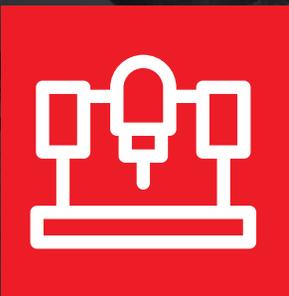




IHR PARTNER FÜR PRÄZISE
LÖSUNGEN
SEIT 2000



LOHNFERTIGUNG
(ZERSPANUNG)



WERKZEUG-/
VORRICHTUNGSBAU



REPARATUR &
INSTANDHALTUNG



SONDER-
MASCHINENBAU



PRÄZISION IN PERFEKTION: IHR FERTIGUNGSSPEZIALIST

Suchen Sie einen spezialisierten Partner, um bestimmte Fertigungsleistungen auszulagern? York Maschinenbau GmbH & Co. KG steht Ihnen seit 2000 als erfahrener und zuverlässiger Partner zur Seite. Wir passen uns kontinuierlich den sich ändernden Marktanforderungen an und bieten maßgeschneiderte Lösungen, die genau auf die Bedürfnisse unserer Kunden aus verschiedenen Branchen zugeschnitten sind. Unsere Priorität ist Ihre Zufriedenheit, unterstützt durch unsere umfassenden Beratungsleistungen und langjährigen Partnerschaften.



Geschäftsführer: Sebastian Hecht

Lohnfertigung: Mithilfe unseres umfangreichen und modernen Maschinenparks sowie regelmäßig geprüfter Messmittel erreichen wir höchste Präzision. Ihre Vorteile unserer Lohnfertigung sind vielfältig: Wir bearbeiten Materialien wie Stahl, Edelstahl, Aluminium und Kunststoff mit größter Sorgfalt. Unsere vollautomatischen Maschinen garantieren nicht nur schnelle Bearbeitungszeiten, sondern ermöglichen es uns auch, Ihnen optimale Lösungen anzubieten. Egal ob Drehen, Fräsen, Bohren, Schleifen: Wir haben die optimale Lösung.

Werkzeug-/Vorrichtungsbau: Sie benötigen hochqualitative Werkzeuge und Vorrichtungen? Wir garantieren präzise Maßhaltigkeit und eine lange Lebensdauer unserer Produkte.

Reparatur & Instandhaltung: Bieten Sie Ihren Maschinen die Pflege, die sie verdienen. Wir führen Reparaturen und Instandsetzungen durch und decken ein breites Leistungsspektrum ab.

Sondermaschinenbau: Ihre betrieblichen Anforderungen sind einzigartig, und wir stellen uns darauf ein. Von der Konstruktion bis zur finalen Inbetriebnahme vor Ort – wir unterstützen Sie umfassend.



LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK



ISO 9001
Zertifiziertes
Qualitätsmanagementsystem

www.tuvsud.com/ms-zert

LOHNFERTIGUNG

- CNC-Fräsen
- CNC-Drehen
- CAD-CAM-Fertigung
- Drahterodieren
- Flachschleifen
- Messen
- Oberflächen-/Wärmebehandlung

WERKZEUG-/VORRICHTUNGSBAU

REPARATUR & INSTANDHALTUNG

SONDERMASCHINENBAU

FIRMENHISTORIE



JAHR 2000

Gründung:
„York Maschinenbau e. K.“ durch
Dipl.-Ing. York Mühlenkamp
Bereich – Industrieservice

JAHR 2003

Leistungen erweitert um die
Bereiche: Werkzeug-/Vorrichtungs-
bau, Sondermaschinenbau,
CNC-Fertigung

JAHR 2005

Umzug in neue Produktionshalle

JAHR 2016

Umfirmierung von „York
Maschinenbau e. K.“ zu
„York Maschinenbau GmbH
& Co. KG“

JAHR 2013

Erstes 5-Achs-Bearbeitungs-
zentrum – Fräsen

JAHR 2011

Zertifizierung nach
DIN ISO 9001

JAHR 2006

Erstes CNC-Bearbeitungs-
zentrum – Drehen

JAHR 2017

Sebastian Hecht tritt mit in
die Geschäftsführung ein

JAHR 2018

Tod des Firmengründers
Dipl.-Ing. York Mühlen-
kamp

JAHR 2018/2019

Übernahme der „York
Maschinenbau GmbH & Co. KG“
durch Sebastian Hecht



MAßARBEIT MIT METALL: FERTIGUNG MIT ERFAHRUNG

In der modernen Fertigungswelt ist Effizienz entscheidend. Mit präzisen CNC-gesteuerten Maschinen und der Fähigkeit, eine Vielzahl von Materialien zu bearbeiten, ermöglichen wir schnelle Lieferzeiten und Kostenersparnisse.

VORTEILE UNSERER ZERSPANUNGSLÖSUNGEN:

- Maßgeschneiderte Präzision für jede Anforderung
- Breite Materialvielfalt, von Metallen bis zu Kunststoffen
- Rasche Auftragsabwicklung, um Ihre Projektdauer zu beschleunigen
- Kosteneffizienz, die Ihr Budget schont



HURCO®

mind over metalSM

HURCO GmbH
Werkzeugmaschinen, Vertrieb und Service
Gewerbestraße 5 a · 85652 Pliening
Tel. +49 (0)89 90 50 94-0 · info@hurco.de
www.hurco.de

Wir verfügen über die benötigten technologischen Ressourcen und das Fachwissen, um Ihnen höchste Präzision und Qualität zu gewährleisten. Verschaffen Sie sich einen Überblick über unsere Möglichkeiten.

CAD-Datenübernahme: Unser hochintegriertes 3D-CAD-CAM-System beschleunigt die Produktionsprozesse und erlaubt eine effiziente Übernahme Ihrer Kundendaten, selbst wenn aktuelle Zeichnungen fehlen.

Kontaktieren Sie uns bei Fragen oder zur Information zu den Projektdetails – wir beraten und unterstützen Sie gerne von der Konstruktion bis zur Fertigung.

CNC-Fräsen: CNC-Fräsen ist ein zentraler Bereich unserer Fertigungskompetenz, bei dem wir mittels Computersteuerung komplexe Teile und Komponenten aus verschiedenen Materialien auf 3-Achs- und 5-Achs-Bearbeitungszentren herstellen. Der Fräsvorgang ermöglicht eine vielfältige Formgebung. Je nach Anforderung wenden wir verschiedene Verfahren an, wie 3D-Fräsen und Hartfräsen.

CNC-Drehen: Vom Einzelteil bis zur Serie – wir sind flexibel. Mit unseren modernen CNC-Bearbeitungszentren können wir feinmechanische Teile nach Ihren Vorstellungen realisieren. Ausgestattet mit Gegenspindel, angetriebenen Werkzeugen und Stangenlader realisieren wir ein breites Teilespektrum, von einfachen bis zu komplexen Bauteilen. Qualität steht dabei für uns an erster Stelle. Sie haben spezielle Fertigungswünsche? Sprechen Sie uns an.



Erodieren: Wir bieten Drahterodieren, bei dem fortschrittliche Verfahren wie die Funkenerosion zum Einsatz kommen. So ermöglichen wir präzise Schnitte und Formen in elektrisch leitenden Materialien. Diese Techniken eignen sich besonders für komplexe oder harte Materialien.

Flachschleifen: Das Flachschleifen ist eine unserer Spezialitäten, mit der wir höchste Maß- und Formgenauigkeit bei der Oberflächenbearbeitung von Werkstücken erreichen. Unsere moderne Flachschleifmaschine ermöglicht das Schleifen mit extrem niedriger Rauheit.

Messen: Mit dem Einsatz des digitalen Messprojektors Keyence IM-7000, der ein Messfeld von 300 x 200 mm bietet, können wir während der Fertigung unmittelbar Qualitätskontrollen durchführen. Diese Technologie ermöglicht es uns, prompt auf Abweichungen bei Maßen oder das Überschreiten von Toleranzgrenzen zu reagieren. Ergänzend dazu bieten wir Ihnen eine Prüfung der von Ihnen bereitgestellten Fertigteile auf Verarbeitungsqualität an.

MASCHINENLISTE:

- 5-Achs-Simultanfräsen 1x Hurco / 1x DMG bis Grenzmaß 550 x 450 x 420 mm (300 kg)
- 3-Achs-CNC-Fräsen 6 x Hurco bis Grenzmaß 1500 x 650 x 600 mm (400 kg)
- CNC-Drehen 1x Emco Hyperturn 65 inkl. Gegenspindel und 3 m Stangenlader bis Grenzmaß \varnothing 450 x 1000 mm (150 kg)
- CNC-Drehen 4 x Emco Bearbeitungszentrum bis Grenzmaß \varnothing 450 x 1100 mm (150 kg)
- Flachschleifen bis Grenzmaß 600 x 300 x 300 mm (150 kg)
- Drahtschneiden bis Grenzmaß 400 x 600 x 400 mm (300 kg)
- 3D-CAD-CAM-Systeme

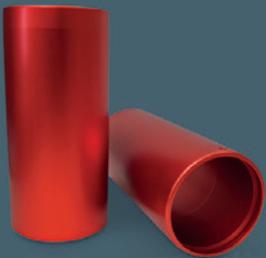


PRÄZISE BEHANDLUNGEN

Wärmebehandlung: In Zusammenarbeit mit unseren langjährigen Partnern bieten wir ein breites Spektrum an Wärmebehandlungsverfahren an, darunter Einsatz-, Induktions- und Vakuumhärten. Diese extern durchgeführten Prozesse sind darauf ausgelegt, die Werkstoffeigenschaften Ihrer Teile für diverse Einsatzbedingungen zu optimieren. Von der Oberflächenhärte bis zur Verformbarkeit – unsere Partner passen sich Ihren Anforderungen an und garantieren höchste Qualität und Präzision.



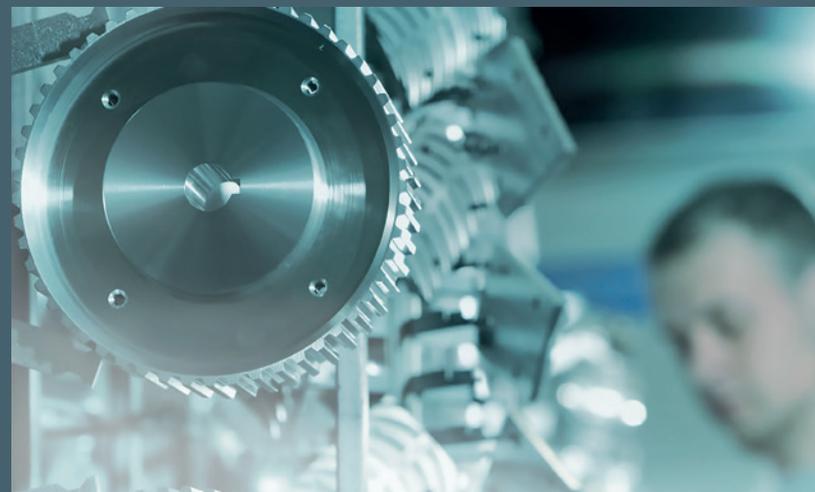
Oberflächenbehandlung: Auch in diesem Bereich arbeiten wir eng mit erfahrenen Partnern zusammen. Unsere gemeinsamen Verfahren beinhalten das Eloxieren, Hartcoatieren, Gleitschleifen, Verzinken und mehr. Durch diese Kooperationen stellen wir sicher, dass Ihre Werkstücke exakt die gewünschte Oberflächenqualität erhalten, sei es für Korrosionsschutz, Glanz oder Verschleißfestigkeit. Von der Planung bis zur Umsetzung bieten wir maßgeschneiderte Lösungen aus einer Hand.



OBERFLÄCHENTECHNIK. LEISTUNG, DIE MAN SPÜRT.

Uns treffen Sie weltweit. Genauer gesagt unsere innovativen Funktionsoberflächen für Aluminiumwerkstoffe. Werkstücke mit unseren Beschichtungslösungen erfüllen höchste Qualitätsansprüche und finden in zahlreichen Branchen und Bereichen ihren Einsatz.

Als Ihr spezialisierter Partner machen wir die Oberfläche Ihrer Aluminiumteile bei Bedarf hart wie Stahl, korrosionsbeständig und elektrisch isoliert. Auf Wunsch sorgen wir für visuelle Highlights.



Dafür beschichten wir Ihre Werkstücke allseitig oder partiell mit unseren Hartcoating-, Mittelhartcoating- und verschiedenen dekorativen Eloxal-Verfahren. Für Ihre Produkte setzt unser Team beste Maßstäbe in puncto Leistung und Service.

Weil unsere Kunden uns vertrauen. Das ist unsere Motivation, unsere Produktionsprozesse kontinuierlich zu verbessern.

Gerne auch für Sie!



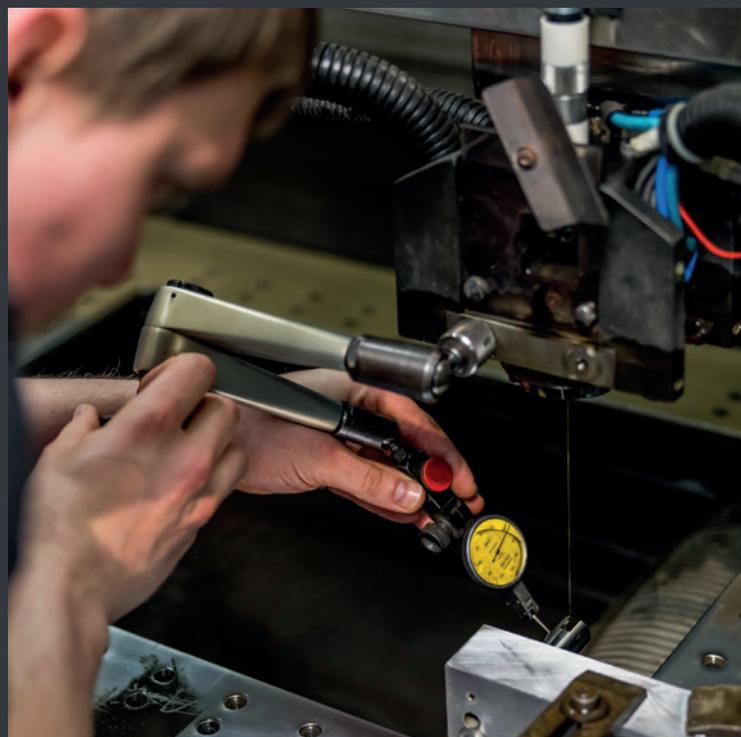
WERKZEUGBAU, SONDERMASCHINENBAU UND MEHR

Werkzeugbau: Wir bieten als Werkzeugbauunternehmen eine breite Palette von Dienstleistungen in der Lohnfertigung an. Von der Konstruktion bis zur Fertigung von Serienteilen begleiten wir Sie. Unsere Werkzeuge zeichnen sich durch hohe Qualität, lange Lebensdauer und Präzision aus. Mit modernem Maschinenpark und umfassendem Know-how erfüllen wir vielfältige Kundenanforderungen.

Vorrichtungsbau: Unser Ziel ist es, optimale Vorrichtungen zu entwickeln, die nicht nur leistungsfähig und anwenderfreundlich sind, sondern auch genau auf die besonderen Bedingungen Ihres Betriebs zugeschnitten sind. Um maßgeschneidert nach Ihren Anforderungen arbeiten zu können, verwenden wir ausschließlich hochwertige Materialien von betrauten Lieferanten. Egal ob es um größere oder komplexere Vorrichtungen geht, profitieren Sie von unserer langjährigen Expertise und lassen Sie sich unverbindlich beraten.

Reparatur & Instandhaltung: Auch hochwertige Maschinen benötigen Wartung und Reparatur. Neben unserer Fertigung bieten wir Reparaturen und Instandsetzungen verschiedener Maschinen an. Unser Service umfasst Wartungsarbeiten, Reparaturen, Montagen von Neuanlagen sowie die Aufarbeitung gebrauchter Maschinen. Vertrauen Sie auf unsere Expertise für eine zuverlässige Betreuung Ihrer Maschinen.

Sondermaschinenbau: Als Spezialist für Sondermaschinenbau bieten wir maßgeschneiderte Lösungen für individuelle Anforderungen. Von einfachen Vorrichtungen bis hin zu komplexen SPS-gesteuerten Anlagen decken wir ein breites Spektrum ab. Mit unserem erfahrenen Team begleiten wir Sie von der Planung bis zur Inbetriebnahme, inklusive Vor-Ort-Service für reibungslose Abläufe.



KOMM IN UNSER TEAM!

Mehr Informationen zu
unseren offenen Stellen
auf unserer Website.

- offene Plätze für
Auszubildende
- offene Stellen für
Berufserfahrene



www.maschinenbau-york.de



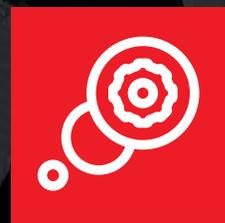
**YORK MASCHINENBAU
GMBH & CO. KG**

Küstriner Str. 8
D-38723 Seesen / Germany
Tel.: +49 (0) 5381 7880-0

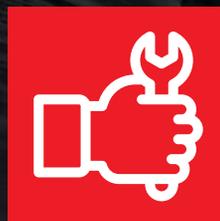
info@maschinenbau-york.de
www.maschinenbau-york.de



LOHNFERTIGUNG
(ZERSPANUNG)



WERKZEUG-/
VORRICHTUNGSBAU



REPARATUR &
INSTANDHALTUNG



SONDER-
MASCHINENBAU