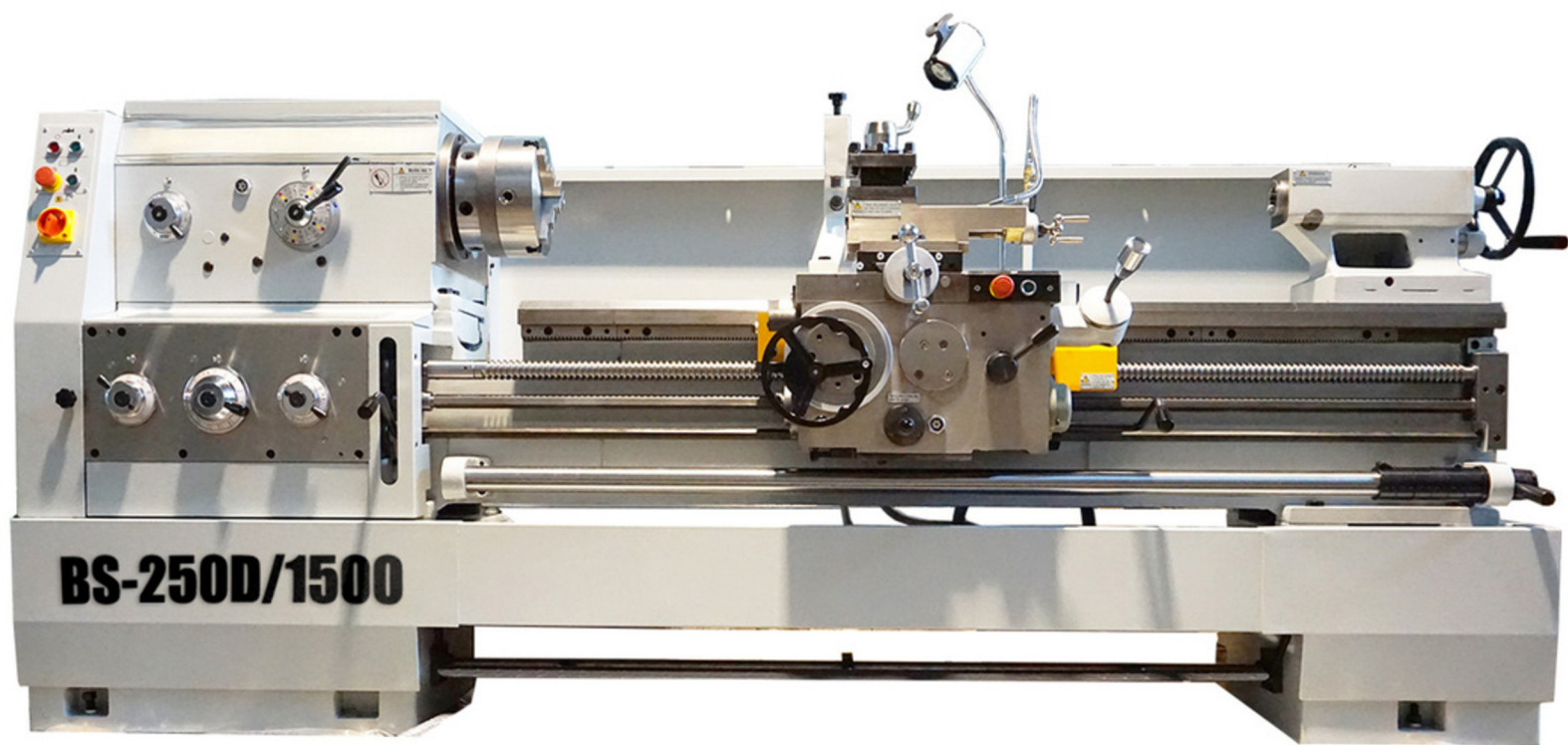


BICSA

BRITEG INSTRUMENTOS
CIENTIFICOS

PROPUESTA TÉCNICA

TORNO CONVENCIONAL DE 60" MODELO
BS-250D/1500
MARCA BRITEG



Mas Informacion

(55)5119-4671

www.briteg.com

Descripción general del equipo

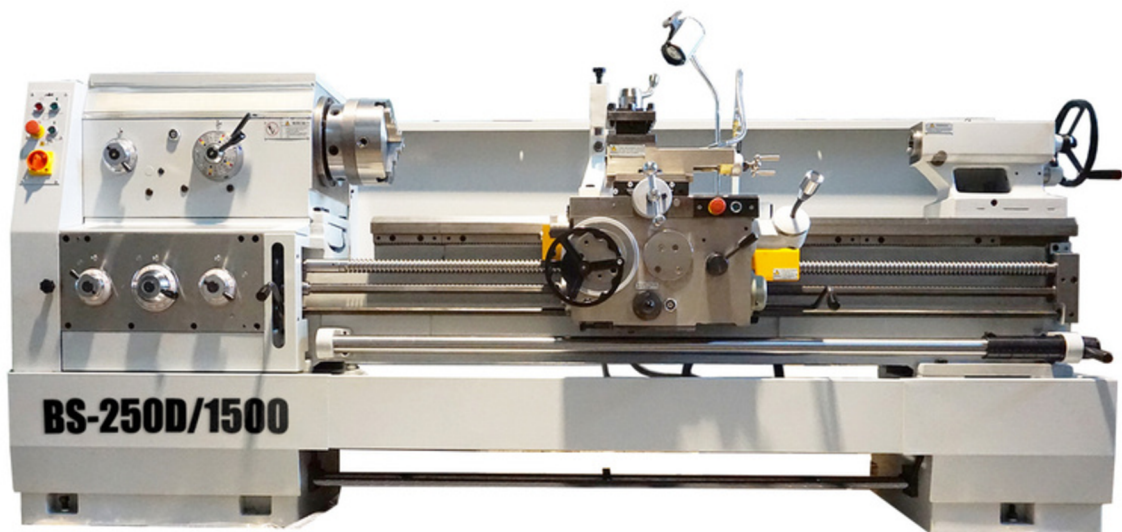
El equipo propuesto corresponde a un torno paralelo de alta precisión, diseñado para el mecanizado de piezas metálicas con capacidad de corte, roscado y acabado superficial de acuerdo con los más altos estándares industriales.

El torno cumple con las especificaciones solicitadas por el cliente, garantizando desempeño confiable, operación segura y cumplimiento con los parámetros técnicos establecidos.

El equipo es nuevo, de fabricación reciente (2023 en adelante), y cuenta con todos los elementos, accesorios y documentación necesaria para su correcta instalación, puesta en marcha, operación y mantenimiento.

Especificaciones técnicas principales

Magnitud / Descripción	Especificación / Característica Técnica
Distancia entre centros (puntos)	60"
Volteo sobre bancada	20"
Volteo sobre el escote	27 ½" a 31"
Medida del cono del contrapunto	MT 4 a MT 5
Roscas métricas	0.5 mm a 14 mm
Roscas estándar	2 a 60 T.P.I.
Peso Aproximado	2300kg a 3000kg
Potencia del motor principal	10 HP / 220 V / 3 fases
Accesorios incluidos	A) Dos (02) Chuck universal de 8" B) Dos (02) Chuck independiente de 8" C) Plato de arrastre D) Luneta fija E) Luneta viajera F) Freno de pedal G) Sistema refrigerante H) Una (01) lámpara de brazo articulado I) Punto giratorio J) Dos (02) topes K) Una (01) porta torreta de cambio rápido



Documentación

El equipo se entrega con la documentación requerida para su correcta operación, mantenimiento y respaldo de garantía:

- Carta de garantía contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos.
- Manual de mantenimiento, en idioma original y traducido al español.
- Manual de operación y funcionamiento, impreso y en formato digital.

Toda la documentación se entrega en formato físico y electrónico, conforme a los lineamientos establecidos por el cliente.

Detalles tecnicos

El torno propuesto cumple con los siguientes atributos:

- Estructura robusta y bancada endurecida por inducción, lo que garantiza alta rigidez, precisión y mínima vibración durante el trabajo.
- El bien es totalmente nuevo, libre de defectos, golpes, deformaciones o ausencias de componentes.
- Se entrega con todos los accesorio,herramientas y consumibles necesarios para su correcta instalación, puesta en marcha y funcionamiento.
- Se incluye instalación y puesta en funcionamiento del equipo en el sitio designado por el cliente.
- Se proporciona capacitación técnica en operación, funcionamiento y mantenimiento preventivo y correctivo, impartida por personal especializado.

Capacitación técnica

La capacitación incluirá una sesión teórico-práctica que abarcará:

- Principios de operación y seguridad del torno.
- Procedimientos de mantenimiento preventivo y correctivo.
- Tipos de consumibles y refacciones empleados en el equipo
- Sustitución y ajuste de herramientas y piezas.
- Secuencia cronológica para cambio de consumibles, accesorios y herramientas.
- Diagnóstico básico de fallas y calibración.

Se impartirá una vez concluida la instalación del equipo, dirigida a personal técnico designado por el cliente, con duración estimada de 5 horas en jornada hábil con dos maquinados de dos diferentes piezas designadas por el área del usuario

Consideraciones Finales

El equipo ofertado cumple con las características dimensionales, mecánicas y funcionales requeridas, garantizando una solución integral para los procesos de mecanizado.

Además, la propuesta incluye todos los servicios necesarios para la entrega, instalación, capacitación y respaldo técnico, conforme a los estándares de calidad y cumplimiento de Briteg Instrumentos Científicos S.A. de C.V.

Imagen referencial (no limitativa):

El torno propuesto corresponde a un modelo equivalente al ilustrado en la ficha técnica anexa, con características iguales o superiores a las especificadas.