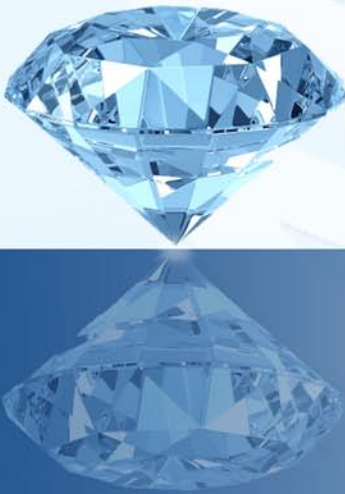




BERMAQ®



AMI-C

AUTOMATIC ACRYLIC

POLISHER MACHINE

PULIDORA AUTOMÁTICA

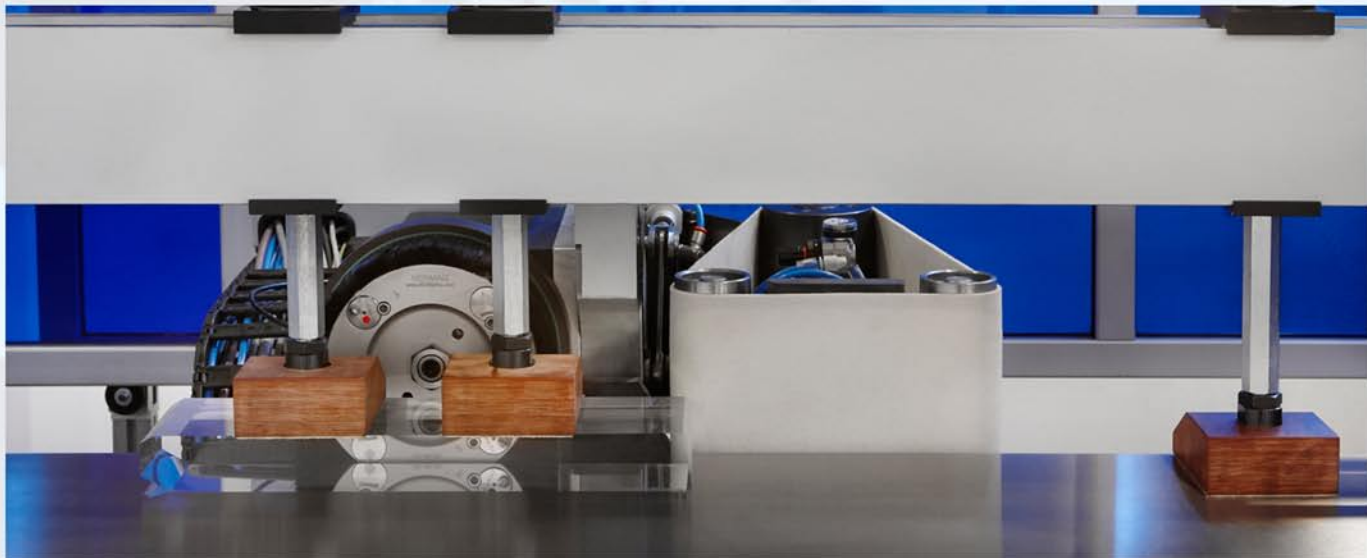
PARA ACRÍLICOS

El nuevo modelo AMI-C incorpora muchas novedades en el pulido de acrílico, plásticos y materiales no férricos. El equipamiento estándar de la máquina está pensado para hacer más fácil y rápido el trabajo, obteniendo una inmejorable calidad. Asimismo su composición por opcionales, hace de la AMI-C una maquina ajustable a las necesidades de cada cliente, encontrando el equilibrio entre precio y funcionalidad.

The new AMI-C model incorporates many innovations in polishing acrylic, plastic and non-ferrous materials. The standard equipment of the machine is designed to make the job easier and faster, getting an excellent quality. Moreover, its optionals, makes the AMI-C adjustable to the needs of each client machine, finding the balance between price and functionality.

BERMAQ® AMI-C





Equipamiento estándar:

- Medidas 2.100mm y 3.100mm
- Espesor máximo 120mm
- Profundidad máxima: 4mm
- RPM fresa: 6.000 / 12.000 rpm
- Velocidad de fresado: 0 – 5 m/min
- Velocidad en vacío: 0 – 20m/min
- Presión aire: 6 bar
- Diámetro aspiración: 80mm
- Numero de prensos estándar: 5/7 unidades
- Peso: max 1850/2050kgs
- Rango de ángulo de fresado: -3º / 60º
- Potencia total instalada: 8,5 kW
- Programador de longitud de piezas (OFFSET)
- Normativa seguridad CE
- Tipo pantalla táctil: LCD 10,4"
- Tipo de interfaz de comunicación: CANOpen
- Mesa de acero rectificad
- Husillo de profundidad rectificad
- Precisión Profundidad ajustable electrónicamente: +/- 0,05mm
- Guías de alta precisión
- Armario de herramientas
- Bancada de acero estructural estabilizada
- Mesa de soporte

Las siguientes herramientas están incluidas:

- EIMQ-131100-EU: Plato para 4 herramientas
- EIMQ-131001-LA: Herramienta desbaste (negra)
- EIMQ-131003-LA: Herramienta acabado transparente (roja)
- EIMQ-131023-EU: Contrapesos para plato

Standard equipment:

- Measures 2.100mm y 3.100mm
- Maximum thickness: 120mm
- Maximum depth: 4mm
- RPM milling: 6.000 / 12.000 rpm
- Milling speed: 0 – 5 m/min
- Load Speed: 0 – 20m/min
- Air pressure: 6 bar
- Suction Diameter: 80mm
- Number of standard grippers: 5/7 units
- Weight: 1850/2050kgs
- Milling angle range: -3º / 60º
- Installed power: 8,5 kW
- Scheduler length pieces (OFFSET)
- Safety regulations (CE)
- Touch screen type: LCD 10,4"
- Type of communication interface: CANOpen
- Steel table grinding
- Spindle grinding depth
- Precision depth electronically adjustable: +/- 0,05mm
- High precision Guide
- Tool cabinet
- Structural steel caucus stabilized
- Support table

The following tools are included:

- EMIQ-131100-EU: 4-housing polishing disk of interchangeable tools
- EIMQ-131001-LA: PCD for the pre-cutting pass (black)
- EIMQ-131003-LA: PCD for the transparent finishing (red)
- EIMQ-131023-EU: Counterweight for 4-housing polishing disk

Opcionales//Optionals:

- Cabezal inclinable automático

El cabezal automático permite realizar pulidos en ángulo.

El mismo control programa las pasadas a realizar para dejar la pieza acabada.

Los prensos se ajustan automáticamente para la sujeción de las piezas.

- Cabezal con inclinación automática
- Posicionamiento de prensos
- Calculo de pasadas
- Acabado con pasada final

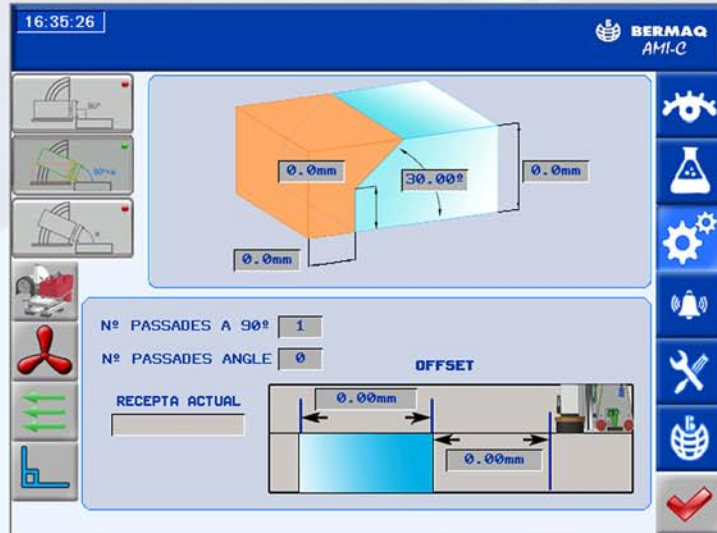
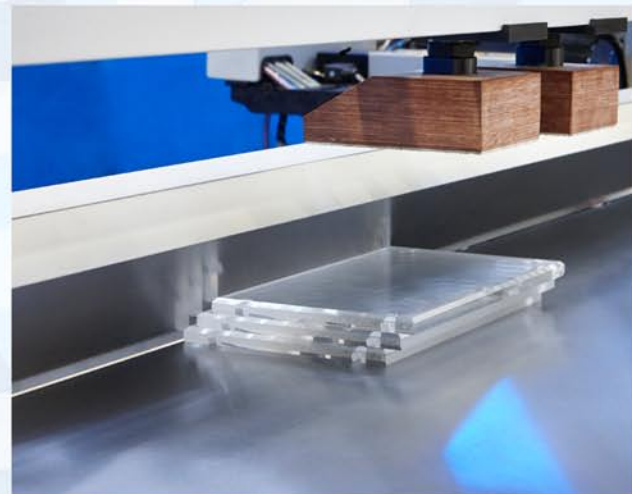
- Automatic tilt head

The automatic head permits angled polished.

The same control program the passes to perform to leave the finished piece. The grippers are automatically set for holding the pieces.

The grippers are automatically set for holding the pieces.

- Head with automatic tilt
- Positioning of grippers
- Calculation of passes.
- Finish with final pass



- Pantalla de referencia inclinable

La pantalla de referencia inclinable le permite al usuario, realizar el chaflán a múltiples piezas a la vez, de una sola pasada.

Esta opción también le permite pulir en ángulo a diferentes alturas del plano frontal.

- Pantalla de referencia automática, inclinable a diferentes ángulos 0-45°
- Pulido de chaflán a pilas de piezas
- Pulido de caras inclinadas a diferentes alturas

Tilt reference screen

The tilt reference screen allows the user, to perform the miter in multiple pieces at once, in a single pass.

This option also allows you to polish in angle at different heights of the frontal plane.

- Automatic reference screen, tilt to different angles 0-45°
- Miter polishing in stacks of pieces
- Polished faces inclined at different heights

-Sistema de pulido con banda

Este novedoso sistema de pulido permite dejar un acabado inmejorable.

El sistema de pulido se puede activar i desactivar mediante el panel de mando.

- Sistema de pulido automático
- Aplicación automática de pasta de pulido
- Gestión del sistema de pulido en diferentes angulos

-Polishing system with band

This innovative system allows you to get an excellent polished finish. The polishing system can be activated and deactivated by the control panel.

- Automatic polishing system
- Automatic application of polishing paste
- Management of the polishing system in different angles



Opcionales//Optionals:



- Mesa adicional

La mesa adicional es móvil mediante guías lineales.

Esta permite al usuario sostener grandes placas de metacrilato para pulir, haciendo la labor más cómoda y fácil.

- Mesa móvil

- Additional table

The additional table is movable through linear guides.

This allows the user to hold large sheets of acrylic polishing, making the work more comfortable and easy.

- Mobile table

-Teleservicio

La opción de teleservicio incorpora un Router industrial que permite realizar tareas de mantenimiento y reparación a distancia ahorrando costes. Gracias a la conexión vía túnel VPN, todo esto se realiza preservando la privacidad de la red del cliente .

- Toma exterior Ethernet
- Router Industrial VPN Ewon Cosy
- o Procesador ARM @75Mhz, 16 Mb SDRAM, 32 Mb Flash
- o Open VPN 2.0

- Regla Paralelograma

La regla paralelograma permite al usuario pulir caras completamente paralelas para una pieza individual o pilas de piezas juntas.

- Regla paralelograma rectificada

-Parallelogram rule

The parallelogram rule allows the user to polish the parallel faces completely to a single piece or stack of pieces.

- Parallelogram rule rectified

-Teleservice

The teleservice option incorporates an industrial router that allows you to perform remote maintenance and r eparation and saves costs. The connection via VPN tunnel, this is done by preserving the privacy of the customer's network.

- Outdoor Ethernet
- Industrial Router VPN Ewon Cosy
- o ARM @75Mhz processor, 16 Mb SDRAM, 32 Mb Flash
- o Open VPN 2.0



WORLDMAQ-3 S.L

Ctra. Molí del Castell S/N
Avià 08610 (Barcelona) SPAIN
Tel. +34 93 823 10 60
bermaq@bermaq.com
GPS N 42º 5' 15" E 1º 49' 45"

WWW.BERMAQ.COM

