

**Amada FO 3015MII, 4kW mit Turm ASLUL**

Baujahr: 06/2011

Betriebsstunden: ca. 67.000h



**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  $\mu$ m

**Steuerung:**

Typ: AMNC-F (Fanuc FS-160iLB)  
Bildschirm: 15" Touchscreen  
Anschlüsse: RJ45 und USB

**Ausstattung:**

Automatischer Palettenwechsler  
POWER PIERCING  
Hochdruckschneideeinrichtung CLEAN CUT  
Aluminiumschneideeinrichtung ALUCUT  
Automatische Gasdruckregelung

Berührungsloser kapazitiver Laserschneidkopf  
 Diodenlaser zur Positionierung  
 Aktive Schneidüberwachung  
 WACS (Water Assisted Cutting System) Schneideinrichtung  
 Sicherheitseinrichtung

Peripheriegeräte:  
 Transformator  
 Kühler  
 Absaugung  
 Strahlgangspülung

