

Zahnrad- und Pignons-Herstellung im Einzelschnitt-Verfahren

Die Herstellung von Zahnrädern im Einzelschnitt-Verfahren (Zahn um Zahn) ist eine empfehlenswerte Alternative in den folgenden Fällen :



- Kleinserien
- Prototypen
- Kurze Lieferzeiten / Termine
- Keine Abwälzfräsmaschine erforderlich
- Herstellung der Teile in einer Aufspannung

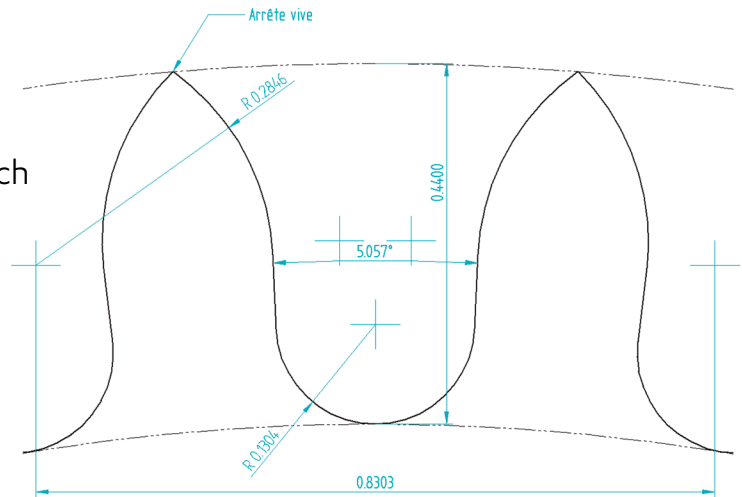
Louis Bélet SA ist seit langer Zeit ein zuverlässiger Lieferant von Wälzfräsern bei Herstellern von hochwertiger Uhrenkomponenten. die Vorteile unserer Werkzeuge zeichnen sich durch hohe Präzision aus.



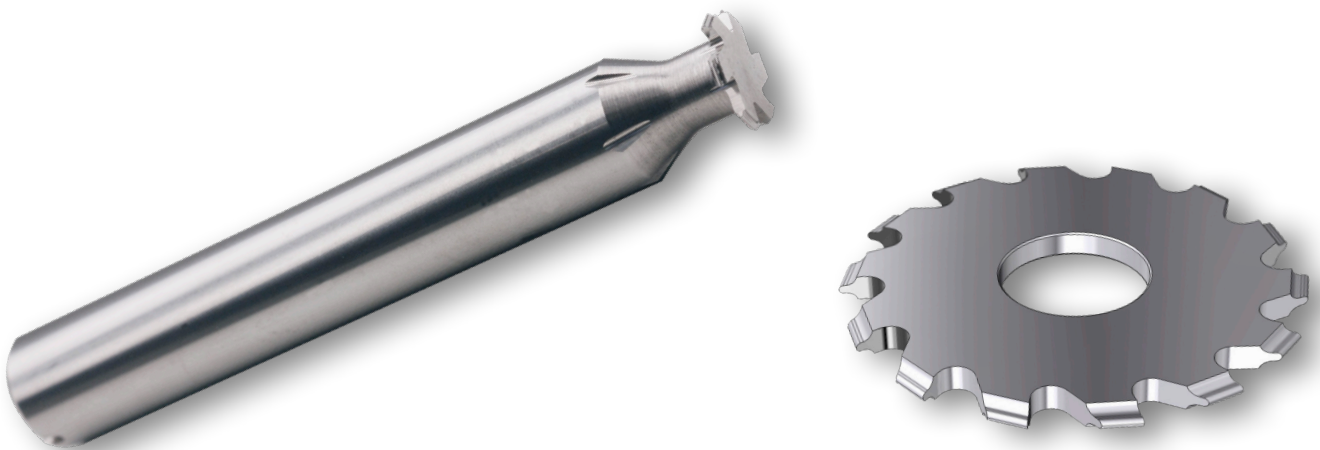
- Alle Profiltypen sind herstellbar: NIHS, ISO, CETEHOR oder nach Mass
- Symetrische und asymmetrische Verzahnungsprofile



- Formtoleranzen im Mikron-Bereich
- Möglichkeit zur Herstellung sehr feiner und spitziger Zahnprofile



Unsere Verzahnungsfräser sind sowohl als «T-Nutenfräser» als auch als «Zirkularfräser» erhältlich.



Die Schneidgeometrien werden an den zu bearbeitenden Werkstoff angepasst

▶ Eine erstklassige Oberflächengüte wird erreicht !