



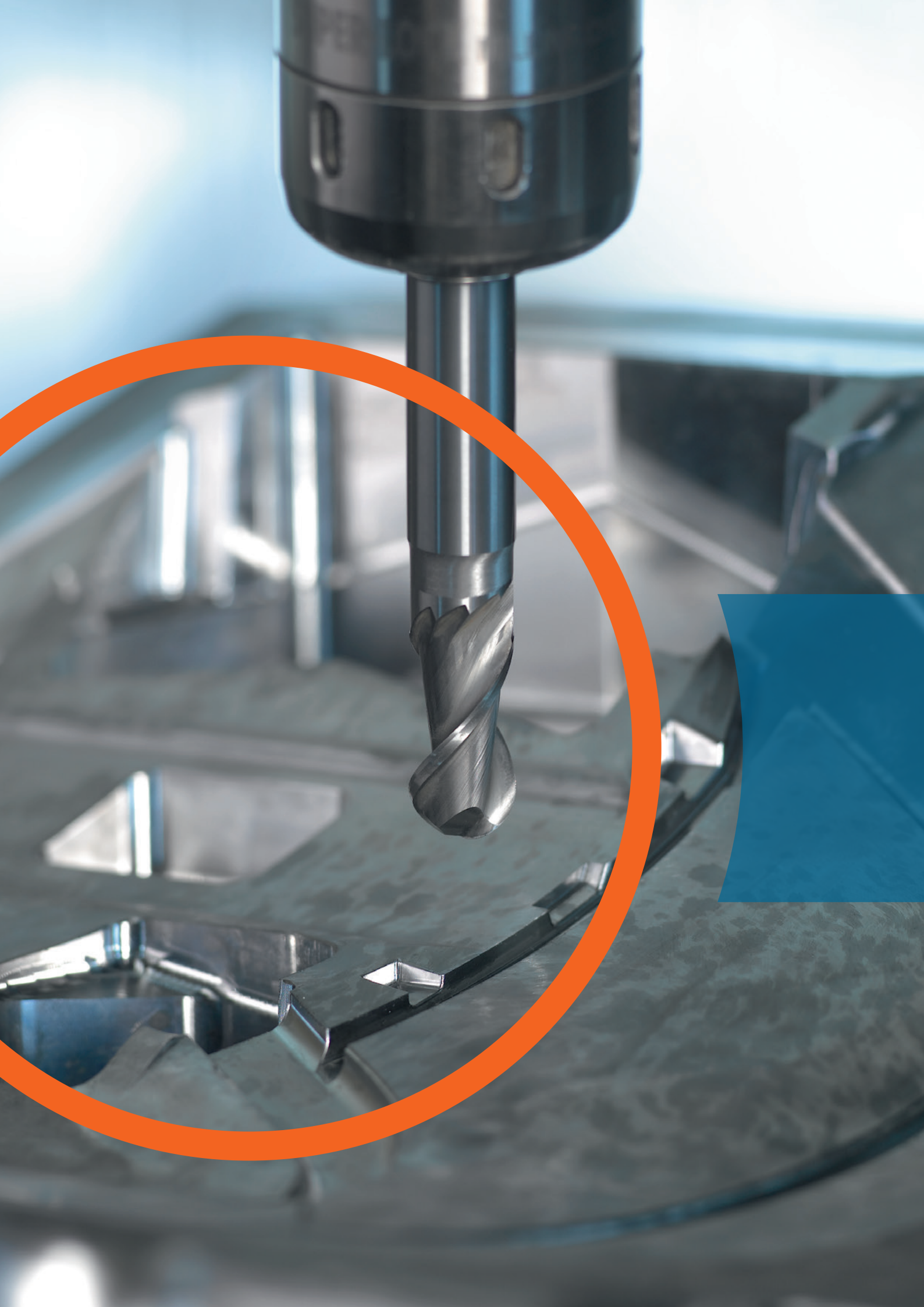
Ottemeier



Da, wo es drauf ankommt.

Ideale Unterstützung:

Lohnfertigung von Einzelteilen
und Kleinserien.



Fräsen, messen, erodieren: von der Planung bis zum fertigen Bauteil.

Immer dann, wenn die Fertigung im eigenen Unternehmen nicht infrage kommt, ist die Lohnfertigung durch Ottemeier eine überzeugende Lösung. Denn sie bietet entscheidende Vorteile: wirtschaftlich, technisch und logistisch.



Mit der Lohnbearbeitung von Werkzeug-, Vorrichtungs- und Maschinenbauteilen in den Bereichen Fräsen und Draht-erodieren sind wir der Spezialist für die schnelle und zuverlässige Fertigung von Einzelteilen und Kleinserien. Industrieunternehmen aus unterschiedlichsten Branchen profitieren von unserem Knowhow und unserem Engagement.

Ottemeier



Da, wo es drauf ankommt.



Unsere Leistungen für Sie: wirtschaftlich, präzise, perfekt.



Ottemeier verfügt über einen modernen, vielseitigen Maschinenpark, der den Möglichkeiten der Bauteilbearbeitung kaum Grenzen setzt und dabei höchste Präzision und erstklassige Qualität garantiert. Unsere Kunden können das gesamte Leistungsportfolio von der Zeichnung bis zum fertigen Bauteil in Anspruch nehmen. Ob Materialbeistellung durch Sie oder Materialbeschaffung durch uns – wir sind für Sie da, wo es drauf ankommt. Unsere motivierten Mitarbeiter sind bestens ausgebildet und immer auf dem neuesten Stand.

Durch ihre umfassenden Erfahrungen im Sondermaschinen- und Werkzeugbau erkennen sie schnell, worauf es bei der Bearbeitung Ihrer Bauteile ankommt. Sie sorgen dafür, dass alle uns anvertrauten Teile sehr sorgfältig behandelt und professionell bearbeitet werden.

Selbstverständlich sind alle Abläufe und Bereiche in unserem Unternehmen nach aktuellen internationalen Qualitätsnormen zertifiziert (ISO 9001) und in ein leistungsfähiges Umweltmanagementsystem eingebunden (ISO 14001).

Lohnfräsen

Das Spektrum unserer Fräsmaschinen reicht von Universalfräsmaschinen über Bearbeitungszentren bis hin zum 5-Achsen-Portal-Fräszentrum mit einer Tischbelastbarkeit bis zu 30 t. So sind wir bestens gerüstet, alle denkbaren Fräsaufgaben ebenso schnell wie präzise und wirtschaftlich auszuführen.



Auszug aus dem Ottemeier Maschinenpark:

5-Achsen-Portal-CNC-Fräszentrum

Bearbeitungsmaße	X-Achse	5.500 mm
	Y-Achse	3.200 mm
	Z-Achse	1.500 mm
	C-Achse	360°

Portal-Fräszentrum

Bearbeitungsmaße	X-Achse	6.800 mm
	Y-Achse	2.000 mm
	Z-Achse	1.250 mm

Lohnmessen

Unsere 3-Koordinaten-Messmaschine ist ausgelegt für Werkstücke bis zu einem Gewicht von 25 t, wobei die Messunsicherheit (MPE E) gerade einmal $5 \mu\text{m} + L/300 \text{ mm}$ beträgt. Diese Leistungswerte, die deutschlandweit nahezu einzigartig sind, werden unter anderem durch einen vollklimatisierten Raum und durch ein aktiv gedämpftes Maschinenfundament erzielt.



3-Koordinaten-Messmaschine

Messbereiche	X-Achse	3.000 mm
	Y-Achse	6.000 mm
	Z-Achse	2.000 mm

Messunsicherheiten nach DIN EN ISO 10360-2:

MPE E	$5 \mu\text{m} + L/300 \text{ (L in mm)}$
MPE THP	$5,6 \mu\text{m}$

Lohnerodieren

In unserem Werk sind CNC-Drahterodierzentren im Einsatz, die eine sehr genaue Bearbeitung von Bauteilen und Werkzeugen ermöglichen. Hier können selbst groß dimensionierte Werkstücke bis zu einer Höhe von 650 mm hochpräzise bearbeitet werden.



Lineare Highspeed-Drahterodiermaschine AQ 1200 L Sodick

Bearbeitungsmaße	X-Achse	1.200 mm
	Y-Achse	800 mm
Werkstückhöhe		600 mm

Eine Übersicht unseres gesamten Maschinenparks finden Sie auf unserer Internetseite.

Ottemeier



Da, wo es drauf ankommt.

Ottemeier



Da, wo es drauf ankommt.

Sagen Sie uns, worauf es für Sie ankommt.

Wenn Sie mehr über die Ottemeier Lohnfertigung erfahren möchten oder ein Angebot für Ihr Projekt wünschen, rufen Sie uns an. Wir freuen uns auf Ihren Anruf und stehen Ihnen gern jederzeit persönlich zur Verfügung.

**Ottemeier
Werkzeug- und
Maschinentechnik GmbH**

Kapellenweg 45
33415 Verl-Kaunitz, Deutschland
Telefon: 0049 5246 9214-0
Fax: 0049 5246 9214-99
E-Mail: mail@ottemeier.com

www.ottemeier.com