(someco)

a voilàp company

# ADS FM

UNIDADES DE ATORNILLADO

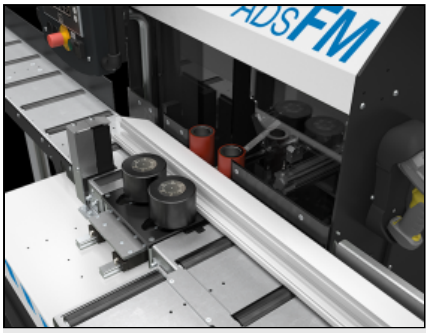



Centro de atornillado a un eje controlado, para atornillar el refuerzo de aluminio o de hierro en los perfiles de carpintería exterior de PVC. La alimentación de los tornillos se realiza en modo automático, el atornillador se regula en altura con preajuste en 6 posiciones, como opción se puede gestionar esta regulación por software mediante eje Z a CN. La gestión del ciclo de trabajo se realiza mediante un software intuitivo que guía al operador a través de simples indicaciones en la pantalla táctil. Se puede efectuar la conexión directa al ordenador mediante toma ethernet (opcional).

**Voilàp S.p.A.**
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

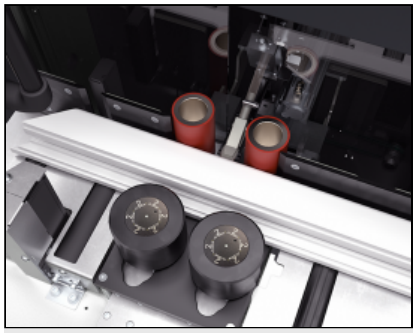
Tel 059 895411
Fax: 059 859404
P.IVA e C.F. 02057270361
info@somecopvc.com
www.somecopvc.com

The right to make technical alterations is reserved.



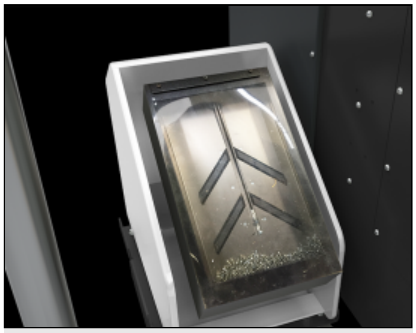

## Rodillos de arrastre

El perfil es transportado por rodillos motorizados mediante las prensas neumáticas. Según el tipo de perfil se pueden usar contraformas idóneas para un mejor bloqueo y arrastre de la pieza. La activación se produce mediante el pedal, que acciona el bloqueo de la pieza y su atornillado.



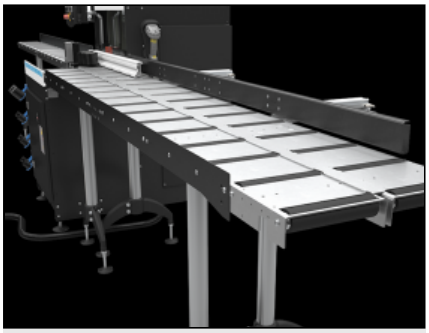
## Alimentación automática de los tornillos

ADS FM facilita y agiliza el atornillado: al accionar el pedal, se activa simultáneamente el bloqueo del perfil y la alimentación automática del tornillo. El atornillador es regulable en altura con presetting de 6 posiciones en la versión básica, como opción es posible efectuar esta regulación con CN mediante el eje vertical.



## Cargador de tornillos

Permite alimentar automáticamente tornillos en secuencia y orientados de manera correcta. Como opción, es posible añadir un segundo alimentador de tornillos para obtener un mayor rendimiento en el ciclo productivo.



## Base de rodillos para carga/descarga

Una mesa de rodillos en la entrada y una en la salida, con la función de carga y descarga del perfil, facilitan el desplazamiento de la pieza garantizando el mínimo esfuerzo por parte del operador.



## Consola de mandos

La interfaz operador con pantalla táctil de 5,7" permite definir la posición de la pieza donde se ajusta el tornillo en el eje horizontal y vertical. Esta máquina está dotada de puerto USB para facilitar la transferencia de datos.

**Voilàp S.p.A.**
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel 059 895411
Fax: 059 859404
P.IVA e C.F. 02057270361
info@somecopvc.com
www.somecopvc.com

The right to make technical alterations is reserved.

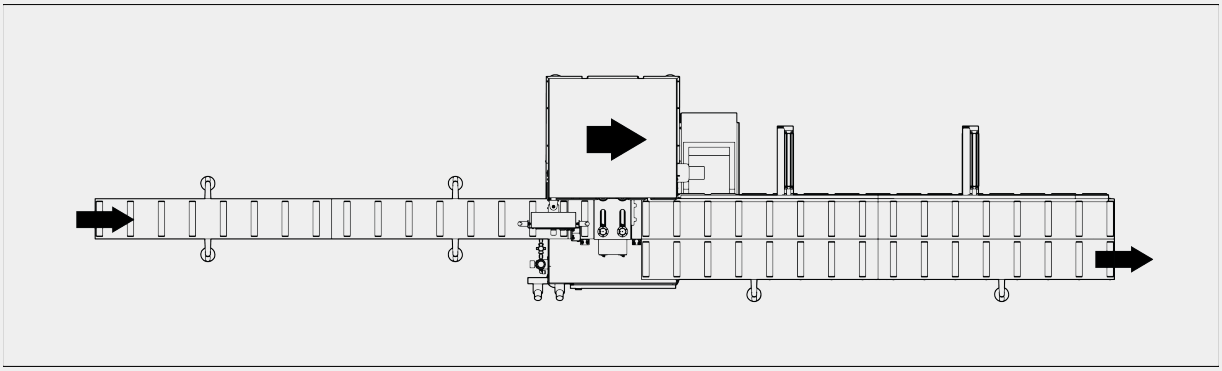
## **ADS FM** / UNIDADES DE ATORNILLADO

### CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA

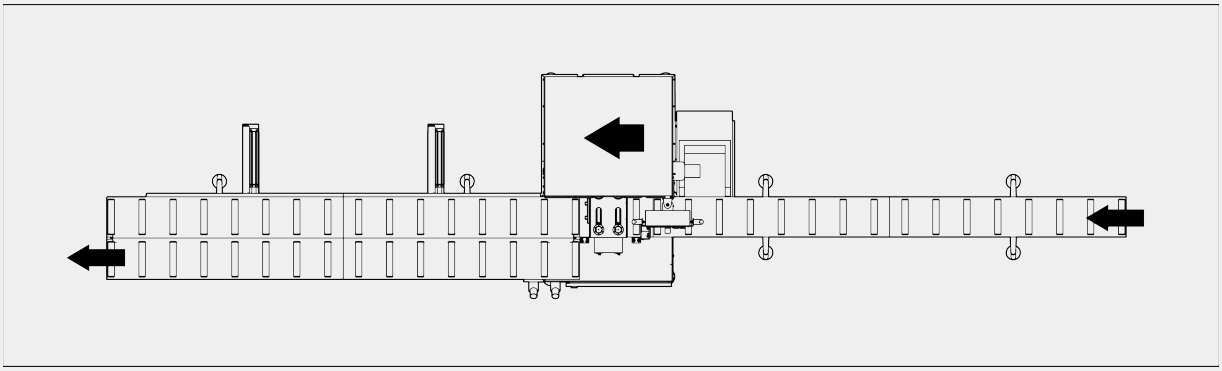
| | |
|---|---|
| Regulación de la profundidad y de la fuerza de atornillado | ● |
| Atornillador de posicionamiento en eje Z a CN | ○ |
| Carga automática de los tornillos | ● |
| Gestión del segundo tornillo | ○ |

### LAYOUT

**Versión izquierda (de izquierda a derecha)**



**Versión derecha (de derecha a izquierda)**



### POSICIONAMIENTO Y BLOQUEO DEL PERFIL

| | |
|---|---|
| Avance perfil mediante rodillos motorizados | ● |
| Base de rodillos para carga/descarga | ● |
| Contraformas estándar | ● |

### DIMENSIÓN Y PESO

| | |
|---|---|
| Dimensiones L x P x H (mm) | 5.700 x 1.215 x 1.500 |

**Voilàp S.p.A.**
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel 059 895411
Fax: 059 859404
P.IVA e C.F. 02057270361
info@somecopvc.com
www.somecopvc.com

The right to make technical alterations is reserved.

## DIMENSIÓN Y PESO

| | |
|---|---|
| Longitud mín. ÷ máx. del perfil (mm) | 325 ÷ 2.500 |
| Dimensiones mín ÷ máx del perfil (mm) | L = 40 ÷ 140 / H = 40 ÷ 180 |
| Longitud mín. ÷ máx. del atornillado (mm) | 18 ÷ 168 |
| Peso máximo perfil de carga (kg) | 15 |
| Peso (kg) | 360 |

## UNIDAD DE MANDO Y CONTROL

| | |
|---|---|
| Armario eléctrico | ● |
| Panel neumático | ● |
| PLC con procesador x86 – 500 MHz | ● |
| Pantalla gráfica a color TFT de 15" táctil | ● |
| Memoria RAM de 10 MB | ● |
| Compact Flash de 64 MB | ● |
| Puertos USB | 2 |
| Tarjeta de red RJ45 | ○ |

Incluido ● Disponible ○

**Voilàp S.p.A.**
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel 059 895411
Fax: 059 859404
P.IVA e C.F. 02057270361
info@somecopvc.com
www.somecopvc.com

The right to make technical alterations is reserved.