

19/12/2025



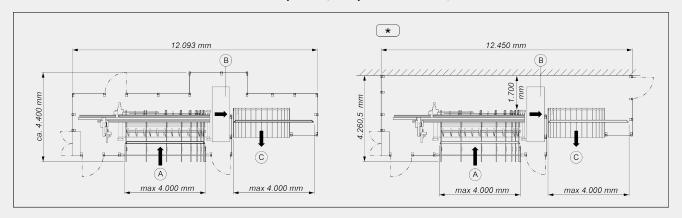
Centro de mecanizado para atornillar refuerzo, taladrar y fresar perfiles precortados para la fabricación de ventanas y puertas con y sin armazón de acero. Realizado en versión portal para secciones de perfiles grandes y para procesos optimizados. Aumento de la eficiencia mediante la elaboración paralela del atornillador para refuerzos externos.



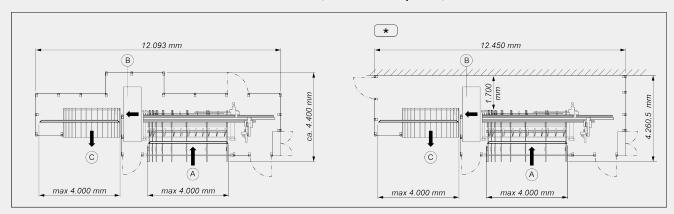
SBZ 609 / CENTROS DE CORTE Y MECANIZADO

LAYOUT

Versión izquierda (de izquierda a derecha)



Versión derecha (de derecha a izquierda)



- A Almacén de carga
- B Unidad de mecanizado
- C Almacén de descarga
- * Versión estándar

Las dimensiones pueden variar en función de la configuración del producto.

CARRERAS DE LOS EJES	
EJE Y (transversal) (mm)	370
EJE Z (vertical) (mm)	270
EJE X (posicionamiento barra) (mm)	5.620
EJE Y1 (posicionamiento transversal pinza) (mm)	130
EJE Z1 (posicionamiento vertical pinza) (mm)	145
EJE A1 (rotación pinza)	280°

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







ALMACÉN DE CARGA: POSICIONAMIENTO PERFIL	
Tope de referencia pieza en proximidad de la unidad de trabajo	•
Longitud máxima que puede cargarse (mm)	4.000
Almacén de carga de correas, de 14 perfiles con longitud variable entre 350 mm y 4.000 mm, de peso máx. 40 kg	•
Alimentador de carga para hasta 4.000 mm, con pinza de 2 ejes controlados	•
Rotación pinza 0 ÷ 180° (eje C1) de control electrónico	•
Sección mínima perfil mecanizable - L x H (mm)	30 x 30

ELECTROMANDRILES PARA ELABORACIONES EN PVC (CAMBIO MANUAL)	
Potencia máxima en S6 (kW)	0,75
Velocidad máxima (rpm)	16.300
Diámetro máximo (mm)	12

ELECTROMANDRILES DE PERFORACIÓN PARA MANIJA (CAMBIO MANUAL)	
Potencia máxima en S6 (kW)	1,6
Velocidad máxima (rpm)	2.456
Diámetro máximo para cabezal de perforación de 3 mandriles (mm máx.)	12 / 14 / 12

ELECTROMANDRILES PARA DIÁMETROS PEQUEÑOS DE PVC Y ACERO (CAMBIO MANUAL) OPCIONALES	
Potencia máxima en S6 (kW)	1,2
Velocidad máxima (rpm)	9.820
Diámetro máximo (mm)	12

ELECTROMANDRILES PARA RETESTADO (CAMBIO MANUAL) OPCIONALES	
Potencia máxima en S6 (kW)	1,2
Velocidad máxima (rpm)	5.600
Diámetro máximo (mm)	160



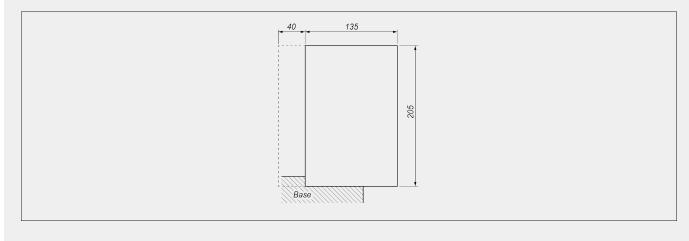




CARAS MECANIZABLES DEL PERFIL

Número de caras (superior, laterales, inferior) 1+2+1

ÁREA DE TRABAJO



_____ área máxima perfil ____ salida máxima

BLOQUEO DE LA PIEZA

Sistema fijo automático de bloqueo perfil situado antes de la zona de fresado

Sistema fijo automático de bloqueo perfil situado después de la zona de fresado

Altura estándar sistema de apriete 20 mm

Sistema de apriete para perfil adaptado al sistema de perfiles

FUNCIONES

Operaciones de atornillado para refuerzos de acero	•
Unidad atornillado trasero/delantero con alimentador de tornillos incluido	•
Operaciones de fresado y perforación de la pieza directamente en la barra perfilada	0
Escáner portátil para códigos de barras	•
Pinza de eje giratorio	•
16 unidades de elaboración con dispositivo de soplado incluido	0
Paquete herramientas de 16 piezas	0



HOJA TÉCNICA

19/12/2025

BASE PORTANTE	
Base monolítica de acero electrosoldado y normalizado	•
ALMACÉN DE DESCARGA	
ALMACEN DE DESCARGA	
Mesa de descarga con empujador neumático para piezas de hasta 4000 mm	•
Profundidad plano de descarga almacén de correas (mm)	1.900
REFRIGERACIÓN ARMARIO ELÉCTRICO	
Armario eléctrico con unidad de acondicionamiento para temperaturas operativas < 45°C	•
Acondicionador armario eléctrico y CN para temperaturas operativas < 50°C	0

Incluido Disponible O