



INHALT

- Herzlich Willkommen
- Unser Team
- Über uns
- Leistungen
- Planung, Konstruktion & Produktion
- Höchste Qualität
- Modernste Technik
- Mögliche Abmessungen der Produktion
- Maschinenliste

MASCHINENLISTE

Drehen

- 1x CNC Drehzentrum (Drehen + Fräsen)
- 1x CNC Drehmaschine
- 1x konventionelle Drehbank

Fräsen

- 2x 5-Achs-Simultan Bearbeitungszentrum
- 1x 5-Achs-Simultan Bearbeitungszentrum mit Tisch Wechsler
- 2x 3+2 Achs Bearbeitungszentrum
- 10x 3 Achs Bearbeitungszentrum

Erodieren

- 6x Wasserbad Drahterodieranlagen
- 1x Startloch Erodiermaschine
- 1x Senkerodiermaschine

Qualitätssicherung

- 2x taktile 3D Koordinaten Messmaschine
- 1x mobiles 3D Koordinaten Messgerät



KONTAKTIEREN SIE UNS



www.hk-werkzeugbau.de



06835/9190-0



info@hk-werkzeugbau.de



In Dürrfeldslach 17,
66780 Rehlingen-Siersburg





Werkzeug- und Vorrichtungsbau GmbH

Familiengeführter Meisterbetrieb mit
über 30 Jahren Erfahrung im Bereich
Werkzeug- & Vorrichtungsbau

MÖGLICHE ABMESSUNGEN DER PRODUKTION

Drehteile

- Durchmesser von 8mm bis 350mm
- Länge bis zu 800mm

Frästeile 2D / 3D / 5-Achs-Simultan

- 4000mm x 3000mm x 1200mm
- Werkstückgewicht bis 10000kg

Erodierteile

- 800mm x 550mm x 200mm
- Werkstückgewicht bis 800kg

Flachschleifen

- 1400mm x 500mm x 480mm
- Werkstückgewicht bis 1250kg

Hydraulische Pressen

- Bis zu 630t
- 3000mm x 1500mm

HERZLICH WILLKOMMEN

Florian Hawner Geschäftsführer

Mein Name ist Florian Hawner, ich habe 2018 meine Ausbildung zum Werkzeugmacher bei HK erfolgreich abgeschlossen, 2020 meinen Meisterbrief erhalten, bin mit in das Unternehmen eingestiegen und habe 2024 die Firma von meinem Vater Manfred Hawner komplett übernommen. Seit meiner Jugend schlägt mein Herz für Metallverarbeitung und für unser Familienunternehmen mit 55 Mitarbeitern im schönen Saarland im Dreiländereck.

Seit unserer Gründung 1989 haben wir uns mit Leidenschaft und Entschlossenheit der Entwicklung und Herstellung hochwertiger Werkzeuge und Vorrichtungen verschrieben. Unser Engagement für Spitzenleistungen und unser Streben nach ständiger Innovation haben uns zu einem renommierten Lieferanten für die heimische & internationale Industrie gemacht. Doch unser Erfolg wäre ohne das Vertrauen und die Unterstützung unserer geschätzten Kunden und Partner nicht möglich gewesen. Daher ist es mir eine besondere Freude, mich bei diesen für die langjährige Zusammenarbeit zu bedanken.

In den folgenden Seiten dieses Infoheftes laden wir Sie ein, mehr über unsere Firma, unser Angebot und auch über die Menschen hinter unserem Erfolg zu erfahren. Tauchen Sie ein in die Welt von HK Werkzeug- & Vorrichtungsbau und entdecken Sie, wie wir Ihre Anforderungen an Werkzeuge und Vorrichtungen nicht nur erfüllen, sondern übertreffen können. Wir sind stolz darauf, Ihnen unser Unternehmen vorstellen zu dürfen, und freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen eine erfolgreiche Zukunft zu gestalten.



Florian Hawner & Manfred Hawner

UNSER TEAM



florian.hawner@hk-werkzeugbau.de

Florian Hawner

Meister Feinwerkmechanikerhandwerk,
Geschäftsführer

Als Geschäftsführer trage ich die Verantwortung für die strategische Ausrichtung und das langfristige Wachstum unseres Unternehmens. Dies umfasst die Entwicklung und Umsetzung von Geschäftsplänen, die Gewinnung neuer Kunden und die Pflege bestehender Geschäftsbeziehungen. Darüber hinaus obliegt es mir, ein motiviertes Team zu führen, das unsere Vision teilt und unsere Mission vorantreibt, um Spitzenleistungen in der Werkzeug- und Vorrichtungsherstellung zu erreichen.



lisa.kerber@hk-werkzeugbau.de

Lisa Kerber

Betriebswirtin,
Prokuristin & kaufmännische Leitung

Als Betriebswirtin und Prokuristin sehe ich es als meine Aufgabe, die finanzielle Gesundheit und den operativen Erfolg unseres Unternehmens sicherzustellen. Dazu gehören die Entwicklung und Überwachung von Finanzplänen, die Analyse von Geschäftsdaten zur Identifizierung von Chancen und Risiken sowie die kontinuierliche Optimierung von Geschäftsprozessen. Durch meine Arbeit strebe ich danach, einen nachhaltigen Mehrwert für unser Unternehmen zu schaffen und gemeinsam mit unserem Team zum Erfolg beizutragen.



thomas.detter@hk-werkzeugbau.de

Thomas Detter

Feinwerkmechaniker Fachrichtung Werkzeugbau,
Betriebsleiter

Als Betriebsleiter liegt mein Fokus darauf, die Produktionsabläufe effizient zu gestalten und die Qualität unserer Produkte sicherzustellen. Ich arbeite eng mit unserem Team zusammen, um Produktionsziele zu erreichen, Prozesse zu optimieren und die Einhaltung von Qualitätsstandards zu gewährleisten. Mein Ziel ist es, die Leistungsfähigkeit unserer Fertigung kontinuierlich zu verbessern und gleichzeitig sicherzustellen, dass wir den Anforderungen unserer Kunden gerecht werden.

MODERNSTE TECHNIK

DMC 95 monoBlock 5-Achs-Simultan Fräsmaschine mit Tischwechsler

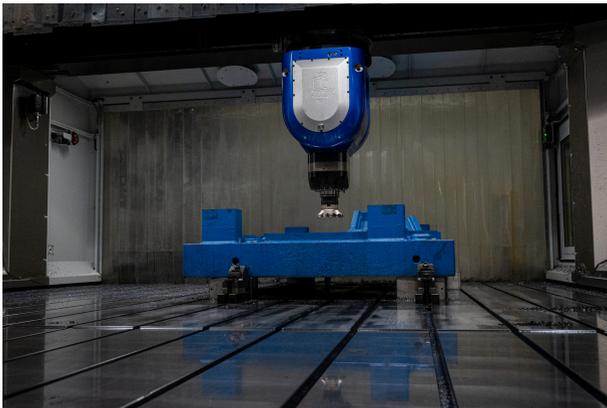
- Verfahrweg: 950 x 850 x 570 mm
- Last bis zu 1 Tonne
- HSK 63 Aufnahmen
- 60 Werkzeuge im Wechsler
- Baujahr 2021
- 3 Tische



MODERNSTE TECHNIK

EDEL CP 4030 5-Achs-Simultan Fräsmaschine

- Verfahrweg: 4.000 x 3.000 x 1.200 mm
- Last bis zu 10 Tonnen
- HSK 100 Aufnahmen ermöglichen Stabilität & Effizienz
- 120 Werkzeuge im Wechsler
- Baujahr 2023





ÜBER UNS

Wir fertigen präzise und zuverlässig auf modernsten Bearbeitungszentren im Bereich Drehen, Fräsen und Erodieren. Als Ihr zuverlässiger Partner, setzen wir auf modernste Fertigungstechnik, qualifizierte Mitarbeiter und Service. Wir fertigen nach Ihren Wünschen anhand 2D-Zeichnungen oder 3D-Modellen. Auch wenn Sie keine 2D oder 3D Daten zur Verfügung haben, finden wir Möglichkeiten, um Ihre Wünsche zu erfüllen.

LEISTUNGEN

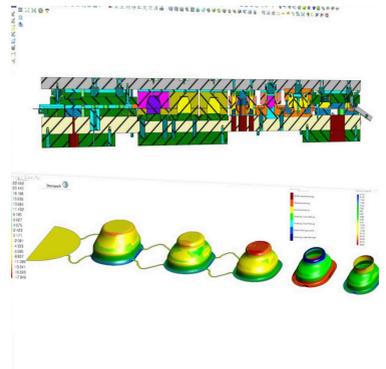
- Simulation und Methodenplanung im Bereich Blechumformung
- Konstruktion und Bau von Transfer- und Folgeverbundwerkzeugen, sowie Schnitt- Stanz- & Ziehwerkzeuge
- Konstruktion und Bau von Lehren und Vorrichtungen
- Fertigung von Prototypen, Einzelteilen und Kleinserien im Bereich Drehen, Fräsen, Flachsleifen und Drahterodieren
- Reparaturen und Ersatzteilerfertigung
- Polierarbeiten

PLANUNG, KONSTRUKTION & PRODUKTION

Orientiert an den spezifischen Anforderungen unserer Kunden und den Abläufen in der Produktion erarbeiten wir konstruktive Lösungen, die durch Effizienz und Präzision überzeugen. Bereits in der Konstruktion legen wir die Grundlage für Funktionalität, lange Standzeiten und den problemlosen Einsatz der Produkte. Hierfür setzen wir auf folgende CAD Systeme mit allen gängigen Schnittstellen:

- Stampack
- ViSi Cad

Wir arbeiten konsequent mit den modernsten Fertigungsverfahren und der neuesten Generation CNC-gesteuerter Werkzeugmaschinen namhafter deutscher und schweizer Hersteller. Regelmäßige Investitionen in den neuesten Stand der Technik sind die Basis für Produkte von ausgezeichneter Qualität



Unseren Know-how-Vorsprung setzen wir ein zur Fertigung kundenspezifischer Werkzeuge, Vorrichtungen und Lehren mit hohem Produktnutzen: funktional in Aufbau, Handling und Wartung, problemlos im Einsatz und wirtschaftlich durch hohe Lebensdauer. Auch für schnelle kostenoptimierte Reparaturen sind wir eine zuverlässige und kompetente Adresse.

HÖCHSTE QUALITÄT

Firmeninterner Messraum

Ein umfassendes Qualitätsmanagement-System sichert den hohen Standard der Leistungen und Produkte. Unser Unternehmen arbeitet nach einem zertifizierten Qualitätssicherungssystem nach DIN ISO 9001:2015. Alle Betriebsabläufe unterliegen einer ständigen Ablaufkontrolle und Prozessoptimierung. Hierfür stehen zwei 3D-Koordinaten-Messmaschinen und ein mobiles 3D-Koordinaten-Messgerät zur Verfügung.

