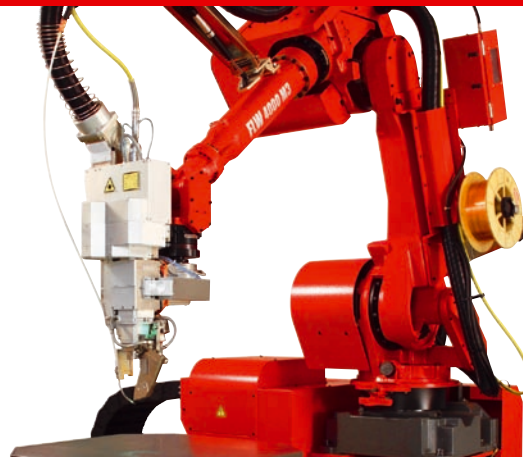


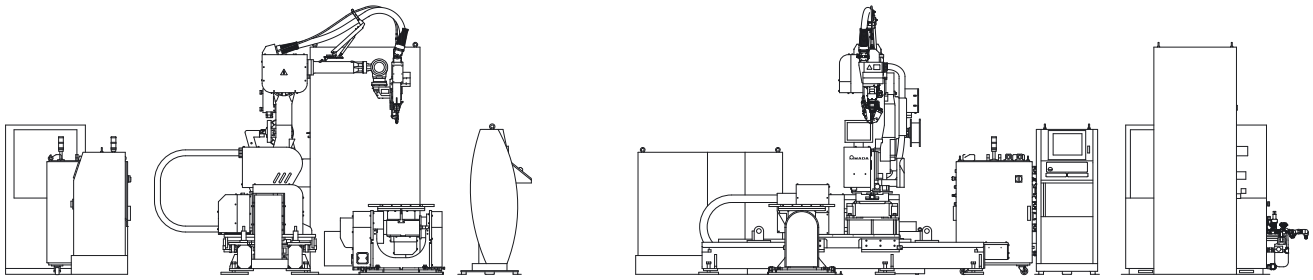
Laserlasmachine FLW-4000 III



Lasertechnologie



AMADA



Technische gegevens robot

FLW-4000 III

Type	hogesnelheidsindustrierobot
Besturing	Amada AMNC
Aantal gestuurde assen	6
Bereik	2050 mm
Laserkop	AMADA
Positioneer nauwkeurigheid	0,07 mm
Veiligheidscabine	complete behuizing

Modelseries

Model 1	Robot
Model 2	Robot en positioneertafel
Model 3	Robot, positioneertafel en robotrijbaan

Robotrijbaan

Standaardlengte	1500 mm
Optionele lengtes	3000, 4000, 5000 of 6000 mm
Processnelheid	60 m/min
Positioneer nauwkeurigheid	± 0,1 mm

Positioneertafel

Arbeidshoogte	700 mm
Max. laadgewicht	500 kg
Draai-as	± 720°
Swing-as	± 90°

Resonator

Straalbron	Fiberlaser
Lasergolflengte	1070 - 1080 µm
Laservermogen	tot 6 kW

In verband met de voortschrijdende technologie zijn technische maat- constructie- en uitrustingsveranderingen alsmede het afwijken van afbeeldingen voorbehouden. Informatie over de nauwkeurigheid geschiedt op voorschrift VDI/DGQ 3441. De productnauwkeurigheid en de snijbare materiaaldikten zijn onder andere afhankelijk van de snijomstandigheden, het materiaal, het model van het product, de voorbehandeling, de tafelgrootte, evenals de positie in het werkgebied.

Laserklasse 1 volgens DIN EN 60 825-1 bij doelgericht gebruik. Fiberlaser: klasse 4 met onzichtbare straling. Ogen en huidcontact met directe of indirecte straling vermijden. Positioneelaser: zichtbare klasse 3R laser. Oogcontact met directe straling vermijden.



Amada GmbH
Amada Allee 1
42781 Haan
Germany

Tel. +49 2104 2126-0
Fax +49 2104 2126-999

info@amada.de
www.amada.de