

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



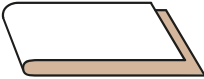
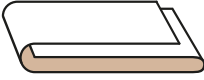


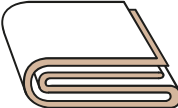
Versioni

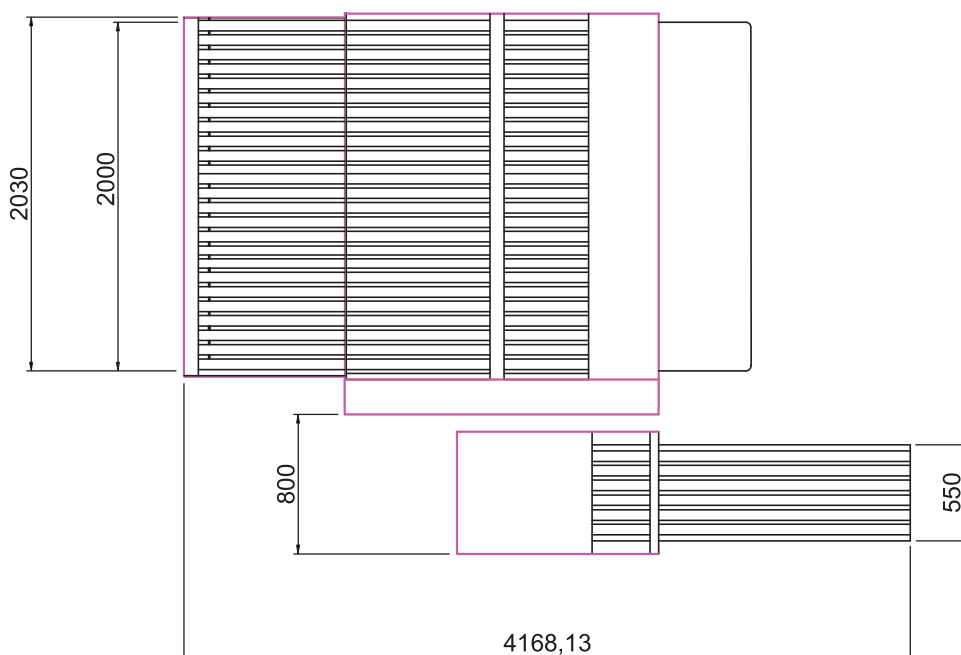
| Versione macchina | Larghezza di lavoro | Lunghezza max dei capi | Larghezza max dei capi |
|-------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| Sigma 1200 | 1200 mm | 3000 mm | 1200 mm |
| Sigma 1400 | 1400 mm | 3000 mm | 1400 mm |
| Sigma 1600 | 1600 mm | 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

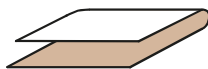
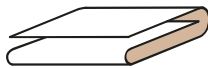
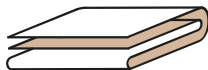
Il tipo di piega viene selezionato in modo automatico, tramite la misurazione della lunghezza del capo posto sul nastro di introduzione e la scelta del programma di piegatura.

| 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

| | Sigma 1200 | Sigma 1400 | Sigma 1600 | Sigma 1800 | Sigma 2200 |
|--|---|---|---|---|---|
| Produzione oraria | Fino a 1000 capi/ ora formato piccolo | Fino a 1000 capi/ ora formato piccolo | Fino a 1000 capi/ ora formato piccolo | Fino a 1000 capi/ ora formato piccolo | 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 | 2800 mm | 2800 mm | 2800 mm | 2800 mm |
| Altezza di lavoro | 1000 mm | 1000 mm | 1000 mm | 1000 mm | 1000 mm |
| Altezza della macchina | 1600 mm | 1600 mm | 1600 mm | 1600 mm | 1600 mm |
| Velocità nastri di piegatura | 25-50 m/min | 25-50 m/min | 25-50 m/min | 25-50 m/min | 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 | 3 Fasi+N+T 400V 50 Hz | 3 Fasi+N+T 400V 50 Hz | 3 Fasi+N+T 400V 50 Hz | 3 Fasi+N+T 400V 50 Hz |
| Potenza installata | 2,0 kW | 2,0 kW | 2,0 kW | 2,0 kW | 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 | 6 bar min 10 bar max | 6 bar min 10 bar max | 6 bar min 10 bar max | 6 bar min 10 bar max |
| Pressione di lavoro | 6 bar min 7 bar max | 6 bar min 7 bar max | 6 bar min 7 bar max | 6 bar min 7 bar max | 6 bar min 7 bar max |

