

AgieCharmilles

CUT P 1250



CUT P 1250

Nuevas dimensiones en electroerosión (EDM) por hilo

Las características únicas de la CUT P 1250 permiten mecanizar piezas grandes y pesadas. Aumentar significativamente su productividad debido a su concepto mecánico único con generador e interfaz de última generación.

Abrir nuevas oportunidades de mercado

Gracias a su concepto mecánico QUADRAX⁵ con mesa fija, la máquina puede cargarse con piezas de dimensiones muy grandes y pesadas (6000 kg de carga máxima).

La capacidad de esta solución de corte por hilo para mecanizar piezas de hasta 800 mm de altura, con un ángulo máximo de 30 grados le brinda nuevas posibilidades de aplicación.

Ergonómica para facilitar la carga

Descubra una carga fácil mediante grúa o montacargas, gracias al concepto de depósito deslizante que ofrece un fácil acceso de tres lados⁶ a la zona de sujeción. Además, el cabezal superior puede retraerse para crear un acceso aún mayor.

Cargar piezas voluminosas se vuelve fácil y seguro y evita colisiones con varias partes de la máquina.

Optimizar el tiempo de funcionamiento

Los tiempos de mecanizado largos no son un problema porque esta solución está equipada con seis filtros⁷ y un cortador de hilo y tiene la opción de instalar un dispositivo especial para utilizar una gran bobina de 45 kg¹. El mecanizado sin supervisión durante días ahora es posible para mejorar la productividad.

hasta **6000 kg**



hasta **750 mm**



19"



escala





1



2



3



4



5



6



7

Reducir el tiempo de inactividad y ahorrar costes de funcionamiento

Después de más de 25 años de experiencia en la protección anticolidión, GF Machining Solutions ofrece un alto nivel de seguridad para los componentes más sensibles de la máquina. La protección anticolidión integrada² de cinco ejes es un elemento esencial de la máquina para gran parte de los trabajos de mecanizado.

Una nueva área de funcionalidad con una interfaz ergonómica

Con la pantalla táctil de 19 pulgadas⁴ con efecto de estircción y tracción para alta precisión de detalle y la lógica intuitiva para el aprendizaje rápido, el control AC CUT HMI agiliza el trabajo de programación de trabajos de moldes y tecnologías múltiples.

Rendimiento óptimo con módulo de alimentación eléctrica directa (IPG-DPS)

Con una tecnología de generadores que viene directamente de nuestra gama de máquinas de mecanizado por hilo de alta gama, está seguro de obtener el mejor rendimiento en términos de precisión y velocidad gracias a un control de chispa permanente de alta calidad.³



Especificaciones principales

CUT P 1250

Recorrido X, Y, Z	mm	1250 x 850 x 100-700
Recorrido U, V	mm	1250 x 850
Dimensiones máx. de la pieza *	mm	2300 x 1300 x 750
Peso máx. de la pieza	kg	6000
Ángulo máx. / altura	mm	30° / 800
Diámetros de hilo	mm	0.15 à 0.33
Carrete de hilo	kg	25-45**

* Anchura x profundidad x altura ** Opción

Sumario

Ayudamos a nuestros clientes gestionen sus negocios de una manera eficaz y rentable ofreciéndoles soluciones innovadoras de Mecanizado, Electroerosión, Láser, Fabricación Aditiva, Cabezales, Sistemas de amarre y Automatización. Nuestra propuesta se completa con un paquete integral de Servicios a los Clientes.

www.gfms.com

