

Komplettlösung OP 10 bis OP 30

Lösung für OP 10 - 20 - 30



OP 10



Spannmittel - OP 10

- Kraftbetätigtes Dreibackenfutter 3QLSKS 250 mit integriertem, federkraftbetätigtem ausgleichend zentrisch spannendem Zangenbolzenfutter
- Ausgleichend Zentrieren am Achszapfen und Spannen am Werkstückflansch.

Bearbeitung - OP 10

- Bearbeitung des ersten Achszapfens und der Zentrieraufnahme für die OP20
- Bohren der Befestigungslöcher



OP 20

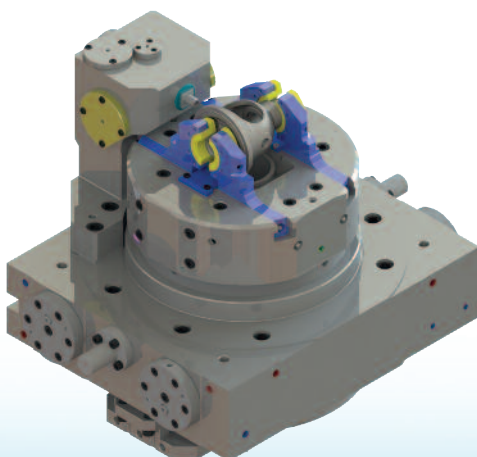


Spannmittel - OP 20

- Doppelspannzange
- Kraftbetätigtes, zentrisch spannendes Spannzangenfutter mit zwei Spannebenen
- Federkraftbetätigte Ausrichtbolzen
- Luftanlagekontrolle
- Zentrieren und Spannen am Achszapfen und Gehäusedurchmesser

Bearbeitung - OP 20

- Bearbeitung des zweiten Achszapfens
- Bearbeiten des Außendurchmessers
- Gewindebohren



OP 30



Spannmittel - OP 30

- Kraftbetätigtes statisches, unabhängiges, zentrisch spannendes Doppel-2-Backenfutter
- Hydraulisch betätigte Ausrichteinheit in der Planetenbohrung
- Hydraulisch betätigte Schwenkeinheit 1x90°

Bearbeitung - OP 30

- Fertigbearbeitung der Innenkugel
- Fertigbearbeitung der Innenebenen

