Häni Technology: Drehen Sie es, wie Sie wollen.



Präzision, Qualität und Effizienz,
von der Idee bis zur Serie.

Häni + Co. AG
Oktober 2026

Die Herausforderung

Warum Präzisionsfertigung immer
anspruchsvoller wird



Steigende Markt-anforderungen

→ Engste Toleranzen im µ-Bereich

→ Hoch komplexe Geometrien

→ Neue Materialien und bleifreie Legierungen

→ Höchste Erwartungen an Prozessstabilität und Qualität



Häni in Zahlen



Erfahrung

Familienunternehmen
in der 3. Generation
mit Fokus auf komplexe
Präzisionsdrehteile und
weitere Fertigungs-
prozesse.

80+ Jahre

Maschinen-park

81 Drehmaschinen für
Präzisionsdrehen Ø 1–65 mm
(Einspindler konventionell und CNC /
Mehrspindler / Rundtaktautomaten).

35 Maschinen für weitere
Fertigungsprozesse
(Centerless-Schleifen, Honen,
Gleitschleifen, Galttwalzen, Verzahnen).

81 + 35

Produktions-fläche





3150 m^2

Mitarbeiter



67

Unsere Lösung

→ Co-Engineering bereits in der Entwicklungsphase

→ Prototypen als Basis für stabile Serienfertigung

→ Breites Technologiespektrum: Drehen, Schleifen, Gleitschleifen, Glattwalzen, Honen und Laserbeschriften

→ Prozessstabile Serienfertigung komplexer Bauteile

→ Zertifizierte Qualität und Rückverfolgbarkeit

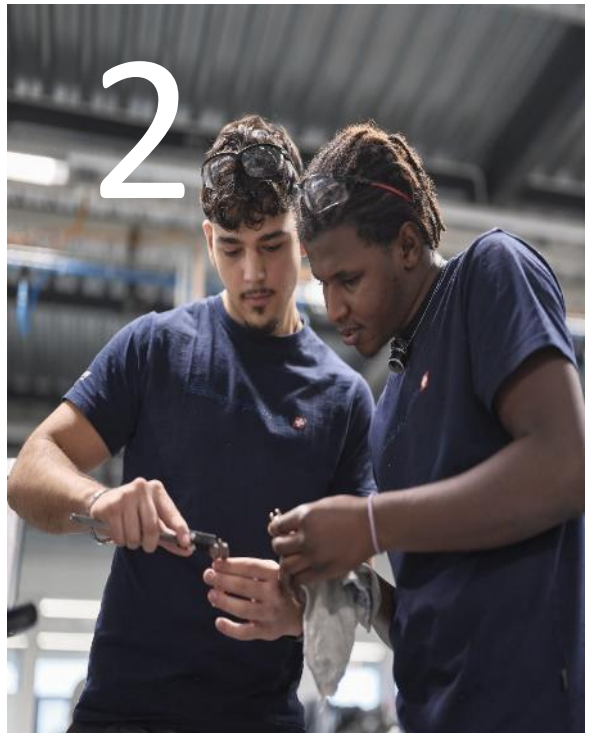




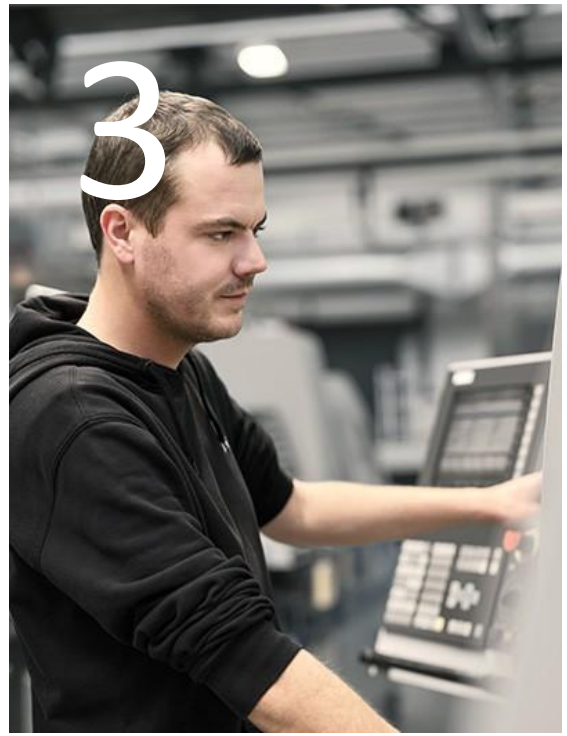




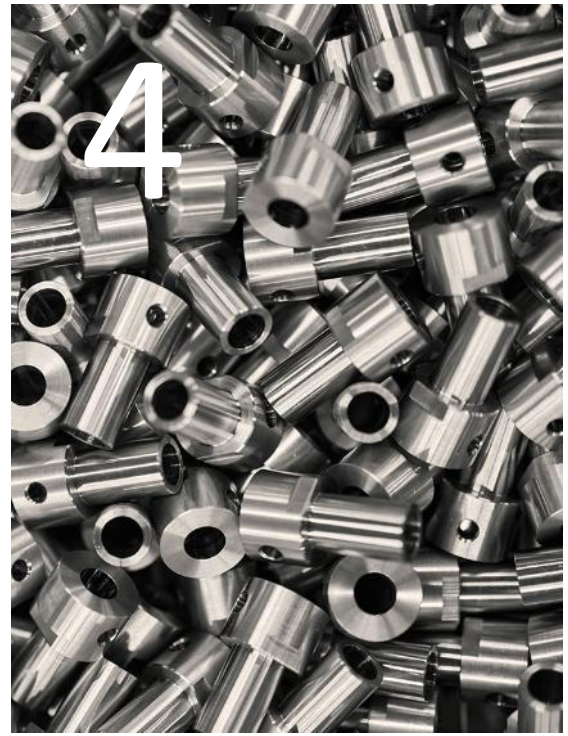
Analyse der Anforderungen



Co-Engineering und Prototypen



Prozessentwicklung und Erstbemusterung

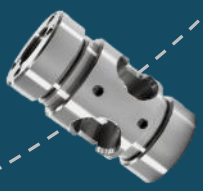


Stabile Serienfertigung

Von der Idee zur Serie

So arbeiten wir

Technologie & Kompetenz



Technologie auf einen Blick



Kernkompetenz - Präzisionsdrehen

→ Drehteile Ø 1–65 mm

→ 81 Drehmaschinen

- 25 konventionelle Einspindler
- 35 CNC Einspindler
- 9 Mehrspindler
- 12 Rundtakt-automaten

Weitere Fertigungsprozesse

→ 16 Centerless-Schleifmaschinen

→ 9 Gleitschleifanlagen

→ 4 Glattwalzanlagen

→ 4 Honmaschinen

→ 1 Verzahnungsmaschine bis Modul 2 / Ø 60mm





Technologie auf einen Blick

Werkstoffe

Bearbeitung verschiedenster Materialien:

- → legierte und unlegierte Stähle
- → Buntmetalle
- → Aluminium
- → Titan
- → Hochleistungs-kunststoffe

Serienkompetenz

- → Mittel- und Grossserien
- → >500 Tonnen Rohmaterial/ Jahr
- → Stabile Serien-prozesse

Qualität

→ Digitale Qualitätsprozesse und moderne Messtechnik

→ Rückverfolgbarkeit jeder Charge

→ Zertifiziert gemäss IATF 16949, ISO 13485, ISO 9001

Nachhaltigkeit



→ Eigene Photovoltaikanlage mit 350’000 kWh Solarstrom pro Jahr

→ Recycling und Ressourceneffizienz

→ Zertifiziert gemäss ISO 14001

Branchen-kompetenz



→ Medizin- und Labortechnik
→ Gebäudetechnik & Automation
→ Mobilität
→ Elektronik & Verbindungstechnik
→ Robotik & Sensorik
→ Erneuerbare Energien

Fokus



→ Hohe Oberflächenqualität: Schleifen, Gleitschleifen, Glattwalzen
→ Präzise Bohrungen: Honen
→ Verzahnungen bis Modul 2

Warum Häni



Ihr Partner für Präzision und Nachhaltigkeit

- → Technischer Partner bereits in der Entwicklungsphase
- → Breite Material- und Prozesskompetenz
- → Stabile Serienfertigung komplexer Bauteile
- → Hohe Qualität und Liefertreue
- → Langjährige Partnerschaften mit Industriekunden



Wir freuen uns darauf, Ihr Projekt kennenzulernen

Kontakt

Häni + Co. AG
Arch, Schweiz
www.hanitec.ch