



SOLUTION

MP Flexit 3015

SOLUCIÓN FLEXIBLE Y EFICAZ
DE MANIPULACIÓN DE CHAPAS



MP Flexit 3015

SOLUCIÓN FLEXIBLE Y EFICAZ DE MANIPULACIÓN DE CHAPAS

REGIUS | VENTIS | ENSIS

MP Flexit es una solución flexible y económica para la carga y descarga automáticas de chapas en y desde láseres tipo AMADA FO. En combinación con el láser FO, MP Flexit crea una unidad de producción eficaz, optimizando la utilización del láser FO gracias al tiempo corto de cambio de tarea.

FLEXIBLE

Se encarga de forma eficaz de tamaños de lote medianos, además de trabajos urgentes y chapas individuales

- Manipulación de una amplia gama de chapas finas, medianas y gruesas
- Se puede reacondicionar fácilmente para una LST (Laser Shuttle Table, mesa de cambio láser) existente en caso necesario
- Se puede ampliar la unidad de producción con, por ejemplo, un sistema de almacenamiento, para conseguir una solución intralogística automatizada y completa
- Las ventosas permiten cargar distintos tipos de materiales, incluido acero, aluminio, etc.

COMPACTA Y ECONÓMICA

- Modelo básico con un diseño compacto y modular; el espacio ocupado completo junto con el láser FO requiere una superficie mínima
- Mayor productividad mediante la carga y descarga de chapas sin control humano
- Maximización de la utilización del láser, lo que permite la carga y descarga al tiempo que se procesa la chapa

SEGURA Y ERGONÓMICA

- Segura y ergonómica de utilizar, sin que sea necesaria elevación manual en el proceso de manipulación del material
- Acceso sencillo para carga/descarga de material
- Fácil de instalar y mantener gracias al sencillo diseño

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		MP FLEXit 3015 (incluida LST ²⁾)
Número de pallets de corte	pallets	2 ¹⁾
Tamaño de chapa ⁴⁾	max. min. mm	3050 x 1525 2000 x 1000
Grosor de chapa ⁴⁾	mm	0,8-25
Peso máx. material	kg	920
Tiempo de intercambio del pallet (tiempo de inactividad de la máquina)	mm, s	> 12 => ~ 35 < 12 => ~ 35
Control de la unidad		AMNC - Programador
Tiempo de ciclo (tiempo para preparar la siguiente chapa)	s	~ 69
Tipo de descarga de horquilla		Descarga de horquilla única con cadenas de rodillos
Altura de apilado de la materia prima	mm	1 x 400 ³⁾
Altura de apilado de descarga	mm	1 x 300 ³⁾
Tamaño de pieza mínimo	mm	180 x 180
Altura total de la máquina	mm	2650

1) 3 pallets cuando se incluye una 2ª estación de salida como opción 2) Tenga en cuenta que LST se refiere a AAE LST 3) Si no se supera el límite de peso máximo 4) Puede estar limitado por las especificaciones de la máquina

Para utilizar este producto es necesario usar equipos de protección personal adecuados.

AMADA MAQUINARIA IBÉRICA

C/ Recerca 5 Polígono
Industrial Gavà Business Park
08850 Gavà
(Barcelona) Spain
Tel: +34 93 474 27 25
Fax: +34 93 377 91 96
www.amada-mi.es

AMADA UK LTD.

Spennells Valley Road,
Kidderminster,
Worcestershire DY10 1XS
United Kingdom
Tel: +44 (0)1562 749500
Fax: +44 (0)1562 749510
www.amada.co.uk

AMADA GmbH

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

AMADA SA

Paris Nord II
96, avenue Pyramide
93290 Tremblay en France
France
Tél: +33 (0)1 49 90 30 00
Fax: +33 (0)1 49 90 31 99
www.amada.fr

AMADA ITALIA S.r.l.

Via Amada I., 1/3
29010 Pontenure
(Piacenza)
Italia
Tel: +39 (0)523-872111
Fax: +39 (0)523-872101
www.amada.it

