerspanbaren Werkstoffen.

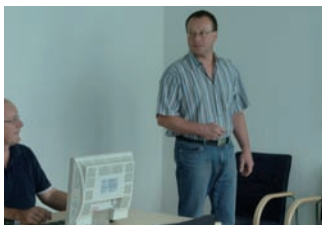
Wir bieten perfekte Präzision zu einem fairen Preis. Um diesem Anspruch zu halten, bedarf es immer neuer Anstrengungen, Ideen und Lösungen. Neueste Fertigungs- und Automatisierungsprozesse ermöglichen uns heute auch geringe Fertigungslose in perfekter Qualität zu einem erschwinglichem Preis herzustellen. Unser Anspruch ist: Auf die offenen Fragen von heute, mit den Lösungen von morgen begegnen.



Für die Zukunft haben wir uns folgende Ziele gesetzt:

- Erweiterung von Kunden- und Teilestamm.
- Ausbau des CAD/CAM Systems zur Verwendung kundenseitig beigestellter Daten zur Erreichung kürzerer Auftragszeiten
- 3-D – Bearbeitung
- Erweiterung der automatisierten Fertigung

Umfassende Beratung ist bei uns selbstverständlich



In vertrauensvoller, enger Zusammenarbeit mit dem Kunden analysieren, beraten, planen und entwickeln wir, was immer die jeweilige Aufgabenstellung erfordert.

So bieten wir zum einen perfekte, kunden- und produktspezifische Problemlösungen. Zum anderen zeichnungsgerechte Fertigung nach Kundenvorgabe, ob in Einzel- oder Serienfertigung. Über 40 Jahre Erfahrung in der Verarbeitung zerspanbarer Werkstoffe mit modernster Technologie, das zahlt sich für Sie aus. Durch laufende Schulungen und Informationen ist das Wissen unserer Mitarbeiter ständig auf dem neuesten Stand. Das ermöglicht den klaren Blick für das Wesentliche und die richtige Lösung Ihrer ganz speziellen Probleme.

Preisgestaltung

Eine rechtzeitige Kontaktaufnahme mit uns ermöglicht Ihnen eine erfolgreiche Markteinführung ihres Produkts, dessen Kosten sich zunächst während des Designs ergeben. Als Ihr Lieferant wollen wir bereits in der Designphase unser Wissen mit einbringen und Ihnen Kosten durch aufwändige Fertigung und Änderungen ersparen. Insbesondere auch bei kleinen Stückzahlen, wo eine kosten-senkende Automatisierung schnell ihre Grenzen findet.



Qualitätsmanagementsystem
DIN EN ISO 9001 2000
Reg.-Nr. 004454 QM

ISO 9001 2008
Reg.-Nr. 004454 QM08



**HECKEL
PRÄZISIONSTEILE
GMBH**

Baiersdorfstraße 10
79423 Heitersheim

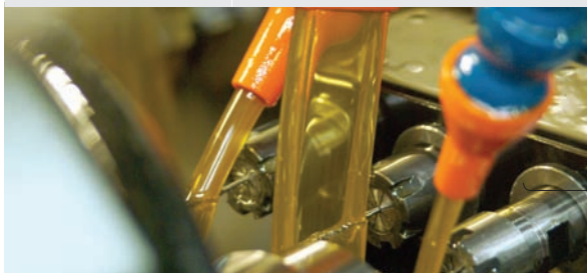
Tel.: +49 [0] 7634 / 525-0
Fax: +49 [0] 7634 / 48 45
E-Mail: info@heckel-gmbh.de
www.heckel-gmbh.de

**HECKEL
PRÄZISIONSTEILE
GMBH**

... Ideen nehmen Form an

CNC-Langdrehteile	Werkstoff- \varnothing 4 – \varnothing 32 max. Länge 250 mm, Fräs-/ Bohrbearbeitung bis 10 Achsen
CNC-Kurzdrehteile	Fertigung ab Stange bis Werkstoff – \varnothing 65 max. Länge ca. 150 mm, einschl. Komplettbearbeitung mit C-Achse / Y-Achse bis \varnothing 50 auch mit 2 C-Achsen Futterdrehteile je nach Teil und Bearbeitung bis \varnothing 300 max. Länge je nach Teil 1000 mm einschl. Komplettbearbeitung mit C-Achse + Y-Achse zum Teil mit Handhabungsgerät für automa- tische Beschickung
CNC-Dreh- Fräszentrum	mit 2 Spindeln (Futter \varnothing 200mm) 7 Achsen + Handhabungsgerät für automatische Beschickung
CNC-Bearbeitungs- zentren	vertikal bis max. X=1650 Y=510 Z=500 + 4.Achse + 5.Achse, einschl. integr. Meßsystem. zum Teil mit automatischer Beschickung (6-Achs-Roboter)
CNC-Bearbeitungs- zentrum	horizontal bis max. X=730 Y=730 Z=740 + 4.Achse, einschl. integr. Meßsystem. / Palettenwechsler
Flachschleifen	500 x 250
Rundschleifen	auch spitzenlos, extern
4 Rundtakt- Automaten	bis Werkstoff- \varnothing 26 mit je 12 Stati- onen zum Drehen, Fräsen, Bohren, Gewindeschneiden u.v.m.

Ausserdem:	<ul style="list-style-type: none">• Nachbearbeitung mit konventionellen Dreh- Fräs- und Bohrmaschinen• Gleitschleifen• Laserbeschriften• Wärme- u. Oberflächenbehandlung extern• Montage kleinerer Baugruppen• Teilereinigung durch abluftfreie Lösungsmittel-Reinigungsanlage• QM-System nach DIN EN ISO 9001:2008 DQS Zertifikat Nr. 004454 QM08• TÜV-Zulassung zum Umstempeln von 3.1B Werkstoffen• Zeiss 3-D Koordinatenmessgeräte, taktil und scannend
Werkstoffe:	Zerspanbare Metalle, auch Exoten wie Titan oder Hastelloy, sowie Kunststoffe
Stückzahlen	Im CNC-Bereich Fertigungslose je nach Teil und Maschine ca. 50 - 5.000 Stück, kleiner 50 Stück mit entsprechendem Preisaufschlag. Im Rundtaktbereich Fertigungslose je nach Teil ab ca. 5.000 Stück



**HECKEL
PRÄZISIONSTEILE
GMBH**

... Ideen nehmen Form an