Cortadora automática QGZ-300

Introducción

Esta máquina es un tipo de máquina de corte de muestra metalográfica de control automático plc, que también puede controlarse mediante un volante electrónico. Toda la máquina tiene una estructura sólida y un diseño razonable. El motor de conversión de frecuencia está conectado directamente a la cuchilla de corte, que proporciona la transmisión de potencia entre el motor y la cuchilla de corte.

Para garantizar la eficiencia de corte y adoptar una estructura de separación electromecánica, que protege eficazmente la seguridad eléctrica, el mantenimiento conveniente y una vida útil más larga. Con el software Schneider Electric y Mitsubishi, las direcciones x, y y z se controlan de forma automática y precisa, y el corte inteligente se puede cambiar de acuerdo con la dureza del material. La cantidad de cortadores logra efectos de corte rápidos, y la velocidad de corte se controla mediante la conversión de frecuencia, que tiene capacidades de control y confiabilidad muy altas.

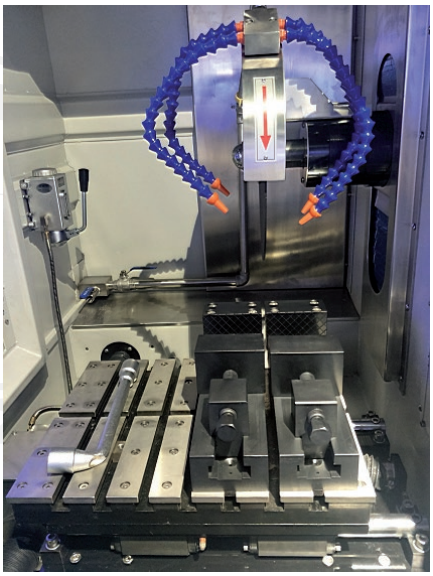
Esta máquina está diseñada para cortar piezas grandes de gran capacidad, lo que facilita el mantenimiento de piezas de la máquina y el manejo de piezas grandes. La estructura de doble apertura de la puerta corredera y de la puerta con bisagras puede cargar más convenientemente piezas de trabajo grandes en la posición correcta, y se puede ver desde arriba. La pieza de trabajo se introduce en la sala de corte en tres direcciones: frontal, izquierda e izquierda. La sala de corte adopta una estructura completamente cerrada.

NOTA: las imágenes y características pueden cambiar sin previo aviso.

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE
México: (-52) 55-5300-4517, 55-53004271, 55-5312-2536
Querétaro: (-52) 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678
Puebla: (-52) 222-219-9999, 222-418-1443, 222-228-1633
CONTROL Y MEDICIÓN
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN
COMERCIALIZADORA
www.cmsmetrology.com.mx
www.controlymedicion.com.mx

Cortadora automática QGZ-300

El bloqueo de seguridad se cierra a la fuerza durante el funcionamiento. Es seguro y confiable. Haz la observación más clara. Posicione el cursor rojo para que el corte sea más preciso. Pantalla táctil de 10 pulgadas y control, el diseño es fácil de usar. Equipada con un tanque de agua circulante con filtro magnético móvil, la superficie de la muestra cortada es brillante y plana, sin quemaduras. Equipamiento ideal para grandes muestras. Particularmente adecuado para cortar piezas de trabajo grandes y preparar muestras sin quemaduras en industrias como la metalurgia del acero, la construcción naval de automóviles, el mecanizado pesado y la fabricación de rodamientos.



Características:

1. Motor de husillo ABB (excepto qgz-100), Schneider Electric, Mitsubishi Software, se importan los tres componentes principales

2. También se puede seleccionar el control automático de las direcciones x, y, z y el control electrónico del volante

3. Corte inteligente: el corte por pulsos y el corte continuo son dos modos de corte funcionales, que pueden cambiar la cantidad de alimentación de acuerdo con la dureza del material para lograr un efecto de corte rápido

4. Doble iluminación de la lámpara led, sistema automático de eliminación de niebla, aumenta el brillo y la claridad en la sala de trabajo

5. Posicionamiento del cursor rojo, el posicionamiento de corte de muestra es más preciso

NOTA: las imágenes y características pueden cambiar sin previo aviso.

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE

CONTROL Y MEDICIÓN
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN
COMERCIALIZADORA

México: (-52) 55-5300-4517, 55-53004271, 55-5312-2536
Querétaro: (-52) 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678
Puebla: (-52) 222-219-9999, 222-418-1443, 222-228-1633

www.cmsmetrology.com.mx
www.controlymedicion.com.mx

Cortadora automática QGZ-300

6. Tanque de agua circulante de filtración magnética móvil para evitar bloqueos y alta tasa de utilización

7. Gran espacio de corte, alimentación multidireccional

8. Seguro y confiable, el área de trabajo está completamente cerrada y debe cerrarse herméticamente durante la operación

Aplicación:

Adecuado para diversos metales ferrosos, metales no ferrosos, piezas tratadas térmicamente, piezas forjadas, semiconductores, cristales, cerámica y rocas.

Configuración estándar:

nombre	especificación	Cantidad
Anfitrión		1 juego
Depósito de agua		1 juego
Hoja de corte		2 tabletas (1 pieza en el host)
Fluido de corte	3kg	2 barriles
Llave inglesa		2
llave Allen	6mm, 8mm	2
Llave de carcasa	24mm	1
Tubo de entrada de agua		1
Tubo de salida		1
Manual		1 porcion
Certificado de conformidad		1 porcion

NOTA: las imágenes y características pueden cambiar sin previo aviso.

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE
CONTROL Y MEDICIÓN
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN
COMERCIALIZADORA
México: (-52) 55-5300-4517, 55-53004271, 55-5312-2536
Querétaro: (-52) 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678
Puebla: (-52) 222-219-9999, 222-418-1443, 222-228-1633
www.cmsmetrology.com.mx
www.controlymedicion.com.mx

Cortadora automática QGZ-300

Parámetros principales:

modelo	QGZ-300
método de control	Manual / automático, enlace de tres ejes, control de pantalla táctil industrial de 10 pulgadas, también puede cambiar a control de manejo
Características de presentación	Schneider Electric, software Mitsubishi, sistema automático de escape de niebla, sistema de alarma, doble iluminación LED, posición del cursor rojo
Velocidad de alimentación de corte	1 ~ 200 mm / min (recomendado 5 ~ 12 mm / min)
Tamaño de la hoja de corte	Φ400 × 3 × Φ32 mm
Tamaño de plataforma de corte (x * y)	hecho a medida
recorrido del eje y	420 mm
recorrido del eje x	110 mm
recorrido del eje z	230 mm
Sección de corte	300 × 150 mm
Apertura del accesorio	300 mm
Motor de husillo	Motor inversor ABB, 7.5kW
Velocidad de rotación	500-2800 r / min
Motor de alimentación	servo motor
Potencia de entrada	380V, 50Hz, 30A Trifásico de cinco hilos
Dimensiones	1650 × 1350 × 1900 mm
peso	Sobre 2500kg
Capacidad del tanque de agua	120L
Flujo de la bomba	100L / min
Tamaño del tanque de agua	700 × 630 × 800 mm
Peso del tanque de agua	90kg

NOTA: las imágenes y características pueden cambiar sin previo aviso.

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE
CONTROL Y MEDICIÓN
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN
COMERCIALIZADORA
México: (-52) 55-5300-4517, 55-53004271, 55-5312-2536
Querétaro: (-52) 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678
Puebla: (-52) 222-219-9999, 222-418-1443, 222-228-1633
www.cmsmetrology.com.mx
www.controlymedicion.com.mx

Cortadora automática QGZ-300

Opciones / Consumibles:

nombre	especificación
Dispositivo roscado push-pull	
Accesorio vertical	
Muela abrasiva de resina 50 °	Ø350 × Ø32 × 2.5 mm
Muela abrasiva de resina 60 °	Ø350 × Ø32 × 2.5 mm
Fluido de corte	Fluido de corte sintético para trabajo pesado z0703b

NOTA: las imágenes y características pueden cambiar sin previo aviso.

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE
CONTROL Y MEDICIÓN
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN
COMERCIALIZADORA
CYM
México: (-52) 55-5300-4517, 55-53004271, 55-5312-2536
Querétaro: (-52) 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678
Puebla: (-52) 222-219-9999, 222-418-1443, 222-228-1633
www.cmsmetrology.com.mx
www.controlymedicion.com.mx