(someco)

a voilàp company

CM 1H

CONTORNEADORAS

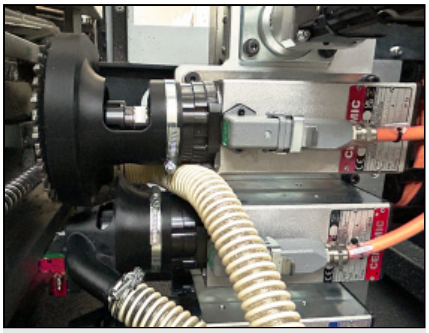


Fresadora dedicada al contorneado de perfiles de PVC precortados a 45°. La máquina, integrada en el proceso de producción de ventanas con máquinas de la serie SM de Someco equipadas con contrafuertes de tecnología Seamless, prepara los perfiles para la posterior fase de soldadura con cordón cero. CM 1H dispone de tres electrohusillos, uno utilizado para una cuchilla de corte y dos que pueden equiparse con diferentes herramientas para un contorneado eficaz incluso de perfiles de diferentes materiales. Programable a bordo de la máquina, puede importar y ejecutar listas de procesamiento predefinidas y optimizadas.

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.



Unidad de retestado y fresado

La fresadora cuenta con 2 electromandriles. El primer electromandril, equipado con un disco de Ø 150 mm, se utiliza para el retestado de perfiles, mientras que el segundo, equipado con herramientas, se utiliza para el contorneado de perfiles como preparación para la posterior soldadura con cordón cero.



Tecnología Seamless

La máquina, integrada en el proceso de producción del cerramiento con máquinas Someco de la serie SM equipadas con tecnología Seamless, realiza el contorneado de los perfiles preparándolos para la posterior soldadura con cordón cero.



Cajón de recuperación de virutas

El práctico cajón para recuperar las virutas permite una eficaz recolección de los residuos de mecanizado para asegurar la limpieza de la máquina y del espacio de trabajo.



Interfaz de operador

El operador puede ver el vídeo desde cualquier posición gracias a la posibilidad de girar el monitor sobre el eje vertical. La interfaz de operador tiene una pantalla táctil "optical bonding" de 15.6" con los puertos USB necesarios para conectar el lector de códigos de barras y los dispositivos portátiles. Además, cuenta con un puerto RJ45 para conectar la máquina a la red de la empresa.

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.

CM 1H / CONTORNEADORAS

CARRERAS DE LOS EJES	
EJE X (mm)	565
EJE Y (mm)	45
EJE Z (mm)	540
Precisión ejes (mm)	± 0,1

VELOCIDAD DE POSICIONAMIENTO	
EJE X (m/min)	50
EJE Y (m/min)	40
EJE Z (m/min)	20

ACELERACIÓN DE LOS EJES	
EJE X (m/s²)	10
EJE Y (m/s²)	10
EJE Z (m/s²)	3,5

DIMENSIÓN Y PESO	
Dimensiones (ancho x long. x alt.) (mm)	1.260 x 1.350 x 1.860
Longitud brazo (mm)	1.300
Dimensiones con brazos (anch. x long.) (mm)	2.770 x 2.280
Peso (kg)	750

ÁREA DE TRABAJO	
Altura perfil (mm)	50 ÷ 100
Ancho perfil (mm)	50 ÷ 130
Longitud perfil (mm)	350 ÷ 3.500

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.

(someco)

a voilàp company

UNIDAD DE RETESTADO Y FRESADO

Número de electromandriles	2
Potencia motor disco (kW)	2
Disco (mm)	Ø 150
Unidad de mecanizado	1
Fresa suministrada (mm)	Ø 5
Potencia electromandril en S1 (kW)	2
Máximo diámetro fresa (mm)	Ø 12
Máximo números revoluciones fresa (rpm)	24.000

HERRAMIENTAS SUMINISTRADAS

Fresa plana Ø5 mm para PVC	●
Disco Ø150 mm para PVC	●

CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA

Mordazas regulables según perfil	●
Preparación del perfil Seamless	●
Bandeja para descartes y virutas	●
Presión de funcionamiento (bar)	6 ÷ 7

UNIDAD DE MANDO Y CONTROL

Protocolo de comunicación	EtherCAT
PC integrado	Beckhoff
Interfaz hombre-máquina	TS Display HD TFT 15,6'' - “optical bonding”
Tarjeta de red RJ45	●
Gestión recorridos diferenciados (con mandril adicional)	●
Puertos USB	●

SOFTWARE

ContourCAM	●
Microsoft® Windows® IoT Enterprise	●
JOB: software para la gestión de las listas de corte y la conexión con programas de cálculo externos	●

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.