

## CABEZAL DE FRESAR FORZA SOLO MANDRINO



Referencia: 71210  
EAN-13: 8424427256086  
Marca: FORZA



- Precisión y estabilidad: El cabezal de fresar solo mandrino asegura una sujeción firme y precisa de las herramientas, reduciendo al mínimo las vibraciones durante el fresado y garantizando un acabado superior.
- Durabilidad y resistencia: Fabricado con materiales de alta resistencia, este mandrino está diseñado para soportar largas jornadas de trabajo sin perder su precisión ni su capacidad de sujeción, ofreciendo una larga vida útil.
- Optimización del tiempo de trabajo: Gracias a su facilidad para cambiar y ajustar herramientas, los operarios pueden reducir el tiempo de preparación y aumentar la productividad.
- Mejora en la calidad de las piezas: La precisión del mandrino permite obtener acabados más finos y detallados en las piezas, lo que reduce la necesidad de retrabajos y mejora la eficiencia del proceso.

### Descripción general

El cabezal de fresar solo mandrino es un componente esencial en las operaciones de mecanizado, diseñado específicamente para ser el núcleo operativo de un cabezal de fresado.

Este dispositivo se caracteriza por su robustez y precisión, ya que es el encargado de sujetar y rotar las herramientas de corte, tales como fresas, brocas o escariadores, sin incluir el plato ni los portafresas.

Su diseño permite un fácil ajuste y cambio de herramientas, lo que lo convierte en una pieza fundamental en cualquier proceso de fresado que requiere alta precisión y eficiencia.

Al estar fabricado con materiales de alta calidad, como acero endurecido, el mandrino garantiza la estabilidad de las herramientas durante las operaciones de fresado, minimizando las vibraciones y asegurando un acabado de alta calidad en las piezas trabajadas.

Además, su versatilidad permite su integración en diferentes tipos de máquinas fresadoras, lo que lo convierte en una opción ideal para una amplia variedad de aplicaciones industriales.

### Recomendaciones de uso:

Asegúrese de que las herramientas estén bien sujetas antes de iniciar el proceso de fresado para evitar accidentes o errores en el mecanizado.

Verifique que el cabezal de fresar solo mandrino sea compatible con la máquina fresadora que está utilizando para evitar problemas de instalación o funcionamiento.

Utilice herramientas de corte adecuadas para el tipo de material que se va a fresar, ya que esto influye directamente en la calidad del acabado.

Ajuste la velocidad de rotación del mandrino de acuerdo con las especificaciones del material y la herramienta para obtener resultados óptimos.

Realice pruebas de corte en materiales de desecho antes de proceder al fresado de la pieza definitiva, asegurándose de que el ajuste del mandrino sea correcto.

### Recomendaciones de mantenimiento:

Limpie el mandrino después de cada uso para eliminar restos de material y lubricantes que puedan acumularse y afectar su rendimiento.

Inspeccione regularmente las superficies de contacto y las partes móviles del mandrino para detectar cualquier signo de desgaste o daño que pueda comprometer su funcionamiento.

Aplique lubricante adecuado en las partes móviles del mandrino de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, para asegurar un movimiento suave y evitar el desgaste prematuro.

## Acabados

Material	Aceros templados
Acabado	Cromado

## Certificaciones

Garantía	Ilimitada por defecto de fabricación
Certificación	ISO 9001 & ISO 14001

## Dimensiones

Peso artículo (kg)	2,00
--------------------	------

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1
Producto empaquetado: peso (kg)	2,00
Producto empaquetado: largo (cm)	8,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	12,00
Presentación	Bolsa de plástico

## Clasificación

UNSPSC	· Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial / Maquinaria y accesorios para cortar metales / Máquinas para el fresado de metales (23242500)
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / MAQUINARIA PARA METAL / OTROS (MAQUINARIA PARA METAL) (080403OT)

## Enlaces

enlace	<a href="#">enlace web a CABEZAL DE FRESAR SOLO MANDRINO</a>
pdf	<a href="#">ISO 9001</a>
pdf	<a href="#">ISO14001</a>
imagen alta resolución - PSD	<a href="#">Foto_71000_1.psd</a>
pdf	<a href="#">Manual MICA FN ES-EN</a>
video	<a href="#">video Cabezal fresador interiores trabajando</a>
video	<a href="#">video Cabezal fresador interiores montaje</a>
video	<a href="#">video Cabezal fresador interiores herramientas</a>