

Amada Ensisi 3015 AJ 9kW + MPFLEXit 3015

Baujahr 4/2021

Betriebsstunden: ca. 14.000 / 3.000 h (Power ein / Strahl ein)



Technische Daten:

Verfahrbereich: 3070 mm x 1550 mm

Tischbelastung: 920 kg

Positioniergeschwindigkeit: 170 m/min

Laserprinzip: Fliegende Optik

Maschinengewicht: 9.500 kg

Laserquelle:

Strahlquelle: Dioden gepumpter Faserlaser

Typ: AJ-9000

Laserleistung: 9000 Watt

Laserwellenlänge: 1,08 μ m

Leistungsstabilität: +/- 2%

Pulsfrequenz: 1 – 10.000 Hz

Impuls-Tastverhältnis (Duty): 1-100%

Steuerung:

Typ: AMNC-3i

Bildschirm: 21,5" Touchscreen

Betriebssystem: Windows 7

Ausstattung:

NC-Fokus Kontrolle
Ölsprühfunktion
Sensorschneidkopf
Diodenlaser zur Positionierung
Schneidprozessüberwachung
Sicherheitseinrichtung
Automatischer Düsenwechsler
Förderband
WACS

Peripheriegeräte:

Transformator
Kühler
Absaugung

Maximale Materialstärken:

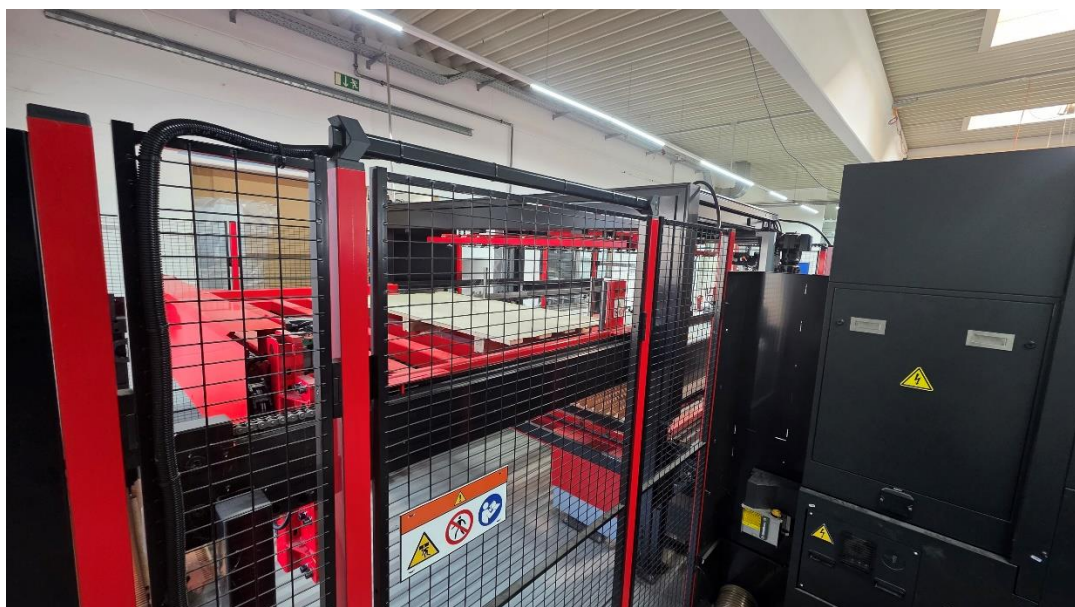
Normalstahl:	25 mm
Edelstahl:	25 mm
Aluminium:	25 mm
Messing:	18 mm
Kupfer:	12 mm



Amada MP FLEXit 3015:

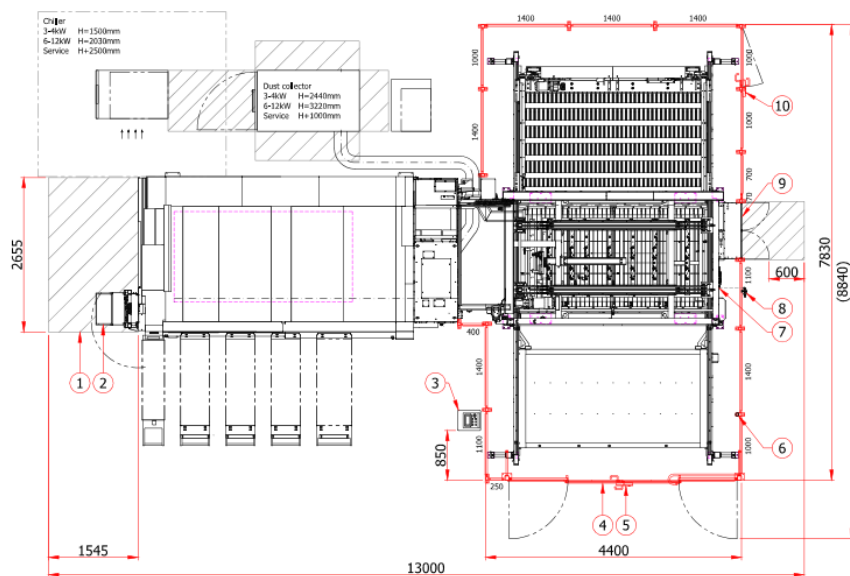


Technische Daten Be-/Entladung:
 Anzahl Schneidpaletten: 2 Stück
 Min. Blechgröße: 2000 x 1000 mm
 Max. Blechgröße: 3050 x 1525 mm
 Blechdicke: 0.8 – 25 mm
 Max. Blechgewicht: 920 kg
 Zykluszeit: 69 s
 Entladeart: Entladerechen mit Rollenketten
 Stapelhöhe Rohmaterial: 400 mm
 Stapelhöhe Entladematerial: 300 mm
 Min. Teilegröße: 180 x180 mm
 Gesamthöhe: 2650 mm





dimensions for various sizes	
height	840 - 940mm
width	2700mm+1000mm for installation
size	3050 x 1525mm
size	2000 x 1000mm
in/w/o joint	180 x 180mm
inset	8,8 - 25,2mm ¹⁾
weight	920kg
lets	2pcs ²⁾
	1pcs for RM, 400mm or 300kg
	1pcs for UL, 300mm or 300kg
sp. next sheet	60s
let exch. time	35s
input station	Optional
	Optional ³⁾



ENSIS / VENTIS / LCG3015AJ


MP-F 3015

aser maintenance area
 aser operator panel
 IP-F operator panel, fixed to floor
 inged sliding door, $W_{max}=4000\text{mm}$
 afety switch, request for entrance
 ignal lamp, buzzer
 ir supply: 6bar, 1000l/min
 xternal air cut-off valve

TAILED INSTALLATION INSTRUCTIONS, PLEASE REFER TO THE INSTALLATION MANUAL.
TAILED TECHNICAL SPECIFICATIONS, PLEASE REFER TO THE USER MANUAL.

Machines s/n prior to #4516, please refer to A11438 revision 2



Page 1(1)		Size A3	Drawn by JaB	Modified by JaB	Approved by
Customer		Drawn date 22.02.19	Modified date 17.02.21	Approved date	
Product		Scale 1:50	Drawing no A11439	Revision 2	