

## Introducción

El montaje es un proceso muy importante de preparación de muestras metalográficas, especialmente para algunas muestras pequeñas difíciles de sujetar, muestras de forma irregular y lo que se necesita para proteger el borde o el esmerilado y pulido automático, el montaje es un procedimiento esencial antes de la preparación de la muestra. YZXQ-2 es una prensa de montaje de muestra automática de refrigeración por agua hidráulica avanzada.

El proceso de montaje está controlado por el programa, que realiza la operación de una tecla del proceso de calentamiento, carga, retención, enfriamiento y descarga. El montaje de la muestra se completa automáticamente sin la necesidad del operador de turno. La máquina adopta una bomba hidráulica con mayor presión, lo que hace que la muestra sea más compacta. El sistema de enfriamiento por agua agiliza la preparación de la muestra y el diseño especial de bloqueo giratorio hace que la operación sea más conveniente. Con un rendimiento estable y confiable, es el equipo ideal para el montaje de muestras. (Solo para materiales termoendurecibles, como polvo de baquelita, polvo de moldeo de formaldehído de urea, etc.)



**Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE**

## Parametros Tecnicos

Modelo	YZXQ-2
Diámetro del molde	Φ25mm, Φ30mm, Φ40mm (Selecciona uno)
Altura de la cavidad	108mm, effective 60mm
Poder de calefacción	Φ25mm 1kW; Φ30mm 1.2kW; Φ40mm 1.6kW
Presión	160bar (equivalente a 16Mpa, 160kgf, no ajustable)
Temperatura de calentamiento	0~180°C (Valor por defecto 120°C)
Hora de espera	Ajustable (Valor por defecto Φ40mm 1min30s, Φ25mm/Φ30mm 1min)
Método de enfriamiento	Refrigeración por fuente de agua externa
Fuente de alimentación	220V, 50Hz, 10A
Dimensiones	520x480x520mm
Peso neto	60kg

**Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE**

## Lista de empaque

Nombre	Especificación	Cantidad
Cuerpo de la máquina		1 set
Mango giratorio		1 pc
Bloque de molde superior		1 pc
Tapón de respiración de la bomba		1 pc
Tubería de entrada de agua		1 pc
Tubería de salida de agua		1 pc
Pantalla de filtro de entrada de agua		1 pc
Polvo de baquelita	500g	1 bottle
Taza medidora		1 pc
Llave hexagonal interior	5mm	1 pc
Llave	14×17mm	1 pc
Manual de instrucciones de uso		1 copy

**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, 222-887-0114, 222-228-1633

## Comparación



Modelo	ZXQ-1 Versión mejorada	YZXQ-2	YZXQ-1A	YZXQ-3
Especificaciones del molde		Φ25mm, Φ30mm, Φ40mm, otras especificaciones		
Poder de calefacción	Φ25mm/Φ30mm 0.9W;	Φ25mm/Φ30mm 1.2kW; Φ40mm 1.6kW		
Intervalo de ajuste de presión	Presurización electromecánica, 130bar	160 bar	50~200 bar	150 bar
Intervalo de ajuste de calefacción	50~180°C			
Tiempo de montaje	15 min.	10 min.	aproximadamente 2 muestras en 7,5 min.	
Modo de enfriamiento	Refrigeración por fuente de agua externa, sistema de refrigeración por circulación personalizado			
Dimensión	410×390×420mm	520×480×520mm	530×510×450mm	620×550×550mm
Peso neto	50kg	60kg	60kg	105kg

**Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE**