

Die ADAM RUPPEL ASBACH GMBH

1946 als Messwerkzeugfabrik gegründet ist die Adam Ruppel Asbach GmbH ein mittelständiges Familienunternehmen, das seit mehr als 60 Jahren einen zuverlässigen Partner in der Präzisionsteilefertigung für die Industrie darstellt.

Von der Lösungsfindung Ihrer individuellen Anforderungen über den Prototypenbau bis zur Großserienfertigung bieten wir Ihnen ein umfassendes technisches Know-how.

Drehen – Fräsen – Schleifen – Runds Schleifen – Gewindeschleifen – Spitzlosschleifen – Honen – Läppen – Räumen – Glasperlstrahlen – Laserbeschriften – Messvorrichtungen – Montage – Temperiertes ARA-Control Prüflabor – Konstruktion und Beratung

Präzision – unser Engagement

Neueste Fertigungstechnologien, der aktuellste Stand der Technik und die Erfahrung von Jahrzehnten sind unser Erfolgsrezept und machen uns zu einem Partner, der sich auch schwierigsten Anforderungen stellt.

Ob Stahl, NE-Metalle, Kunststoffe oder Titanlegierungen, wir bearbeiten jeden zerspanbaren Werkstoff.

Unser Qualitätssicherungssystem nach DIN EN ISO 9000-2000 wurde mehrfach durch den TÜV Rheinland erfolgreich zertifiziert und garantiert eine lückenlose Kontrolle aller Arbeitsabläufe, von der Angebotserstellung bis zum Versand.

Alle Artikel können auf Wunsch mit ausführlichem Prüfprotokoll und Dokumentation ausgeliefert werden.

Wir sind kompetenter Partner für Kanban, Kaizen und e-business. Von der Realisierung Ihrer Ideen bis zur Serienreife. Nutzen Sie unsere Erfahrung als innovativer Systemlieferant.

Unsere Fertigungsmöglichkeiten:

- Drehen von Präzisions-Drehteilen (auch Einzelfertigung) bis Qualitätsstufe $\pm 5\mu$
- Gewindestrehlen - Gewindeschleifen
- Außenrunds Schleifen zwischen den Spitzen bis $\pm 0.5\mu$
- Außenrunds Schleifen spitzenlos - Innenrunds Schleifen und Flachs Schleifen bis $\pm 0.5\mu$
- Außenrundläppen – Honen – Gewinderollen, Rändeln, Kordeln
- Fräsen auf CNC-Fräsmaschine – alle Nacharbeiten, wie Bohren, Entgraten etc.
- Elektrolyt-Entgraten – Konstruktion und Entwicklung

Unsere Lehren und Messwerkzeuge:

Glatte Lehren:

Ringe

Einstellringe,

Lehrringe

Lehrdorne

Grenzlehrdorne

Lehrzapfen

Lehrenscheiben

Prüfbolzen

Parallel-Endmaße

Flache Grenzlochlehren

Vierkant- und Sechskant Grenzehrdorne

Grenzwellen- und Grenznarbenlehren

Normalmessscheiben, Prüfmessscheiben und Messstäbe

Grensrachenlehren, Grenzeinstichlehren

Kegellehren, Prüfdorne

Gewinde Lehren

Metrisches Gewinde

Withworth Gewinde

ISO – Trapez Regelgewinde

Amerikanisches Gewinde

Elektrogewinde

Stahlpanzerrohrgewinde

Kegeliges Gewinde

Mechanische Gewindeprüfung / Gewindebitsatz

Anzeigende Messgeräte

Messvorrichtungen

ARA-Control Prüflabor / Prüfmittelüberwachung