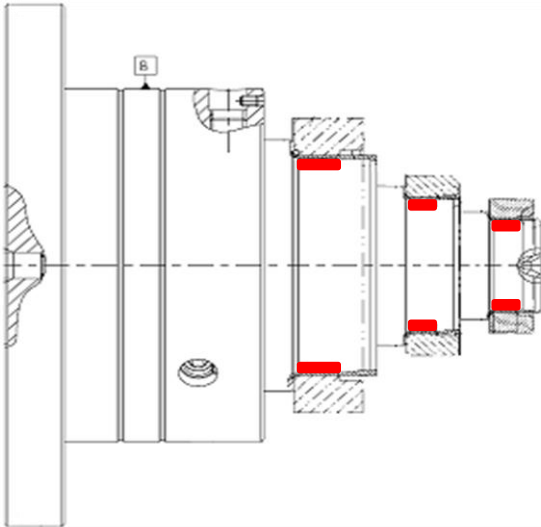


Mehrfachspanndorn

2017/03 Automotive
2017/03 Drehen



Betreuer AD: Marco Sauer
Betreuer ID: Gunter Praxmarer

Kunde: Harmonic Drive
Auftragswert: 28.500,- EUR
Branche: Verzahnung

Anwendung

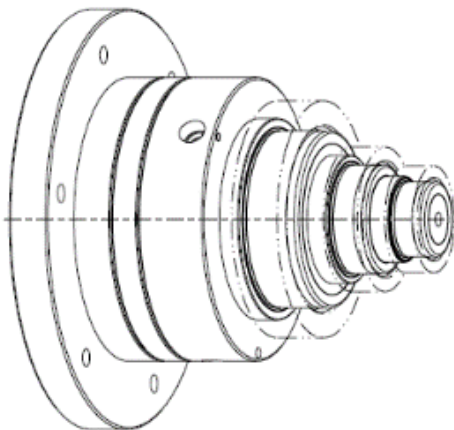
Zur hart Drehbearbeitung der Außenkontur von Harmonic Drive Ringen, werden hochpräzise Spanndorne benötigt, welche die Bauteile prozesssicher auf ihrem Innendurchmesser spannen.

Kundennutzen

Hochpräzise Spanndorne mit mehreren Spannstellen für unterschiedliche Baugrößen. Rundlaufgenauigkeit $\leq 0,002$ mm. Drei Baugrößen auf einem Dorn
→ weniger Umrüstvorgänge notwendig. Geringere Kosten da nur eine Vorrichtung für mehrere Bauteile.

Funktion

Jede Spannstelle wird separat über eine handbetätigte Spanneinleitung betätigt.



Weitere mögliche Einsatzgebiete:

Für verschiedenste Applikationen möglich bei Berücksichtigung der Störkontur.