BERMAQ®
ACRYLIC POLISHING & CNC MACHINES

# AMi-C

***La innovación definitiva en pulido de cantos: totalmente automática***

*El modelo* **AMI-C** *integra innovacio avanzadas para el pulido de acrílico, plásticos y materiales no ferrosos.*

*Su equipamiento estándar está diseñado para simplificar el flujo de trabajo, acelerar la producción y ofrecer una calidad de acabado excepcional.*

*Además, una gama de características opcionales permite personalizar la AMI-C según las necesidades de cada cliente, ofreciendo el equilibrio perfecto entre rendimiento y coste.*



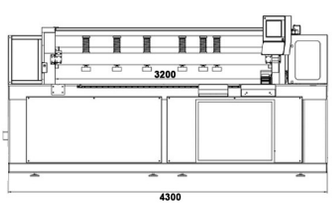

Servicio de afilado de herramientas en 24 horas

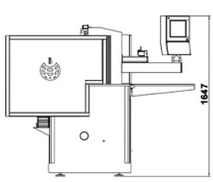
## SOLO HERRAMIENTAS ORIGINALES DE BERMAQ

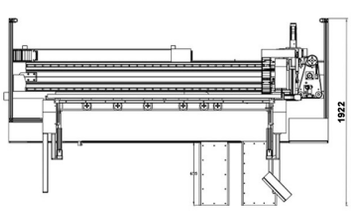
*Conjunto de herramientas incluido.

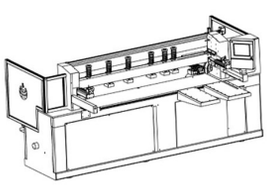
Cabezal inclinable automático a 60º

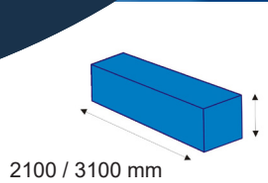
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PMMA | PRINTED PMMA | PMMA COLOR | PET-G | POM | ACM | PC |
| PMMA + ALU | PMMA INLAYS | SAN | PVC | PE/PS | ALU | PLASTIC |
| PMMA + PAPER | RESIN | SOL SURF | PMMA XT | PMMA GT | COMP | PP |

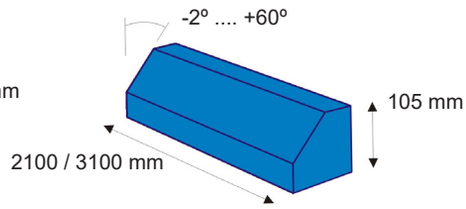




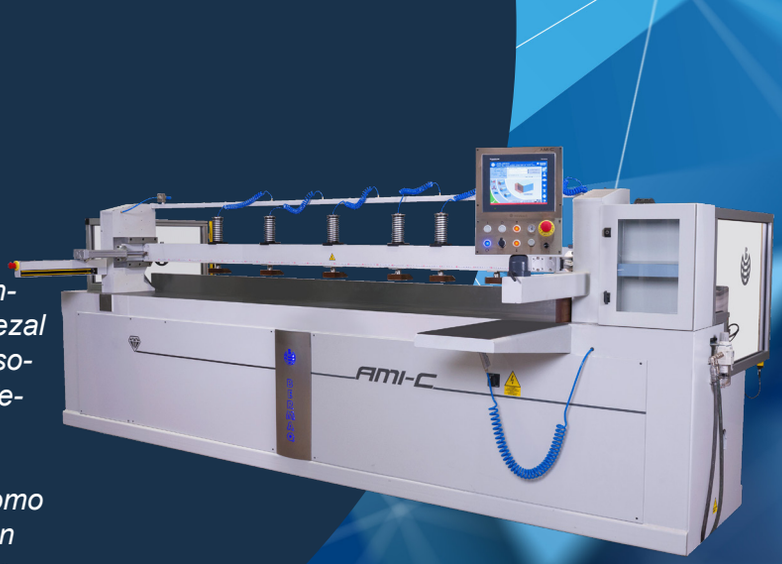




**Características / equipamiento estándar:**

Longitud de trabajo: 2.100 mm × 3.100 mm
Espesor máximo del material:
-Con motor de fresado a 60°: 108 mm
-Con motor de fresado a 45°: 87 mm
-Con motor de fresado a 30°: 60 mm
Profundidad máxima: 4 mm
Velocidad del motor: 5.000 – 10.000 rpm
Velocidad de avance de fresado: 0 – 10 m/min
Velocidad de carga: 0 – 20 m/min
Presión de aire: 6 bar
Diámetro de aspiración: 80 mm
Número estándar de prensores: 5 / 7 unidades
Peso: 1.950 / 2.150 kg
Rango de biselado: -2° – 60°
Potencia instalada: 8,5 kW
Programación de longitud de pieza (OFFSET)
Normativa de seguridad: CE
Pantalla táctil: LCD 10,4”
Interfaz de comunicación: CANOpen
Mesa de acero rectificada
Motor de fresado con profundidad regulable
Precisión ajuste de profundidad: ±0,05 mm
Armario para herramientas.
Mesa de soporte

***Juego de herramientas incluido**

BERMAQ®
ACRYLIC POLISHING & CNC MACHINES




*La **AMI-C** es una máquina profesional de pulido de cantos, totalmente equipada. De serie, cuenta con un cabezal inclinable con posicionamiento automático de los prensores, una pantalla de referencia también inclinable y Teleservice para soporte técnico remoto directo.*

*Además, dispone de una amplia gama de opciones, como el sistema de pulido con banda de fieltro, que eleva aún más la calidad del acabado y convierte a la AMI-C en la solución perfecta para aplicaciones de acrílico de alta precisión y gran productividad.*



**Cabezal inclinable automático**
Permite el pulido en ángulo. El sistema de control programa de manera automática las pasadas necesarias para terminar la pieza, mientras que los prensores se ajustan automáticamente para sujetarla de forma segura.

-Cabezal inclinable automático.
-Posicionamiento automático de los prensores.



**Sistema de pulido (patentado)**
Este innovador sistema proporciona un acabado pulido excepcional. El proceso de pulido se puede activar o desactivar fácilmente desde el panel de control.

-Sistema de pulido automático.
-Aplicación automática de pasta de pulido.
-Pulido en múltiples ángulos.

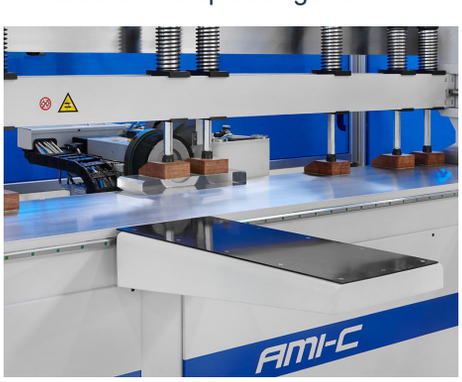


**Pantalla de referencia inclinable**
Permite al operador realizar el pulido a inglete de varias piezas de forma simultánea en una sola pasada. Esta opción también posibilita el pulido en ángulo a diferentes alturas en el plano frontal.

- Inclinable automática (0-45º).
- Pulido de cantos a inglete en piezas apiladas.
-Pulido inclinado en distintas alturas.

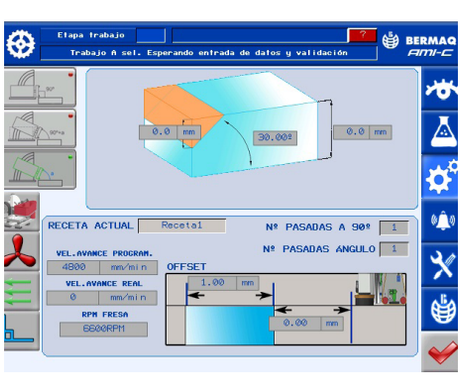


**Guía PARALEX**
La guía *Paralex* permite pulir caras completamente paralelas en una sola pieza o en varias piezas de forma simultánea. Guía de alta precisión.




**Mesa móvil adicional**
La mesa adicional es desplazable mediante guías lineales. Permite al operador apoyar grandes planchas de acrílico durante el pulido, haciendo el trabajo más cómodo y eficiente.

- Mesa de apoyo móvil.




**Teleservice**
Incluye un router que permite el mantenimiento y la resolución de problemas de forma remota. La conexión se realiza via túnel VPN seguro, garantizando la privacidad de la red del cliente.

-Conectividad Ethernet externa
-Router industrial VPN Ewon Cosy
-Procesador ARM a 75 MHz, 16 MB SDRAM, 32 MB Flash o Open VPN 2.0

**DIMENSIONES EXTERIORES**
**2100 (LxWxH): 3300X1980X1700 mm**
**3100 (LxWxH): 4300X1980X1700 mm**

WORLDMAQ-3, SL CTRA/ MOLÍ DEL CASTELL S/N 08610 AVIÀ (BCN) TEL +34 93 823 10 60 bermaq@bermaq.com www.bermaq.com