

Wellenspannfutter

Komplettbearbeitung von Wellen

Wellenspannfutter

Ideale Kombination:

- hohe Haltekraft für schwere Zerspanung
- präzise Fertigbearbeitung zwischen Spitzen



Wellenspannfutter

Bauteil: Zahnwelle

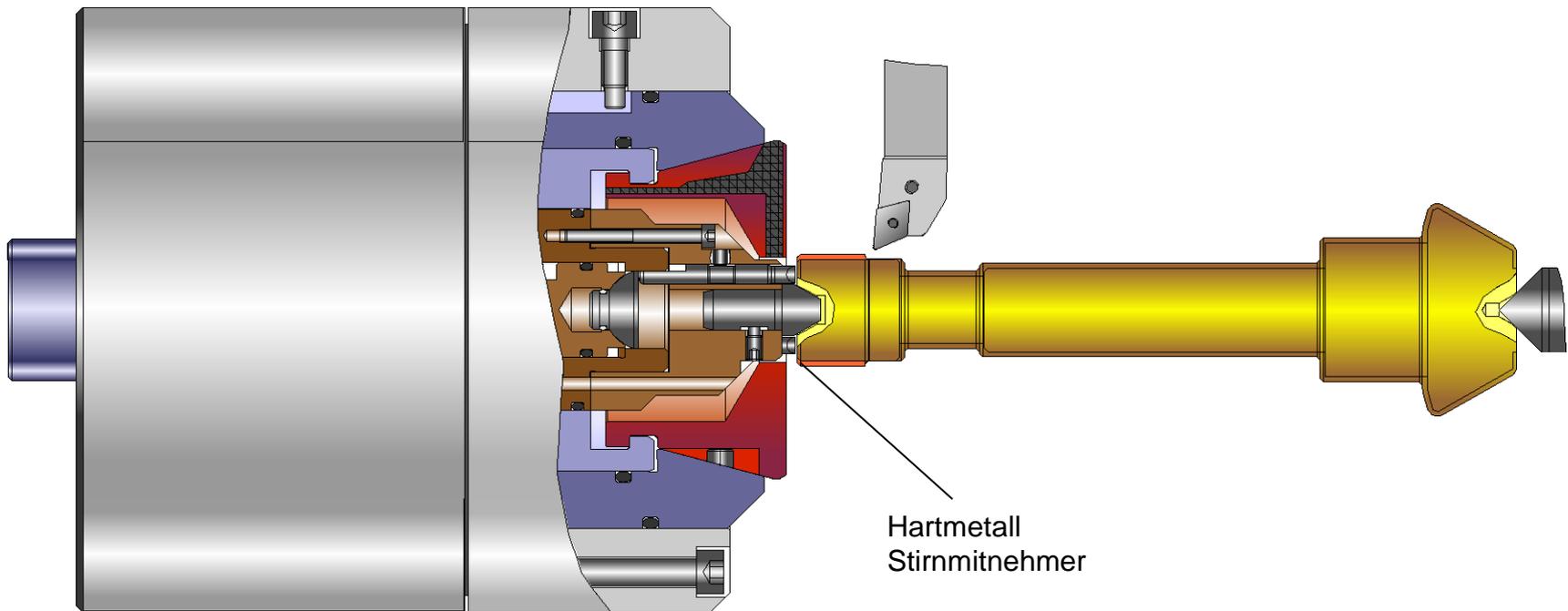
- großes Zerspanvolumen
- Präzision gefordert
- Wie wirtschaftlich fertigen?



Wellenspannfutter

Schritt 1:

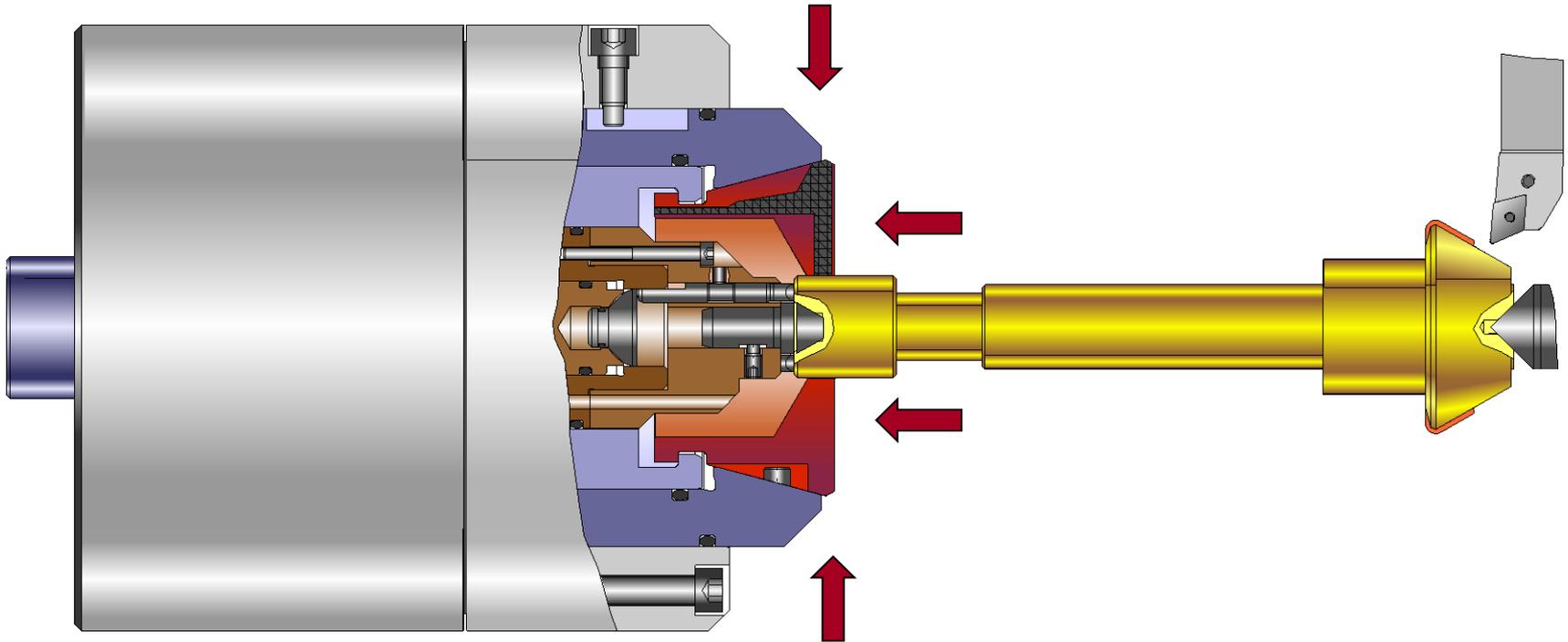
- drehen des Spanndurchmessers zwischen Spitzen



Wellenspannfutter

Schritt 2:

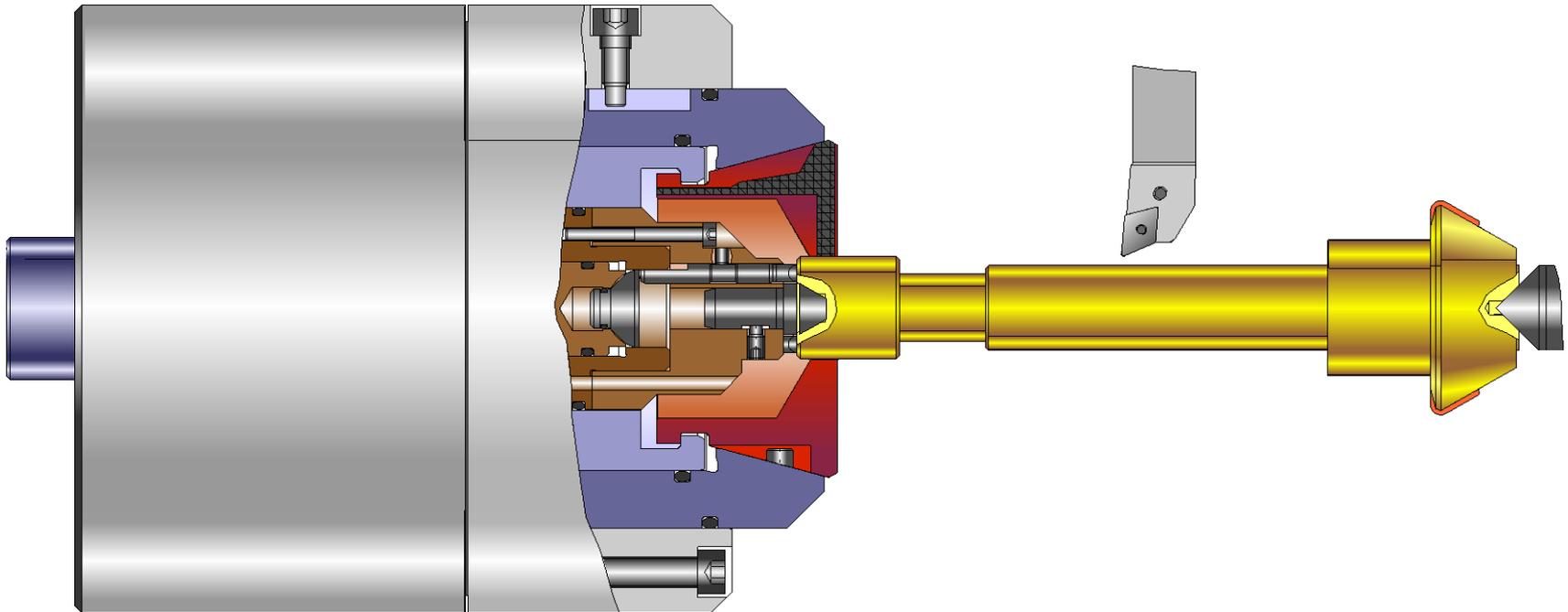
- spannen mit Spannkopf an vorbereiteter Fläche
- hohe Zerspanleistung durch Axzug-Spannung gegen Spitze



Wellenspannfutter

Schritt 3:

- komplett überdrehen der Welle zwischen Spitzen
- alle Spann-Änderungen durch Futtermechanik
- kein Umspannen während der gesamten Bearbeitung



Und was dürfen wir für Sie tun?