

PRÄZISION



QUALITÄT

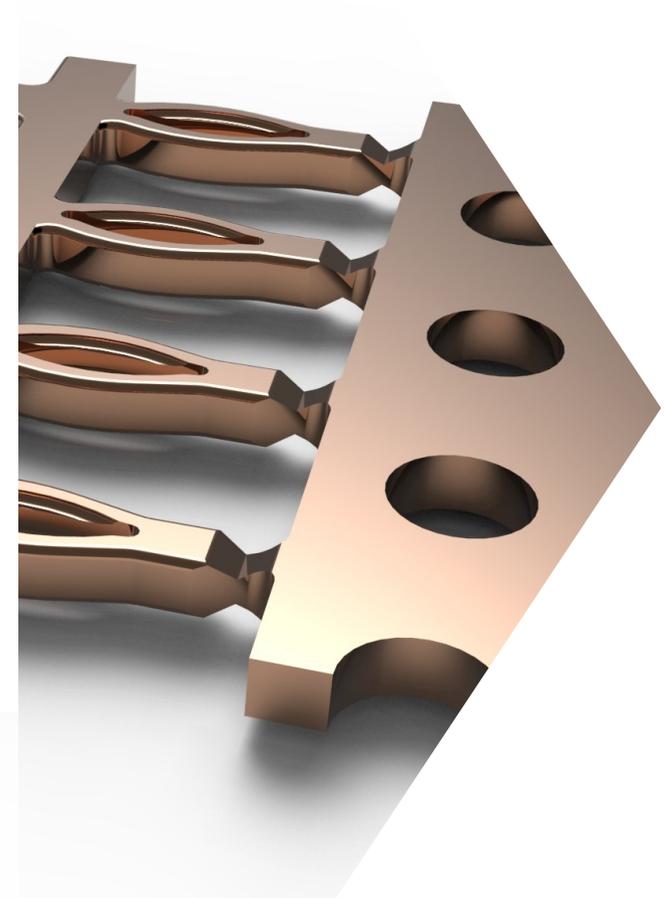
CH. Büter GmbH

Präzisionswerkzeugeteile
Werkzeugbau

Über CH. BÜTER PRÄZISIONSWERKZEUGELEMENTE GMBH

Die Ch. Büter GmbH mit dem Sitz in Rieste ist ein mittelständisches Unternehmen aus dem Bereich der Stanz- und Umformtechnik.

Seit mehr als 20 Jahren werden mit einem stetig modernisierten Maschinenpark hochpräzise Komponenten in den Bereichen Stanztechnik und Mikrosteckverbindungen der Elektroindustrie als auch im Medizinsektor im Bereich der Kieferorthopädie hergestellt. Alle unsere Produkte werden mit größtmöglicher Präzision nach den hohen Qualitätsansprüchen unserer Kunden gefertigt.



1995

Unser Leistungsspektrum

WERKZEUGELEMENTE

KONSTRUKTION

VORRICHTUNGSBAU

APPARATUREN-MEDIZINTECHNIK

LOHNARBEIT

WERKZEUGBAU

wo andere aufgeben ...



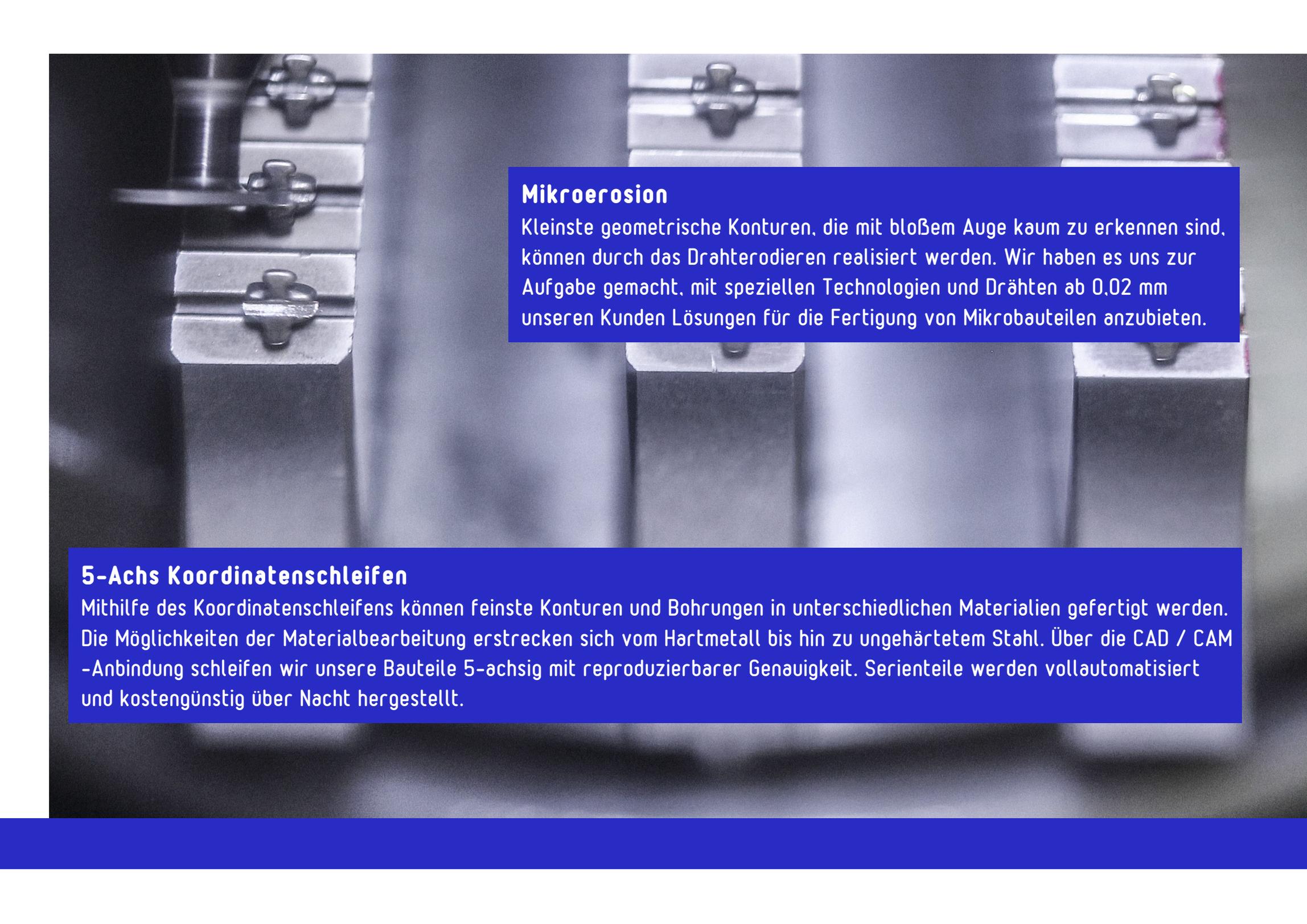
Medizintechnik

Die Verwendung von Nitinol in der Medizintechnik ist nicht mehr wegzudenken. Die extreme Flexibilität des Werkstoffs erlaubt kreative Lösungen und bringt einige Vorteile gegenüber anderen Werkstoffen mit sich. Anhand stetig vorantreibender Forschung konnten wir unser Know-How über die Verarbeitung von Nickel-Titan-Legierungen erweitern, sodass wir unseren Kunden Stanz- sowie Umformwerkzeuge für das Verarbeiten des Materials anbieten können.

Hartmetall-Fräsen

Der Einsatz von Hartmetallkomponenten in der Stanz- und Umformtechnik führt unter anderem zur Erhöhung der Standzeiten. Eine Herstellung mikrostrukturierter Bauteile war bislang nur mit einem größeren fertigungstechnischen Aufwand möglich. Durch die Verwendung spezieller Technologien ist es uns möglich geworden unterschiedlichste Konturen wirtschaftlich und direkt ins Hartmetall zu fräsen. Mit Mikrofräsern ab \varnothing 0,2 mm werden hervorragende Ergebnisse und Oberflächengüten grätfrei erzielt.

... fangen wir erst an !



Mikroerosion

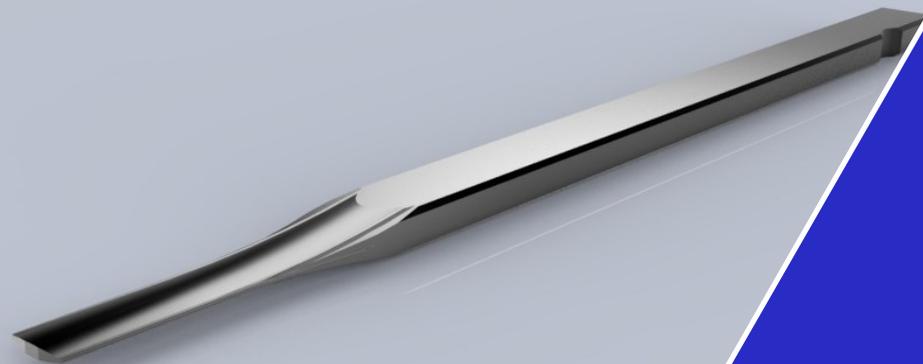
Kleinste geometrische Konturen, die mit bloßem Auge kaum zu erkennen sind, können durch das Drahterodieren realisiert werden. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, mit speziellen Technologien und Drähten ab 0,02 mm unseren Kunden Lösungen für die Fertigung von Mikrobautteilen anzubieten.

5-Achs Koordinatenschleifen

Mithilfe des Koordinatenschleifens können feinste Konturen und Bohrungen in unterschiedlichen Materialien gefertigt werden. Die Möglichkeiten der Materialbearbeitung erstrecken sich vom Hartmetall bis hin zu ungehärtetem Stahl. Über die CAD / CAM -Anbindung schleifen wir unsere Bauteile 5-achsig mit reproduzierbarer Genauigkeit. Serienteile werden vollautomatisiert und kostengünstig über Nacht hergestellt.

HSC-FRÄSEN

Röders



OPTISCHES PROFILSCHLEIFEN

Amada

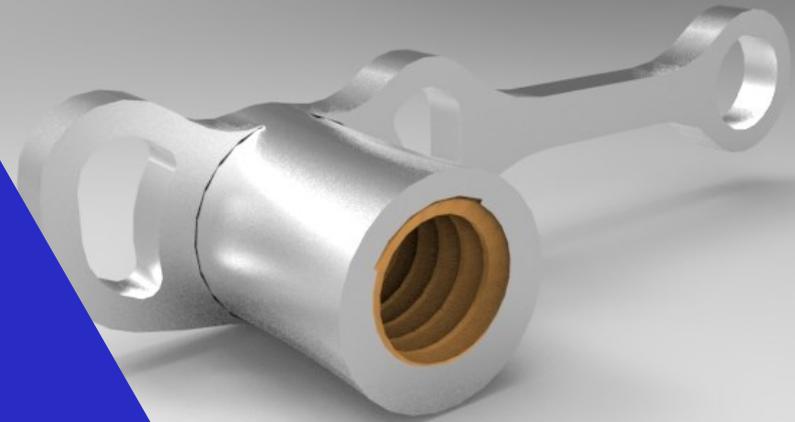
DRAHTERODIEREN

+GF+ Agie



SENKERODIEREN

Makino



MESSEN

Zeiss

Mitutoyo

FLACH-UND PROFILSCHLEIFEN

Wasino

Jung



Ch. Büter Präzisionswerkzeugeteile GmbH

Malgartener Str. 16a

49597 Rieste

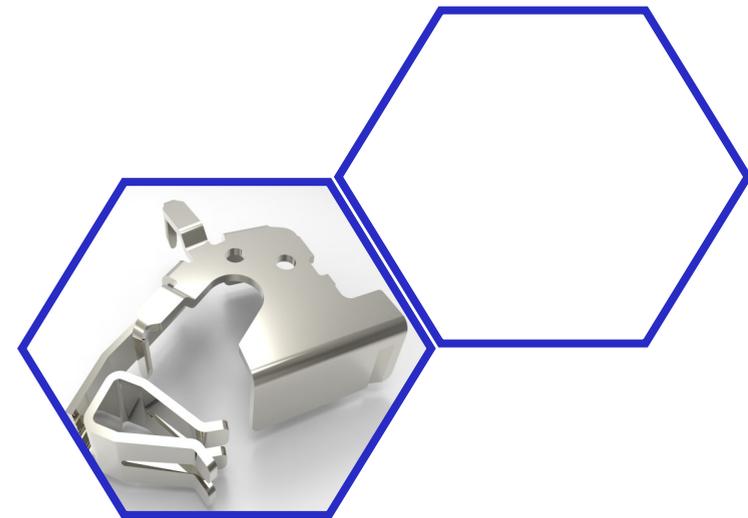
Deutschland

Telefon: +49 (0) 5464-9698-0

Fax: +49 (0) 5464-9698-29

E-Mail: info@ch-bueter.de

Website: www.ch-bueter.de



Geschäftsführung

Christoph Büter

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

