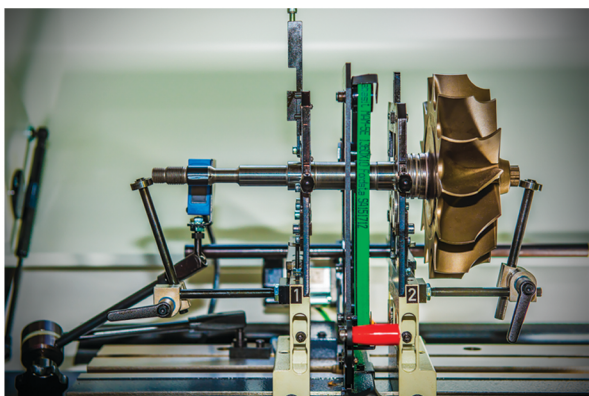


UNSERE INNOVATION

Spezialisierung im Bereich Abgasturbo

Die Innovation für unsere Kunden in unserem Betrieb ist die neue Produktionslinie im Bereich Abgasturbo. Dazu zählt:

- Die Rekonstruktion eines defekten Bauteils mit gängigen Konstruktionsprogrammen durch unsere Ingenieure.
- Die Erstellung einer Feingussform mit anschließender Produktion eines neuen Feingusses aus Superlegierungen.
- Das Freiform- / Gesenkschmieden der Turbinenwelle aus hochlegiertem Werkzeugstahl.
- Das anschließende Reibschweißen der unterschiedlichen Werkstoffen.
- Das vor / fertig Drehen und induktive Härten der Hauptlagerstellen. Bei Bedarf das galvanische Aufbringen von Hartchrom für höhere Verschleißgrenzen.
- Das anschließende Finischschleifen mit Toleranzen unter 1/100 bis zum anschließenden feinsten Wuchten auf >1,5 g/mm



UNSER METALLGUSS

umfasst die Produktion von Fein-/Grau- und Stahlguss nach DIN / ISO Vorgaben

Unser dazu passender Maschinenpark ist so individuell wie Ihre Produktwünsche im Metallguss. Unser Know how erlaubt es uns, fast alle möglichen Formen von Abgasturbinen, Verdampfer, Verdichterringe, Luftleitrinne und Pumpenlaufräder herzustellen.



UNSERE WUCHT

liegt in der fachmännischen Behandlung der Gusskomponenten

Bis zu einem Gewicht von 15 kg und den maximalen Maßen von 280 mm im Durchmesser und maximal 500 mm in der Wellenlänge bieten wir Feinstwuchten aus eigener Hand an.

Das erspart uns den unnötigen Weg zu Fremdfirmen, somit eventuell anfallenden Wartezeiten.

Diese Innovationen und Möglichkeiten geben uns einen neuen Stellenwert in diesem Sektor.



Fragen zur Produktionslinie nehmen wir gerne per Mail oder telefonisch entgegen.



Tel.: +49 (0) 2859 909 7787
Mobil +49 (0) 1520 919 7095
Mail info@iso-tecgbh.com