

Horizon

Trilaterale automatico HT-80

HT-80



Il trilaterale automatico HT-80 può essere utilizzato fuori-linea o in-linea per produzioni di libri brossurati in maniera efficiente.

Set Up automatico

La maggior parte delle sezioni della macchina possono essere regolate automaticamente semplicemente inserendo le misure del libro non rifilato e finito tramite un intuitivo pannello touch screen. Ciò permette rapidi ed accurati cambi formati.

Azionamento con servo motori

Per un accurato posizionamento dei blocchi libri sono utilizzati dei servo motori. Inoltre, attraverso il pannello touch screen, può essere regolata automaticamente l'azione del pressino per evitare segnature del libro. Per un minore impatto ambientale non sono impiegati sistemi idraulici con olio.

Elevata qualità di finitura

Una progettazione accurata, una struttura robusta e meccanismi ampiamente dimensionati assicurano una qualità superiore e precisa del prodotto lavorato.

Produzione versatile

Possono essere rifilati nello stesso ciclo libri dello stesso formato, ma con spessori differenti. Per realizzare questa produzione è possibile selezionare una delle seguenti possibilità:

- 1 Inserire lo spessore massimo del libro ed il sistema effettua il taglio all'interno del valore impostato in maniera continua.
- 2 Con il dispositivo opzionale TD-80 viene misurato lo spessore di ciascun libro prima del taglio e la posizione di attesa del pressino di taglio viene regolata automaticamente per accelerare la produzione.

Produzione In-linea

Il sistema può essere posizionato in linea con le brossatrici multiganascia Horizon BQ-470, SB-07 o SB-09S per ottenere un'ottimale ed efficiente produzione di libri.

Sistema di controllo del flusso di lavoro

L'HT-80 può essere collegato ad una rete aziendale di gestione del flusso di lavoro tramite il sistema di controllo della legatoria Horizon pXnet. Ciò permette di gestire, programmare, raccogliere dati di avanzamento lavoro tramite il protocollo JDF.

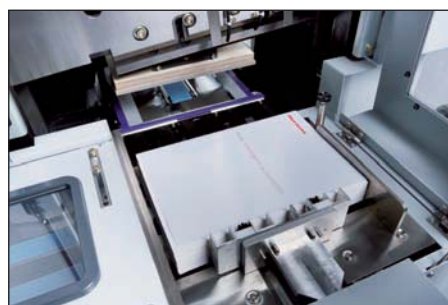


1 Touch screen di comando



La maggior parte delle sezioni possono essere regolate automaticamente inserendo le misure del libro non rifilato e finito tramite un intuitivo pannello touch screen. Per agevolare l'operatività della macchina possono essere memorizzati fino a 200 lavori ripetitivi o speciali.

2 Sezione di pareggiatura



La frequenza e l'intensità di pareggiatura può essere regolata grazie a un servo motore di azionamento. Questo consente di ottenere un accurato posizionamento e un risultato di taglio costante.

3 Sezione di pressione



Un meccanismo di pressione assistito con servo motore assicura una forte pressione per ottenere un risultato di taglio accurato. La pressione può essere regolata automaticamente per evitare segnature del libro.

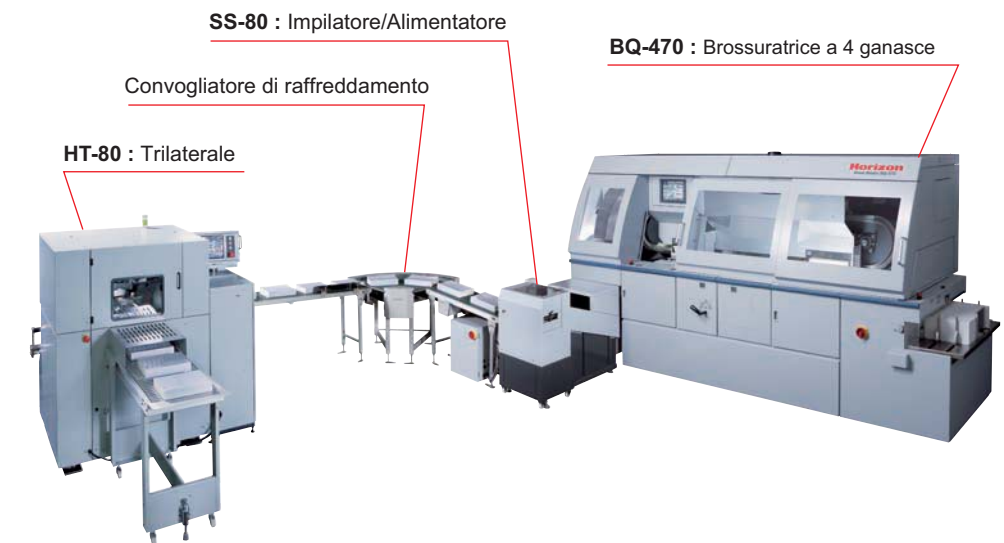
4 Sezione di taglio



Il movimento basculante dei coltelli assicura un profilo netto ed un taglio accurato dei libri. La rimozione degli sfridi è garantita con un'unico movimento delle guide. Sono disponibili un'ampia varietà di pressini e piastre di supporto taglio opzionali, ideali per coprire tutte le necessità di formato libri.

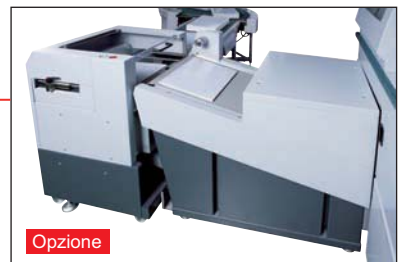
Produzione in linea con una automazione intelligente

Il trilaterale automatico HT-80 può essere collegato in linea con la brossatrice automatica BQ-470 per una produzione continua ed efficiente



Unità di raccolta e consegna SS-80

L' SS-80 provvede ad impilare e consegnare i libri brossurati al convogliatore di raffreddamento. Per agevolare le operazioni le regolazioni dell' SS-80 sono regolate e mostrate tramite il pannello touch screen dell'HT-80



Dispositivo spessore libri TD-80

Prima del rifilo trilaterale viene controllato lo spessore di ciascun libro. In base alla misura del libro rilevata la posizione di attesa del pressino di taglio cambia automaticamente per una migliore efficienza della produzione.

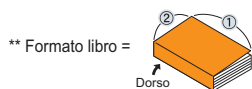
Convogliatore di raffreddamento

I libri brossurati sono trasportati dalla brossura al trilaterale tramite un convogliatore equipaggiato con un sistema di controllo intermittente. Questo convogliatore assicura un sufficiente tempo di raffreddamento anche con stampe digitali di piccolo formato. In funzione dello spazio disponibile sono configurabili differenti soluzioni di layout.



Specifiche HT-80

Formato libro ** (non rifilato)	Max. 350 ① x 330 ② mm (*richiede accessori opzionali) Min. 145 ① x 105 ② mm (*richiede accessori opzionali)
Formato libro ** (rifilato)	Max. 340 ① x 300 ② mm (*richiede accessori opzionali) Min. 139 ① x 99 ② mm (*richiede accessori opzionali)
Formati di taglio	A5 / A4 (con accessori Standard)
Larghezza di rifilo	Superiore e Inferiore Max. 30 mm Frontale Max. 30 mm
Spessore di taglio	da 1 a 51 mm
Pressione ganascia	da 4 kN a 8 kN (10 kN dipende dalle condizioni)
Velocità produzione	da 400 a 1.000 cicli/ora
Tensione / Frequenza	230V trifase, 50/60 Hz 400V trifase, 50Hz
Dimensioni macchina	1.610 (L) x 2.610 (P) x 1.515 (H) mm



Accessori

Piastra di supporto taglio	Modello	Trimming size
	CP8-FS	218 a 139 mm 300 a 99 mm
	CP8-FM	300 a 218,1 mm 300 a 99 mm
Pressino	Modello	Trimming size
	PP8-A5	A5
	PP8-A4	A4

* Oltre agli accessori sopra illustrati sono disponibili altre piastre/pressini per differenti formati di taglio.

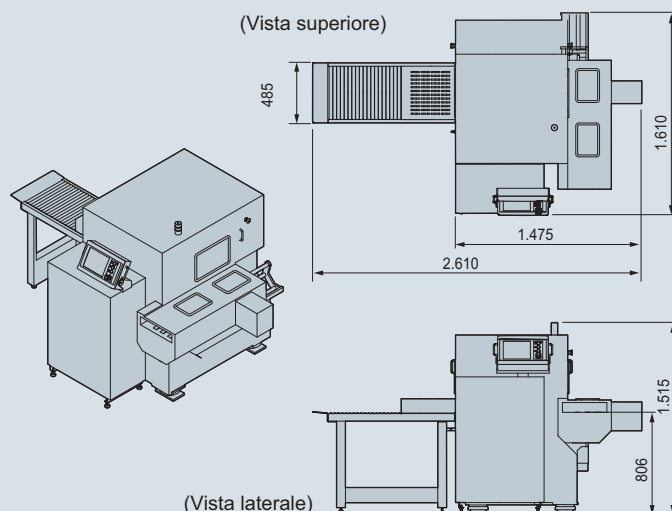
Opzioni

Sezione di raccolta e convogliatore	Unità di impilatura e alimentazione (per BQ-470)	SS-80
	Unità di impilatura e alimentazione (per SB-07, SB-09S)	SS-110
	Convogliatore 1 m	CV8-1
	Alternative Convogliatore 2 m	CV8-2
	Convogliatore 3 m	CV8-3
	Convogliatore ad angolo	CV8-L
Sezione del trilaterale	Convogliatore di raffreddamento (collegato a SS-110)	-
	Guide per convogliatore di raffreddamento	HCG-80
	Stepstool	KB-80
	Alternative Convogliatore (1m) per alimentazione manuale*	HC-80
	Rulliera per alimentazione manuale*	HR-80
	Wide Pusher	WP-80
	Dispositivo misurazione spessore blocco	TD-80
	Unità per spruzzo silicone	SSP-80
	Unità di estrazione sfridi	TB-100
	Rifilo frontale (L)	C-80L
Pressino / Piastra di supporto taglio	(vedere sopra)	

* funzionamento fuori linea

Dimensioni

(unità: mm)



Brossatrici che possono essere collegate ad HT-80

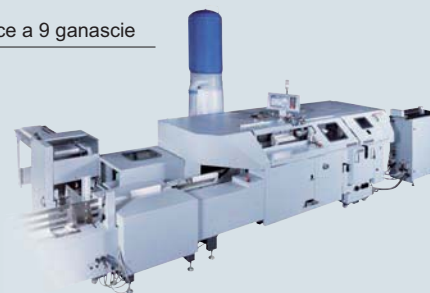
▪ BQ-470 : Brossatrice a 4 ganascie



▪ SB-07 : Brossatrice a 7 ganascie



▪ SB-09S : Brossatrice a 9 ganascie



FORGRAF®

Il Vostra Partner per il Dopo Stampa

IMPORTATORE E DISTRIBUTORE
ESCLUSIVO PER L'ITALIA

FORGRAF S.r.l.

Via E. Toti, 10 - 20099 Sesto S. Giovanni (Mi)
Tel. +39.02.24412112 r. a. - Fax: +39.02.24412097
www.forgraf.it - e-mail: info@forgraf.it

Filiale per il Triveneto: Via Paganini, 9
36022 Cassola (VI)

Tel. +39 0424 391000 - Fax +39 0424 514567

Agenzia: