

Fräsmaschine DMC 75V – linear (5 Achsen) - Schwenkspindeleinheit und Drehtischeinheit

Hersteller: DMG MORI Deutschland AG
Masch. Nr.: 2913000032
Steuerung: Heidenhain iTNC 530
Baujahr: 2004
Betrieb: 8985 Stunden
Spindel: 2926 Stunden

Achsen: X: 885mm
Y: 600mm
Z: 600mm
B: $-110^{\circ}/+10^{\circ}$
C: 360°

Maße ca.: B=3100mm/T=2600mm/H=2600mm
Masse ca.: 11t

Wechsler: 30 Plätze (Tellermagazin)
Aufnahme: HSK 63
Spindel: 18.000 min^{-1}
Späneförderer: Fa. KNOLL, in die Steuerung eingebunden



Anschlusswerte: S= 73kVA, U= 3x400V

Werkzeuglaservermessung Blum: Werkzeuglänge- und Durchmesserermessung

Die Maschine ist seit 2008 an der Dualen Hochschule Gera-Eisenach im Einsatz. Sie wurde ausschließlich im Rahmen von Lehrveranstaltungen und zur Herstellung von Teilen für den Eigenbedarf der Hochschule benutzt. Die Maschine weist einen guten Pflegezustand auf und wurde durch einen Mitarbeiter des Hauses einmal pro Jahr planmäßig gewartet. Die Mechanik der Maschine befindet sich aktuell in einem nutzungsentsprechenden Zustand.

Die Maschine ist im Moment betriebsbereit muss aber vermessen werden. Die Maschine ist in der Vergangenheit durch einige verschiedene Fehler ausgefallen. Ursache war hierbei meist die Steuerungstechnik und/oder die NC-Steuerung. Einige Defekt betrafen gebrochene Pneumatikschläuche.

Softwarestandes (2004)

Die Maschine wird **ohne jegliche Spannmittel, Werkzeuge und Werkzeugaufnahmen** abgegeben. Die Maschinendokumentation, Stromlaufpläne, Hydraulik- und Pneumatik-Dokumentation ist vorhanden.

Die Maschine muss zu Lasten des Erwerbers durch eine Fachfirma aus dem CNC-Labor verbracht werden. Eine Laderampe am Labor ist vorhanden. Eine Terminabstimmung ist dringen erforderlich.