

RAUTE C2000

Giuntatrice per sfogliati

La giuntatrice per sfogliati è adatta alla ottimizzazione di fogli con difetti o strisce e alla loro giuntatura per ottenere fogli interi a misura .

L'ottimizzazione dei fogli / strisce avviene mediante il controllo di una telecamera , e di una taglierina . Durante questa fase il materiale viene trattenuto da catene per garantire la precisione del taglio ed il corretto avvicinamento delle parti da giuntare.

La giuntatura del materiale è ottenuta mediante fili termofondenti opportunamente riscaldati.

Dopo la giuntatura lo sfogliato viene taglierinato secondo le misure richieste ed impilato.

Questo permette e facilita le successive lavorazioni di composizione al reparto pressatura, oltre a migliorare la qualità del prodotto realizzato.

L'impianto è composto :

- 1- Rulliera di carico dello sfogliato da giuntare
- 2- Tavola elevatrice
- 3- Rulliera di scarico del bancali vuoti (riduce i tempi morti di cambio bancali)
- 4- Caricatore a depressione dei fogli da ottimizzare
- 5- Introduttore a rulli
- 6- Rinvio ad angolo a rulli e cinghie
- 7- Trasportatore a cinghie per l'allineamento dei fogli sul filo laterale.
- 8- Trasportatore a catene di pinzatura dello sfogliato
- 9- Telecamera per la lettura del materiale da ottimizzare .  
Analizza lo sfogliato ed invia i comandi di taglio (taglio di testa , taglio di coda , taglio fori , ecc, secondo i parametri impostati dall'operatore)
- 10- Gruppo taglierinatura dello sfogliato
- 11- Gruppo di selezione del materiale di scarto (viene fatto cadere in un nastro sottostante)
- 12- Gruppo di giuntatura con filo termofondente.
- 13- Taglierina per il taglio a misura dei fogli giuntati.
- 14- Impilatore scaricatore dei fogli giuntati.
- 15- Tavola elevatrice
- 16- Rulliera di scarico del bancale
- 17- Rulliera per il carico dei bancali vuoti.
- 18- Nastro di evacuazione scarti di taglierinatura
- 19- Taglierina meccanica per la frantumazione degli scarti

Dimensione Max dei fogli da ottimizzare 3200 x 2000

Dimensione Max dei fogli giuntati 3200 x2000

Numero operatori 1

Potenza installata 90 Kw

Tensione 400 V/50 Hz

Aria compressa 40 Nm<sup>3</sup>/h

Dimensioni impianto Lungh: 19000 mm

Dimensioni impianto larghezza 6000 mm