



soluciones completas






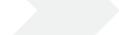
para almacenamiento vertical multi-estantes, montaje y embalaje

Las líneas están compuestas por varias estaciones para obtener el mueble ensamblado y embalado, partiendo de los componentes individuales que forman el mueble. Indicadas para los fabricantes de muebles montados de todo tipo (cocinas, cuartos de baño, mobiliario de oficina, etc.).

- **SOLUCIÓN COMPLETA:**
final de línea llaves en mano con un único partner.
- **SOLUCIÓN DE EMBALAJE:**
ideal para cualquier exigencia del cliente.
- **SOLUCIÓN DE AUTOMACIÓN:**
en función de los volúmenes de producción.





-  taladrado e inserción
-  **almacén vertical multi-estantes**
-  encolado
-  **montaje**
-  **embalaje**
-  almacenamiento

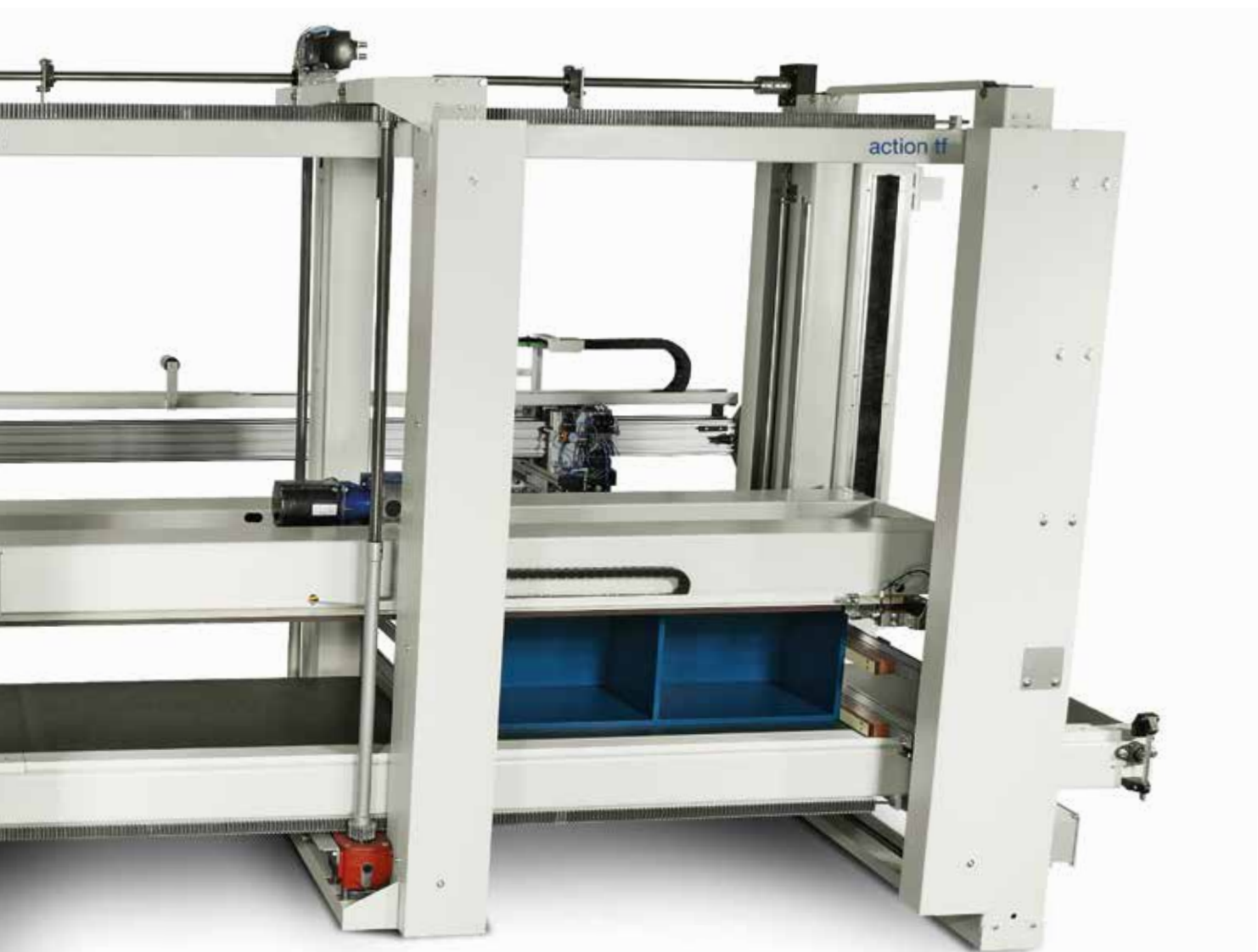
action tf

Prensa electromecánica

La prensa electromecánica ACTION TF con grapadora (opcional) es la solución para el montaje final de los muebles ensamblados. Esta máquina automática está destinada a todos los fabricantes de muebles montados, con volumen de producción medio y grande (de 30 a 650 muebles/diarios).

- **EFICIENTE ESCUADRADO DEL MUEBLE**
por medio del sistema integrado **piñones-cremalleras**.
- **PRESTACIONES Y EFICACIA**,
gracias a la acción de **motores brushless** que permiten **aumentar la velocidad de ejecución del ciclo de trabajo**.
- **FACILIDAD DE PROGRAMACIÓN Y USO**
gracias a la **interfaz touch screen** en posición ergonómica para el operario.



**ACTION TF**

Prensa electromecánica

Potencia instalada	kW	5
Prestaciones	muebles/min	hasta 2
Dimensiones útiles de trabajo estándar (máx.)	mm	2500 x 1300 (H) x 650
Dimensiones útiles de trabajo estándar (mín.)	mm	250 x 250 (H) x 250
Velocidad de movimiento	m/min	20
Altura mesa de trabajo	mm	600

ensamblaje
gama



Grapadora automática para muebles



Grapadora automática con 5 ejes para respaldos de muebles, instalable sobre la prensa action tf. Ideal para fabricantes de cocinas, dormitorios y muebles de baño.

- **Fácil programación del proceso de grapado**, posibilidad de prensar y grapar más muebles al mismo tiempo.
- **Reducción mano de obra, aumento de productividad y precisión.**
- **Posibilidad de trabajar en un lote** mediante la lectura de código de barras o lista de trabajo.

Potencia instalada	kW	12
Capacidad de carga grapas (cambio automático)	nº	1200
Velocidad ejes	m/seg	1,5
Pantalla PC touch screen operario	pulgadas	17
Tiempo de ciclo máx. para cada grapas	seg	0,7

action fl

La prensa electromecánica con carga y descarga manual ACTION FL es la solución para el montaje final de los muebles ensamblados. Esta máquina automática está destinada a todos los fabricantes de muebles montados, con poco volumen de producción (hasta 30 muebles/diarios).

- **Eficiente escuadrado del mueble** por medio del sistema integrado **piñones-cremalleras**.
- **Prestaciones y eficacia**, gracias a la acción de **motores brushless**.
- **Versatilidad de trabajo** gracias a la interfaz touch screen en posición ergonómica para el operario.



PRENSA AUTOMÁTICA PARA MUEBLES CON CARGA MANUAL

		ACTION FL
Potencia instalada	kW	4
Dimensiones útiles de trabajo estándar (máx.)	mm	2500 x 1300 (H) x 800
Dimensiones útiles de trabajo estándar (mín.)	mm	250 x 250 (H) x 150
Altura mesa de trabajo	mm	600

action p

La prensa electromecánica con carga y descarga manual ACTION P es la solución para ensamblar con precisión todos los componentes del mueble. La puesta a punto automática hace fácil el uso de la prensa. Esta máquina automática está destinada a todos los fabricantes de muebles montados, con poco volumen de producción (hasta 30 muebles/diarios).

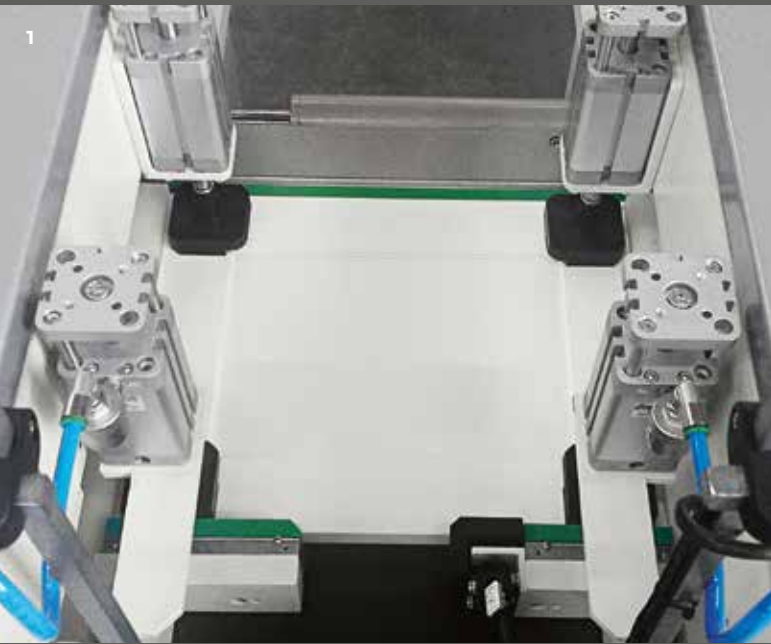
- **Eficiente escuadrado del mueble** por medio del sistema integrado **piñones-cremalleras**.
- **Prestaciones y eficacia**, gracias a la acción de **motores brushless**.
- Elementos de presión horizontales y verticales con barras individuales con sistema a peine.



PRENSA AUTOMÁTICA PARA MUEBLES CON CARGA MANUAL

		ACTION P
Potencia instalada	kW	4
Dimensiones útiles de trabajo estándar (máx.)	mm	2500 x 1200 (H) x 700
Dimensiones útiles de trabajo estándar (mín.)	mm	250 x 250 (H) x 150
Altura mesa de trabajo	mm	600

▼ 1, 2 Ensamblaje puertas de cocina y ventanas con prensa Action h



▲ 3, 4 Pre-ensamblaje en línea de puertas de interior con prensa Action h



action h

Prensa automática horizontal para el ensamblaje de bastidores con funcionamiento oleodinámico, ideal para los fabricantes de puertas de cocina, puertas en madera maciza y bastidores en general.

- Posibilidad de **ensamblar bastidores con juntas de unión a 45° o 90° sin necesidad de puesta a punto.**
- Permite el **trabajo de pequeñas series manteniendo una productividad igual a las grandes producciones,** gracias al **aprendizaje automático de las dimensiones del bastidor.**
- La fuerza de **empuje hidráulico** es regulable de manera diferente y **variable en función del tipo de bastidor a ensamblar.**

PRENSA AUTOMÁTICA PARA PUERTAS DE COCINA Y PUERTAS		ACTION H		
		2000	2500	2500 S
Potencia instalada	kW	2	2	2,5
Prestaciones	bastidores/mín.	hasta 3	hasta 3	hasta 2
Dimensiones útiles de trabajo estándar (máx.)	mm	2000 x 50 (H) x 620	2500 x 50 (H) x 750	2500 x 70 (H) x 1100
Dimensiones útiles de trabajo estándar (mín.)	mm	300 x 15 (H) x 135	300 x 15 (H) x 135	800 x 15 (H) x 300
Velocidad de movimiento	m/min	21	21	21
Altura mesa de trabajo	mm	850	850	850



action k - action m

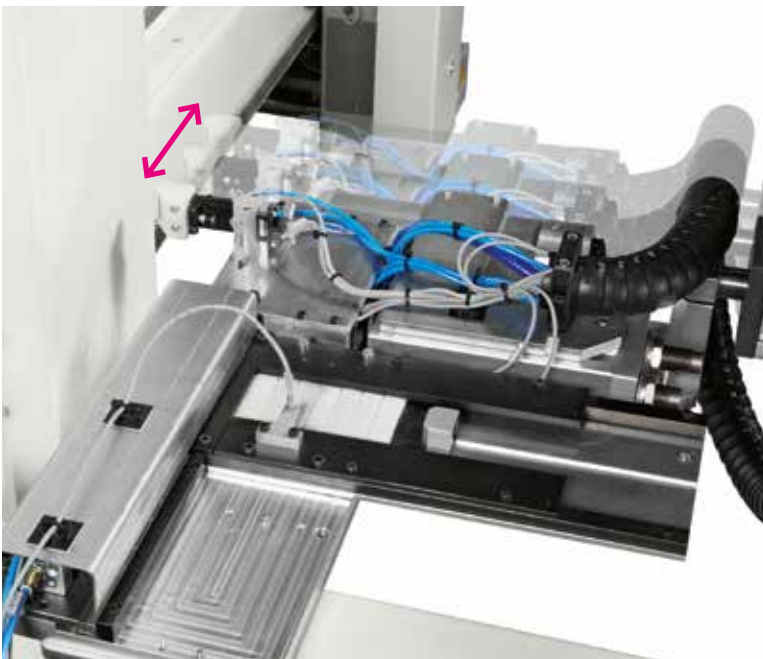
Prensa de **elevada potencia** junto con **grandes prestaciones de encolado** en cualquier tipo de carpintería: ventanas, contraventanas, persianas, puertas en madera y en madera maciza.

PRENSA AUTOMÁTICA PARA VENTANAS		ACTION K - ACTION M					
		M 30-17	M 30-20	M 35-25	K 30-17	K 30-20	K 35-25
Dimensiones	mm	3000 x 1700	3000 x 2000	3500 x 2500	3000 x 1700	3000 x 2000	3500 x 2500
Empuje vertical	(toneladas)	14	14	14	10	10	10
Empuje horizontal	(toneladas)	6	6	6	4	4	4

ensamblaje
ventajas tecnológicas



El escuadrado del mueble se obtiene por medio de un sistema integrado formado por ejes acanalados, reenvíos angulares, piñones-cremalleras que garantiza un **paralelismo óptimo** entre los componentes mecánicos de prensado del mueble. **Movimiento de las superficies de prensado** por medio de motores brushless y de sus relativos accionamientos, para obtener las **máximas prestaciones de trabajo** en términos de **eficacia y eficiencia**.



Dispositivo para el cambio automático de las grapas (hasta 1200 grapas) para **optimizar la producción** y **minimizar los tiempos de puesta a punto**.

Doble espalda hidráulica central con posicionamiento motorizado que permite una mayor fuerza de presión. Ideal para el trabajo de puertas en madera maciza.



Clavado automático de los bastidores pre-ensamblados. Ideal para los fabricantes de ventanas.

pack c 100

Soluciones de embalaje automático con caja de cartón.

Proceso muy automatizado basado sobre el siguiente flujo:

- **medida tridimensional automática** del producto (tablero individual o kit)
- **corte automático de la caja de cartón**, con **consumo optimizado**
- **preparación facilitada** de la base caja y relleno manual
- **cierre automático** de la caja con cola hot melt

- **Gran productividad incluso con productos de dimensiones variables (un lote)**, minimizando el número de operarios necesarios.
- **Optimización del consumo de cartón:** esta solución reduce el espacio requerido para el almacenamiento del cartón y su movimentación.
- **Maximización de la flexibilidad de trabajo** en términos de variabilidad de dimensiones, teniendo la caja dimensiones compatibles en tiempo real.





PACK C 100

Soluciones de embalaje automático.

Potencia instalada	kW	14
Prestaciones	cajas/minuto	hasta 9
Dimensiones útiles de trabajo estándar (máx.)	mm	2400 x 1050 x 250 (H)
Dimensiones útiles de trabajo estándar (mín.)	mm	400 x 250 x 30 (H)
Velocidad de movimiento	m/min	60
Altura mesa de trabajo	mm	900



Виробник: Тейлорзона АТ-15-88442012
Олександрівська вулиця 14 04072012
з дата 02.01.2013 р.

80 P
80 P
80 P
80 P
80 P
80 P
80 P



Voster
Voster
Voster
Voster
Voster
Voster
Voster

80gsm
80gsm
80gsm
80gsm
80gsm
80gsm
80gsm

80gsm
80gsm
80gsm
80gsm
80gsm
80gsm
80gsm



Pack t 100: soluciones de embalaje automático con poliestireno termorretráctil

El embalaje con poliestireno termorretráctil está indicado para todos los tipos de producto en la industria del mueble a partir de volumen de producción medio (desde 100 embalajes/diarios).

- Las **soluciones** se amoldan a las exigencias del cliente y **tienen en cuenta la tipología de producto** con sus específicas **necesidades de embalaje**.
- **Reducción al mínimo del espacio necesario para el almacenamiento del material de embalaje**, con respecto al embalaje realizado con cajas de cartón.
- **Reducción al mínimo del coste unitario del embalaje**, con respecto al embalaje realizado con cajas de cartón.

EMBALADORA CON PE TERMORRETRÁCTIL
Soluciones de embalaje automático con poliestireno termorretráctil



Pack f 100: soluciones de embalaje automático con poliestireno extensible y plástico burbuja

El embalaje con poliestireno extensible y plástico burbuja está indicado para fabricantes de muebles montados (con bajo volumen de producción, hasta 100 embalajes/diarios), o de tableros individuales en general (superficies para cocinas, baños, etc.).

- **Gran eficiencia** en términos de **ahorro energético**, con respecto al embalaje con PE termorretráctil.
- **Reducción al mínimo del espacio necesario para el almacenamiento del material de embalaje**, con respecto al embalaje realizado con cajas de cartón.
- **Reducción al mínimo del coste unitario del embalaje**, con respecto al embalaje realizado con cajas de cartón.

EMBALADORA CON PE EXTENSIBLE
Soluciones de embalaje automático con poliestireno extensible





**SOLUCIONES DE EMBALAJE
COMBINADO CON FILM EXTENSIBLE**

Cambio automático de la bobina del rollo de plástico burbuja para fabricantes de muebles montados y desmontados con alta productividad y variedad de dimensiones.

**SOLUCIONES DE EMBALAJE
TERMORRETRÁCTIL**

Soldadores y refiladores laterales para fabricantes de ventanas con alta productividad y variedad de dimensiones.



**SOLUCIONES DE EMBALAJE
CON CAJA DE CARTÓN**

Puesta en caja automática partiendo de un troquel, para los fabricantes de grandes lotes de tableros o de parquet.



LAS MÁS SÓLIDAS TE LA MADERA ESTÁN EN

SCM. EN UNA SOLA MARCA, UN RICO PATRIMONIO DE CONOCIMIENTOS

Con más de sesenta y cinco años batiendo récords, SCM es el principal protagonista de la tecnología de la carpintería, fruto de la integración de los mejores conocimientos sobre máquinas e instalaciones para trabajar la madera, y está presente en todo el mundo gracias a la mayor red de distribución del sector.

65 años

3 principales polos de producción en Italia

300.000 metros cuadrados de centros y fábricas en el mundo

17.000 máquinas producidas anualmente

90% de exportaciones

20 filiales extranjeras

350 agentes y distribuidores

500 técnicos de asistencia

500 patentes registradas

En nuestro ADN también la fuerza de un gran Grupo. SCM forma parte de Scm Group, líder mundial en máquinas y

SCM GROUP, UN EQUIPO DE EXCELENCIA CON LOS MEJORES CONOCIMIENTOS

MAQUINARIA INDUSTRIAL

Máquinas estándar, instalaciones integradas y servicios dedicados al proceso de trabajos de una amplia gama de materiales.



TECNOLOGÍAS
PARA TRABAJAR LA MADERA



TECNOLOGÍAS PARA MATERIALES
COMPUESTOS, ALUMINIO, PLÁSTICO,
VIDRIO, PIEDRA Y METAL



Los datos técnicos pueden variar en función de la composición elegida. Por exigencias demostrativas algunas fotos reproducen máquinas completas de accesorios. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos y las medidas sin previo aviso sin influir la seguridad prevista de la certificación CE.

TECNOLOGÍAS PARA NUESTRO ADN



componentes industriales para el trabajo de una amplia gama de materiales.

SOBRE MÁQUINAS Y COMPONENTES INDUSTRIALES

COMPONENTES INDUSTRIALES

Componentes tecnológicos para las máquinas y las instalaciones del grupo, de terceros y para la industria mecánica.

HITECO

CABEZAL FRESADOR Y
COMPONENTES TECNOLÓGICOS

Les

CUADROS
ELÉCTRICOS

steelmec

CARPINTERÍA METÁLICA

scmfonderie

FUNDICIONES
DE HIERRO

scm
woodworking technology

is more



SCM GROUP SPA

via Casale 450 - 47826 Villa Verucchio, Rimini - Italy
tel. +39 0541 674111 - fax +39 0541 674274
scm@scmgroup.com
www.scmwood.com