

PLIEUSE DE SERVIETTES BETA



Beta est une machine à un plan à format fixe, conçue pour plier du linge tel que serviettes de table, taies d'oreiller, serviettes de toilette et essuie-mains. Elle peut être installée à la sortie d'une calandre de repassage, derrière d'autres plieuses, accouplée à des bandes transporteuses ou utilisée manuellement, en plaçant les pièces de linge repassées directement sur la bande d'introduction. Beta est une machine à haute vitesse de pliage, utile pour les blanchisseries qui traitent de grandes quantités de linge.

Le panneau de commande tactile permet à l'opérateur de modifier les paramètres et les programmes de travail de manière à la fois simple et intuitive.

Caractéristiques

- Plan à format fixe
- Plieuse de serviettes de table, taies d'oreiller, serviettes de toilette et essuie-mains
- Bande d'entrée à hauteur réglable pour une meilleure position de travail
- Production horaire jusqu'à 1200 pièces/h
- Plusieurs versions disponibles pour différents formats finaux (600, 600 P4, 700, 700 P4, 1000)
- Beta P4 permet d'obtenir un format final rectangulaire (pli à la française)
- Beta RUN permet de plier également les chemins de table
- Beta PLUS à auto-centrage automatique
- Panneau tactile qui permet de modifier les paramètres et les programmes de travail

Options

- Panneau opérateur à l'entrée de la ligne de repassage pour le changement de programme
- Bande de retour des piles vers l'opérateur
- Autres formats finaux, différents des formats standard
- Port Ethernet de traitement des données de production et de gestion de la téléassistance conforme à la directive Industrie 4.0
- Peinture RAL autre que celle de série

Machines associables

- Plieuse de draps Alfa
- Engageuse Tau
- Elle peut être utilisée sur la ligne avec la calandre de repassage
- Elle peut être utilisée avec introduction manuelle directe
- Elle peut être reliée à des lignes de déchargement de piles vers des ensacheuses automatiques

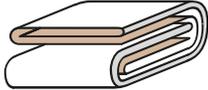
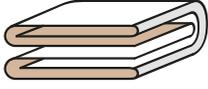
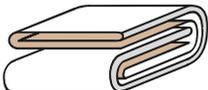
Formats finaux standard

Version	Format final	Format final "P4"
Beta 600	200 x 200 mm	200 x 340
Beta 700	240 x 240 mm	240 x 340
Beta 1000	350 x 350 mm	–

Des formats autres que les formats standard sont disponibles sur demande



Types de plis

Type de linge	Nb de plis	Format final	
Serviette de table	4 plis : 2 longitudinaux à 1/3 + 2 transversaux à 1/3	Carré	
Taie d'oreiller Serviette de toilette Essuie-mains	3 plis : 2 longitudinaux à 1/3 + 1 transversal à moitié	Rectangulaire	
Taie d'oreiller Serviette de toilette	4 plis (pli à la française) : 2 longitudinaux à 1/3 + 2 transversaux à la taille voulue	"P4" Rectangulaire	
Essuie-mains	2 plis à moitié	1/4 de la taille de la pièce de linge	

Versions

Version machine	Dimensions max linge	Type de linge	Nb de plis	Format final
Beta 600	580x1000 mm	Serviette de table	4	200x200 mm
		Taie/serviette de toilette	3	200x500 mm*
		Essuie-mains	2	1/4 de la taille de la pièce de linge
Beta 600-P4	580x1000 mm	Serviette de table	4	200x200 mm
		Essuie-mains	2	1/4 de la taille de la pièce de linge
		Taie/serviette de toilette	3	200x500 mm*
		Taie/serviette de toilette	4	200x340 mm
Beta 700	700x1000 mm	Serviette de table	4	240x240 mm
		Taie/serviette de toilette	3	240x500 mm*
		Essuie-mains	2	1/4 de la taille de la pièce de linge
Beta 700 longueur P4	700x1000 mm	Serviette de table	4	240x240 mm
		Essuie-mains	2	1/4 de la taille de la pièce de linge
		Taie/serviette de toilette	3	240x500 mm*
		Taie/serviette de toilette	4	240x340 mm
Beta 1000	1000x1000 mm	Serviette de table	2	1/4 de la taille de la pièce de linge
		Taie/serviette de toilette	3	350x350 mm
		Essuie-mains	2	1/4 de la taille de la pièce de linge

(*) Avec 3 plis, la longueur du format est égale à 1/2 de la pièce de linge ; 500 mm se réfère à la dimension maximale disponible

Caractéristiques techniques

	Beta 600 / Beta 600 P4	Beta 700 / Beta 700 P4	Beta 1000
Production horaire	Jusqu'à 1200 pièces/heure	Jusqu'à 1200 pièces/heure	Jusqu'à 1000 pièces/heure
Poids	350 kg	400 kg	430 kg
Largeur de travail	550 mm	700 mm	1000 mm
Largeur max	580 mm	730 mm	1030 mm
Profondeur max	4200 mm	4200 mm	4200 mm
Hauteur de travail min-max	920 mm - 1380 mm	920 mm - 1380 mm	920 mm - 1380 mm
Hauteur max	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Vitesse bandes de pliage	De 40 à 55 m/min	De 40 à 55 m/min	De 40 à 55 m/min
Consommation d'air (à la production max)	60 NL/min	60 NL/min	60 NL/min
Alimentation électrique	3 phases + T 400 V 50 Hz	3 phases + T 400 V 50 Hz	3 phases + T 400 V 50 Hz
Puissance installée	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Puissance moyenne de consommation	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW
Pression sur ligne	7 - 10 bar	7 - 10 bar	7 - 10 bar
Pression de service pliage	3 bar	3 bar	3 bar
Pression de service empilement	6 bar	6 bar	6 bar

