

Automatic sachet machine Beta range, operated by intermittent motion

Series Beta's machines allow to produce sachets for wipes of elevated aesthetic value, thanks to the seals made during the housing phase. Suitable for packing detergents, disinfectants and perfumed wet wipes.

- High productivity, easy size change, easy access cleaning
- Wet wipes forming, folding and inserting group, which uses paper or woven-non-woven reel with injection of liquid
- Machine frame made completely of aluminum and stainless steel
- Up to 30 running programs
- Coding systems for required data: embossed or printed with ink jet, editable by touch screen
- Reel unwinding activated by brushless servomotors, constant film tension and automatic reel alignment
- Precise gathering of the sachets at the required pre-programmed number
- On-line weight-check of the sachets, with rejection of outside-tolerance sachets and auto-regulation of the dispenser (feed-back)
- Compliance with GMPs criteria (ease of cleaning) and with CE/FDA regulations
- Tele-assistance via modem
- Brushless servo-motors, with adjustment and storage via touch screen of all the functions (sachet size, dose, speed, temperature, etc.)

2450

Ø MAX 800



3455

awtp.it



Teknoweb

beta

Packaging Machineries

Imbustinatrici automatiche a movimento intermittente serie Beta

I macchinari della serie Beta permettono di realizzare buste, per salviette, di alto valore estetico grazie all'efficiente termosaldatura effettuata in fase di stazionamento. Impiegabili per confezionare salviette detergenti, disinfettanti e profumate.

- Alta produttività, versatilità, semplicità di pulizia
- Gruppo di formazione salvietta per piegatura, partendo da bobina di carta o tessuto non tessuto ed introduzione in busta unitamente al liquido
- Struttura interamente realizzata in alluminio e acciaio
- Fino a 30 programmi di lavoro
- Sistemi di marcatura dati variabili: a secco o ad ink jet con impostazione stampa dati variabili sul monitor
- Svolgimento bobina con motore brushless, tensionamento costante del film ed allineamento automatico
- Raccolta ordinata delle buste prodotte al numero programmato
- Controllo peso in linea delle buste, con rigetto delle confezioni fuori tolleranza ad autoregolazione del dosatore (feed-back)
- Conformi ai criteri GMPs (semplicità di pulizia) e alle norme CE/FDA
- Tele-assistenza via modem
- Servo assistita con motori brushless, con regolazione e memorizzazione touch screen di tutte le funzioni (dimensioni busta, dose, velocità, temperature, ecc.)

Product infeed • Alimentazione	automatic on 2 lanes • automatica su 2 file
Machine working direction • Direzione macchina	at customer request • a richiesta
Primary voltage • Voltaggio primario	400 V, 50 Hz, 3 PH +N +E
Secondary voltage • Voltaggio secondario	232 VAC, 24 VDC
Installed power • Potenza installata	4 Kw
Functioning • Funzionamento	servo
Control • Controllo	PLC
Waste for splice • Scarti per splice	3 sachets • 3 buste
Mechanical speed • Velocità meccanica	200 sachets / min • 200 buste / min
Working speed • Velocità di lavoro	160-170 sachets / min • 160-170 buste / min

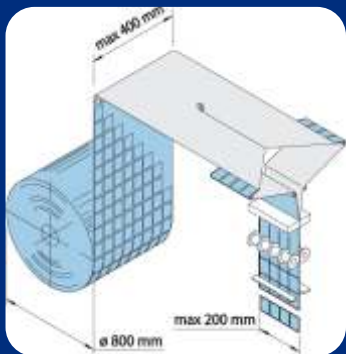


Teknoweb



Wet wipes folding group

Gruppo piegatura salviette



Dimensions of the film reel

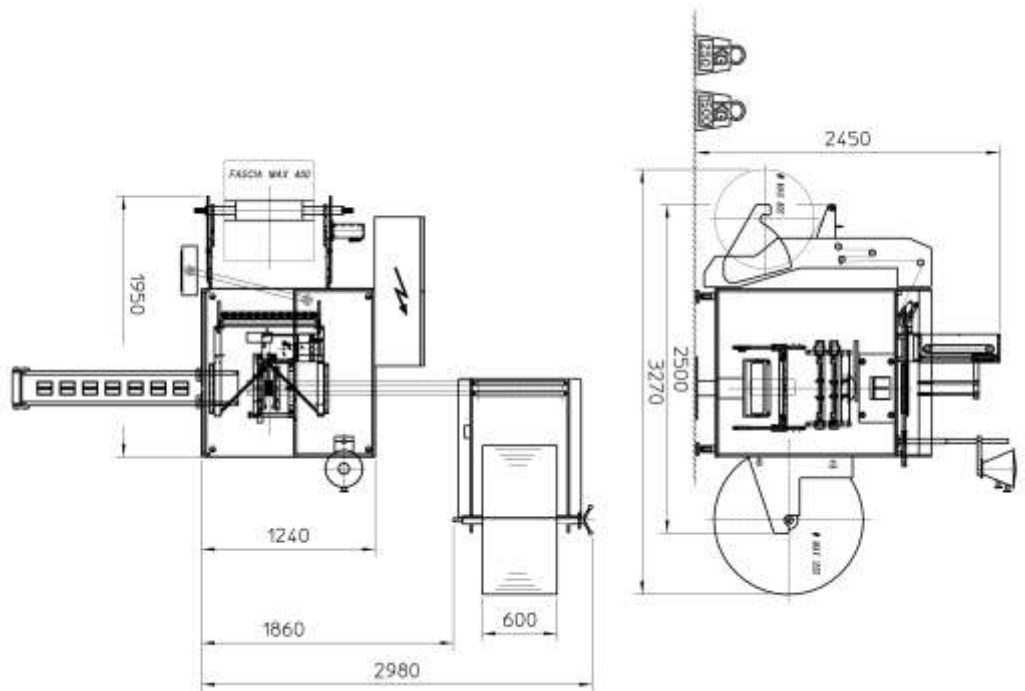
Dimensioni della bobina film

Teknoweb s.r.l.

via dei Salici n.7
I – 26020 Palazzo Pignano
(Cremona) Italy

ph. +39 0373 951311
fax +39 0373 983059

teknowesrl.com



Design speed • Velocità di progetto	200 sachets / min • 200 buste / min
Production speed • Velocità di produzione	up to 160 sachets / min * • fino a 160 buste / min *
Lotion application Applicazione della lozione	from 20 up to 250 grs (+/- 2 grs) da 20 fino a 250 grs (+/- 2 grs)
Folded length • Lunghezza prodotto piegato	to format • a formato
Folded width • Larghezza prodotto piegato	to format • a formato
Unfolded length • Lunghezza prodotto non piegato	to format • a formato
Unfolded width • Larghezza prodotto non piegato	to format • a formato
Basis weight • Substrato grammature	min 22 - max 100 gsm • min 22 - max 100 g / m2
Sachet width • Larghezza busta	min 1.57 - max 7.87 inch • min 50 - max 170 mm
Sachet length • Lunghezza busta	min 1.97 - max 6.7 inch • min 50 - max 170 mm
Sachet per box • Buste per scatola	at customer request • a richiesta
Core material • Materiale anime	carton or PVC • cartone o PVC
Maximum roll width • Larghezza massima bobine	film 15.7 inch • film 400 mm
Maximum roll diameter Diametro max bobine	film 31.5 inch – wipes 46.7 inch film 800 mm – salviette 1200 mm
Roll weight max • Peso massimo bobine	250 Kg
Core diameter • Diametro anima	3" • 76 mm
Format change over time • Tempo di cambio formato	2 h
Splice • Cambio bobina	manual • manuale
Operating pressure • Pressione di esercizio	6 bar
Drive technology • Tecnologia azionamenti	Siemens / Rockwell

*Depending on the type of product, the characteristics of the film packaging and the number of lanes.

*In relazione al tipo di prodotto, alle caratteristiche del film d'imballo e al n. delle piste.

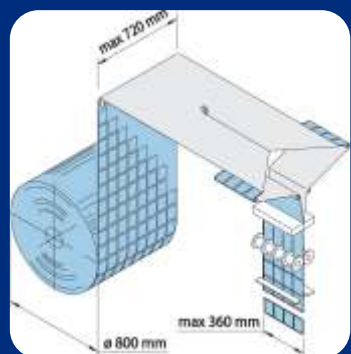


Teknoweb



Doser with pistons
for paste products

Dosatore a pistoni
per prodotti pastosi



Dimensions of the film reel

Dimensioni della bobina film

Teknoweb s.r.l.

via dei Salici n.7
I – 26020 Palazzo Pignano
(Cremona) Italy

ph. +39 0373 951311
fax +39 0373 983059

teknowesrl.com

beta 360

Product infeed • Alimentazione	automatic on 4 or 6 lanes • automatica su 4 o 6 file
Machine working direction • Direzione macchina	at customer request • a richiesta
Primary voltage • Voltaggio primario	400 V, 50 Hz, 3 PH +N +E
Secondary voltage • Voltaggio secondario	233 VAC, 24 VDC
Installed power • Potenza installata	6 Kw
Functioning • Funzionamento	servo
Control • Controllo	PLC
Waste for splice • Scarti per splice	3 sachets • 3 buste
Mechanical speed • Velocità meccanica	400-600 sachets / min • 400-600 buste / min
Working speed Velocità di lavoro	360-380 / 450-480 sachets / min 360-380 / 450-480 buste / min



Design speed • Velocità di progetto	400-600 sachets / min • 400-600 buste / min
Production speed • Velocità di produzione	up to 450 sachets / min * • fino a 450 buste / min *
Lotion application Applicazione della lozione	from 20 up to 250 grs (+/- 2 grs) da 20 fino a 250 grs (+/- 2 grs)
Folded length • Lunghezza prodotto piegato	to format • a formato
Folded width • Larghezza prodotto piegato	to format • a formato
Unfolded length • Lunghezza prodotto non piegato	to format • a formato
Unfolded width • Larghezza prodotto non piegato	to format • a formato
Basis weight • Substrato grammature	min 22 - max 100 gsm • min 22 - max 100 g / m2
Sachet width • Larghezza busta	min 1.57 - max 5.9 inch • min 40 - max 150 mm
Sachet length • Lunghezza busta	min 1.97 - max 6.3 inch • min 50 - max 160 mm
Sachet per box • Buste per scatola	15-20
Core material • Materiale anime	carton or PVC • cartone o PVC
Maximum roll width • Larghezza massima bobine	film 39 inch • film 1000 mm
Maximum roll diameter Diametro max bobine	film 31.5 inch – wipes 46.7 inch film 800 mm – salviette 1200 mm
Roll weight max • Peso massimo bobine	250 Kg
Core diameter • Diametro anima	3" • 76 mm
Format change over time • Tempo di cambio formato	2 h
Splice • Cambio bobina	manual • manuale
Operating pressure • Pressione di esercizio	6 bar
Drive technology • Tecnologia azionamenti	Siemens / Rockwell

*Depending on the type of product, the characteristics of the film packaging and the number of lanes.

*In relazione al tipo di prodotto, alle caratteristiche del film d'imballo e al n. delle piste.

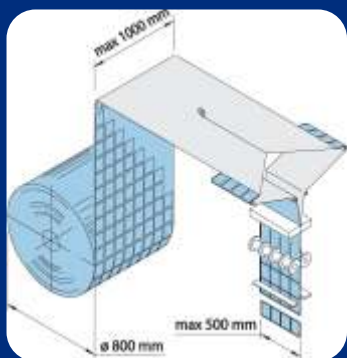


Teknoweb



Auger doser
for powders free and non free
flowing products

Dosatore a coclea
per prodotti polverosi,
scorrevoli o non scorrevoli



Dimensions of the film reel

Dimensioni della bobina film

Teknoweb s.r.l.

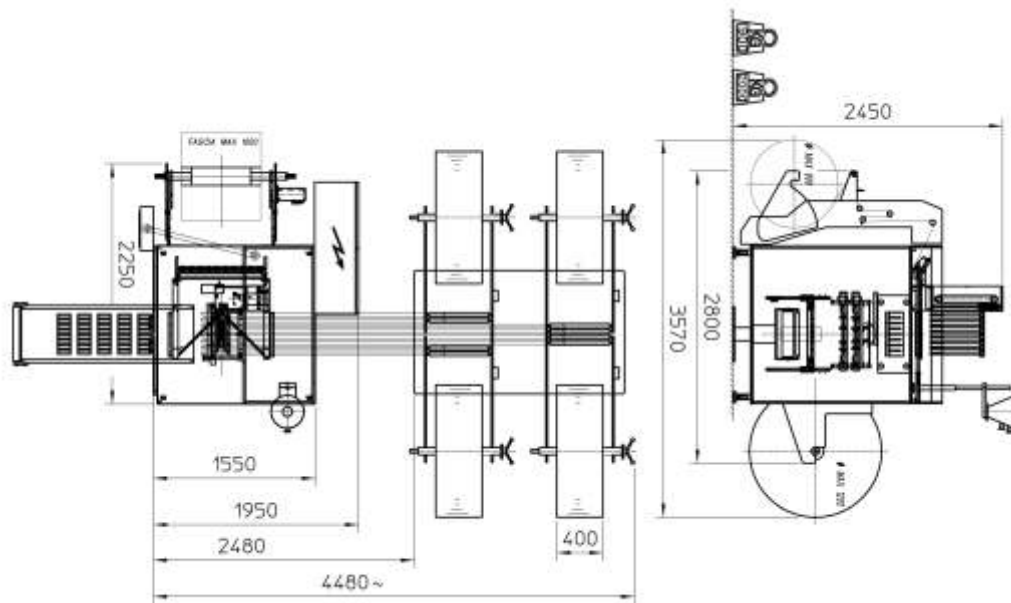
via dei Salici n.7
I - 26020 Palazzo Pignano
(Cremona) Italy

ph. +39 0373 951311
fax +39 0373 983059

teknowesrl.com

beta 500

Product infeed • Alimentazione	automatic on 8 or 10 lanes • automatica su 8 o 10 file
Machine working direction • Direzione macchina	at customer request • a richiesta
Primary voltage • Voltaggio primario	400 V, 50 Hz, 3 PH +N +E
Secondary voltage • Voltaggio secondario	234 VAC, 24 VDC
Installed power • Potenza installata	6 Kw
Functioning • Funzionamento	servo
Control • Controllo	PLC
Waste for splice • Scarti per splice	4 sachets • 4 buste
Mechanical speed • Velocità meccanica	800-1000 sachets / min • 800-1000 buste / min
Working speed • Velocità di lavoro	700-900 sachets / min • 700-900 buste / min



Design speed • Velocità di progetto	800-1000 sachets / min • 800-1000 buste / min
Production speed • Velocità di produzione	up to 800 sachets / min * • fino a 800 buste / min *
Lotion application Applicazione della lozione	from 20 up to 250 grs (+/- 2 grs) da 20 fino a 250 grs (+/- 2 grs)
Folded length • Lunghezza prodotto piegato	to format • a formato
Folded width • Larghezza prodotto piegato	to format • a formato
Unfolded length • Lunghezza prodotto non piegato	6.7 x 4.5 inch • 170 x 115 mm
Unfolded width • Larghezza prodotto non piegato	to format • a formato
Basis weight • Substrato grammature	min 22 - max 100 gsm • min 22 - max 100 g / m2
Sachet width • Larghezza busta	min 1.57 - max 5.9 inch • min 40 - max 150 mm
Sachet length • Lunghezza busta	min 1.97 - max 6.3 inch • min 50 - max 160 mm
Sachet per box • Buste per scatola	15-20
Core material • Materiale anime	carton or PVC • cartone o PVC
Maximum roll width • Larghezza massima bobine	film 39 inch • film 1000 mm
Maximum roll diameter Diametro max bobine	film 31.5 inch - wipes 46.7 inch film 800 mm - salviette 1200 mm
Roll weight max • Peso massimo bobine	250 Kg
Core diameter • Diametro anima	3" • 76 mm
Format change over time • Tempo di cambio formato	2 h
Splice • Cambio bobina	manual • manuale
Operating pressure • Pressione di esercizio	6 bar
Drive technology • Tecnologia azionamenti	Siemens / Rockwell

*Depending on the type of product, the characteristics of the film packaging and the number of lanes.

*In relazione al tipo di prodotto, alle caratteristiche del film d'imballo e al n. delle piste.