

Amada Ensis 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 µm

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:

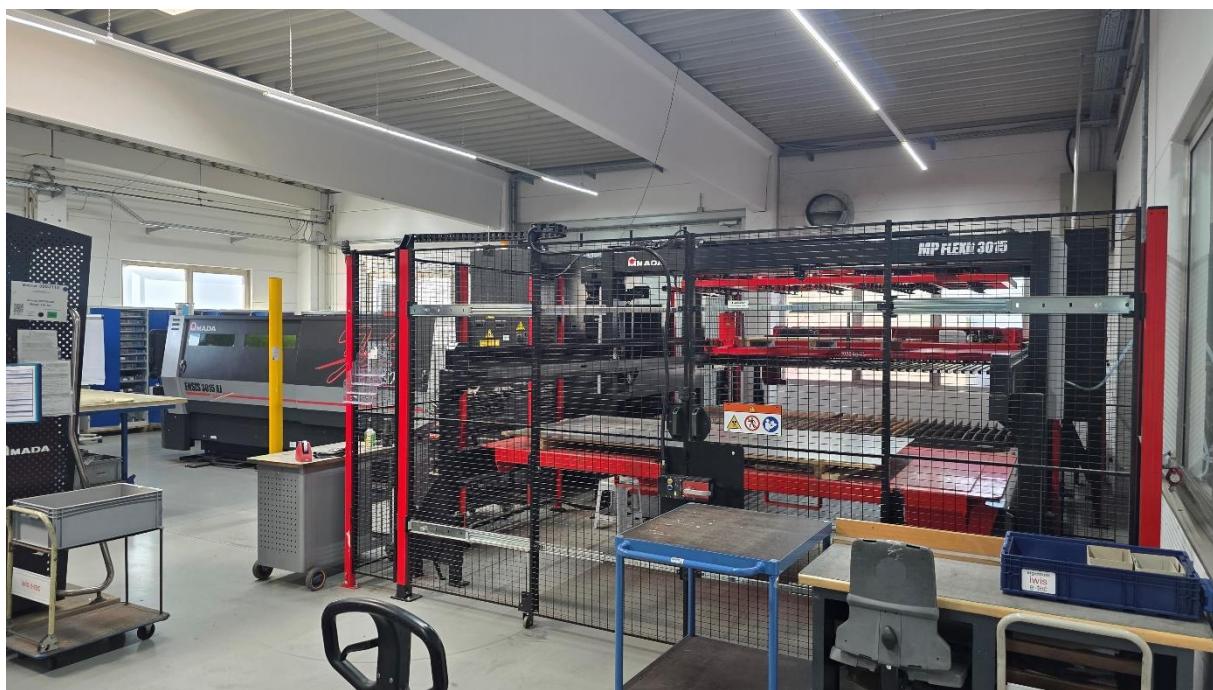
Transformator
Kühler
Absaugung

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

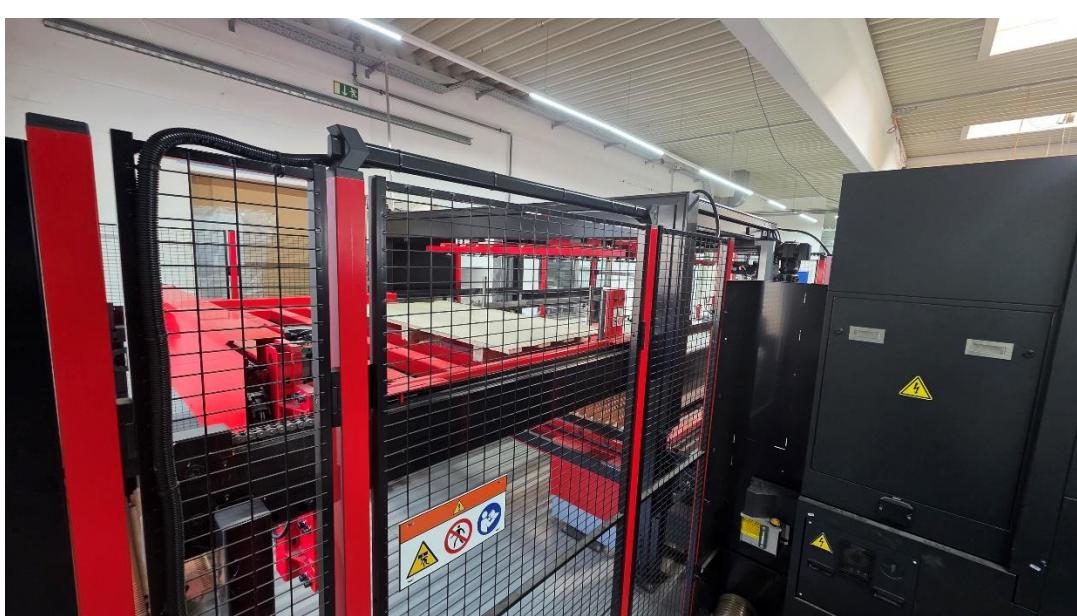
Entladeart: Entladerechen mit Rollenketten

Stapelhöhe Rohmaterial: 400 mm

Stapelhöhe Entladematerial: 300 mm

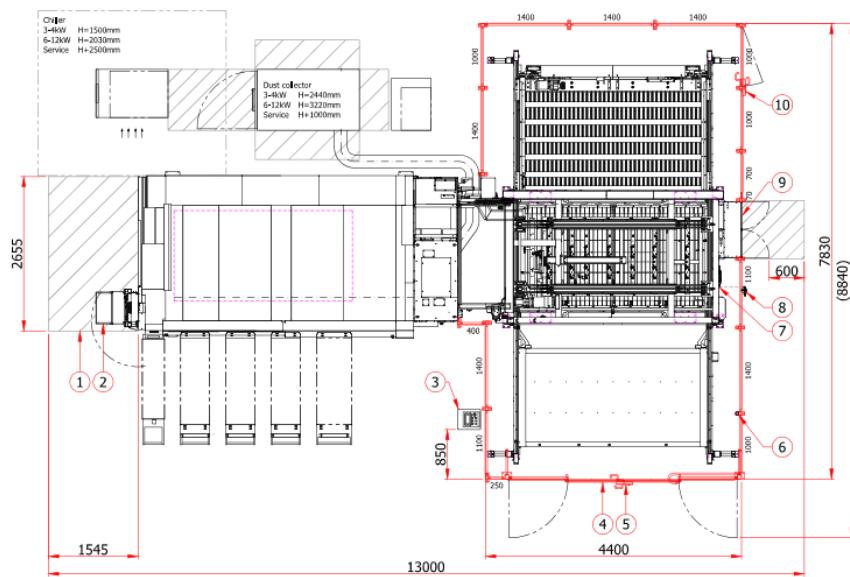
Min. Teilegröße: 180 x180 mm

Gesamthöhe: 2650 mm





Technical Data - ENSIS / VENTIS	
width	840 + 940mm
height	2790mm + 1900mm for installation
size	3050 x 1525mm
size	2000 x 1000mm
ze w/o joint	180 x 180mm
mess	0,8 - 25,0mm ⁽¹⁾
weight	920kg
jets	2pcs ⁽²⁾
	1pcs for RM, 400mm or 300kg 1pcs for UL, 300mm or 300kg
ep, nest sheet	69%
jet exch. time	35s
trut station	Optional ⁽³⁾
Optional ⁽³⁾	Optional ⁽³⁾
to floor specifications <small>(1) 1st second output station included (2) 1st</small>	



ENSIS / VENTIS / LCG3015AJ

MP-F 3015

user maintenance area
operator panel
IP-F operator panel, fixed to floor
inged sliding door, W_{min}=400mm
afety switch, request for entrance
ignal lamp, buzzer
ir supply: 6bar, 1000l/min
xternal air cut-off valve
ower supply: 3x400VAC+N+PE / 25A
afety switch, request for entrance with integrated emergency stop button
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

Description	Page	Size	Drawn by	Modified by	Approved by
Automation layout ENSIS / VENTIS / LCG 3015 AJ + MP-F 3015	1(1)	A3	Jab	Jab	
Customer					
Drawn date 22.02.19					Approved date 17.02.21
Product	50pc	1:50	Drawing no A11438		Revision 2