

AMADA | LC 2415 alpha III

4 kW Laser-Schneidmaschine
4 kW Laser Cutting Machine

Bitte wählen Sie Ihre Sprache/
Please choose your language:



⇒ [Technische Daten](#) und Informationen in deutscher Sprache



⇒ [Technical Data](#) and information in English language

AMADA | LC – 2415 alpha III

4 kW Laserschneidmaschine



Kistner bid & trade e.K.

Römerstraße 7

80801 München

info@bid-trade.com

Tel. +49 89 99579923

www.machinetool-broker.com

Maschineninfo und technische Daten:

Hersteller:	AMADA
Typ:	LC- 2415 alpha III
Baujahr:	2006
Steuerung:	FANUC Typ FS 160 iL
Betriebsstunden, ca:	Laser ein: 29.700 h
Zustand:	Sehr gut
Maschinennummer:	A0100A0232
Arbeitsbereich:	2.520 x 1.550 x 300 mm Mit automatischem nachsetzen: 5.040 x 1.550 x 300 mm
Werkstückgewicht, max:	330 kg
Laserleistung:	4.000 Watt
Blechdicke lasern, max:	Aluminium 6 mm Edelstahl 8 mm Baustahl 12 mm

Ausstattung:

Teileentsorgungsklappe

3 Schneidköpfe

Lichtschraken Sicherheitseinrichtung, SICK

Hochdruckschneideinrichtung clean-cut

Aluminiumschneideinrichtung

Automatische Fokuspunkteinstellung

Automatische Gasdruckeinstellung

Automatische Nachsetzeinrichtung

Absauganlage

Kühlaggregat

Diodenlaser zur Positionierung

Strahlgangsspülung ALPHAPAC

Schneidgasfiltersystem

Alle Angaben ohne Gewähr – es handelt sich um eine Gebrauchmaschine. Herstellerangaben der Neumaschine - ohne Gewähr. Die erzielbaren Genauigkeiten und Blechdicken hängen von vielen Parametern ab u.a. von der Art des Werkstücks, seiner Vorbehandlung, der Tafelgröße und der Lage im Arbeitsbereich ab. Alles ca. Werte.

Alle Bilder und ein aktuelles Video finden Sie unter: <https://www.machinetool-broker.com/amada-lc-2415-alpha-iii-laser>

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

HINWEIS:

Wir empfehlen die Maschine nur mit geschultem Fachpersonal und unter Berücksichtigung von geeigneten und gesetzlichen Sicherheitsvorkehrungen zu nutzen bzw. zu bewegen. Beachten Sie die vom Hersteller genannten Aufstellbedingungen und Hinweise für die Inbetriebnahme.

Alle angegebenen Daten ohne Gewähr. Maschine wird ohne Garantien und Gewährleistung verkauft – ausschließlich im Rahmen unserer AGB.

AMADA | LC – 2415 alpha III

4,000 Watt Laser Cutting Machine



Kistner bid & trade e.K.

Römerstraße 7

80801 München

info@bid-trade.com

Tel. +49 89 99579923

www.machinetool-broker.com

Technical Data:

Manufacturer:	AMADA
Type:	LC- 2415 alpha III
Year of manufacture:	2006
Control:	FANUC Typ FS 160 iL
Betriebsstunden, ca:	Laser power on: 29.700 h
Condition:	Very good
Serial No:	A0100A0232
Work area/travel:	2.520 x 1.550 x 300 mm With automatic repositioning: 5.040 x 1.550 x 300 mm
Work piece weight, max:	330 kg
Laser power:	4.000 Watt
Sheet thickness, max:	Aluminium 6 mm Stainless steel 8 mm Steel 12 mm

Accessories:

parts disposal flap

3 cutting heads

Light barriers Safety device, SICK

High pressure cutting device clean-cut

Aluminium cutting device

Automatic focus point adjustment

Automatic gas pressure adjustment

Automatic resetting device

extraction unit

cooling unit

Diode laser for positioning

Jet path flushing ALPHAPAC

Cutting gas filter system

All data without guarantee - this is a used machine. Manufacturer's data of the new machine - without guarantee. The achievable accuracies and sheet thicknesses depend on many parameters, including the type of workpiece, its pre-treatment, sheet size and position in the working area. All approximate values.

All pictures and a current video can be found at: <https://www.machinetool-broker.com/amada-lc-2415-alpha-iii-laser-e>

Space requirement:

Machine:

Weight: 6.400 kg

Dimension (mm): length: 5,620 x width: 2,500 x height: 2,275

Cooling trestle:

Weight: 660 kg

Dimension (mm): length: 2,120 x width: 905 x height: 1,980

Extraction unit:

Weight: 620

Dimension (mm): Length: 1,470 x Width: 1,050 x Height: 2,050

Transformer:

Weight: 390 kg

Dimension (mm): length: 1,030 x width: 760 x height: 770

Jet path flushing:

Weight: 90 kg

Dimension (mm): Length: 580 x Width: 312 x Height: 974

Maintenance area:

Dimensions (mm): length: 8,860 x width: 4,270 x height: 2,512

NOTE:

We recommend using and moving the machine only with trained personnel and in compliance with suitable and legal safety precautions. Observe the installation conditions and instructions for commissioning specified by the manufacturer.

All data without guarantee. The machine is sold without guarantees and warranties - exclusively within the scope of our General Terms and Conditions.