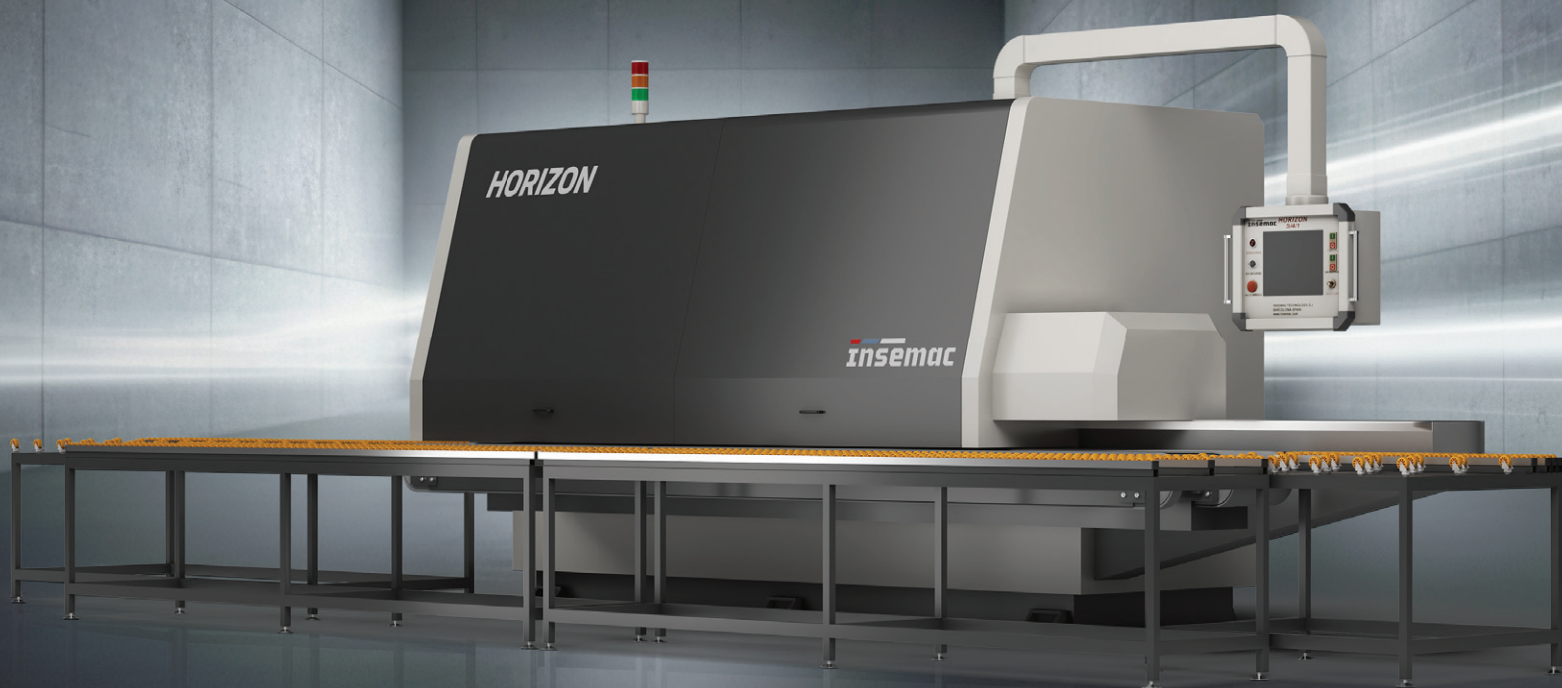


insemac

INNOVACIÓN EN MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS PARA LA PIEDRA



PULIDORA ***HORIZON*** RECTILÍNEA HORIZONTAL

Pulido continuo de cantos rectos,
biseles y perfiles especiales.

**PRECISIÓN, PRODUCTIVIDAD Y
MÁXIMA VERSATILIDAD.**



insemac

INNOVACIÓN EN MAQUINARIA
Y HERRAMIENTAS PARA LA PIEDRA



ELABORACIONES
PARCIALES

CALIBRADO

RANURA
EN CANTO

RANURA /
GOTERÓN

PERFILADO EN
BRUTO

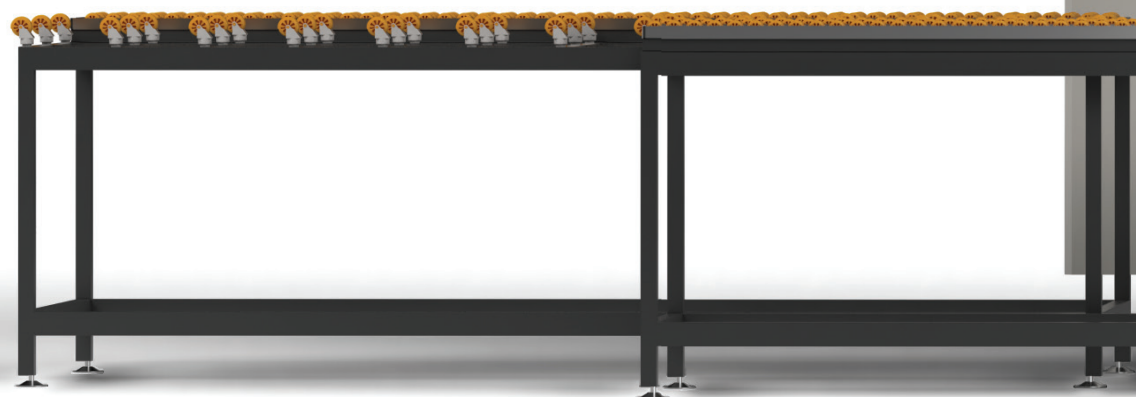
PULIDO DEL
BORDE POSTERIOR



CONCEPTO DE MÁQUINA

Una pulidora pensada para adaptarse a cada producción. La HORIZON combina robustez mecánica, automatización y precisión para ofrecer acabados perfectos en trabajos continuos. Su arquitectura modular permite configurar el número y tipo de cabezales según las necesidades de cada cliente, desde líneas de pulido recto simples hasta configuraciones completas con biselado, goterón y calibrado.

- Configuración 100% modular, adaptable a cada producción
 - Automatización completa del proceso de pulido
- Doble cinta transportadora para máxima estabilidad
- PLC con pantalla táctil para selección de zonas de trabajo
- Piezas desde 50 mm sin accesorios adicionales
 - Acabados homogéneos y alta repetibilidad



POSIBLES ELABORACIONES – HORIZON (según configuración)

- Calibrado – Rectificado uniforme del espesor
- Rectificado – Preparación técnica del canto
- Ranura en canto – Mecanizado preciso para sistemas de unión como en fachadas
- Ranura / goterón – Realización uniforme de antigoteo
- Perfilado en bruto – Preparación de perfiles especiales
- Pulido del borde posterior – Acabado posterior premium
- Procesados parciales – Trabajo selectivo mediante PLC



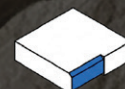
PIEZAS PEQUEÑAS Y
GRANDES FORMATOS



PLC + PANTALLA TÁCTIL
A COLORES



PIEZAS DESDE
50 MM



ELABORACIONES
PARCIALES

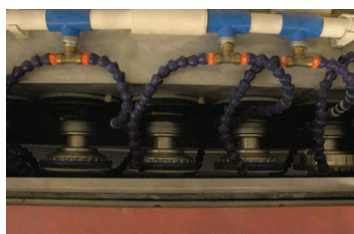
DOBLE CINTA TRANSPORTADORA

El sistema de doble cinta mantiene la pieza perfectamente sujeta durante todo el trabajo. A diferencia de los sistemas tradicionales con rodillos de presión, la pieza permanece estable desde la entrada hasta la salida.



HORIZON

insema

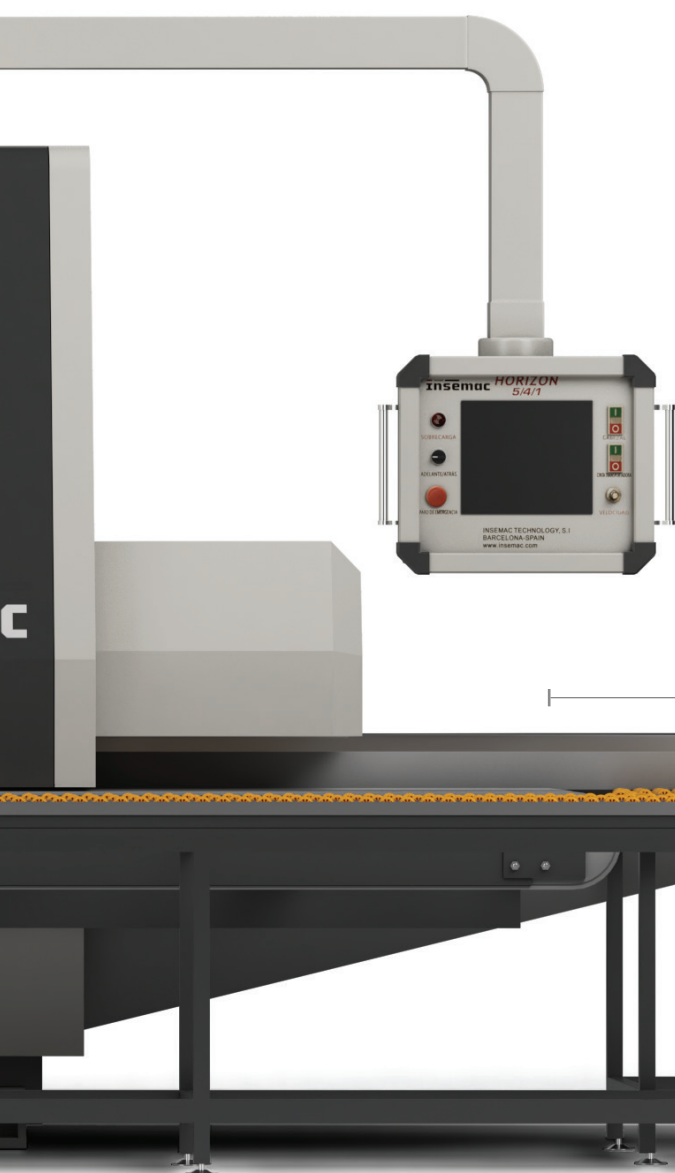


CONFIGURACIÓN MODULAR

La pulidora de cantos HORIZON puede configurarse con diferentes combinaciones de cabezales y grupos de trabajo.

- De 5 a 7 cabezales de pulido recto
- De 1 a 4 cabezales biseladores
- Grupo de corte con disco
- Grupo para muelas de forma
- Grupo calibrador
- Grupos especiales según aplicación

PULIDORA *HORIZON* RECTILÍNEA HORIZONTAL



PLC INTELIGENTE

El PLC permite seleccionar exactamente qué tramos del canto se biselan en cada pieza. Ideal para encimeras en "L" y "U": basta con indicar los tramos de junta (normalmente 60-63 cm en cada extremo) para que la máquina los excluya automáticamente del biselado.

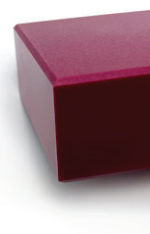
- Selección de tramos a biselar por pieza
- Excluye automáticamente las zonas de junta
- Ahorra tiempo y herramienta en piezas con uniones ocultas



PIEZAS PEQUEÑAS

Producción continua desde 50 mm de ancho, sin bancos ni accesorios adicionales. La doble cinta transportadora sujeta la pieza sin necesidad de soportes especiales, por lo que zócalos, copetes y tiras estrechas se pulen y biselan en un solo paso.

- Piezas desde 50 mm, sin accesorios
- Sin doble corte ni doble manipulación
- Ideal para zócalos /copetes



BISELES PERFECTOS

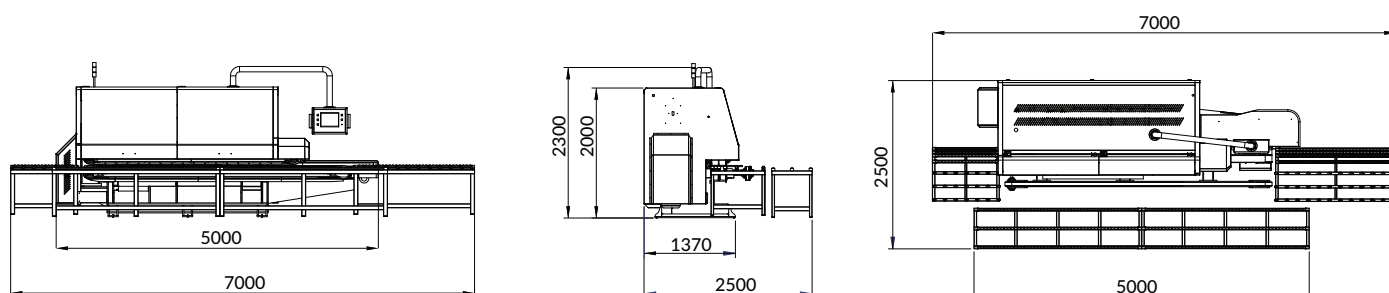
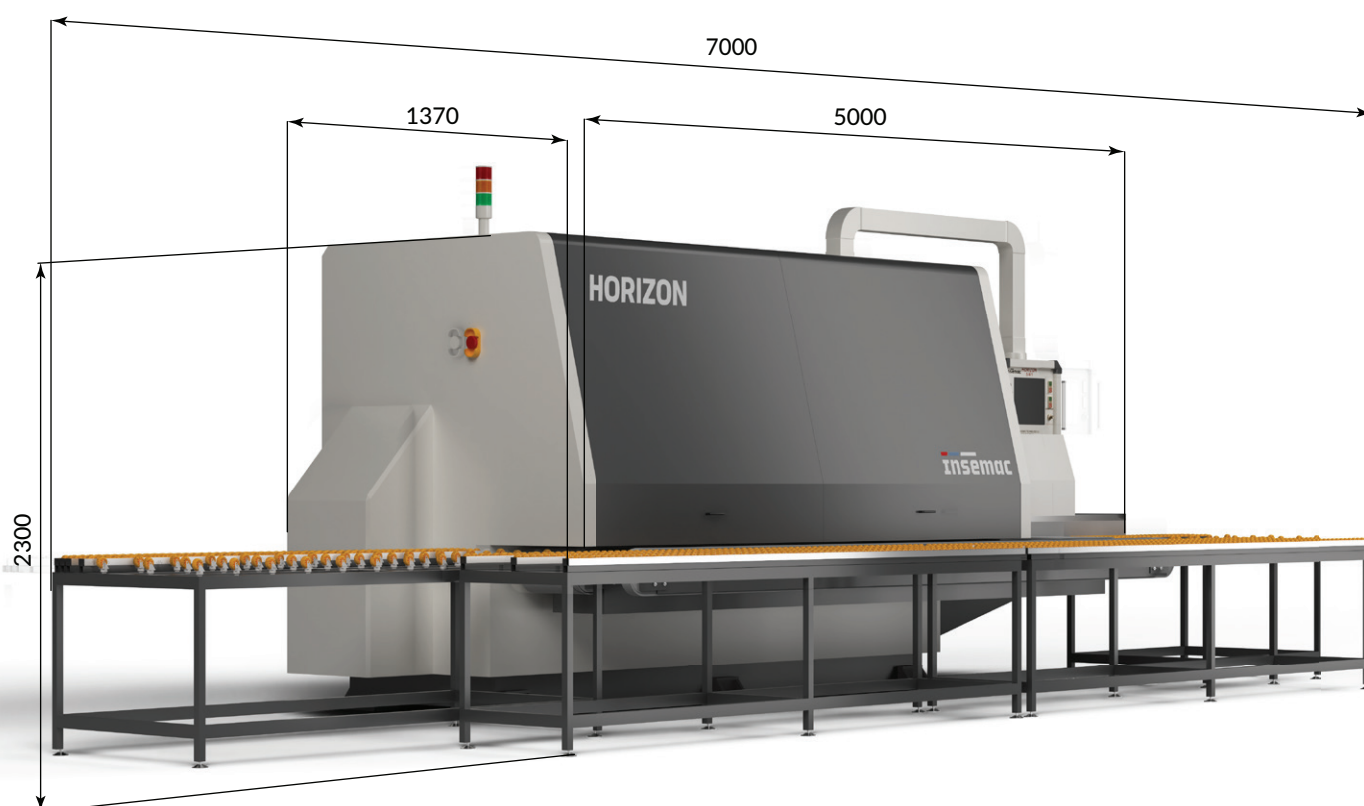
La HORIZON incorpora un sistema de posicionamiento totalmente mecánico, sin presión neumática, que trabaja con muelas de taza. Esto garantiza que el bisel sea idéntico desde el inicio hasta el final de cada pieza, sin las variaciones propias de los sistemas neumáticos.

- Sistema 100% mecánico
- Herramienta: muela de taza
- Bisel garantizado idéntico de principio a fin

PULIDORA *HORIZON* RECTILÍNEA HORIZONTAL

DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES

- Número de cabezales: a elegir según configuración — modelo de referencia 5/4/1: 5 cabezales de pulido recto + 4 cabezales biseladores (2 delanteros + 2 traseros) + 1 cabezal multifunción
- Velocidad de trabajo: 0,5 – 3 m/min
- Tamaño mínimo de procesamiento: 50 × 350 mm o 60 × 60 mm
- Espesores elaborables: desde 3 mm hasta 60 mm
- Potencia total instalada: 29 kW * — 380V / 50Hz / 3F
- Altura de mesa de trabajo: 850 mm
- Peso aproximado: 3.500 kg *
- Dimensiones de la máquina (modelo 5/4/1): 7000 × 1370 × 2300 mm *



* Los planos corresponden a la Horizon 1/5/4, las medidas exactas dependerán de la configuración de la máquina que requiera el cliente, con lo que estas medidas podrían variar.



insemac

INNOVACIÓN EN MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS PARA LA PIEDRA

Pol. Ind. Congost - Cal Forcaire, 10
08520 Les Franqueses del Vallés - Barcelona, Spain

www.insemac.com

www.insemactools.es

insemac@insemac.com

Tel. +34 938 463 939



Escanea para descubrir más información, vídeos y aplicaciones de la HORIZON

Distribuidor:

Las fotografías, dimensiones, especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo tienen carácter informativo y pueden ser modificados sin previo aviso con el objetivo de mejorar el producto. Las imágenes mostradas pueden incluir equipamientos opcionales.