

**Lasermaschine Amada LC 2415 A IV 4kW**

Baujahr: 09/2008

Maschinenstunden: ca. 53.000 h



**Technische Daten**

Max. Verfahrbereich X / Y / Z: 2520 x 1550 x 300 mm

Mit Nachsetzen X / Y / Z: 5040 x 1550 x 300 mm

Max. Blechdicke: 12 mm

Max. Tischbelastung: 330kg

Schnittgeschwindigkeit: 0 – 20 m/min

Positioniergeschwindigkeit X- / Y- / Z-Achse: 80 / 80 / 60 m/min

Positioniergenauigkeit: +/-0,01 mm auf 500 mm

Wiederholbare Positioniergenauigkeit: +/-0,005 mm

Teileentsorgungsklappe Y x X: 1550 x 550 mm

Elektrischer Anschluss: 400 V, 50 Hz, 3 Phasen

Anschlussleistung gesamt: 70 kVA

Luftbedarf: 250 l/min

Maschinengewicht: 7.500 kg

**Resonator:**

Typ: Fanuc AF A4000 iB  
Laserleistung: 4000 Watt  
Laserwellenlänge: 10,6 µm

**Steuerung:**

Modell: AMNC-F  
Bildschirm: 14" LCD  
Schnittstellen: RJ45, USB

**Besondere Ausstattungsmerkmale:**

- Adaptive Optik (Active Cut)
- HS-2003 Sensorschneidkopf
- Hochdruckschneideinrichtung (Clean Cut)
- Aluminium-Schneideinrichtung (Alu Cut)
- automatische Fokuspunkteinstellung
- automatische Gasdruckeinstellung
- automatische Nachsetzeinrichtung
- Teileklappe
- Absauganlage
- Kühlaggregat
- Diodenlaser zur Positionierung
- Strahlgangspülung

