

V40011006

## Laserschneid- und Laserschweißanlage

Die Laserschneid- und Laserschweißanlage dient zur Herstellung von Schaltwellen, bestehend aus Hülse, Mitnehmern, Welle und Versteifungsring.

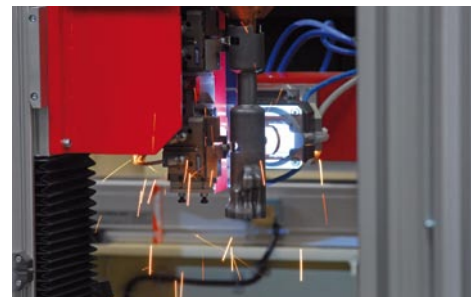
### Technische Daten

Laser: 1 Stk. CO<sub>2</sub>-Laser 2.500 Watt

#### Arbeitsschritte:

- Schneidstation für Ausnehmungen Hülse (2 Schneidköpfe)
- Mitnehmer-Aufschweißstation (1 Schweißkopf NC-verfahrbar)
- Welle-Einschweißstation (Lageerfassung mit Kamera)
- Versteifung-Einschweißstation
- Automatisches Teilezuführ- und Auslegehandling

Steuerung: NUM



Oben: Detailansichten -  
Unten: Gesamtansicht -  
der Laserschneid- und Laserschweißanlage

