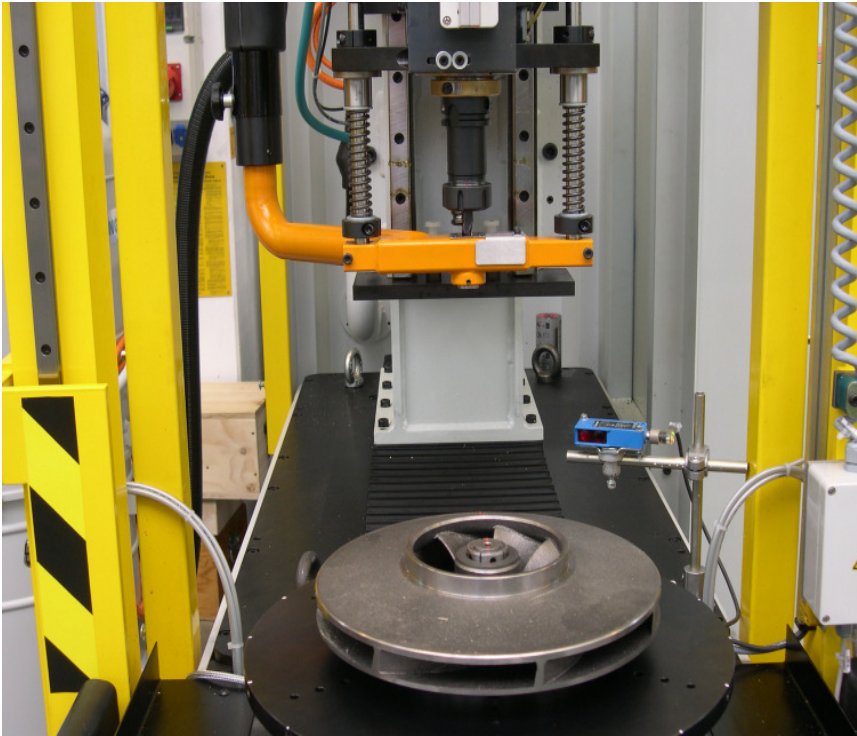


Auswuchtmaschine für Pumpenläufer

NVW-B



Vorteile

- Vollautomatischer Bearbeitungsablauf
- Möglichkeit der Unwuchtermittlung und Ausgleich in 1 Station
- keine externen Handlingsgeräte erforderlich
- kompakte und robuste Bauweise
- typenspezifische Kalibrierung
- freie Standortwahl
- hohes Maß an Flexibilität und Umrüstfreundlichkeit
- hohe Genauigkeit

Einsatzbereich

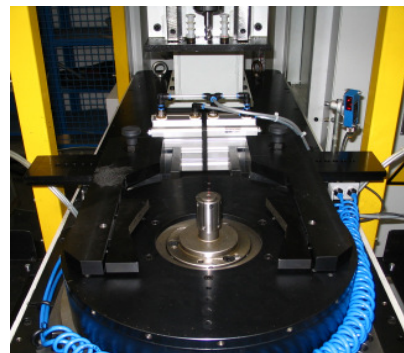
- Auswuchten von Pumpenläufern in der Serienproduktion
- Unwuchtausgleich gemäß Kundenspezifikation, beispielsweise durch axiales Bohren oder Fräsen in Deckscheibe
- Ausführung als manuell zu beladende Einzelmaschine (Audit) oder in Kombination mit Ausgleichsstation
- Beladungsarten:
 - manuell
 - automatisiert mit internem Hubschwenktisch
 - automatisiert mit externem Ladeportal oder Roboter

Beschreibung

- Wegmessende, vertikale Auswuchtmaschine zum Messen und Ausgleichen der Unwucht in einer Ebene
- Das Werkstück wird in der axialen Zentrumsbohrung mit einer expandierenden Hülsenspannaufnahme zentriert und gespannt
- Die Bauteilspannung zur Fräsbearbeitung erfolgt über ein Parallelspannfutter
- Umrüstfreundliches Spannkonzzept
- weitere Bearbeitungs- bzw. Spannkonzeppte möglich
- Optionale Späneabführung mittels Vakuumsauger und werkstückspezifischer Absaugmaske



Gesamt



Option: Schwenkfutter

