

Grupo de retracción
Groupe à retraction
Shrinking group

HBF



MOTOCONO®

El modelo "HBF" ha sido diseñado especialmente para retractar hilos de título grueso.

La máquina cuenta con 4 bandas de transporte amplias. Para grandes producciones, se puede disponer de una batería de tantas máquinas como sean necesarias.

Por lo que respecta a la recogida de hilo ya tratado, la máquina puede tener acoplada a la salida de la cámara de vapor, una máquina de bobinado con descarga automática. Alternativamente y dependiendo de las necesidades de producción se puede sustituir el cabezal de bobinado por otro de formación de "pasteles" para alimentar máquinas ovilladoras.

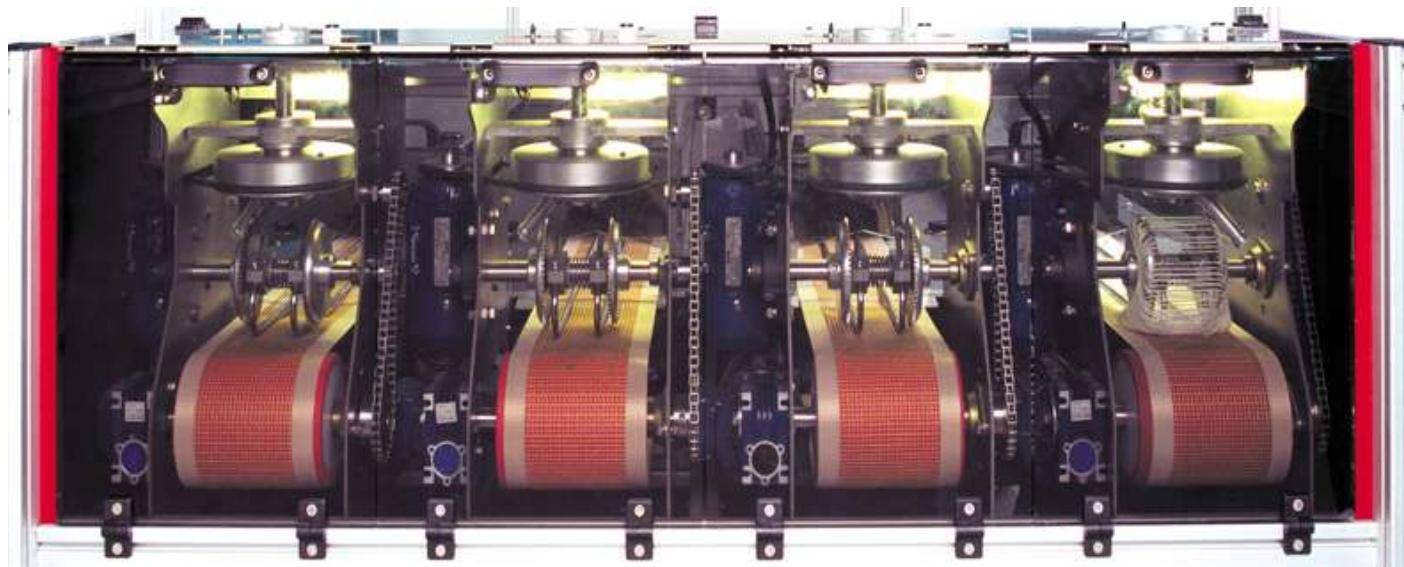
Le modèle "HBF" a été créé spécialement pour faire la rétraction des fils avec gros tirage.

La machine dispose de 4 bandes transporteuses. Pour les grandes productions, on peut assembler un nombre de machines plus important. En ce qui concerne le bobinage du fil après traitement, on peut joindre un bibinoir à démontage automatique si nécessaire. Pour alimenter des pelotonneuses, on peut aussi joindre à la "HBF" une machine qui fabrique les "gâteaux".

The model "HBF" has been specially designed to shrink thick yarns.

The machine is fitted with 4 wide transport bands. For larger production, as many machines as necessary can be installed to reach the required production.

For back winding the already shrunk yarn, the machine is also available with a winding machine with automatic doffing, placed at the outlet of the steam chamber. Alternatively, depending upon the production requirements, the winding head can be exchanged for a cake winder to feed balling machines.



Grupo para la retracción de hilos acrílicos a la continua,
para hilos gruesos

Groupe pour la retraction des fils acryliques à la continue,
pour fils gros

Group for the shrinking of acrylic yarns in continuous system,
for thick yarns

HBF





Bobinadora con descarga automática de conos ó bobinas cilíndricas, especialmente concebida para recoger los hilos acrílicos de la máquina de retracción. La bobinadora está equipada con un variador de frecuencia, que permite un ajuste de velocidad lineal desde 0 a 1.000 M/MIN. Cada cabezal cuenta con su propio motor así como de alimentador positivo de hilo para compensar la tensión a que vienen sometidos los hilos.

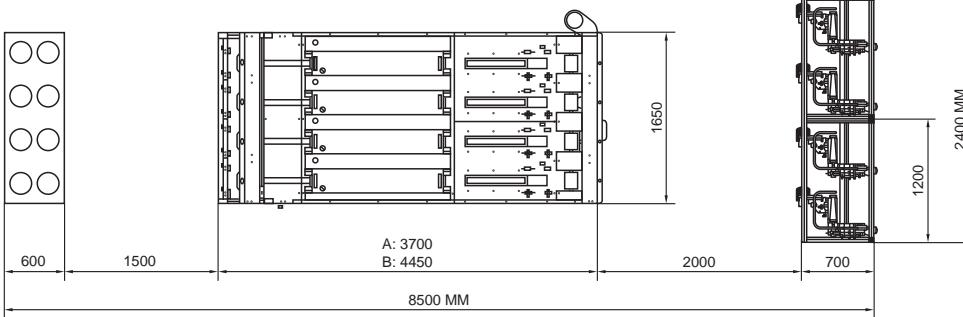
Bobinoir à levée automatique pour cône ou bobines cylindriques, spécialement préparé pour recevoir les fils acryliques de la machine de rétraction. Le bobinoir est équipé avec un variateur de fréquence, qui permet un réglage de vitesse linéaire entre 0 et 1.000 M/MIN. Chaque tête est équipée avec son propre moteur et un alimentateur positif de fil pour compenser la tension à laquelle sont soumis les fils.

Winder with automatic doffing of cones or bobbins specially designed for take-up acrylic yarns from the shrinking machine. The winder is fitted with one frequency inverter to adjust the speed from 0 to 1.000M/MIN. Each spindle has its own motor and positive overfeeding device to compensate the tension of the yarn coming from the shrinking unit.

Características / Caractéristiques Main features

Gama de hilos más adecuados	10 NM A/TO 0,3 NM
Gamme de titres les plus adaptés	
Most suitable yarn counts	
Dimensiones max. bobinas alimentación	D. 300 x 300 MM.
Dimensions max. bobines d'alimentation	
Max. supply bobbin dimensions	
Velocidad de alimentación	100 A/TO 800 M/MIN.
Vitesse d'alimentation	
Feeding speed	
Medio de encogimiento	VAPOR
Moyen de rétraction	VAPEUR
Shrinking means	STEAM
Recorrido del hilo en la cámara de vapor	
Parcours du fil dans la chambre à vapeur	DE/FROM 1 M. A/TO 4 M. (MODULAR)
Round of the yarn in the steam chamber	
Tiempo de permanencia en la cámara de vapor	12 A/TO 300 SEG.
Temps de durée dans la chambre de vapeur	
Time inside the steam chamber	
Consumo de vapor	20 KG/H.
Consommation du vapeur	
Steam consumption	
Suministro eléctrico	220/380 V. 3PH 50/60 HZ
Puissance électrique	
Electric supply	
Consumo de energía eléctrica	4 KW/H.
Consommation d'énergie électrique	
Electric power consumption	
Presión acústica continua equivalente ponderado a	
Pression acoustique continue équivalente pondérée à	Leq = 84 dB (A)
Equivalent acoustic continuous pressure	
Peso neto y bruto	
Poids net et brut	800 KG. 1100 KG.
Net and gross weight	
Medidas de los embalajes	A: 230 X 175 X 210 CM.
Dimensions d'emballage	B: 230 X 175 X 210 CM. Y/AND 230 X 175 X 120 CM.
Package dimensions	

Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Nuestras máquinas cumplen las exigencias de seguridad de la UNION EUROPEA.
Nos machines accomplissent les exigences de sécurité de la UNION EUROPEENNE.
Our machines observe the safety regulations of the EUROPEAN COMMUNITY.

MOTOCONO®



MOTOCONO, S.A.
CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA TEXTIL

DE LA FENOLLEDA, 8 - POL. IND. NORTE
08226 TERRASSA (SPAIN)
TEL. (34) 93 735 45 97
FAX (34) 93 735 65 51 - (34) 93 735 40 48
E-mail: motocono@motocono.com
Web: www.motocono.com



Toda la maquinaria de este catálogo está protegida por las leyes de patentes y marcas