

ROTOR-MAQ Compacto

Máquina para Diagnóstico de Fallas
por Vibraciones

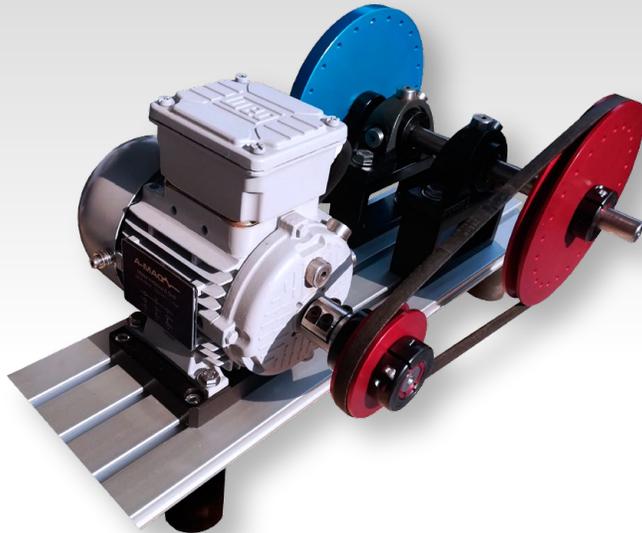
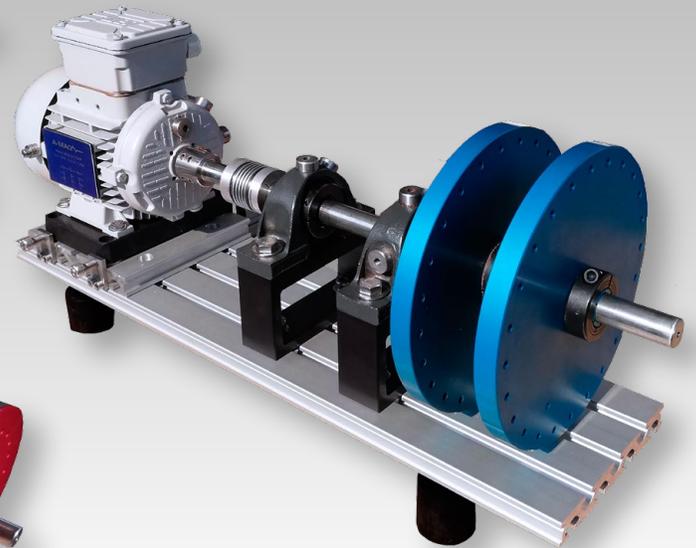
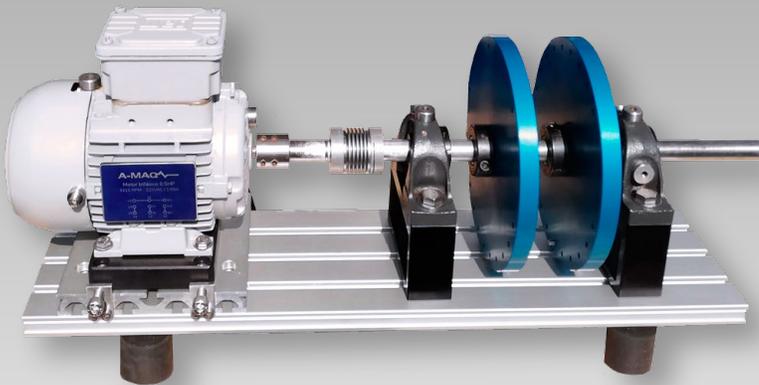
ROTOR-MAQ Compacto

Es una máquina real que nos permite experimentar con sus mejores y peores condiciones para aprender a predecir las fallas de las máquinas de la industria.

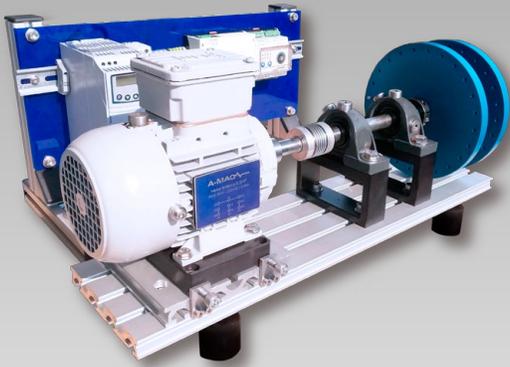
Diseñada para un ensamble fácil y práctico e inspirada en la estrategia educativa del "aprender haciendo", que nos permite construir conocimiento en las técnicas predictivas o de monitoreo de condición.

Es fabricada utilizando los mejores materiales, mecanizados y acabados, garantizando gran calidad, durabilidad, fácil montaje y desmontaje, así como excelente repetibilidad de las prácticas a desarrollar en ella

Múltiples configuraciones, para múltiples alcances

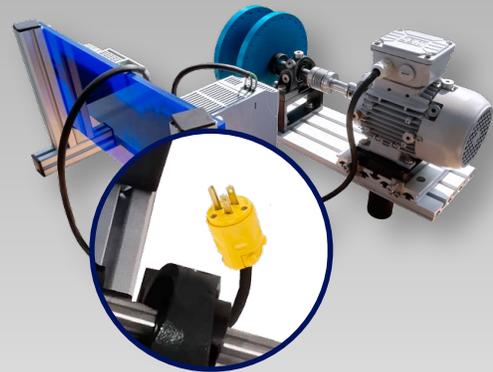


Beneficios



1 Compacta y portable

Dimensiones: 60 x 25 x 17 cms
Peso: 25 Kgs



2 Facilidad para conectividad eléctrica

Alimentación: 110 - 220 VAC



3 Control de máquina portable

Estructura modular con espacio para soportar un PLC y/o sistemas de monitoreo de vibraciones como A-TRANSMITTER de A-MAQ



4 Para monitoreo de vibraciones

Puntos de medición en acero inoxidable magnético



5 Rápido intercambio de piezas y sin golpes

Múltiples repuestos para cambio por deslizamiento. Apriete con tornillos

Lista de componentes del ROTOR-MAQ compacto

| Componente | Cantidad |
|--|----------|
| Motor trifásico de 0.5 HP, 3600 RPM | 1 |
| Base para alineación horizontal | 1 |
| Acople flexible y rígido | 1 |
| Eje en acero inoxidable | 1 |
| Discos para balanceo | 2 |
| Chumaceras y rodamientos (1 con falla mixta) | 3 |
| Soportes para chumaceras | 2 |
| Poleas (conductora y conducida) + banda en V | 2 |
| Variador de velocidad alimentado a 110 VAC con soporte para mesa | 1 |
| Base de máquina (60cm de largo x 15cm de ancho aprox.) | 1 |
| Bases antivibratorias | 6 |
| Cable de alimentación para el variador y motor | 1 |
| Llaves para apriete de tornillos de la máquina | 1 |
| Maleta para transporte | 1 |

A-MAQ 



Calle 26 # 81 - 51
Medellín - Colombia



(574) 341 7217



<https://a-maq.com/>



contacto@a-maq.com