

# ALIGNMENT & PUSH PUNCHES - BROWNELLS ALIGNMENT & PUSH PUNCH, .246" DIAMETER, STEEL

[Herramientas armero y acces](#) > [Herramientas generales para armeros](#) > [Botadores](#)

## Utiliza para Alinear Piezas, Comenzar Pasadores, Montaje/Desmontaje

**PUNCHES DE ALINEACIÓN Y EMPUJE** Los Punches de Alineación y Empuje de Brownells son herramientas meticulosamente diseñadas para simplificar la alineación de piezas y la instalación o extracción de pasadores en diversas armas de fuego, incluyendo AR-15, escopetas, rifles de cerrojo y más. Estos punches son esenciales tanto para armeros profesionales como para entusiastas de las armas, facilitando procesos de ensamblaje y desensamblaje eficientes.

**Descripción y características:** Alineación de Precisión: Cada punch cuenta con un vástago ligeramente subdimensionado, proporcionando un ajuste cercano que evita el atasco dentro de los agujeros de los pasadores. Un ligero cónico que se extiende  $\frac{3}{4}$ " desde el extremo es particularmente útil para piezas que requieren ensamblajes y desensamblajes repetidos, asegurando una alineación precisa cada vez. Mango Ergonómico: Equipados con un mango grande y fácil de agarrar, estos punches ofrecen un excelente control durante su uso, mejorando la comodidad y eficiencia del usuario. El diseño también evita que los punches rueden fuera de la mesa de trabajo, manteniéndolos al alcance.

**Aplicación Versátil:** Disponibles en cuatro tamaños, estos punches son adecuados para la mayoría de los pasadores que se encuentran en armas de fuego como el AR-15, 1911 Auto, Remington 870 y revólveres Ruger, lo que los convierte en herramientas versátiles para diversas tareas de armería. Tamaños Disponibles: .092" (2.3mm) .120" (3.0mm) .150" (3.8mm) .180" (4.6mm) Estos tamaños están diseñados para acomodar una amplia gama de dimensiones de pasadores comúnmente encontradas en el mantenimiento y ensamblaje de armas de fuego.

**Especificaciones:** Material: Construcción de acero o latón de alta calidad para durabilidad y longevidad. Diseño del Mango: Mango grande, diseñado ergonómicamente para un agarre y control superiores. Vástago: Ligeramente subdimensionado con un cónico de  $\frac{3}{4}$ " desde el extremo para facilitar la alineación y evitar el atasco. Bloque de Trabajo de Delrin: Material: Delrin (color beige) Dimensiones: 6.38" (16 cm) de largo, 3" (7.6 cm) de ancho, 0.5" (1.9 cm) de alto Capacidad: Sostiene 8 punches Opiniones de Clientes: Nuestros clientes informan que los Punches de Alineación y Empuje de Brownells reducen significativamente la frustración asociada con la alineación de piezas y ensamblajes durante el mantenimiento de armas de fuego. El mango ergonómico proporciona un excelente control, y el diseño preciso del vástago asegura un ajuste cercano sin atasco, convirtiendo estos punches en herramientas indispensables tanto para tareas de ensamblaje como de desensamblaje. Incorporar los Punches de Alineación y Empuje de Brownells en tu kit de armería asegura que tengas los instrumentos de precisión necesarios para un mantenimiento eficiente y preciso de armas de fuego, mejorando tanto la calidad como la facilidad de tu trabajo.



## Atributos

- Nombre: BROWNELLS ALIGNMENT & PUSH PUNCH, .246" DIAMETER, STEEL
- Fabricante: BROWNELLS
- N.º de producto: 080000032
- N.º fabr.:
- Estilo: Alinear,Push
- Material: Steel
- Model Number: .246: Steel Punch
- Talla: .246 in
- Peso de entrega: 0.045kg
- Altura de envío: 5mm
- Ancho de envío: 89mm
- Longitud de envío: 257mm
- UPC: 050806005099

## Detalles del artículo

Hecho en USA

# Índice

- [Página principal](#)
- [Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto](#)
- [Sobre nosotros](#)

# Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto

## Introducción

Gracias por elegir los Punzones de Alineación y Empuje de Brownells. Este producto está diseñado para facilitar el alineamiento y desensamble de piezas en el trabajo de armería. Para garantizar una experiencia segura y efectiva, es importante seguir las pautas de seguridad y uso que se describen en esta guía.

## Directrices Generales de Seguridad

- **Uso Seguro:** Asegúrate de utilizar los punzones solo para los propósitos para los que fueron diseñados. No los uses para aplicaciones que no estén especificadas.
- **Supervisión:** Si eres un principiante, asegúrate de trabajar bajo la supervisión de un profesional experimentado.
- **Almacenamiento:** Guarda los punzones en un lugar seco y seguro, fuera del alcance de niños y mascotas.
- **Inspección:** Antes de cada uso, revisa los punzones para asegurarte de que no tengan daños visibles. Si encuentras algún daño, no los uses y contacta a un profesional.
- **Uso de Equipamiento de Seguridad:** Siempre usa gafas de seguridad y guantes apropiados al trabajar con herramientas de metal.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Alineación Precisa:** Asegúrate de que el punzón esté correctamente alineado con el agujero antes de aplicar presión.
- **Fuerza Controlada:** Aplica una fuerza controlada al usar el punzón. No uses excesiva fuerza, ya que esto puede causar lesiones o dañar el punzón.
- **Superficie de Trabajo:** Utiliza los punzones sobre una superficie de trabajo estable y adecuada. Asegúrate de que la mesa o banco de trabajo esté limpio y libre de objetos que puedan causar accidentes.
- **Evitar el Contacto Directo:** Mantén tus manos y otras partes del cuerpo alejadas de la zona de impacto mientras usas el punzón.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

### 1. Preparación:

- Asegúrate de tener todos los punzones necesarios y el bloque de trabajo de Delrin para almacenamiento.
- Organiza tu espacio de trabajo para que esté limpio y ordenado.

### 2. Seleccionar el Punzón Correcto:

- Elige el punzón adecuado según el tamaño del pasador que necesites alinear. Los tamaños disponibles son:
  - .092" (2.3mm)
  - .120" (3mm)
  - .151" (3.8mm)
  - .246" (6.2mm)

### 3. Uso del Punzón:

- Coloca el punzón en el agujero que deseas alinear.
- Con un movimiento firme pero controlado, aplica presión hacia abajo para iniciar el alineamiento.
- Si es necesario, ajusta la posición del punzón y repite el proceso hasta que el pasador esté correctamente alineado.

### 4. Almacenamiento:

- Después de usar, limpia los punzones para eliminar cualquier residuo.
- Coloca cada punzón en su respectivo espacio en el bloque de trabajo de Delrin.

## Instrucciones de Eliminación

- **Eliminación de Punzones:** Si los punzones están dañados o ya no son utilizables, deséchalos de manera responsable. Consulta las regulaciones locales sobre la eliminación de metales y herramientas.
- **Materiales Reciclables:** Si es posible, recicla los punzones de acero o latón en un centro de reciclaje adecuado.

## Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier pregunta o inquietud relacionada con la seguridad de este producto, consulta con el distribuidor o fabricante. Asegúrate de tener a mano el número de modelo y la información de compra para facilitar el proceso.

Recuerda que la seguridad es lo primero. Sigue estas pautas para garantizar un uso seguro y efectivo de los Punzones de Alineación y Empuje de Brownells.

# Sobre nosotros

## Brownells Iberica

**Brownells Iberica - El mayor proveedor de accesorios para el Tiro, Piezas y herramientas del armero.**

Ibérica de Armerías S.C.C.L.&nbsp;  
Poligon Industrial Molí D'En Xec  
&nbsp;  
C/ Barneda, 30  
&nbsp;  
08291&nbsp;Ripollet (Barcelona).  
&nbsp;

[www.brownells.es](http://www.brownells.es)