



# SOLUTION

## ***MP Flexit 3015***

SOLUZIONE DI GESTIONE DEI FOGLI DI LAMIERA  
FLESSIBILE ED EFFICIENTE



# MP Flexit 3015

## SOLUZIONE DI GESTIONE DEI FOGLI DI LAMIERA FLESSIBILE ED EFFICIENTE

REGIUS | VENTIS | ENSIS

MP Flexit è una soluzione flessibile e conveniente per il carico e lo scarico automatici di fogli di lamiera da e verso i laser AMADA di tipo FO. In combinazione con il laser MP Flexit FO crea una cella di produzione efficiente che ottimizza l'utilizzo del laser FO grazie al breve tempo di cambio dei lavori.

### FLESSIBILE

Gestisce in modo efficiente lotti di medie dimensioni, nonché lavori urgenti e fogli singoli

- Gestione di fogli di lamiera sottili, medi e spessi.
- Se necessario, può essere facilmente adattato a un LST (tavola shuttle per sistema laser) esistente.
- Possibilità di estendere la cella di produzione con, ad esempio, un sistema di stoccaggio per una soluzione completa automatizzata e intralogistica.
- Le coppe di aspirazione consentono il caricamento di diversi tipi di materiali tra cui acciaio, alluminio, ecc.

### COMPATTO E CONVENIENTE

- Modello di base con un design compatto e modulare, l'ingombro completo insieme al laser FO richiede uno spazio minimo.
- Maggiore produttività mediante caricamento e scaricamento di fogli di lamiera completamente automatizzati.
- Ottimizzazione dell'utilizzo del laser che consente il carico e lo scarico durante l'elaborazione del foglio di lamiera.

### SICURO ED ERGONOMICO

- Sicuro ed ergonomico da utilizzare: non è necessario alcun sollevamento manuale nel processo di movimentazione dei materiali.
- Facile accesso per le operazioni di carico/scarico del materiale.
- Semplice da installare e mantenere grazie al design agevole.

### SPECIFICHE TECNICHE

		MP FLEXit 3015 (incluso LST <sup>2)</sup> )
Numero di pallet di taglio	pallet	2 <sup>1)</sup>
Formato foglio di lamiera <sup>4)</sup>	max. min. mm	3050 x 1525 2000 x 1000
Spessore foglio di lamiera <sup>4)</sup>	mm	0.8-25.0
Peso massimo del foglio di lamiera	kg	920
Tempo di cambio pallet (tempo di inattività per la macchina)	mm, s	> 12 => ~ 35 < 12 => ~ 35
Controllo celle		AMNC - Utilità di pianificazione
Tempo di ciclo (tempo di preparazione del fogli di lamiera successivo)	s	~ 69
Tipo di scarico della forza		Scarico a forza singola con catene a rulli
Altezza di impilamento delle materie prime	mm	1 x 400 <sup>3)</sup>
Altezza di impilamento di scarico	mm	1 x 300 <sup>3)</sup>
Dimensioni minime del pezzo	mm	180 x 180
Altezza totale della macchina	mm	2650

1) 3 pallet quando la seconda stazione di uscita è inclusa come opzione 2) LST si riferisce a AAE LST 3) Se il limite di peso massimo non viene superato 4) Può essere limitato dalle specifiche della macchina

Durante l'uso del prodotto, adoperare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

#### AMADA ITALIA S.r.l.

Via Amada I., 1/3  
29010 Pontenure  
(Piacenza)  
Italia  
Tel: +39 0523-872111  
Fax: +39 0523-872101  
www.amada.it

