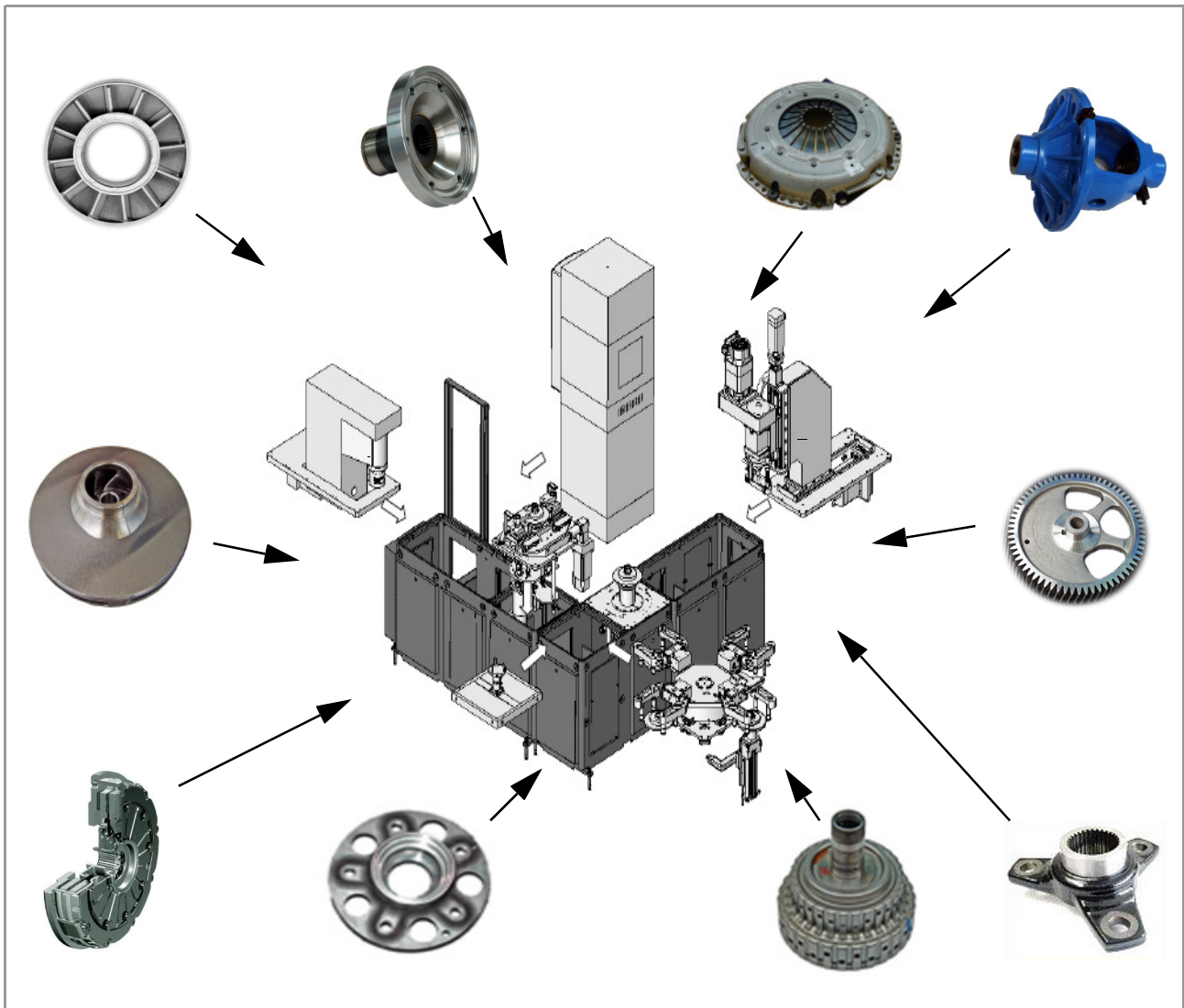


Modulares Auswuchtmaschinenkonzept V-Line



Vorteile

- modulares, kompaktes Maschinenkonzept
- maximale Flexibilität
- kurze Lieferzeiten
- Baukastenprinzip jederzeit erweiterbar (Kapazitätsanpassung)
- Hakenmaschinenkonzept kurze Montagezeiten vor Ort, geringe Produktionsanlaufzeiten

Produktbeschreibung

- Auswuchten scheibenförmiger Rotoren in 1 oder 2 Ebenen
- wegmessendes Maschinenkonzept
- Alternativ kraftmessend bei 2-Ebenen Unwuchtmessung
- Universell konfigurierbar als
 - Handmaschine
 - Halbautomat
 - 1-Stationen-Auswuchtmaschine
 - 2-Stationen-Auswuchtmaschine
 - 3-Stationen-Auswuchtmaschine
- Integrierbar in Zellenlösung oder In-Line-Fertigung

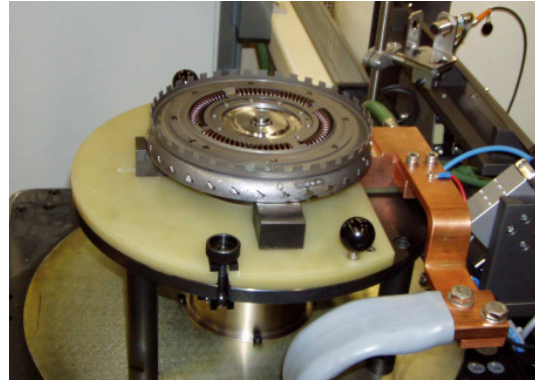
Optionen

- automatische Kalibriereinrichtung
- Lochbildabtastung
- Anschnitterkennung
- Bauteilerkennung
- Werkzeugverschleißerkennung
- Ferndiagnose
- Anbindung Leitrechner
- CAQ-Anbindung
- TQC Qualitätsfeature
- Markiereinheit
- variable Spindeldrehzahl
- usw.

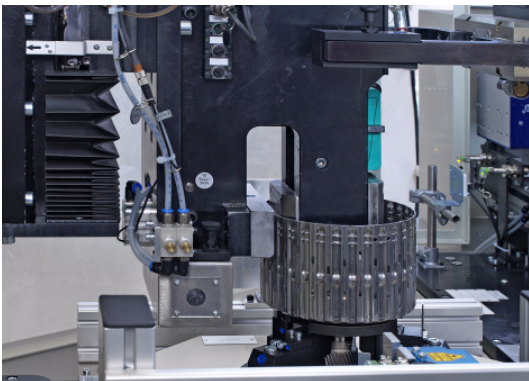
Applikationsbeispiele



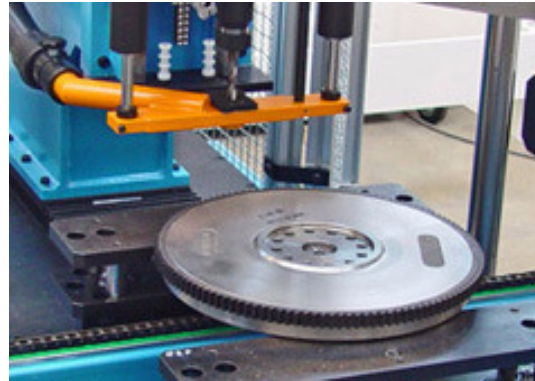
Unwuchtausgleich durch Stanzen und anschließendem Niet setzen



Unwuchtausgleich durch Aufschweißen von Ausgleichsblechen



2-Ebenen Unwuchtausgleich durch Stanzen mit anschließender Bauteilbeschriftung



Unwuchtausgleich durch axiales Bohren



Unwuchtausgleich durch Fräsen oder Schleifen



2-Ebenen Unwuchtausgleich durch Fräsen