

**HOLEX****Perforador de chapa circular con rodamiento de empuje de bolas, Ø de punzón (Ø de agujero): 35mm****Datos de pedido**

Número de pedido	834100 35
GTIN	2050001002570
Clase de artículo	86C

**Descripción****Ejecución:**

Compuesto de matriz, el punzón y el tornillo de empuje.

**Con** rodamiento de empuje de bolas = para un accionamiento sencillo por medio de llaves. Gracias a la reducción de fricción entre el punzonador y el tornillo se precisa menos fuerza de aplicación.

**Aplicación:**

Para punzonado de materiales distintos, como chapa de acero, chapa V2A, chapa de aluminio, chapa de cobre, etc. Especialmente para aplicar en zonas de difícil acceso (p. ej. planchas grandes de chapa, armarios de distribución, cajas de fusibles, cajas de distribución, cuadros de instrumentos, cubetas de mesas fregaderas, carrocerías, etc.). Engrasar siempre el tornillo de empuje y la matriz antes de su uso. Es absolutamente necesario engrasar el tornillo de presión y la matriz al trabajar.

**Accionamiento:**

a) por medio de una **llave**.

B) mediante **hidráulica manual** n.º 834655 tam. 1.

C) por medio de una **bomba manual hidráulica** n.º 834700. **A partir de Ø 50 se recomienda utilizar la bomba manual hidráulica.**

**Material:**

Acero herramental especial, pavonado.

**Nota:**

- Cuando se utilicen aparatos hidráulicos sustituir los tornillos de apriete por pernos de tracción n.º 834070 (accesorios opcionales).
- Tam. 32 y 35 para perforar mesas fregaderas de acero inoxidable, para sujetar baterías de mesa fregadera 1/2 pulgada.

## Descripción técnica

Tornillo de empuje	M16×1,5×55
Ancho de llave del tornillo de empuje	24 mm
Ø de punzón (Ø de agujero)	35 mm
Para chapas de acero inoxidable según rigidez hasta	1,75 mm
Ø de agujero que se va a taladrar previamente	17 mm
Para grosor de material (grosor de chapa 37)	2,5 mm
Tipo de producto	Herramienta para perforación

## Accesorios

Tornillo para rodamiento de empuje de bolas de recambio para perforador de chapa circular Ø de rosca / Longitud 16/55 mm	834060 16/55
Tornillo de apriete de recambio para perforador de chapa circular Ø de rosca / Longitud 16/55 mm	834040 16/55
Perforador de chapa circular sin rodamiento de empuje de bolas Ø de punzón (Ø de agujero) 35 mm	834000 35