



MIM - Kronenräder



Einsatzgebiet:

Kronenräder finden in vielen Getriebearten Verwendung. Deshalb kommen sie in verschiedensten Branchen wie z.B. Werkzeugmaschinen- und Automobilbau, Energiegewinnung oder Medizintechnik zum Einsatz.

Mithilfe des MIM-Verfahrens gefertigte Kronenräder:

Die Herstellung von kleinformatischen Kronenrädern mithilfe des MIM-Verfahrens ist im Vergleich zu einer spanenden Fertigung deutlich günstiger. Ein Wechsel auf das Metal Injection Molding Verfahren lohnt sich besonders dann, wenn die Jahresmengen über 5`000 Stück pro Jahr liegen.

Teilespezifikationen:

- Material: 7% NiFe
- Teilgewicht: 18.75g
- Oberflächenrauheit: Ra 1.2
- Teilegröße: Ø 24 x 15.5mm
- Jahresmengen: 20`000 Stück
- Nachbehandlungen: Einsatzgehärtet und Ø12k6 mechanisch bearbeitet

