

## MORDAZA FORZA CLÁSICA HIDRÁULICA CON CARRO DE ALUMINIO



Referencia: 31/160H  
EAN-13: 8424427478501  
Marca: FORZA

A (Longitud): 554  
B (Distancia máxima bocas): 295  
C: 59



- Durabilidad extendida: El husillo protegido minimiza el riesgo de daños y desgaste, asegurando una larga vida útil de la herramienta.
- Ligereza y maniobrabilidad: El carro de aluminio anodizado ofrece la misma resistencia que el acero, pero es tres veces más ligero, facilitando su transporte y manejo.
- Mayor precisión y seguridad en el trabajo: El husillo protegido y las múltiples posiciones de apertura garantizan una sujeción segura y precisa de las piezas, lo que reduce el riesgo de errores en el mecanizado.
- Reducción de la fatiga operativa: Gracias al menor peso del carro de aluminio, el operario experimenta menos esfuerzo físico al ajustar y mover la mordaza.

### Descripción general

La mordaza clásica hidráulica con carro de aluminio es una herramienta de alta precisión diseñada para mejorar la eficiencia y la seguridad en operaciones de mecanizado en fresadoras.

Esta mordaza está equipada con un husillo hidráulico robusto y confiable, protegido por un recubrimiento especial que lo resguarda de daños, suciedad y agarrotamientos, garantizando así un funcionamiento óptimo y prolongado. Además, cuenta con un sistema de apertura ajustable que permite seleccionar entre cuatro o cinco posiciones mediante un bulón, adaptándose a diferentes tamaños de piezas y necesidades operativas.

El carro de la mordaza está fabricado en aluminio anodizado duro, lo que le otorga una resistencia comparable a la del acero, pero con un peso significativamente menor, facilitando su manejo y reduciendo la fatiga del operario durante su uso.

Esta combinación de materiales y diseño innovador hace que esta mordaza sea ideal para entornos de producción exigentes, donde la precisión y la durabilidad son fundamentales.

### Recomendaciones de uso:

Asegúrese de seleccionar la posición de apertura correcta según el tamaño de la pieza a mecanizar para garantizar una sujeción óptima.

Utilice siempre las herramientas adecuadas para ajustar el husillo hidráulico y evitar sobrecargarlo.

Verifique que la superficie de montaje esté limpia y nivelada antes de fijar la mordaza, para asegurar la precisión del mecanizado.

Revise periódicamente la alineación de la mordaza en la fresadora para mantener la exactitud en los cortes y perforaciones.

Evite forzar la mordaza más allá de sus límites de apertura y capacidad de sujeción, para prevenir daños estructurales y asegurar una vida útil prolongada.

### Recomendaciones de mantenimiento:

Limpie regularmente el husillo y las superficies de la mordaza para eliminar residuos de metal y lubricantes, evitando así la acumulación de suciedad que podría afectar su rendimiento.

Lubrique el husillo y los puntos de contacto móviles según las especificaciones del fabricante, para garantizar un funcionamiento suave y prolongar la vida útil de la mordaza.

Almacene la mordaza en un lugar seco y protegido cuando no esté en uso, para evitar la corrosión y otros daños causados por la exposición a la humedad y el polvo.

### Características

A (Longitud)	554
B (Distancia máxima bocas)	295
C	59
D (Altura base)	70
E	16
F	16
G (Anchura)	160
J	130
K	80
L	482
M	107
Bridas	1501261
Chaveteros	16
Base	GN/160

### Acabados

Material	Acero cementado 60HRc
Acabado	Pavonado y pintura roja

### Certificaciones

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

### Dimensiones

Peso artículo (kg)	49,00
--------------------	-------

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1
Producto empaquetado: peso (kg)	49,00
Producto empaquetado: largo (cm)	62,50
Producto empaquetado: ancho (cm)	21,00
Producto empaquetado: alto (cm)	13,00
Presentación	Caja de madera

### Clasificación

UNSPSC	· Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial / Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales / Dispositivos y sistemas de guía, posicionamiento y sujeción / Mordaza de soporte (23153026)
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / MAQUINARIA PARA METAL / OTROS (MAQUINARIA PARA METAL) (0804030T)

## Enlaces

enlace	<a href="#">enlace web a MORDAZA CLASICA HIDRAULICA</a>
pdf	<a href="#">manual MI31 ES-EN</a>
pdf	<a href="#">ISO 9001</a>
pdf	<a href="#">ISO14001</a>
imagen alta resolución - PSD	<a href="#">31H_foto_1.psd</a>
imagen alta resolución - PSD	<a href="#">Cro_31H_1.psd</a>
imagen alta resolución - AI	<a href="#">Cro_31H_2.ai</a>
imagen alta resolución - PSD	<a href="#">Apli_31H_1.psd</a>
imagen alta resolución - PSD	<a href="#">Apli_31H_2.psd</a>
cad	<a href="#">31_160H_Mordaza.prt</a>
cad	<a href="#">31_160H_Mordaza.stp</a>
cad	<a href="#">31_160H_Mordaza.x_t</a>
cad	<a href="#">31_160H_Mordaza.dwg</a>
pdf	<a href="#">ficha técnica 31_160H_Mordaza.pdf</a>