

## Rectificadora de Superficies planas Automática HG1224HAD



**Descripción:**

Rectificadora de superficie de metal hidráulica completamente automática de 3 ejes, amoladora de superficie

<b>Especificaciones del producto</b>	<b>Unidad</b>	<b>HG1224HAD</b>
<b>Parámetros técnicos</b>		
<b>Máx. pieza de trabajo a moler (L×W×H)</b>	Mm	600 × 300 × 270
<b>Longitud máx. de molienda</b>	Mm	640
<b>Anchura de molienda máx.</b>	Mm	320
<b>Distancia desde la superficie de la Mesa hasta el centro del eje</b>	Mm	490
<b>Carga máxima de trabajo</b>	KG	200
<b>Tamaño DE LA MESA (L × W)</b>	Mm	600 × 300
<b>Número de ranura en T</b>	Mm × N	14×1
<b>Velocidad de la mesa de trabajo</b>	M/min	18
<b>Alimentación cruzada en volante</b>	Mm	0,02/Graduación 4/revol 0,02/Precio 4/01:00
<b>Alimentación vertical en el volante</b>	Mm	0,01/Graduación 2/revol 0,01/Precio 2/reo

**Especificaciones:**

<b>Tamaño de la rueda (dia × ancho × diámetro)</b>	Mm	Φ350 × 40 × Φ127
<b>Velocidades de husillo</b>	RPM	1440
<b>La potencia total del motor eléctrico</b>	KW	6,5
<b>Motor de husillo</b>	KW	4
<b>La superficie mecanizada de la base de paralelismo</b>	Mm	300:0.005
<b>Rugosidad superficial</b>	Mm	Ra0.32
<b>Motor servo de alimentación vertical</b>	KW	0,75
<b>Motor de alimentación cruzada de mesa</b>	KW	0,06
<b>Mínimo numérico</b>	L/min	80
<b>Bomba refrigerante</b>	KW	0,04
<b>Tamaño del embalaje (L × W × H)</b>	Mm	2000*1700*2030
<b>Bruto/neto</b>	KG	1550/1400

## Características de la máquina

Esta rectificadora utiliza principalmente la muela para moler diversos materiales como el acero, hierro fundido y metales no ferrosos. Según el material y la forma de la pieza de trabajo.

Se pueden utilizar métodos de sujeción y posicionamiento. Para aviones generales, los mandriles electromagnéticos pueden ser

Utilizado o fijado directamente a la mesa de trabajo para moler; planos, superficies en ángulo recto, arbitrarios

Los ángulos, las caras de los extremos cilíndricos y otras formas especiales se pueden pulir en accesorios o multifuncionales

Potentes mandriles electromagnéticos.

(1) Amoladora de superficie de mesa rectangular y eje horizontal

(2) La Muela del soporte de la muela abrasiva se enfria mediante un sistema de enfriamiento independiente, Hay una boquilla de refrigerante en cada muela y un tanque de agua de refrigeración independiente en un extremo del equipo.

(3) En la base de un extremo de la amoladora hay un tanque de aceite de control de lubricación independiente, el sistema de lubricación lubrica continuamente los rieles de guía de la mesa de trabajo.

(4) La estructura principal adopta hierro fundido gris con buena resistencia al desgaste, resistencia al calor

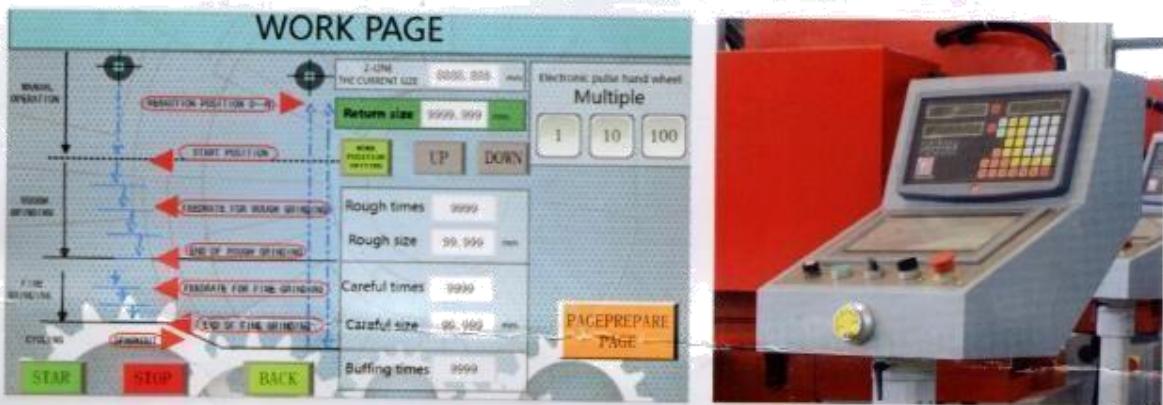
Las costillas internas razonables aumentan la rigidez. El eje X (Mesa de trabajo) es impulsado por presión hidráulica para un movimiento alternativo; el eje Y (dirección delantera y trasera) adopta un tipo de placa de soporte para alternar con un tornillo de bola; el eje Z (cabezal de molienda) impulsa un tornillo de bola C3 de precisión para alternar a través de una rueda para garantizar que su alimentación sea precisa.

(5) Forma de riel: adopta una "V" y un riel de guía de hierro y plástico "plano";

(6) Estructura del marco de la rueda: el marco de la rueda de molienda adopta costillas de tela de doble capa para garantizar su

Rigidez; el movimiento hacia arriba y hacia abajo del cabezal de molienda adopta una estructura de monopatín, que puede

Evitar cortes inexactos debido a la larga vida útil;



Interfaz de conversación inteligente, fácil de operar, incluyendo tamaño aproximado, tamaño cuidadoso, chispa, ciclismo automático.  
 tamaño aproximado: 0.001-0.02 mm

La Estructura simétrica de diseño perfecto garantiza que la maquina sea adecuada para el rectificado de precisión

El sillín realiza un movimiento trasversal impulsado por un motor CA

La mesa de trabajo realiza movimiento reversible accionado por un sistema

Hidráulico El husillo realiza un movimiento de elevación y es accionado por un

Servomotor de CA

Alimentación automática en cruz trasmisión hidráulica en longitudinal y alimentación automática en vertical



## Accesorios incluidos

- Lámpara de trabajo
- Árbol de equilibrio
- Muela Abrasiva
- Mandril y controlador magnéticos
- Tanque de refrigerante
- Brida de rueda y extractor
- Soporte para rectificar ruedas
- Sistema de lubricación
- Caja de herramientas
- Volante electrónico
- Cuña niveladora de
- Tornillo Manual de
- Operación Soporte de
- Equilibrio Tanque de
- Aceite

Garantía de maquina 1 Año sobre defectos de fabricación no incluye componentes Electrónicos



[Regresar al catalogo](#)