

AMADA | LC- 2415 Alpha III

4 kW Laserschneidmaschine



Das Wichtigste in Kürze:

- Baujahr Maschine: 2006
- 4 kW Laserleistung
- Steuerung: Fanuc Typ FS 160 iL
- Arbeitsbereich (X, Y, Z): 2.520 x 1.550 x 300
mit automatischem Nachsetzen 5.040
x 1.550 x 300 mm
- Maximale Blechdicke 12 mm
- Betriebsstunden, ca. 14.500 h
- Maschinenummer: 2415225
- 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. Schanierleisten

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
- 3 Schneidköpfe: (mit Schnellverschlüssen und Kompensierung von Blechunebenheiten)
- 2 oder 3 Linsen:
- Schutzabdeckung
- 4 Lichtschranken, Fabrikat: SICK
- Hochdruckschneideinrichtung clean-cut
- Aluminiumschneideinrichtung
- Automatische Fokuspunkteinstellung
- Automatische Gasdruckeinstellung
- Automatische Nachsetzeinrichtung
- Absauganlage
- Kühlaggregat
- Diodenlaser zur Positionierung
- Strahlgangsspülung 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

Strahlgangsspülung:

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.