

# PIEGATRICE PER CAPI SINTETICI SIGMA



**Sigma** è una macchina ideale per la piegatura di lenzuola singole, traverse, lenzuola con angoli, coprimaterassi con angoli, coperte singole, federe, asciugamani, teli da bagno ed in generale biancheria piana in tessuto no stiro come spugna, misto cotone, poliestere e simili.

Con l'opzione orli esterni e pieghe calibrate, Sigma è molto versatile e si adatta anche a linee di confezionamento di biancheria nuova.

Tutte le versioni effettuano tre pieghe longitudinali e due trasversali ottenute con tecnologia meccanica ad inversione che garantisce un'elevata qualità di piega ed evita i problemi dovuti all'effetto della carica elettrostatica.

## Caratteristiche

- Per piegare biancheria piana in tessuto no stiro
- Ideale per linee di confezionamento di biancheria nuova
- Disponibile in più versioni (1200, 1400, 1600, 1800, 2200)
- Pannello touchscreen per la gestione dei dati

- Tre pieghe longitudinali
- Due pieghe trasversali
- Tappeto di introduzione aspirato
- Indicatore luminoso a LED della posizione di introduzione
- Nastro di introduzione con fermata gestita dall'operatore per capi difficili
- Impilamento con allineamento automatico del nastro di formazione pila

## Opzioni

- Opzione orli esterni
- Modulo di impilamento doppio per smistare due tipologie di capi
- Modulo di impilamento triplo per smistare tre tipologie di capi
- Pinze di introduzione
- Porta Ethernet per elaborazione dati di produzione e gestione teleassistenza in linea con la direttiva Industria 4.0
- Verniciatura RAL diversa da quella di serie



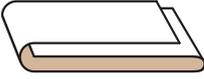
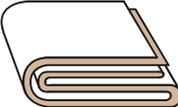
## Versioni

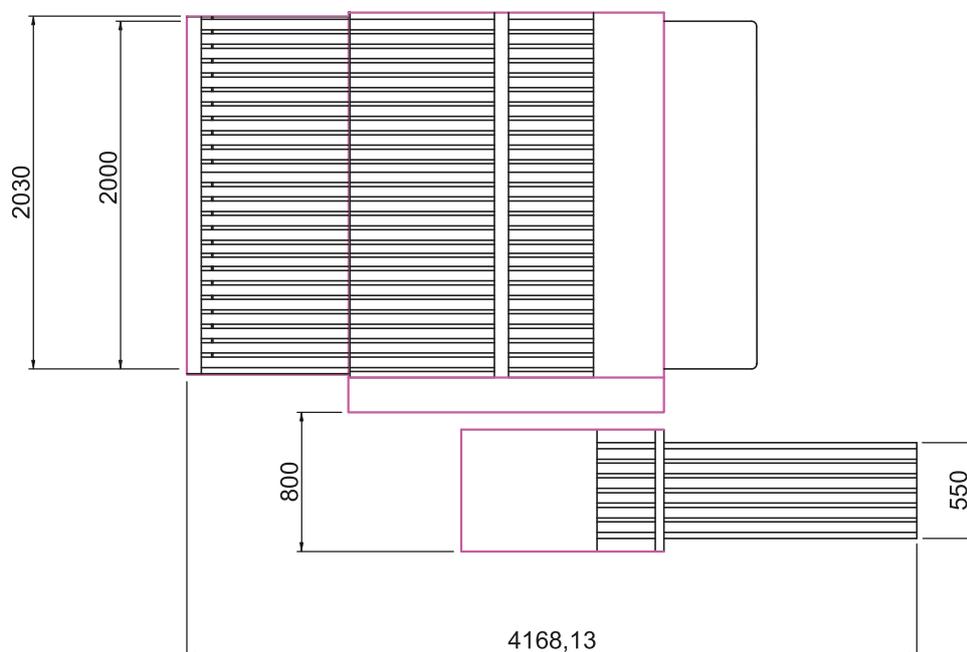
Versione macchina	Larghezza di lavoro	Lunghezza max dei capi	Larghezza max dei capi
Sigma 1200	1200 mm	3000 mm	1200 mm
Sigma 1400	1400 mm	3000 mm	1400 mm
Sigma 1600	1600 mm	3000 mm	1600 mm
Sigma 1800	1800 mm	3000 mm	1800 mm
Sigma 2200	2200 mm	3000 mm	2200 mm

## Tipi di pieghe

### PIEGHE LONGITUDINALI

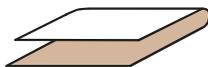
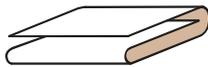
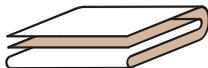
Il tipo di piega viene selezionato in modo automatico, tramite la misurazione della lunghezza del capo posto sul nastro di introduzione e la scelta del programma di piegatura.

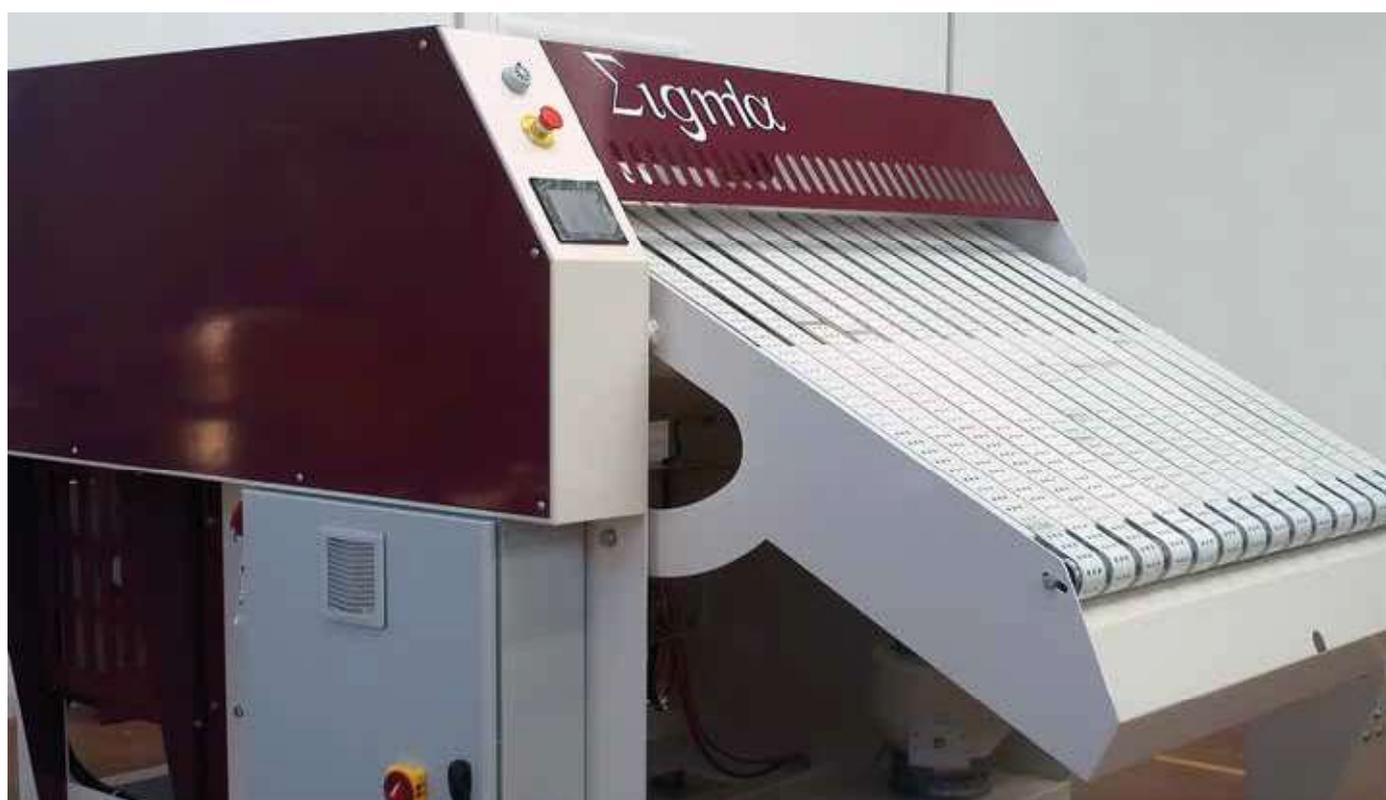
Tipo di piega	Versione macchina	Misure max biancheria (larghezza)	Formato pieghe trasversali	
Una piega a 1/2	Tutte	950 mm	Circa metà della lunghezza	
Due pieghe a 1/3	Tutte	1450 mm	Circa 1/3 della lunghezza	
Due pieghe a 1/2	Tutte	1950 mm	Circa 1/4 della lunghezza	
Una piega a 1/2 + due pieghe a 1/3	Tutte	2800 mm	Circa 1/6 della lunghezza	
Tre pieghe a 1/2	Tutte	3000 mm	Circa 1/8 della lunghezza	



## PIEGHE TRASVERSALI

Le pieghe vengono effettuate in modo automatico tramite la misurazione della larghezza del capo introdotto e secondo il programma scelto dall'operatore.

Tipo di piega	Versione macchina	Misure max biancheria (larghezza)	Formato pieghe trasversali	
Una piega trasversale a 1/2	Tutte	1100 mm	Circa metà della larghezza	
	Sigma 1200	850 mm	Circa 1/3 della larghezza	
	Sigma 1400	1000 mm	Circa 1/3 della larghezza	
Due pieghe trasversali a 1/3	Sigma 1600	1150 mm	Circa 1/3 della larghezza	
	Sigma 1800	1300 mm	Circa 1/3 della larghezza	
	Sigma 2200	1600 mm	Circa 1/3 della larghezza	
	Sigma 1200	1200 mm	Circa 1/4 della larghezza	
	Sigma 1400	1400 mm	Circa 1/4 della larghezza	
Due pieghe trasversali a 1/2	Sigma 1600	1600 mm	Circa 1/4 della larghezza	
	Sigma 1800	1800 mm	Circa 1/4 della larghezza	
	Sigma 2200	2200 mm	Circa 1/4 della larghezza	
	Sigma 1200	1200 mm	Circa 1/4 della larghezza	
	Sigma 1400	1400 mm	Circa 1/4 della larghezza	



## Dati tecnici

	<b>Sigma 1200</b>	<b>Sigma 1400</b>	<b>Sigma 1600</b>	<b>Sigma 1800</b>	<b>Sigma 2200</b>
Produzione oraria	Fino a 1000 capi/ ora formato piccolo				
Peso	1250 kg	1400 kg	1550 kg	1700 kg	2000 kg
Larghezza di lavoro	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2200 mm
Larghezza macchina (con accatastatore)	2200 mm	2400 mm	2600 mm	2800 mm	3200 mm
Profondità max	2800 mm				
Altezza di lavoro	1000 mm				
Altezza della macchina	1600 mm				
Velocità nastri di piegatura	25-50 m/min				
Consumo aria (a max produzione)	80 NL/min	90 NL/min	100 NL/min	110 NL/min	120 NL/min
Alimentazione elettrica	3 Fasi+N+T 400V 50 Hz				
Potenza installata	2,0 kW				
Potenza media di consumo	0,8 kW	0,8 kW	0,9 kW	0,9 kW	1 kW
Pressione in linea	6 bar min 10 bar max				
Pressione di lavoro	6 bar min 7 bar max				

