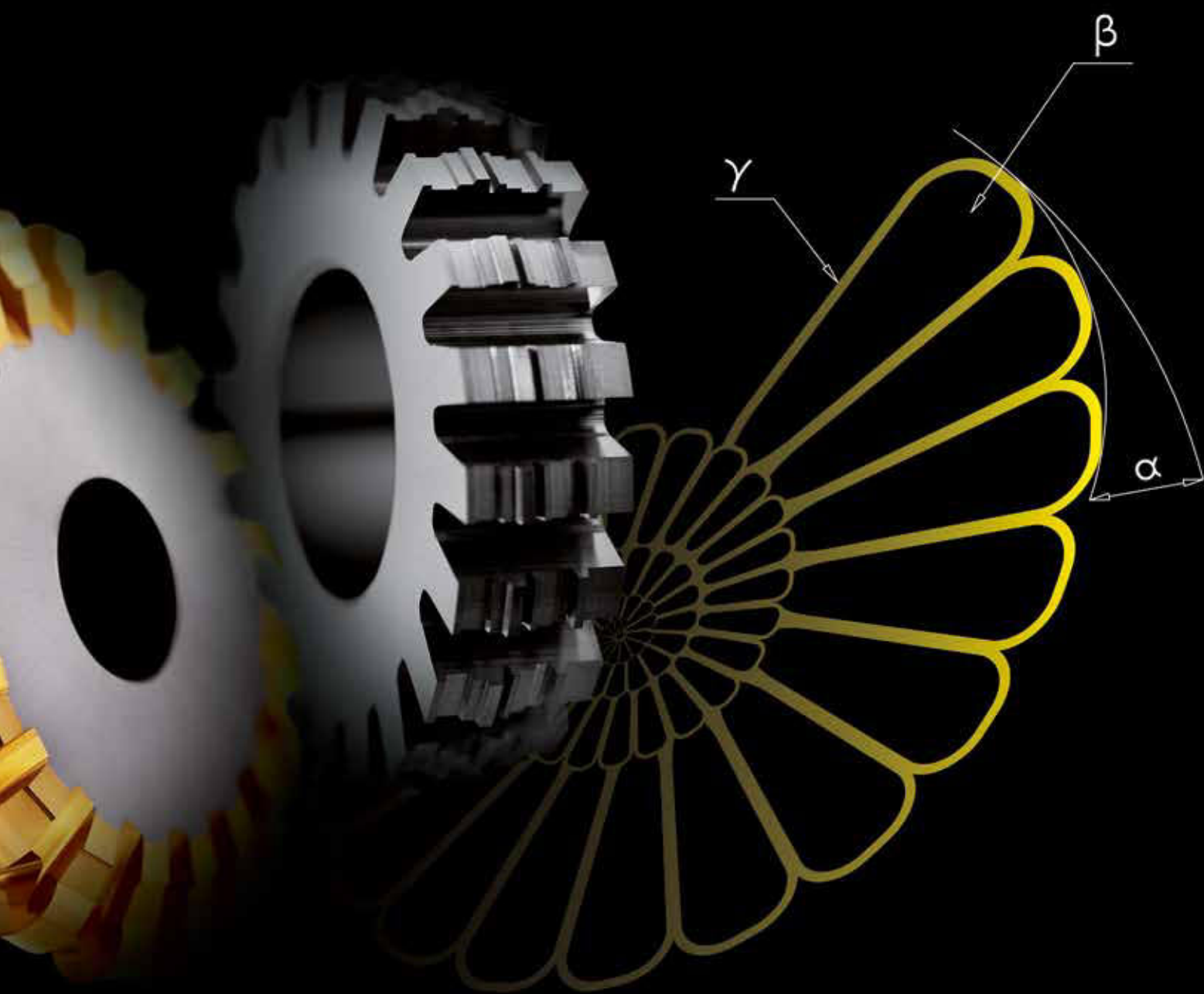




GLOOR



Produkteübersicht







Gloor Präzisionswerkzeuge AG

Wir entwickeln und produzieren qualitativ hochwertige Werkzeuge. Weltweit vertreiben wir diese in verschiedenen Branchen der spanabhebenden Bearbeitung.

Unser oberstes Ziel ist es, Werkzeuge herzustellen, welche stets besser sind als ihre Vorgänger, sodass die Prozess- und Stückkosten für unsere Kunden deutlich reduziert werden.

Bei uns erhalten unsere Kunden auf der Grundlage unseres fundierten Know-hows und unserer langjährigen Erfahrung eine umfassende und kompetente Beratung und Betreuung, denn hier liegt unsere besondere Stärke.



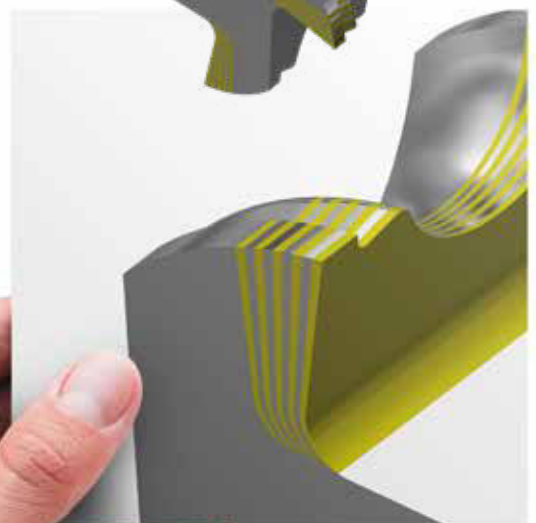
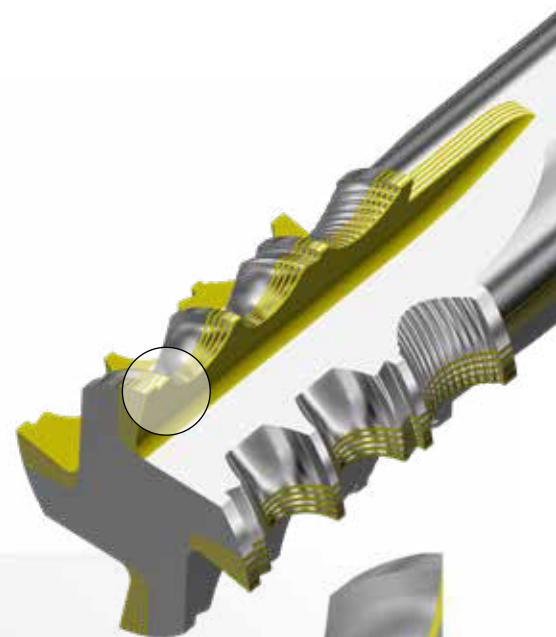
**«Präzise Werkzeuge
mit moderner Produktion
und kompetenter Beratung»**





Logarithmischer Hinterschliff

Alle Gloor-Werkzeuge können wahlweise logarithmisch hinterschliffen werden. Für Sie als Kunde bringt dies erhebliche Vorteile. Frei- und Spanwinkel des Werkzeugs bleiben stabil und gewährleisten eine dauerhaft hohe Prozessleistung. Fräser mit einem logarithmischen Hinterschliff haben eine beachtlich höhere Standzeit als gerade hinterschliffene Werkzeuge. Logarithmisch hinterschliffene Fräser sind ausserdem sehr leicht nachzuschleifen und zu 100% profilkonstant. Dies bedeutet, dass die Profilform auch nach mehrmaligem Nachschleifen zu 100% konstant bleibt. Somit erhalten Sie nach jedem Nachschleifen ein Werkzeug wie neu zurück.

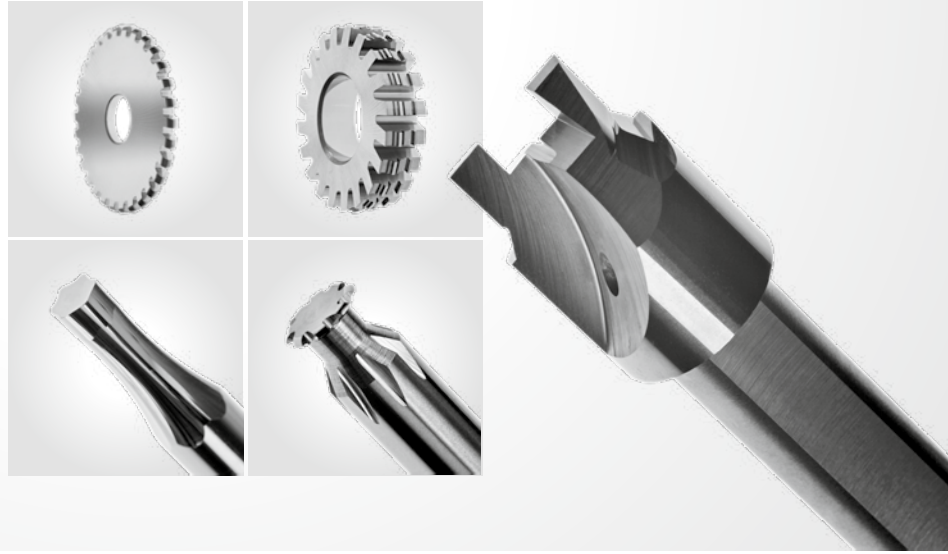


Formwerkzeuge

Gloor Formwerkzeuge sind mit logarithmischem Hinterschliff oder non-logarithmisch geschliffen erhältlich. Sie werden nach den Anforderungen unserer Kunden gefertigt, wobei dem Formenreichtum keine Grenzen gesetzt sind. Mit unserem patentierten Herstellungsverfahren können Werkzeuge mit kleinsten Zahnabständen produziert werden. Für gratfreies Arbeiten sind unsere Werkzeuge mit Voll- oder Teilprofil erhältlich.

- Dimensionen: 4 - 200mm Aussendurchmesser, 80mm Breite
- Feinverzahnt mit bis zu 200 Zähnen dank patentiertem Verfahren
- Formtoleranzen bis zu $\pm 0.0025\text{mm}$
- Konkave Eckradien bis $R=0.02\text{mm}$ möglich

- Formfräser
- Schlüsselformfräser
- Radiusfräser konvex - konkav
- Prismenfräser und
- Winkelfräser
- Fräsersätze
- Formwendeschneidplatten
- Stempelwerkzeuge
- Frontbearbeitungswerkzeuge



Gewindewerkzeuge

Gloor Gewindewerkzeuge können logarithmisch hinterschliffen werden und sind somit formkonstant. Gemäss Ihren spezifischen Anforderungen stellen wir Gewindewerkzeuge her. Es ist auch möglich, das Gewindeprofil mehrgängig zu schleifen. Für gratfreies Arbeiten sind unsere Werkzeuge mit Voll- oder Teilprofil erhältlich.

Formtoleranzen bis zu $\pm 0.0025\text{mm}$

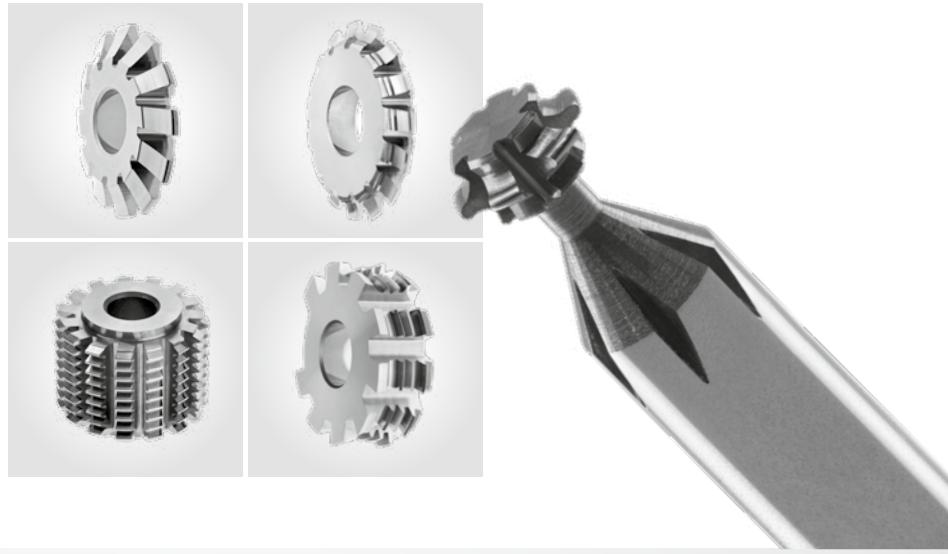
- Knochenschraubenfräser
- Schneckenwellenfräser
- Wirbelwendeschneidplatten
- Gewindezirkularstahlsatz
- Gewindeschafftfräser konisch
- Polygongewindefräser
- Gewindefräser
- Innengewindewirbler
- Gewindestreihwerkzeuge



Verzahnungswerkzeuge

Mit speziellen Softwares zur Berechnung der Profilmassen und zur Simulation der Bearbeitungsprozesse legen wir das Verzahnungsprofil unserer Verzahnungswerkzeuge gemäss Ihren Wünschen aus. Durch den logarithmischen Hinterschliff sind unsere Verzahnungswerkzeuge formkonstant. Mit unserer patentierten Schleiftechnologie in Bezug auf das Verhältnis vom Aussendurchmesser zur Anzahl von Zähnen stellen wir feinverzahnte Profile her mit bis zu 200 Zähnen.

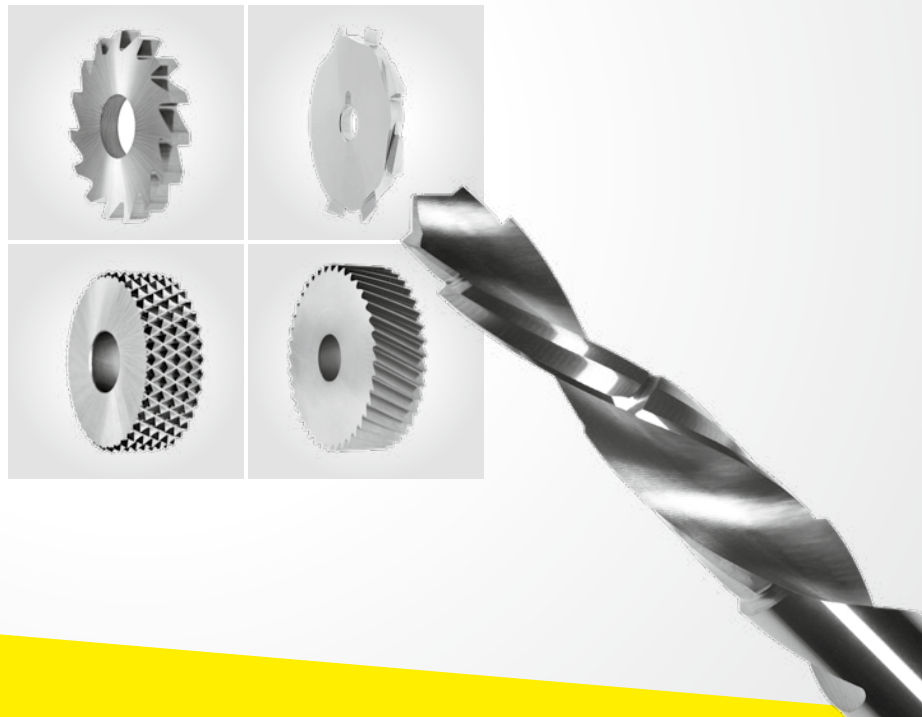
- Abwälzfräser
- Verzahnungsfräser
- Einstellabwälzfräser
- Kegelradfräser
- Kronradfräser
- 1-Umgang Abwälzfräser
- Abwälzfräser Conikron
- Werkzeuge für Innenverzahnung



Weitere Werkzeuge

Gloor bietet auch weitere leistungsfähige Zerspanungswerkzeuge an, welche unsere Kernprodukte ergänzen.

- Kreissägen
- Kollektorfräser
- Polygonfräser
- Rändel
- T-Nutenfräser
- Schaftfräser
- Bohr- und Senkwerkzeuge



Standort

Mit dem Auto

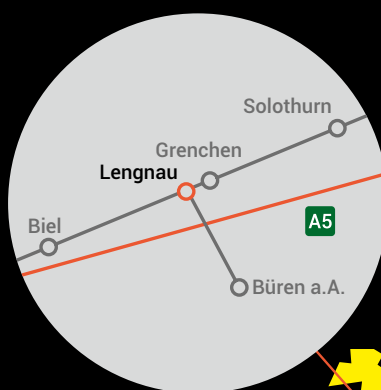
Von Zürich: Autobahn A1 bis Solothurn >
Autobahn A5 Richtung Biel bis Ausfahrt Lengnau.

Von Lausanne: Autobahn A1 bis Yverdon >
Autobahn A5 bis Biel > Autobahn A5 Richtung
Solothurn bis Asfahrt Lengnau.

In Lengnau: Folgen Sie den Beschilderungen.

Mit dem Zug

Ca. 5 Gehminuten ab Bahnhof Lengnau in Richtung
Sportplatz.



Gloor Präzisionswerkzeuge AG
Lindenweg 15c
2543 Lengnau
Schweiz
Telefon +41 32 653 21 61
info@gloor-tools.ch
www.gloor-tools.ch