



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

