



SOLUTION

ASF II 3015 EU

MAGAZZINO AUTOMATICO AVANZATO
PER MACCHINE TAGLIO LASER AD OTTICA VOLANTE



ASF II 3015 EU

MAGAZZINO AUTOMATICO AVANZATO PER MACCHINE TAGLIO LASER AD OTTICA VOLANTE

VENTIS | ENSIS | REGIUS

Questa soluzione per la produzione automatizzata si occupa di caricare e scaricare automaticamente le lamiere dai laser AMADA a "ottica volante" e immagazzina sia le materie prime che le lamiere lavorate.

L'utilizzo della macchina di taglio laser è quindi ottimizzato grazie alla fluidità dei movimenti e alla brevità del tempo di cambio pallet. Pertanto la soluzione completa è in grado di garantire un aumento eccezionale della produttività grazie allo svolgimento di lavorazioni non presidiate.

ERGONOMICO

- Soluzione compatta, occupa pochissimo spazio.
- Facile accesso per le operazioni di carico/scarico del materiale.
- Facile accesso per lavori di manutenzione.
- Livello di rumorosità contenuto.

REDDITIZIO E PRODUTTIVO

- Carico/scarico automatico di lamiere pesanti, difficili, non sicure e non gestibili manualmente.
- Elevato numero di ripiani.
- Tempo ciclo e tempo di cambio pallet migliorati.
- Configurazione flessibile dei pallet.
- Lavorazione del foglio singolo (SSP - Single Sheet Processing).
- Design unico del cambio pallet.
- La torre singola è 100% elettrica e a risparmio energetico.

SPECIFICHE TECNICHE

ASF II EU		Low ⁽⁵⁾		Standard		High ⁽⁵⁾	
		Torre 1	Torre 2	Torre 1	Torre 2	Torre 1	Torre 2
Formato massimo lamiera	mm	3050 x 1525					
Formato minimo lamiera	mm	1500 x 1000					
Spessore della lamiera ⁽¹⁾	mm	0.8 – 25.0 (fare riferimento alle specifiche laser)					
Peso massimo della lamiera	kg	920					
Dimensione minima del pezzo non microgiuntato	mm	180 x 180					
Carico massimo	kg/pallet	3000					
Altezza di impilaggio per bancale	Materie prime	80 or 220					
	Prodotto	220					
Numero di pallet	Pallet di taglio	2		2		2	
	Materie prime ⁽²⁾	5 (4 se SSP)	9	7 (6 se SSP)	11	9 (8 se SSP)	15
	Prodotto	2	3	3	4	5	5
Altezza totale della torre	mm	4500		5200		6400	
Tempo di cambio pallet	s	~ 32 ⁽⁴⁾					
Tempo ciclo ⁽³⁾	s	~ 88 ⁽⁴⁾					
Tempo minimo di taglio (Stop Start)	s	~ 32 + 88 ⁽⁴⁾					
Opzione		seconda stazione di output / TK EU / sistema di pulizia del pallet di taglio					

¹⁾ Se non viene superato il limite di peso massimo della lamiera ²⁾ Se si desidera lavorare il foglio singolo, viene occupato un pallet di materiale.

³⁾ Tempo di taglio minimo per la produzione continua. ⁴⁾ Dipende dal tipo di macchina. ⁵⁾ Non standard – su richiesta.



Quando si usa questo prodotto, utilizzare gli protezioni.

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

