

Sie können es drehen,  
wie sie wollen – oder auch  
honen und schleifen.

Qualität von der Kleinserie bis zur Massenfertigung!



[www.hanitec.ch](http://www.hanitec.ch)

**HANI**  
technology





Leidenschaft, Fachwissen, neue Technologien,  
Erfahrung und Know-how prägen unser Tun.






## Branchenleader vertrauen uns

---

Wir haben das Qualitätsdenken sozusagen im Blut: Seit 1939 ist unser Familienunternehmen erfolgreich in der Fertigung von Präzisionsdrehteilen tätig. Nach kontinuierlichem Auf- und Ausbau der Firma ist heute die dritte Generation dafür verantwortlich, dass die rund 100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter den «Häni-Spirit» in die Zukunft tragen und die Kundschaft buchstäblich «in allen Teilen» zufriedenstellt.

Es gibt Produktionsbereiche, in denen einfach nur die Facts zählen. So zum Beispiel bei der kundenspezifischen Fertigung von Präzisionsdrehteilen. Ob Kleinserie oder Grossauftrag mit mehreren Millionen Stück: Bei Häni + Co. AG bekommen Sie Drehteile in höchster Qualität und Präzision. Das hat sich herumgesprochen. – Wir freuen uns auf Ihre Herausforderungen!



Urs Steinemann und Ralph Häni



# Leistungen

## Präzisionsdrehteile

Mit modernsten Fertigungsanlagen und einem langjährigen Spezialisten-Team sind wir in der Lage, Ihre Drehteile in einem Spektrum von  $\varnothing$  1 bis  $\varnothing$  65 mm hochpräzise und auch in sehr grossen Serien genau nach Ihren Vorgaben zu fertigen. Der oft etwas abgedroschene Begriff «Know-how» bedeutet bei uns, dass Sie bereits in der Entwicklungsphase auf unsere jahrzehntelangen Erfahrungen in den Bereichen Materialkunde und Fertigungstechnologien zählen können. Für unsere Kunden verarbeiten wir Jahr für Jahr mehr als 1000 Tonnen Rohmaterial.

## Komponenten und Baugruppen

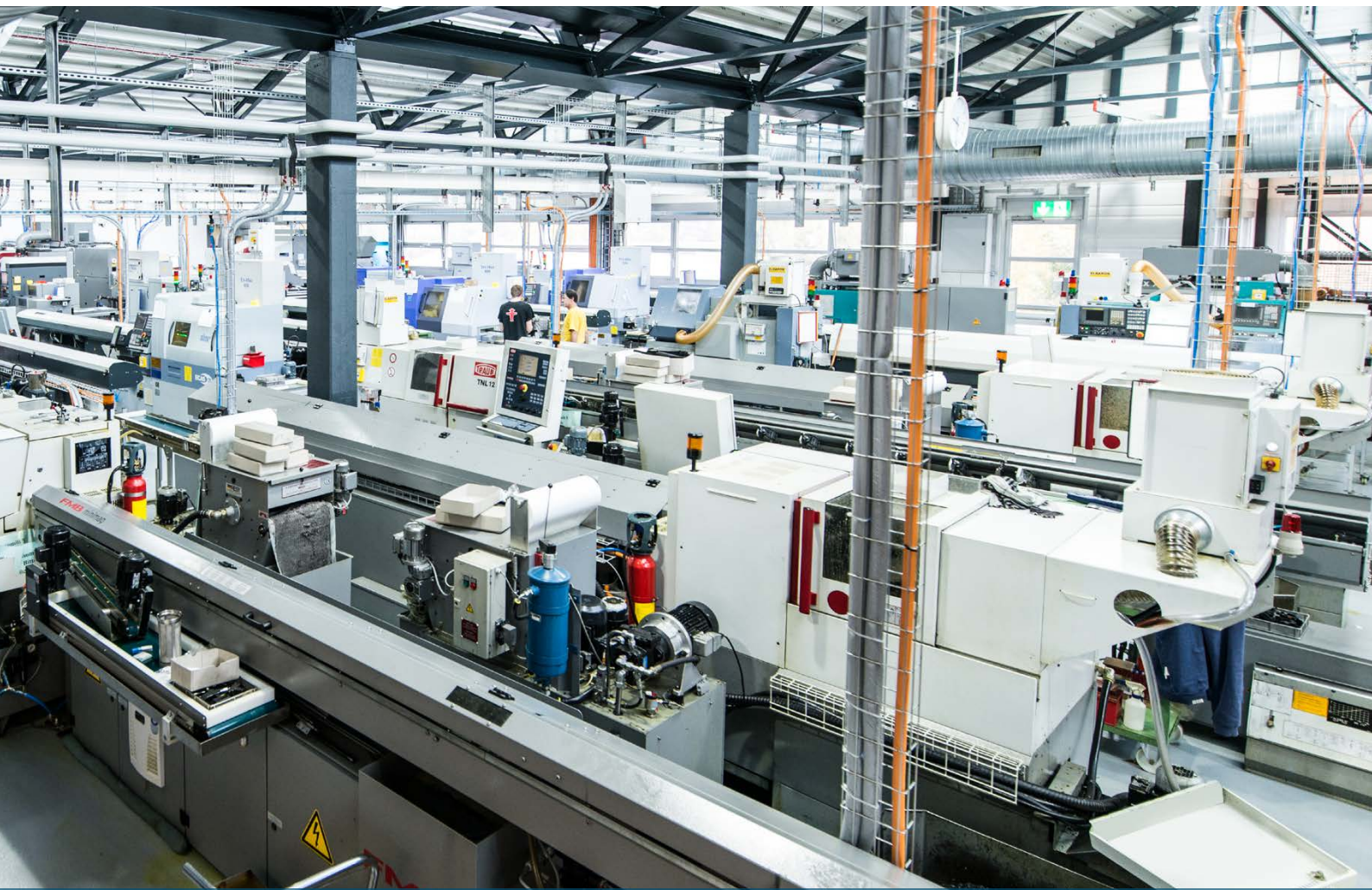
Auf Wunsch montieren wir auch verschiedene Einzelteile zu fertigen Komponenten, Baugruppen oder Halbfabrikaten. So können Sie Ihre eigenen Fertigungsprozesse optimieren und rationalisieren. Zum «Begleitservice» in diesem Bereich gehören auch Verpackungs-, Beschriftungs- und Etikettierarbeiten sowie Logistikdienstleistungen nach Mass. Nutzen Sie ganz einfach unseren Full-Service.



## Early Supplier Involvement (ESI)

Unsere Spezialisten bringen ihre Kompetenz schon bei der Planung mit ein. Professionelle Tools für mechanische 3D-Konstruktion, Dokumentation und Produktsimulation stehen zur Verfügung. Daher ist es für viele unserer Kunden zur Selbstverständlichkeit geworden, uns als Fachexperten bereits in der Anfangsphase eines Projekts beizuziehen.



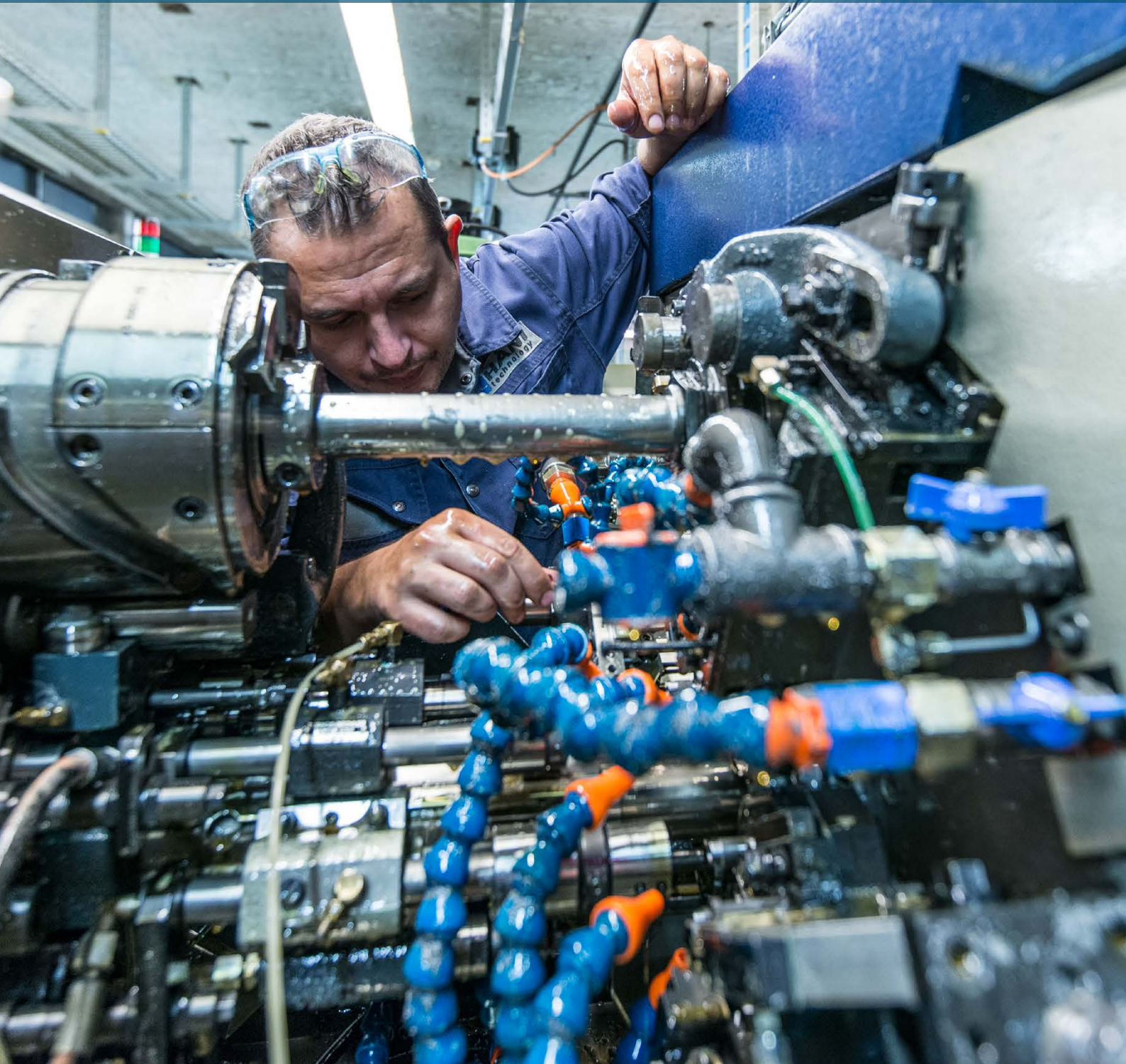


Beratungskompetenz: Die Fertigungsprofis von Beginn weg an Bord holen.





Über kurz oder lang dreht sich hier alles  
um Präzision.







## Fertigung

### Drehen

Mit unserem modernen Maschinenpark sind wir in der Lage, sämtliche legierten oder unlegierten Stähle, Buntmetalle, Aluminium sowie Titan und Kunststoffe zu bearbeiten. Ob Rund-, Vierkant- oder Sechskantmaterial spielt dabei keine Rolle. Die CNC-Drehautomaten (Kurz- und Langdreher, Einspindel-, Mehrspindel- und Rundtaktautomaten) sind auf die Fertigung von Teilen im Bereich von  $\varnothing$  1 bis  $\varnothing$  65 mm (ab Stange) und Futterarbeiten bis  $\varnothing$  250 mm ausgelegt.

Auch extralange Drehteile/Wellen bis 1500 mm sind möglich. Gewinde- und Profilwirbeln, schräge Bohrungen und Tieflochbohren gehören ebenso zu unserem Standard-Repertoire. Und natürlich sind die Spezialisten der Häni + Co. AG auch für die Serienverarbeitung von schwierig zerspanbaren Werkstoffen bestens gerüstet.

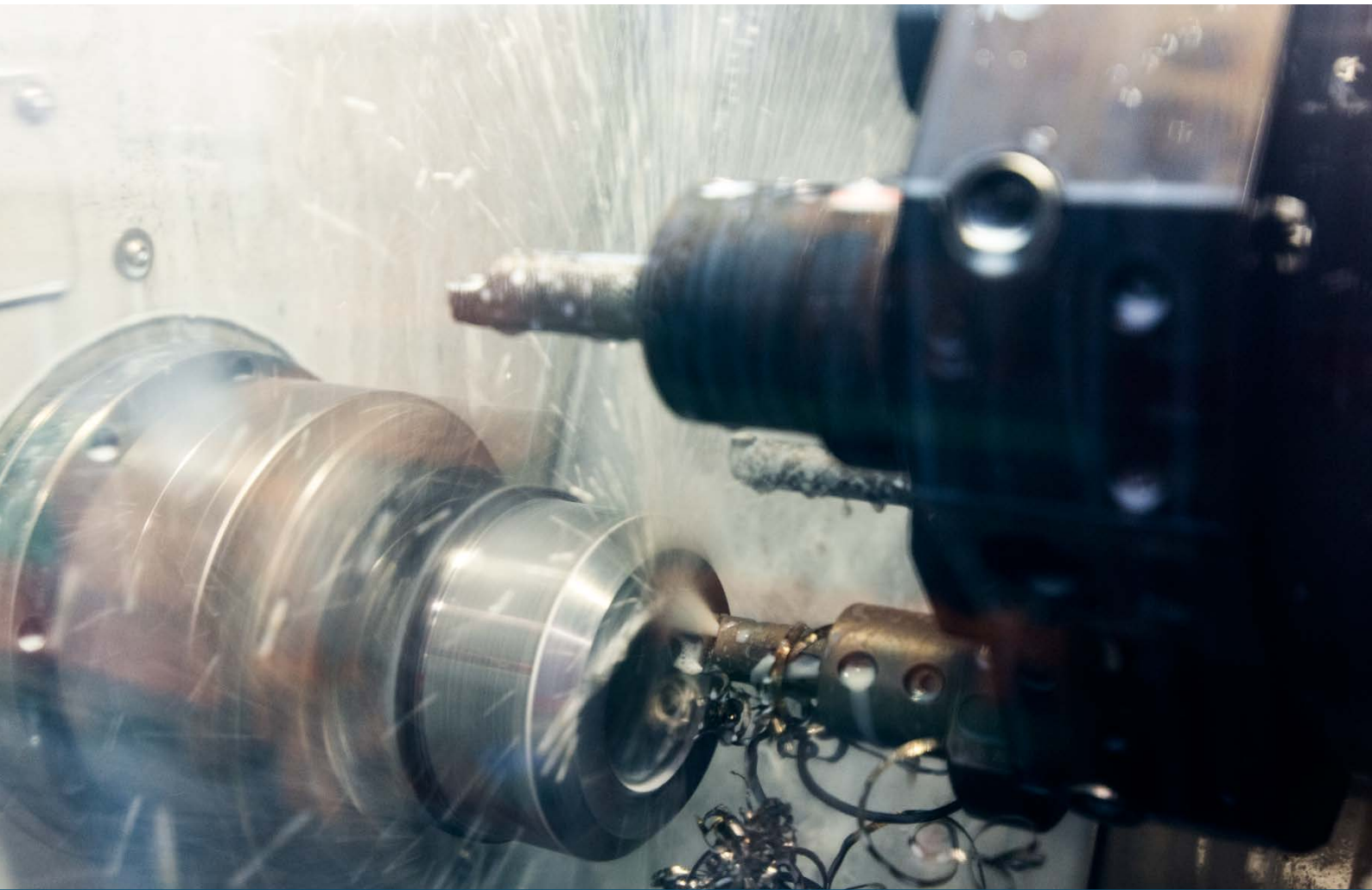


### Spezialitäten Medizintechnik

Wenn nur die beste Qualität gefragt ist: Für diverse Anwendungsgebiete der Klassen I bis III in der Medizintechnik fertigen wir kundenspezifische Teile wie Operationsbestecke, Dosiersysteme, Knochenschrauben, Anker und vieles mehr. Extrem dünnwandige Kanülen mit Wandstärken von nur gerade 0.12 mm (!) verdeutlichen unsere Fertigungskompetenz in diesem Bereich.

Die hohen Anforderungen nach ISO 13485 werden natürlich auch in der Sparte Zahnimplantate erfüllt, wo Sie mit der Häni + Co. AG ebenfalls den kompetenten Partner mit viel Erfahrung haben.





## Qualitätskontrolle: Wenn man uns in diesem Bereich als «Freaks» bezeichnet, so lassen wir das gerne gelten.

Wir tolerieren fast keine Toleranzen: Damit wir gleichbleibende Qualität und höchste Präzision gewährleisten können, messen wir täglich in festgelegten Intervallen die vereinbarten Formen, Lagetoleranzen, Konturen sowie die geforderten Oberflächenqualitäten. Dabei setzen wir auf verschiedenste taktile und visuelle Prüfverfahren.

Bemusterungen unter Serienbedingungen gemäss PPAP, Kundenanforderungen und Validierungsvorgaben (DQ, IQ, OQ, PQ) werden durch unsere Prozessüberwachung (SPC) unterstützt. In unserem CAQ-System (Computer Aided Quality Management) decken wir jeden Bereich der rechnergestützten Qualitätssicherung ab (FMEA, PQP, 8d-Report etc.).



# Weitere Bearbeitungstechnologien

---

## Schleifen

Wir sorgen für den perfekten Finish: Um Ihre Präzisionsdrehteile in höchster Qualität zu vollenden, setzen wir auf bewährte Bearbeitungsverfahren. Dazu gehören verschiedene Schleifverfahren wie Einstechschleifen, zwischen Spitzen schleifen, Gleitschleifen, Durchgangsschleifen sowie Honen.

## Werkzeugschleiferei inhouse

Auf unserer EWAG-5-Achsen-Schleifmaschine können wir Zerspanwerkzeuge nachschärfen und zeichnungsgebundene Werkzeuge im Kundenauftrag fertigen.

## Laserschweißen

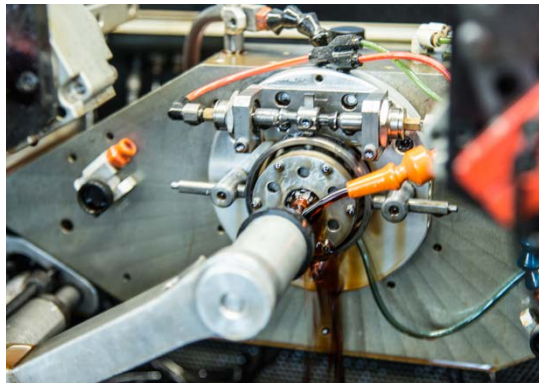
Hier hat die Zukunft bereits begonnen: Das Laserschweißen wird bei uns vor allem bei Bauteilen eingesetzt, welche mit schmaler, schlanker Schweissnahtform und geringem thermischem Verzug gefügt werden müssen.

## Laserbeschriften

Beschriften und kennzeichnen: Gravieren, Abtragen, Anlassen, Verfärben, Aufschäumen – je nach Werkstoff und Qualitätsanspruch setzen wir das geeignete Verfahren ein, um Teile zu beschriften und zu markieren.

## Elektrochemisches Entgraten (ECM)

Schnell und sicher: Für das präzise Formentgraten und das Verrunden von Kanten auch an unzugänglichen Stellen und bei schwer zerspanbaren oder gehärteten Metallen eignet sich diese Methode hervorragend. Entgraten und Konturbearbeitung sind hier in einem Arbeitsgang möglich. Dieses prozesssichere Verfahren kommt ohne mechanische oder thermische Beanspruchung der Werkstücke aus.





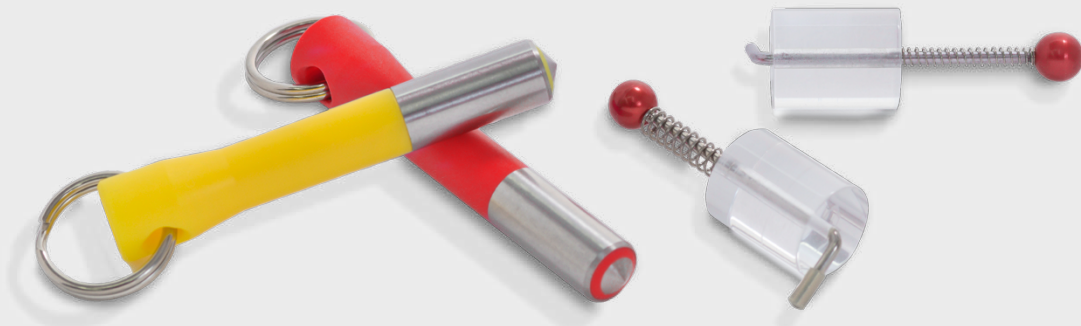
## Über uns

---

Die Häni + Co. AG ist ein inhabergeführtes und nicht börsenkotiertes Familienunternehmen mit rund 100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Seit bald 80 Jahren bewegen wir uns in der hochpräzisen Drehteilfertigung, unser Know-how in diesem Bereich ist von Unternehmen aus den verschiedensten Branchen immer wieder gefragt. Oft sind wir bereits in der Entwicklungsphase mit dabei und können in Sachen Materialkunde und Fertigungstechnologie wichtige Impulse geben.

### Meilensteine Firmengeschichte

- 1939 Gründung durch Erwin Häni, Angebot Drehen und Stanzen
- 1971 Übernahme durch Willi Häni, Konzentration auf Drehen
- 1981 Neubau Römerstrasse West
- 1989 Erster Erweiterungsbau mit Verdoppelung der Produktionsfläche
- 1993 Zertifizierung ISO 9002
- 2002 Zertifizierung ISO 9001. Zweiter Erweiterungsbau mit Vergrößerung um 2160 m<sup>2</sup>
- 2003 Zertifizierungen ISO/TS 16949 / ISO 14001
- 2006 Zertifizierung ISO 13485
- 2008 Übernahme durch Ralph Häni und Urs Steinemann
- 2013 Ein Grossbrand zerstört 1/3 der Produktionsfläche
- 2016 Übernahme der D & W Candrian AG, Grenchen





# Unsere Mitarbeitenden prägen den «Häni-Spirit» seit Jahren entscheidend mit.



## Zertifizierungen

Menschen machen Qualität: Nach diesem Grundsatz ist die gesamte Belegschaft der Häni + Co. AG seit Jahrzehnten darauf sensibilisiert, die hohen Kundenansprüche in diesem Bereich zu erfüllen. Die umfassende Qualitätskontrolle wird u.a. durch folgende Zertifizierungen unterstrichen:

**ISO 9001 (QM-System)**

**ISO 14001 (Umweltmanagementsystem)**

**ISO/TS 16949 (Automobilindustrie)**

**ISO 13485 (Medizinprodukte)**

## Häni-Gruppe

Die Häni-Gruppe umfasst nebst der Häni + Co. AG verschiedene Unternehmen im Umfeld mikromechanischer Präzisionsfertigung. Das heisst: Konsequente Kundenorientierung, Einsatz von hochpräzisen Fertigungstechnologien und kompromisslose Umsetzung der bewährten Häni-Qualitätsphilosophie.

**Durinox AG**

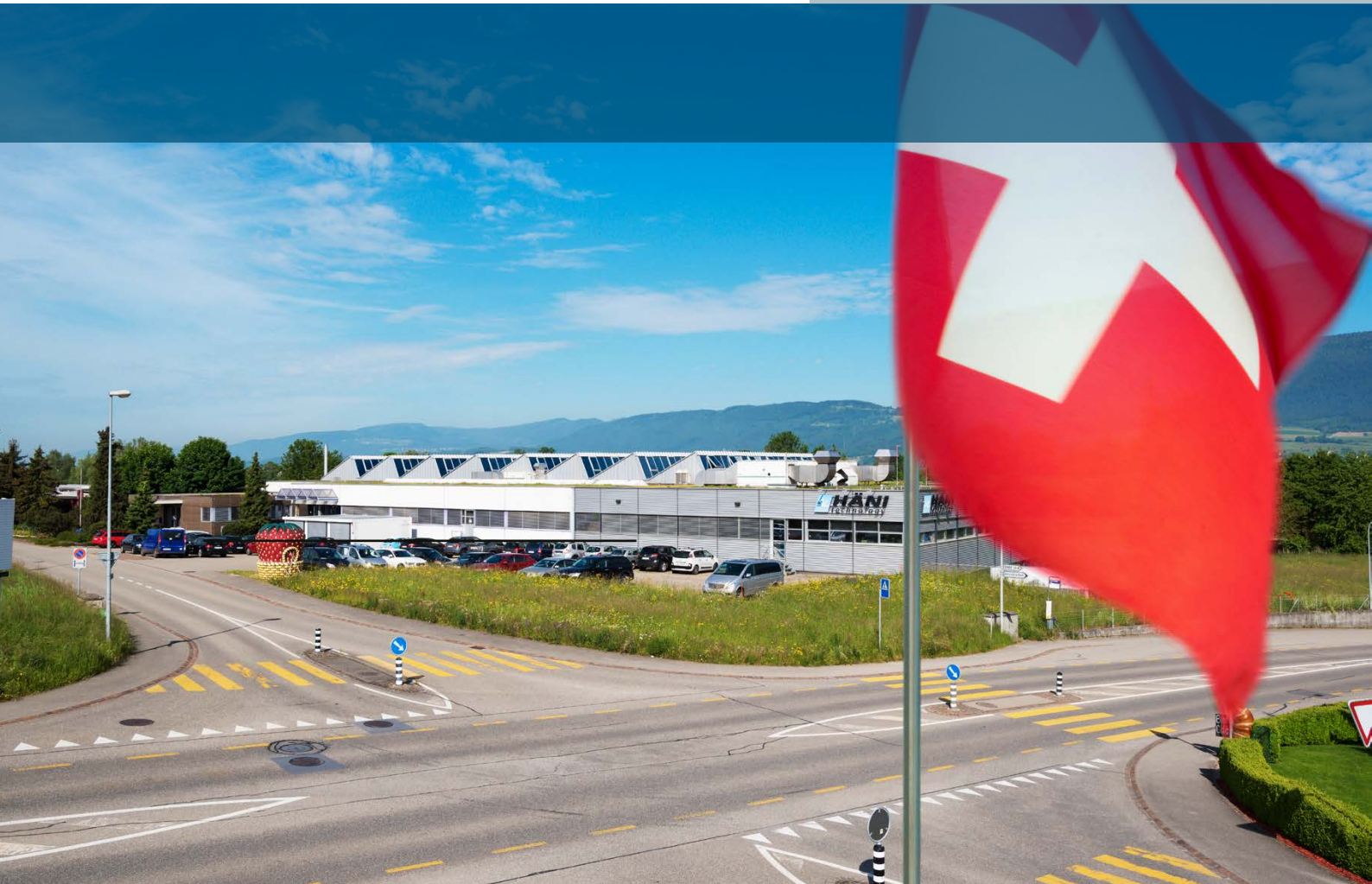
**Décolletages A. Häni AG**

**Jürg Huggler AG**

**PB Hartmetallwerkzeuge GmbH**



Sie finden uns in Arch, Autobahn A5 Biel-Solothurn.  
Fahrzeit ab Ausfahrt Grenchen ca. 1 Minute.



Häni + Co. AG  
Präzisionsdrehtechnik  
Römerstrasse West 30  
CH-3296 Arch  
Switzerland

Tel. +41 (0)32 679 55 66  
Fax +41 (0)32 679 55 77

info@hanitec.ch  
www.hanitec.ch

