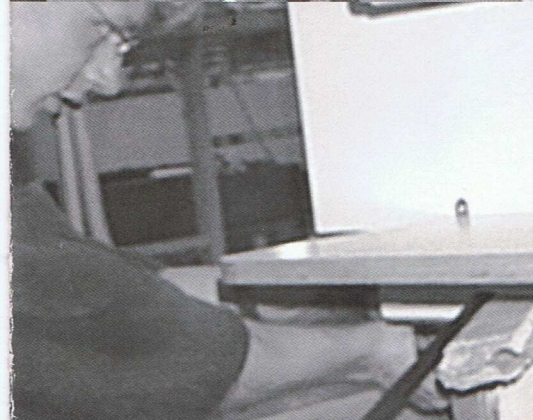


palamides



Uscita Automatica

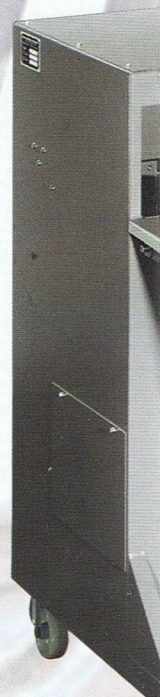
Concorrenza agguerrita, ossia costi accessori in aumento.

Parole queste che non si riferiscono solo al presente, ma che caratterizzeranno soprattutto quello che sarà il futuro. I tempi sono maturi per effettuare un'analisi oggettiva degli attuali processi produttivi.

Con l'**uscita automatica** potete puntare su una maggiore produttività con costi del personale ridotti. Pile stabili e facili da maneggiare assicurano uno smaltimento efficiente delle macchine per il confezionamento. La sua versatilità, associata a tempi di messa a punto molto brevi, garantisce una produttività estremamente elevata. Inoltre per l'intera tiratura viene garantita una qualità della pila costantemente elevata. Il concetto generale di questo sistema di uscita mette in evidenza come nella progettazione dello stesso si sia partiti dall'esperienza pratica per pensare proprio alla pratica. Gli oltre 25 anni di impegno della nostra azienda nel confezionamento degli stampati garantiscono una tecnologia collaudata, che risponde alle esigenze dell'operatore.

La **BA700** è in primo luogo un sistema d'uscita completamente automatico, che razionalizza al massimo il processo produttivo dopo la piegatrice o l'accavallatrice-cucitrice. Quindi non è la fascettatura dei pacchi ad essere in primo piano, bensì la **razionalizzazione**. Utilizzando una **BA700** sulla piegatrice non sono più necessarie 2-3 persone: ne basta una sola. Sull'accavallatrice-cucitrice il prelievo dei prodotti in uscita può essere facilmente eseguito dagli stessi operatori che provvedono anche all'alimentazione dell'impianto. Maneggiare i pacchetti è facile e rapido, anche nel caso di passaggio dalla piegatrice all'accavallatrice-cucitrice. Un altro vantaggio determinante è che le macchine possono produrre con continuità a pieno regime.

La fascetta serve semplicemente come elemento di supporto per poter sistemare i prodotti in modo rapido, facile e razionale. L'obiettivo finale è la **riduzione dei costi** nella produzione.





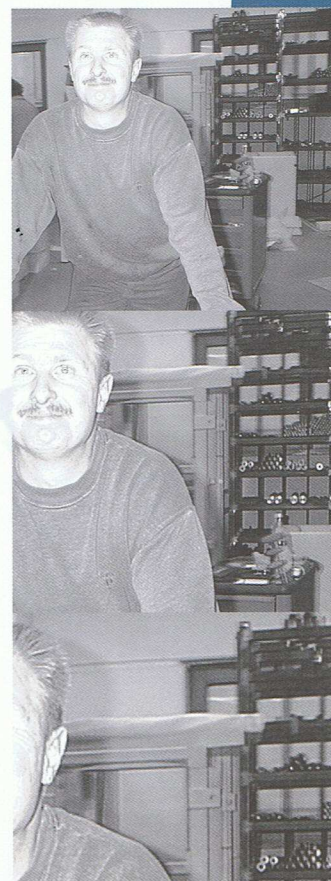
Campi d'applicazione

- Piegatrici
- Accavallatrici-cucitrici
- Mailer

Prodotti che possono essere lavorati

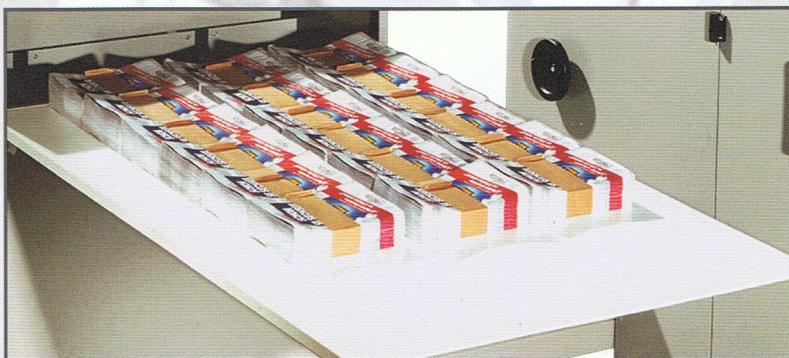
- Prospetti pubblicitari
- Mailing
- Segnature

Uscita Automatica



Vantaggi

- Razionalizzazione delle funzioni d'uscita sulle accavallatrici-cucitrici e piegatrici
- Utilizzo a pieno regime e rendimento delle macchine in produzione
- Brevi tempi di messa a punto
- Elevata applicabilità grazie alle molteplici possibilità di impiego ed all'ampia gamma di formati
- Rapido ammortamento
- Uscita senza marcature (nessuna macchia sulle segnature fresche di stampa e delicate)
- Stazione di pressatura integrata con rulli di pre-pressatura e pressatura principale
- Altezza di lavoro ergonomicamente vantaggiosa per il prelievo dei pacchi
- Le segnature di scarto vengono automaticamente espulse
- Utilizzando fascette di diverso colore a seconda del tipo di produzione, è possibile riconoscere versioni diverse tra loro (p.es. versioni linguistiche)



BA posizionata dietro la piegatrice e sollevatore pacchi con prodotti. L'uscita automatica in collegamento con una piegatrice ad alte prestazioni.



BA posizionata dietro l'accavallatrice-cucitrice e opuscoli T-Online. Imbattibile nella lavorazione di opuscoli di piccolo formato! Lavorazione razionale ed efficiente di calendari tascabili e prodotti simili.



Descrizione del funzionamento

palamides

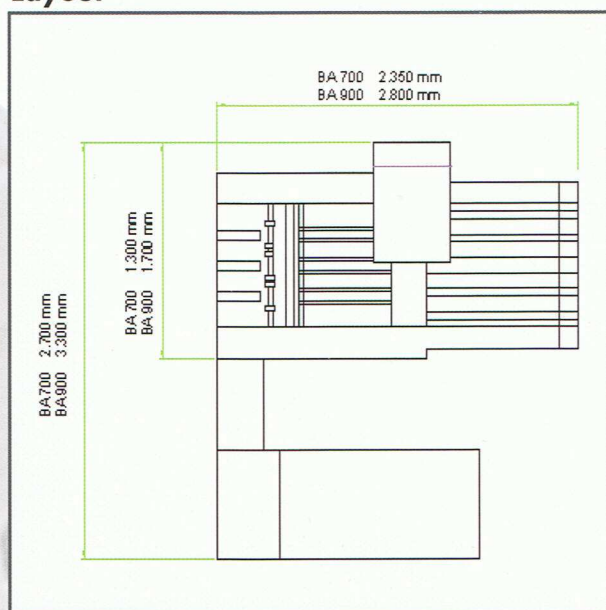
Le signature vengono prelevate dalla piegatrice mediante cinghie a sezione circolare. In questa zona le signature vengono misurate elettronicamente da fotocellule, aperte e guidate poi al dispositivo di pressatura. Se durante la misurazione delle signature viene riconosciuta una signature di scarto, questa viene espulsa mediante un apposito deviatore, ancora prima di raggiungere il dispositivo di pressatura. Il dispositivo di pressatura è dotato di due rulli di prepressatura e due di pressatura principale.

Con i rulli di prepressatura viene eliminata l'aria presente nella signature. Con i rulli di pressatura principale le signature vengono pressate con una forza massima di 2.000 kp, poi disposte in squame ed alimentate ai magazzini a pila. A questo punto i prodotti in arrivo vengono pareggiati sui tre lati, contribuendo così in modo determinante ad una formazione perfetta della pila.

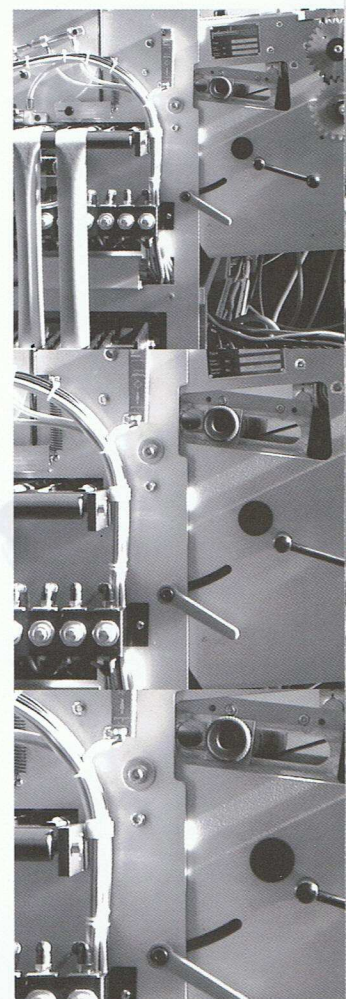
Quando la pila ha raggiunto il numero di pezzi elettronicamente preimpostato, il flusso a squame viene brevemente interrotto e le pile vengono abbassate. Ora le pile vengono nuovamente pressate e poi eseguita la fascettatura con carta kraft. Contemporaneamente nella parte superiore della macchina inizia già a formarsi una nuova pila. Alla fine i pacchi vengono trasportati, mediante un apposito elevatore, ad un'altezza di lavoro ergonomica per l'operatore.

L'uscita completamente automatica è mobile e può essere installata, senza grande fatica, dietro ad un'altra macchina. In pochi minuti viene messa a punto per un altro formato.

Layout



Uscita Automatica





Versioni

BA700 Produzione tripla (larghezza d'immissione 720 mm)

BA900 Produzione quadrupla (larghezza d'immissione 940 mm)

Opzione

Dispositivo per il piccolo formato

- per la lavorazione di prodotti fino a 105 mm x 75 mm

Dispositivo ampliato per piccolo formato

- solo in combinazione con dispositivo per il piccolo formato per migliorare la qualità delle pile

Dispositivo di compensazione livello pile

- per la lavorazione di prodotti molto spessi sul „dorso“ (opuscoli cuciti sul dorso da 4 o 8 pagine)

Dispositivo antistatico

- per una migliore lavorazione di prodotti caricati staticamente

Dispositivo per aria soffiata

- per una lavorazione senza problemi di prodotti difficili sulle accavallatrici-cucitrici e di fogli piegati in quinterni

Dispositivo per piccoli pacchi

- Per la produzione di pacchi con altezza pila inferiore a 20 mm

Collegamento ad accavallatrici-cucitrici

- Per l'utilizzo su accavallatrici-cucitrici

Interfaccia Navigator

- Per l'utilizzo su piegatrici MBO con sistema di comando Navigator

Interfaccia Stahl

- Per l'utilizzo a valle di piegatrici Stahl con presa a 10 poli

Interfaccia Stahl Digital

- Per l'utilizzo a valle di piegatrici Stahl Digital (solo in collegamento con un'interfaccia Stahl „normale“)

Dati tecnici

palamides

Altezza pacco min. (senza dispositivo per piccoli pacchi)	20 mm
Altezza pacco min. (con dispositivo per piccoli pacchi)	3 mm
Altezza pacco max.	120 mm
Prestazioni:	max. 350 pacchi/h in base al tipo di produzione oltre 35.000 prodotti/h in base al tipo di produzione
Velocità	15-200 m/min

BA700

Formati:	Larghezza d'immissione	x	Lunghezza d'immissione
min. (senza dispositivo per piccolo formato)	145 mm	x	95 mm
min. (con dispositivo per piccolo formato)	105 mm	x	75 mm
max. produzione singola	720 mm	x	235 mm
max. produzione doppia	335 mm	x	235 mm
max. produzione tripla	235 mm	x	235 mm

Potenze allacciate:

allacciamento elettrico: 6 kW

consumo aria compressa: 350 ltr/min netto, 6 bar
aria asciutta e filtrata a cura del cliente

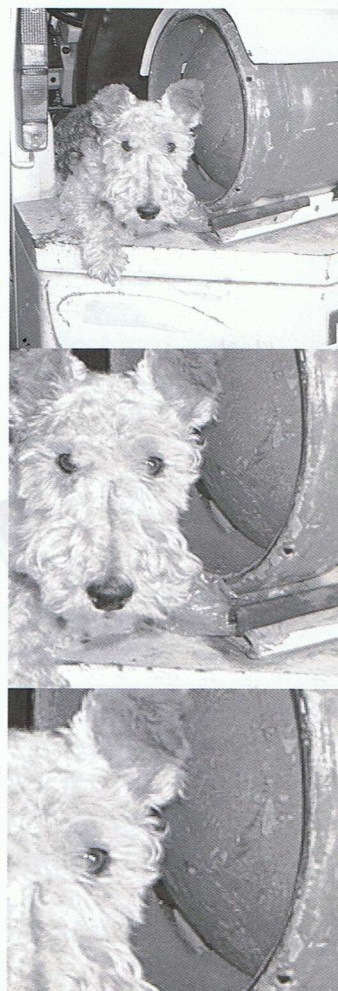
BA900

Formati:	Larghezza d'immissione	x	Lunghezza d'immissione
min. (senza dispositivo per piccolo formato)	145 mm	x	95 mm
min. (con dispositivo per piccolo formato)	105 mm	x	75 mm
max. produzione singola	940 mm	x	235 mm
max. produzione doppia	460 mm	x	235 mm
max. produzione tripla	300 mm	x	235 mm
max. produzione quadrupla	235 mm	x	235 mm

Potenze allacciate:

allacciamento elettrico: 6 kW

consumo aria compressa: 500 ltr/min netto, 6 bar
aria asciutta e filtrata a cura del cliente



Uscita Automatica

palamides è...

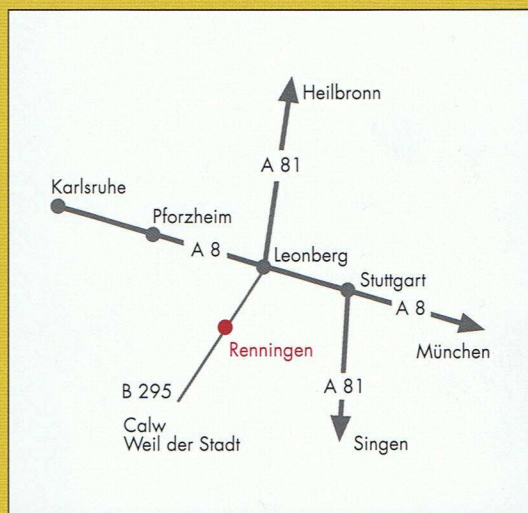
una società innovativa, attiva nella costruzione di macchine, che nasce dall'azienda per la lavorazione della carta palamides. Lo sviluppo di soluzioni innovative e pratiche per nuovi sistemi d'uscita ha riscosso un notevole e positivo successo sul mercato del confezionamento. Questo risultato ha portato alla creazione di un'azienda impegnata nella costruzione di macchine. Nel frattempo questo nuovo ramo aziendale è cresciuto fino a far diventare la società un'impresa attiva a livello internazionale.

Una gestione moderna ed orientata al cliente, nonché la costante vicinanza alle esigenze del proprio reparto di confezionamento, garantiscono soluzioni idonee per l'impiego quotidiano.

Lo stretto dialogo con i clienti fornisce sempre nuovi impulsi che, unitamente all'esperienza e al know-how della propria legatoria, vengono professionalmente riversati nella costruzione degli impianti.

palamides si è specializzata in sistemi d'uscita completamente automatici per piegatrici, accavallatrici-cucitrici e linee di confezionamento per rotative.

Descrizione della strada di arrivo



palamides GmbH
Industriestrasse 64
D-71272 Renningen
Germania
Tel: +49 (0) 71 59 / 9 25 70-0
Fax: +49 (0) 71 59 / 9 25 70-79
e-mail: benvenuti@palamides.de
www.palamides.de