

Drehmaschine Max Müller-Gildemeister



▶ Drehmaschine Modell MDW 20×1500 CNC.

CUSTOMIZED SPECIAL MACHINES



BESCHREIBUNG

- ▶ Maschine zur Bearbeitung entscheidender Bauteile der Luftfahrt.
- ▶ Wechsel der CNC Steuerung zur SIEMENS 840D Solution Line.
- ▶ Austausch der kompletten für den CNC-Wechsel notwendigen Elektronik.
- ▶ Überprüfung aller Motoren und Zertifizierung des korrekten Zustands.
- ▶ Überprüfung und Austausch der Dichtungen aller Zylinder.
- ▶ Austausch aller Dichtungen der Maschine.
- ▶ Einstellung aller Schlitten.
- ▶ Überprüfung, Aktualisierung und Zertifizierung des Hydraulikaggregats durch dessen Hersteller.
- ▶ Überprüfung und notwendige Veränderungen des Spanabführsystems.
- ▶ Reinigung und Dichtigkeitsüberprüfung aller Behälter.
- ▶ Überprüfung des Werkzeugtasters.

BESCHREIBUNG

- ▶ Einbau eines neuen Tasters zur Kontrolle des zu bearbeitenden Werkstücks, mit seiner entsprechenden Software.
- ▶ Erhöhung der Wendung beim Drehen um 100 mm Durchmesser.
- ▶ Überholung der Maschine und Lackierung in den Firmenfarben des Auftraggebers.
- ▶ Geometrieprüfblatt der Maschine.
- ▶ BALLBAR-Test zur Überprüfung der korrekten Interpolation der CNC-X- und Z-Achsen.
- ▶ Zertifikat der korrekten reellen Bearbeitung der Maschine, indem des resultierenden Werkstücks dreidimensional überprüft wird.

www.berkoa.com

