

Drucktransmitter



2016/03 Zerspanende Metallwaren
2016/03 Zentrieren



Betreuer AD: Jens Fischer
Betreuer ID: Thomas Zackel

Kunde: Mitec
Auftragswert: ca. 5.500,-€
Branche: Automobilzulieferer

Anwendung

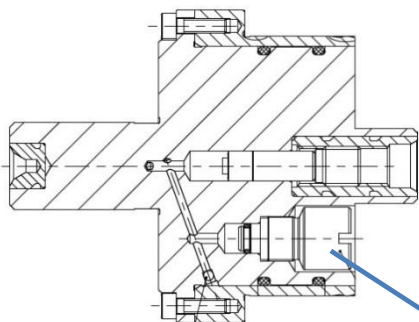
Ermittlung des Innendrucks für dünnwandige Werkstücke und / oder Werkstücke bei denen die Verformung infolge der Werkstückspannung genau eingestellt werden muss.

Kundennutzen

Feinjustierung des Innendrucks beim Spannen von dünnwandigen Werkstücken um die Deformation zu kontrollieren.

Funktion

Über einen im Dorn verbauten Drucktransmitter kann mit einem digitalen Anzeigegerät der herrschende Innendruck ausgelesen werden. Der Spanndruck ist somit jederzeit kontrollier- und reproduzierbar. Daraus resultiert eine gleichbleibend hohe Bearbeitungsqualität und die Gewähr gleichbleibender Arbeitsergebnisse.



Weitere mögliche Einsatzgebiete

1. Verzahnungsherstellung
2. Präzisionsdrehen
3. Schleifen
4. Messen / Prüfen

Drucktransmitter