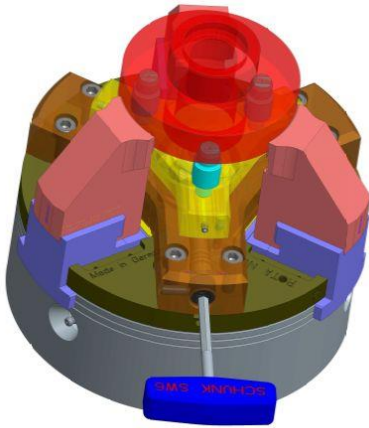


Schnellwechselsystem für Spannbacken und Anlagesterne



2018/01 Automotive
2018/01 Drehen

Betreuer AD: Heinz-Jürgen Frick
Betreuer ID: Siegfried Maulick

Kunde: Daimler, Gaggenau
Auftragswert: ca. 80.000,- EUR
Branche: Automotive

Anwendung

Spannen eines größeren Teilespektrums unterschiedlicher Werkstücke mittels Spannbacken und separaten Anlagesternen.

Kundennutzen:

- Kostenreduzierung durch Rüstzeitoptimierung
- Steigerung der Effizienz von Werkzeugmaschinen

Funktion

Die Spannbacken werden werkzeuglos durch ein- bzw. aushaken auf den Sonder-Grundbacken des Spannfutters gewechselt, wo sie mechanisch einrasten.

Der Anlagestern ist 2-teilig und besteht aus einem Grundstern, welcher fest auf dem Futter verschraubt ist und dem eigentlichen Anlagestern, welcher über eine radial betätigte Schraube ein- bzw. ausgewechselt wird.

Weitere mögliche Einsatzgebiete:

- Spannaufgaben mit vielen ähnlichen Werkstücken in kleineren bis mittleren Losgrößen
- Auch bedingt als Nachrüstlösung für bestehende Standardfutter realisierbar

