

TJ TOSINGRAF®



INNOVATIVE SOLUZIONI MODULARI PER LA CREAZIONE DI OPUSCOLI A PUNTO METALLICO

OPUSCOLO REALIZZATO CON BM500 + SQF + FTR



Squadratore dorso PL104

Piega e cuce BM60/61

Linea di fascicolazione BM350/500

Linea di fascicolazione BM2000/2000S

Squadratore dorso PL104

Unità separata per qualsiasi opuscolo o unità opzionale collegabile a tutti i nostri sistemi per la realizzazione di opuscoli

Lo squadratore dorso **PL104 aggiunge valore ai tuoi opuscoli**, garantendo sempre risultati professionali di altissima qualità. Questo dispositivo rivoluzionario può essere collegato al piega e cuce BM60/61 e ad una vasta gamma di altri tradizionali dispositivi per la finitura dello stampato oppure utilizzato come unità singola con alimentazione manuale.

I **vantaggi degli opuscoli con dorso squadrateo** sono un imballaggio più veloce ed efficiente e la possibilità di stampare direttamente sul dorso degli stessi opuscoli. PL104 rappresenta una soluzione semplice e versatile per la lavorazione di opuscoli con un formato dall'A4 all'A6.



specifiche tecniche

Spessore	22 fogli gr. 80
Velocità	1.800 opuscoli/ora
Livello squadratura dorso	3
Formato max	240x325mm
Formato min	100x120mm
Dimensioni (base esclusa)	329(A)x405(L)x560(P)mm
Peso	71 kg

opzionali

Base regolabile in altezza per collegamento a BM60 (cod. PLS0104S)



Sopra la differenza tra gli opuscoli con dorso squadrateo tramite PL104 e senza dorso squadrateo

Visita il nostro sito web: www.tosingraf.com

Piega e cuce BM60/61

Una piega e cuce compatta e di facile utilizzo con alimentazione manuale o collegabile ad un fascicolatore

La piega e cuce BM60/61 è una soluzione compatta e di facile utilizzo per la creazione di opuscoli fino a 88 pagine (gr. 80).

L'unità è disponibile in due versioni: BM60 unità singola con alimentazione manuale; BM61 collegabile ad un fascicolatore (C510/AC510) o allo squadratore dorso PL104.

BM 60/61 piega e cuce fino a 22 fogli e permette di scegliere tra la cucitura laterale o angolare. La creazione di opuscoli con punti omega è semplice e veloce tramite la sola sostituzione della testina.

BM61 piega e cuce formati da 200x270mm fino a 305x440mm. L'operatore può inoltre attivare o disattivare diverse funzionalità direttamente dal pannello di controllo: modalità manuale, modalità automatica, modalità solo piegatura, modalità solo cucitura. Disponibile un'uscita elettrica a nastro opzionale per la raccolta degli opuscoli in uscita.

Macchina robusta che garantisce una produttività fino a 1.800 opuscoli/ora.

specifiche tecniche

Capacità massima di cucitura	22 fogli gr. 80
Velocità	fino a 1.800 opuscoli/ora
BM60 formato carta max	338x458mm
BM60 formato carta min	138x210mm
BM61 formato carta max	305x440mm
BM61 formato carta min	200x270mm
Peso carta max	250 g/m ²
Peso carta min	60 g/m ²
Pinzatura	a sella, laterale e angolare
Teste di cucitura	2
Rilevamento errori	punti esauriti, inceppamento carta
BM60 dimensioni	960(L)x1230(A)x500(P)mm
BM61 dimensioni	880(L)x1280(A)x500(P)mm
BM60 peso	55 kg
BM61 peso	58 kg

opzionali

Base fuori linea per BM60/61 (cod. PLP0060S)

Base on line per BM61 (cod. PLP0061S)

Cucitura ad angolo per BM60

Uscita elettrica a nastro per BM60/61 (cod. PLP0060U)



Piega e cuce BM60 fuori linea
(uscita elettrica e base opzionali)



Piega e cuce BM60
collegata a squadratore dorso PL104



Piega e cuce BM61 in linea
collegata a fascicolatore C510 e squadratore dorso PL104

Visita il nostro sito web: www.tosingraf.com

Linea di fascicolazione BM350/500

Linea di fascicolazione con alimentatore a 2 stazioni ad alta capacità, versatile soluzione per la creazione di opuscoli

BM350/500 è la soluzione modulare per la creazione di opuscoli, ideale per centri stampa e tipografie. L'innovativo sistema di cucitura permette di raggiungere spessori mai visti prima: **fino a 50 fogli (gr. 80)** nella versione BM500. Le incredibili capacità di cucitura sono inoltre integrate dall'aggiunta di moduli opzionali per una perfetta finitura del libro.

BM350/500 può essere collegata all'alimentatore a 2 stazioni a frizione AF602 che consente di gestire con rapidità e semplicità grandi volumi di produzione.



BM350/500

Formati carta standard	A4, A3, B4, SRA4, SRA3 Possibili formati personalizzati
Formato minimo carta	Larghezza 206 mm Altezza 275 mm
Formato massimo carta	Larghezza 320 mm Altezza 457 mm
Grammatura carta	Non patinata (Min) 64 gr/m2 Patinata (Min) 105 gr/m2
Grammatura carta (max)	300 gr/m2
Set (cuciti e piegati)	2-50 fogli BM500 (gr. 80) 2-35 fogli BM350 (gr. 80)
Utilizzo off-line	Sì
Alimentazione	100-230V 50-60Hz
Assorbimento	250W
Emissione acustica	62dB
Dimensioni	A x L x P 1010 x 810 x 752 mm

Moduli opzionali collegabili:

squadratore dorso SQF

Formato massimo carta	Uguale a BM350/500
Set (cuciti e piegati)	v. BM350/500
Alimentazione	v. BM350/500
Dimensioni	A x L x P 1010 x 260 x 620 mm

taglio frontale FTR

Taglio minimo	1 mm
Taglio massimo	16 mm (singolo taglio)
Alimentazione	v. BM350/500
Formato carta standard	Uguale a BM350/500
Dimensioni	A x L x P 1010 x 360 x 620 mm

Il modulo di taglio frontale supporta la funzionalità "multi-cut" con la quale è possibile raggiungere tagli superiori ai 16 mm

AF602/VF602

Numero di stazioni	2
Capacità cassetto	2 x 270 mm
Formato massimo foglio	350 x 660 mm
Formato minimo foglio	120 x 210 mm
Grammatura massima	300 gr/m2
Grammatura minima	60 gr/m2
Centratura	Sì
Separatore d'aria	Sì
Rilevamento errori	doppio foglio, mancato caric., cassetto vuoto, inceppamento
Dimensioni	A x L x P 1260 x 1017 x 700 mm
Peso	250 kg
Moduli collegabili	BM2000/BM2000S, CST2000, BM350/500, CR2000, Cordonatura CR500 , Cordonatura e rifilo laterale CST500

fascicolatore ACF510

Numero di stazioni	10
Capacità cassetto	28 mm
Formato massimo foglio	320 x 457 mm
Formato minimo foglio	120 x 210 mm
Grammatura massima	250 gr/m2
Grammatura minima	50 gr/m2
Velocità	Fino a 4.000 set/ora
Centratura	Sì
Separatore d'aria	Sì
Rilevamento errori	doppio foglio, mancato caric., cassetto vuoto, inceppamento
Piano di raccolta	Sfalsato / Dritto
Dimensioni	A x L x P 1765 x 550 x 550 mm
Peso	108 kg

Visita il nostro sito web: www.tosingraf.com

Linea di fascicolazione BM2000/2000S

Linea di fascicolazione con alimentatore a 2 stazioni ad alta capacità, versatile soluzione per la creazione di opuscoli

BM 2000S, con il suo alimentatore a 2 stazioni ad alta capacità, offre una soluzione flessibile per la realizzazione di opuscoli. Il sistema è alimentato dal modulo AF602, alimentatore a frizione con una capacità massima di 540 mm, in grado di garantire lunghi cicli di lavorazione senza interruzioni. I set possono essere inseriti in entrambe le stazioni per lavorazioni più lunghe, oppure è possibile inserire le copertine in una stazione ed i fogli interni nell'altra.

L'unità di cucitura e piegatura **può essere equipaggiata con resistenti testine di cucitura a filo metallico o con cassette da 5.000 punti.**



BM2000/2000S

Capacità	30 fogli gr. 80
Produttività	fino a 1.800 set/ora
Formato	max320x470 - min120x210 mm
Grammatura carta	max 300 - min 60 gr/m2
Pinzatura	a sella, laterale e angolare
Testine di cucitura	2
Programmi memorizzabili	10
Dimensioni	AxLxP 1135x1520x680mm
Peso	161 kg

Moduli opzionali collegabili:

AF602

N. e capacità stazioni	2x270mm
Formato foglio	max 350x660 - min 120x210 mm
Grammatura	max 300 - min 60 gr/m2
Velocità	fino a 15.000 fogli A4 / ora
Centrata e separatore d'aria	Sì
Rilevamento errori	doppio foglio, mancato caric., cassetto vuoto, inceppamento
Dimensioni	AxLxP 1260x1017x700mm
Peso	250 kg
Collegabile a	BM2000/2000S, CST2000

taglio frontale FTR2000

Capacità	30 fogli gr. 80
Lunghezza massima opuscolo	taglio max 220 mm
Lunghezza minima opuscolo	taglio max 120 mm
Larghezza massima opuscolo	320 mm
Larghezza minima opuscolo	120 mm
Produttività	fino a 1.800 set/ora
Dimensioni	AxLxP 1100x350x595mm
Peso	83 kg

cordonatura e rifilo laterale CST2000

Rifilo	max 30mm, min 5mm per lato
Cordonatura precisa	< 120 gr/m2
Cordonatura meno precisa	> 120 gr/m2
Produttività	1.800 set/ora
Formati foglio	uguali a BM2000/2000S
Grammatura massima	uguale a BM2000/2000S
Grammatura minima	64 gr/m2
Dimensioni e peso (AxLxP)	1250x820x855mm - 210kg

squadratore dorso SQF2000

Capacità	30 fogli gr. 80
Lunghezza libretto	max 228 - min 105 mm
Larghezza libretto	max 320 - min 120 mm
Produttività	fino a 1.800 set/ora
Dimensioni e peso (AxLxP)	1100x350x595mm - 60kg

tappeto allungato in uscita BST4000

Capacità	A3 > 500 opuscoli fogli gr. 80
Capacità	A4 > 1.000 opuscoli fogli gr. 80
Allineamento	centrale, sinistra o destra
Velocità nastro	regolabile
Sovrapposizione	regolabile
Dimensioni e peso (AxLxP)	1060x1785x450mm - 70kg

testine di cucitura Hohner punto omega

Visita il nostro sito web: www.tosingraf.com