



## LA TECNOLOGIA DI FASCETTATURA BANDA

La tecnologia Bandall si fonda su semplicità, efficienza e flessibilità.

Le fascettatrici Bandall garantiscono la perfetta fascettatura di etichette, libri, depliant, astucci in cartone e cartoncino, vassoi e di tutti i quei prodotti che devono essere confezionati avendo particolare cura della loro integrità.

Grazie al sistema brevettato Bandall è possibile fascettare in assoluta sicurezza, senza il rischio di rovinare i prodotti.

Le macchine sono disponibili in diverse misure e grado di automazione; l'ampia gamma delle soluzioni offerte può soddisfare un gran numero di esigenze di legatura, confezionamento e packaging.

Con l'integrazione di stampanti a trasferimento termico, possiamo anche includere la marcatura dei prodotti; in tal modo la macchina fascettatrice diventa un formidabile supporto nella fase di produzione, condensando in un'unica stazione la finalizzazione del packaging e l'etichettatura del prodotto. ■



### Caratteristiche tecniche

Sistema di saldatura UCS (Ultra Clean System), senza fumi né residui.

Impiega fascetta economica a partire da mm 28,35 micron di spessore, sia carta che film.

- Regolazione infinita della tensione della fascetta.
  - Sistema brevettato di guida della fascetta tramite vuoto
  - Touch screen per inserimento impostazioni e visualizzazione errori e guasti.
- PLC di controllo  
Inverter Schneider ATV12  
Componenti pneumatici SMC
- Optional**
- - Pressini pneumatici, regolabili
  - - Portabobina montato su colonna esterna

### Dati tecnici

larghezza fascetta:	mm 28, 40, 48, 60, 75, 100
velocità di fasciatura:	fino a 36 al minuto
altezza piano di lavoro:	mm 950
motori monofase:	V 230 - Hz 50/60
pressione aria:	6 bar

## GAMMA DI MACCHINE COMPLETAMENTE AUTOMATICHE

La gamma di macchine automatiche (da linea o per funzionamenti semi-automatici o a isola) si articola in diverse soluzioni; il comune denominatore è costituito dalla tecnologia di fascettatura Bandall:

- Sistema di saldatura UCS (Ultra Clean System)
- Regolazione infinita della tensione della fascetta
- Sistema brevettato di guida della fascetta tramite vuoto
- Touch screen per inserimento impostazioni e visualizzazione errori e guasti



TRC + DC32-60



TXL INOX



PF-TRC

### 1. COMPATTE, CON SPINTORI MOTORIZZATI

#### **TRL fascettatrice lineare**

- Rulliera con mini-rullini di carico in linea, sotto inverter
- Allineatore pneumatico
- Spintore con motore brushless corsa regolabile
- Espulsione automatica o semi-automatica
- Portabobina montato su colonna laterale

#### **TRC fascettatrice angolare**

- Rulliera con mini-rullini di carico ad angolo, sotto inverter
- Spintore con motore brushless corsa regolabile
- Espulsione automatica o semi-automatica
- Portabobina montato su colonna laterale

### 2. COMPATTE CON SISTEMI DI TRASPORTO MOTORIZZATO

#### **TXL fascettatrice con cinghie motorizzate**

- Cinghie di trasporto inferiori motorizzate e regolabili
- Cinghie di trasporto superiori motorizzate e regolabili
- Posizione fascettatura regolabile
- Portabobina montato su colonna laterale

#### **TRB fascettatrice con nastri motorizzati**

- Nastri di trasporto inferiori, sotto inverter
- Posizione fascettatura regolabile
- Piani con nastri di trasporto apribili e ispezionabili
- Portabobina montato su colonna laterale

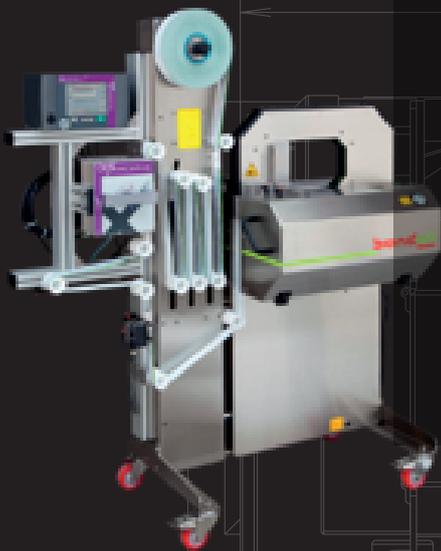
### 3. INTEGRAZIONI DI FASCETTATRICI IN SISTEMI MODULARI

#### **PF-SV spintore motorizzato con nastro di carico**

- Diverse misure di lunghezza di nastro
- Spintore con slitta pneumatica di salita/discesa guidata e regolabile
- Asse lineare motorizzato, guidato con motore passo passo facilmente regolabile

#### **PF-TRC fascettatrice con piano di carico**

- Diverse misure di piano di carico
- Assi lineari guidati e controllati
- Spintore con slitta pneumatica di salita/discesa guidata e regolabile



I principi cui si ispira la gamma di fascettatrici della serie **Branding by Banding** sono:  
 la Sicurezza al primo posto  
 la Visibilità del prodotto  
 la Riconoscibilità del marchio  
 una Comunicazione di qualità  
 il rispetto dell'ambiente



1



2



3

### Cos'è la fascettatura?

L'applicazione di una fascetta in materiale non adesivo (carta o polipropilene) sigillata mediante termosaldatura. La fascettatura si colloca in una zona al confine tra confezionamento, packaging ed etichettatura (una e trina):  
 Confezionamento: la protezione dell'integrità del prodotto  
 Packaging: la comunicazione relativa ad azienda e prodotto  
 Etichettatura: le informazioni di sicurezza e tracciabilità  
 Quale veicolo migliore di una fascetta elegante ed essenziale?

Con la fascettatura è possibile avvolgere con una fascetta neutra o stampata una pluralità di confezioni, garantendone al tempo stesso l'integrità e offrendo delle infinite possibilità di personalizzazione. Con l'impiego di fascetta stampata, facilmente supportata dalla fascettatrice, è possibile conseguire delle confezioni di grande eleganza,

### Perché la BandAll?

Perché vogliamo mettere il tuo marchio al centro  
 Perché vogliamo prenderci cura dei vostri prodotti, esaltandone i pregi.  
 Perché vogliamo semplificare la realizzazione delle Vostre confezioni  
 Perché vogliamo fornirvi uno strumento innovativo per predisporre campagne promozionali.

L'etichettatura a fascetta garantita dalle nostre fascettatrici si fa apprezzare perché:

- è meglio di una etichetta autoadesiva
- consente la stampa di una gran quantità di informazioni, mantenendo il contenuto visibile
- funge da sigillo di garanzia (tamper evident)
- impiega materiali 100% riciclabili
- garantisce semplicità d'uso per il personale della Vs. azienda

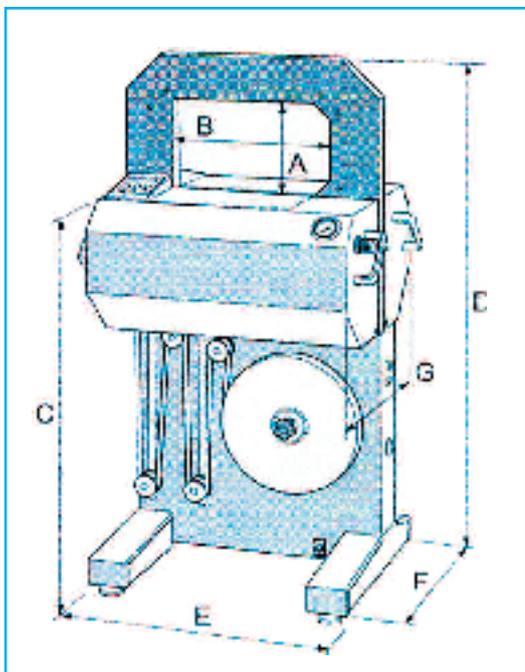
730-890 (850-950)



Un vantaggio in più: la fascetta diventa garanzia di non effrazione, a tutela della **integrità** e della **sicurezza** del consumatore



Modello	A Altezza Max. Prod.	B Larghezza Max. Prod.	C Altezza di lavoro	D Altezza totale	E Larghezza	F Profondità standard	G Profondità	Peso Kg	Cicli/ min.	Consumo d'aria lt./ min.
BA24	150	240	950	1210	600	500	500	71	36	56
BA32	200	320	950	1260	600	500	500	70	34	56
BA40	250	400	950	1310	760	500	500	90	30	80
BA48	300	480	950	1360	760	500	500	90	30	80
50 mm						500	500			
77 mm						500	630			83
102 mm						500	655			83



Vastissima gamma di materiali utilizzabili per fascettare



Special Energy saving system

#### DATI TECNICI

Dimensione fascetta	[mm]	28-40-48-60-75-100
Materiale di fascettatura	Carta patinata + politenatura	[gr/m <sup>2</sup> ] 70-80-100-120
	Carta kraft + politenatura	+ 15-20 gr/m <sup>2</sup> PE
	Film BOPP mono	[micron] 35-50
	Film BOPP laminato	65-75-80-100
Bobina	Diametro interno	[mm] 76
	Diametro esterno	[mm] 320
Alimentazione Elettrica	[Hz]	50 / 60
	[V]	220/115
Consumo elettrico	[W]	500
Pressione d'esercizio	[bar]	6

In aggiunta ai modelli standard, sono disponibili anche modelli "custom made" con le seguenti luci di lavoro (misure espresse in mm):

#### Larghezza Arco

Altezza Arco	160	240	320	400	480	560	640	720	800	880	960
100											
150		std									
200			std								
250				std							
300					std						
350						std	std	std	std	std	std
400											
450											
500											
550											
600											
650											
700											



Via P. Nenni, 5 20060 Bussero (MI)

Tel: 02.95.33.01.01/06

Fax: 02.95.03.94.53

E-mail: info@pack-fag.it

website: www.pack-fag.it