

## MORDAZA FORZA CLÁSICA HIDRÁULICA CON CARRO DE ALUMINIO



Referencia: 31/125HL  
 EAN-13: 8424427013160  
 Marca: FORZA

A (Longitud): 490  
 B (Distancia máxima bocas): 270  
 C: 48



- 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)               | 490    |
| B (Distancia máxima bocas) | 270    |
| C                          | 48     |
| D (Altura base)            | 66     |
| E                          | 14     |
| F                          | 12     |
| G (Anchura)                | 125    |
| J                          | 115    |
| K                          | 60     |
| L                          | 355    |
| M                          | 85     |
| Bridas                     | 15061  |
| Chaveteros                 | 16     |
| Base                       | GN/125 |

### 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) | 28,50 |
|--------------------|-------|

### Datos packaging

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Unidad de contenido              | Pieza          |
| Cantidad de contenido            | 1              |
| Producto empaquetado: peso (kg)  | 28,50          |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 53,00          |
| 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_125HL_Mordaza.prt</a>                    |
| cad                          | <a href="#">31_125HL_Mordaza.stp</a>                    |
| cad                          | <a href="#">31_125HL_Mordaza.x_t</a>                    |
| cad                          | <a href="#">31_125HL_Mordaza.dwg</a>                    |
| pdf                          | <a href="#">ficha técnica 31_125_HL.pdf</a>             |