

**Lasermaschine Amada FO 3015MII 4kW**

Baujahr: 09/2011

Betriebsstunden: ca. 33.000h/14.000h (Turbine getauscht bei 24000h)



**Technische Daten:**

Verfahrbereich: 3070mm x 1550mm x 200mm

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

Positionsabweichung: +/- 0,1mm

Positionsstreuung: +/- 0,01mm

Maschinengewicht: 14.000kg

**Laserquelle:**

Typ: Fanuc AF 4000 iB

Laserleistung: 4000 Watt

Laserwellenlänge: 10,6 µm

**Steuerung:**

Typ: AMNC-F (Fanuc FS-160iLB)

Bildschirm: 15" Touchscreen

Anschlüsse: RJ45 und USB

**Ausstattung:**

Automatischer Palettenwechsler

POWER PIERCING

Hochdruckschneideeinrichtung CLEANCUT  
Aluminiumschneideeinrichtung ALUCUT  
Automatische Gasdruckregelung  
Berührungsloser kapazitiver Laserschneidkopf  
Diodenlaser zur Positionierung  
Aktive Schneidüberwachung  
WACS (Water Assisted Cutting System) Schneideinrichtung  
Sicherheitseinrichtung

Peripheriegeräte: Transformator, Kombi-Kühler-Absaugung und Strahlgangspülung

