







Description:

Gebrauchte BÖHMER Akustikprüfstand & Turbo-Control Auswuchtmaschine

Auswuchtmaschine für Rotoren - Turbolader Rumpfgruppe

Technische Daten:

Werkstückgewicht 4 kg

Werkstücklänge 200 mm

dia. auf der kompletten Länge 200 mm

Steuerung Böhmer Turbo Control

Elektrik - Spannung / Frequenz 400/50 V / Hz

Anschlussleistung 12 kVA

Abmessungen 2,6 x 1,5 x 2,6 m

Akustischer Prüfstand zum Prüfen und Auswuchten des Turboladerrumpfes Gruppen.

- Chip-Extraktion
- Ausrichtungseinheit
- Greifer



- Fräseinheit mit Druckluft-Frässpindel

Weitere Details aus Anfrage

Akustikwuchttechnik für Turbolader

Mittels der Akustikwuchttechnik können hoch frequente Bauteile, wie z.B. Turbolader, sehr fein ausgewuchtet werden. Das Auswuchten von Turboladern für Automobile ist nötig, da Körper, welche um eine Achse rotieren, eine gewisse Unwucht mit sich bringen. Dies äussert sich in Form von Schwingungen, welche letztendlich zu einem erhöhtem Materialverschleiß und Leistungseinbußen führen würden.

Das Auswuchten der Turbolader erreicht man, indem man an bestimmten Stellen etwas Material abträgt. Da sich die Toleranzen in sehr kleinen Bereichen bewegen, bedarf es entsprechender Vorrichtungen. Der hier gezeigte Akustikprüfstand stellt ein solches Gerät dar.



Technical Data:

Technical Data:

Steuerung: CNC

Dimensions and Weight:

Höhe: 2.285 mm Länge: 2.608 mm Breite: 1.114 mm Gewicht: 3.700 kg

Buyer Information:

Zustand: Sehr guten Zustand Verfügbarkeit: Auf Anfrage

Verkauft als:

EXW (ab Werk - Incoterm)

MwSt.: 19 %

Standort: Deutschland



Images:





2

















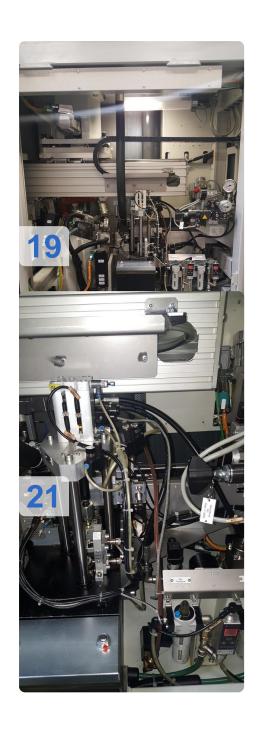


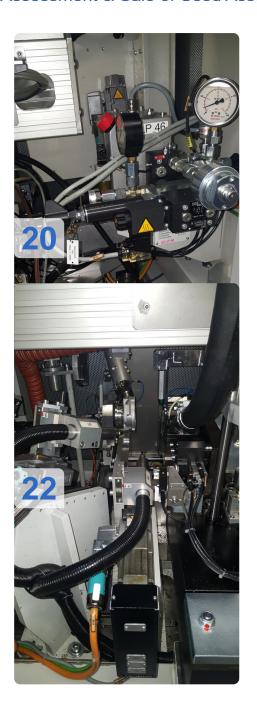


16

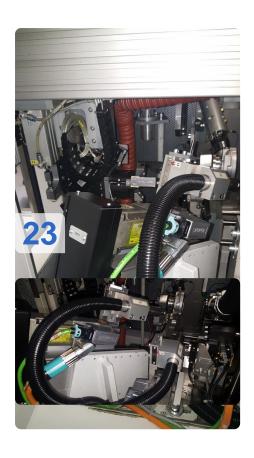












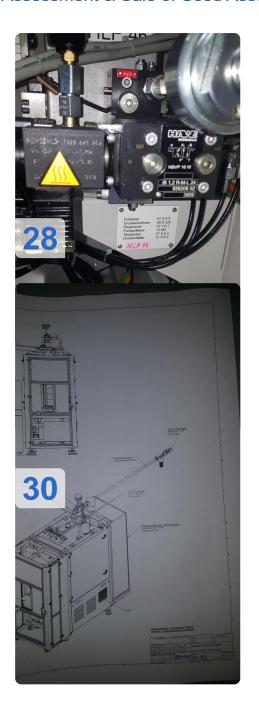


24

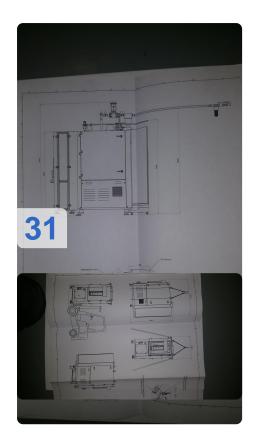














32





Asset-Trade

Bewertung & Vermarktung von Industrieanlagen weltweit

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Deutschland

Tel.: +49 2151 32500 33