

**Amada LC 1212 A III 2kW**

Baujahr: 2006

Maschinenstunden: ca. 28.500 h



**Technische Daten**

Max. Verfahrbereich X / Y / Z: 1270 x 1270 x 300 mm  
Mit Nachsetzen X / Y / Z: 2540 x 1270 x 300 mm  
Max. Blechdicke: 9 mm  
Max. Tischbelastung: 220kg  
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: 1270 x 530 mm  
Elektrischer Anschluss: 400 V, 50 Hz, 3 Phasen  
Anschlussleistung gesamt: 55 kVA  
Luftbedarf: 250 l/min  
Maschinengewicht: 6.000 kg

Resonator  
 Typ: Fanuc AF 2000 E  
 Systemprinzip: AC-HF-angeregt, schnellgeströmt  
 Laserleistung: 2000 Watt  
 Laserwellenlänge: 10,6  $\mu$ m

Steuerung  
 Modell: Fanuc FS 160iL  
 Bildschirm: 10" LCD  
 Schnittstellen: 3,5" Floppy, SRAM, RS 232

