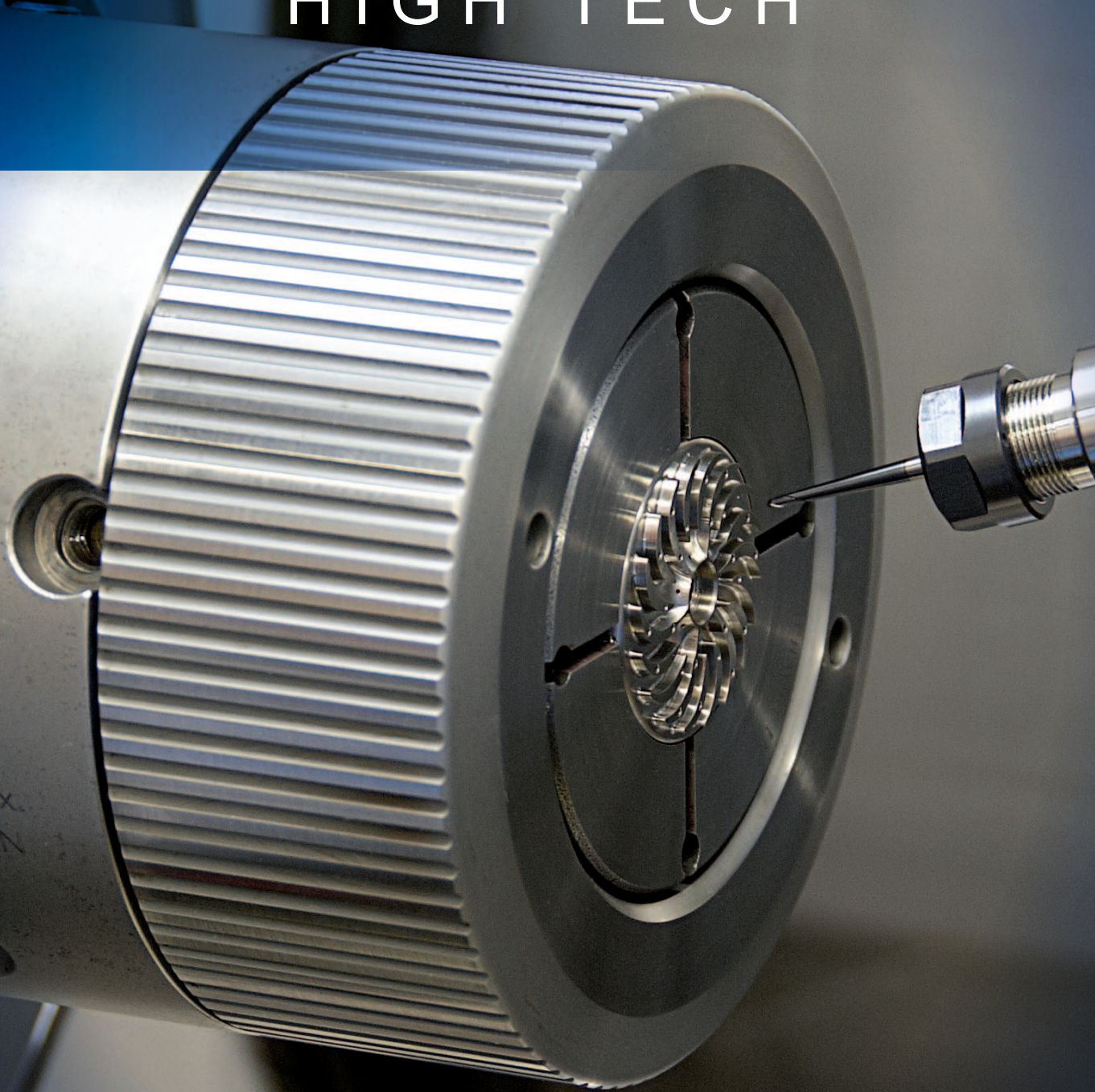


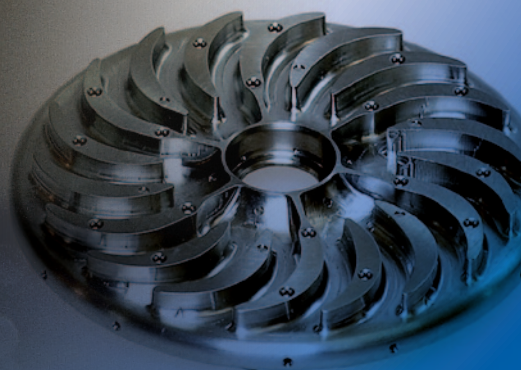
CNC - Bearbeitungen | Drehen | Fräsen | Bohren | Veredeln | Montieren

A. DEGEN

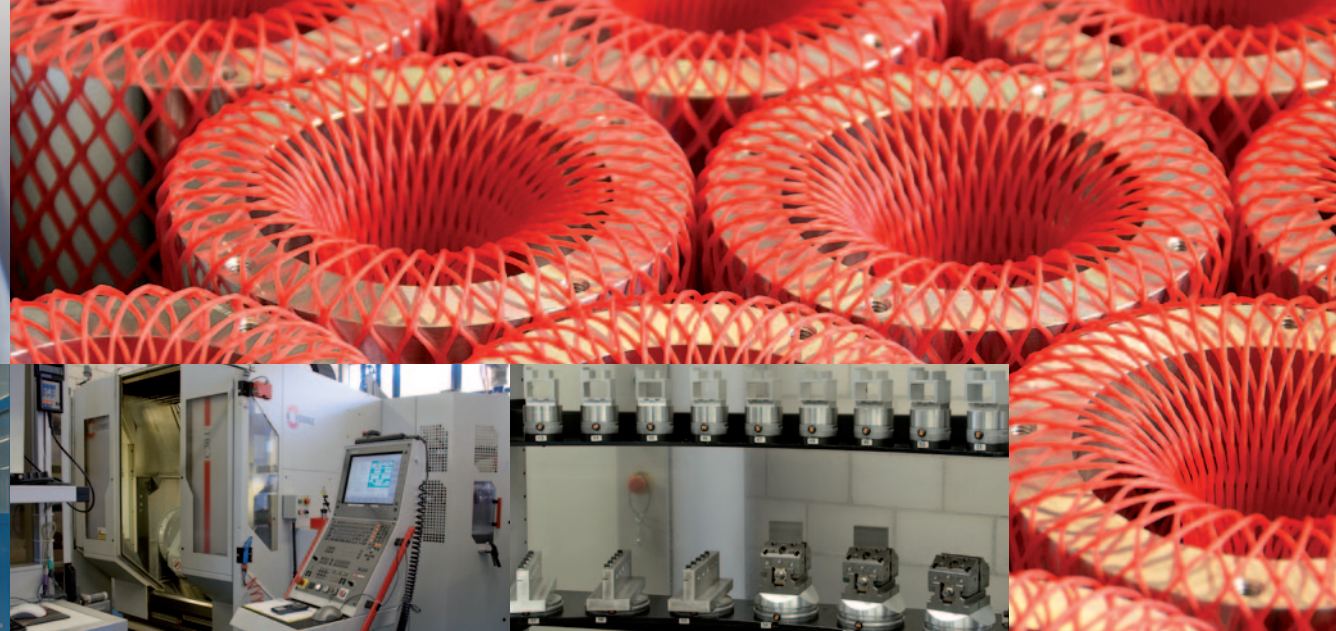
HIGH TECH



High-Tech bis ins Detail



Präzis, flexibel und zuverlässig



Qualität vom High-Tech-Standort Hinwil

Als Zulieferer der Industrie und Formel 1, produziert die Firma A. Degen High Tech seit 1984 Prototypen, Einzelpositionen, Baugruppen sowie kleine und mittlere Serien aus vielseitigen metallischen Werkstoffen nach den Anforderungen unserer namhaften Kundschaft im In- und Ausland.

Unser Kapital ist das Fachwissen unserer Produktionsmitarbeiter. Ein moderner Maschinenpark und zeitgemässe Betriebs- und Fertigungsmittel schaffen eine innovative Atmosphäre. Präzise CNC-Bearbeitungen im Bereich Fräsen und Drehen gehören zu unseren Kernkompetenzen.

Im Bereich Werkstoff-Know-How profitieren Sie von unserem breiten Kundenfeld. So bearbeiten wir für unsere Kunden einfache, wie auch sehr komplexe Materialqualitäten aus Aluminium, Edelstahl, Mes-

sing, Kupfer, hochlegierte Stähle und Titan sowie jegliche Art von Kunststoffen und Hartgewebe.

Wir bieten Prozesslösungen aus einer Hand – von der Projektplanung, Beschaffung und Bearbeitung bis hin zur Montage und Auslieferung. Adaptionen, Änderungen und Nacharbeiten Ihrer Werkstücke gehören ebenfalls zu unserem Leistungsangebot.

Ihr Produktionsauftrag ist zu 100% reproduzierbar. Änderungen und Indexanpassungen realisieren wir mit minimalem Aufwand.

Zudem übernehmen wir bei Mengenkontrakten die Lagerbewirtschaftung für unsere Kunden. Wir arbeiten auch ohne Zertifizierung nach den gängigen ISO-9001 Standards.

Ihr Partner für rationelle, termingerechte CNC - Bearbeitungen

Für besondere Anforderungen an Ihrem Werkstück arbeiten wir mit qualifizierten Partnerfirmen zusammen. Von der Beschaffung, über Wärme- und Oberflächenbehandlung sowie speziellen mechanischen Bearbeitungen wie Senk- und Draht-Erodieren, bis hin zu Schleifen, Läppen und vielem mehr.

Für Ihre Grossserien bieten wir Ihnen eine vollautomatisierte Lösung. Stangenlader und Palettiersysteme, die in den Nachtstunden selbsttätig an Ihrem Auftrag arbeiten, machen diese Lösung für Sie preislich sehr interessant.



Hohe Qualität

Kurze Durchlaufzeiten

Maschinen

High-Tech

Fräsen, Drehen, Bohren, Palettisieren



Dreh- Fräszentren

OKUMA MULTUS B200 1SC

CNC-Multitaskmaschine, Fräsen mit 12'000 U/min, 5-Achsen simultan.

Mit Spannzangenfutter und 3-Backenfutter.
Drehen mit 6'000 U/min, Bearbeitung bis Ø 660 x 1000 mm,
Werkzeugmagazin mit 40 Plätzen.



NAKAMURA-TOME TW-20MMY

CNC-Dreh- und Fräszentrum mit 7-Achsen.

Mit Spannzangenfutter und 3-Backenfutter.
Doppelspindel mit Übergabefunktion und Stangenlader.
Für Dimensionen bis Ø 200 x 230 mm.

Drehmaschinen

Takamatz

CNC-Drehmaschine mit 3-Backenfutter für
Dimensionen bis Ø 210 x 350 mm

Takisawa

CNC-Drehmaschine mit Spannzangenfutter für
Dimensionen bis Ø 42 x 350 mm

Danichi

CNC-Drehmaschine sowohl mit Spannzangenfutter und
3-Backenfutter für Dimensionen bis Ø 300 x 450 mm



Workmaster System 3R

Palettisier-Roboter mit Paletten Magazin mit 70 Palettenplätzen in diversen Dimensionen.

Für mannlose, automatisierte Fertigung.



Fräsmaschinen

HERMLE C30U mit System 3R Palettisier-Roboter

CNC-Fräszentrum, 5-Seitenbearbeitung mit 5-Achsen simultan mit 18'000 U/min. Arbeitsbereich X 650, Y 600, Z 500.
Ausgestattet mit 119 Werkzeugplätze.



Matsuura RA-II

CNC-Palettenfräsmaschinen für Werkstücke bis:
600 x 400 x 450 mm

Matsuura MC-510V

CNC- Fräsmaschine für Werkstücke bis:
500 x 300 x 450 mm

Sowie diverse weitere Maschinen.

Software / Programme

Mastercam

Für hohe Reproduzierbarkeit von Kundenaufträgen – schnell und flexibel. Wir verfügen laufend über die aktuellste Version der CAD/CAM Software. Das Anwenderwissen unserer Produktionsmitarbeiter wird durch Schulungen stetig gesteigert.



Qualitätssicherung

Mit einem breiten Sortiment an modernsten Mess- und Prüfmitteln stellen wir die Qualität nach Ihren Anforderungen sicher.

Erfahren und professionell

Bis ins Detail

CNC - Komplettbearbeitung

- Formel 1 / Motor-Rennsport
- Medizinaltechnik / Werkzeuge
- Luft- und Raumfahrt
- Chemieindustrie
- Textilindustrie
- Sensortechnik
- Spitalzubehörtechnik
- Optik
- Sicherheitstechnik
- Verkehrstechnik
- u.v.m.



Motor-Rennsport / Getriebe-Komponente / Aluminium



Verpackungstechnologie / Halter-Komponente / Alu-Guss



Motor-Rennsport / Leitungs-Komponente / Aluminium



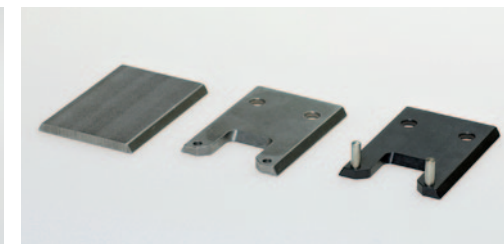
Innovationstechnologie / Verteilerkanal / Aluminium



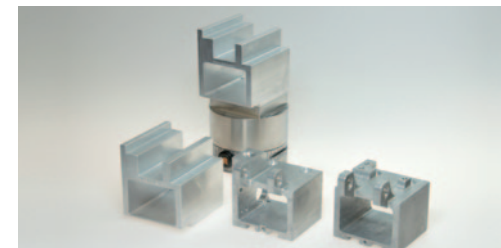
Innovationstechnologie / Schaufelrad / Titan



Mehrfachspannung für Grossserie / Eigenentwicklung



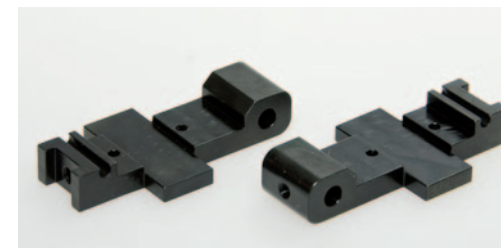
Prozesslösung / Beschaffung bis Endmontage



Flexible Variantenfertigung / Eigenentwicklung



Motor-Rennsport / Pleuelstangen / Titan



Textilindustrie / Maschinen-Komponenten / ST. 37



Innovationstechnologie / Diffusor-Komponente / Titan



Lebensmittelindustrie / Verschluss / Aluminium



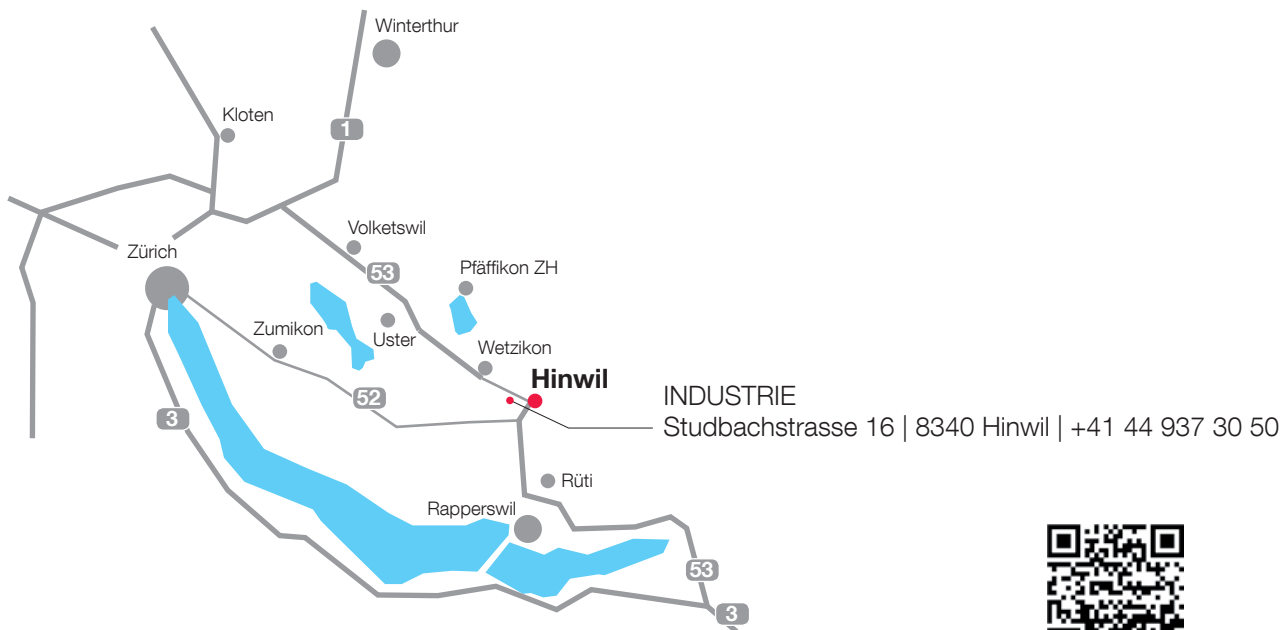
Innovationstechnologie / Turbinen-Komponente / Titan



Motor-Rennsport / Fahrzeug-Komponente / Inox



HIGH-TECH im Zürcher Oberland



map.search.ch

Willkommen in Hinwil

Die Firma A. Degen High Tech befindet sich in der Industrie ausgangs Hinwil in Richtung Wetzikon, hinter dem Strassenverkehrsamt, an der Studbachstrasse 16.



Ihr Partner für rationelle,
termingerechte **CNC** - Bearbeitungen



degenhightech.ch



vCard

A. Degen High Tech | Studbachstrasse 16 | 8340 Hinwil | Switzerland
Telefon +41 44 937 30 50 | Fax +41 44 937 28 69 | info@degenhightech.ch | degenhightech.ch