

BRASSGEAR HOROLOGY WORKSHOP —
RESTAURACIÓN Y AUTENTICACIÓN

ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS

Restauración y autenticación completa de la colección de catorce relojes de caja alta antes de la subasta de relojes de precisión de otoño de Thornbury.





CONTENIDO

01	CONTROL DE DOCUMENTOS	2
02	INTRODUCCIÓN Y ALCANCE	3
03	PROPÓSITO Y PÚBLICO	3
04	REQUISITOS FUNCIONALES	3
05	REQUISITOS NO FUNCIONALES	4
06	MÓDULOS DEL PRODUCTO	5
07	ESPECIFICACIÓN DE COMPONENTES	5
08	SUPUESTOS, RESTRICCIONES Y DEPENDENCIAS	7
09	FASES DE LANZAMIENTO	8



DE UN VISTAZO CONTROL DE DOCUMENTOS

●ESPECIFICACIÓN●

|||||

REQ-2026-0118

Emitido el 2 de febrero de 2026

●PREPARADO POR●

|||||

BRASSGEAR HOROLOGY
WORKSHOP

Bristol, England BS1 1HQ

●PROPIETARIA●

|||||

BEATRICE FENWICK

Responsable de Mobiliario y Relojería, Thornbury
Auction House

●ESTADO●

|||||

PARA REVISIÓN

Línea base fijada en la aprobación

●REQUISITOS●

|||||

8

Funcionales y no funcionales



01

INTRODUCCIÓN Y ALCANCE

Thornbury Auction House tiene catorce relojes de pie en consignación para su subasta de relojes finos de otoño, varios con mecanismos sin documentar y cajas que no se han abierto en décadas. Este es el plan para restaurar, regular y autenticar la colección hasta alcanzar el estándar de sala de subastas antes de que cierre el catálogo.

01



PROPÓSITO Y PÚBLICO

La subasta de otoño de Thornbury Auction House gira en torno a esta colección de relojes de caja alta, y la reputación de la sala de subastas por ofrecer piezas autenticadas y en funcionamiento depende de que cada lote resista el escrutinio de un comprador especializado. Varios mecanismos no presentan marca de fabricante visible sin desmontaje, dos cajas tienen tratamiento histórico contra la carcoma que debe evaluarse antes de iniciar cualquier trabajo de chapado, y la fecha límite del catálogo no se puede mover.

Brassgear Horology Workshop propone un proyecto de siete meses que trata la autenticación y la restauración como una sola secuencia: cada reloj se inspecciona y su mecanismo se identifica antes de comenzar el trabajo en la caja, de modo que nada se restaura por conjetura. A continuación siguen la limpieza, el trabajo de pivotes y cojinetes, la restauración de la caja y una regulación completa en banco, con cada reloj devuelto a Thornbury en funcionamiento y acompañado de un informe de condición conforme al estándar de sala de subastas. Las secciones siguientes exponen el enfoque, el alcance, el calendario y la inversión.



REQUISITOS FUNCIONALES

R-01	Cada mecanismo autenticado por fabricante, tipo y fecha antes de iniciar la restauración	OBLIGATORIO
R-02	Mecanismos restaurados funcionan dentro de la precisión aceptable de sala de subastas tras una prueba de banco de dos semanas	OBLIGATORIO
R-03	Restauración de la caja limitada a materiales de grado conservación y tratamientos reversibles	OBLIGATORIO
R-04	Informes de estado entregados en el formato de catálogo estándar de Thornbury	OBLIGATORIO
R-05	Cajas tratadas contra la carcoma evaluadas en su solidez estructural antes del trabajo de chapado	OBLIGATORIO
R-06	Cualquier pieza obtenida fuera del taller aprobada por escrito antes de su compra	DESEABLE
R-07	Los catorce relojes entregados a la sala de subastas a más tardar dos semanas antes de la fecha de la venta	OBLIGATORIO
R-08	Materiales de embalaje adecuados para el manejo en sala de subastas y los requisitos del seguro de tránsito	DESEABLE

ID	PRIORIDAD	REQUISITO
R-01	Obligatorio	Cada mecanismo autenticado por fabricante, tipo y fecha antes de iniciar la restauración
R-02	Obligatorio	Mecanismos restaurados funcionan dentro de la precisión aceptable de sala de subastas tras una prueba de banco de dos semanas

R-04

Obligatorio

Informes de estado entregados en el formato de catálogo estándar de Thornbury

R-05

Obligatorio

Cajas tratadas contra la carcoma evaluadas en su solidez estructural antes del trabajo de chapado

01 ESTUDIO Y AUTENTICACIÓN

Desarmado del mecanismo e identificación del fabricante, tipo y fecha de los catorce relojes antes de comenzar la restauración.

02 LIMPIEZA Y SERVICIO DEL MECANISMO

Limpieza ultrasónica, reemplazo de pivotes y bujes, y servicio de resorte principal para cada mecanismo.

03 RESTAURACIÓN DE CAJA

Pulido a la francesa, reparación de chapado y restauración de herrajes de latón según estándar de sala de subastas.

04 REGULACIÓN DE BANCO

Dos semanas de regulación y prueba de funcionamiento para confirmar la precisión a largo plazo antes de la entrega.

05 DOCUMENTACIÓN DE PROCEDENCIA

Dosieres de autenticación e informes de estado preparados con el estándar de catálogo de subastas.

06 EMBALAJE Y ENTREGA

Manipulación especializada y programación de entrega coordinadas con el calendario de salas de Thornbury.



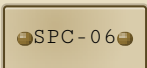
ESPECIFICACIÓN

ESPECIFICACIÓN DE COMPONENTES

REF.	ÍTEM	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES	FECHA	PRECIO
SPC-01	Peritaje de condición y autenticación	Informes de condición individuales y autenticación del mecanismo para los 14 relojes de caja alta	14	14 de octubre de 2026	£180 / clock
SPC-02	Desmontaje y limpieza del mecanismo	Desmontaje completo del mecanismo, limpieza ultrasónica e inspección	14	14 de octubre de 2026	£420 / clock
SPC-03	Restauración de la caja y reparación de chapado	Pulido a la francesa, reparación de chapado y restauración de herrajes de latón	14	14 de octubre de 2026	£650 / clock
SPC-04	Mantenimiento de pivotes, cojinetes y resorte principal	Sustitución de pivotes, cojinetes y resortes principales desgastados según sea necesario	9	14 de octubre de 2026	£310 / clock



Regulac ión de mecanis mo de pesas y prueba de marcha	Regulac ión en banco y prueba de marcha de dos semanas antes de la entrega a la sala de subastas	14	14 de octubre de 2026	£140 / clock
--	---	----	-----------------------------	--------------



Docum entació n de procede ncia e informe s de sala de subastas	Dosiere s de autentic ación e informe s de condici ón de estándar de sala de subastas para el catálogo	14	14 de octubre de 2026	£95 / clock
---	---	----	-----------------------------	-------------

Las especificaciones quedan fijadas en el momento de la aceptación; cualquier cambio se gestiona mediante el procedimiento de control de cambios establecido en este documento.



01

RESTAURACIÓN BASADA PRIMERO EN LA AUTENTICACIÓN

Cada mecanismo se identifica antes de tocarlo, de modo que las decisiones de restauración se basan en evidencia, no en conjeturas.

02

DOCUMENTACIÓN AL NIVEL DE SALA DE SUBASTAS

Informes de estado y expedientes de autenticación preparados en formato de catálogo de subasta, listos para publicar.

03

PRECISIÓN CRONOMÉTRICA COMPROBADA

Cada reloj completa una regulación de banco y una prueba de marcha de dos semanas antes de salir del taller.

01

SEMANAS 1-3 · PERITAJE Y AUTENTICACIÓN

Entrega, desmontaje del mecanismo e identificación de los catorce relojes.

02

SEMANAS 4-12 · MANTENIMIENTO DEL MECANISMO

Limpieza, trabajo de pivotes y cojinetes, y mantenimiento del resorte principal, reloj por reloj.

03

SEMANAS 13-20 · RESTAURACIÓN DE LA CAJA

Pulido a la francesa, reparación de chapado y restauración de herrajes de latón.

04

SEMANAS 21-24 · REGULACIÓN EN BANCO

Prueba de marcha y regulación de dos semanas para cada reloj restaurado.



BRASSGEAR HOROLOGY WORKSHOP

9 Corn St, Bristol, Inglaterra BS1 1HQ, Reino Unido

workshop@brassgearhorology.com · +44 117 555 0121 ·

brassgearhorology.com

Brassgear Horology Workshop Ltd · IVA GB245678901