

Amada LCG 3015 3.5kW

Baujahr 09/2015

Betriebsstunden: ca. 47.000 h



Technische Daten:

Verfahrbereich: 3070 mm x 1550 mm

Tischbelastung: 920 kg

Positioniergeschwindigkeit: 170 m/min

Laserprinzip: Fliegende Optik

Maschinengewicht: 8.500kg

Laserquelle:

Strahlquelle: hochfrequenzangeregter CO₂-Laser, schnellgeströmt

Typ: AF 3500i-C

Laserleistung: 3500 Watt

Laserwellenlänge: 10,6 µm

Pulsfrequenz: 5 – 2.000 Hz

Impuls-Tastverhältnis (Duty): 1-100%

Steuerung:

Typ: AMNC

Bildschirm: 15" Touchscreen

Ausstattung:

Automatischer Palettenwechsler
NC-Fokus Kontrolle
Ölsprühfunktion
Sensorschneidkopf
Diodenlaser zur Positionierung
Schneidprozessüberwachung
Sicherheitseinrichtung

Peripheriegeräte:

Transformator
Kühler
Absaugung
Bedienpult

Maximale Materialstärken:

Normalstahl: 20 mm
Edelstahl: 10 mm
Aluminium: 8 mm

DIMENSIONS

LCG-3015 + shuttle table (LST)
(L) 9997 x (W) 2840 x (H) 2166

