

**Amada Ensis 3015 AJ 2kW**

Baujahr 2015

Betriebsstunden: ca. 44.000 h



**Technische Daten:**

Verfahrbereich: 3070 mm x 1550 mm

Tischbelastung: 920 kg

Positioniergeschwindigkeit: 170 m/min

Laserprinzip: Fliegende Optik

Maschinengewicht (ohne Wechseltisch): 9.500 kg

**Laserquelle:**

Strahlquelle: Dioden gepumpter Faserlaser

Typ: AJ-2000

Laserleistung: 2000 Watt

Laserwellenlänge: 1,08  $\mu$ m

Leistungsstabilität: +/- 2%

Pulsfrequenz: 1 – 10.000 Hz

Impuls-Tastverhältnis (Duty): 1-100%

**Steuerung:**

Typ: AMNC-3i

Bildschirm: 21,5" Touchscreen

Betriebssystem: Windows 7

**Ausstattung:**

Automatischer Palettenwechsler  
NC-Fokus Kontrolle  
Ölsprühfunktion  
Automatischer Düsenwechsler (4fach)  
Sensorschneidkopf  
Diodenlaser zur Positionierung  
Schneidprozessüberwachung  
Sicherheitseinrichtung  
Längsförderband

**Peripheriegeräte:**

Transformator  
Kühler  
Absaugung  
Bedienpult Palettenwechsler

**Maximale Materialstärken:**

Normalstahl:	20 mm
Edelstahl:	10 mm
Aluminium:	8 mm
Messing:	5 mm
Kupfer:	4 mm







