

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 μ 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





