

HD VERZAHN- & DREHTECHNIK GMBH





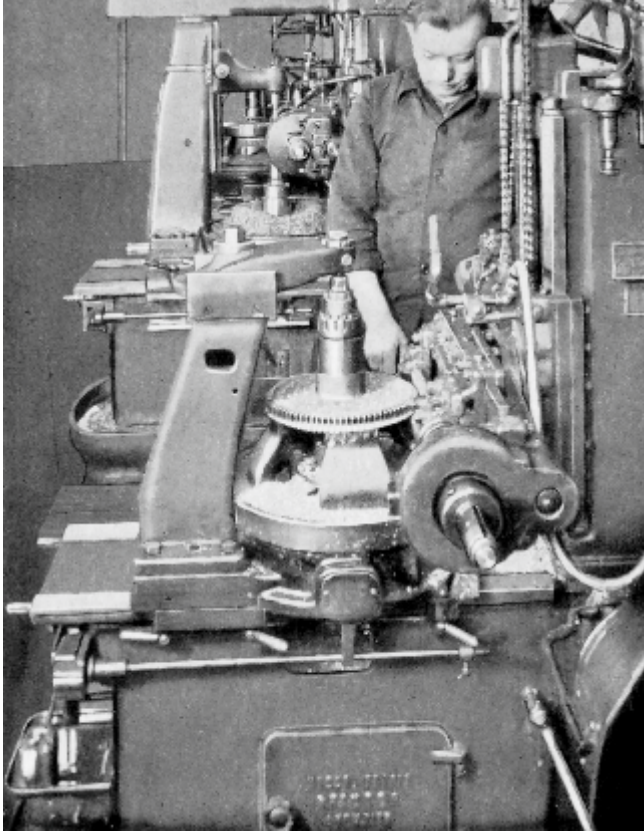


Wer seine Geschichte nicht erzählen kann, existiert nicht.

Salman Ahmed Rushdie

Im Januar 2000 ging aus der seit 25 Jahren bestehenden Firma Liefert & Schneider - Verzahnung u. Dreherei die Häusler Verzahn- und Drehtechnik GmbH hervor.

Es folgte Ende 2003 ein Zusammenschluss mit der Zahnradfabrik Fritz König, die bereits seit 75 Jahren Zahnräder herstellte.



Aus diesem Anlass wurde die Firmierung in HD Verzahn- & Drehtechnik GmbH geändert.

Im August 2012 begannen wir mit dem Bau einer zusätzlichen Werkshalle, die die bestehende Produktionsfläche von 220m² um 330m² erweitert. Durch den hinzu gewonnenen Platz für neue Bearbeitungsmaschinen konnten wir unser Fertigungsspektrum erweitern.

Seit Januar 2013 produzieren wir in der neuen Werkshalle.

Es ist uns möglich alles von der Herstellung von Einzelteilen bis hin zur Serienproduktion mittlerer Losgrößen abzudecken. Hierbei liegt unsere Stärke in der Komplettbearbeitung der Teile: wir übernehmen die Materialbeschaffung, die Bearbeitung nach Ihren Wünschen und die Auslieferung der Ware.

Natürlich bearbeiten wir auch gerne von Ihnen beigestellte Materialien.

Wir bieten Ihnen einen umfassenden Service: vom Rohteil bis zum Fertigteil koordinieren wir unsere Eigenfertigung mit verschiedenen Fremdarbeiten wie z.B. Laser schneiden, schweißen, erodieren, härten, Oberflächenbearbeitung und vieles mehr.

Auf diese Weise erhalten Sie Ihre Ware aus einer Hand. Das spart nicht nur Zeit und Geld, sondern hat auch den Vorteil, dass Sie nur einen einzigen zuverlässigen Ansprechpartner benötigen.

Selbstverständlich stehen wir Ihnen beratend zur Seite, um effiziente und individuelle Möglichkeiten für Ihre Bauteile aufzuzeigen.

Unser gesamtes Team arbeitet in familiärer Atmosphäre daraufhin bestmögliche Ergebnisse für unsere Kunden zu erzielen.

Wir pflegen mit Freude viele langjährige Geschäftsbeziehungen und legen Wert auf einen partnerschaftlichen und offenen Umgang mit unseren Kunden.

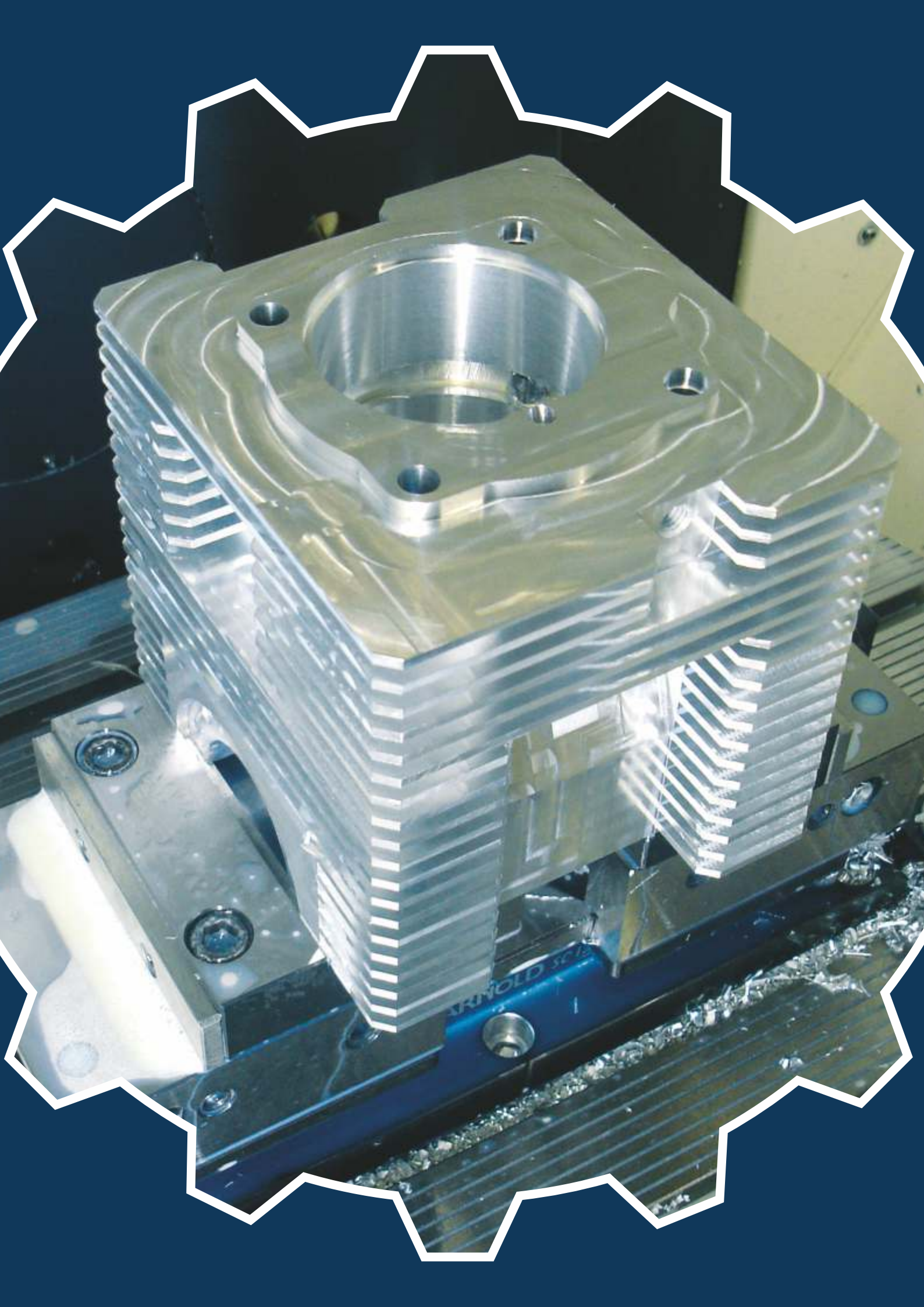
Es würde uns sehr freuen auch Sie zu unseren Kunden zählen zu dürfen.

Eine informative Lektüre wünschen Ihnen

Helge Häusler

René Dorszewski





UNSERE LEISTUNGEN. Neben der Weich- und Hartbearbeitung von Stahl bearbeiten wir auch Guss, Kunststoff und NE-Metalle. Außerdem ist auch die Bearbeitung von schwer zerspanbaren Werkstoffen wirtschaftlich möglich.

Die Fertigung erfolgt nach Zeichnung, Skizze oder ggf. nach Muster.

Wir sind ein engagiertes Team und bieten intelligente Lösungen in der spanenden Bearbeitung. Die Menschen hinter der HD Verzahn- & Drehtechnik GmbH sind eine erfahrene, eingespielte und freundliche Mannschaft, hier können Sie auf das fundierte Know-how langjähriger Mitarbeiter zurückgreifen.

*Was vorstellbar ist,
ist auch machbar.*
Albert Einstein

FRÄSEN. Auf unseren modernen 3- bzw. 5-Achs Bearbeitungszentren, ggf. in Verbindung mit einem Programmiersystem (CAD/CAM), erfolgt die Fräsbearbeitung.

Dank der Möglichkeit eine 5 Seitenbearbeitung in einer Aufspannung durchzuführen, bieten wir eine wirtschaftliche Fertigung mit hoher Werkstückgenauigkeit.

Die erzeugten Programme für aufwändige Bauteilgeometrien werden Kundengebunden archiviert, weshalb Folgeaufträge kurzfristig mit der zuvor gefertigten Bearbeitungsqualität möglich sind.

Dadurch werden die Programmierzeiten reduziert.



Wir haben den Dreh raus.

DREHEN. Die Fertigung erfolgt je nach Bedarfsfall auf modernen konventionellen Spitzen-, Zyklen- oder CNC-Drehbänken.

Infolge der Spezialisierung auf Einzelteile sowie kleine und mittlere Losgrößen können wir kurze Fertigungszeiten und kurze Lieferzeiten realisieren.



*Für die Kreativität gibt es
kaum Grenzen.*

CAD/CAM. Wir setzen Solidworks und SolidCAM in der jeweils aktuellsten Version ein.

Wir benötigen lediglich Ihre digitalen Daten, gern im IGES- bzw. STEP-Format.

Diese Daten werden von uns für die Bearbeitung übernommen, wodurch Fehler vermieden werden.

Zeichnungsänderungen können sofort in der aktuellen Fertigung berücksichtigt werden. Weiterhin erzeugt die CAM-Software die günstigsten Werkzeug Verfahrenwege, dies gewährleistet eine kostengünstige Fertigung.



Wir sorgen für den Antrieb.

VERZÄHNEN. Mit Hilfe verschiedener Fertigungstechnologien können wir immer auf die Bedürfnisse unserer Kunden reagieren.

Unsere maximal erreichbare Qualität bei Stirnverzahnungen im Abwälzfräsverfahren erreicht Qualität 7. Im Bedarfsfall besteht auch die Möglichkeit Zahnflanken schleifen zu lassen.

Durch den Bau von eigenen Vorrichtungen und flexiblen Spannsystemen können wir schnell, wirtschaftlich und qualitativ hochwertig für Sie fertigen.

Wir fertigen u. a.:

- Zahnräder (gerade/schräg außenverzahnt bzw. gerade innenverzahnt)
- Ketten-, Schnecken- und Zahnriemenräder
- Schnecken
- Kerbverzahnungen (innen-/außenverzahnt)
- Sperrradverzahnungen
- Keilwellenverzahnungen
- Sonderverzahnungen



Der letzte Schliff zum Ziel.

SCHLEIFEN. Die Feinbearbeitung rundet unser Fertigungsprogramm ab. Wir schleifen Innen- und Außenrund sowie flach.



Jedes Profil seine Nadel.

NUTEN-RÄUMEN/STOßEN. Wir räumen vertikal Nuten, Innenverzahnungen und Sonderprofile. Gern lassen wir für Ihr Profil eine passende Räumnadel fertigen. Für das Nuten nach DIN 6885 haben wir fast alle gängigen Bohrungsaufnahmen da, sodass wir diese für Sie kostengünstig ausführen können.



Am Anfang steht der Sägeschnitt.

SÄGEN. Im Bedarfsfall sägen wir Ihre Rohmaterialien auf unserer Kasto Bandsäge.

Da unsere Säge eine automatische Teilung hat, ist auch der Zuschnitt großer Stückzahlen auf das Zehntel genau möglich.



Messen nicht vergessen.

Klaus Dorzewski

QUALITÄTSSICHERUNG. Die Qualitätssicherung unterliegt konkreten Abläufen, die intern oder in Abstimmung mit unseren Kunden festgelegt sind bzw. werden.

In diesem geschlossenen Qualitätskreis werden von der Angebotsbearbeitung bis zur Auslieferung alle Aktivitäten durch unser Qualitätsmanagement in Anlehnung an die DIN EN ISO 9001 begleitet.

Nachweise für Materialien und Qualitätsparameter können in Form von Zertifikaten und Messprotokollen erfolgen.



HD VERZAHN- & DREHTECHNIK GMBH

Ritterlandweg 49/51
13409 Berlin

Telefon 030 - 465 20 28
Telefax 030 - 461 41 74

hd-gmbh@verzahnungen.de

www.verzahnungen.de

