

AMADA | LC- 2415 Alpha III

2 kW Laserschneidmaschine



Maschine in 2015 komplett überholt. +
Neuer Blower + Neue Spindel -> seitdem
nur ca. 1.700 Std.

Das Wichtigste in Kürze:

- Baujahr Maschine: 1999 überholt in 2015
- 2000 Watt Max. Laserleistung
- Steuerung: Fanuc Typ FS 160 iL
- Arbeitsbereich (X, Y, Z): 2.530 (5040 mit Nachsetzen)) x 1.550 x 300
- Maximale Blechdicke 12 mm
- Betriebsstunden, ca. 40.000 h
1.700 Std seit Überholung
- Inklusive Wasserrückkühler und Absauganlage

Einsatzbereiche:

- Ideal für die Bearbeitung oberflächensensibler Materialien wie Hochglanz- bzw. gebürsteter Oberflächen.
- Geringer Platzbedarf
- Dünne bis mittlere Blechstärken
- Auch hervorragend geeignet für schmale und lange Bleche, wie z. B. Scharnierleisten

Technische Daten:

- Max. Tischbelastungsgewicht: 330 kg
- Schnittgeschwindigkeit: 0 – 20m/min
- Positioniergeschwindigkeit: X-,Y-Achse: 80 m/min
Z-Achse: 60 m/min
- Anschlussleistung: 65 kVA
- Elektrischer Anschluss: 400 V, 50 Hz, 3 Phasen
- Maschinengewicht: 6.800 kg

Ausstattung:

- Teileentsorgungsklappe: Y 1.550 mm, X 530 mm
- 1 Schneidkopf + 7,5", 5" Linse (mit Schnellverschlüssen und Kompensierung von Blechunebenheiten)
- Schutzabdeckung
- 4 Lichtschranken
- Hochdruckschneideinrichtung clean-cut
- Aluminiumschneideinrichtung
- Automatische Fokuspunkteinstellung
- Automatische Gasdruckeinstellung
- Automatische Nachsetzeinrichtung
- Absauganlage
- Kühlaggregat
- Diodenlaser zur Positionierung
- Strahlgangspühlung ALPHAPAC
- Schneidgasfiltersystem

Platzbedarf:

Maschine:

Gewicht: 6.400 kg

Abmessung (mm): Länge: 5.620 x Breite: 2.500 x Höhe: 2.275

Kühlbock:

Gewicht: 660 kg

Abmessung (mm): Länge: 2.120 x Breite: 905 x Höhe: 1.980

Absauganlage:

Gewicht: 620

Abmessung (mm): Länge: 1.470 x Breite: 1.050 x Höhe: 2.050

Transformator:

Gewicht: 390 kg

Abmessung (mm): Länge: 1.030 x Breite: 760 x Höhe: 770

Strahlgangspühlung:

Gewicht: 90 kg

Abmessung (mm): Länge: 580 x Breite: 312 x Höhe: 974

Wartungsbereich:

Abmessung (mm): Länge: 8.860 x Breite: 4.270 x Höhe: 2.512

Diese Unterlagen legen keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit. Eigenschaftszusicherungen werden mit den hier enthaltenen Angaben ausdrücklich nicht übernommen. Es handelt sich um eine Gebrauchsmaschine. Die aufgeführten Werte wie Genauigkeit, Laserleistung und Materialdicke sind abhängig vom Werkstoff, der Art des Werkstücks, seiner Vorbehandlung, Tafelgröße sowie der Lage im Arbeitsbereich.