

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-1A 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. La cavidad se alarga y, por lo tanto, se pueden completar dos muestras al mismo tiempo utilizando el bloque del medio. El diseño único de separación de frío y calor lo hace más seguro y estable. Tiene control dual de pantalla táctil de alta definición y teclas físicas, se pueden guardar varios esquemas de montaje. Con el sistema de enfriamiento por agua, puede terminar el montaje de dos muestras en 7 minutos como muy pronto, lo que hace que la preparación de la muestra sea más fácil y ahorre más trabajo, la calidad del montaje también es mejor y más estable. (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

Parámetros Técnicos

Modelo	YZXQ-1A
Diámetro del molde	Φ25mm, Φ30mm, Φ40mm (Selecciona uno)
Altura de la cavidad	140mm, effective 85mm, puede hacer dos muestras al mismo tiempo
Poder de calefacción	Φ25mm 1kW; Φ30mm 1.2kW; Φ40mm 1.6kW
Presión	50~200bar (Por defecto 150bar, equivalent to 15Mpa, 150kgf)
Temperatura de calentamiento	50~180°C (Valor por defecto 120°C)
Tiempo de calentamiento	1~7min (Valor por defecto 4min30s)
Hora de espera	30s~7min (Valor por defecto 1min)
Tiempo de enfriamiento	1~30min (Valor por defecto 2min)
Tiempo Total	7min30s para dos muestras Φ30mm, 9min para 2 muestras Φ40mm
Método de enfriamiento	Refrigeración por fuente de agua externa
Fuente de alimentación	220V, 50Hz, 10A
Dimensiones	530x510x480mm
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
Bloque de molde medio		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	14x17mm	1 pc
Manual de instrucciones de uso		1 copy

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE

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