



# SOLUTION

## ***MP Flexit 3015***

FLEXIBLE UND EFFIZIENTE  
LASERAUTOMATIONSSLÖSUNG



# MP Flexit 3015

## FLEXIBLE UND EFFIZIENTE LASERAUTOMATIONSSLÖSUNG

REGIUS | VENTIS | ENSIS

Der MP Flexit ist eine flexible und kostengünstige Lösung für das automatische Be- und Entladen von Blechen bei AMADA Laserschneidanlagen mit fliegender Optik.

Die Lasieranlage wird in Verbindung mit dem MP Flexit zur flexiblen, hochproduktiven Fertigungszelle.

### FLEXIBEL

Vom Einzelblech bishin zu mittleren Serien arbeitet der MP Flexit besonders effizient

- Bearbeitung von dünnen, mittleren und dicken Blechen
- Kann bei Bedarf einfach an einem vorhandenen Palettenwechsler nachgerüstet werden
- Die Produktionszelle kann optional über ein Lagersystem erweitert werden
- Die Saugertraverse ermöglicht das Laden unterschiedlichster Werkstoff wie zum Beispiel Stahl, Aluminium etc.

### KOMPAKT UND KOSTENGÜNSTIG

- Einstiegsmodell im kompakten und modularen Design; sehr geringer Platzbedarf
- Höhere Produktivität durch mannloses Be- und Entladen von Blechen
- Durch hauptzeitparallele Be- und Entladung wird der Nutzungsgrad des Lasers deutlich verbessert

### SICHER UND ERGONOMISCH

- Sicher und ergonomisch in der Nutzung, kein manuelles Handling von Blechen erforderlich
- Sehr gute Zugänglichkeit
- Durchdachtes Design, einfache Installation und Wartung

## TECHNISCHE DATEN

		MP FLEXit 3015 (Einschließlich LST <sup>2)</sup> )
Anzahl der Schneidpaletten	Paletten	2 <sup>1)</sup>
Blechgröße <sup>4)</sup>	max. min. mm	3.050 x 1.525 2.000 x 1.000
Materialstärke <sup>4)</sup>	mm	0,8-25
Maximales Beladegewicht	kg	920
Zeit für den Palettenwechsel (Leerlaufzeit für Maschine)	mm => s	> 12 => ~ 35 < 12 => ~ 35
Palettenwechselzeit		AMNC - Scheduler
Zykluszeit zum Vorbereiten des nächsten Blechs	s	~ 69
Entladung		Entladerechen mit einzeln über Rollenketten angetriebenen Zinken
Stapelhöhe für Rohmaterial	mm	1 x 400 <sup>3)</sup>
Höhe des Entladestapels	mm	1 x 300 <sup>3)</sup>
Min. Teilegröße	mm	180 x 180
Gesamthöhe der Maschine	mm	2.650

1) 3 Paletten, wenn die zweite Ausgabestation als Option enthalten ist 2) LST von AAE 3) Achtung maximal zulässiges Beladegewicht 4) Bitte Laserspezifikation beachten.

Bei Nutzung der Anlage muss geeignete persönliche Schutzausrüstung verwendet werden.

### AMADA GmbH

Amada Allee 1  
42781 Haan  
Germany  
Tel: +49 (0)2104 2126-0  
Fax: +49 (0)2104 2126-999  
www.amada.de

### AMADA SWISS GmbH

Dättlikonerstrasse 5  
8422 Pfungen  
Switzerland  
Tel: +41 (0) 52 304 00 34  
Fax: +41 (0) 52 304 00 39  
www.amada.ch

