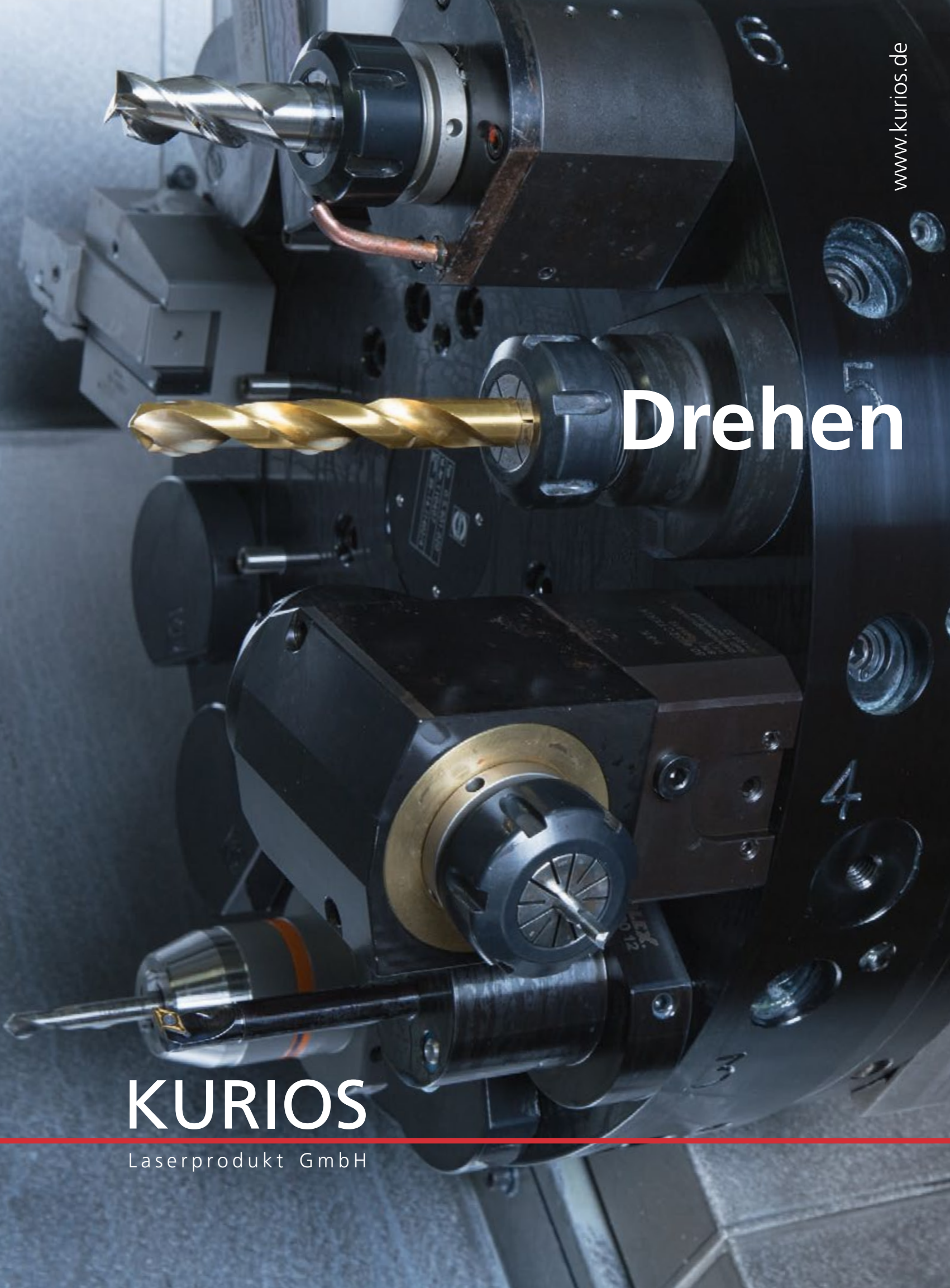


Drehen

KURIOS

Laserprodukt GmbH



Drehen

Mit einer modernen CNC-Drehmaschine, als Ergänzung zu den Bereichen HSC-Fräsen oder 5-Achs-Simultanfräsen verfügt die KURIOS Laserprodukt GmbH über eine weitere hochpräzise Möglichkeit zur Bearbeitung von Kunststoffen und Leichtmetallen. Aufgrund des aktuellen Produktspektrum können wir hiermit Durchmesser bis 350mm und eine Drehlänge von bis zu 600mm bearbeiten.

Um auch bei kleinen Losgrößen rationell fertigen zu können, besitzt die Maschine eine hoch moderne SIEMENS Steuerung und SIEMENS Antriebe. In Verbindung mit einem automatischen Werkzeugwechsel mit bis zu 12 angetriebenen Werkzeugen sind die vielfältigen Anforderungen bei der Fertigung von Kleinserien effizient umsetzbar.

Wie auch schon in allen anderen Fertigungsbereichen der KURIOS Laserprodukt GmbH, haben wir auch hier konsequent eine moderne Programmierkette offline installiert. Datenmodelle können schnell und unkompliziert in SolidWorks erstellt werden oder kundeneigene Daten importiert werden und stehen auch in der Variantenfertigung schnell zur Verfügung. Durch ein übergeordnetes CAM-Modul lassen sich CNC-Daten blitzschnell generieren und über das Netzwerk an die Maschine übertragen. Außerdem verfügt die Drehmaschine für Sonderanfertigungen mit der werkstattorientierten Programmieroberfläche SHOP-TURN über eine Programmiermöglichkeit direkt an der Maschine.



Technische Daten

Anlagentechnik:

1 CNC Drehmaschine
Bis $\varnothing=350\text{mm}$ und $l=600\text{mm}$
CNC Steuerung SIEMENS 828D
Offline Programmierung SIEMENS SINUTRAIN
und SolidWorks/HSM Works

Materialien:

Acrylglas, Polycarbonat, PA-6, PA-6.6, POM-C,
POM-H, ABS, PE-HD, PP, PVC, ETFE, PEEK, PSU, PVDF,
Aluminium, Stahl, Edelstahl

Qualitätssicherung:

Einzel- und Serienprüfungen
Statistische Qualitätskontrolle
AQL-Prüfungen
Verfahrensprüfungen

Anwendungen:

- Funktionsteile im Maschinenbau
- Halter
- Greifer
- Rollen
- Bolzen
- Fördererlemente,
- Gewindebolzen
- Ringe
- Hülsen
- Muttern
- Befestigungselemente

KURIOS

Laserprodukt GmbH

KURIOS Laserprodukt GmbH
Zürnweg 21
21217 Seevetal/Meckelfeld
Tel.: +49(0)40/64 53 94-0
FAX: +49(0)40/64 53 94-99
E-Mail: kurios@kurios.de
Web: www.kurios.de



seit 2005 zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015