

FOLISERVIS.COM



CATÁLOGO
EQUIPAMIENTO DE
MANUFACTURA Y
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
ELT-0031
MARCA FOLISERVIS
MODELO FS-EM031

SOLUCIONES EN EQUIPAMIENTO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA

2025

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
MT470

UNIDADES
4

DESCRIPCIÓN
Máquina de precisión / torno



Máquina de precisión / torno.

Cuenta con las siguientes características

Deberá ser un torno con bancada de 400 mm semiautomático, con motor de 3,5 hp, velocidad de husillo 1700 rpm, bancada de 400mm, ancho de bancada 240mm, trifásico 220v, volteo sobre el escote de 570 mm, cono del husillo MT6, paso de barra de 50 mm, con una gama de 50 a 1750 rpm, Potencia de 3,5 HP, en un rango de 15 velocidades, recorrido de la caña de contrapunto de 110mm, diámetro de la caña del contrapunto de 40 mm, cono del contrapunto MT4, roscas estándar 2-72 TPI, roscas métricas 0,2-14 mm, cuenta con Chuck universal de 7", Chuck independiente de 9", plato-de arrastre, luneta fija, luneta viajera, sistema refrigerante, freno de pedal, lampara de trabajo, manual de operación, caja de herramientas.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
MV100

UNIDADES
5

DESCRIPCIÓN
Microscopio metalográfico vertical



Microscopio metalográfico vertical

Cuenta con las siguientes características

Microscopio Metalográfico Vertical deberá contar con al menos las siguientes características:

Oculares: WF10X/20 mm con gomas protectoras y ajuste de dioptría en uno de los oculares.

Cabeza: Binocular tipo Siedentopf inclinada a 30° y giratoria 270°, con ajuste de distancia interpupilar de 50- 77 mm. Adaptada a iluminador epi-Kohler. Incluye polarizador giratorio 270°.

Revolver: Quíntuple con anillo antiderrapantes y tope.

Objetivos: 5X, 10X, 20X y 40X de larga distancia de trabajo para uso metalúrgico, con óptica acromática corregida al infinito, acabado metálico y anillo de color para fácil identificación.

Cuerpo: Estativo, robusto y reforzado con acabado en pintura epóxica.

Platina: De doble placa con movimientos coaxiales X-Y, 180 x 140 mm con superficie de cristal claro integrado y tope con ajuste de altura.

Condensador: Abbe, A.N. 1.25 con tornillo elevador.

Diafragma: De iris

Enfoque: Coaxial antiderrapante macrométrico y micrométrico con ajuste de tensión.

Iluminación: Kohler halógeno 12V/30W con diafragma de campo en la lámpara y epi-Kohler halógeno 12V/30W

Dimensiones: 220 x 488 x 560 mm.

Alimentación: CA 110/240V, 50/60 Hz.

cuenta con:

Instructivo en español

Cable trifásico.

Micrómetro de platina.

Filtro amarillo, azul y verde

Filtro IBD-2, IF550 y ND25.

Funda de plástico.

Ocular micrométrico 10X/20mm,

DIV: 0.1 mm.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
CD275

UNIDADES
5

DESCRIPCIÓN
Cortadora de disco



Cortadora de disco

Cuenta con las siguientes características

Deberá ser una cortadora con capacidad de sobrecarga para las aplicaciones exigentes

Deberá tener las siguientes características como mínimo:

Voltaje: 127 V

Frecuencia: 60 Hz

Amperes: 25 A

Potencia: 2,200 W

Velocidad: 3,600 RPM

Consumo de energía en operación: 2,5 kWh

Diámetro del disco: 300 mm

Grosor de disco: 2 mm

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
RAS

UNIDADES
5

DESCRIPCIÓN
EQUIPAMIENTO DE ANÁLISIS
INSTRUMENTAL

Diámetro de taladro: 38 mm
Capacidad de corte rectangular a 0 grados: 90 x 190 mm
Capacidad de corte cuadrado a 0 grados: 110 x 115 mm
Capacidad de corte de perfil en L a 0 grados: 120 x 120 mm
Capacidad de corte rectangular a 45 grados de inglete: 107 x 115 mm
Capacidad de corte cuadrado a 45 grados de inglete: 100 x 100 mm
Capacidad de corte de perfil en L a 45 grados de inglete: 110 x 110mm

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
HF50

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Horno de fundición



Horno de fundición

Cuenta con las siguientes características

Deberá ser un horno de inducción para fundir metales para uso continuo, diseñado especialmente para fundir metales como platino, oro, plata, cobre, zinc y aluminio. Con una temperatura máxima de 2000 grados Celsius, este equipo garantizará un fundido rápido en lapso de solo 4 a 6 minutos por carga.

Características Notables:

Tecnología avanzada IGBT de inducción electromagnética que permite un control preciso de la potencia.

Seguridad: la carcasa no se calentará minimizando riesgos durante su operación.

Sistema de enfriamiento por agua incluido, no deberá de requerir de un chiller.

Especificaciones

Voltaje: 220V AC

Potencia: 8KW

Peso: 40 kg

Capacidad del crisol: 1kg de oro

Para esta partida se requiere capacitación mínima de 12 hrs.



Experiencia

Empresa Mexicana Fundada en 1983



Gestión de Proyectos

Desarrollamos y gestionamos proyectos educativos con la integración óptima de nuevas tecnologías, equipamiento e infraestructura.



CONTACTO

Dirección

- Bosque de Ocotes 11
- Bosques de las Lomas
- CDMX
- 05120

Teléfono

- 55 92212362

Email

- atencion@foliservis.com

URL

<https://www.foliservis.com/catalogos.html>