

brembana kratos

Fresa de puente de cinco ejes con bastidor abierto
y husillo lateral



CMS brembana kratos es la solución ideal para los talleres de procesamiento de piedra que desean invertir en la **durabilidad y productividad de las sierras de puente de tamaño medio**. Estructura mecánica superior, 3 herramientas siempre disponibles, el software más avanzado, diseño impresionante: ¡gana la competición con brembana kratos!

VENTAJAS TECNOLÓGICAS

Brembana kratos es la **nueva generación de Fresa de Puente de 5 ejes con control numérico**. Cuenta con una construcción de bastidor abierto robusta y esencial, **diseñada para acoplarse fácilmente, tanto en talleres como en líneas de producción automatizadas**. Está hecha para durar y ser productiva, sin sacrificar la precisión en ningún mecanizado, ya sea cortar bloques de piedras duras de hasta 250 mm de grosor, como realizar encimeras de cocina con losas de cerámica fina, o cualquier otra cosa intermedia. El manipulador de vacío es muy amplio y cuenta con una gran superficie de succión dividida en varias zonas, para poder elevar con seguridad desde losas gigantes hasta salpicaderos de cocina estrechos, con una capacidad de hasta 500 kg.

Brembana Kratos puede tener 3 herramientas siempre disponibles sin intervención del operador:

- **Cuchillas de 300mm a 725mm de diámetro**
- **Brocas (conexión ½G DERECHA) o herramientas de pulido adecuadas de hasta 6000 rpm**
- **Fresas o brocas (conexión ½G DERECHA) que requieran hasta 14.000 rpm**

Dispone de la versión más actualizada del software de a bordo para que los operadores se sientan a gusto y con el control de la máquina. Y por último, pero no por ello menos importante, es sólida, funcional y segura: todas las marcas de las grandes máquinas CMS Stone Technology.

VENTAJAS CLAVE PARA EL COMPRADOR

- **+92% DIMENSIONES DEL MANIPULADOR** RESPECTO A LA COMPETENCIA, PARA MEJORAR LA MANIPULACIÓN DE PIEZAS LARGAS
- **+16% SUPERFICIE DE TRABAJO** EN COMPARACIÓN CON LA COMPETENCIA: BISELADO COMPLETO DE LOSAS "SUPER JUMBO"
- FRESA DE PUENTE ACTIVAS CMS: **NUEVO HMI Y SOFTWARE DE A BORDO** DISEÑADOS PARA EL OPERADOR DE MÁQUINAS MODERNO
- MOTOR DE LA CUCHILLA + **HUSILLO LATERAL ADICIONAL**: MÁXIMA PRODUCTIVIDAD CON 3 HERRAMIENTAS SIEMPRE ACTIVAS
- **CONTROL AUTOMÁTICO DEL PULIDO**: SIEMPRE LA MEJOR CALIDAD DEL PULIDO
- LA MEJOR ESTRUCTURA MECÁNICA DE SU CLASE: PRECISIÓN ELEVADA Y CONSTANTE

DIÁMETRO DEL DISCO DE CORTE	300 ÷ 725 mm con husillo lateral ausente o desactivado 300 ÷ 425 mm con husillo lateral activado
ESPELOR MÁXIMO DE TRABAJO CON DISCO DE LÁMINAS	250 mm
MOTOR DE LA CUCHILLA	18,5kW
REVOLUCIONES DEL MOTOR DE LA CUCHILLA	0 ÷ 6000 rpm
ELECTROHUSILLO LATERAL OPCIONAL	3,7kW – 6Nm, 14000rpm
TIPO DE HERRAMIENTAS	½ conexión DERECHA de gas
REVOLUCIONES DE LA CABEZA (EJE C)	± 185° (370°)
INCLINACIÓN DE LA CABEZA (EJE A)	0° / +90°
CARRERA Y VELOCIDAD DEL EJE X	3900 mm - 36 m/min
CARRERA Y VELOCIDAD DEL EJE Y	2450 mm - 36 m/min
CARRERA Y VELOCIDAD DEL EJE Z	550 mm - 8 m/min
DIMENSIONES DEL BANCO DE TRABAJO	3800x2500 mm
CAPACIDAD DEL BANCO DE TRABAJO	3000kg carga estática, 2000kg carga basculante
ESPACIO MÍNIMO NECESARIO PARA LA INSTALACIÓN*	7080mm x5310mm, H máx. 3300mm (MÁQUINA TOTAL)
PESO TOTAL DE LA MÁQUINA	7000kg

* excluyendo el espacio necesario para acceder al armario eléctrico

CMS SpA - Headquarters
Via A. Locatelli 123, 24019 Zogno (BG) - Italy
+39 0345 64111 | www.cms.it